

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
2567	Сервисные работы	Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.291042	186.631475	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал	0.047294	30.3274063	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал	0.025694	16.4763475	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.604334	387.530823	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	1.406004	901.603894	NCOC N.V.	Расчетный метод
2568	Сервисные работы	Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.024631	157.126983	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал	0.004003	25.5360852	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал	0.002583	16.4775688	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.060758	387.589673	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.141355	901.737027	NCOC N.V.	Расчетный метод
2569	Сервисные работы	Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.141332	176.496992	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал	0.022966	28.6801992	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал	0.013194	16.4768157	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.310334	387.548591	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.722004	901.64672	NCOC N.V.	Расчетный метод
2570	Сервисные работы	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000198	20.3076923	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0070721	7253.4359	NCOC N.V.	Расчетный метод
2571	Сервисные работы	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000076	10.7179487	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0026959	3801.91026	NCOC N.V.	Расчетный метод
2572	Сервисные работы	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000076	10.7179487	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0026959	3801.91026	NCOC N.V.	Расчетный метод
2580	Сервисные работы	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0.0015084	3.40356923	NCOC N.V.	Расчетный метод
2586	Сервисные работы	Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	7.84	6969.58038	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал	1.274	1132.55681	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал	0.5104165	453.748575	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	1.225	1088.99694	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	6.3291665	5626.48402	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бенз/а/пирен (54)	1 раз/квартал	0.0000125	0.01111221	NCOC N.V.	Расчетный метод
		Формальдегид (609)	1 раз/квартал	0.1225	108.899694	NCOC N.V.	Расчетный метод
6004	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000082		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0029318		NCOC N.V.	Расчетный метод
6007	в/п "Самал"	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000652		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0232075		NCOC N.V.	Расчетный метод
6008	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6010	в/п "Самал"	Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.1985633		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.1111425		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.0569608		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квартал	0.125		NCOC N.V.	Расчетный метод
6012	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6013	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6014	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6015	в/п "Самал"	Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.0019778		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0001778		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Хром шестивалентный (647)	1 раз/квартал	0.0001111		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Фториды неорганические (615)	1 раз/квартал	0.0004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0.00044		NCOC N.V.	Расчетный метод
6016	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6017	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6018	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6019	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6020	ЗИО в/п "Самал"	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000977		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0348112		NCOC N.V.	Расчетный метод
6025	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0001303		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0464149		NCOC N.V.	Расчетный метод
6028	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.4148		NCOC N.V.	Расчетный метод
6029	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.3468		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6030	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.4231111		NCOC N.V.	Расчетный метод
6031	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0338667		NCOC N.V.	Расчетный метод
6032	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1056667		NCOC N.V.	Расчетный метод
6033	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.476		NCOC N.V.	Расчетный метод
6034	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0657333		NCOC N.V.	Расчетный метод
6070	Оборудование для ВР и обучение персонала	Азота диоксид (4)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
6071	Оборудование для ВР и обучение персонала	Метан (727*)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
6072	Оборудование для ВР и обучение персонала	Углерод оксид (584)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
6073	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сера диоксид (516)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
6074	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сажа (583)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6075	Оборудование для ВР и обучение персонала	Азота диоксид (4)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
6076	Оборудование для ВР и обучение персонала	Метан (727*)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота оксид (6)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сажа (583)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
6080	Предзаводская зона	Углерод оксид (584)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квартал			NCOC N.V.	Расчетный метод
		Алюминий оксид (20)	1 раз/квартал	0.0022222		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.0482889		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0010222		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Хром шестивалентный (647)	1 раз/квартал	0.0002222		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.0603056		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.0494167		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Фториды неорганические (615)	1 раз/квартал	0.0008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.625		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.2284375		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.02125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.1753125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.085		NCOC N.V.	Расчетный метод
6200	Технологическая зона	Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.02125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квартал	0.25		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0034202		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0107038		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0198668		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0004333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0006907		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0005177		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0001156		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000025		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000324		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000245		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000225		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000226		NCOC N.V.	Расчетный метод		

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0585652		NCOC N.V.	Расчетный метод
6201	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0034202		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0107038		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0198668		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0004333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0006907		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0005177		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0001156		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000025		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000324		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000245		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000225		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000226		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0585652		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6202	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0034202		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0107038		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0198668		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0004333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0006907		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0005177		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0001156		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000025		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000324		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000245		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000225		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000226		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0585652		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6220	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.042936		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000103		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000277		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.1578513		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.1128662		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0027058		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0038689		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0033708		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0006493		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.000193		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0001699		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0001468		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0001619		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.2993196		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6221	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.042936		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000103		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000277		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.1578513		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.1128662		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0027058		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0038689		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0033708		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0006493		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.000193		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0001699		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0001468		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0001619		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.2993196		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6222	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0427783		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000102		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000273		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.1518576		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.1112669		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0026823		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0038175		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0033219		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0006408		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0001903		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000169		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0001446		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0001602		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.2949519		NCOC N.V.	Расчетный метод
6240	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000282		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000047		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.2892264		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0132935		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0009992		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000938		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0013914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000185		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000183		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000069		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000386		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000587		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0076872		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6241	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000282		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000047		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.2892264		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0132935		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0009992		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000938		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0013914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000185		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000183		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000069		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000386		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000587		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Угледороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0076872		NCOC N.V.	Расчетный метод
6260	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0001563		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000467		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Угледороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0765218		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Угледороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0022884		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001224		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000105		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001221		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000058		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	5.1E-09		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000244		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000304		NCOC N.V.	Расчетный метод
Угледороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0555055		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6262	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0001563		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000467		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Угледороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0765218		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Угледороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0022884		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001224		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000105		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001221		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000058		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	5.1E-09		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000244		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000304		NCOC N.V.	Расчетный метод
Угледороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0555055		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6280	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0252603		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000951		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000813		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001185		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	6.1E-09		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000025		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000074		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6281	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000034		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000044		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0604468		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0050633		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000185		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000312		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000794		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000055		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000107		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000392		NCOC N.V.	Расчетный метод
Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000188		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000487		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0605513		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6282	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0252603		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000951		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000813		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001185		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод		

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	6.1E-09		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000025		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000074		NCOC N.V.	Расчетный метод
6283	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000034		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000044		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0604468		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0050633		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000185		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000312		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000794		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000055		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000107		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000392		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000188		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000487		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0605513		NCOC N.V.	Расчетный метод
6300	Технологическая зона	Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0122797		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	4E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.023364		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0008893		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000076		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000021		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001108		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000208		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000027		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000078		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Моноэтаноламин (29)	1 раз/квартал	0.1182087		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.350069		NCOC N.V.	Расчетный метод
6301	Технологическая зона	Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0122797		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	4E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерида сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.023364		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0008893		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000076		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000021		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001108		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000208		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000027		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000078		NCOC N.V.	Расчетный метод
Моноэтаноламин (29)	1 раз/квартал	0.1182087		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.350069		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6320	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000144		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерида сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0168672		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0008598		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000516		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000034		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000618		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000037		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000073		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0050428		NCOC N.V.	Расчетный метод		

