

ДОПОЛНЕНИЕ Г.5.3

СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ

СОДЕРЖАНИЕ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	4
ВАРИАНТ 1 – ПРИ ШТАТНОМ РЕЖИМЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ МК С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ	4
ВАРИАНТ 2 – ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СБРОС СЫРОГО ГАЗА НА ФАКЕЛ ВД ОСТРОВА Д: ПОТОК (2D-65 + 1D-53), РАСХОД – 490294,15 КГ/Ч	6
ВАРИАНТ 3 – ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СБРОС СЫРОГО ГАЗА НА ФАКЕЛ ВД ОСТРОВА Д: ПОТОК (1D-2), РАСХОД – 548052,91 КГ/Ч	7
ВАРИАНТ 4 – ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СБРОС СЫРОГО ГАЗА НА ФАКЕЛ ВД ОСТРОВА Д ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СБОЕ: СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ПОТОК, ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПО ФАКТИЧЕСКИМ ДАННЫМ ЗА ПРОШЕДШИЙ ПЕРИОД, РАСХОД – 2340000 КГ/Ч	8
ВАРИАНТ 5 – ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СБРОС СЫРОГО ГАЗА НА ФАКЕЛ НД ОСТРОВА Д: ПОТОК 1D-51 С РАСХОДОМ 127838,9 КГ/ЧАС	9
ВАРИАНТ 6 – ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СБРОС СЫРОГО ГАЗА НА ФАКЕЛ НД ОСТРОВА Д: ПОТОК 15 (UNIT 380), ИМЕЮЩИЙ В СВОЕМ СОСТАВЕ МАКСИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ H₂S, РАСХОД – 2590 КГ/ЧАС	10
ВАРИАНТ 7– ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СБРОС СЫРОГО ГАЗА НА ФАКЕЛ НД ОСТРОВА Д ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СБОЕ: СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ПОТОК, ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПО ФАКТИЧЕСКИМ ДАННЫМ ЗА ПРОШЕДШИЙ ПЕРИОД, РАСХОД – 468000 КГ/Ч	11
ВАРИАНТ 8 – КРАТКОВРЕМЕННЫЙ СБРОС СЫРОГО ГАЗА НА ФАКЕЛ ВД ОСТРОВА А: ПОТОК 1D-2 С МАКСИМАЛЬНЫМ РАСХОДОМ ДЛЯ ФАКЕЛА ОСТРОВА А – 314820 КГ/Ч	12

