



Таблица 2.7.5.

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год
(Общий)**

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДКм.р, мг/м ³	ПДКс.с., мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы РМ10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		3,43138876914	49,403262885	4940,32629
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	472,167959408	4341,37595201	108534,399
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	81,284655594	711,547337994	11859,1223
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	224,367217109	209,366985058	4187,3397
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	8313,97113119	21298,0310512	425960,621
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	18,847924513	294,231869683	36778,9837
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2551,05204731	9677,3900968	3225,7967
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		55,595205325	68,889713187	1,37779426
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		175,171883558	4521,3974316	90,4279486



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		24,805332345	474,929577219	15,8309859
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00012193995	0,00105542293	1055,42293
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксизэтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,325784697	10,96333789	1096,33379
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,16606025999	0,67811412178	13562,2824
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы C12-19 (10)		1			4	63,3499447304	1266,72064587	1266,72065
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						12042,57998	43222,82269	615833,866



Таблица 2.7.6.

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год
(От источников, без факелов)**

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДКм.р, мг/м ³	ПДКс.с., мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	Взвешенные частицы PM10 (117)		0,3	0,06			0,03471	0,02193	0,3655
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000390111	0,0008	0,4
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,49026595	1,7724068	44,31017
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,032285975	0,111947	111,947
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,007117478	0,009225	4,6125
0150	Натрий гидроксид (876*)				0,01		3,43138876914	49,403262885	4940,32629
0164	Никель оксид (420)			0,001		2	0,00461	0,005925	5,925
0172	Алюминий, растворимые соли (18*)				0,01		0,04069	0,44658356	44,658356
0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)			0,0003		1	0,00000082669	0,00002607	0,0869
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00197363	0,0011674	0,77826667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	209,586706044	4145,51725585	103637,931
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0001109415	0,003498653	0,02332435
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	38,615201925	679,720299866	11328,6717
0316	Гидрохлорид (163)		0,2	0,1		2	0,02814374063	0,4452664	4,452664
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0002041578	0,004954038	0,04954038
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	5,549505986	46,151404938	923,028099
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	772,891975501	17675,4992603	353509,985
0331	Сера элементарная (1125*)				0,07		3,86440453133	121,692940409	1738,47058
0333	Сероводород (518)		0,008			2	12,5284369233	291,206045642	36400,7557
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	362,874936061	8045,23429562	2681,74477
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,025554115	0,0644979	12,89958
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,01656984	0,117171	3,9057
0402	Бутан (99)		200			4	0,000013345	0,000420848	0,0000021
0403	Гексан (135)		60			4	0,017347886	0,547082931	0,00911805
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,0000475688	0,00146099086	0,00005844
0410	Метан (727*)				50		0,890777537	28,085818159	0,56171636
0412	Изобутан (279)		15			4	0,000074402	0,002289922	0,00015266
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		175,171883558	4521,3974316	90,4279486



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		24,805332345	474,929577219	15,8309859
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,22784929075	4,470657444	44,7065744
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,97112201961	6,75349153	33,7674577
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	15,1668103176	18,151504729	30,2525079
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00000693711	0,0002191	0,010955
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,00012193995	0,00105542293	1055,42293
1034	Пропан-1,2-диол (1007*)				0,03		0,000072775	0,002295032	0,07650107
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,21297056944	7,0564532	70,564532
1052	Метанол (338)		1	0,5		3	3,221779587	16,676207227	33,3524145
1061	Этанол (667)		5			4	2,70195131645	3,173080788	0,63461616
1078	Этан-1,2-диол (1444*)				1		0,297425641	9,201155175	9,20115518
1119	2-Этоксизтанол (1497*)				0,7		1,286833	1,5517423	2,21677471
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,5037681111	5,424976	54,24976
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,438787	2,95640995	29,5640995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,049567	0,2074	20,74
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	1,325784697	10,96333789	1096,33379
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,90066105115	2,043477602	5,83850743
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,02051904508	0,5942741081	11885,4822
1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)				0,25		0,127642452	3,915049288	15,6601972
1805	Аминобензол (22)		0,05	0,03		2	0,05407307	1,658529203	55,2843068
1824	2-(Диметиламино)этанол (200)		0,25	0,06		4	0,280734387	8,608263215	143,471054
1852	2-Аминоэтанол (29)			0,02		2	0,004121871	0,126426027	6,32130135
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,150150318	1,882002112	1,25466807
2732	Керосин (654*)				1,2		0,000261447	0,008019102	0,00668259
2735	Масло минеральное нефтяное (716*)				0,05		0,014719	0,17939056	3,5878112
2750	Сольвент нефтяной (1149*)				0,2		0,03966	0,01428	0,0714
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		2,10588866666	4,3702952	4,3702952
2754	Алканы C12-19 (10)		1			4	63,3499447304	1266,72064587	1266,72065
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,24720016667	7,714879	51,4325267
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	4,457501127	66,2408645	662,408645
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0172	0,25865	6,46625
	В С Е Г О :						1728,085839	37533,32023	532092,103



Таблица 2.7.7.

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год
(От факелов)**

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	262,581253364	195,858696155	4896,4674
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	42,669453669	31,827038128	530,450635
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	218,817711123	163,21558012	3264,3116
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	7541,07915569	3622,53179091	72450,6358
0333	Сероводород (518)		0,008			2	6,31948758965	3,02582404095	378,228005
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	2188,17711125	1632,15580118	544,051934
0410	Метан (727*)				50		54,704427788	40,803895028	0,8160779
1716	Смесь природных меркаптанов (526)		0,00005			3	0,14554121491	0,08384001368	1676,80027
	В С Е Г О :						10314,49414	5689,502466	83741,7617



Таблица 2.7.8.

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год
(От источников подрядных организаций)**

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	диВанадий пентоксид (115)			0,002		1	0,000001111	0,0001	0,05
0123	Железо (II, III) оксиды (274)			0,04		3	0,36797595	1,1380818	28,452045
0143	Марганец и его соединения (327)		0,01	0,001		2	0,022788475	0,057182	57,182
0146	Медь (II) оксид (329)			0,002		2	0,000000278	0,000025	0,0125
0203	Хром (647)			0,0015		1	0,00113763	0,0003934	0,26226667
0301	Азота (IV) диоксид (4)		0,2	0,04		2	52,633371836	131,5600698	3289,00175
0304	Азот (II) оксид (6)		0,4	0,06		3	9,643844606	25,225454	420,424233
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,0000475	0,00001368	0,0001368
0328	Углерод (583)		0,15	0,05		3	3,348444681	8,314216146	166,284323
0330	Сера диоксид (516)		0,5	0,05		3	11,671335548	33,38960732	667,792146
0333	Сероводород (518)		0,008			2	0,0196938032	0,4005279292	50,0659911
0337	Углерод оксид (584)		5	3		4	48,414057595	142,3774346	47,4591449
0342	Фтористые газообразные соединения (617)		0,02	0,005		2	0,013892115	0,0161779	3,23558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)		0,2	0,03		2	0,00491984	0,014631	0,4877
0410	Метан (727*)				50		0,00019	0,00000069	1,3800000Е-08
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1,2135	24,975	0,4995
0616	Диметилбензол (203)		0,2			3	2,67095798611	4,1332725	20,6663625
0620	Винилбензол (121)		0,04	0,002		2	0,00005277778	0,00095	0,475
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	14,7436376667	14,13172335	23,5528723
0703	Бенз/а/пирен (54)			0,000001		1	0,000078118	0,000200472	200,472
1042	Бутан-1-ол (102)		0,1			3	7,10912056944	6,6325882	66,325882
1061	Этанол (667)		5			4	2,62110444445	2,63949295	0,52789859
1119	2-Этоксизэтанол (1497*)				0,7		1,24368	1,3301958	1,90027971
1210	Бутилацетат (110)		0,1			4	5,4273081111	5,180466	51,80466
1240	Этилацетат (674)		0,1			4	3,412917	2,94709995	29,4709995
1301	Проп-2-ен-1-аль (474)		0,03	0,01		2	0,0387	0,1393	13,93
1325	Формальдегид (609)		0,05	0,01		2	0,807317728	1,98969995	198,969995



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1401	Пропан-2-он (470)		0,35			4	1,86251555555	1,82626605	5,217903
2704	Бензин (60)		5	1,5		4	0,1467	1,775	1,18333333
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		1,88638866666	3,2317152	3,2317152
2754	Алканы C12-19 (10)		1			4	18,9115733288	46,9860803448	46,9860803
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	1,02198016667	4,164489	27,76326
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)		0,3	0,1		3	0,784700727	6,197698	61,97698
2930	Пыль абразивная (1027*)				0,04		0,0096	0,13875	3,46875
	В С Е Г О :						190,0535338	470,913903	5489,133288



Таблица 2.5.2

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2027 год

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки максимальной степени очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
ЖНГ К ГПЗ-1																										
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0001	10	0,2х1,5				3512	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0002	10	0,2х1,5				3518	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0003	10	0,4				3523	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 1	0004	10	0,4				3528	2031													
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/А (работа не предусмотрена)	1		Труба	0005	15	0,8				3591	1931													
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/В (работа не предусмотрена)	1		Труба	0006	15	0,8				3592	1931													
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/С (работа не предусмотрена)	1		Труба	0007	15	0,8				3593	1931													
001		ППН ПТНН-2500-1.6 п. Н-1201/Д (работа не предусмотрена)	1		Труба	0008	12	0,4				3594	1931													
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/Е (работа не предусмотрена)	1		Труба	0009	15	0,8				3595	1931													
001		ППН GW-2500-1.6 п. Н-1201/Ф (работа не предусмотрена)	1		Труба	0010	15	0,8				3596	1931													
001		ФВД-902/2 (V7) ФВД-902/2 (V8КР) ФВД-902/2 (V8ППР) ФВД-902/2 (топливный газ)	1 1 1 1	4392 24 105 4392	Факел	0033	115	2,59	143,86	757,9407316	1714,1	3648	1064								0301	Азота (IV) диоксид (4)	30,557464	293,453	18,4772356	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	4,9655879	47,686	3,00255078	2027
																					0328	Углерод (583)	25,464554	244,544	15,3976963	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	506,10914	4860,333	283,549367	2027
																					0333	Сероводород (518)	0,4252053	4,083	0,23820934	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	254,64554	2445,445	153,976963	2027
																					0410	Метан (727*)	6,3661384	61,136	3,84942408	2027
																					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0082445	0,079	0,00463785	2027
001		ФВД-902/1 (V7) ФВД-902/1 (V8КР) ФВД-902/1 (V8ППР) ФВД-902/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 105 4368	Факел	0034	121	3,626	73,37	757,5922569	1724,1	3600	928								0301	Азота (IV) диоксид (4)	30,394588	293,493	18,3839644	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	4,9391205	47,693	2,98739422	2027
																					0328	Углерод (583)	25,328823	244,578	15,3199703	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	503,39549	4860,836	282,00002	2027
																					0333	Сероводород (518)	0,4229255	4,084	0,23690766	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	253,28823	2445,776	153,199703	2027
																					0410	Метан (727*)	6,3322058	61,144	3,82999259	2027
																					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0082003	0,079	0,00461261	2027
001		ФНД-901/1 (V7) ФНД-901/1 (V8КР) ФНД-901/1 (V8ППР) ФНД-901/1 (топливный газ)	1 1 1 1	4368 24 7 4368	Факел	0035	90,5	1,813	347,72	897,6616216	1627,4	3501	1115								0301	Азота (IV) диоксид (4)	32,952835	255,542	4,46713876	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	5,3548357	41,526	0,72591005	2027
																					0328	Углерод (583)	27,460696	212,952	3,72261563	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	1547,4948	12000,488	141,31035	2027
																					0333	Сероводород (518)	1,3013025	10,091	0,11878745	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	274,60696	2129,518	37,2261563	2027
																					0410	Метан (727*)	6,8651739	53,238	0,93065391	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п. К-5301/C	1	5760	Труба 1	0051	13	0,45	22,3	3,5466618	390	3154	1928							2754	Алканы C12-19 (10)	0,5373953	368,964	11,143429	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,588897	3142,24	95,1553687	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7256691	496,901	15,0474736	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0447716	30,657	0,9283845	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0331445	22,696	0,68728385	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	6,9112791	4732,488	143,312283	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0007	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113081	7,743	0,23448507	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5611165	384,224	11,6353114	2027
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/Д	1	5760	Труба 1	0052	7	0,6	22,4	6,3334508	385	3152	1919							0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,5405545	1727,952	94,1529391	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,7491839	285,109	15,5350774	2027
																				0328	Углерод (583)	0,046464	17,682	0,96347672	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0748234	28,475	1,55153879	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4142936	2821,582	153,742792	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0004	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0113944	4,336	0,23627494	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,9508654	361,861	19,7171439	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,9322857	5988,659	81,5398757	2027
001		ГП компр. ККС САТ 36-16 п.К-5301/E	1	5760	Труба 1	0053	7	0,3	22,9	1,6187056	400	3147	1903							0304	Азот (II) оксид (6)	0,7517664	1144,9	15,588629	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0466113	70,986	0,96653123	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0160332	24,418	0,33246527	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	7,4441154	11336,987	154,361177	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,002	2,1289E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0105324	16,04	0,21840049	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,494183	752,614	10,2473781	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,037	0,00073525	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,021089	33,113	0,66506349	2027
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0055	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3064	1783						0333	Сероводород (518)	2,335E-05	0,038	0,00073648	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0204895	33,091	0,64615628	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0056	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3067	1783						0333	Сероводород (518)	2,267E-05	0,037	0,00071482	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,019466	31,438	0,61388096	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0057	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3070	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,034	0,00069069	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0171114	26,868	0,53962606	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0058	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3073	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,034	0,00063313	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0157049	26,901	0,49526992	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0059	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3076	1783						0333	Сероводород (518)	2,19E-05	0,034	0,00069069	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,016631	26,114	0,52447553	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0060	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3079	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,037	0,00073525	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0180369	28,321	0,5688131	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0061	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3081	1783						0333	Сероводород (518)	2,198E-05	0,035	0,00069316	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0175222	28,299	0,55257951	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0062	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3083	1783						0333	Сероводород (518)	2,135E-05	0,035	0,00067336	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0170349	28,321	0,53721237	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0063	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3085	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,04	0,00073525	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0182954	31,338	0,57696393	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0064	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3087	1783						0333	Сероводород (518)	2,331E-05	0,037	0,00073525	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0181147	28,443	0,57126392	2027	
001		BC КСВД-1	1	8760	Патрубок	0065	11,3	0,5	3,5	0,6872234	30	3089	1783						0333	Сероводород (518)	2,404E-05	0,039	0,00075815	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0203178	32,814	0,64074096	2027	
001		BC КСВД-2	1	8760	Патрубок	0066	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3091	1783						0333	Сероводород (518)	2,12E-05	0,033	0,00066841	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0136001	21,355	0,42889354	2027	
001		BC КСВД-2	1	8760	Патрубок	0067	11,3	0,5	3,4	0,6675884	30	3093	1783						0333	Сероводород (518)	2,002E-05	0,033	0,00063127	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0128646	21,388	0,4056974	2027	
001		BC КСВД-2	1	8760	Патрубок	0068	11,3	0,5	3,6	0,7068583	30	3094	1783						0333	Сероводород (518)	1,908E-05	0,03	0,00060157	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0136637	21,454	0,43089876	2027	
001		BC КСВД-2	1	8760	Патрубок	0069	11,3	0,5	3,3	0,6479535	30	3095	1783						0333	Сероводород (518)	2,008E-05	0,034	0,00063313	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0143643	24,605	0,45299327	2027	
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/A	1	8424	Труба	0070	7	0,55	35	8,3154225	200	3062	1782							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,525845	317,925	46,2733858	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,248567	51,791	7,53814227	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0182836	3,81	0,55447577	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0863477	17,991	2,61861489	2027



																			0337	Углерод оксид (584)	2,559485	533,294	77,6199659	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00006	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041486	0,864	0,12581332	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,4864528	101,357	14,7523622	2027
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п. К-1404/B	1	8424	Труба	0071	7	0,55	35	8,3154225	200	3069	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,536482	320,141	46,5959677	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,249651	52,017	7,57101609	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0187351	3,904	0,56816814	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0885267	18,445	2,68469612	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,561374	533,688	77,6772525	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00006	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0040985	0,854	0,12429154	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,534246	111,315	16,2017579	2027
001		ГМК КСВД-1 компр. 16SGT/WH п.К-1404/C	1	8424	Труба	0072	7	0,55	35	8,3154225	200	3074	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5296754	318,723	46,3895481	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,247687	51,608	7,51145504	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0183164	3,816	0,55547047	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0864564	18,014	2,62191137	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5631247	534,052	77,7303449	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00006	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041568	0,866	0,12606199	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,475682	99,113	14,4257226	2027
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/Д	1	8424	Труба	0073	7	0,55	35	8,3154225	200	3080	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5363558	320,115	46,5921405	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2466825	51,399	7,48099217	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0185282	3,861	0,5618936	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0875864	18,249	2,6561802	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5581243	533,011	77,5787008	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00006	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041721	0,869	0,12652538	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,4812835	100,28	14,5955959	2027
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/E	1	7200	Труба	0074	7	0,55	35	8,3154225	200	3084	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5374495	320,343	39,850691	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2489852	51,879	6,45369638	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0187642	3,91	0,48636806	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0892546	18,597	2,31347923	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5748632	536,498	66,7404541	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00006	7,998E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041733	0,87	0,10817064	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,521473	108,654	13,5165802	2027
001		ГМК КСВД-2 компр. 16SGT/WH п.К-1404/F	1	7200	Труба	0075	7	0,55	35	8,3154225	200	3088	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5287652	318,533	39,625594	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2477578	51,623	6,42188218	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0186578	3,888	0,48361018	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0886423	18,47	2,29760842	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5682256	535,115	66,5684076	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00006	7,998E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0040956	0,853	0,10615743	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,5068423	105,606	13,1373535	2027
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8424	Труба	0076	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3092	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,524756	404,343	46,2403604	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,247676	65,68	7,51112145	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0183485	4,866	0,55644395	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0864425	22,923	2,62148983	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5498752	676,19	77,3285353	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00008	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041387	1,098	0,12551248	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,4857412	128,811	14,7307819	2027
001		ГМК КСВД (7.8) компр.12VAT27 п.С-1101А	1	8424	Труба	0077	6	0,55	27,5	6,5335463	200	3095	1782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,5293754	405,568	46,3804501	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2486224	65,931	7,53982235	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0184267	4,886	0,55881457	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0865122	22,942	2,6236048	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,5746852	682,769	78,0809333	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,086E-07	0,00008	9,3591E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0041338	1,096	0,12536403	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,4978512	132,023	15,0980346	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0078	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3430	2007						0333	Сероводород (518)	0,001619	7,477	0,05105727	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0183905	84,93	0,5799621	2027
001		Огневой испаритель УОГ-3 Е-1701	1	8760	Труба	0083	15	0,4	12,1	1,5205308	180	3173	1609						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,308025	336,145	9,71387504	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0542858	59,242	1,71195785	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0479332	52,309	1,51162235	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,072447	79,061	2,28468731	2027
																			0410	Метан (727*)	0,047994	52,375	1,51353944	2027
001		Огневой испаритель УОГ-4 Е-1701	1	8760	Труба	0084	15	0,4	13,2	1,6587609	180	3247	1579						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3075939	307,701	9,70028116	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0557724	55,792	1,75883932	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0478642	47,881	1,50944385	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0748219	74,848	2,35958437	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0505997	50,617	1,59571272	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0085	6	0,3	2,5	0,1767146	30	3204	1745						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0149301	93,771	0,47083599	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0086	6	0,3	2,3	0,1625774	30	3266	1732						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0133587			