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6321	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000144		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0168672		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0008598		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000516		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000034		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000618		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000037		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000073		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0050428		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6340	Технологическая зона	Аммиак (32)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.0017197		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	0.1458476		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0105369		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000406		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.000242		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0003075		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0309739		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0011789		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001469		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000045		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000035		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Моноэтаноламин (29)	1 раз/квартал	5E-11		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000092		NCOC N.V.	Расчетный метод
6341	Технологическая зона	Аммиак (32)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.0017197		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	0.1458476		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0105369		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000406		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.000242		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0003075		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0309739		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0011789		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001469		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000045		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000035		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
Моноэтанолламин (29)	1 раз/квартал	5E-11		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000092		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6360	Технологическая зона	Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.0000705		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0155831		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.000065		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000154		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.3446012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0131163		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0011207		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000205		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0016347		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000152		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000177		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000392		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000341		NCOC N.V.	Расчетный метод
Моноэтанолламин (29)	1 раз/квартал	0.0142192		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0001021		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6361		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.0000705		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0155831		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.000065		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000154		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.3446012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0131163		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0011207		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000205		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0016347		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000152		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000177		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000392		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000341		NCOC N.V.	Расчетный метод
Моноэтаноламин (29)	1 раз/квартал	0.0142192		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0001021		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6362	Технологическая зона	Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000146		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Моноэтаноламин (29)	1 раз/квартал	0.0045527		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диэтаноламин (367*)	1 раз/квартал	0.0001872		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0032094		NCOC N.V.	Расчетный метод
6380	Система трубопроводов	Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0137707		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0005241		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000448		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000073		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000653		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000043		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000022		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000014		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6381	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0304344		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0011584		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000099		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001444		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000035		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000009		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6382	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0304344		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0011584		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000099		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001444		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	3E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000035		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000009		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6383	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0003009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.001096		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0036903		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000786		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0001295		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000095		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000218		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000059		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000037		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000038		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0109826		NCOC N.V.	Расчетный метод
6384	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0004329		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0016591		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000359		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000585		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000425		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000098		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000024		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0046404		NCOC N.V.	Расчетный метод
6385	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000794		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0002749		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007354		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000159		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000257		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000189		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000043		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0021996		NCOC N.V.	Расчетный метод
6386	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0011984		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0051422		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0001957		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000167		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000027		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000244		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000052		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6387	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0006141		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0027843		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000106		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000091		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000132		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	7E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6388	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000123		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000027		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0043938		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000355		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000071		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	1Е-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0043816		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6400	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0002812		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	20.3731308		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	7.5512169		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0984073		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.030928		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.061856		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов (526)	1 раз/квартал	0.0005623		NCOC N.V.	Расчетный метод
6401	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0002812		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	20.3731308		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	7.5512169		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0984073		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.030928		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.061856		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов (526)	1 раз/квартал	0.0005623		NCOC N.V.	Расчетный метод
6402	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0002812		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	20.3731308		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	7.5512169		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0984073		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.030928		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.061856		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов (526)	1 раз/квартал	0.0005623		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6403	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000389		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0012922		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0049525		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001071		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0001746		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001267		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000292		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000072		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000032		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0138515		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6404	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000389		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0012922		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0049525		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001071		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0001746		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0001267		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000292		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000072		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000032		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0138515		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6405	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000253		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0008399		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0032191		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000696		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0001135		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000824		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000047		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000021		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0090032		NCOC N.V.	Расчетный метод
6420	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0001747		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000379		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0623949		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0005038		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000100222		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	2E-11		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000034		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0622206		NCOC N.V.	Расчетный метод
6421	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000304		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000066		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0108709		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000878		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000175		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	3E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0108405		NCOC N.V.	Расчетный метод
6440	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.014147		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000053		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0507326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0079839		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0003225		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0001662		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0003344		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000302		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000156		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000037		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000225		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0167089		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6441	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.014147		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000053		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0507326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0079839		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0003225		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0001662		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0003344		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000302		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000156		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000037		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000225		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0167089		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6443	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0300724		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000035		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000111		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.128625		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0207969		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0007846		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0004681		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0007692		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000849		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000446		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000465		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000672		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000511		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000506		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0008479		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6460	Технологическая зона	Аммиак (32)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сера диоксид (516)	1 раз/квартал	0.0000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0003188		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.0000016		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0125188		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0004765		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000407		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000594		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Моноэтанолламин (29)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
Диэтанолламин (367*)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000037		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6480	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
6481	Складская зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
6482	Складская зона	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	1.6214268		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0359775		NCOC N.V.	Расчетный метод
6483	ж/д станция и автостанция "Болашак"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	0.527536		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0074597		NCOC N.V.	Расчетный метод
6490	Складская зона	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	0.0051667		NCOC N.V.	Расчетный метод
6491	Складская зона	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	0.1463889		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6492	Погрузочный терминал	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	0.2469005		NCOC N.V.	Расчетный метод
6493	Погрузочный терминал	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	0.4958333		NCOC N.V.	Расчетный метод
6494	Погрузочный терминал	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квартал	1.53272		NCOC N.V.	Расчетный метод
6540	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0308069		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000041		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000204		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.1551116		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0098331		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0004033		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000627		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0005842		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000106		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.000024		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000454		NCOC N.V.	Расчетный метод
Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000393		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000533		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0008572		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6560	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0017818		NCOC N.V.	Расчетный метод
6561	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6562	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6563	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6564	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6565	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6566	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6567	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0160917		NCOC N.V.	Расчетный метод
6568	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0112642		NCOC N.V.	Расчетный метод
6570	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6571	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6572	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6573	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6574	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0112642		NCOC N.V.	Расчетный метод
6575	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0112642		NCOC N.V.	Расчетный метод
6580	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061179		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002329		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6581	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	3E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0034875		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0001327		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000113		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000165		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	4E-14		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
6582	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.073885		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0028122		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0002402		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000044		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0003505		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарастивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	7E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000032		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000022		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000038		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000084		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000073		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000219		NCOC N.V.	Расчетный метод
6583	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.073885		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0028122		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0002402		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000044		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0003505		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	7E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000032		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000022		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000038		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000084		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000073		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000219		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6584	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061179		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002329		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарастивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6585	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	6.4E-09		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0613517		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0023352		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001995		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000036		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000291		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	6.5E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000182		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6586	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000057		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000022		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000105		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.2330969		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0088722		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0007581		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000137		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0011059		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	2.2E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000103		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000065		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000121		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000264		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000691		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6587	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000337		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	1.7144E-06		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000938		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.2782157		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0062607		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000667174		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000079		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000635		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1.34E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000069		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	1.609E-07		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000147		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000163		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000139		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000396		NCOC N.V.	Расчетный метод
6591	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0087484		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000285		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000415		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000026		NCOC N.V.	Расчетный метод
6592	ЗИО ЖКЗЕ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000098		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	5.3E-09		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0426756		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0016244		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0001388		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000026		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0002025		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	5.3E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	9.8E-09		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000049		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000041		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000126		NCOC N.V.	Расчетный метод
6600	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6601	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6602	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6607	ЗИО ЖКЗЕ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6608	ЗИО ЖКЗЕ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6609	ЗИО ЖКЗЕ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6620	ж/д ст. Карабатан	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000977		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0348112		NCOC N.V.	Расчетный метод
6640	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0066174		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000249		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
6641	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0066174		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000249		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1Е-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6642	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0066174		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000249		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1Е-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6643	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0066174		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000249		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
6644	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0066174		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000249		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
6645	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0066174		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000249		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000031		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
				Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003	

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000019		NCOC N.V.	Расчетный метод
6646	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0013001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000489		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.00000042		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.00000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6647	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0013001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000489		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.00000042		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.00000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6648	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0013001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000489		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000042		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6649	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0013001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000489		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000042		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6650	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0013001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000489		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000042		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6651	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0013001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000489		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.00000042		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.00000061		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6652	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000036		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0059727		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002247		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000192		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000017		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6653	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000036		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0059727		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002247		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000192		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6654	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000036		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0059727		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002247		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000192		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6655	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000036		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0059727		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002247		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000192		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000028		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
6656	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000036		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0059727		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002247		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000192		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6657	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000036		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0059727		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0002247		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000192		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
6660	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6661	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6662	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000644		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.022952		NCOC N.V.	Расчетный метод
6663	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000644		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.022952		NCOC N.V.	Расчетный метод
6669	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0225283		NCOC N.V.	Расчетный метод
6670	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000544		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.01939		NCOC N.V.	Расчетный метод
6671	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0225283		NCOC N.V.	Расчетный метод
6672	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000544		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.01939		NCOC N.V.	Расчетный метод
6673	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0225283		NCOC N.V.	Расчетный метод
6674	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000544		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.01939		NCOC N.V.	Расчетный метод
6760	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод		