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Ст	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Клич. ИЗА	ПДКмр (ОБУВ), мг/м3	ПДКсс, мг/м3	Класс опасн.
0123	Железа оксиды (274)	< 0.000001	0.38735	0.000011	0.000002	0	0.4*	0.04	3
0143	Марганец и его соединения (327)	< 0.000001	0.45411	0.000013	0.000002	0	0.01	0.001	2
0301	Азота диоксид (4)	< 0.000001	1.941116	0.000684	0.000116	0	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	< 0.000001	0.145148	0.000052	0.000009	0	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	< 0.000001	0.357693	0.000001	0.000002	0	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	< 0.000001	0.098556	0.000038	0.000007	0	0.5	0.05	3
0337	Окись углерода (584)	< 0.000001	0.070019	0.000023	0.000004	0	5	3	4
0602	Бензол (64)	< 0.000001	0.243069	0.000042	0.000007	0	0.3	0.1	2
0616	Ксилол (203)	< 0.000001	1.206101	0.000246	0.000042	0	0.2	0.02*	3
0621	Метилбензол (349)	< 0.000001	0.335207	0.000067	0.000011	0	0.6	0.06*	3
0627	Этилбензол (675)	< 0.000001	0.26578	0.000003	0.000005	0	0.02	0.002*	3
1042	Бутиловый спирт (102)	< 0.000001	0.579593	0.000124	0.000021	0	0.1	0.01*	3
1071	Гидроксибензол (155)	< 0.000001	0.37712	0.000081	0.000014	0	0.01	0.003	2
1210	Бутилацетат (110)	< 0.000001	1.448983	0.000311	0.000053	0	0.1	0.01*	4
1240	Этилацетат (674)	< 0.000001	0.492654	0.000106	0.000018	0	0.1	0.01*	4
1325	Формальдегид (609)	< 0.000001	0.125538	0.000042	0.000007	0	0.05	0.01	2
1401	Ацетон (470)	< 0.000001	0.207337	0.000045	0.000008	0	0.35	0.035*	4
2735	Масло минеральное (716*)	< 0.000001	0.249829	0.000048	0.000008	0	0.05	0.005*	-
2754	Углеводороды пр. C12-C19 (10)	< 0.000001	0.243704	0.000069	0.000012	0	1	0.1*	4
2902	Взвешенные частицы (116)	< 0.000001	0.227833	0.000005	9.34E-07	0	0.5	0.15	3
2908	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20 %	< 0.000001	7.659343	0.000178	0.000003	0	0.3	0.1	3
6007	0301 + 0330	< 0.000001	2.03947	0.000722	0.000123	0			
6008	0301 + 0330 + 0337 + 1071	< 0.000001	2.423302	0.000826	0.000141	0			
6013	1071 + 1401	< 0.000001	0.584457	0.000125	0.000021	0			
6037	0333 + 1325	< 0.000001	0.155203	0.000048	0.000008	0			
6040	0330 + 1071	< 0.000001	0.45766	0.000119	0.00002	0			
ПЛ	2902 + 2908	< 0.000001	4.811536	0.000112	0.000019	0			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. Ст - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. "Звездочка" (*) в графе "ПДКсс" означает, что соответствующее значение взято как ПДКмр/10.
5. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДКмр.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВАРИАНТ 1 – при штатном режиме эксплуатации МК с учетом одновременности проведения всех видов работ

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДКмр (ОБУВ) мг/м3	ПДКсс мг/м3	Класс опасн.
0123	Железа оксид (274)	4.521384	0.191679	0.000044	0.000011	8	0.4*	0.04	3
0143	Марганец и его соединения (327)	6.271492	0.270833	0.000068	0.000016	8	0.01	0.001	2
0203	Хром шестивалентный (647)	0.925542	0.06808	0.000008	0.000001	5	0.015*	0.0015	1
0301	Азота диоксид (4)	63.119003	14.114766	0.080217	0.022835	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.785744	1.135798	0.006504	0.001853	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.176423	2.168057	0.001912	0.000382	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	3.583827	0.859787	0.003657	0.001014	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.147851	0.586924	0.001898	0.000542	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.22667	0.510263	0.004952	0.001448	49	5	3	4
0342	Фтористый водород (617)	0.16423	0.027991	0.000022	0.000005	4	0.02	0.005	2
0415	Углеводороды пр. С1-С5 (1502*)	0.032147	См<0.05	См<0.05	См<0.05	62	50	5.0*	-
0602	Бензол (64)	0.018205	См<0.05	См<0.05	См<0.05	53	0.3	0.1	2
0616	Ксилол (203)	6.296682	1.361302	0.000655	0.000135	65	0.2	0.02*	3
0621	Толуол (558)	0.367774	0.155248	0.000158	0.00006	61	0.6	0.06*	3
0703	Бенз/а/пирен (54)	4.825839	0.743644	0.000736	0.000178	31	0.00001*	0.000001	1
1001	п-Аминофенол (64*)	0.851231	0.149491	0.000187	0.000037	5	0.026	0.0026*	-
1040	Ацетопропиловый спирт (157)	0.100595	0.029901	0.000047	0.000013	3	0.2	0.02*	4
1052	Метанол (338)	1.004414	0.349226	0.000376	0.00014	12	1	0.5	3
1325	Формальдегид (609)	3.794252	0.870355	0.003798	0.001103	31	0.05	0.01	2
1408	Метилизобутилкетон (379)	1.739133	1.262898	0.001208	0.000456	2	0.1	0.01*	4
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.448751	0.054022	0.000141	0.000041	55	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.026584	См<0.05	См<0.05	См<0.05	54	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.565301	0.111097	0.000475	0.000145	54	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.372899	0.33424	0.001358	0.000414	55	0.00005	0.000005*	3
1860	Триалкиламины (1223*)	0.484954	0.322097	0.000314	0.000119	5	0.07	0.007*	-
2735	Масло минеральное (716*)	2.250255	0.191627	0.000444	0.000102	59	0.05	0.005*	-
2750	Сольвент нефти (1149*)	7.086321	1.691128	0.001067	0.000314	9	0.2	0.02*	-
2752	Уайт-спирит (1294*)	1.869529	0.338226	0.0002	0.000037	4	1	0.1*	-
2754	Углеводороды пр. С12-С19 (10)	5.438198	1.069439	0.004691	0.001312	124	1	0.1*	4
2853	Глицерин (1010*)	1.207651	0.142368	0.000243	0.000073	8	0.1	0.01*	-
2902	Взвешенные частицы (116)	2.456878	0.1232	0.000015	0.000003	17	0.5	0.15	3
2930	Пыль абразивная (1027*)	4.497299	0.188255	0.000038	0.000006	12	0.04	0.004*	-
2936	Пыль древесная (1039*)	5.787169	0.434946	0.000083	0.000009	1	0.1	0.01*	-