001		Печь дожига Н-1904 УПС-3 (хвостовой газ) (временно не работает)	1		Труба	0087	100	1,3				3141	1534												
001		Печь дожига Н-1904 УПС-4 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1904 УПС-4 (топливный газ)	1	8640	Труба	0088	100	1,3	13,2	17,5206622	400	3233	1512							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5494801	77,313	16,208587	2027
			1	120																0304	Азот (II) оксид (6)	0,0671602	9,45	1,94555966	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	157,82576	22206,484	4908,73838	2027
																				0333	Сероводород (518)	1,4163315	199,281	44,053575	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	9,7483799	1371,622	300,637172	2027
001		Нагреватель Н-5201 УОДГ	1	8760	Труба	0089	20	0,66	14,1	4,8238841	300	3471	1524							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3704311	161,177	11,681916	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0611358	26,601	1,9279799	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0509626	22,174	1,60715674	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,1353524	493,999	35,8044721	2027
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0090	7,8	0,35				3429	1581												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0091	7,8	0,35				3425	1572												
001		ГП компр. 16 VAT-27 ДКС (временно не работает)	1		Труба	0092	7,8	0,35				3420	1563												
001		Котел ДЕ-16/14БМ (временно не работает)	5		Труба	0093	25	1,8				3598	2126												
001		Котел БЭМ-16	4	5760	Труба	0094	45	1,8	5,97	15,1917996	150	3215	2269							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,444	147,277	29,92	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,2344	23,907	4,864	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,468	47,733	9,696	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	4,392	447,951	91,08	2027
001		Котел SZS20- 1/25/A5760	1	5760	Труба	0095	16	0,9	12,05	7,6658967	150	3000	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	89,136	9,14	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	14,472	1,485	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	28,904	2,96	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	271,248	27,8	2027
001		Котел SZS20-1/25/B	1	5760	Труба	0096	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2998	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	89,136	9,14	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	14,472	1,485	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	28,904	2,96	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	271,249	27,8	2027
001		Котел SZS20-1/25/C	1	4368	Труба	0097	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2996	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	89,136	6,96	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	14,472	1,13	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	28,904	2,256	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	271,249	21,2	2027
001		Котел SZS20-1/25/Д	1	4392	Труба	0098	16	0,9	12,05	7,6658788	150	2994	1793							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,441	89,136	6,96	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0716	14,472	1,13	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,143	28,904	2,256	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,342	271,249	21,2	2027
001		Сварочный пост РМС 1,2; РМЦ	4	2600	Патрубок	0099	2	0,05	7,6	0,0149226	35	2891	1588							0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778	5,882	0,00014	2027
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137	1615,653	0,077265	2027
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339	123,529	0,006681	2027
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234	107,617	0,00184	2027
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922	69,707	0,001185	2027
																				0203	Хром (647)	0,0001672	12,641	0,0001548	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084	63,507	0,00799	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365	10,32	0,001299	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644	405,569	0,04938	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156	159,947	0,006184	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764	104,061	0,005196	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529	39,997	0,00394	2027
001		ВС насосной склада масел (временно не работает)	3		Патрубок	0100	5	0,2				2895	1644												
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0101	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2917	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	9,944E-06	0,037	0,00031359	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	4,52E-06	0,017	0,000143	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,136E-06	0,03	0,00025658	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,26E-07	0,0008	0,00000713	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0016724	6,187	0,05274081	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0013289	4,916	0,04190756	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0007413	2,742	0,02337701	2027
																				0602	Бензол (64)	8,136E-06	0,03	0,00025658	2027



																			0616	Диметилбензол (203)	3,932E-05	0,145	0,00124012	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,853E-05	0,069	0,00058443	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,068E-07	0,002	0,0000128	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,52E-08	0,0002	0,00000143	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001415	0,523	0,00446159	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3	1	8760	Свеча	0104	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3162	1545						0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,118	0,000506	2027
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0105	3	0,45				3172	1543											
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-3 (временно не работает)	1		Свеча	0106	3	0,45				3167	1544											
001		Свеча хранилища жидкой серы УПС-4	1	8760	Свеча	0107	3	0,45	1,1	0,1749474	80	3243	1521						0331	Сера элементарная (1125*)	0,000016	0,118	0,000506	2027
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0108	3	0,45				3247	1520											
001		Свеча хранилища жидкий серы УПС-4 (временно не работает)	1		Свеча	0109	3	0,45				3250	1520											
001		ДГ-1, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0110	4	0,3				2919	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0111	4	0,3				2921	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-1, ГПЗ-1 (временно не работает)	1		Труба	0112	4	0,3				2923	1805											
001		ДГ-1, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0113	5	0,25				2925	1805											
001		ДГ-2, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0114	5	0,25				2927	1805											
001		ДГ-3, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0115	5	0,25				2928	1805											
001		ДГ-4, ДЭС-3, ГПЗ-2 (временно не работает)	1		Труба	0116	5	0,25				2922	1804											
001		ДЭС-2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0117	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2925	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	999,02	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	162,327	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	62,509	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	156,202	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	811,634	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,002	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	15,733	0,00012	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,2667	374,633	0,00288	2027
001		ДЭС-4/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0118	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2926	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	999,02	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	162,327	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	62,509	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	156,202	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	811,634	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,002	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	15,733	0,00012	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,2667	374,633	0,00288	2027
001		ДЭС-4/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0119	5	0,3	29,89	2,1127447	537,2	2924	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	999,02	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	162,327	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	62,509	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	156,202	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	811,634	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,002	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	15,733	0,00012	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,2667	374,633	0,00288	2027
001		ДЭС-5/1, ГПЗ-1	1	3	Труба	0120	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2927	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	999,02	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	162,327	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	62,509	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	156,202	0,0012	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,5778	811,634	0,00624	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,002	1,30E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0112	15,733	0,00012	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,2667	374,633	0,00288	2027
001		ДЭС-5/2, ГПЗ-1	1	3	Труба	0121	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2923	1804						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	999,02	0,00768	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	162,327	0,001248	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0445	62,509	0,00048	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1112	156,202	0,0012	2027



																		0337	Углерод оксид (584)	0,5778	811,634	0,00624	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,002	1,30E-08	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0112	15,733	0,00012	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2667	374,633	0,00288	2027
001		ДЭС-6, ГПЗ-1	1	3	Труба	0122	5	0,25	43,04	2,1127447	537,2	2921	1804					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7112	999,02	0,00768	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,11556	162,327	0,001248	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0445	62,509	0,00048	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1112	156,202	0,0012	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5778	811,634	0,00624	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,204E-06	0,002	1,30E-08	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0112	15,733	0,00012	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2667	374,633	0,00288	2027
001		Отопительный котел ГРС (временно не работает)	1		Труба	0281	5	0,3				3108	1688										
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0314	5	0,3	3,6	0,254469	30	3424	2000					0333	Сероводород (518)	0,0023704	10,339	0,07475447	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0276391	120,551	0,87162753	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0315	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3425	2000					0333	Сероводород (518)	0,0022799	10,228	0,07189815	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0270445	121,327	0,8528743	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0316	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3426	2000					0333	Сероводород (518)	0,0020969	9,407	0,06612759	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0256251	114,96	0,80811341	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0317	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3427	2000					0333	Сероводород (518)	0,0020946	9,673	0,06605629	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0250731	115,792	0,79070591	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0318	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	2000					0333	Сероводород (518)	0,0021799	10,372	0,06874551	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0237039	112,785	0,74752468	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0319	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3429	2000					0333	Сероводород (518)	0,002049	9,463	0,06461699	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0239802	110,744	0,75623846	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0320	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	2000					0333	Сероводород (518)	0,0020214	9,618	0,06374583	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0236362	112,464	0,74539247	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0321	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3431	2000					0333	Сероводород (518)	0,0020946	9,673	0,06605629	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0248473	114,749	0,78358516	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0322	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3432	2000					0333	Сероводород (518)	0,0018955	9,019	0,05977551	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0234637	111,643	0,73995165	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0323	5	0,3	3,2	0,2261947	30	3433	2000					0333	Сероводород (518)	0,0019985	9,806	0,06302618	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0242742	119,108	0,76551147	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0324	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	2000					0333	Сероводород (518)	0,0021846	10,394	0,06889256	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0248346	118,166	0,78318412	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0325	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3435	2000					0333	Сероводород (518)	0,0022916	10,583	0,07226801	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0257553	118,942	0,81221965	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0326	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3436	2000					0333	Сероводород (518)	0,0023442	10,516	0,07392565	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0260331	116,79	0,82098022	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0327	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3424	1999					0333	Сероводород (518)	0,0022032	10,483	0,06948075	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0247856	117,933	0,7816401	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0328	2,5	0,3	3,4	0,2403318	30	3425	1999					0333	Сероводород (518)	0,0021042	9,718	0,0663593	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0255295	117,899	0,80509891	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0329	2,5	0,3	3,3	0,2332633	30	3427	1999					0333	Сероводород (518)	0,0021986	10,461	0,06933371	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0250071	118,986	0,78862494	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0330	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3428	1999					0333	Сероводород (518)	0,0019165	9,119	0,06043723	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0239766	114,083	0,75612706	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0331	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3430	1999					0333	Сероводород (518)	0,0019491	9,274	0,06146657	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0243963	116,08	0,76936149	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0332	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3432	1999					0333	Сероводород (518)	0,0020226	9,341	0,06378371	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0255487	117,988	0,80570493	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0333	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3434	1999					0333	Сероводород (518)	0,0021333	10,15	0,06727502	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0268676	127,839	0,84729757	2027
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Первая очередь	77	8760	Патрубок	0334	5	0,2	7,3	0,2293363	30	3436	1999					0333	Сероводород (518)	0,002228	10,783	0,07026279	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0272015	131,644	0,85782768	2027



001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0335	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3407	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021315	9,562	0,06721932	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0281226	126,164	0,88687386	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0336	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3408	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	9,718	0,06440756	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0257975	122,747	0,81354978	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0337	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3409	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020587	9,795	0,06492223	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0258045	122,78	0,81377035	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0338	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3410	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020424	9,718	0,06440756	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0257695	122,614	0,81266748	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0339	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1941						0333	Сероводород (518)	0,00204	9,152	0,06433403	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0261246	117,2	0,8238655	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0340	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3412	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020994	9,696	0,0662078	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0253109	116,89	0,79820542	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0341	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3413	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021187	9,784	0,06681382	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0262405	121,183	0,82752168	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0342	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3414	1941						0333	Сероводород (518)	0,0021042	9,718	0,0663593	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0265768	122,736	0,83812705	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0343	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3415	1941						0333	Сероводород (518)	0,002049	9,463	0,06461699	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0257938	119,12	0,81343169	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0344	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3416	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020442	9,44	0,06446548	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0258034	119,164	0,8137347	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0345	5	0,3	3,4	0,2403318	30	3417	1941						0333	Сероводород (518)	0,0020586	9,507	0,06492	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0265096	122,425	0,83600598	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0346	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3417	1940						0333	Сероводород (518)	0,0017626	8,387	0,0555846	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0257579	122,558	0,81229986	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0347	5	0,3	3,3	0,2332633	30	3407	1940						0333	Сероводород (518)	0,0019398	9,23	0,06117247	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0262661	124,977	0,82832823	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0348	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3408	1940						0333	Сероводород (518)	0,0021117	9,474	0,06659547	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0263274	118,11	0,83025992	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0349	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3409	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020845	9,352	0,06573768	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0263397	118,166	0,83064982	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0350	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3410	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020672	9,274	0,06519182	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0267749	120,118	0,84437441	2027
001		ВС насосной 1 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0351	2,5	0,3	3,5	0,2474004	30	3411	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020153	9,041	0,06355423	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0272917	122,436	0,86067237	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0352	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3412	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020425	9,163	0,06441201	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0258847	116,124	0,81630138	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0353	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3413	1940						0333	Сероводород (518)	0,0017878	8,02	0,05638001	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,025316	113,573	0,79836583	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0354	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3414	1940						0333	Сероводород (518)	0,0018002	8,076	0,05676991	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0253259	113,617	0,79867776	2027
001		ВС насосной 2 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0355	5	0,3	3,5	0,2474004	30	3415	1940						0333	Сероводород (518)	0,0020442	9,171	0,06446548	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0255415	114,585	0,80547767	2027
001		ВС насосной 3 ЦПГ и П2 Вторая очередь	77	8760	Патрубок	0356	5	0,2	3,3	0,1036726	30	3416	1940						0333	Сероводород (518)	0,0007937	8,497	0,02503104	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0108335	115,98	0,34164434	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0357	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3217	1740						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0137065	61,49	0,43224671	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0358	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3221	1740						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0144087	64,641	0,45439321	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0359	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3224	1740						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0168765	75,712	0,5322179	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0360	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3226	1740						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0157811	70,797	0,49767247	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0361	6	0,3	3,5	0,2474004	30	3227	1740						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0161866	72,617	0,5104613	2027
001		ВС насосной УПЛУ-3,4	144	8760	Патрубок	0362	10	0,3	3,5	0,2474004	30	3228	1740						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,015519	69,621	0,48940652	2027



001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0363	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2919	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0364	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2920	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0365	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2921	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																				0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																				0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																				0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																				1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																				1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																				2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0366	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2922	1778							0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																				0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																				0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																				0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027



																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0367	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2923	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0368	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2924	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0369	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2925	1778						0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																			0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																			0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027



001		ВС ЦЗЛ	1	8760	Патрубок	0370	2,5	0,2x0,2	7,5	0,3	30	2926	1778								2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027
																					0150	Натрий гидроксид (876*)	3,164E-07	0,001	0,00000998	2027
																					0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	9,04E-08	0,0003	0,00000285	2027
																					0302	Азотная кислота (5)	0,0000113	0,042	0,00035636	2027
																					0316	Гидрохлорид (163)	5,424E-06	0,02	0,000171	2027
																					0322	Серная кислота (517)	8,498E-06	0,031	0,00026798	2027
																					0333	Сероводород (518)	2,622E-07	0,001	0,00000827	2027
																					0403	Гексан (135)	0,0017402	6,438	0,05487895	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014464	5,351	0,04561367	2027
																					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008226	3,043	0,02594278	2027
																					0602	Бензол (64)	7,232E-06	0,027	0,00022807	2027
																					0616	Диметилбензол (203)	0,0000565	0,209	0,00178178	2027
																					0621	Метилбензол (349)	1,898E-05	0,07	0,00059868	2027
																					0627	Этилбензол (675)	4,52E-07	0,002	0,0000143	2027
																					1061	Этанол (667)	0,0001442	0,533	0,00454711	2027
																					1401	Пропан-2-он (470)	9,492E-06	0,035	0,00029934	2027
																					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,14E-08	0,0003	0,00000257	2027
2704	Бензин (60)	0,0001356	0,502	0,00427628	2027																					
2754	Алканы C12-19 (10)	2,463E-05	0,091	0,00077686	2027																					
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0389	10	0,2x1,5				3513	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0390	10	0,2x1,5				3514	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0391	10	0,2x1,5				3515	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0392	10	0,2x1,5				3519	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0393	10	0,2x1,5				3520	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/1 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0394	10	0,2x1,5				3521	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0395	10	0,4				3524	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0396	10	0,4				3525	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10 П-702/2 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0397	10	0,4				3526	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 2	0398	10	0,4				3529	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 3	0399	10	0,4				3530	2031													
001		Печь подогрева нефти ПТБ-10.00.00.000 СБ/ П-701 (работа не предусмотрена)	1		Труба 4	0400	10	0,4				3531	2031													
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/А	1	5760	Труба 2	0401	13	0,45	19,3	3,0695324	354	3160	1956								0301	Азота (IV) диоксид (4)	4,6623115	3488,462	96,6776906	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,7476965	559,446	15,5042345	2027
																					0328	Углерод (583)	0,0432891	32,39	0,89764371	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,0308332	23,07	0,63935643	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	7,3665485	5511,842	152,752749	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0008	2,1289E-05	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0115663	8,654	0,23983818	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,5445965	407,481	11,2927523	2027
																					0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,5742589	2430,969	74,1158333	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,6728124	457,602	13,9514387	2027
001		ГП компр. ККС 16 VAT/JGZ п.К-5301/В	1	5760	Труба 2	0402	13	0,45	21,3	3,3876186	356	3158	1941								0328	Углерод (583)	0,0434073	29,523	0,90009282	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,0327755	22,292	0,67963327	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	7,0343453	4784,286	145,864184	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	1,027E-06	0,0007	2,1289E-05	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0111735	7,599	0,23169316	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,5357173	364,359	11,1086339	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



		УПН-1.ЗРА,насосы, э/гидратор,сепаратор	129	8760															0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2027
001		Ингибиторное хозяйство	40	8760	Неорганизованный	6006	5				30	3291	2027	15	15				0333	Сероводород (518)	0,0012201		0,03742242	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0832272		2,55274434	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,614E-05		0,00080191	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0020916		0,06415273	2027
																			2732	Керосин (654*)	0,0002614		0,0080191	2027
001		Узел переключения Р-5000	64	8760	Неорганизованный	6007	2				30	3821	1926	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0003723		0,0114194	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0253966		0,77896553	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,978E-06		0,0002447	2027
001		Реагентное хозяйство	70	8760	Неорганизованный	6008	5				30	3614	1906	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,16481		5,05505232	2027
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,2064711		6,33288192	2027
001		УПН-2. ЗРА, насосы, э/гидратор, сепаратор	129	8760	Неорганизованный	6009	10				30	3582	1941	60	30				0333	Сероводород (518)	0,006258		0,19194538	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,426479		13,0809639	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000134		0,00411005	2027
001		Узел подключения	39	8760	Неорганизованный	6010	2				30	3686	1817	8	10				0333	Сероводород (518)	0,0002418		0,0074167	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0164947		0,50592565	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,182E-06		0,00015893	2027
001		УСН-1. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6011	4				40	3618	2017	40	50				0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2027
																			1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2027
001		УСН-2. ЗРА, сепараторы	122	8760	Неорганизованный	6012	4				30	3551	1864	60	50				0333	Сероводород (518)	0,002361		0,07241659	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,160991		4,93791595	2027
																			1052	Метанол (338)	0,005057		0,1551083	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000506		0,001552	2027
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6013	12				30	3916	1623	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5,94		10,7	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	2,198		3,956	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2027
001		УГДН ЦПН. ЗРА, Колонна, сепараторы	94	8760	Неорганизованный	6014	8				30	3665	2086	50	60				0333	Сероводород (518)	0,0007498		0,02299664	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0511271		1,56817103	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,606E-05		0,00049262	2027
001		Узел переключения Р-5000	50	8760	Неорганизованный	6015	2				30	3837	1889	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0003345		0,01026021	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0228187		0,69989406	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,168E-06		0,00021986	2027
001		Трубопроводы УСН, УПН	114	8760	Неорганизованный	6016	2				30	3568	2024	150	100				0333	Сероводород (518)	0,0006701		0,02055217	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0457079		1,40195246	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,436E-05		0,00044039	2027
001		Резервуар Р-5000	8	8760	Неорганизованный	6017	12				30	3760	1861	208	208				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,138	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5,94		166,7	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	2,198		61,6	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,805	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,008856		0,2484	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,506	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0046	2027



001		Площадка складирования серы, бл. 2200	1	8760	Неорганизованный	6026	6			30	4264	1264	195	162					0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2027
001		Серная площадка -2 (резервная)	1	8760	Неорганизованный	6027	2			30	3351	2130	10	10					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0167		0,5266512	2027
001		Резервуары мазута К-1	1	8760	Неорганизованный	6030	10			30	3644	2128	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0309		0,0045	2027
001		Резервуары мазута К-3	1	8760	Неорганизованный	6031	8			30	3652	2128	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0001		0,00001	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0309		0,0045	2027
001		Узел редуцирования газа	96	8760	Неорганизованный	6032	2			30	3039	1690	10	10					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0827864		2,53922596	2027
001		КСНД-1, 2. ЗРА, компрессоры	156	8760	Неорганизованный	6033	5			30	3057	1692	25	30					0333	Сероводород (518)	0,0073		0,2239056	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2291		7,0269552	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00016		0,00490752	2027
001		КСНД-1. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6034	8			45	3051	1694	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00009		0,0033	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2027
001		КСНД-2. Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6035	8			45	3042	1704	4	15					0333	Сероводород (518)	0,000003		9,4608E-05	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00009		0,0033	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,00E-08		3,1536E-07	2027
001		Факельное хозяйство	63	8760	Неорганизованный	6036	5			30	3603	1240	20	20					0333	Сероводород (518)	0,0005622		0,01724309	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0441777		1,35501891	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,37E-06		0,00028739	2027
001		СДУл ФХ. ЗРА оборудование	135	8760	Неорганизованный	6037	4			30	3487	1814	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0123082		0,37751772	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3744077		11,4838336	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0003176		0,00974235	2027
001		СДУк-1 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6038	4			30	3576	1181	20	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2027
001		СДУк-2 ФХ. ЗРА оборудование	103	8760	Неорганизованный	6039	4			30	3582	1198	10	10					0333	Сероводород (518)	0,009183		0,28166098	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,279351		8,56825387	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000237		0,00726926	2027
001		ККС. ЗРА, входные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6040	6			30	3115	1941	5	10					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2027
001		ККС. ЗРА, выходные сепараторы	110	8760	Неорганизованный	6041	6			30	3131	1892	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0009348		0,02867311	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0757989		2,32490263	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0011685		0,03584115	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,558E-05		0,00047787	2027
001		КС. ЗРА, входные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6042	6			30	3413	1934	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0010643		0,03264504	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0862992		2,64696756	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0013304		0,04080627	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,774E-05		0,00054408	2027
001		КС. ЗРА, выходные сепараторы	111	8760	Неорганизованный	6043	6			30	3412	1944	10	5					0333	Сероводород (518)	0,0010625		0,03258983	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0861532		2,64249098	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0013282		0,04073726	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,771E-05		0,00054316	2027
001					Неорганизованный	6044	6			30	3078	1562	35	30					0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955563	2027