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6761	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6762	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6763	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
6764	Технологическая зона	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
6765	Технологическая зона	Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6766	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6767	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6768		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Технологическая зона	Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6769	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6770	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6771	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6772	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6773	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6774	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6775	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0061214		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000233		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000199		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000029		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
6780	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.007605		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0061149		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000039		NCOC N.V.	Расчетный метод
6781	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.004091		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	4E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0045588		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0001735		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000148		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000216		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	5E-14		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0032894		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод
6782	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0113788		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарастивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0004331		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000037		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.000054		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0000084		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000011		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000073		NCOC N.V.	Расчетный метод
6783	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000006307		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0157161		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0252105		NCOC N.V.	Расчетный метод
6784	КОНН	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	5E-11		NCOC N.V.	Расчетный метод
6785	КОНН	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0000026		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6786	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000006307		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0157161		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0252105		NCOC N.V.	Расчетный метод
6787	Технологическая зона	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000006307		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0157161		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0252105		NCOC N.V.	Расчетный метод
6788	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0040909		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0032894		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000021		NCOC N.V.	Расчетный метод
6789	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.00000163		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0064364		NCOC N.V.	Расчетный метод
6800	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.002532		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
6801	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0017776		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0004091		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	3E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
6802	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000313		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0000072		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	5E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
6803	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000313		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метанол (338)	1 раз/квартал	0.0000072		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	5E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
6830	ЗИО УКПНИГ	Линалоола ацетат (413*)	1 раз/квартал	0.8462396		NCOC N.V.	Расчетный метод
		2-Гексилциннал (236*)	1 раз/квартал	0.08866678		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Гераниол (714*)	1 раз/квартал	0.08297333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Изозвгенол (271*)	1 раз/квартал	0.09893331		NCOC N.V.	Расчетный метод
6831	ЗИО УКПНИГ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0.0393519		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0787037		NCOC N.V.	Расчетный метод
6900	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6901	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6902	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6903	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6904	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0048151		NCOC N.V.	Расчетный метод
6905	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6906	ЗИО УКПНИГ	Этиленгликоль (1444*)	1 раз/квартал	0.0010322		NCOC N.V.	Расчетный метод
6909	ЗИО ЖКЗЕ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000652		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0232075		NCOC N.V.	Расчетный метод
6910	ЗИО ЖКЗЕ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000652		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0232075		NCOC N.V.	Расчетный метод
6911	ЗИО ЖКЗЕ	Масло минеральное (716*)	1 раз/квартал	0.0000116		NCOC N.V.	Расчетный метод
6940	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0005985		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0022939		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000496		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000809		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000587		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000135		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0064156		NCOC N.V.	Расчетный метод
6941	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0005985		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0022939		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000496		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000809		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000587		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000135		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0064156		NCOC N.V.	Расчетный метод
6942	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0005985		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0022939		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000496		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000809		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000587		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000135		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0064156		NCOC N.V.	Расчетный метод
6943	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.000018		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0005985		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0022939		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000496		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000809		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000587		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000135		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
6944	Система трубопроводов	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0064156		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0003357		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000028		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0111543		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0427513		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0009243		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0015072		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0010941		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0002523		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000619		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000274		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.1195687		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6949	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000636		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0002317		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007801		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000166		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000274		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000201		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000046		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0023217		NCOC N.V.	Расчетный метод
6950	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000636		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0002317		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007801		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000166		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000274		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000201		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000046		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0023217		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6951	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000636		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0002317		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007801		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000166		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000274		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000201		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000046		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0023217		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6952	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000636		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0002317		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007801		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000166		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000274		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000201		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000046		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000013		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000008		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0023217		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6953	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0001825		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0006646		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0022378		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000477		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000785		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000576		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000132		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000036		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000024		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0066598		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6960	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0201271		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007661		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000655		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000955		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	2E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000006		NCOC N.V.	Расчетный метод
6961	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0201271		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007661		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000655		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000955		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	2E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000006		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6962	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0201271		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007661		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000655		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000955		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	2E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000006		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6963		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Система трубопроводов	Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0201271		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0007661		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000655		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000012		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000955		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	2E-13		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000023		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000006		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6964	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000027		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.111408		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0042404		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0003623		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000066		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0005285		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	1E-12		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000049		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.00000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000057		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000127		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.000011		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.000033		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6970	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0007629		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0032732		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0001246		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000106		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000155		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
6971	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0007629		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0032732		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0001246		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000106		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000155		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6972	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0007629		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0032732		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0001246		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000106		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000155		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8Е-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод
6973	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0007629		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0032732		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0001246		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000106		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000155		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000003		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	8Е-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.0000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000033		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6974	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0020389		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0087484		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.000333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000285		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.0000046		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000415		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.0000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.0000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.0000007		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.0000027		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.0000014		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0000089		NCOC N.V.	Расчетный метод
6975	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0946914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0029779		NCOC N.V.	Расчетный метод
6976	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0169092		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1 раз/квартал	0.0005318		NCOC N.V.	Расчетный метод
6978	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000709		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0003213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000122		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	1E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
6979	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000709		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0003213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000122		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.00000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	1E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
6980	Система трубопроводов	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000709		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероуглерод (519)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерода сероокись (1295*)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C1-C5 (1502*)	1 раз/квартал	0.0003213		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C6-C10 (1503*)	1 раз/квартал	0.0000122		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квартал	0.0000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.000000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0000015		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал	0.000000005		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Триэтиленгликоль (1290*)	1 раз/квартал	0.000000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилмеркаптан (103)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Диметилсульфид (227)	1 раз/квартал	1E-10		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Метилмеркаптан (339)	1 раз/квартал	0.00000009		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пропилмеркаптан (471)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод
Этилмеркаптан (668)	1 раз/квартал	0.00000004		NCOC N.V.	Расчетный метод		
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.00000001		NCOC N.V.	Расчетный метод		
6981	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0946914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0029779		NCOC N.V.	Расчетный метод
6982	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0946914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0029779		NCOC N.V.	Расчетный метод
6983	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0946914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0029779		NCOC N.V.	Расчетный метод
6984	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0946914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0029779		NCOC N.V.	Расчетный метод
6985	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0946914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0029779		NCOC N.V.	Расчетный метод
6986	ЗИО УКПНИГ	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0946914		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0029779		NCOC N.V.	Расчетный метод
7050	Оборудование для ВР и обучение персонала	Толуол (558)	1 раз/квартал	0.1187875		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.01105		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.0911625		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.0442		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.01105		NCOC N.V.	Расчетный метод
7054	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0795067		NCOC N.V.	Расчетный метод
7055	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.092409		NCOC N.V.	Расчетный метод
7056	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1039867		NCOC N.V.	Расчетный метод
7057	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0912767		NCOC N.V.	Расчетный метод
7058	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0183716		NCOC N.V.	Расчетный метод
7070	Оборудование для ВР и обучение персонала	Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0055556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.0055556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этиловый спирт (667)	1 раз/квартал	0.0355556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилцеллозольв (1497*)	1 раз/квартал	0.0088889		NCOC N.V.	Расчетный метод
7071	Оборудование для ВР и обучение персонала	Толуол (558)	1 раз/квартал	0.18275		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.14025		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.068		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.017		NCOC N.V.	Расчетный метод
7078	Оборудование для ВР и обучение персонала	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0144033		NCOC N.V.	Расчетный метод
7079	Оборудование для ВР и обучение персонала	Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.1388889		NCOC N.V.	Расчетный метод
7080	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0024185		NCOC N.V.	Расчетный метод
7081	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0940404		NCOC N.V.	Расчетный метод
7082	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0835684		NCOC N.V.	Расчетный метод
7083	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0001337		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
7084	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0037297		NCOC N.V.	Расчетный метод
7085	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1546575		NCOC N.V.	Расчетный метод
7086	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1441855		NCOC N.V.	Расчетный метод
7087	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0000577		NCOC N.V.	Расчетный метод
7088	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0023007		NCOC N.V.	Расчетный метод
7089	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.02041		NCOC N.V.	Расчетный метод
7090	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.009938		NCOC N.V.	Расчетный метод
7091	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0000159		NCOC N.V.	Расчетный метод
7092	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0022887		NCOC N.V.	Расчетный метод
7093	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0265377		NCOC N.V.	Расчетный метод
7094	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0160657		NCOC N.V.	Расчетный метод
7095	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0000039		NCOC N.V.	Расчетный метод
7096	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0142289		NCOC N.V.	Расчетный метод
7097	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0101489		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
7098	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0758667		NCOC N.V.	Расчетный метод
7099	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.2336667		NCOC N.V.	Расчетный метод
7100	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0015467		NCOC N.V.	Расчетный метод
7101	Оборудование для ВР и обучение персонала	Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.26875		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.2284375		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.02125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.1753125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.085		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.02125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квартал	0.26875		NCOC N.V.	Расчетный метод
7105	Оборудование для ВР и обучение персонала	Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.0218889		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0003333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.0147778		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.0180556		NCOC N.V.	Расчетный метод
7106	Оборудование для ВР и обучение персонала	Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.0039556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0003556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Хром шестивалентный (647)	1 раз/квартал	0.0002222		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Фториды неорганические (615)	1 раз/квартал	0.0008		NCOC N.V.	Расчетный метод
7107	Оборудование для ВР и обучение персонала	Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.0039556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0003556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Хром шестивалентный (647)	1 раз/квартал	0.0002222		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Фториды неорганические (615)	1 раз/квартал	0.0008		NCOC N.V.	Расчетный метод
7108	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	4.9270502		NCOC N.V.	Расчетный метод
7109	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.01701		NCOC N.V.	Расчетный метод
7110	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0131653		NCOC N.V.	Расчетный метод
7572	Оборудование для ВР и обучение персонала	Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.4240422		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.18275		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.214345		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.068		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.0549739		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
7573	Оборудование для ВР и обучение персонала	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квартал	0.125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Эмульсол (1435*)	1 раз/квартал	0.0000092		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0.0051		NCOC N.V.	Расчетный метод
7574	Оборудование для ВР и обучение персонала	Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.1825055		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сольвент нафта (1149*)	1 раз/квартал	0.0455528		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квартал	0.3024972		NCOC N.V.	Расчетный метод
7575	Оборудование для ВР и обучение персонала	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0003258		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.1160373		NCOC N.V.	Расчетный метод
7576	Оборудование для ВР и обучение персонала	Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.1874333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0004544		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Хром шестивалентный (647)	1 раз/квартал	0.0117778		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.4849723		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.0986944		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Фтористый водород (617)	1 раз/квартал	0.0002583		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Фториды неорганические (615)	1 раз/квартал	0.0001111		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0001111		NCOC N.V.	Расчетный метод
7577	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1199864		NCOC N.V.	Расчетный метод
7578	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.033427		NCOC N.V.	Расчетный метод
7579	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1588556		NCOC N.V.	Расчетный метод
7580	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1195037		NCOC N.V.	Расчетный метод
7581	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0875028		NCOC N.V.	Расчетный метод
7582	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0183671		NCOC N.V.	Расчетный метод
7583	Оборудование для ВР и обучение персонала	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1238667		NCOC N.V.	Расчетный метод
7584	Оборудование для ВР и обучение персонала	Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.4240422		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.18275		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.214345		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.068		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
7586	Сервисные работы	Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.0549739		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квартал	0.125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
7587	Сервисные работы	Сероводород (518)	1 раз/квартал	0.0000326		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углеводороды пред. C12-C19 (10)	1 раз/квартал	0.0116037		NCOC N.V.	Расчетный метод
7594	Сервисные работы	Толуол (558)	1 раз/квартал	0.1187875		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.01105		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.0911625		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.0442		NCOC N.V.	Расчетный метод
7595	Сервисные работы	Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.01105		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.0055556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.0055556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этиловый спирт (667)	1 раз/квартал	0.0355556		NCOC N.V.	Расчетный метод
7596	Сервисные работы	Этилцеллозольв (1497*)	1 раз/квартал	0.0088889		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.18275		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.14025		NCOC N.V.	Расчетный метод
7597	Сервисные работы	Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.068		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.017		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ксилол (322)	1 раз/квартал	0.26875		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Толуол (558)	1 раз/квартал	0.2284375		NCOC N.V.	Расчетный метод
7598	Сервисные работы	Бутиловый спирт (102)	1 раз/квартал	0.02125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Бутилацетат (110)	1 раз/квартал	0.1753125		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Этилацетат (674)	1 раз/квартал	0.085		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Ацетон (470)	1 раз/квартал	0.02125		NCOC N.V.	Расчетный метод
7599	Сервисные работы	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квартал	0.26875		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.0039556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0003556		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Хром шестивалентный (647)	1 раз/квартал	0.0002222		NCOC N.V.	Расчетный метод
7600	Сервисные работы	Фториды неорганические (615)	1 раз/квартал	0.0008		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.0041667		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.0083333		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Железа оксид (274)	1 раз/квартал	0.0443333		NCOC N.V.	Расчетный метод
7601	Сервисные работы	Марганец и его соединения (327)	1 раз/квартал	0.0006666		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.0434167		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Углерод оксид (584)	1 раз/квартал	0.0494167		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Азота диоксид (4)	1 раз/квартал	0.0024185		NCOC N.V.	Расчетный метод
7604	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0024185		NCOC N.V.	Расчетный метод
7605	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0940404		NCOC N.V.	Расчетный метод
7606	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0835684		NCOC N.V.	Расчетный метод
7607	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0001337		NCOC N.V.	Расчетный метод

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки
на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

N источника	Производство, цех, участок	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8
7622	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0796128		NCOC N.V.	Расчетный метод
7623	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0925504		NCOC N.V.	Расчетный метод
7624	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.1040928		NCOC N.V.	Расчетный метод
7625	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0913032		NCOC N.V.	Расчетный метод
7626	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0183716		NCOC N.V.	Расчетный метод
7627	Сервисные работы	Пыль неорг., SiO ₂ : 70-20% (494)	1 раз/квартал	0.0758667		NCOC N.V.	Расчетный метод
7630	Сервисные работы	Эмульсол (1435*)	1 раз/квартал	0.000002		NCOC N.V.	Расчетный метод
7631	Сервисные работы	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0.00022		NCOC N.V.	Расчетный метод
7632	Сервисные работы	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квартал	0.0032		NCOC N.V.	Расчетный метод
		Пыль абразивная (1027*)	1 раз/квартал	0.0022		NCOC N.V.	Расчетный метод