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Обустройство месторождения Кашаган.
Наращивание производительности до 450 тысяч баррелей/сутки на Морском комплексе»

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Ст	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДКмр (ОБУВ) мг/м3	ПДКсс мг/м3	Класс опасн.
6007	0301 + 0330	66.702827	14.973638	0.083778	0.023853	50			
6033	0301 + 0326 + 1325	66.913292	14.981681	0.083931	0.023935	50			
6037	0333 + 1325	10.942105	1.015682	0.005696	0.001327	127			
6044	0330 + 0333	10.731682	1.001088	0.00555	0.001304	136			
ПЛ	2902 + 2908 + 2930 + 2936	4.011597	0.138861	0.000025	0.000004	22			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. Ст - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. "Звездочка" (*) в графе "ПДКсс" означает, что соответствующее значение взято как ПДКмр/10.
5. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДКмр.

ВАРИАНТ 2 – периодический сброс сырого газа на факел ВД острова Д: поток (2D-65 + 1D-53), расход – 490294,15 кг/ч

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДК _{мр} (ОБУВ) мг/м ³	ПДК _{сс} мг/м ³	Класс опасн.
0301	Азота диоксид (4)	63.145584	14.113393	0.085235	0.02394	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.787903	1.135686	0.006881	0.001937	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.176423	2.168057	0.001912	0.000382	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	5.421041	0.859885	0.337218	0.193143	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.245516	0.586924	0.01963	0.010769	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.235531	0.509786	0.006327	0.002445	49	5	3	4
0410	Метан (727*)	0.000027	См<0.05	См<0.05	См<0.05	3	50	5.0*	-
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.449369	0.054022	0.000253	0.000106	55	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.026656	См<0.05	См<0.05	См<0.05	54	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.567277	0.111097	0.000834	0.000352	54	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.381761	0.334239	0.002997	0.00136	55	0.00005	0.000005*	3
6007	0301 + 0330	68.56662	14.972422	0.422097	0.217082	50			
6044	0330 + 0333	12.666557	1.001122	0.356847	0.203912	136			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК_{мр}) - только для модели МРК-2014
3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДК_{мр}.