		УПН-3. ЗРА, э/гидраторы сепараторы	129	8760														0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,421542		12,9295357	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0070625		0,21662039	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406165	2027
001		УПН-4. ЗРА, э/гидраторы, сепараторы	129	8760	Неорганизованный	6045	7			30	3081	1540	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0061801		0,18955603	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,421542		12,9295362	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0070625		0,216621	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001324		0,00406097	2027
001		Узел подключения УСН.	34	8760	Неорганизованный	6046	2			30	3059	1505	8	15				0333	Сероводород (518)	0,0004883		0,01497775	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0333104		1,02169659	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0005581		0,01711743	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,046E-05		0,00032095	2027
001		Насосная хим. реактивов	82	8760	Неорганизованный	6047	4			30	3092	1574	8	8				1052	Метанол (338)	0,2023472		6,20639393	2027
001		УСН-3. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6048	4			30	3059	1504	25	25				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2027
																		1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2027
001		УСН-4. ЗРА, сепараторы	202	8760	Неорганизованный	6049	5			30	3059	1504	20	20				0333	Сероводород (518)	0,003938		0,12078542	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3065785		9,40337637	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0052267		0,16031426	2027
																		1052	Метанол (338)	3,583E-05		0,00109907	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,569E-05		0,00201491	2027
001		УГДН ЦПН. ЗРА, колонна, сепараторы	100	8760	Неорганизованный	6050	10			30	3057	1582	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0012405		0,03804831	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0966546		2,96458958	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,001654		0,05073088	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,068E-05		0,00063414	2027
001		УГДН ЦПН. ЗРА, насосы	38	8760	Неорганизованный	6051	4			30	3065	1582	5	5				0333	Сероводород (518)	0,0027687		0,08492055	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2157253		6,61672573	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0036916		0,11322741	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,614E-05		0,00141534	2027
001		Насосная подъема 2	48	8760	Неорганизованный	6052	2			30	3839	1445	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2027
001		Насосная подъема 3	48	8760	Неорганизованный	6053	2			30	3849	1476	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0008627		0,02646184	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0465877		1,42893928	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,752E-05		0,00176412	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,0176861		0,54246769	2027
001		P-50000	2	8760	Неорганизованный	6054	5			30	3911	1443	206	65				0333	Сероводород (518)	0,017268		0,795829	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,8		709,8	2027
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	7,33		262,5	2027
																		0602	Бензол (64)	0,0957		3,43	2027
																		0616	Диметилбензол (203)	0,0301		1,078	2027
																		0621	Метилбензол (349)	0,0601		2,155	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00009		0,022267	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,309		74,0167	2027
001		УДН. ЗРА, сепараторы	370	8760	Неорганизованный	6055	2			30	3486	1653	15	15				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0019171		0,05880129	2027
																		0333	Сероводород (518)	0,0020914		0,06414742	2027



																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,486E-05		0,00106923	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,1716685		5,26541623	2027
001		УДН. ЗРА, насосы	46	8760	Неорганизованный	6056	2				30	3501	1637	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2027
001		УДН. Насосная щелочи	84	8760	Неорганизованный	6057	2				30	3489	1636	5	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0634213		1,94525913	2027
001		УДН. Узел подключения	28	8760	Неорганизованный	6058	2				30	3502	1647	5	5				0333	Сероводород (518)	1,269E-05		0,00038933	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0010112		0,03101663	2027
001		УДН. Резервуар щелочи	1	8760	Неорганизованный	6059	8				30	3514	1643	3	10				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,009	2027
001		УПЛУ-бл-1800-1. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6064	8				30	3211	1725	40	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2027
001		УПЛУ-бл-1800-2. ЗРА, теплообменник, холодильники, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6065	8				30	3274	1711	20	40				0333	Сероводород (518)	0,0028629		0,08781118	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2264082		6,94439231	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004772		0,01463515	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,772E-05		0,00146351	2027
001		УПС-2. ЗРА, реактор, холодильники, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6067	6				30	3301	1951	20	25				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309488	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401538	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247061	2027
001		КО, бл.5200.ЗРА, колонна, сепараторы	286	8760	Неорганизованный	6068	6				30	3404	1582	20	25				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0027479		0,08428402	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0032982		0,10116126	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2624259		8,04912681	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,498E-05		0,00168636	2027
																			1852	2-Аминоэтанол (29)	0,0041219		0,12642603	2027
001		Бл.2300.ЗРА, резервуары пропана	709	8760	Неорганизованный	6069	8				30	3352	1454	15	15				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,2554583		100,64895	2027
001		Линия погрузки СУГ	415	4380	Неорганизованный	6070	3				30	3363	1445	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	11,17443		176,19841	2027
001		Резервуары СУГ	4	8760	Неорганизованный	6071	8				30	3375	1466	10	30				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,3231111		104,797632	2027
001		Линия погрузки жидкой серы	82	8760	Неорганизованный	6072	5				30	3269	1470	5	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,2444167		7,49674801	2027
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (1 оч)	22	8760	Неорганизованный	6073	8				30	4291	1634	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2027
001		Бл.1500 У.7000 (1 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6074	5				30	4290	1601	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2027
001		Передвижные сварочные агрегаты	20	2600	Неорганизованный	6075	2				30	2923	1589	30	120				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,06254		0,87299	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0803365		1,126299	2027
																			0328	Углерод (583)	0,01028		0,1442	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,02056		0,2885	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0567644		0,77038	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,002467		0,0346	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,002467		0,0346	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,02467		0,346	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
001		Лакокрасочные работы	1	730	Неорганизованный	6076	2				30	2921	1589	100	80				0616	Диметилбензол (203)	0,163		1,16	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,139		0,25	2027
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,0417		0,075	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0278		0,05	2027



																			1119	2-Этоксизтанол (1497*)	0,0222		0,04	2027
																			1210	Бутилацетат (110)	0,0278		0,05	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01944		0,035	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1371		1,095	2027
001		ГРС, ЗРА	46	8760	Неорганизованный	6105	4				30	3102	1674	5	10				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1699153		5,21164141	2027
001		Очистные канализационные сооружения. У.7000 (2 оч)	22	8760	Неорганизованный	6106	8				30	4295	1613	80	60				0333	Сероводород (518)	0,0015517		0,04893336	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0501706		1,58217864	2027
001		Бл.1500 У.7000 (2 оч.) Колонна	1	8760	Неорганизованный	6107	5				30	4277	1634	50	70				0333	Сероводород (518)	8,892E-05		0,00280408	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	2,75E-06		8,6724E-05	2027
001		Сварочный пост РМС-1	4	2600	Неорганизованный	6108	2				30	2899	1596	5	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
001		Сварочный пост РМС-2	2	2600	Неорганизованный	6109	2				30	2884	1596	3	5				0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																			0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																			0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																			0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																			0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
001		РВС-3000	1	8760	Неорганизованный	6154	12				30	3954	1614	20	20				0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0097		0,0834	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,00492		0,00886	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5,94		10,7	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	2,198		3,956	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,0517	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,0008856		0,0159408	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0325	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000164		0,0002952	2027
001		Насосы перекачки подг. нефти (УДН)	46	8760	Неорганизованный	6155	2				30	3501	1612	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0006518		0,0199921	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0519269		1,59270329	2027
001		Сепараторы КЦ	121	8760	Неорганизованный	6156	4				40	3129	1755	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0023613		0,07242469	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,160991		4,93791724	2027
																			1052	Метанол (338)	0,0050573		0,15511723	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,057E-05		0,00155117	2027
001		Сепараторы, насосы	147	8760	Неорганизованный	6162	6				30	3076	1503	3	18				0333	Сероводород (518)	0,00329		0,1037547	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2247313		7,08712628	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,086E-05		0,00223458	2027
ЖНГК ГПЗ-1. ГЛКС-3																								
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0136	5	0,35	30	2,8863383	220	2973	1938						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5693274	1607,52	77,9184505	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,4221758	264,138	12,8030722	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0308515	19,302	0,93561372	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,1495826	93,588	4,53630176	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	4,3367148	2713,301	131,516948	2027



																		0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0003	1,5848E-05	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,007056	4,415	0,21398217	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,7256484	454,008	22,0063036	2027
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8424	Труба	0137	5	0,35	30	2,8863383	220	2977	1938					0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5598737	1601,006	77,6317523	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,4084658	255,56	12,3872978	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0311874	19,513	0,94580278	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1467483	91,814	4,45034613	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	4,2673496	2669,902	129,41335	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	5,226E-07	0,0003	1,5848E-05	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0062439	3,907	0,18935428	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,7348976	459,795	22,2867998	2027
004		ГЛКС-3. ГМК JGK/2	1	8472	Труба	0138	5	0,35	30	2,8863383	220	2981	1938					0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,5607482	1602,153	78,1007724	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,4161548	260,371	12,6923879	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0312655	19,561	0,95357213	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1487547	93,07	4,53689874	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	4,2887692	2683,303	130,804031	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	5,227E-07	0,0003	1,5941E-05	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0069424	4,344	0,21173685	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,7459688	466,721	22,7514501	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0139	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2966	1945					0333	Сероводород (518)	0,0004014	1,043	0,01265911	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0220353	57,241	0,69490409	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,989E-06	0,008	9,427E-05	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0140	13	0,5	3,4	0,6675884	30	2970	1945					0333	Сероводород (518)	0,0005471	0,91	0,01725477	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0317211	52,737	1,00035551	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,004E-06	0,007	0,00012625	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0141	13	0,5	3,3	0,6479535	30	2974	1945					0333	Сероводород (518)	0,000544	0,932	0,01715574	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0301275	51,606	0,95010131	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,533E-06	0,008	0,00014297	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0142	13	0,4	3,4	0,4272566	30	2977	1945					0333	Сероводород (518)	0,0004868	1,265	0,01535253	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0199086	51,717	0,62783776	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,135E-06	0,006	6,7336E-05	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0143	13	0,5	3,1	0,6086836	30	2981	1945					0333	Сероводород (518)	0,0005719	1,043	0,01803457	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0313496	57,164	0,98863984	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,867E-06	0,009	0,00015349	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0144	13	0,5	3,5	0,6872234	30	2984	1945					0333	Сероводород (518)	0,0006525	1,054	0,02057823	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0345704	55,832	1,09021273	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,808E-06	0,008	0,00015163	2027
004		ГЛКС-3. ВС ГМК	1	8760	Труба	0145	13	0,4	3,5	0,439823	30	2987	1945					0333	Сероводород (518)	0,0004088	1,032	0,0128928	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0221602	55,921	0,6988452	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,638E-06	0,007	8,3179E-05	2027
004		ГЛКС-3. Оборудование	109	8760	Неорганизованный	6079	6				30	2979	1941	30	30			0333	Сероводород (518)	0,0014056		0,04311333	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0893978		2,74200779	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,062E-05		0,00063233	2027
ЖНГК ГПЗ-2 (I)																							
007		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 230 8760	Факел	0217	100,5	1,813	308,63	796,7418857	1714,9	3010	7426					0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,663394	307,661	36,9995008	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	5,4703015	49,995	6,01241888	2027
																		0328	Углерод (583)	28,052828	256,384	30,8329173	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	520,91289	4760,794	560,90236	2027
																		0333	Сероводород (518)	0,4338903	3,965	0,46719175	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	280,52828	2563,84	308,329173	2027
																		0410	Метан (727*)	7,013207	64,096	7,70822933	2027
																		1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0137703	0,126	0,01483792	2027
007		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (V8ППР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 144 8760	Факел	0218	79,5	0,777	302,87	143,6124924	1714,9	2942	7597					0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,9464777	149,397	2,22261276	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,4788026	24,277	0,36117458	2027
																		0328	Углерод (583)	2,4553981	124,498	1,8521773	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	256,25698	12993,178	47,0855887	2027
																		0333	Сероводород (518)	0,2145079	10,876	0,03924451	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	24,553981	1244,978	18,521773	2027
																		0410	Метан (727*)	0,6138495	31,124	0,46304433	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0087912	28,976	0,27723852	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,014	0,00013798	2027		
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0232	1	0,35	3,7	0,3559817	30	3415	7876						0333	Сероводород (518)	5,337E-06	0,017	0,00016831	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0073686	22,974	0,23237755	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,27E-06	0,013	0,00013465	2027		
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0233	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3425	7881						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,017	0,00025567	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0111986	22,985	0,35315874	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,405E-06	0,011	0,00017044	2027		
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0234	1	0,35	3,5	0,3367395	30	3433	7883						0333	Сероводород (518)	4,712E-06	0,016	0,0001486	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0077983	25,703	0,24592712	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,375E-06	0,014	0,00013798	2027		
007		Печь дожига Н-1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига Н-1504 (топливный газ)	1 1	5904 2856	Труба	0235	100	2,2	16,8	63,8622955	300	6136	6612						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,0930728	35,925	20,0798411	2027		
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1272823	4,183	2,19298453	2027		
																			0330	Сера диоксид (516)	178,34055	5861,349	3789,54023	2027		
																			0333	Сероводород (518)	3,5440803	116,48	75,3273003	2027		
																			0337	Углерод оксид (584)	23,312689	766,196	486,280032	2027		
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0236	12	0,5	4,3	0,844303	30	3101	8268						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,021696	28,521	0,68420588	2027		
007		ВС насоной УПЛУ.ЗРА, насосы, компрессоры	144	8760	Труба	0237	12	0,5	4,3	0,844303	30	3099	8273						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0217298	28,565	0,68527038	2027		
007		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	2	8760	Рукавный фильтр	0238	20	0,45	4,2	0,6679811	30	4004	8319				Рукавный фильтр;	0331	100	84,00/84,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,08	132,925	2,53	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0239	20	0,4	4,1	0,5152212	30	4001	8284						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	7,109	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0240	20	0,4	4,1	0,5152212	30	3998	8283						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	7,109	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0241	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3995	8281						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,778	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0242	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3991	8279						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,778	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0243	20	0,4	4,3	0,5403539	30	3986	8277						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,778	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0244	8	0,4	4,1	0,5152212	30	3982	8275						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	7,109	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0245	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3979	8274						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,778	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0246	8	0,4	4,3	0,5403539	30	3977	8274						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,778	0,1043	2027		
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0247	5	0,4	4,3	0,5403539	30	3975	8273						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	6,778	0,1043	2027		
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0248	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4154	8164						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0368838	134,683	1,16316597	2027		
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0249	3	0,3	4,2	0,2968805	30	4156	8165						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0357174	133,53	1,12638361	2027		
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0250	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4157	8165						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,036346	132,72	1,14620852	2027		
007		ВС насосной СУГ Первая очередь	60	8760	Патрубок	0251	3	0,3	4,3	0,3039491	30	4158	8165						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0367197	134,084	1,15799251	2027		
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0252	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4275	8310						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,025457	137,046	0,80281073	2027		
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0253	6,8	0,25	4,3	0,2110758	30	4276	8310						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0257698	135,504	0,81267745	2027		
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0254	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4277	8310						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0254982	137,268	0,80411041	2027		
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0255	6,8	0,25	4,2	0,206167	30	4278	8310						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0247934	133,474	0,78188592	2027		
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0256	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3532	7953						0333	Сероводород (518)	0,0016344	5,968	0,05154298	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0337638	123,291	1,06477445	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0269557	98,431	0,85007591	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,671E-05	0,061	0,00052693	2027		
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0140414	51,273	0,44280975	2027		
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0257	3	0,3	4,4	0,3110177	30	3528	7952						0333	Сероводород (518)	0,0016849	6,013	0,05313378	2027		



																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0327553	116,89	1,03297172	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0254377	90,776	0,80220248	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,679E-05	0,06	0,00052938	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,013454	48,012	0,424286	2027
007		ВС насосной бл. 2700	94	8760	Патрубок	0258	3	0,3	4,3	0,3039491	30	3525	7951						0333	Сероводород (518)	0,0020142	7,355	0,06351858	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0310904	113,529	0,98046623	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0238904	87,238	0,75340888	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,58E-05	0,058	0,00049819	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0120455	43,985	0,379866	2027
007		ВС насосной бл. 2700	32	8760	Патрубок	0259	3	0,3	4,1	0,2898119	30	3523	7950						0333	Сероводород (518)	0,0016047	6,146	0,05060721	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0296182	113,429	0,93404101	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0229762	87,992	0,72457832	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,535E-05	0,059	0,00048415	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0116648	44,673	0,36786143	2027
007		Свеча дренажной емкости бл.2200	1	8760	Свеча	0260	5	0,1	1,2	0,0094248	30	4044	8240						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,638E-06	0,311	8,3179E-05	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0261	3	0,1	1,4	0,0109956	60	3994	8250						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	4165,22	1,187506	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0262	3	0,45	1,6	0,254469	60	3997	8251						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	179,979	1,187506	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0263	3	0,45				4001	8252											
007		Свеча хранилища жидкой серы	1	8760	Свеча	0264	3	0,1	1,4	0,0109956	60	4005	8253						0331	Сера элементарная (1125*)	0,037547	4165,22	1,187506	2027
007		Свеча хранилища жидкой серы (временно не работает)	1		Свеча	0265	3	0,45				4007	8254											
007		ВС ЦЗЛ	1	8760	Труба	0266	7	0,3	7,5	0,5301438	30	3317	8357						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,649E-07	0,0006	0,00000836	2027
																			0174	Ртуть (I) нитрат дигидрат (510)	5,83E-08	0,0001	0,00000184	2027
																			0302	Азотная кислота (5)	1,06E-05	0,022	0,0003342	2027
																			0316	Гидрохлорид (163)	5,829E-06	0,012	0,000184	2027
																			0322	Серная кислота (517)	8,054E-05	0,169	0,00253994	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,649E-07	0,0006	0,00000836	2027
																			0403	Гексан (135)	0,0017539	3,672	0,05531055	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0014466	3,028	0,04561869	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008319	1,742	0,02623493	2027
																			0602	Бензол (64)	5,299E-06	0,011	0,0001671	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	4,451E-05	0,093	0,00140365	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,325E-05	0,028	0,00041775	2027
																			0627	Этилбензол (675)	2,914E-06	0,006	0,0000919	2027
																			1061	Этанол (667)	0,0001378	0,288	0,00434465	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	1,007E-05	0,021	0,00031749	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,01E-08	0,0002	0,00000284	2027
																			2704	Бензин (60)	0,0001325	0,277	0,00417754	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	2,702E-05	0,057	0,00085222	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0371	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3479	7810						0333	Сероводород (518)	7,233E-06	0,014	0,00022809	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0173865	34,666	0,5483014	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,011	0,00017546	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0372	1,8	0,45	3,4	0,5407466	30	3472	7806						0333	Сероводород (518)	8,107E-06	0,017	0,00025567	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,017641	36,208	0,55632728	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,945E-06	0,012	0,00018749	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0373	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3463	7801						0333	Сероводород (518)	4,904E-06	0,017	0,00015466	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0100276	34,023	0,31623144	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-06	0,012	0,00011342	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0374	1,8	0,45	3,1	0,4930337	30	3457	7798						0333	Сероводород (518)	8,377E-06	0,019	0,00026419	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,018095	40,735	0,57064453	2027



																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,421E-06	0,012	0,00017095	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0375	1	0,35	3,3	0,3174972	30	3451	7795						0333	Сероводород (518)	5,077E-06	0,018	0,00016012	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0103229	36,086	0,3255445	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,491E-06	0,012	0,00011008	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0376	1,8	0,45	2,8	0,4453208	30	3444	7792						0333	Сероводород (518)	8,457E-06	0,021	0,00026669	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,015832	39,459	0,49927887	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,341E-06	0,013	0,00016844	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0377	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3435	7788						0333	Сероводород (518)	4,25E-06	0,014	0,00013404	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0103448	35,099	0,32623289	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,923E-06	0,013	0,00012373	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0378	1,8	0,45	3,5	0,5566509	30	3426	7784						0333	Сероводород (518)	8,346E-06	0,017	0,00026319	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0175479	34,988	0,55338964	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,564E-06	0,011	0,00017546	2027
007		ВС ГМК ДКС	1	8760	Труба	0379	1	0,35	3,4	0,3271183	30	3414	7780						0333	Сероводород (518)	5,231E-06	0,018	0,00016497	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0099263	33,679	0,3130351	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,289E-06	0,008	7,2175E-05	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0380	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3935	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	5,299	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0381	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3936	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	5,299	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0382	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3937	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	5,299	0,1043	2027
007		ВС линии гранулирования серы	4	8760	Патрубок	0383	5	0,4	5,5	0,6911504	30	3938	8299						0331	Сера элементарная (1125*)	0,0033	5,299	0,1043	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0384	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4288	8317						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0272312	136,824	0,85876184	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0385	6,8	0,25	4,5	0,2208932	30	4289	8317						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0248754	124,988	0,78447135	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0386	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4290	8317						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0260043	133,63	0,82007168	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0387	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4291	8317						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0262547	134,916	0,82796877	2027
007		ВС насосной СУГ Вторая очередь	60	8760	Патрубок	0388	6,8	0,25	4,4	0,2159845	30	4292	8317						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0242384	124,555	0,7643836	2027
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0406	15	0,45	22,9	3,6420876	360	3451	7849						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0210983	1286,702	61,2926368	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,334429	212,909	10,1420265	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0223147	14,206	0,67672388	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0410619	26,141	1,24526024	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4686767	2208,282	105,192477	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0004	1,875E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0053148	3,384	0,1611773	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,5291091	336,849	16,0459732	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0736932	1318,691	62,8876481	2027
007		ДКС.ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0407	15	0,45	22,6	3,5943747	351	3441	7848						0304	Азот (II) оксид (6)	0,3281078	208,648	9,95032899	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0191483	12,177	0,58069916	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0372548	23,691	1,12980303	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,4224092	2176,359	103,789351	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0004	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0047422	3,016	0,14381291	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,5397451	343,232	16,3685254	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,9246563	1257,538	58,367896	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3053434	199,506	9,25996718	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0408	15	0,45	23,3	3,7057049	388	3437	7846						0328	Углерод (583)	0,0204081	13,334	0,61890369	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0365197	23,861	1,10751185	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,1169179	2036,542	94,5249003	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0004	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,004852	3,17	0,14714406	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,5503145	359,566	16,6890578	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,96945	1255,952	59,7263284	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3196815	203,866	9,69479013	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0187059	11,929	0,56728297	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0409	15	0,45	22,5	3,5784704	350	3430	7843						0330	Сера диоксид (516)	0,0379841	24,223	1,15192068	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2280753	2058,598	97,8959038	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0004	0,0000188	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0046854	2,988	0,14209192	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,5585306	356,184	16,9382236	2027