Примечание * - Для отображения в таблице отдельных малых значений, стремящихся к нулю – они приведены в экспоненциальном формате, то есть, отображены числа в экспоненциальном виде, заменяя часть числа на E-n, в котором E (показатель экспоненты) делить предыдущее число на 10 до n-ой точки. Например, в научном формате 0.0000000001 = 1E-10

Таблица В.3-6 План-график контроля на предприятии за соблюдением НДВ на контрольных точках (постах)

№ контр. точки	Наименование контролируемых точек	Координаты точек	Контролируемое вещество	Периодичность контроля		Расчетная концентрация в атмосферном воздухе мг/м ³	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				частота	дневная частота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Станции мониторинга качества воздуха (СМКВ / AQMS). Контроль в ближайших населенных пунктах								
101	ж/д ст. Ескене	52°37'02.29" E / 47°21'35.42" N	Азота диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0164051	NCOC N.V.	СМКВ
			Азота оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0030415	NCOC N.V.	СМКВ
			Сера диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.1655385	NCOC N.V.	СМКВ
			Сероводород	постоянно	24 часа/сут.	0.0011735	NCOC N.V.	СМКВ
			Углерод оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.2217635	NCOC N.V.	СМКВ
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	1 раз/месяц	1 раз/день	0.061966	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0094496	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000032	NCOC N.V.	0001
102	в/п "Самал"	52°20'55.93" E / 47°15'35.87" N	Азота диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0672552	NCOC N.V.	СМКВ
			Азота оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.010944	NCOC N.V.	СМКВ
			Сера диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.2947309	NCOC N.V.	СМКВ
			Сероводород	постоянно	24 часа/сут.	0.0017141	NCOC N.V.	СМКВ
			Углерод оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.4217739	NCOC N.V.	СМКВ
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	1 раз/месяц	1 раз/день	0.178645	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0276455	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000089	NCOC N.V.	0001
118	ж/д ст. Таскескен	52°28'07.14" E / 47°20'01.53" N	Азота диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0310448	NCOC N.V.	СМКВ
			Азота оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.005755	NCOC N.V.	СМКВ
			Сера диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.33561	NCOC N.V.	СМКВ
			Сероводород	постоянно	24 часа/сут.	0.0016786	NCOC N.V.	СМКВ
			Углерод оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.3412726	NCOC N.V.	СМКВ
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	1 раз/месяц	1 раз/день	0.1312588	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0238801	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000063	NCOC N.V.	0001
Станции мониторинга качества воздуха (СМКВ / AQMS). Контроль на санитарно-защитной зоне								
115	Болашак Юг	52°31'13.20" E / 47°11'05.40" N	Азота диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0343289	NCOC N.V.	СМКВ
			Азота оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.005663	NCOC N.V.	СМКВ
			Сера диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.3747512	NCOC N.V.	СМКВ
			Сера элементарная	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0025262	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	постоянно	24 часа/сут.	0.0015764	NCOC N.V.	СМКВ
			Углерод оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.333449	NCOC N.V.	СМКВ
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	1 раз/месяц	1 раз/день	0.139348	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0247432	NCOC N.V.	0001
116	Болашак Запад	52°22'29.23" E / 47°14'13.94" N	Метилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000071	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000107	NCOC N.V.	0001
			Азота диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0477195	NCOC N.V.	СМКВ
			Азота оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0077018	NCOC N.V.	СМКВ
			Сера диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.3761542	NCOC N.V.	СМКВ

Обустройство месторождения Кашаган. Нарачивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

№ контр. точки	Наименование контролируемых точек	Координаты точек	Контролируемое вещество	Периодичность контроля		Расчетная концентрация в атмосферном воздухе мг/м ³	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля			
				частота	дневная частота						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
			Сера элементарная	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0076279	NCOC N.V.	0001			
			Сероводород	постоянно	24 часа/сут.	0.0024804	NCOC N.V.	СМКВ			
			Углерод оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.2925524	NCOC N.V.	СМКВ			
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	1 раз/месяц	1 раз/день	0.2262189	NCOC N.V.	0001			
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	1 раз/месяц	1 раз/день	0.03913	NCOC N.V.	0001			
			Метилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000112	NCOC N.V.	0001			
			Этилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000187	NCOC N.V.	0001			
			119	Болашак Север	52°33'18.98" E / 47°18'19.14" N	Азота диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0384884	NCOC N.V.	СМКВ
						Азота оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0062256	NCOC N.V.	СМКВ
						Сера диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.3909932	NCOC N.V.	СМКВ
						Сера элементарная	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0026175	NCOC N.V.	0001
						Сероводород	постоянно	24 часа/сут.	0.0017321	NCOC N.V.	СМКВ
Углерод оксид	постоянно	24 часа/сут.				0.3182906	NCOC N.V.	СМКВ			
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	1 раз/месяц	1 раз/день	0.1227907	NCOC N.V.	0001			
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0267738	NCOC N.V.	0001			
			Метилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000058	NCOC N.V.	0001			
			Этилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000009	NCOC N.V.	0001			
			120	Болашак Восток	52°35'03.62" E / 47°13'37.25" N	Азота диоксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0347174	NCOC N.V.	СМКВ
						Азота оксид	постоянно	24 часа/сут.	0.0057066	NCOC N.V.	СМКВ
Сера диоксид	постоянно	24 часа/сут.				0.375828	NCOC N.V.	СМКВ			
Сера элементарная	1 раз/месяц	1 раз/день				0.0027351	NCOC N.V.	0001			
Сероводород	постоянно	24 часа/сут.				0.0018569	NCOC N.V.	СМКВ			
Углерод оксид	постоянно	24 часа/сут.				0.3472197	NCOC N.V.	СМКВ			
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	1 раз/месяц	1 раз/день	0.1400955	NCOC N.V.	0001			
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	1 раз/месяц	1 раз/день	0.023796	NCOC N.V.	0001			
			Метилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000072	NCOC N.V.	0001			
			Этилмеркаптан	1 раз/месяц	1 раз/день	0.0000102	NCOC N.V.	0001			
			Подфакельные наблюдения (по направлению ветра 4 км и 6 км от факелов высокого и низкого давлений УКПНИГ)								
			2	4 км - северо-восток	* 52°31'39,575" E / 47°16'45,596" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0827448	NCOC N.V.	0001
Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день				0.7518939	NCOC N.V.	0001			
Сероводород	еженедельно	1 раз/день				0.0030852	NCOC N.V.	0001			
Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день				0.2332488	NCOC N.V.	0001			
Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день				0.0622537	NCOC N.V.	0001			
Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день				0.000011	NCOC N.V.	0001			
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.000017	NCOC N.V.	0001			
			3	4 км - север	* 52°29'27,290" E / 47°17'25,213" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0630777	NCOC N.V.	0001
						Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.8231145	NCOC N.V.	0001
						Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0034079	NCOC N.V.	0001
						Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.2969684	NCOC N.V.	0001
						Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0740762	NCOC N.V.	0001
Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день				0.0000135	NCOC N.V.	0001			
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000239	NCOC N.V.	0001			
			4	4 км - северо-запад	* 52°27'10,461" E / 47°16'48,949" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0723529	NCOC N.V.	0001
Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день				0.9260261	NCOC N.V.	0001			

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

№ контр. точки	Наименование контролируемых точек	Координаты точек	Контролируемое вещество	Периодичность контроля		Расчетная концентрация в атмосферном воздухе мг/м ³	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				частота	дневная частота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0036387	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.677682	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0995959	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000348	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000667	NCOC N.V.	0001
5	4 км - запад	* 52°26'12,375" E / 47°15'17,807" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.1200027	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.9617293	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0059352	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	3.7129927	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.1506904	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0001911	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0003669	NCOC N.V.	0001
6	4 км - юго-запад	* 52°27'05,859" E / 47°13'45,724" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.127849	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.9259439	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.005748	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.4746015	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.1051901	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000219	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000417	NCOC N.V.	0001
7	4 км - юг	* 52°29'18,931" E / 47°13'06,274" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0758031	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.8445798	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0036678	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.3296818	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0665736	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000185	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000277	NCOC N.V.	0001
8	4 км - юго-восток	* 52°31'34,399" E / 47°13'42,428" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0577129	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.7650218	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0030295	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.2767324	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0550118	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000165	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000216	NCOC N.V.	0001
9	4 км - восток	* 52°32'32,751" E / 47°15'14,356" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0711918	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.7331721	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0029178	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.2609571	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0558048	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000134	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000177	NCOC N.V.	0001
10	6 км - восток	* 52°34'07,847" E / 47°15'13,625" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0487918	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.4933669	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0018352	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.1759133	NCOC N.V.	0001

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

№ контр. точки	Наименование контролируемых точек	Координаты точек	Контролируемое вещество	Периодичность контроля		Расчетная концентрация в атмосферном воздухе мг/м ³	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				частота	дневная частота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0339153	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000084	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000119	NCOC N.V.	0001
11	6 км – юго-восток	* 52°32'40,255" E / 47°12'55,741" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0410239	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.5079638	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0020617	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.1894854	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0341258	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.00001	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.000014	NCOC N.V.	0001
			Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0492561	NCOC N.V.	0001
12	6 км - юг	* 52°29'17,120" E / 47°12'01,533" N	Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.5482451	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0023977	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.2021265	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0402739	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000112	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000163	NCOC N.V.	0001
13	6 км – юго-запад	* 52°25'57,561" E / 47°13'00,694" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0907734	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.6102399	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0032589	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.3129854	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0618055	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000145	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000256	NCOC N.V.	0001
14	6 км - запад	* 52°24'37,279" E / 47°15'18,802" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0763521	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.6325575	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0032963	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.6786934	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0825236	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000305	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000579	NCOC N.V.	0001
15	6 км – северо-запад	* 52°26'04,361" E / 47°17'35,534" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0463724	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.5974215	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0024896	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.3725268	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0551166	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000185	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000323	NCOC N.V.	0001
16	6 км - север	* 52°29'29,659" E / 47°18'29,945" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0463998	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.5381424	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0021161	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.2019314	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0430489	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000089	NCOC N.V.	0001

Обустройство месторождения Кашаган. Нарачивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