ВАРИАНТ 3 – периодический сброс сырого газа на факел ВД острова Д: поток (1D-2), расход – 548052,91 кг/ч

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДКмр (ОБУВ) мг/м3	ПДКсс мг/м3	Класс опасн.
0301	Азота диоксид (4)	63.146286	14.113393	0.085279	0.024057	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.787961	1.135686	0.006884	0.001947	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.176423	2.168057	0.001912	0.000382	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	5.568067	0.859882	0.358337	0.211498	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.253246	0.586924	0.020737	0.011736	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.235764	0.509786	0.006342	0.002484	49	5	3	4
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.44947	0.054022	0.000269	0.000118	55	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.0268	См<0.05	См<0.05	См<0.05	54	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.567454	0.111097	0.00086	0.000373	54	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.386164	0.334239	0.003759	0.001842	55	0.00005	0.000005*	3
6007	0301 + 0330	68.714348	14.972416	0.443261	0.235555	50			
6044	0330 + 0333	12.821314	1.00112	0.379074	0.223233	136			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. "Звездочка" (*) в графе "ПДКсс" означает, что соответствующее значение взято как ПДКмр/10.

ВАРИАНТ 4 – периодический сброс сырого газа на факел ВД острова Д при технологическом сбое: средневзвешенный поток, определенный по фактическим данным за прошедший период, расход – 2340000 кг/ч

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДКмр (ОБУВ) мг/м3	ПДКсс мг/м3	Класс опасн.
0301	Азота диоксид (4)	63.155937	14.113391	0.083489	0.024553	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.788744	1.135686	0.006739	0.001987	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.176423	2.168057	0.001912	0.000382	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	7.853049	0.859802	0.380749	0.396305	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.374612	0.586924	0.021927	0.021551	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.238982	0.509785	0.005745	0.002649	49	5	3	4
0410	Метан (727*)	0.000035	См<0.05	См<0.05	См<0.05	3	50	5.0*	-
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.452247	0.054022	0.000449	0.000365	55	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.02685	См<0.05	См<0.05	См<0.05	54	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.575699	0.111097	0.001393	0.001108	54	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.41098	0.334239	0.004734	0.003958	55	0.00005	0.000005*	3
6007	0301 + 0330	71.00898	14.972293	0.463868	0.420858	50			
6044	0330 + 0333	15.227669	1.00109	0.402677	0.417856	136			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ

2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014

3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДКмр.

ВАРИАНТ 5 – периодический сброс сырого газа на факел НД острова Д: поток 1D-51 с расходом 127838,9 кг/час

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДК _{мр} (ОБУВ) мг/м ³	ПДК _{сс} мг/м ³	Класс опасн.
0301	Азота диоксид (4)	63.139107	14.113463	0.083206	0.022844	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.787377	1.135691	0.006716	0.001854	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.243441	2.164282	0.008621	0.002321	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	5.884212	1.033832	0.341436	0.124909	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.270036	0.586924	0.019667	0.007013	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.233372	0.50978	0.005651	0.001733	49	5	3	4
0410	Метан (727*)	0.000021	См<0.05	См<0.05	См<0.05	3	50	5.0*	-
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.44921	0.054022	0.000206	0.000059	55	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.026871	См<0.05	См<0.05	См<0.05	54	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.567226	0.111097	0.000747	0.000219	54	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.386559	0.334239	0.003324	0.001059	55	0.00005	0.000005*	3
6007	0301 + 0330	69.023315	14.975375	0.421098	0.143393	50			
6044	0330 + 0333	13.154249	1.111356	0.361103	0.131919	136			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ

2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК_{мр}) - только для модели МРК-2014

3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДК_{мр}.