007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0410	15	0,45	23,3	3,7057049	354	3423	7841							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0940322	1297,829	63,5044595	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3167142	196,292	9,604801	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0198895	12,327	0,60317836	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0391865	24,287	1,18838493	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,2533669	2016,356	98,662906	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0004	0,0000188	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0043335	2,686	0,13141876	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5678706	351,952	17,2214722	2027
007		ДКС. ГП компр. JGC6-WAUKESHA	1	8424	Труба 2	0411	15	0,45	22,2	3,5307574	351	3419	7837							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0163462	1305,327	61,1485202	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3251591	210,499	9,86090387	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0199034	12,885	0,60359777	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0383952	24,856	1,16438716	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	3,0717192	1988,546	93,1541846	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,183E-07	0,0004	0,0000188	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,00487	3,153	0,14768881	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5392968	349,126	16,3549309	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0426	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3450	7849							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	39,521	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0427	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3442	7848							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	39,521	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0428	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3436	7846							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	39,521	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0429	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3429	7843							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	39,521	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0430	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3424	7841							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	39,521	0,000101	2027
007		Масляный бак ДКС.ГП компр.JGC6-WAUKESHA	1	8760	Сапун	0431	12	0,105	0,6	0,0051954	30	3418	7837							2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000185	39,521	0,000101	2027
007		ДКС. ГП компр.КВТ/2. Газовый возвратно-поступательный компрессор	1	8424	Труба	0432	3,7	0,33	27,6	2,3606241	250	3411	7834							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8414878	682,905	25,519296	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1367418	110,972	4,1468856	2027
																				0328	Углерод (583)	0,010274	8,338	0,3115728	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0489237	39,704	1,48368	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,4090028	1143,468	42,729984	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,688E-07	0,0001	5,1187E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0022833	1,853	0,06924335	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,4892371	397,038	14,8368	2027
007		УТОГ. ЗРА, абсорбер, насосы, сепаратор	66	8760	Неорганизованный	6084	8				30	3175	8167	40	40					0333	Сероводород (518)	0,00673		0,20642271	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2034198		6,23929324	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001737		0,00532705	2027
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0060787		0,18644632	2027
007		Сепаратор 2301	65	8760	Неорганизованный	6085	6				30	3267	7992	10	10					0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2027
007		Сепаратор 2302	65	8760	Неорганизованный	6086	5				30	3310	7913	10	20					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0672222		2,06183834	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001181		0,00362098	2027
007		Сепаратор 1105-1106 ДКС	95	8760	Неорганизованный	6087	5				30	3352	7829	20	60					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2027
007		Вихревой сепаратор ДКС	95	8760	Неорганизованный	6088	4				30	3360	7726	20	30					0333	Сероводород (518)	0,0017689		0,05425558	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1127501		3,45826972	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,596E-05		0,00079631	2027
007		Бл.1200. ЗРА, сепараторы, холодильники, фильтры	571	8760	Неорганизованный	6089	5				30	3286	7923	50	120					0333	Сероводород (518)	0,0210284		0,64498358	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,3563328		41,6014409	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0390528		1,19782662	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0004506		0,01382108	2027
																				1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0315426		0,96747539	2027
																				1805	Аминобензол (22)	0,0540731		1,6585292	2027



007		Бл.1300. ЗРА, колонна, сепараторы	79	8760	Неорганизованный	6090	5				30	3348	7771	15	40					0333	Сероводород (518)	0,0026619		0,08164457	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2105088		6,45672472	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004436		0,01360742	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,436E-05		0,00136074	2027
007		Бл.1400. ЗРА, колонна, сепараторы, насосы	291	8760	Неорганизованный	6091	5				30	3219	8053	30	90					0333	Сероводород (518)	0,0052682		0,16158746	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,41663		12,7788748	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000878		0,02693124	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,78E-05		0,00269312	2027
007		УПС-3 Бл.1500. ЗРА, конденсаторы, сепараторы, насосы	150	8760	Неорганизованный	6092	5				30	3294	7901	50	70					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2027
007		Резервуары жидкой серы	2	8760	Неорганизованный	6096	2				30	3984	8226	35	35					0331	Сера элементарная (1125*)	0,0168918		0,53269852	2027
007		Промежуточный парк н/п. ЗРА, насосы, резервуары	634	8760	Неорганизованный	6097	8				30	3528	7933	33	30					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,7296889		133,210091	2027
007		Сварочный пост РМС-3	4	8760	Неорганизованный	6110	2				30	3349	8157	5	2					0110	диВанадий пентоксид (115)	0,0000778		0,00014	2027
																				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,02137		0,077265	2027
																				0143	Марганец и его соединения (327)	0,0016339		0,006681	2027
																				0146	Медь (II) оксид (329)	0,0014234		0,00184	2027
																				0164	Никель оксид (420)	0,000922		0,001185	2027
																				0203	Хром (647)	0,0001672		0,0001548	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00084		0,00799	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001365		0,001299	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0053644		0,04938	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0021156		0,006184	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0013764		0,005196	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000529		0,00394	2027
ЖНГК ЦПН-3																									
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0267	18	0,7	13,9	5,3493469	350	4727	1135							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1344144	57,342	4,23889264	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023846	10,173	0,75200721	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0241133	10,287	0,76043778	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0622348	26,55	1,96263764	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0446979	19,068	1,40959198	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0268	18	0,7	13,7	5,2723779	350	4727	1140							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1332181	57,661	4,20116734	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,024346	10,538	0,76777663	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0239245	10,355	0,75448179	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0609705	26,39	1,92276527	2027
																				0410	Метан (727*)	0,048534	21,007	1,53056769	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0269	18	0,7	14,2	5,4648004	350	4727	1145							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1330551	55,563	4,19602408	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,023596	9,853	0,7441225	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282387	11,792	0,89053549	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0623764	26,048	1,9671016	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0503053	21,007	1,58642782	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0270	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1163							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	55,677	4,26385685	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0249807	10,287	0,78779166	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0291903	12,02	0,92054591	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0638642	26,299	2,01402169	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0562204	23,151	1,77296792	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0271	18	0,7	14,3	5,5032849	350	4726	1168							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1349271	55,95	4,25506236	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0235421	9,762	0,74242425	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0282725	11,724	0,89160296	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0631457	26,185	1,99136225	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0515946	21,395	1,62708867	2027
008		Печь подогрева нефти 3.5 MW	1	8760	Труба	0272	18	0,7	14,4	5,5417694	350	4726	1173							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,135206	55,677	4,26385685	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0239283	9,853	0,7546031	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0289134	11,906	0,91181207	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0627564	25,843	1,97908636	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0573836	23,63	1,80965002	2027
008		ФНД (V7) ФНД (V8KP)	1 1	8760 24	Факел	0273	61	0,907	186,39	120,4260722	1646	4664	876							0301	Азота (IV) диоксид (4)	5,4574268	318,552	2,7921555	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,8868319	51,765	0,45372527	2027
																				0328	Углерод (583)	4,5478557	265,46	2,32679625	2027



		ФНД (V8ППР) ФНД (топливный газ)	1 1	30 8760															0330	Сера диоксид (516)	99,769246	5823,559	38,778048	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,084271	4,919	0,03274755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	45,478557	2654,596	23,2679625	2027
																			0410	Метан (727*)	1,1369639	66,365	0,58169906	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0009911	0,058	0,00039459	2027
008		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	0274	13	0,2	1,6	0,0502655	30	4699	874						0333	Сероводород (518)	0,00755	166,708	0,004157	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,17428	3848,199	0,096	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,073	1611,88	0,041	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00073	16,119	0,00041	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,1167	2576,801	0,065	2027
008		ВС компрессорной газа. ЗРА, насосы	94	8760	Труба	0275	12	0,5	4,6	0,9032079	30	4853	1154						0333	Сероводород (518)	0,002293	2,818	0,07231158	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0770587	94,692	2,43012443	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001318	0,162	0,00415649	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0024103	2,962	0,07601256	2027
008		ВС насосной нефти. ЗРА, насосы	50	8760	Труба	0276	14	0,45	3,5	0,5566509	30	4864	1181						0333	Сероводород (518)	0,0015857	3,162	0,05000509	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,069752	139,076	2,1996975	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	8,346E-05	0,166	0,00263185	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0020141	4,016	0,06351524	2027
008		ВС блока ингибиторного хозяйства.ЗРА, насосы	82	8760	Патрубок	0277	5	0,45	2,6	0,4135131	30	4894	1141						0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0454	121,856	1,4317	2027
																			1052	Метанол (338)	0,0908	243,712	2,8634	2027
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0908	243,712	2,8634	2027
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0278	18	0,8	17,9	8,9975214	350	4794	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	21,305	1,74	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	3,462	0,283	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	6,899	0,564	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	64,803	5,3	2027
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q)	1	5760	Труба	0279	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4797	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	21,305	1,74	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	3,462	0,283	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	6,899	0,564	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	64,803	5,3	2027
008		Котел отопительный WNS1.4-1.0/95/70-Y(Q) (резервн.)	1	5760	Труба	0280	18	0,8	17,9	8,9975424	350	4800	1241						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,084	21,305	1,74	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01365	3,462	0,283	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0272	6,899	0,564	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2555	64,803	5,3	2027
008		Входная гребенка	36	8760	Неорганизованный	6098	2				30	5030	1173	5	5				0333	Сероводород (518)	0,0003951		0,0121178	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0179666		0,55107159	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,069E-05		0,00063474	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0004703		0,01442596	2027
008		Блок обезвоживания нефти	150	8760	Неорганизованный	6099	5				30	5001	1178	20	10				0333	Сероводород (518)	0,0008621		0,02644322	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0681801		2,09121886	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001437		0,0044072	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,437E-05		0,00044072	2027
008		Блок э/дегидраторов. ЗРА, дегидраторы	73	8760	Неорганизованный	6100	10				30	4918	1116	20	50				0333	Сероводород (518)	0,0009868		0,03026646	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0780377		2,39357375	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001645		0,00504444	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,645E-05		0,00050444	2027
008		Дренажная емкость	26	8760	Неорганизованный	6101	2				30	4887	1116	2	2				0333	Сероводород (518)	0,0027865		0,08546636	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0605753		1,85796407	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0269223		0,8257618	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002692		0,00825761	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0430757		1,32121888	2027
008		P-10000	2	8760	Неорганизованный	6102	18				30	4972	1078	70	70				0333	Сероводород (518)	0,00492		0,0216	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5,94		26,1	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	2,198		9,65	2027
																			0602	Бензол (64)	0,0287		0,126	2027
																			0616	Диметилбензол (203)	0,00902		0,0396	2027
																			0621	Метилбензол (349)	0,01804		0,0792	2027
008			179	8760	Неорганизованный	6103	15				30	4856	1118	40	50				0333	Сероводород (518)	0,0018214		0,05586457	2027



		Блок стрипперования и стабилизации нефти. ЗРА, колонны сепараторы, насосы																	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0831751		2,55114777	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0006071		0,01862152	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,714E-05		0,00297944	2027
008		Блок нагнетания газа. ЗРА, сепараторы	81	8760	Неорганизованный	6104	5				30	4898	1121	5	20				0333	Сероводород (518)	0,002347		0,0719886	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1071818		3,28747962	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0007823		0,02399621	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001252		0,0038394	2027
008		Блок дегидраторов нефти	92	8760	Неорганизованный	6160	2				30	3127	1755	6	8				0333	Сероводород (518)	0,00318		0,1002845	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2022411		6,3778757	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00106		0,0334282	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00005		0,001577	2027
ЖНГ К ГПЗ-2 (II)																								
009		ФВД 2301 (V7) ФВД 2301 (V8КР) ФВД 2301 (V8ППР) ФВД 2301 (топливный газ)	1 1 1 1	8760 35 280 8760	Факел	0282	113,5	2,331	258,24	1102,023059	1714,3	2762	7518						0301	Азота (IV) диоксид (4)	37,578803	248,229	33,6142467	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	6,1065555	40,337	5,4623151	2027
																			0328	Углерод (583)	31,315669	206,858	28,0118723	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	536,8301	3546,067	460,12636	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,438711	2,898	0,37601331	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	313,15669	2068,578	280,118723	2027
																			0410	Метан (727*)	7,8289174	51,714	7,00296807	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0260741	0,172	0,02236749	2027
009		ФНД 2302 (V7) ФНД 2302 (V8КР) ФНД 2302 (топливный газ)	1 1 1	8760 35 8760	Факел	0283	105,3	0,907	19,51	12,6032793	1534,2	2762	7519						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3710477	720,133	1,14020108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2227953	117,022	0,18528268	2027
																			0328	Углерод (583)	1,1425398	600,111	0,95016756	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	648,55499	340648,761	372,256109	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,5485891	288,142	0,31487434	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	11,425398	6001,107	9,50167563	2027
																			0410	Метан (727*)	0,2856349	150,028	0,23754189	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0053419	2,806	0,00307119	2027
009		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0284	30	0,85	8,6	4,8800715	270	3085	8140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3574303	145,681	11,2719234	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0562875	22,942	1,77508182	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2176384	88,705	6,8634446	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9289872	378,635	29,296541	2027
009		Печь дожига 1504 (хвостовой и топливный газ) Печь дожига 1504 (топливный газ)	1 1	5832 2928	Труба	0285	100	2,2	9,8	37,2530057	300	4867	5776						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,127283	63,513	19,2575576	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,17986	10,134	3,06102547	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	207,5214	11692,128	4355,58073	2027
																			0333	Сероводород (518)	2,895371	163,13	60,7888932	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	17,11942	964,539	346,54956	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0297	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3362	7852						0333	Сероводород (518)	0,0079904	6,8	0,25198554	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1960062	166,81	6,18125049	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001629	0,139	0,00513837	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0298	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3364	7846						0333	Сероводород (518)	0,0079974	7,155	0,25220611	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1816836	162,55	5,72957546	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000124	0,111	0,00391017	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0299	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3366	7841						0333	Сероводород (518)	0,0078858	7,055	0,24868696	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1875732	167,819	5,91530864	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001525	0,136	0,00480951	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0300	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3370	7833						0333	Сероводород (518)	0,0076124	6,478	0,24006453	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1947157	165,711	6,14055462	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001551	0,132	0,00489173	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0301	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3374	7828						0333	Сероводород (518)	0,0073841	6,135	0,2328658	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1713705	142,371	5,40433936	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,122	0,00463205	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0302	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3419	7752						0333	Сероводород (518)	0,0074375	6,179	0,23455018	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1751226	145,488	5,52266719	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,122	0,00463205	2027



009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0303	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3417	7757								0333	Сероводород (518)	0,0073908	6,29	0,23307635	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1762974	150,037	5,55971357	2027
																					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,133	0,00493283	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0304	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3415	7762								0333	Сероводород (518)	0,0072506	6,024	0,22865484	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1795024	149,127	5,66078651	2027
																					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001469	0,122	0,00463205	2027
009		ВС ДКС попутного газа	25	8760	Вент патрубок	0305	6	0,45	8,2	1,3041537	30	3413	7766								0333	Сероводород (518)	0,0070519	6,001	0,22238854	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1790477	152,377	5,64644921	2027
																					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001564	0,133	0,00493283	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0306	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3497	7780								0333	Сероводород (518)	9,919E-06	0,009	0,00031281	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,102466	91,675	3,23136638	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0307	6	0,45	8,3	1,320058	30	3489	7776								0333	Сероводород (518)	9,236E-06	0,008	0,00029126	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0984792	82,8	3,1056393	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0308	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3481	7772								0333	Сероводород (518)	8,679E-06	0,008	0,00027371	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0931295	83,322	2,93693041	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0309	6	0,45	8,4	1,3359623	30	3473	7768								0333	Сероводород (518)	8,012E-06	0,007	0,00025266	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1019357	84,686	3,21464288	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0310	6	0,45	8,3	1,320058	30	3468	7765								0333	Сероводород (518)	6,597E-06	0,006	0,00020804	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0995083	83,665	3,13809373	2027
009		ВС ДКС подготовленного газа ГПЗ-2 (2,3)	99	8760	Вент патрубок	0311	6	0,45	7,8	1,2405364	30	3461	7762								0333	Сероводород (518)	7,439E-06	0,007	0,00023461	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0939602	84,065	2,96312856	2027
009		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0312	15	0,45	4,4	0,6997898	30	4008	8307				Рукавный фильтр:	0331	100	88,00/88,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,06	95,162	1,9	2027
009		Паротурбинный компрессор K-1901 А	1	8664	Свеча	0412	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3437	7752								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	779,271	4,6978704	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	126,632	0,76340394	2027
																					0328	Углерод (583)	0,001839	9,514	0,05735772	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	45,306	0,273132	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	1304,826	7,8662016	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,0002	9,4231E-07	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0004087	2,114	0,01274707	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,0875693	453,065	2,73132	2027
009		Паротурбинный компрессор K-1901 В	1	8664	Свеча	0413	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3444	7755								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1506191	779,271	4,6978704	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,0244756	126,632	0,76340394	2027
																					0328	Углерод (583)	0,001839	9,514	0,05735772	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,0087569	45,306	0,273132	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	0,2521994	1304,826	7,8662016	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	3,02E-08	0,0002	9,4231E-07	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0004087	2,114	0,01274707	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,0875693	453,065	2,73132	2027
009		Паротурбинный компрессор K-1901 С	1	4392	Свеча	0414	16,5	0,15	25	0,4417875	351	3449	7757								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1522297	787,604	2,4069336	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,0247373	127,986	0,39112671	2027
																					0328	Углерод (583)	0,0018586	9,616	0,02938698	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,0088506	45,791	0,139938	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	0,2548962	1318,778	4,0302144	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	3,05E-08	0,0002	4,8279E-07	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0004131	2,137	0,00653091	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,0885056	457,909	1,39938	2027
009		ЦХиТТП.Резервуары СУГ, нефти, ЗРА, погр.эстакада.(2,3)	363	8760	Неорганизованный	6094	15				30	4292	8220	705	250						0333	Сероводород (518)	0,001814		0,007902	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	13,958456		398,8584	2027
																					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,489		0,108	2027
																					0602	Бензол (64)	0,00638		0,00141	2027
																					0616	Диметилбензол (203)	0,002005		0,000443	2027
																					0621	Метилбензол (349)	0,00401		0,000887	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,25758		2,7283	2027
009		Склад хранения серы	1	8760	Неорганизованный	6095	5				30	4049	8333	152	51						0331	Сера элементарная (1125*)	1,5713		49,5525168	2027
009		Оборудование и ЗРА газосборной установки ГПЗ-2 (2,3)	455	8760	Неорганизованный	6111	4				30	4325	8303	10	25						0333	Сероводород (518)	0,05228		1,60353216	2027
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,92747		89,7913598	2027
																					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00105		0,0322056	2027
009			455	8760	Неорганизованный	6112	6				30	3294	7690	5	5						0333	Сероводород (518)	0,05544		1,70045568	2027