№ контр. точки	Наименование контролируемых точек	Координаты точек	Контролируемое вещество	Периодичность контроля		Расчетная концентрация в атмосферном воздухе мг/м ³	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				частота	дневная частота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	6 км – северо-восток	* 52°32'48,136" E / 47°17'30,503" N	Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000154	NCOC N.V.	0001
			Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0522904	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.5008128	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0019371	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.1532284	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.036818	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000075	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000112	NCOC N.V.	0001
СЭП-40		** 52°23'42,799" E / 47°11'44,898" N	Азота диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.0404539	NCOC N.V.	0001
			Сера диоксид	еженедельно	1 раз/день	0.3251567	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	еженедельно	1 раз/день	0.0023173	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁ -C ₅	еженедельно	1 раз/день	0.1465892	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₆ -C ₁₀	еженедельно	1 раз/день	0.0282312	NCOC N.V.	0001
			Метилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000068	NCOC N.V.	0001
			Этилмеркаптан	еженедельно	1 раз/день	0.0000113	NCOC N.V.	0001
			Площадка размещения жидких технологических отходов					
СЭП-32		52°25'37,69" E / 47°14'14,13" N	Сероводород	1 раз/квартал	1 раз/день	0.004319	NCOC N.V.	0001
			Метанол	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0032234	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁₂ -C ₁₉	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0199381	NCOC N.V.	0001
СЭП-33		52°26'24,69" E / 47°13'29,10" N	Сероводород	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0041436	NCOC N.V.	0001
			Метанол	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0022747	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁₂ -C ₁₉	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0188613	NCOC N.V.	0001
СЭП-34		52°25'35,70" E / 47°13'02,91" N	Сероводород	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0031119	NCOC N.V.	0001
			Метанол	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0024539	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁₂ -C ₁₉	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0127345	NCOC N.V.	0001
СЭП-35		52°24'48,56" E / 47°13'36,40" N	Сероводород	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0030779	NCOC N.V.	0001
			Метанол	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0035101	NCOC N.V.	0001
			Углеводороды пр. C ₁₂ -C ₁₉	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0126779	NCOC N.V.	0001
В районе размещения площадок хранения серы								
СЭП-37		52°29'38,602" E / 47°15'36,500" N	Сера диоксид	1 раз/квартал	1 раз/день	1.3651092	NCOC N.V.	0001
			Сера элементарная	1 раз/квартал	1 раз/день	0.075876	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0099161	NCOC N.V.	0001
СЭП-36		52°28'56,600" E / 47°15'59,198" N	Сера диоксид	1 раз/квартал	1 раз/день	1.4871924	NCOC N.V.	0001
			Сера элементарная	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0461574	NCOC N.V.	0001
			Сероводород	1 раз/квартал	1 раз/день	0.0105418	NCOC N.V.	0001
<p>Примечание: 0001 – инструментальный метод; СМКВ – станции мониторинга качества воздуха; " * " – для подфакельных наблюдений, местоположение точек, в которых производится отбор проб воздуха для определения концентрации вредных веществ, меняется в зависимости от НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА на расстояниях 4 км и 6 км от факелов высокого и низкого давлений УКПНиг; " ** " – в зависимости от северо-восточного направления ветра.</p>								

Таблица В.3-7 Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*							
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника	длина, ширина площадного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
X1/Y1	X2/Y2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3 д/год	в/п "Самал" (1)	Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0008	602209 /237269		2.5	0.2	52.73	1.6565 /1.6565	450 /450	0.8533333		100
			Азота оксид (6)									0.1386667		100
			Сажа (583)									0.0555556		100
			Сера диоксид (516)									0.1333333		100
			Углерод оксид (584)									0.6888889		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.000013		100
			Формальдегид (609)									0.0133333		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3222222		100
109 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4)	0009	602447 /237090		20	1	6.14	4.8219 /4.8219	200 /200	1.8444654	1.47557232	20
			Азота оксид (6)									0.2997255	0.2397804	20
			Сажа (583)									0.0458562	0.03668496	20
			Сера диоксид (516)									1.0785396	0.86283168	20
			Углерод оксид (584)									6.0801207	4.86409656	20
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.000101		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0010	602434 /237092		2	0.076	0.24	0.0011 /0.0011	35/35	0.0035945		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0010907		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0044	602434 /237075		9	0.108	1.31	0.012 /0.012	200 /200	0.0001772		100
			Азота оксид (6)									0.0001139		100
			Сажа (583)									0.0026789		100
			Сера диоксид (516)									0.0062326		100
			Углерод оксид (584)									0.0010907		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	0045	602435 /237089		9	0.108	1.31	0.012 /0.012	200 /200	0.0001772		100
			Азота оксид (6)									0.0001139		100
			Сажа (583)									0.0026789		100
			Сера диоксид (516)									0.0062326		100
			Углерод оксид (584)									0.0010907		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0053	602436 /237097		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.000198		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0070721		100
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0124	602401 /237439		2.2	0.2	48.87	1.5353 /1.5353	450 /450	0.9386667		100
			Азота оксид (6)									0.1525333		100
			Сажа (583)									0.0611111		100
			Сера диоксид (516)									0.1466667		100
			Углерод оксид (584)									0.7577778		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.000015		100
			Формальдегид (609)									0.0146667		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3544444		100
			Азота диоксид (4)									0.1716476	0.13731808	20
			Азота оксид (6)									0.0278927	0.02231416	20
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сажа (583)	0125	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.0132917	0.01063336	20
			Сера диоксид (516)									0.3126202	0.25009616	20
			Углерод оксид (584)									0.7273205	0.5818564	20
			Азота диоксид (4)									0.1716476	0.13731808	20
			Азота оксид (6)									0.0278927	0.02231416	20
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сажа (583)	0126	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.0132917	0.01063336	20
			Сера диоксид (516)									0.3126202	0.25009616	20
			Углерод оксид (584)									0.7273205	0.5818564	20
			Азота диоксид (4)									0.1716476	0.13731808	20
			Азота оксид (6)									0.0278927	0.02231416	20
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сажа (583)	0127	603136 /237511		4.5	0.4	11.12	1.3977 /1.3977	200 /200	0.0132917	0.01063336	20
			Сера диоксид (516)									0.3126202	0.25009616	20
			Углерод оксид (584)									0.7273205	0.5818564	20
			Азота диоксид (4)									0.1716476	0.13731808	20
			Азота оксид (6)									0.0278927	0.02231416	20
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0130	602497 /237511		2	0.1	14.34	0.1126 /0.1126	450 /450	0.1770667		100
			Азота оксид (6)									0.0287733		100
			Сажа (583)									0.0115278		100
			Сера диоксид (516)									0.0276667		100
			Углерод оксид (584)									0.1429444		100
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000003		100
			Формальдегид (609)									0.0027667		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0668611		100
			Сероводород (518)									0.0000652		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0232075		100
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6007	602429 /237079	1/1	2	1.5		35/35	0.1985633		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)								0.1111425		100	
			Ксилол (322)								0.0569608		100	
			Бутилацетат (110)								0.125		100	
16 д/год		Прекратить покрасочные работы	Ацетон (470)	6010	602468 /237136	2/2	2	1.5		35/35	0.0019778		100	
			Уайт-спирит (1294*)								0.0001778		100	
			Железа оксид (274)								0.0001111		100	
			Марганец и его соединения (327)								0.0004		100	
16 д/год		Прекратить металлообрабатывающие и электросварочные работы	Хром шестивалентный (647)	6015	602470 /237121	2/2	2	1.5		35/35	0.00044		100	
			Фториды неорганические (615)								0.0019778		100	
			Взвешенные частицы (116)								0.0001111		100	
			Азота диоксид (4)								0.2379276	0.19034208	20	
			Азота оксид (6)								0.0386632	0.03093056	20	
93 д/год	ЗИО в/п "Самал" (1)	Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сажа (583)	0012	603021 /236830		5.4	0.4	5.75	0.7229 /0.7229	200 /200	0.006875	0.0055	20
			Сера диоксид (516)									0.1617	0.12936	20

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		чивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)										0.8382453	0.67059624	20
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0013	603113 /236947		7	0.45	37.72	5.9994 /5.9994	400 /400	3.936 0.6396 0.2733333 0.5466667 3.28 0.000059 0.0683333 1.64		100 100 100 100 100 100 100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0014	603014 /236864		6	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244 0.0086867		100 100	
112 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0075	603021 /236839		5.4	0.4	4.01	0.5039 /0.5039	200 /200	0.1637041 0.0266019 0.0047917 0.1127002 0.5853265	0.13096328 0.02128152 0.00383336 0.09016016 0.4682612	20 20 20 20 20	
112 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0076	603021 /236839		5.4	0.4	4.01	0.5039 /0.5039	200 /200	0.1637041 0.0266019 0.0047917 0.1127002 0.5853265	0.13096328 0.02128152 0.00383336 0.09016016 0.4682612	20 20 20 20 20	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0077	603103 /236951		5	0.15	27.92	0.4933 /0.4933	400 /400	0.3936 0.06396 0.025625 0.0615 0.31775 0.0000006 0.00615 0.148625		100 100 100 100 100 100 100 100	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0078	603103 /236951		5	0.15	27.92	0.4933 /0.4933	400 /400	0.3936 0.06396 0.025625 0.0615 0.31775 0.0000006 0.00615 0.148625		100 100 100 100 100 100 100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0079	603026 /236864		6	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244 0.0086867		100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0080	603101 /236940		3	0.2	0.07	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244 0.0086867		100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0081	603081 /236943		10	0.02	17.83	0.0056 /0.0056	35/35	0.000061 0.0217168		100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0082	603088 /236938		2	0.1	0.71	0.0056 /0.0056	35/35	0.000096 0.0341818		100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0083	603112 /236833		4	0.07	0.57	0.0022 /0.0022	35/35	0.000022 0.007818		100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0084	603099 /236832		4	0.07	0.57	0.0022 /0.0022	35/35	0.000022 0.007818		100 100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0136	603103 /236951		6	0.3	101.2	7.1522 /7.1522	400 /400	4.8 0.78 0.3333333 0.6666667 4 0.0000072 0.0833333 2		100 100 100 100 100 100 100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0137	603105 /236953		4	0.05	1.12	0.0022 /0.0022	35/35	0.0000244 0.0086867		100 100	
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6020	603091 /236950	2/2	2		1.5		35/35	0.0000977 0.0348112		100 100	
64 д/год	ж/д станция и авто-станция "Болашак" (1)	Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0040	610170 /236099		13	0.53	1.24	0.2732 /0.2732	200 /200	0.0421369 0.0068473 0.0037701 0.0886704 0.2062944	0.03370952 0.00547784 0.00301608 0.07093632 0.16503552	20 20 20 20 20	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609)	0041	610164 /236110		10	0.04	79.5	0.0999 /0.0999	400 /400	0.0801111 0.0130181 0.0068056 0.0106944 0.07 0.0000001 0.0014583		100 100 100 100 100 100 100	