ВАРИАНТ 6 – периодический сброс сырого газа на факел НД острова Д: поток 15 (UNIT 380), имеющий в своем составе максимальное содержание H₂S, расход – 2590 кг/час

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДК _{мр} (ОБУВ) мг/м ³	ПДК _{сс} мг/м ³	Класс опасн.
0301	Азота диоксид (4)	63.127563	14.120839	0.080389	0.022888	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.786439	1.136293	0.006518	0.001857	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.204953	2.184785	0.002063	0.000422	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	5.836494	2.866609	0.088163	0.021372	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.267518	0.587987	0.005495	0.001496	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.229523	0.51225	0.005013	0.00147	49	5	3	4
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.449114	0.054022	0.00015	0.000044	55	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.026781	См<0.05	См<0.05	См<0.05	54	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.567359	0.111105	0.000527	0.000161	54	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.393015	0.334321	0.001866	0.000574	55	0.00005	0.000005*	3
6007	0301 + 0330	68.96405	16.592756	0.151962	0.040995	50			
6044	0330 + 0333	13.104013	3.036141	0.093674	0.02256	136			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ

2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК_{мр}) - только для модели МРК-2014

3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДК_{мр}.

ВАРИАНТ 7– периодический сброс сырого газа на факел НД острова Д при технологическом сбое: средневзвешенный поток, определенный по фактическим данным за прошедший период, расход – 468000 кг/ч

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДК _{мр} (ОБУВ) мг/м ³	ПДК _{сс} мг/м ³	Класс опасн.
0410	Метан (727*)	0.000029	См<0.05	См<0.05	См<0.05	3	50	5.0*	-
0301	Азота диоксид (4)	63.147827	14.113439	0.0862	0.024015	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.788085	1.135689	0.006959	0.001943	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.27249	2.163584	0.018632	0.006721	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	6.996213	0.860081	0.680873	0.337626	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.329102	0.586924	0.037868	0.018435	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.236277	0.509767	0.006649	0.00247	49	5	3	4
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.451546	0.054022	0.000695	0.000317	55	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.026797	См<0.05	См<0.05	См<0.05	54	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.573609	0.111097	0.002124	0.000965	54	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.40328	0.334239	0.007425	0.003433	55	0.00005	0.000005*	3
6007	0301 + 0330	70.144028	14.97278	0.766726	0.361641	50			
6044	0330 + 0333	14.325315	1.001189	0.718742	0.35606	136			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ

2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК_{мр}) - только для модели МРК-2014

3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДК_{мр}.

ВАРИАНТ 8 – кратковременный сброс сырого газа на факел ВД острова А: поток 1D-2 с максимальным расходом для факела острова А – 314820 кг/ч

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	Заросли тростника	ЖЗ	Ко-лич.ИЗА	ПДК _{мр} (ОБУВ) мг/м ³	ПДК _{сс} мг/м ³	Класс опасн.
0301	Азота диоксид (4)	63.147934	14.114766	0.081669	0.022854	50	0.2	0.04	2
0304	Азота оксид (6)	4.788095	1.135798	0.006592	0.001855	43	0.4	0.06	3
0328	Сажа (583)	14.272867	2.168057	0.017425	0.005117	33	0.15	0.05	3
0330	Сера диоксид (516)	5.607335	0.859787	0.363037	0.16605	43	0.5	0.05	3
0333	Сероводород (518)	7.255331	0.586924	0.01999	0.009167	96	0.008	0.0008*	2
0337	Окись углерода (584)	2.236315	0.510263	0.005246	0.002085	49	5	3	4
0410	Метан (727*)	0.000029	См<0.05	См<0.05	См<0.05	3	50	5.0*	-
1702	Бутилмеркаптан (103)	0.449486	0.054022	0.00021	0.000093	56	0.0004	0.00004*	3
1715	Метилмеркаптан (339)	0.026804	См<0.05	См<0.05	См<0.05	55	0.006	0.0006*	4
1720	Пропилмеркаптан (471)	1.567508	0.111097	0.000678	0.000296	55	0.00015	0.000015*	3
1728	Этилмеркаптан (668)	4.386505	0.33424	0.0031	0.001429	55	0.00005	0.000005*	3
6007	0301 + 0330	68.755264	14.973638	0.403893	0.184136	50			
6044	0330 + 0333	12.862665	1.001088	0.383027	0.175197	136			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ

2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК_{мр}) - только для модели МРК-2014

3. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне) приведены в долях ПДК