		Оборудование и ЗРА УССК																	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,10436		95,2169299	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00111		0,03404592	2027
009		ДКС попутного газа ГПЗ-2 (2,3)	138	8760	Неорганизованный	6113	2				30	3450	7882	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0370277		1,13571432	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,4319438		74,5925812	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,398E-05		0,00226896	2027
009		Оборудование подготовленного газа ГПЗ-2	135	8760	Неорганизованный	6114	5				30	3477	7823	4	12				0333	Сероводород (518)	0,0001215		0,00372646	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,6731454		51,3187151	2027
009		УПС	150	8760	Неорганизованный	6115	6				30	3205	7886	6	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2027
009		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6116	6				30	3129	8026	6	12				0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611682	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9354536		59,3642329	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,052941		1,62380571	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2027
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450105		1,38056356	2027
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0771609		2,36668038	2027
009		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6117	5				30	3091	8109	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0001079		0,00330899	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,3916855		42,6857786	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0369883		1,13450575	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006319		0,01938115	2027
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631884		1,93811399	2027
009		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6118	6				30	3046	8223	10	12				0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2027
009		ЦХиТТП. Бассейн жидкой серы	1	8760	Неорганизованный	6119	2				30	4035	8258	20	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2027
009		Резервуар жидкой серы ЦХиТТП ГПЗ-2	1	8760	Неорганизованный	6120	10				30	4058	8268	10	10				0331	Сера элементарная (1125*)	0,02		0,648	2027
009		ЗРА, ФС ДКС-2	72	8760	Неорганизованный	6161	2				30	3466	7887	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0005686		0,01793137	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,03734		1,17755424	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,137E-06		3,5863E-05	2027
009		Неплотности ЗРА, ФС	54	8760	Неорганизованный	6163	2				30	3468	7892	2	4				0333	Сероводород (518)	5,46E-06		0,000172	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0704248		2,221	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00187		0,06	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,198E-05		0,001008	2027
ЖНГК ГПЗ-2 (III)																								
010		ФВД ГПЗ-2 (V7)	1	8760	Факел	0286	113,5	2,331	222,78	950,7199624	1716,1	2852	7340						0301	Азота (IV) диоксид (4)	33,823423	259,214	33,0318965	2027
		ФВД ГПЗ-2 (V8KP)	1	35															0304	Азот (II) оксид (6)	5,4963063	42,122	5,36768319	2027
		ФВД ГПЗ-2 (V8ППР)	1	280															0328	Углерод (583)	28,186186	216,012	27,5265805	2027
		ФВД ГПЗ-2 (топливный газ)	1	8760															0330	Сера диоксид (516)	480,90126	3685,507	449,724777	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,3928902	3,011	0,36740601	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	281,86186	2160,119	275,265805	2027
																			0410	Метан (727*)	7,0465465	54,003	6,88164511	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0235186	0,18	0,02201279	2027
010		ФНД ГПЗ-2 (V7)	1	8760	Факел	0287	105,3	0,907	18,74	12,1111656	1533,2	2852	7339						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,3288706	725,939	1,1346959	2027
		ФНД ГПЗ-2 (V8KP)	1	35															0304	Азот (II) оксид (6)	0,2159415	117,965	0,18438808	2027
		ФНД ГПЗ-2 (топливный газ)	1	8760															0328	Углерод (583)	1,1073922	604,949	0,94557992	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	629,78114	344038,383	370,421108	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,5327157	291,013	0,31332612	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	11,073922	6049,489	9,45579916	2027



																			0410	Метан (727*)	0,276848	151,237	0,23639498	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0051779	2,829	0,00305052	2027		
010		Термопечь УОГ	1	8760	Труба	0288	30	0,85	8,5	4,8233265	270	2989	8106						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3575166	147,43	11,274642	2027		
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0560186	23,101	1,76660384	2027		
																			0330	Сера диоксид (516)	0,218627	90,156	6,89461996	2027		
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9229095	380,583	29,1048742	2027		
010		Печь дожига (хвостовой и топливный газ)	1	5856	Труба	0289	100	2,2	8,7	33,0715459	300	6061	5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1974575	75,997	20,7578848	2027		
		Печь дожига (топливный газ)	1	2904															0304	Азот (II) оксид (6)	0,1281506	8,133	1,97353009	2027		
																			0330	Сера диоксид (516)	209,20648	13277,387	4409,01148	2027		
																			0333	Сероводород (518)	3,0421796	193,073	64,1340135	2027		
																			0337	Углерод оксид (584)	17,218355	1092,771	349,89795	2027		
010		ЦХиТТП.Рукавные фильтры линии фасовки гр.серы	1	8760	Рукавный фильтр	0313	15	0,45	4,1	0,6520768	30	4014	8300				Рукавный фильтр;	0331	100	86,00/86,00	0331	Сера элементарная (1125*)	0,07	119,146	2,214	2027
010		УПС	151	8760	Неорганизованный	6121	6				30	3108	7849	10	5				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0095558		0,29309473	2027		
																			0333	Сероводород (518)	0,0082817		0,25401541	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1937805		5,9436355	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0007326		0,02247058	2027		
010		УСО и д/м газа	543	8760	Неорганизованный	6122	4				30	3048	7991	5	12				0333	Сероводород (518)	0,0321504		0,98611716	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9354542		59,3642523	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,052941		1,62380623	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000643		0,01972234	2027		
																			1740	Тетрагидротиофен-1, 1-диоксид (Сульфолан)	0,0450106		1,38056402	2027		
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,077161		2,36668115	2027		
010		УОГ и д/м газа	255	8760	Неорганизованный	6123	5				30	2990	8086	5	10				0333	Сероводород (518)	0,0001078		0,00330644	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,390727		42,6563785	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0369628		1,133723	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0006314		0,0193663	2027		
																			1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0631449		1,93678037	2027		
010		УПЛУ ГПЗ-2	409	8760	Неорганизованный	6124	4				30	2952	8179	6	10				0333	Сероводород (518)	1,282E-05		0,00039329	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,7455389		53,5391694	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0036787		0,11283281	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,832E-05		0,00056184	2027		
010		Сепаратор 2301 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6125	6				30	3199	7641	10	10				0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2027		
010		Сепаратор 2302 (2,3)	65	8760	Неорганизованный	6126	5				30	3179	7637	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0009722		0,02981996	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0663888		2,03627838	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,083E-05		0,000639	2027		
ЖНГК УУОЩР																										
011		Аппарат с погружной горелкой АПГ-1	1	8760	Свеча	0433	12	0,08	6,3	0,0316673	130	3557	1622						0150	Натрий гидроксид (876*)	2,049684	95547,268	6,675738	2027		
		Реакторы, колонны, конденсаторы, катализаторы, теплообменники, дренажные емкости	1	8760															0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0092	428,864	0,2904	2027		
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001495	69,69	0,0472	2027		
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003905	182,034	0,1231	2027		
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0367	1710,793	1,157	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,934752	43574,034	3,04445	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,908544	42352,332	2,959091	2027		
																			2754	Алканы C12-19 (10)	1,56702	73047,592	5,103721	2027		
011		Дозирующий резервуар	1	8760	Неорганизованный	6146	2				30	3553	1624	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00891		0,002995	2027		
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00473		0,002297	2027		
																			1052	Метанол (338)	0,0139		0,01232	2027		
011		Клапан на входе и выходе дозирующего резервуара	1	8760	Неорганизованный	6147	2				30	3552	1621	1	1				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2027		
																			0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2027		



011		Резервуар подачи реагента	1	8760	Неорганизованный	6148	2				30	3555	1621	1	1					1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2027
																				0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,01782		0,003346	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00946		0,002924	2027
																				1052	Метанол (338)	0,0278		0,01568	2027
011		Клапан на входе и выходе резервуара подачи реагентов	1	8760	Неорганизованный	6149	2				30	3559	1621	1	1					0172	Алюминий, растворимые соли (18*)	0,00698		0,22012128	2027
																				0316	Гидрохлорид (163)	0,00695		0,2191752	2027
																				1052	Метанол (338)	0,0208		0,6559488	2027
011		Сливной колодец	1	8760	Неорганизованный	6150	2				30	3556	1624	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,01986		0,01356	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00408		0,00172	2027
011		Колодец отстойник	1	8760	Неорганизованный	6151	2				30	3552	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,0121		0,00528	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,001642		0,000391	2027
011		Колодец с задвижкой	1	8760	Неорганизованный	6152	2				30	3557	1619	1	1					0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	0,00275		0,00309	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,000292		0,0002224	2027
011		Погружной насос	1	8760	Неорганизованный	6153	2				30	3550	1623	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (716*)	0,00556		0,17534016	2027
011		Статическое хранение грунта	1	8760	Неорганизованный	6157	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,444		9,88	2027
011		Пыление при погрузочно-разгрузочных работ	1	4380	Неорганизованный	6158	2				30	3130	1760	8	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,175		13,08	2027
011		Емкость дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6159	2				30	3125	1753	1	1					0333	Сероводород (518)	1,448E-05		1,464E-06	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,00516		0,000522	2027
011		Сепаратор С-1	1	8760	Неорганизованный	6164	2				30	3119	1757	2	1					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,0413754		1,3086128	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0186212		0,5889084	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0179664		0,5692248	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,031047		0,983214	2027
011		Сепаратор С-2/1	1	8760	Неорганизованный	6165	2				30	3119	1755	2	1					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,04675		1,48026	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,021435		0,67788	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,02072		0,65533	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,035725		1,127	2027
011		Сепаратор С-2/2	1	8760	Неорганизованный	6166	2				30	3121	1756	1	1					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,04675		1,48026	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,021435		0,67788	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,02072		0,65533	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,035725		1,127	2027
011		Площадка УУОЩР	1	8760	Неорганизованный	6167	2				30	3123	1753	32	25					0150	Натрий гидроксид (876*)	0,93943		29,7074	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4286		13,6	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,41685		13,19	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,7185		22,76	2027
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-1. ДНС "Север"																									
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1001	5	0,3	4,2	0,2968805	30	940	-1284							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,992	0,04216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0732738	273,935	2,310697	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0054455	20,358	0,171653	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,114	0,00096056	2027
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1002	5	0,3	4,2	0,2968805	30	941	-1283							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,992	0,04216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0732738	273,935	2,310697	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0054455	20,358	0,171653	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,114	0,00096056	2027
012		ВС насосной нефти ДНС "Север"	1	8760	Патрубок	1003	5	0,3	4,4	0,3110177	30	942	-1282							0333	Сероводород (518)	0,0013354	4,765	0,04216	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0732738	261,483	2,310697	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0054455	19,433	0,171653	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,109	0,00096056	2027
012			1	8760	Патрубок	1004	5	0,3	4	0,2827433	30	939	-1285							0333	Сероводород (518)	0,0013354	5,242	0,04216	2027



		ВС насосной нефти ДНС "Север"																	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0732738	287,631	2,310697	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0054455	21,376	0,171653	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,052E-05	0,12	0,00096056	2027
012		Сбросная свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1005	11	0,28	1,5	0,0923628	30	936	-1295						0333	Сероводород (518)	0,00119	14,3	0,00017	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0576	692,158	0,00816	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0213	255,954	0,003	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00003	0,36	0,000004	2027
012		АДЭС Р-660 Е	1	36	Выхлопная труба	1006	3,2	0,15	13,2	0,2332633	297	943	-1277						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1	9845,969	0,1996	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	1,43	12799,76	0,2595	2027
																			0328	Углерод (583)	0,1833	1640,697	0,03327	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,367	3284,973	0,0665	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,917	8207,958	0,1663	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,017E-06	0,018	3,6591E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,044	393,839	0,00798	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,44	3938,388	0,0798	2027
012		ВС блока реагентов	1	8760	Патрубок	1007	5	0,3	6,3	0,4453208	30	929	-1280						1052	Метанол (338)	0,1275	317,773	3,582808	2027
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1008	5	0,3	4,6	0,3251548	30	934	-1286						0333	Сероводород (518)	0,0001365	0,466	0,00430453	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,006633	22,641	0,20917974	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004582	1,564	0,01445093	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,625E-07	0,0006	5,1244E-06	2027
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1009	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1287						0333	Сероводород (518)	0,0001289	0,422	0,00406391	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0069079	22,597	0,21784673	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0005189	1,697	0,01636257	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-07	0,0006	5,3472E-06	2027
012		ВС насосной газа	1	8760	Патрубок	1010	5	0,3	4,8	0,339292	30	934	-1288						0333	Сероводород (518)	0,0001255	0,41	0,00395696	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0071724	23,462	0,22618843	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004951	1,62	0,01561395	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,357E-07	0,0004	4,2778E-06	2027
012		ФВД на ДНС "Север" (V7) ФВД на ДНС "Север" (V8)	1	250	Факел	1011	74,8	1,684	11,34	25,2646714	3247,4	725	-1188						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3918139	199,984	0,33978954	2027
			1	240															0304	Азот (II) оксид (6)	0,0636698	32,497	0,0552158	2027
																			0328	Углерод (583)	0,3265116	166,653	0,28315795	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	5,3000251	2705,164	4,59629652	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0044886	2,291	0,00389258	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,2651162	1666,535	2,83157949	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0816279	41,663	0,07078949	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,596E-05	0,018	3,1185E-05	2027
012		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6501	2				30	955	-1269	10	20				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
012		Сепараторы	1	8760	Неорганизованный	6502	6				30	927	-1289	50	60				0333	Сероводород (518)	0,00511		0,15673392	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2754675		8,44913916	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,020221		0,62021851	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,677E-05		0,00051422	2027
012		Стояк налива нефти	3	8760	Неорганизованный	6503	5				30	933	-1274	5	12				0333	Сероводород (518)	0,00008		0,00245376	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0042		0,1288224	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00031		0,00950832	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,7E-07		8,2814E-06	2027
012		Выходная гребенка	14	8760	Неорганизованный	6504	2				30	941	-1327	6	10				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0003	9,1405E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0029486	2,723	0,09298858	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,7428706	685,948	23,4271679	2027
015		Газовые компрессорные агрегаты "Ariel"	1	8760	Труба	1302	7	0,6	10,1	2,8557077	454	-2789	-9012						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,6496492	1538,33	52,0233384	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2657853	247,85	8,38180522	2027
																			0328	Углерод (583)	0,011417	10,647	0,36004777	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0085628	7,985	0,27003583	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	2,1235694	1980,27	66,9688859	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,898E-07	0,0003	9,1405E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,003108	2,898	0,09801499	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,7441988	693,98	23,4690546	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1304	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2812	-8997						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,344	0,00386784	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0516468	144,812	1,62873492	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,503E-05	0,042	0,00047412	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1305	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2805	-9001						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,311	0,00374307	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0518599	135,715	1,63545463	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,526E-05	0,04	0,00048125	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1306	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2799	-9005						0333	Сероводород (518)	0,0001226	0,344	0,00386784	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0516468	144,812	1,62873492	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,385E-05	0,039	0,00043669	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1307	12,5	0,6	1,5	0,424115	30	-2792	-9010						0333	Сероводород (518)	0,0001187	0,311	0,00374307	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0515166	134,817	1,62462646	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,611E-05	0,042	0,00050799	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1308	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2785	-9015						0333	Сероводород (518)	0,0001306	0,366	0,00411738	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0516548	144,834	1,62898446	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,701E-05	0,048	0,00053651	2027
015		ВС ГМК ДНС "ЮГ" расш.	48	8760	Патрубок	1309	12,5	0,6	1,4	0,3958407	30	-2783	-9017						0333	Сероводород (518)	0,0001108	0,311	0,00349353	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,050907	142,737	1,60540311	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,424E-05	0,04	0,00044917	2027
015		Котельная здания АБК	2	4392	Труба	1335	8	0,426	14	1,995433	200	-2726	-9042						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1338	116,176	2,114	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02174	18,876	0,3436	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,003656	3,174	0,0578	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,491	426,327	7,76	2027
015		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6522	2				30	-2824	-8963	10	5				0333	Сероводород (518)	0,0016216		0,04973894	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0884958		2,71434318	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0065805		0,20183771	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,402E-06		0,0001657	2027
015		Сепараторы	3	8760	Неорганизованный	6523	5				30	-2817	-8969	10	5				0333	Сероводород (518)	0,000535		0,01640952	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0303162		0,92985849	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0019789		0,06069529	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000018		5,521E-05	2027
015		Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6524	4				30	-2795	-8964	5	3				1052	Метанол (338)	0,0133		0,001314	2027
015		Резервуар дизтоплива	1	8760	Неорганизованный	6525	4				30	-2666	-9027	4	2				0333	Сероводород (518)	1,588E-07		2,845E-07	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0000565		0,0001013	2027
015		Резервуар реагента	1	8760	Неорганизованный	6526	3				30	-2721	-9014	5	3				1824	2-(Диметиламино)этанол (200)	0,0000792		0,00000732	2027
Месторождение Жанажол. ЦДНГ-2. Объекты на юге																								
016		Горизонтальный факел для страв. труб (V8)	1	119	Факел	1024	2	0,328	101,02	8,5358589	1681,3	-4123	-6796						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2171221	182,09	0,0930151	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0352823	29,59	0,01511495	2027
																			0328	Углерод (583)	0,1809351	151,741	0,07751258	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	2,936987	2463,108	1,25820524	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0024873	2,086	0,00106557	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,8093507	1517,414	0,77512583	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0452338	37,935	0,01937815	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,993E-05	0,017	8,5367E-06	2027
016		Отработка скважин (V8)	125	458	Факел	1077	2	0,273	138,36	8,0988634	3184,6	-4603	-7993						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1164373	182,087	0,19198179	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0189211	29,589	0,03119704	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0970311	151,74	0,15998483	2027



																			0330	Сера диоксид (516)	1,5750346	2463,078	2,59691701	2027		
																			0333	Сероводород (518)	0,0013339	2,086	0,00219931	2027		
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9703107	1517,396	1,59984825	2027		
																			0410	Метан (727*)	0,0242578	37,935	0,03999621	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,069E-05	0,017	1,762E-05	2027		
016		ЗРА, ФС добывающих скважин	409	8760	Неорганизованный	6527	2				30	-4039	-6172	2000	2000				0333	Сероводород (518)	0,1694896		5,3421944	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9,2820096		292,87672	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,6897376		21,7362232	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0005644		0,0187322	2027		
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0857264		2,701036	2027		
016		ФС, ЗРА АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6528	4				30	-2816	-3636	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,051652		1,58427014	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,8243728		86,6291625	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,2098215		6,43564351	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001746		0,00535656	2027		
016		ФС, ЗРА БРК	34	8760	Неорганизованный	6529	5				30	-5635	-9332	1240	2000				1052	Метанол (338)	0,4726		0,0105	2027		
016		Свеча дренажной емкости АГЗУ	37	8760	Неорганизованный	6530	7				30	-1641	-5713	1240	1800				0333	Сероводород (518)	0,0444		0,00629	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,1312		0,30192	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,7881		0,11174	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000148		2,0831E-05	2027		
016		ФС, ЗРА БГРА	39	8760	Неорганизованный	6531	5				30	-5262	-8172	1200	1600				0333	Сероводород (518)	0,062946		1,93067971	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,45033		105,828522	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,25623		7,85908656	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002098		0,0064356	2027		
016		Блок реагентов	1	8760	Неорганизованный	6644	4				30	-2484	-8371	10	20				1052	Метанол (338)	0,01023		0,001398	2027		
016		Блок реагентов БДР	36	8760	Неорганизованный	6683	2				30	-2488	-8380	10	20				1052	Метанол (338)	0,5004		0,011088	2027		
016		Блок реагентов БДР-15/160	1	8760	Неорганизованный	6684	2				30	-2491	-8385	10	20				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2027		
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6690	8				30	-2495	-8388	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,693		0,1964	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,256		0,0726	2027		
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2027		
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2027		
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2027		
016		Емкость хранения нефти 25 м3	1	8760	Неорганизованный	6691	8				30	-2497	-8391	4	4				0333	Сероводород (518)	0,000574		0,0001626	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,693		0,1964	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,256		0,0726	2027		
																			0602	Бензол (64)	0,003346		0,000949	2027		
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		0,000298	2027		
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		0,000596	2027		
016		Емкость хранения нефти 10 м3	1	8760	Неорганизованный	6692	8				30	-2501	-8396	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000574		2,094E-07	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,693		0,000253	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,256		0,0000935	2027		
																			0602	Бензол (64)	0,003346		1,222E-06	2027		
																			0616	Диметилбензол (203)	0,001052		3,84E-07	2027		
																			0621	Метилбензол (349)	0,002103		7,68E-07	2027		
016		Насос ЦНС	1	8760	Неорганизованный	6693	8				30	-2503	-8398	1	1				2754	Алканы C12-19 (10)	0,0139		0,439	2027		
016		Неплотности ЗРА, ФС нагнетательных скважин	218	8760	Неорганизованный	6696	2				30	-3056	-8298	2500	2500				0333	Сероводород (518)	0,0226415		0,71402172	2027		
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,2364219		38,9918005	2027		
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0918787		2,89748727	2027		
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,543E-05		0,0023762	2027		
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0188657		0,59494925	2027		
Месторождение Жанажол. Пункт налива нефти (ПНН)																					0333	Сероводород (518)	0,00183	6,401	0,00105	2027
017		Свеча дренажной емкости	1	8760	Свеча	1025	11	0,2	10,1	0,3173009	30	3220	2519						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0886	309,915	0,005	2027		