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0042	610141 /236098		7.5	0.08	52.42	0.2635 /0.2635	400 /400	0.035	100		
			Азота диоксид (4)									0.224	100		
			Азота оксид (6)									0.0364	100		
			Сажа (583)									0.0145833	100		
			Сера диоксид (516)									0.035	100		
			Углерод оксид (584)									0.1808333	100		
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000004	100		
			Формальдегид (609)									0.0035	100		
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0845833	100													
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0043	610149 /236068		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0035945	100		
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0106	610151 /236063		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0035945	100		
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0107	610153 /236057		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0035945	100		
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0108	610155 /236052		2.4	0.06	0.39	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0035945	100		
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0109	610165 /236053		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000187	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.006648	100		
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6025	610151 /236082	1/1	2		1.5		35/35	0.0001303	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0464149	100		
45 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6028	609944 /236025	10/30	2		1.5		35/35	0.4148		100	
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6029	609955 /236026	10/60	2		1.5		35/35	0.3468		100	
180 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6030	609959 /236025	10/30	2		1.5		35/35	0.4231111		100	
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6031	609949 /236020	6/7	2		1.5		35/35	0.0338667		100	
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6032	609935 /236021	1/1	2		1.5		35/35	0.1056667		100	
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6033	609949 /236020	6/7	2		1.5		35/35	0.476		100	
90 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)	6034	609938 /236015	10/25	2		1.5		35/35	0.0657333		100	
366 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Сера элементарная (1125*)	6483	609954 /236028	8/5	2		1.5		35/35	0.527536	100		
			Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)									0.0074597	100		
1 д/год	КОНН (1)	Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0114	603113 /236515		2	0.15	86.88	1.5353 /1.5353	450 /450	0.9386667	100		
			Азота оксид (6)									0.1525333	100		
			Сажа (583)									0.0611111	100		
			Сера диоксид (516)									0.1466667	100		
			Углерод оксид (584)									0.7577778	100		
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000015	100		
			Формальдегид (609)									0.0146667	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3544444	100		
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0116	603113 /236522		3	0.15	90.25	1.5948 /1.5948	450 /450	0.9557333	100		
			Азота оксид (6)									0.1553067	100		
			Сажа (583)									0.0622222	100		
			Сера диоксид (516)									0.1493333	100		
			Углерод оксид (584)									0.7715556	100		
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000015	100		
			Формальдегид (609)									0.0149333	100		
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.3608889	100		
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4)	0117	603090 /236566		7	0.2	7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702	0.04893616	20	
			Азота оксид (6)									0.0099402	0.00795216	20	
			Сера диоксид (516)									0.0003976	0.00031808	20	
			Углерод оксид (584)									0.2289303	0.18314424	20	
1 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4)	0118	603133 /236539		7	0.2	7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702	0.04893616	20	
			Азота оксид (6)									0.0099402	0.00795216	20	
			Сера диоксид (516)									0.0003976	0.00031808	20	
			Углерод оксид (584)									0.2289303	0.18314424	20	
75 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4)	0119	603129 /236567		7	0.2	7.34	0.2306 /0.2306	200 /200	0.0611702	0.04893616	20	
			Азота оксид (6)									0.0099402	0.00795216	20	
			Сера диоксид (516)									0.0003976	0.00031808	20	
			Углерод оксид (584)									0.2289303	0.18314424	20	
366 д/год			Сероводород (518)	0782	603088 /236533		8.4	0.3	40.83	2.8861 /2.8861	35/35	0.000177102	0.000177102		

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
8	9	10	11											12	13
		Непрерывный технологический процесс	Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0024036 0.0000023	0.0024036 0.0000023		
180 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0786	603075 /236562		6	0.4	4.1	0.5155 /0.5155	200 /200	0.0611574 0.0099381 0.0008887 0.2179211	0.04892592 0.00795048 0.00071096 0.17433688	20 20 20 20	
180 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0787	603144 /236542		6	0.4	4.1	0.5155 /0.5155	200 /200	0.0611574 0.0099381 0.0008887 0.2179211	0.04892592 0.00795048 0.00071096 0.17433688	20 20 20 20	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0788	603047 /236556		9.1	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000003 0.1863645 0.0000551	0.0000003 0.1863645 0.0000551		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0789	603047 /236552		9.3	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000003 0.1863645 0.0000551	0.0000003 0.1863645 0.0000551		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0790	603047 /236545		9.3	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000003 0.1863645 0.0000551	0.0000003 0.1863645 0.0000551		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0791	603047 /236541		9.4	0.08	2.21	0.0111 /0.0111	60/60	0.0000003 0.1863645 0.0000551	0.0000003 0.1863645 0.0000551		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6784	603072 /236530	9/6	2		1.5		35/35	0.0000001 0.0000002 0.0000004	0.0000001 0.0000002 0.0000004		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сероводород (518) Метанол (338) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6785	603073 /236532	1/1	5		1.5		35/35	0.0000001 0.0000026 0.0000004	0.0000001 0.0000026 0.0000004		
92 д/год	Производственная лаборатория (1)	Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0150	602530 /237334		10	0.5	5.29	1.0392 /1.0392	200 /200	0.1327664 0.0215745 0.0252687 0.45643	0.10621312 0.0172596 0.02021496 0.365144	20 20 20 20	
92 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0151	602540 /237334		10	0.5	5.29	1.0392 /1.0392	200 /200	0.1327664 0.0215745 0.0252687 0.45643	0.10621312 0.0172596 0.02021496 0.365144	20 20 20 20	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Калий хлорид (301) Натрий гидроксид (876*) Азотная кислота (5) Аммиак (32) Соляная кислота (163) Серная кислота (517)	0152	602544 /237311		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.02502 0.0000786 0.003 0.0002952 0.000792 0.0001602	0.02502 0.0000786 0.003 0.0002952 0.000792 0.0001602		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Калий хлорид (301) Натрий гидроксид (876*) диНатрий карбонат (408) Азотная кислота (5) Аммиак (32) Соляная кислота (163) Серная кислота (517) Ксилол (322) Толуол (558) Ацетон (470)	0153	602545 /237301		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.01668 0.0000524 0.0000389 0.0055 0.0001968 0.001452 0.0001068 0.0004179 0.0005677 0.004459	0.01668 0.0000524 0.0000389 0.0055 0.0001968 0.001452 0.0001068 0.0004179 0.0005677 0.004459		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Калий хлорид (301) Натрий гидроксид (876*) Натрий хлорид (415) Азотная кислота (5) Соляная кислота (163) Ксилол (322) Толуол (558) Этиловый спирт (667) Ацетон (470) Масло минеральное (716*)	0154	602545 /237284		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.03336 0.0000044 0.0344 0.0000666 0.0002 0.0004776 0.0006488 0.01336 0.005096 0.1	0.03336 0.0000044 0.0344 0.0000666 0.0002 0.0004776 0.0006488 0.01336 0.005096 0.1		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Натрий гидроксид (876*) Соляная кислота (163) Ксилол (322) Толуол (558) Этиловый спирт (667) Ацетон (470) Уксусная кислота (586)	0155	602533 /237306		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.0001703 0.001716 0.0007761 0.0010543 0.02171 0.008281 0.002496	0.0001703 0.001716 0.0007761 0.0010543 0.02171 0.008281 0.002496		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Натрий гидроксид (876*) диНатрий карбонат (408) Азотная кислота (5)	0156	602533 /237306		8.5	0.206	15.76	0.5253 /0.5253	35/35	0.0000155 0.0000445 0.0001336	0.0000155 0.0000445 0.0001336		

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Соляная кислота (163)										0.0002888	0.0002888	
			Серная кислота (517)										0.0000111	0.0000111	
1 д/год	Оборудование для РНР (1)	Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1000	610192 /236108		2	0.016	76.1	0.0153 /0.0153	450 /450	0.0045778		100	
			Азота оксид (6)									0.0007439		100	
			Сажа (583)									0.0003889		100	
			Сера диоксид (516)									0.0006111		100	
			Углерод оксид (584)									0.004		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.000000007		100	
			Формальдегид (609)									0.0000833		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.002		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1001	610194 /236114		2	0.03	21.65	0.0153 /0.0153	450 /450	0.0045778		100	
			Азота оксид (6)									0.0007439		100	
			Сажа (583)									0.0003889		100	
			Сера диоксид (516)									0.0006111		100	
			Углерод оксид (584)									0.004		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.000000007		100	
			Формальдегид (609)									0.0000833		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.002		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1002	610205 /236118		2	0.078	17.98	0.0859 /0.0859	450 /450	0.0421152		100	
			Азота оксид (6)									0.006844		100	
			Сажа (583)									0.0035776		100	
			Сера диоксид (516)									0.0056224		100	
			Углерод оксид (584)									0.0368		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.000000006		100	
			Формальдегид (609)									0.0007664		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0184		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1003	610213 /236116		2	0.067	21.75	0.0767 /0.0767	450 /450	0.0320445		100	
			Азота оксид (6)									0.005207		100	
			Сажа (583)									0.002722		100	
			Сера диоксид (516)									0.004278		100	
			Углерод оксид (584)									0.028		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.000000005		100	
			Формальдегид (609)									0.0005835		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.014		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1004	610220 /236116		2	0.18	21.72	0.5526 /0.5526	450 /450	0.2554416		100	
			Азота оксид (6)									0.041508		100	
			Сажа (583)									0.0217008		100	
			Сера диоксид (516)									0.0340992		100	
			Углерод оксид (584)									0.2232		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000004		100	
			Формальдегид (609)									0.0046512		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.1116		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1005	610181 /236098		2	0.085	21.64	0.1228 /0.1228	450 /450	0.0567648		100	
			Азота оксид (6)									0.009224		100	
			Сажа (583)									0.0048224		100	
			Сера диоксид (516)									0.0075776		100	
			Углерод оксид (584)									0.0496		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000008		100	
			Формальдегид (609)									0.0010336		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0248		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1006	610185 /236088		2	0.224	7.79	0.3068 /0.3068	450 /450	0.155644		100	
			Азота оксид (6)									0.025292		100	
			Сажа (583)									0.013222		100	
			Сера диоксид (516)									0.020778		100	
			Углерод оксид (584)									0.136		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000002		100	
			Формальдегид (609)									0.002834		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.068		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1007	610187 /236100		2	0.113	12.25	0.1229 /0.1229	450 /450	0.0732448		100	
			Азота оксид (6)									0.0119024		100	
			Сажа (583)									0.0062224		100	
			Сера диоксид (516)									0.0097776		100	
			Углерод оксид (584)									0.064		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.000000008		100	
			Формальдегид (609)									0.0013336		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.032		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1008	610203 /236105		2	0.04	12.25	0.0154 /0.0154	450 /450	0.0091556		100	
			Азота оксид (6)									0.0014878		100	
			Сажа (583)									0.0007778		100	
			Сера диоксид (516)									0.0012222		100	
			Углерод оксид (584)									0.008		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.000000001		100	
			Формальдегид (609)									0.0001667		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.004		100	
1 д/год			Азота диоксид (4)	1009	610209 /236106		2	0.034	47.36	0.043 /0.043	450 /450	0.0210578		100	

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %			
				Координаты на карте-схеме		Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*												
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с					
1	2	3	4											5	6	7	8	9
		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота оксид (6)												0.0034218	100		
			Сажа (583)												0.0017888	100		
			Сера диоксид (516)												0.0028112	100		
			Углерод оксид (584)												0.0184	100		
			Бенз/а/пирен (54)												0.00000004	100		
			Формальдегид (609)												0.0003834	100		
			Углеводороды пред. C12-C19 (10)												0.0092	100		
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1010	610218 /236109												0.0105289	100
			Азота оксид (6)														0.0017109	100
			Сажа (583)														0.0008944	100
			Сера диоксид (516)														0.0014056	100
			Углерод оксид (584)														0.0092	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000002	100
			Формальдегид (609)														0.0001917	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0046	100																
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1011	610225 /236106												0.0224312	100
			Азота оксид (6)														0.003645	100
			Сажа (583)														0.0019056	100
			Сера диоксид (516)														0.0029944	100
			Углерод оксид (584)														0.0196	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000004	100
			Формальдегид (609)														0.0004084	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0098	100																
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1012	610214 /236100												0.0672936	100
			Азота оксид (6)														0.010935	100
			Сажа (583)														0.0057168	100
			Сера диоксид (516)														0.0089832	100
			Углерод оксид (584)														0.0588	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000001	100
			Формальдегид (609)														0.0012252	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0294	100																
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1013	610198 /236095												0.0114444	100
			Азота оксид (6)														0.0018597	100
			Сажа (583)														0.0009722	100
			Сера диоксид (516)														0.0015278	100
			Углерод оксид (584)														0.01	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000002	100
			Формальдегид (609)														0.0002083	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.005	100																
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1014	610192 /236086												0.128178	100
			Азота оксид (6)														0.020829	100
			Сажа (583)														0.010889	100
			Сера диоксид (516)														0.017111	100
			Углерод оксид (584)														0.112	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000002	100
			Формальдегид (609)														0.002333	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.056	100																
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1015	610187 /236081												0.0595112	100
			Азота оксид (6)														0.0096704	100
			Сажа (583)														0.0050556	100
			Сера диоксид (516)														0.0079444	100
			Углерод оксид (584)														0.052	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000008	100
			Формальдегид (609)														0.0010832	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.026	100																
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1016	610189 /236074												0.3268524	100
			Азота оксид (6)														0.0531132	100
			Сажа (583)														0.0277662	100
			Сера диоксид (516)														0.0436338	100
			Углерод оксид (584)														0.2856	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000004	100
			Формальдегид (609)														0.0059493	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.1428	100																
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1017	610191 /236067												0.0961332	100
			Азота оксид (6)														0.0156216	100
			Сажа (583)														0.0081666	100
			Сера диоксид (516)														0.0128334	100
			Углерод оксид (584)														0.084	100
			Бенз/а/пирен (54)														0.00000002	100
			Формальдегид (609)														0.0017502	100
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.042	100																
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1018	610199 /236071												0.0966828	100
			Азота оксид (6)														0.015711	100
			Сажа (583)														0.0082134	100
			Сера диоксид (516)														0.0129066	100

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %	
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*									
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
			Углерод оксид (584)										0.08448		100	
			Бенз/а/пирен (54)										0.000002		100	
			Формальдегид (609)										0.0017598		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.04224		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1019	610200 /236077								450 /450	0.169378		100
			Азота оксид (6)											0.027524		100
			Сажа (583)											0.014389		100
			Сера диоксид (516)											0.022611		100
			Углерод оксид (584)											0.148		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0000003		100
			Формальдегид (609)											0.003083		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.074		100
			Азота диоксид (4)											0.219733		100
			Азота оксид (6)											0.035707		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Сажа (583)	1020	610201 /236085								450 /450	0.018667		100
			Сера диоксид (516)											0.029333		100
			Углерод оксид (584)											0.192		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0000003		100
			Формальдегид (609)											0.004		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.096		100
			Азота диоксид (4)											0.219733		100
			Азота оксид (6)											0.035707		100
			Сажа (583)											0.018667		100
			Сера диоксид (516)											0.029333		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)	1021	610209 /236092								450 /450	0.0693534		100
			Азота оксид (6)											0.0112698		100
			Сажа (583)											0.0058917		100
			Сера диоксид (516)											0.0092583		100
			Углерод оксид (584)											0.0606		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0000001		100
			Формальдегид (609)											0.0012624		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.0303		100
			Азота диоксид (4)											0.0693534		100
			Азота оксид (6)											0.0112698		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Сажа (583)	1022	610209 /236083								450 /450	0.0274667		100
			Сера диоксид (516)											0.0044633		100
			Углерод оксид (584)											0.0023333		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0036667		100
			Формальдегид (609)											0.024		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.00000004		100
			Азота диоксид (4)											0.0005		100
			Азота оксид (6)											0.012		100
			Сажа (583)											0.0274667		100
			Сера диоксид (516)											0.0044633		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)	1023	610215 /236088								450 /450	0.1373335		100
			Азота оксид (6)											0.0223165		100
			Сажа (583)											0.0116665		100
			Сера диоксид (516)											0.0183335		100
			Углерод оксид (584)											0.12		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0000002		100
			Формальдегид (609)											0.0025		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.06		100
			Азота диоксид (4)											0.1373335		100
			Азота оксид (6)											0.0223165		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Сажа (583)	1024	610220 /236078								450 /450	0.8343		100
			Сера диоксид (516)											0.1355745		100
			Углерод оксид (584)											0.070875		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.111375		100
			Формальдегид (609)											0.729		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.0000014		100
			Азота диоксид (4)											0.0151875		100
			Азота оксид (6)											0.3645		100
			Сажа (583)											0.8343		100
			Сера диоксид (516)											0.1355745		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)	1025	610225 /236080								450 /450	0.0240335		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0039055		100
			Формальдегид (609)											0.0020415		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.0032085		100
			Азота диоксид (4)											0.021		100
			Азота оксид (6)											0.00000004		100
			Сажа (583)											0.0004375		100
			Сера диоксид (516)											0.0105		100
			Углерод оксид (584)											0.0240335		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0039055		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Сажа (583)	1026	610220 /236086								450 /450	0.2481156		100
			Сера диоксид (516)											0.0403188		100
			Углерод оксид (584)											0.0210776		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0331224		100
			Формальдегид (609)											0.2168		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.0000004		100
			Азота диоксид (4)											0.0045168		100
			Азота оксид (6)											0.1084		100
			Сажа (583)											0.2481156		100
			Сера диоксид (516)											0.0403188		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)	1027	610221 /236095								450 /450	0.2011932		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.032694		100
			Формальдегид (609)											0.0170916		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.0268584		100
			Азота диоксид (4)											0.1758		100
			Азота оксид (6)											0.0000003		100
			Сажа (583)											0.0036624		100
			Сера диоксид (516)											0.2011932		100
			Углерод оксид (584)											0.032694		100
			Бенз/а/пирен (54)											0.0170916		100