017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6535	8				30	3220	2529	6	8					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0328	114,731	0,0019	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00004	0,14	0,00004	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,576		0,0944	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,213		0,0349	2027
017		Нефтеналивная эстакада	2	8760	Неорганизованный	6536	4				30	3228	2513	4	8					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0001264		0,00387694	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0057353		0,17591312	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004261		0,0130682	2027
017		Резервуар нефти (РВС) 200м3	1	8760	Неорганизованный	6645	8				30	3220	2529	6	8					1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,000159		0,00002606	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,00047		0,0008	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,576		0,0944	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,213		0,0349	2027
Месторождение Жанажол. ПРЦЭО																									
018		ДЭС ГСФ-200	1	36	Выхлопная труба	1026	4	0,45	20	3,18087	300	2719	2884							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,367	242,165	0,0726	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,477	314,749	0,0944	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0611	40,317	0,0121	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1222	80,634	0,0242	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,3056	201,651	0,0605	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	6,72E-07	0,0004	1,331E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,01467	9,68	0,002904	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,1467	96,8	0,02904	2027
018	Трубонарезной станок СА983С010 Токарно-винторезный станок СА562-С300 Токарно-винторезный станок СА562-С200-02 Токарно-винторезный станок СА500-С150 Токарный станок СУ500М Трубонарезной станок СТ832.12 Шлифовальный станок 3Л722 АК Строгальный станок НС-632 Фрезерный станок 6Т82Ш Сверлильный станок 2С132Л Сверлильный станок 2С132ЛК Заточный станок ШП 400/2 Заточный станок СА 600/2 Отрезной станок ОН401 Ножницы листовые НК3416 Маятниковый отрезной станок 00С Сварочный агрегат АДЛ-4000	1	4380	Патрубок	1334	10,2	0,35x0,35	2,6	0,3185	30	5387	6951							0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386	13,451	0,062	2027	
		1	4380																0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332	1,157	0,00534	2027	
		1	4380																0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433	1,509	0,00696	2027	
		1	4380																0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704	0,245	0,00113	2027	
		1	4380																0337	Углерод оксид (584)	0,0048	16,727	0,0771	2027	
		1	4380																0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271	0,944	0,00435	2027	
		1	4380																0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192	4,154	0,01914	2027	
		1	4380																2902	Взвешенные частицы (116)	0,22522	784,833	3,55039	2027	
		1	4380																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506	1,763	0,00812	2027	
		1	4380																2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0076	26,484	0,1199	2027	
		1	4380																						
		1	4380																						
		018																	Резервуар дт для ДЭС	1	8760	Неорганизованный	6533	6	
2754	Алканы C12-19 (10)			0,000516		0,000417	2027																		
018		Заточный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6534	2					2719	2890	2	3										
Месторождение Жанажол. Узел учета нефти (УУН)																									
019		Входная гребенка	1	8760	Неорганизованный	6537	4				30	3200	2538	4	6					0333	Сероводород (518)	0,000587		0,01800446	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,031799		0,97533893	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002363		0,07247794	2027



																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,94E-06		5,9504E-05	2027
019		Сливная емкость	1	8760	Неорганизованный	6538	5				30	3206	2532	4	8				0333	Сероводород (518)	0,0082		0,0002	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3985		0,0091	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1474		0,0034	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,00019		0,000004	2027
019		Счетчик нефти	1	8760	Неорганизованный	6539	4				30	3212	2531	6	3				0333	Сероводород (518)	0,00015		0,0046008	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0084		0,2576448	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00062		0,01901664	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,14E-07		1,5765E-05	2027
Месторождение Жанажол. PCY																								
020		Столярный станок (ликвидирован)	1		Неорганизованный	6540	2					2718	2873	2	2									
Месторождение Жанажол. ЦППД																								
021		Сварочный агрегат	1	4460	Неорганизованный	6543	2				30	2983	2569	2	2				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000433		0,00696	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0000704		0,00113	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048		0,0771	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2027
Месторождение Жанажол. Передвижные сварочные агрегаты																								
022		Сварочные работы	10	4460	Неорганизованный	6541	2				30	3108	2856	1500	1000				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00386		0,062	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,000332		0,00534	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,210433		0,84496	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2730704		1,09113	2027
																			0328	Углерод (583)	0,035		0,1397	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,07		0,2794	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1798		0,7751	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,000271		0,00435	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,001192		0,01914	2027
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (474)	0,0084		0,0335	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0084		0,0335	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,084		0,335	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000506		0,00812	2027
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "А-юг"																								
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 351	1	8760	Труба	1029	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4990	-6320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049277	39,241	0,15539867	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007676	6,113	0,02420818	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	1,351	0,00534912	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055605	44,28	0,17535499	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0044275	35,258	0,13962564	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 651	1	8760	Труба	1030	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4078	-5782						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049483	40,47	0,15605016	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008088	6,615	0,02550756	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001779	1,455	0,00560899	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005448	44,557	0,17180876	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045037	36,834	0,14202768	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 180	1	8760	Труба	1031	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4778	-7019						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051579	42,185	0,16266076	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007961	6,511	0,02510692	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	1,507	0,00580931	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054523	44,592	0,17194231	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045185	36,955	0,1424951	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 366	1	8760	Труба	1032	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-4656	-4834						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0052045	42,566	0,16412978	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007877	6,442	0,02483982	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001948	1,593	0,00614318	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053654	43,882	0,16920459	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045354	37,094	0,14302929	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 372	1	8760	Труба	1033	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3840	-8173						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0053387	42,514	0,16835999	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007872	6,269	0,02482538	2027



																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001587	1,264	0,00500622	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054865	43,691	0,17302332	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0046841	37,301	0,14771789	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 369	1	8760	Труба	1034	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3705	-7502						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055518	44,211	0,17508067	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000785	6,252	0,02475681	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001696	1,351	0,00534912	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,005791	46,116	0,1826243	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048146	38,34	0,15183259	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 190	1	8760	Труба	1035	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2962	-8001						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054883	46,133	0,17307746	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000787	6,615	0,02481816	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001978	1,662	0,00623703	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0052204	43,882	0,16463149	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0046086	38,739	0,14533569	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 730	1	8760	Труба	1036	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-2671	-6954						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0055047	46,272	0,17359721	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007952	6,684	0,02507804	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001916	1,61	0,00604212	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054738	46,012	0,17262268	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0044623	37,509	0,14072289	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 5040	1	8760	Труба	1037	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3445	-6534						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048602	38,704	0,15327274	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007742	6,165	0,02441391	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001979	1,576	0,00624064	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057888	46,098	0,18255572	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048537	38,652	0,153067	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 944	1	8760	Труба	1038	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-1993	-7630						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0050165	42,167	0,15819956	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007973	6,702	0,02514301	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	1,593	0,00597715	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054883	46,133	0,17307746	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048352	40,644	0,15248228	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 182	1	8760	Труба	1039	12	0,27	3,8	0,217571	200	-3056	-6846						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0049255	39,224	0,15533009	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000809	6,442	0,02551117	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001827	1,455	0,00576059	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0057649	45,908	0,18180136	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0050799	40,453	0,16019916	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 642	1	8760	Труба	1040	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3044	-5750						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0056492	46,202	0,17815226	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007686	6,286	0,02423886	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0002033	1,662	0,00641028	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056386	46,116	0,17781839	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0049398	40,401	0,15578307	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2119	1	8760	Труба	1041	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-3777	-6260						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048537	40,799	0,153067	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007705	6,477	0,02429841	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001895	1,593	0,00597715	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0056757	47,709	0,17898964	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0048764	40,99	0,15378166	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 370	1	8760	Труба	1042	12	0,27	3,7	0,2118454	200	-3224	-6793						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,004798	39,241	0,15130923	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007771	6,355	0,02450595	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001842	1,507	0,00580931	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054501	44,575	0,17187553	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0045016	36,816	0,14196091	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 352	1	8760	Труба	1043	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4496	-6400						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054429	45,752	0,17164814	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0005686	4,78	0,01793145	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001545	1,299	0,00487268	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0053008	44,557	0,16716528	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0043964	36,955	0,13864388	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 344	1	8760	Труба	1044	12	0,27	3,8	0,217571	200	-5146	-5443						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0054865	43,691	0,17302332	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0006763	5,386	0,02132788	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001783	1,42	0,00562343	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0054017	43,016	0,17034876	2027
																			0410	Метан (727*)	0,004882	38,877	0,15395852	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 166	1	8760	Труба	1045	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-4578	-5779						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0048764	40,99	0,15378166	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007664	6,442	0,02416847	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001813	1,524	0,00571727	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0058385	49,077	0,18412219	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0047899	40,263	0,15105296	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 152	1	8760	Труба	1046	12	0,27	3,8	0,217571	200	-4260	-5408						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0057323	45,648	0,18077268	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0008003	6,373	0,02523685	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001892	1,507	0,00596632	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0048581	38,687	0,15320416	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0047124	37,526	0,14860941	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 629	1	8760	Труба	1047	12	0,27	3,6	0,2061199	200	-5854	-7276						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0051998	43,709	0,1639818	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0007252	6,096	0,02286909	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0001401	1,178	0,00441789	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0055933	47,016	0,17639088	2027
																			0410	Метан (727*)	0,004625	38,877	0,14585544	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв 2100	1	8760	Труба	1048	12	0,27	3,6	0,2061199	20													

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 179	1	8760	Труба	1412	12	0,27	2,5	0,143	250	-4157	-5040							0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 363	1	8760	Труба	1413	12	0,27	2,5	0,143	250	-4162	-5045							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 365	1	8760	Труба	1414	12	0,27	2,5	0,143	250	-4164	-5047							0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 343	1	8760	Труба	1415	12	0,27	2,5	0,143	250	-4167	-5051							0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 356	1	8760	Труба	1416	12	0,27	2,5	0,143	250	-4170	-5056							0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 2084	1	8760	Труба	1417	12	0,27	2,5	0,143	250	-1473	-5062							0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 355 (резерв.)	1	8760	Труба	1418	12	0,27	2,5	0,143	250	-1479	-5067							0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
023		Печь подогрева 250 кВт, скв. 342 (резерв.)	1	8760	Труба	1419	12	0,27	2,5	0,143	250	-1488	-5072							0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,000634	8,494	0,02	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0169	226,407	0,533	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0383	513,1	1,208	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,00623	83,462	0,1963	2027
023		Оборудование нагревательной системы на скважинах	36	8760	Неорганизованный	6544	2				30	-4141	-5018	50	50					0333	Сероводород (518)	0,060048		1,84179226	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,2922		100,978358	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,24444		7,49746368	2027
																				1052	Метанол (338)	0,01368		0,41959296	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002016		0,00618348	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2027
023		Оборудование нагревательной системы на сборной станции №1	1	8760	Неорганизованный	6545	3				30	-5611	-5043	20	10					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,18836		5,9401	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,01398		0,4409	2027
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,18836		5,9401	2027
023		Оборудование на сборной станции №2	1	8760	Неорганизованный	6546	3				30	-2454	-4990	20	10					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,01398		0,4409	2027
																				1052	Метанол (338)	0,00312		0,0983	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,163E-05		0,000381	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,00338		0,1066	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,18836		5,9401	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,01398		0,4409	2027
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	3	8760	Неорганизованный	6685	3				30	-2457	-5003	20	10					1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,489E-05		0,001143	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,01014		0,3198	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,56508		17,8203	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,04194		1,3227	2027
																				1052	Метанол (338)	0,00936		0,2949	2027
023		Блок реагентов БДР	8	8760	Неорганизованный	6687	2				30	-2460	-5013	5	5					1052	Метанол (338)	0,1112		0,002464	2027
023		Неплотности оборудования газосборных скважин	8	8760	Неорганизованный	6688	2				30	-2472	-5020	20	10					0333	Сероводород (518)	0,0641968		2,019984	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,5243792		111,0952	2027



																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,262016		8,21064	2027
																			1052	Метанол (338)	0,02392		0,75408	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002151		0,00681936	2027
023		Неплотности оборудования А - Юг	1	8760	Неорганизованный	6697	2				30	-2477	-5025	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2027
Месторождение Жанажол. Газовая пачка "Г-Север																								
024		Пункт сбора №1, Факельная установка (V7)	1	336	Факел	1073	44,6	0,707	194,28	76,270641	3247,4	1137	-1159						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1151178	188,535	0,97664173	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1812066	30,637	0,15870428	2027
																			0328	Углерод (583)	0,9292648	157,113	0,81386811	2027
		Пункт сбора №1, Факельная установка (V8)	1	240															0330	Сера диоксид (516)	14,670888	2480,438	12,7111327	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0124247	2,101	0,010765	2027
		Газовые горелки Г-Север на топливном газе, к ФУ ПС№1	1	336															0337	Углерод оксид (584)	9,2926484	1571,128	8,13868106	2027
																			0410	Метан (727*)	0,2323162	39,278	0,20346703	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	9,953E-05	0,017	8,623E-05	2027
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1074	10	0,3	5,1	0,3604978	205	1162	-1135						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0076567	37,188	0,24146149	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0010593	5,145	0,03340691	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0006269	3,045	0,01977144	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,014218	69,056	0,44837979	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0117174	56,911	0,36952131	2027
024		Пункт сбора №1, печь подогрева 1000 кВт	1	8760	Труба	1075	8,4	0,33	4,7	0,4019903	205	1169	-1140						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0121661	52,991	0,38367003	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,001346	5,863	0,04244698	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0009683	4,218	0,03053649	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0242076	105,439	0,76341212	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0189804	82,671	0,59856579	2027
024		Отработка скважин Г-Север (V8)	30	45	Факел	1079	2	0,744	792,32	344,4563247	5414,6	402	-1704						0301	Азота (IV) диоксид (4)	3,0105787	182,088	0,48771374	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,489219	29,589	0,07925348	2027
																			0328	Углерод (583)	2,5088155	151,74	0,40642812	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	40,723774	2463,09	6,59725131	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0344887	2,086	0,00558718	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	25,088155	1517,403	4,06428119	2027
																			0410	Метан (727*)	0,6272039	37,935	0,10160703	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002763	0,017	4,4761E-05	2027
024		ГРПШ	1	9	Свеча	1411	2	0,05	6	0,011781	30	405	-1710						0333	Сероводород (518)			8,8661E-07	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			0,00013633	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			5,87E-09	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)			2,22E-08	2027
024		Неплотности оборудования Г-Север	1	8760	Неорганизованный	6642	2				30	1165	-1138	30	50				0333	Сероводород (518)	0,0080246		0,25306379	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4405474		13,8931028	2027
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,032752		1,03286707	2027
																			1052	Метанол (338)	0,00299		0,09429264	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	2,689E-05		0,00084785	2027
024		Блок дозирования реагентов	1	8760	Неорганизованный	6686	2				30	1166	-1140	5	5				1052	Метанол (338)	0,0139		0,000308	2027
Месторождение Жанажол. КРС АМС																								
025		Испытание скважин по северу (ЦДНГ-1) (V8)	35	360	Факел	1080	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	5411	600						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	182,09	1,0404664	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	29,59	0,16907579	2027
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	151,741	0,86705533	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	2463,108	14,074277	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	2,086	0,01191943	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	1517,414	8,67055331	2027
																			0410	Метан (727*)	0,167256	37,935	0,21676383	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,017	9,5492E-05	2027
025		Испытание скважин по югу (ЦДНГ-2) (V8)	34	360	Факел	1081	2	0,489	168,06	31,5621294	1681,3	-3125	-3237						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,802829	182,09	1,0404664	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,1304597	29,59	0,16907579	2027
																			0328	Углерод (583)	0,6690242	151,741	0,86705533	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	10,859782	2463,108	14,074277	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0091971	2,086	0,01191943	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	6,6902417	1517,414	8,67055331	2027
																			0410	Метан (727*)	0,167256	37,935	0,21676383	2027



																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	7,368E-05	0,017	9,5492E-05	2027
025		Испытание скважин А-Юг (V8)	8	569	Факел	1338	2	0,656	420,54	142,1366268	3204,6	-5341	-5012							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,0317447	182,087	4,16182588	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3301585	29,589	0,67629671	2027
																				0328	Углерод (583)	1,6931206	151,74	3,46818824	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	27,483192	2463,078	56,2965709	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0232754	2,086	0,04767726	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	16,931206	1517,396	34,6818824	2027
																				0410	Метан (727*)	0,4232802	37,935	0,86704706	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0001865	0,017	0,00038196	2027
025		Испытание скважин Г-Север (V8)	7	430	Факел	1339	2	0,688	520,71	193,5817103	3817,6	1297	-2958							0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,3524526	182,088	3,64159661	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,3822735	29,589	0,59175945	2027
																				0328	Углерод (583)	1,9603772	151,74	3,03466384	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	31,821373	2463,083	49,2594855	2027
																				0333	Сероводород (518)	0,0269493	2,086	0,04171759	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	19,603772	1517,399	30,3466384	2027
																				0410	Метан (727*)	0,4900943	37,935	0,75866596	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0002159	0,017	0,00033422	2027
Месторождение Жанажол. КС ГЛКС-4																									
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/1	1	8760	Труба	1146	6	0,35	40	3,848451	304	-2474	-9060							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	673,969	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	109,52	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	4,814	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	3,37	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	847,276	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,0001	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029959	1,645	0,0944787	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5163926	283,6	16,284957	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/2	1	8760	Труба	1147	6	0,35	40	3,848451	304	-2464	-9066							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	673,971	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	109,52	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	4,814	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	3,37	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	847,278	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,0001	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030047	1,65	0,09475622	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,51295	281,71	16,1763912	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/3	1	8760	Труба	1148	6	0,35	40	3,848451	304	-2455	-9072							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	673,971	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	109,52	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	4,814	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	3,37	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	847,278	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,0001	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030126	1,655	0,09500535	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5484917	301,229	17,2972343	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-1/4	1	8760	Труба	1149	6	0,35	40	3,848451	304	-2445	-9078							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	673,971	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	109,52	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	4,814	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	3,37	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	847,278	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,0001	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029798	1,636	0,09397097	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5349712	293,804	16,8708518	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/1	1	8760	Труба	1150	6	0,35	40	3,848451	304	-2434	-9084							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	673,971	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	109,52	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	4,814	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	3,37	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	847,278	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,71E-07	0,0001	8,5463E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0030163	1,657	0,09512204	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5414333	297,353	17,0746406	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/2	1	8760	Труба	1151	6	0,35	40	3,848451	304	-2439	-9011							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	673,971	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	109,52	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	4,814	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	3,37	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	847,278	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,713E-07	0,0001	8,5554E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029995	1,647	0,09459223	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,5939958	326,22	18,7322516	2027
026		ГЛКС-4. ГМК VHP-P-GSI/C-2/3	1	8760	Труба	1152	6	0,35	40	3,848451	304	-2427	-9016							0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,2271961	673,971	38,7008562	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1994194	109,52	6,2888902	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0087657	4,814	0,27643512	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,006136	3,37	0,1935049	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	1,5427608	847,278	48,6525046	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,7E-07	0,0001	8,5147E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0029807	1,637	0,09399936	2027
																				2754	Алканы C12-19 (10)	0,7013131	385,158	22,1166099	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,8Е-07	0,00007	1,1984Е-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0039234	0,733	0,12372834	2027
																			2754	Алканы С12-19 (10)	0,8505977	158,959	26,8244491	2027
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/1 (временно не работает)	1		Труба	1175	7	0,6				-2338	-8855											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/2 (временно не работает)	1		Труба	1176	7	0,6				-2321	-8865											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/3 (временно не работает)	1		Труба	1177	7	0,6				-2307	-8873											
027		ГП компрессор высокого давления п.С-4/4 (временно не работает)	1		Труба	1178	7	0,6				-2292	-8883											
027		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1179	10	0,4	13,7	1,7215928	240	-2257	-8868											
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3138077	342,522	9,89623983	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0489029	53,378	1,54220067	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0059537	6,498	0,18775561	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9709679	1059,813	30,6204431	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1180	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2378	-8917						0333	Сероводород (518)	3,886Е-05	0,122	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0312768	98,22	0,98634375	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,005Е-06	0,019	0,00018938	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1181	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2375	-8919						0333	Сероводород (518)	4,622Е-05	0,177	0,00145762	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0270305	103,8	0,8524339	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,778Е-06	0,022	0,0001822	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1182	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2372	-8921						0333	Сероводород (518)	3,886Е-05	0,122	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0319232	100,25	1,00673011	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359Е-06	0,02	0,00020052	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1183	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2369	-8923						0333	Сероводород (518)	3,768Е-05	0,133	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,028461	100,549	0,89754484	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	3,768Е-06	0,013	0,00011883	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1184	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8925						0333	Сероводород (518)	3,454Е-05	0,122	0,00108925	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0268596	94,892	0,84704308	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396Е-06	0,016	0,00013863	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1185	12	0,4	2,2	0,2764602	30	-2362	-8927						0333	Сероводород (518)	4,421Е-05	0,177	0,00139424	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0252916	101,537	0,79759494	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,526Е-06	0,022	0,00017428	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1186	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2359	-8929						0333	Сероводород (518)	4,239Е-05	0,133	0,00133681	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0327215	102,757	1,03190672	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,359Е-05	0,2	0,00200522	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1187	12	0,4	2,1	0,2638938	30	-2356	-8931						0333	Сероводород (518)	4,484Е-05	0,189	0,00141405	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0299816	126,097	0,94549971	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,275Е-06	0,022	0,00016636	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1188	12	0,5	1,5	0,2945243	30	-2353	-8933						0333	Сероводород (518)	3,827Е-05	0,144	0,00120684	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0316836	119,397	0,99917342	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,888Е-06	0,022	0,00018567	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1189	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2350	-8935						0333	Сероводород (518)	3,768Е-05	0,133	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,029067	102,69	0,91665628	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71Е-06	0,017	0,00014854	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1200	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2346	-8938						0333	Сероводород (518)	3,768Е-05	0,133	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0293339	103,633	0,92507324	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,082Е-06	0,014	0,00012873	2027



027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1201	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2343	-8941						0333	Сероводород (518)	3,178E-05	0,122	0,00100211	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0284605	109,291	0,89752899	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,02	0,00016398	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1202	12	0,5	1,3	0,2552544	30	-2339	-8944						0333	Сероводород (518)	2,806E-05	0,122	0,00088502	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0251732	109,457	0,79386152	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,847E-06	0,021	0,00015287	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1203	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2335	-8947						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,133	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0268501	94,859	0,84674602	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,019	0,00016834	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1204	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2331	-8950						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,122	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0302488	94,992	0,95392608	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,017	0,0001671	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1205	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2327	-8953						0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,144	0,00118432	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,029564	113,529	0,93232965	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,02	0,00016398	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1206	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2392	-8957						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,122	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0334457	105,031	1,05474391	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,017	0,0001671	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1207	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2379	-8965						0333	Сероводород (518)	3,755E-05	0,144	0,00118432	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0264845	101,703	0,83521577	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,2E-06	0,02	0,00016398	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1208	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2365	-8974						0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,144	0,0012873	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0289948	102,435	0,91437875	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,338E-06	0,019	0,00016834	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1209	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2351	-8983						0333	Сероводород (518)	3,768E-05	0,133	0,00118828	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0284641	100,561	0,89764386	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,71E-06	0,017	0,00014854	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1210	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2330	-8861						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,122	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0327957	102,99	1,03424614	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,652E-06	0,018	0,00017824	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1211	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2315	-8868						0333	Сероводород (518)	3,454E-05	0,122	0,00108925	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0290042	102,469	0,91467582	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,966E-06	0,021	0,00018814	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1212	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2299	-8879						0333	Сероводород (518)	3,886E-05	0,122	0,00122541	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0326544	102,546	1,0297901	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,299E-06	0,017	0,0001671	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1213	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2358	-8904						0333	Сероводород (518)	4,245E-05	0,144	0,00133879	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0289495	98,342	0,91295282	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,019	0,00017507	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1214	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2354	-8907						0333	Сероводород (518)	4,082E-05	0,144	0,0012873	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0278644	98,442	0,87873046	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	4,396E-06	0,016	0,00013863	2027
027		ВС ГМК ГЛКС-5. ЗРА	48	8760	Патрубок	1215	12	0,4	2,6	0,3267256	30	-2350	-8910						0333	Сероводород (518)	3,919E-05	0,133	0,00123581	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0281919	95,768	0,88906054	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	5,552E-06	0,019	0,00017507	2027
027		Котел отопительный (1 резервный)	2	4392	Труба	1216	15	0,4	16	2,010619	250	-2311	-8837						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1592	151,688	2,516	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,02587	24,649	0,409	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,00361	3,44	0,057	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,89E-07	0,00007	1,2268E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0042645	0,797	0,13448527	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,7024588	131,275	22,1527407	2027
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/3	1	8760	Труба	1292	6	0,6	40	11,30976	304	-2237	-8772						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	454,774	76,7436539	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	73,901	12,470845	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	3,248	0,54816821	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	2,274	0,38371743	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	571,716	96,4777348	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00008	1,4333E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051487	0,962	0,1623694	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,8206704	153,366	25,8806617	2027
028		ГП компрессор ГЛКС-5 расш. п. С-5/4	1	8760	Труба	1293	6	0,6	40	11,30976	304	-2224	-8781						0301	Азота (IV) диоксид (4)	2,4335253	454,774	76,7436539	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,3954479	73,901	12,470845	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0173823	3,248	0,54816821	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0121676	2,274	0,38371743	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	3,0592889	571,716	96,4777348	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	4,545E-07	0,00008	1,4333E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0051112	0,955	0,1611868	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,811175	151,591	25,5812148	2027
028		ГЛКС-5 расш. (ГЛКС-6) ФВД (V8) ГЛКС-5 расш. Газовые горелки к ФВД	1	1440	Факел	1295	51,8	1,166	44,42	47,4315954	3284,3	-2669	-9317						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,7052162	193,737	4,77328556	2027
			2	8760															0304	Азот (II) оксид (6)	0,1145976	31,482	0,7756589	2027
																			0328	Углерод (583)	0,5876802	161,447	3,97773797	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	8,9680316	2463,697	46,5495652	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,007595	2,086	0,03942291	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	5,8768016	1614,474	39,7773797	2027
																			0410	Метан (727*)	0,14692	40,362	0,99443449	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	6,083E-05	0,017	0,00031535	2027
028		Горизонтальный факел при ремонте линий ГЛКС (временно не работает)	1		Факел	1296	20	0,153				-2086	-8939											
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1320	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2294	-8785						0333	Сероводород (518)	0,000166	0,521	0,00523584	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0174188	54,701	0,54931794	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,908E-05	0,06	0,00060157	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1321	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2290	-8788						0333	Сероводород (518)	0,0001473	0,566	0,00464616	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0143487	55,1	0,45249965	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,387E-05	0,053	0,00043729	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1322	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2287	-8791						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,532	0,00534724	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0168995	53,07	0,532942	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,59E-05	0,05	0,0005013	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1323	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2284	-8793						0333	Сероводород (518)	0,0001068	0,377	0,00336678	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0151725	53,603	0,47847933	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,476E-05	0,052	0,00046541	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1324	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2281	-8795						0333	Сероводород (518)	0,0001633	0,577	0,0051492	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0203346	71,84	0,64127321	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,633E-05	0,058	0,00051492	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1325	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2277	-8797						0333	Сероводород (518)	0,0001319	0,466	0,00415897	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0146104	51,617	0,46075421	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,061	0,00054463	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1326	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2272	-8800						0333	Сероводород (518)	0,0001696	0,599	0,00534724	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0211479	74,713	0,66692017	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,821E-05	0,064	0,00057433	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1327	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2266	-8804						0333	Сероводород (518)	0,0001271	0,488	0,00400845	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0155475	59,704	0,49030664	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,061	0,00050106	2027
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1328	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2259	-8808						0333	Сероводород (518)	0,0001342	0,422	0,00423324	2027
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0189201	59,416	0,59666333	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,696E-05	0,053	0,00053472	2027
028			48	8760	Патрубок	1329	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2252	-8811						0333	Сероводород (518)	0,0001387	0,532	0,00437286	2027



		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА																	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0159288	61,168	0,502332	2027	
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,676E-05	0,064	0,00052839	2027	
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1330	12	0,5	1,8	0,3534292	30	-2257	-8758						0333	Сероводород (518)	0,0001519	0,477	0,00479024	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0193828	60,869	0,61125685	2027	
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,802E-05	0,057	0,00056815	2027	
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1331	12	0,4	2,5	0,3141593	30	-2243	-8767						0333	Сероводород (518)	0,0001287	0,455	0,00405995	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0154739	54,668	0,48798554	2027	
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,727E-05	0,061	0,00054463	2027	
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1332	12	0,5	1,6	0,3141593	30	-2230	-8777						0333	Сероводород (518)	0,0001507	0,532	0,00475311	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0203221	71,796	0,64087712	2027	
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,664E-05	0,059	0,00052482	2027	
028		ВС ГМК ГЛКС-5 расш. ЗРА	48	8760	Патрубок	1333	12	0,4	2,3	0,2890265	30	-2219	-8784						0333	Сероводород (518)	0,0001358	0,521	0,00428176	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0140713	54,035	0,44375393	2027	
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,589E-05	0,061	0,00050106	2027	
028		Нагревательная печь УОГ	1	8760	Труба	1341	10	0,4	17,2	2,1614157	240	-2257	-8868						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,323	280,814	10,2	2027	
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0525	45,643	1,656	2027	
																			0330	Сера диоксид (516)	0,00733	6,373	0,231	2027	
																			0337	Углерод оксид (584)	0,984	855,483	31	2027	
028		ГЛКС-5 расш. Неплотности оборудования	212	8760	Неорганизованный	6627	5				30	-2247	-8796	120	100				0333	Сероводород (518)	0,0063752		0,19553891	2027	
																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4055151		12,4379604	2027	
																			1052	Метанол (338)	0,0021247		0,06516941	2027	
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	0,0000935		0,00286783	2027	
028		ГЛКС-5 расш. Резервуар метанола	1	8760	Неорганизованный	6628	8				30	-2234	-8754	2	15				1052	Метанол (338)	0,0019		0,0011	2027	
Месторождение Жанажол. Установка утилизации замазученного грунта																									
029		Камера утилизации	1	5856	Труба блока очистки	1297	7	0,3x0,5	4,6	0,69	130	6171	128			Трехступенчатый блок очистки отходящих газов;	0301	100	93,00/93,00	0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,029189	62,447	0,61155	2027
															0304		100	93,00/93,00	0304	Азот (II) оксид (6)	0,004709	10,074	0,09964	2027	
															0328		100	93,00/93,00	0328	Углерод (583)	0,1185	253,52	2,5	2027	
															0330		100	93,00/93,00	0330	Сера диоксид (516)	0,803205	1718,382	17,00433	2027	
															0337		100	93,00/93,00	0337	Углерод оксид (584)	0,19451	416,136	4,101	2027	
															2908				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,01185	25,352	0,25	2027	
029		Установка ГРПШ	1	8760	Неорганизованный	6634	0,5				30	6169	128	1	1				0402	Бутан (99)	1,247E-05		0,00039325	2027	
																			0405	Пентан (450)	2,12E-06		6,6856E-05	2027	
																			0410	Метан (727*)	0,001434		0,04522262	2027	
																			0412	Изобутан (279)	0,0000085		0,00026806	2027	
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	0,000068		0,00214445	2027	
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	0,0001444		0,0045538	2027	
029		Установка сортировки и измельчения	1	8760	Неорганизованный	6635	0,5				30	6170	129	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,675E-05		0,0004528	2027	
029		Ленточный конвейер загрузки	1	8760	Неорганизованный	6636	0,5				30	6171	129	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,001424		0,039735	2027	
029		Загрузочный бункер	1	8760	Неорганизованный	6637	0,5				30	6171	128	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,0001405		0,0037987	2027	
029		Камера загрузки	1	2100	Неорганизованный	6638	0,5				30	6171	128	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,378		2,857	2027	
029		Камера выгрузки/хранение Камера выгрузки/пересыпка	1 1	8760 8760	Неорганизованный	6639	0,5				30	6172	127	20	15				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	1,3857		27,826	2027	
029		Газопровод высокого давления	1	8760	Неорганизованный	6640	0,5				30	6163	133	1	1				0402	Бутан (99)	8,75E-07		2,7594E-05	2027	
																			0405	Пентан (450)	1,488E-07		4,6926E-06	2027	
																			0410	Метан (727*)	0,0001006		0,00317252	2027	
																			0412	Изобутан (279)	6,02E-07		1,8984E-05	2027	
																			1034	Пропан-1,2-диол (1007*)	4,775E-06		0,00015058	2027	
																			1078	Этан-1,2-диол (1444*)	1,013E-05		0,00031946	2027	
029		Пересыпка грунта в грузовой автотранспорт	1	8760	Неорганизованный	6643	0,5				30	6172	127	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,272		6,054	2027	
Месторождение Жанажол. Покрасочные работы																									
030		Покрасочные работы	1	2920	Неорганизованный	6542	2				30	3528	3470	1500	1000				0616	Диметилбензол (203)	0,08145		0,0442	2027	



																			0621	Метилбензол (349)	0,14087		0,95631	2027
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,06215		0,348865	2027
																			1061	Этанол (667)	0,05162		0,43859	2027
																			1119	2-Этоксизэтанол (1497*)	0,020953		0,1815465	2027
																			1210	Бутилацетат (110)	0,04866		0,19451	2027
																			1240	Этилацетат (674)	0,02587		0,00931	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,01861		0,1792	2027
																			2750	Сольвент нефти (1149*)	0,03966		0,01428	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0824		0,04358	2027
Месторождение Жанажол. Освоение новых скважин																								
031		Горизонтальный факел (освоение) (V6)	9	216	Факел	1340	2	0,273	78,14	4,574165	1681,3	-3541	-4415						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1163506	182,09	0,09047422	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,018907	29,59	0,01470206	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0969588	151,741	0,07539518	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	1,5738619	2463,108	1,22383502	2027
																			0333	Сероводород (518)	0,0013329	2,086	0,00103646	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,9695883	1517,414	0,75395182	2027
																			0410	Метан (727*)	0,0242397	37,935	0,0188488	2027
																			1716	Смесь природных меркаптанов (526)	1,068E-05	0,017	8,3035E-06	2027
Подрядная организация. ТОО "СНПС-АТК"																								
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1342	3,4	0,29				934	-1290											
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1343	3,4	0,4				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1344	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1345	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1346	3,4	0,3				934	-1290											
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1347	3,3	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	177,883	0,236	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	28,901	0,03835	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	14,64	0,01943	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	344,358	0,457	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	813,36	1,08	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1040	Выхлопная труба	1348	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	166,222	0,236	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	27,006	0,03835	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	13,681	0,01943	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	321,783	0,457	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	760,04	1,08	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 4320	1	1240	Выхлопная труба	1349	3,3	0,3	21	1,4844025	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	166,222	0,2816	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	27,006	0,0458	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	13,681	0,02316	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	321,783	0,545	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	760,04	1,288	2027
032		ППУА-1600/100 Краз-65101	1	1240	Выхлопная труба	1350	3,4	0,25	21	1,0308351	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	239,359	0,2816	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	38,889	0,0458	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	19,7	0,02316	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	463,368	0,545	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	1094,457	1,288	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1280	Выхлопная труба	1351	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	126,244	0,2904	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	20,511	0,0472	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	10,39	0,0239	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	244,392	0,562	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	577,245	1,33	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 5557-7803	1	1160	Выхлопная труба	1352	3,5	0,3	27,65	1,9544633	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	126,244	0,263	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	20,511	0,0428	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	10,39	0,02167	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	244,392	0,51	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	577,245	1,205	2027
032		ППУА-1600/100 Урал 4320-1912-20	1	1120	Выхлопная труба	1353	3,5	0,29	21	1,3870917	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	177,883	0,254	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	28,901	0,0413	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	14,64	0,0209	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	344,358	0,492	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	813,36	1,163	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал 43203	1	1520	Выхлопная труба	1354	3,4	0,4	21	2,6389378	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	93,5	0,547	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	15,191	0,089	2027
																			0328	Углерод (583)	0,00693	7,695	0,045	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,163	181,003	1,06	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,385	427,522	2,503	2027
032		АДПМ-15/150-2 Урал 5557	1	1560	Выхлопная труба	1355	3,4	0,4	24,67	3,1001236	527	934	-1290						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0842	79,59	0,562	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,01368	12,931	0,0913	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)																	0328	Углерод (583)	0,0102778	353,319	0,03	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	847,967	0,075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	4381,162	0,39	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,008	8,25E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	84,797	0,0075	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0596111	2049,253	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1364	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	5426,987	0,48	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	881,885	0,078	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	353,319	0,03	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	847,967	0,075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	4381,162	0,39	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,008	8,25E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	84,797	0,0075	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0596111	2049,253	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1365	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	5426,987	0,48	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	881,885	0,078	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	353,319	0,03	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	847,967	0,075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	4381,162	0,39	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,008	8,25E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	84,797	0,0075	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0596111	2049,253	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1366	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	5426,987	0,48	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	881,885	0,078	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	353,319	0,03	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	847,967	0,075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	4381,162	0,39	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,008	8,25E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	84,797	0,0075	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0596111	2049,253	0,18	2027
033		Лебедочный блок (китай) (агрегат для исследования скважин)	1	2920	Выхлопная труба	1367	3	0,1	8,72	0,0685141	370	944	-1310						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1578667	5426,987	0,48	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0256533	881,885	0,078	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102778	353,319	0,03	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0246667	847,967	0,075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1274444	4381,162	0,39	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,47E-07	0,008	8,25E-07	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024667	84,797	0,0075	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0596111	2049,253	0,18	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6646	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6647	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6648	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6649	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6650	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6651	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6652	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6653	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6654	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
033		Лубрикатеры марки "35 МПа"	1	2920	Неорганизованный	6655	2				30	944	-1310	1	1				0333	Сероводород (518)	5,7E-07		2,00E-09	2027
																			0410	Метан (727*)	0,000019		6,90E-08	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000024		8,60E-08	2027
Подрядная организация. ТОО "АКТОБЕ МУНАЙ МАШ КОМПЛЕКТ"																								
034		ДЭС	1	600	Выхлопная труба	1368	2,4	0,08	12	0,0603186	450	947	-1320						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	9366,625	0,0256	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	1522,077	0,00416	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0099208	435,585	0,00114286	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	3658,838	0,01	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,2152778	9451,998	0,026	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,38E-07	0,01	4,00E-08	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0023813	104,551	0,00028572	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Выпрямитель сварочный ВД-501 УЗ	1	1116	Неорганизованный	6658	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6659	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка - D7-500(N) (временно не работает)	1		Неорганизованный	6660	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6661	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6662	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6663	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-500S	1	1116	Неорганизованный	6664	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027



																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027	
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027	
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027	
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027	
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027	
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6665	2				947	-1320	1	1											
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6666	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027	
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027	
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027	
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027	
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027	
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027	
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027	
034		Сварочная установка SUPERARC 400 D (WORKER)519400	1	1116	Неорганизованный	6667	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027	
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027	
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027	
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027	
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027	
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027	
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027	
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6668	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027	
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027	
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027	
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027	
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027	
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027	
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027	
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6669	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027	
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027	
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027	
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027	
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027	
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027	
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027	
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6670	2				30	947	-1320	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027	



																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ZX7-400S	1	1116	Неорганизованный	6671	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочная установка ВД- 501УЗ	1	1116	Неорганизованный	6672	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,00903		0,0147415	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0011167		0,0019215	2027
																			0203	Хром (647)	0,00008		0,000012	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,00072		0,00108	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,000117		0,0001755	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00443		0,00665	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0009763		0,000857	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000333		0,0005	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000333		0,0005	2027
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250	1	365	Неорганизованный	6673	2				30	947	-1320	1	1				0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,010087		0,0055503	2027
																			0143	Марганец и его соединения (327)	0,0012473		0,0007073	2027
																			0203	Хром (647)	0,0000893		0,0000024	2027
																			0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,000804		0,000432	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0001307		0,0000702	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,00495		0,00266	2027
																			0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,001091		0,000314	2027
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,000372		0,0002	2027
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,000372		0,0002	2027
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6674	2					947	-1320	1	1									
034		Сварочный инвертор РЕСАНТА САИ- 250 (временно не работает)	1		Неорганизованный	6675	2					947	-1320	1	1									
034		Покрасочные работы	1	465	Неорганизованный	6676	2				30	947	-1320	75	35				0616	Диметилбензол (203)	1,4337		2,4	2027
																			0621	Метилбензол (349)	1,0787167		1,8065	2027
																			1042	Бутан-1-ол (102)	0,2736833		0,4585	2027
																			1061	Этанол (667)	0,226925		0,38	2027
																			1119	2-Этоксизэтанол (1497*)	0,2162467		0,362	2027
																			1210	Бутилацетат (110)	0,2800833		0,469	2027
																			1401	Пропан-2-он (470)	0,1337783		0,224	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,9578		1,6	2027
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,8599667		1,44	2027
034		Гидроизоляция горячим битумом	1	500	Неорганизованный	6677	2				30	947	-1320	32	15				0616	Диметилбензол (203)	0,201		0,3616	2027
																			2752	Уайт-спирит (1294*)	0,149		0,2684	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,000556		0,001	2027
034		Пересыпка пылящих материалов	1	360	Неорганизованный	6678	2				30	947	-1320	14	25				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	0,1384		0,521	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



		3334 (временно не работает)																								
038		Установка с гибкими НКТ на базе тягача Mercedes Benz Actros 3334 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1393	3,8	0,12				978	-1351													
038		Насосная установка ГРП с дизельным двигателем	1	500	Выхлопная труба	1427	20	0,3	4,47	0,3162822	227	982	-1364								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,23552	1363,831	0,1536	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,038272	221,622	0,02496	2027
																					0328	Углерод (583)	0,0109526	63,423	0,00685716	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,092	532,746	0,06	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	0,2376667	1376,261	0,156	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	2,62E-07	0,002	0,00000024	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0026289	15,223	0,00171432	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,0635237	367,848	0,04114284	2027
Подрядная организация. ТОО "Достар Мунай Сервис"																										
039		Компрессор Generator 24 кВт	1	8500	Выхлопная труба	1394	0,9	0,072	24,04	0,097873	297	978	-1350								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,0274667	585,943	2,25148	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,0044633	95,216	0,3658655	2027
																					0328	Углерод (583)	0,0003111	6,637	0,02618	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,0001027	2,19	0,0031416	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	0,0384	819,182	3,1416	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	4,00E-09	0,00009	0,00000036	2027
																					1325	Формальдегид (609)	6,667E-05	1,422	0,005236	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,024	511,989	1,9635	2027
Подрядная организация. ТОО "Батыс Мунай С групп"																										
040		ДГ САТ-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1402	2,3	0,13				982	-1363													
040		ДГ САТ-3408 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1403	2,3	0,13				982	-1363													
040		ДГ PZL12V190B (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1404	2,2	0,24				982	-1363													
040		ДЭС Cummins 400 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1405	1,3	0,12				982	-1363													
040		ДЭС Cummins 250 кВт (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1406	1,3	0,12				982	-1363													
040		Котельная установка (временно не работает)	1		Дымовая труба	1407	2,4	0,144				982	-1363													
Подрядная организация.																										
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1421	5	0,3				993	-1372													
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1422	5	0,3				993	-1372													
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1423	5	0,3				993	-1372													
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1424	5	0,25				993	-1372													
041		ДЭС Cummins 312 (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1425	5	0,25				993	-1372													
041		Котел WNS-2-1.25-Y (временно не работает)	1		Дымовая труба	1426	6	0,12				982	-1363													
041		Силовой дизельный агрегат (временно не работает)	1		Выхлопная труба	1428	5	0,3				993	-1372													
Подрядная организация. Управление "Актобемунайсервис"																										
042		Сварочный агрегат АДД-4004+В	1	2920	Выхлопная труба	1433	2	0,08	10,08	0,0506878	267	1073	-1382								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1144444	4466,038	0,12728	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,0185972	725,731	0,020683	2027
																					0328	Углерод (583)	0,0097222	379,396	0,0111	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,0152778	596,194	0,01665	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	0,1	3902,363	0,111	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	1,81E-07	0,007	2,04E-07	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0020833	81,299	0,00222	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,05	1951,182	0,0555	2027
042		Подъемный агрегат ХЛ-450	1	2920	Выхлопная труба	1434	2	0,08	62,01	0,3117154	267	1070	-1385								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	4331,931	1,469312	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	703,939	0,2387632	2027
																					0328	Углерод (583)	0,0444444	282,027	0,091832	2027
																					0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	676,864	0,22958	2027
																					0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	3497,132	1,193816	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,007	2,525E-06	2027
																					1325	Формальдегид (609)	0,0106667	67,686	0,022958	2027
																					2754	Алканы C12-19 (10)	0,2577778	1635,755	0,550992	2027
042		Подъемный агрегат ХЛ-450	1	2920	Выхлопная труба	1435	2	0,08	66,81	0,3358203	267	1068	-1383								0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	4020,989	1,582848	2027
																					0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	653,411	0,2572128	2027



																		0328	Углерод (583)	0,0444444	261,783	0,098928	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	628,28	0,24732	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	3246,111	1,286064	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,006	2,721E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	62,828	0,024732	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2577778	1518,342	0,593568	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1436	2	0,08	64,54	0,3244022	267	1071	-1382					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	4162,517	1,529216	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	676,409	0,2484976	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0444444	270,997	0,095576	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	650,393	0,23894	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	3360,365	1,242488	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,007	2,628E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	65,039	0,023894	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2577778	1571,784	0,573456	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1437	2	0,08	53,24	0,2676286	267	1062	-1379					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	5045,536	1,261408	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	819,9	0,2049788	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0444444	328,485	0,078838	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	788,365	0,197095	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	4073,219	1,024894	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,008	2,168E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	78,836	0,0197095	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2577778	1905,215	0,473028	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1438	2	0,08	52,62	0,2645204	267	1067	-1375					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	5104,822	1,24688	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	829,534	0,202618	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0444444	332,345	0,07793	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	797,629	0,194825	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	4121,081	1,01309	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,008	2,143E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	79,763	0,0194825	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2577778	1927,602	0,46758	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1439	2	0,08	42,1	0,2116163	267	1085	-1383					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	6381,029	0,99744	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	1036,917	0,162084	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0444444	415,432	0,06234	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	997,036	0,15585	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	5151,351	0,81042	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,01	1,714E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	99,704	0,015585	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2577778	2409,503	0,37404	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-450	1	2920	Выхлопная труба	1440	2	0,08	42,87	0,2154858	267	1078	-1379					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,6826667	6266,444	1,015584	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1109333	1018,297	0,1650324	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0444444	407,972	0,063474	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1066667	979,132	0,158685	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,5511111	5058,848	0,825162	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,067E-06	0,01	1,746E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0106667	97,913	0,0158685	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,2577778	2366,235	0,380844	2027
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1441	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1072	-1387					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	1446,922	1,31072	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	235,125	0,212992	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0138889	94,201	0,08192	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	226,081	0,2048	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	1168,088	1,06496	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,002	2,253E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0033333	22,608	0,02048	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,0805556	546,364	0,49152	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1442	2	0,08	78	0,3920708	267	1073	-1386					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	5919,541	1,540192	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	961,925	0,2502812	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0763889	385,387	0,096262	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	924,928	0,240655	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	4778,796	1,251406	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,009	2,647E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0183333	92,493	0,0240655	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,4430556	2235,243	0,577572	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-550	1	2920	Выхлопная труба	1443	2	0,08	78	0,3920708	267	1070	-1389					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,1733333	5919,541	1,495872	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,1906667	961,925	0,2430792	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0763889	385,387	0,093492	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,1833333	924,928	0,23373	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,9472222	4778,796	1,215396	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	1,833E-06	0,009	2,571E-06	2027
																		1325	Формальдегид (609)	0,0183333	92,493	0,023373	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,4430556	2235,243	0,560952	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1444	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1077	-1390					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	6369,029	2,322796	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	1034,967	0,37745435	2027
																		0328	Углерод (583)	0,0729167	331,72	0,1244355	2027
																		0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	1326,881	0,497742	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	5023,192	1,825054	2027
																		0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,01	3,733E-06	2027



																			1325	Формальдегид (609)	0,0208333	94,777	0,0331828	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,5	2274,653	0,82957	2027
042		Подъемный агрегат ХJ-750	1	2920	Выхлопная труба	1445	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1067	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,4	6369,029	1,46356	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,2275	1034,967	0,2378285	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0729167	331,72	0,078405	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2916667	1326,881	0,31362	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,1041667	5023,192	1,14994	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,292E-06	0,01	2,352E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0208333	94,777	0,020908	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,5	2274,653	0,5227	2027
042		Установка с гибкими трубами Кенворт	1	2920	Выхлопная труба	1446	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1078	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	1446,922	1,521056	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	235,125	0,2471716	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	94,201	0,095066	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	226,082	0,237665	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	1168,088	1,235858	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,002	2,614E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	22,608	0,0237665	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0592889	546,364	0,570396	2027
042		Установка с гибкими трубами Мерседес Бенц	1	2920	Выхлопная труба	1447	3	0,1	27,33	0,2146459	267	1069	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	1446,922	1,184	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	235,125	0,1924	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	94,201	0,074	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	226,082	0,185	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	1168,088	0,962	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,002	2,035E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	22,608	0,0185	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0592889	546,364	0,444	2027
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1448	3	0,1	75,6	0,593761	267	1075	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	4757,159	1,170708	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	773,038	0,19024005	2027
																			0328	Углерод (583)	0,074375	247,769	0,0627165	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	991,075	0,250866	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	3751,926	0,919842	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,008	1,881E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	70,791	0,0167244	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,51	1698,985	0,41811	2027
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1449	3	0,1	75,6	0,593761	267	1077	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	4757,159	1,792	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	773,038	0,2912	2027
																			0328	Углерод (583)	0,074375	247,769	0,096	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	991,075	0,384	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	3751,926	1,408	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,008	0,00000288	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	70,791	0,0256	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,51	1698,985	0,64	2027
042		Агрегат гидроразрыва пластов типа SYL2000-105	1	2920	Выхлопная труба	1450	3	0,1	75,6	0,593761	267	1065	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	1,428	4757,159	1,428	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,23205	773,038	0,23205	2027
																			0328	Углерод (583)	0,074375	247,769	0,0765	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,2975	991,075	0,306	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	1,12625	3751,926	1,122	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,338E-06	0,008	2,295E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,02125	70,791	0,0204	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,51	1698,985	0,51	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1451	2	0,08	42,7	0,2146459	267	1078	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	1446,922	7,997888	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	235,125	1,2996568	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	94,201	0,499868	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	226,082	1,24967	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	1168,088	6,498284	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,002	1,3746E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	22,608	0,124967	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0592889	546,364	2,999208	2027
042		ДЭС «Олимпиион LL»	1	2920	Выхлопная труба	1452	2,5	0,08	86,5	0,4347964	267	1079	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,3733333	1698,408	0,96	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0606667	275,991	0,156	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0243056	110,573	0,06	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0583333	265,376	0,15	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,3013889	1371,11	0,78	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	5,83E-07	0,003	0,00000165	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0058333	26,538	0,015	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,1409722	641,326	0,36	2027
042		Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400-2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1453	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1080	-1381						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	1446,922	0,76832	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	235,125	0,124852	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	94,201	0,04802	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	226,081	0,12005	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	1168,088	0,62426	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,002	1,321E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	22,608	0,012005	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0805556	546,364	0,28812	2027
042					Выхлопная труба	1454	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1068	-1385						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	1446,922	1,12	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	235,125	0,182	2027



		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400- 2РГТН	1	8760															0328	Углерод (583)	0,0138889	94,201	0,07	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	226,081	0,175	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	1168,088	0,91	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,002	1,925E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	22,608	0,0175	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0805556	546,364	0,42	2027
042		ДЭС ЭД100Т400Р	1	2920	Выхлопная труба	1455	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1075	-1388						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	1446,922	0,61504	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	235,125	0,099944	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	94,201	0,03844	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	226,081	0,0961	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	1168,088	0,49972	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,002	1,057E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	22,608	0,00961	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0805556	546,364	0,23064	2027
042		ДЭС SDG250DCS 250 КВА	1	8760	Выхлопная труба	1456	2	0,08	86,5	0,4347964	267	1086	-1387						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,5333333	2426,297	0,512	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0866667	394,273	0,0832	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0347222	157,962	0,032	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0833333	379,109	0,08	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,4305556	1958,729	0,416	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	8,33E-07	0,004	0,00000088	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0083333	37,911	0,008	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,2013889	916,18	0,192	2027
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400- 2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1457	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1065	-1384						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	1446,922	0,67072	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	235,125	0,108992	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	94,201	0,04192	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	226,081	0,1048	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	1168,088	0,54496	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,002	1,153E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	22,608	0,01048	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0805556	546,364	0,25152	2027
042		ДЭС Э/агрегат диз. ПСМ АД100П- Т400- 2РГТН	1	8760	Выхлопная труба	1458	2	0,08	58,02	0,2916385	267	1081	-1377						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2133333	1446,922	0,96	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0346667	235,125	0,156	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0138889	94,201	0,06	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0333333	226,081	0,15	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1722222	1168,088	0,78	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	3,33E-07	0,002	0,00000165	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0033333	22,608	0,015	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0805556	546,364	0,36	2027
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1459	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1066	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,01712	129,133	0,17984	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,002782	20,984	0,029224	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0012175	9,183	0,01279825	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0286356	215,993	0,30101484	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,067693	510,595	0,7115827	2027
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1460	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1074	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,014456	109,039	0,152	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0023491	17,719	0,0247	2027
																			0328	Углерод (583)	0,001029	7,762	0,0108175	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0242021	182,551	0,2544276	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,0572124	431,542	0,601453	2027
042		Установка ППУА-1600	1	2920	Выхлопная труба	1461	3,5	0,1	28,01	0,21999	180	1070	-1379						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,03048	229,905	0,32	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,004953	37,359	0,052	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0021683	16,355	0,02279275	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0509972	384,662	0,53608548	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1205547	909,32	1,2672769	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1462	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1063	-1382						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	1446,922	3,60096	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	235,125	0,585156	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	94,201	0,22506	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	226,082	0,56265	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	1168,088	2,92578	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,002	6,189E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	22,608	0,056265	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0592889	546,364	1,35036	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1463	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1069	-1376						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	1446,922	3,75728	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	235,125	0,610558	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	94,201	0,23483	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	226,082	0,587075	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	1168,088	3,05279	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,002	6,458E-06	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	22,608	0,0587075	2027
																			2754	Алканы C12-19 (10)	0,0592889	546,364	1,40898	2027
042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1464	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1083	-1380						0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	1446,922	6,9696	2027
																			0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	235,125	1,13256	2027
																			0328	Углерод (583)	0,0102222	94,201	0,4356	2027
																			0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	226,082	1,089	2027
																			0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	1168,088	5,6628	2027
																			0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,002	1,1979E-05	2027
																			1325	Формальдегид (609)	0,0024533	22,608	0,1089	2027



042		Азотная установка	1	2920	Выхлопная труба	1465	2,5	0,08	42,7	0,2146459	267	1082	-1378							2754	Алканы C12-19 (10)	0,0592889	546,364	2,6136	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,1570133	1446,922	7,340128	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0255147	235,125	1,1927708	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0102222	94,201	0,458758	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,0245333	226,082	1,146895	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,1267556	1168,088	5,963854	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	2,45E-07	0,002	1,2616E-05	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0024533	22,608	0,1146895	2027
042		Бурильно- крановая машина (ямобур) БКМ-515	1	2920	Выхлопная труба	1466	2,5	0,08	86,4	0,4342938	267	1076	-1377							2754	Алканы C12-19 (10)	0,0592889	546,364	2,752548	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	2331,94	0,544	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	378,94	0,0884	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	151,819	0,034	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	364,366	0,085	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	1882,556	0,442	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,004	9,35E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	36,437	0,0085	2027
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1467	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1078	-1375							2754	Алканы C12-19 (10)	0,1933333	880,55	0,204	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	2586,181	1,8144	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	420,254	0,29484	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	168,371	0,1134	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	404,091	0,2835	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	2087,802	1,4742	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,004	3,119E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	40,409	0,02835	2027
042		Агрегат цементировочный ЦА-700 Freightin	1	2920	Выхлопная труба	1468	3,5	0,1	83,1	0,6526659	267	1071	-1377							2754	Алканы C12-19 (10)	0,3222222	976,553	0,6804	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,8533333	2586,181	1,344	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,1386667	420,254	0,2184	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0555556	168,371	0,084	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,1333333	404,091	0,21	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,6888889	2087,802	1,092	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	1,333E-06	0,004	0,00000231	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,0133333	40,409	0,021	2027
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1469	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1075	-1383							2754	Алканы C12-19 (10)	0,3222222	976,553	0,504	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1446,922	0,90176	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	235,125	0,146536	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	94,201	0,05636	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	226,082	0,1409	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	1168,088	0,73268	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	0,00000155	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	22,608	0,01409	2027
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1470	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1072	-1379							2754	Алканы C12-19 (10)	0,1933333	546,364	0,33816	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1446,922	0,576	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	235,125	0,0936	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	94,201	0,036	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	226,082	0,09	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	1168,088	0,468	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	0,00000099	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	22,608	0,009	2027
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1471	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1379							2754	Алканы C12-19 (10)	0,1933333	546,364	0,216	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1446,922	0,98912	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	235,125	0,160732	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	94,201	0,06182	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	226,082	0,15455	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	1168,088	0,80366	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	0,0000017	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	22,608	0,015455	2027
042		Агрегат цементировочный УРАЛ АСЦ-320	1	2920	Выхлопная труба	1472	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1066	-1377							2754	Алканы C12-19 (10)	0,1933333	546,364	0,37092	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1446,922	1,01312	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	235,125	0,164632	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	94,201	0,06332	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	226,082	0,1583	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	1168,088	0,82316	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	1,741E-06	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	22,608	0,01583	2027
042		Агрегат цементировочный MercedesBenz	1	2920	Выхлопная труба	1473	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1076	-1381							2754	Алканы C12-19 (10)	0,1933333	546,364	0,37992	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1446,922	0,288	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	235,125	0,0468	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	94,201	0,018	2027
																				0330	Сера диоксид (516)	0,08	226,082	0,045	2027
																				0337	Углерод оксид (584)	0,4133333	1168,088	0,234	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (54)	0,0000008	0,002	4,95E-07	2027
																				1325	Формальдегид (609)	0,008	22,608	0,0045	2027
042		Агрегат цементировочный MercedesBenz	1	2920	Выхлопная труба	1474	3,5	0,1	89,12	0,6999323	267	1059	-1377							2754	Алканы C12-19 (10)	0,1933333	546,364	0,108	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,512	1446,922	0,752416	2027
																				0304	Азот (II) оксид (6)	0,0832	235,125	0,1222676	2027
																				0328	Углерод (583)	0,0333333	94,201	0,047026	2027

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.

Жаназольский нефтегазоперерабатывающий комплекс и Месторождение Жаназол
Проект нормативов эмиссий НДВ.



		Сепарационная установка СУ200-63																0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка СУ200-63	1	5600	Неорганизованный	6782	2,5			30	1067	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6783	2,5			30	1073	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Сепарационная установка НМ200-Р	1	5600	Неорганизованный	6784	2,5			30	1073	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	0,000825		0,0168	2027
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,05		1,05	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6785	2,5			30	1079	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6786	2,5			30	1079	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6787	2,5			30	1079	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Резервуар V = 0,9 куб,м	1	2920	Неорганизованный	6788	2,5			30	1079	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	9,77E-08		1,7948E-06	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	3,48E-05		0,00063921	2027
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (2018 год) (прием, хранение топлива)	1	2920	Неорганизованный	6789	2,5			30	1084	-1381	2	2				0333	Сероводород (518)	5,788E-07		2,7328E-05	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,0002061		0,00973267	2027
042		Топливозаправщик АТЗ-12 (отпуск топлива)	1	2920	Неорганизованный	6790	2,5			30	1064	-1384	2	2				0333	Сероводород (518)	9,772E-07		2,8112E-05	2027
																		2754	Алканы C12-19 (10)	0,000348		0,01001189	2027
042		Трубоарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6791	2			30	1066	-1389	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2027
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6792	2,5			30	1067	-1389	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2027
																		2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2027
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6793	2,5			30	1067	-1389	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2027
																		2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2027
042		Вертикально-сверлильный станок	1	4015	Неорганизованный	6794	2,5			30	1069	-1389	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00044		0,00636	2027
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6795	2,5			30	1064	-1389	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2027
042		Токарно-винторезный станок	1	4015	Неорганизованный	6796	2,5			30	1064	-1389	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,0162	2027
042		Трубоарезной станок	1	4015	Неорганизованный	6797	2,5			30	1063	-1389	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2027
042		Покрасочные работы	1	8760	Неорганизованный	6798	2,5			30	1070	-1384	2	2				0616	Диметилбензол (203)	0,031758		1,0100725	2027
																		0620	Винилбензол (121)	5,278E-05		0,00095	2027
																		0621	Метилбензол (349)	0,0166693		0,5397736	2027
																		1042	Бутан-1-ол (102)	0,0096032		0,2798883	2027
																		1061	Этанол (667)	0,0061624		0,197408	2027
																		1119	2-Этоксизтанол (1497*)	0,0025333		0,0831808	2027
																		1210	Бутилацетат (110)	0,0090594		0,2745908	2027
																		1401	Пропан-2-он (470)	0,0034889		0,1124908	2027
																		2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0340887		1,0949152	2027
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,0231335		0,716529	2027
042		Сварочные работы Плазменная резка	1 1	1095 1095	Неорганизованный	6799	2,5			30	1076	-1384	2	2				0110	диВанадий пентоксид (115)	1,111E-06		0,0001	2027
																		0123	Железо (II, III) оксиды (274)	0,220249		0,923392	2027
																		0143	Марганец и его соединения (327)	0,0067185		0,0312312	2027
																		0146	Медь (II) оксид (329)	2,78E-07		0,000025	2027
																		0203	Хром (647)	8,33E-06		0,000235	2027
																		0301	Азота (IV) диоксид (4)	0,2641307		1,0457478	2027
																		0304	Азот (II) оксид (6)	0,0429212		0,1699343	2027
																		0337	Углерод оксид (584)	0,0780677		0,347004	2027
																		0342	Фтористые газообразные соединения (617)	0,0001092		0,0047229	2027
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые (615)	0,0002188		0,007931	2027
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)	9,973E-05		0,003998	2027
042		Ножницы гильотинные	1	4015	Неорганизованный	6800	2,5			30	1064	-1391	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		0,587	2027
042		Заточной станок	1	4015	Неорганизованный	6801	2,5			30	1065	-1391	1	1				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,0694	2027
																		2930	Пыль абразивная (1027*)	0,0032		0,04625	2027
042		Стенд для регулировки	1	450	Неорганизованный	6802	2,5			30	1067	-1390	1	1				2754	Алканы C12-19 (10)	0,03		0,0486	2027
042		Зарядка аккумуляторных батарей	1	320	Неорганизованный	6803	2,5			30	1082	-1384	2	2				0322	Серная кислота (517)	0,0000475		0,00001368	2027