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1028	610228 /236089		2	0.05	101.5	0.1992 /0.1992	450 /450	0.0879	100		
			Азота диоксид (4)									0.1100956			
			Азота оксид (6)									0.0178905			
			Сажа (583)									0.0093528			
			Сера диоксид (516)									0.0146972			
			Углерод оксид (584)									0.0962			
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000002			
			Формальдегид (609)									0.0020042			
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0481			
			0.0481									100			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1029	610229 /236096		2	0.1	109.5	0.86/0.86	450 /450	0.4577776	100		
			Азота оксид (6)									0.0743888			
			Сажа (583)									0.0388888			
			Сера диоксид (516)									0.0611112			
			Углерод оксид (584)									0.4			
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000008			
			Формальдегид (609)									0.0083332			
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.2			
			0.2									100			
			0.2									100			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1030	610235 /236084		2	0.098	12.2	0.092 /0.092	450 /450	0.0466932	100		
			Азота оксид (6)									0.0075876			
			Сажа (583)									0.0039666			
			Сера диоксид (516)									0.0062334			
			Углерод оксид (584)									0.0408			
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000006			
			Формальдегид (609)									0.0008502			
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0204			
			0.0204									100			
			0.0204									100			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1031	610191 /236097		2	0.071	123.8	0.4903 /0.4903	450 /450	0.24308	100		
			Азота оксид (6)									0.0395006			
			Сажа (583)									0.02065			
			Сера диоксид (516)									0.03245			
			Углерод оксид (584)									0.2124			
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000004			
			Формальдегид (609)									0.004425			
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.1062			
			0.1062									100			
			0.1062									100			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1032	610178 /236104		2	0.212	74.53	2.631 /2.631	450 /450	1.2842669	100		
			Азота оксид (6)									0.2086931			
			Сажа (583)									0.0836108			
			Сера диоксид (516)									0.2006669			
			Углерод оксид (584)									1.0367777			
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000021			
			Формальдегид (609)									0.0200669			
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.4849446			
			0.4849446									100			
			0.4849446									100			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1033	610211 /236074		2	0.028	172.6	0.1063 /0.1063	450 /450	0.0002334	100		
			Азота оксид (6)									0.0000378			
			Сажа (583)									0.0000936			
			Сера диоксид (516)									0.0193752			
			Углерод оксид (584)									0.0031248			
			Бензин (60)									0.0001945			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1034	610236 /236091		2	0.022	175.2	0.0666 /0.0666	450 /450	0.0000315	100		
			Азота оксид (6)									0.000078			
			Сажа (583)									0.016146			
			Сера диоксид (516)									0.002604			
			Углерод оксид (584)									0.0006613			
			Бензин (60)									0.0001071			
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1035	610232 /236102		2	0.082	57.11	0.3016 /0.3016	450 /450	0.0002652	100		
			Азота оксид (6)									0.0548964			
			Сажа (583)									0.0088536			
			Сера диоксид (516)									0.0000778			
			Углерод оксид (584)									0.0000126			
			Бензин (60)									0.0000312			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1036	610220 /236103		2	0.03	13.86	0.0098 /0.0098	450 /450	0.0064584	100		
			Азота оксид (6)									0.0010416			
			Сажа (583)									0.0000778			
			Сера диоксид (516)									0.0000126			
			Углерод оксид (584)									0.0064584			
			Бензин (60)									0.0010416			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1037	610200 /236116		2	0.057	13.87	0.0354 /0.0354	450 /450	0.0000778	100		
			Азота оксид (6)									0.0000126			
			Сажа (583)									0.0000312			
			Сера диоксид (516)									0.0064584			
			Углерод оксид (584)									0.0010416			
			Бензин (60)									0.0008558			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1038	610209 /236122		2	0.094	56.34	0.391 /0.391	450 /450	0.0001386	100		
			Азота оксид (6)									0.0003432			
			Сажа (583)									0.0710424			
			Сера диоксид (516)									0.0114576			
			Углерод оксид (584)									0.000389			
			Бензин (60)									0.000063			
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1039	610216 /236123		2	0.067	10.01	0.0353 /0.0353	450 /450	0.000156	100		
			Азота оксид (6)									0.032292			
			Сажа (583)												
			Сера диоксид (516)												

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Бензин (60)	1040	610221 /236126		2	0.028	57.49	0.0354 /0.0354	450 /450	0.005208		100	
			Азота диоксид (4)									0.0000778		100	
			Азота оксид (6)									0.0000126		100	
			Сера диоксид (516)									0.0000312		100	
			Углерод оксид (584)									0.0064584		100	
1 д/год		Прекратить работу оборудования	Бензин (60)	1041	610185 /236112		2	0.03	77.1	0.0545 /0.0545	200 /200	0.0010416		100	
			Азота диоксид (4)									0.0041125		100	
			Азота оксид (6)									0.0006685		100	
			Сажа (583)									0.0000615		100	
			Сера диоксид (516)									0.0080575		100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углерод оксид (584)	1042	610196 /236104		2	0.1	6.37	0.05/0.05	35/35	0.0141815		100	
			Сероводород (518)									0.0000252		100	
366 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)	1043	610203 /236112		2	0.1	6.37	0.05/0.05	35/35	0.0089862		100	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									2.1804942		100	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.8058838		100	
			Пентилены (амилены) (460)									0.0805562		100	
			Бензол (64)									0.0741116		100	
			Ксилол (322)									0.0093446		100	
			Толуол (558)									0.0699228		100	
			Этилбензол (675)									0.0019334		100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	1044	610226 /236114		2	0.1	6.37	0.05/0.05	35/35	0.0000107		100	
			Керосин (654*)									0.0179518		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1045	610230 /236042		2	0.098	14.01	0.1057 /0.1057	450 /450	0.0576798		100	
			Азота оксид (6)									0.0093732		100	
			Сажа (583)									0.0049002		100	
			Сера диоксид (516)									0.0076998		100	
			Углерод оксид (584)									0.0504		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000001		100	
			Формальдегид (609)									0.00105		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0252		100	
			Азота диоксид (4)									0.064089		100	
			Азота оксид (6)									0.0104145		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Сажа (583)	1046	610230 /236122		2	0.089	22.21	0.1382 /0.1382	450 /450	0.0054445		100	
			Сера диоксид (516)									0.0085555		100	
			Углерод оксид (584)									0.056		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000001		100	
			Формальдегид (609)									0.0011665		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.028		100	
			Азота диоксид (4)									0.0265512		100	
			Азота оксид (6)									0.0043146		100	
			Сажа (583)									0.0022556		100	
			Сера диоксид (516)									0.0035444		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)	1047	610236 /236114		2	0.042	40.56	0.0562 /0.0562	450 /450	0.0232		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000004		100	
			Формальдегид (609)									0.0004834		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0116		100	
			Азота диоксид (4)									0.336467		100	
			Азота оксид (6)									0.054676		100	
			Сажа (583)									0.028583		100	
			Сера диоксид (516)									0.044917		100	
			Углерод оксид (584)									0.294		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000005		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Формальдегид (609)	1048	610241 /236105		2	0.126	52.56	0.6554 /0.6554	450 /450	0.006125		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.147		100	
			Азота диоксид (4)									0.2316356		100	
			Азота оксид (6)									0.0376408		100	
			Сажа (583)									0.0196778		100	
			Сера диоксид (516)									0.0309222		100	
			Углерод оксид (584)									0.2024		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000004		100	
			Формальдегид (609)									0.0042166		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.1012		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1050	610255 /236095		2	0.12	25.1	0.2839 /0.2839	450 /450	0.0006224		100	
			Азота оксид (6)									0.0001008		100	
			Сера диоксид (516)									0.0002496		100	
			Углерод оксид (584)									0.0516672		100	
			Бензин (60)									0.0083328		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1051	610242 /236098		2	0.063	56.91	0.1774 /0.1774	450 /450	0.000389		100	
			Азота оксид (6)									0.000063		100	
			Сера диоксид (516)									0.000156		100	
			Углерод оксид (584)									0.032292		100	
			Бензин (60)									0.005208		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1052	610253 /236085		2	0.042	51.25	0.071 /0.071	450 /450	0.0001556		100	
			Азота оксид (6)									0.0000252		100	
			Сера диоксид (516)									0.0000624		100	

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Углерод оксид (584)										0.0129168		100
			Бензин (60)										0.0020832		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1053	610247 /236090		2	0.04	259.7	0.3263 /0.3263	450 /450		0.0006224		100
			Азота оксид (6)										0.0001008		100
			Сера диоксид (516)										0.0002496		100
			Углерод оксид (584)										0.0516672		100
			Бензин (60)										0.0083328		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1054	610247 /236081		2	0.042	38.4	0.0532 /0.0532	450 /450		0.0000778		100
			Азота оксид (6)										0.0000126		100
			Сера диоксид (516)										0.0000312		100
			Углерод оксид (584)										0.0064584		100
			Бензин (60)										0.0010416		100
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1055	610240 /236077		2	0.087	46.46	0.2762 /0.2762	450 /450		0.16686		100
			Азота оксид (6)										0.0271149		100
			Сажа (583)										0.014175		100
			Сера диоксид (516)										0.022275		100
			Углерод оксид (584)										0.1458		100
			Бенз/а/пирен (54)										0.0000003		100
			Формальдегид (609)										0.0030375		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0729		100
16 д/год		Прекратить работы по металлообработке	Взвешенные частицы (116)	1056	610230 /236073		7	0.1	654.5	5.14/5.14	35/35		0.00022		100
16 д/год		Прекратить работы по металлообработке	Взвешенные частицы (116)	1057	610230 /236073		7	0.1	654.5	5.14/5.14	35/35		0.0032		100
			Пыль абразивная (1027*)										0.0022		100
1 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	1058	610187 /236110		2	0.042	71.53	0.0991 /0.0991	200 /200		0.0074782		100
			Азота оксид (6)										0.0012152		100
			Сажа (583)										0.0009426		100
			Сера диоксид (516)										0.0221676		100
			Углерод оксид (584)										0.0515736		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	1059	610178 /236110		2	0.15	7.05	0.1245 /0.1245	200 /200		0.009396		100
			Азота оксид (6)										0.0015272		100
			Сажа (583)										0.001184		100
			Сера диоксид (516)										0.027852		100
			Углерод оксид (584)										0.0647992		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1060	610183 /236105		2	0.071	11.62	0.046 /0.046	450 /450		0.0219734		100
			Азота оксид (6)										0.0035706		100
			Сажа (583)										0.0018666		100
			Сера диоксид (516)										0.0029334		100
			Углерод оксид (584)										0.0192		100
			Бенз/а/пирен (54)										0.00000004		100
			Формальдегид (609)										0.0004		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0096		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1061	610188 /236115		2	0.042	22.16	0.0307 /0.0307	450 /450		0.0160222		100
			Азота оксид (6)										0.0026036		100
			Сажа (583)										0.0013612		100
			Сера диоксид (516)										0.0021388		100
			Углерод оксид (584)										0.014		100
			Бенз/а/пирен (54)										0.00000002		100
			Формальдегид (609)										0.0002916		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.007		100
10 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1062	610188 /236115		2	0.087	16.99	0.101 /0.101	450 /450		0.0466932		100
			Азота оксид (6)										0.0075876		100
			Сажа (583)										0.0039666		100
			Сера диоксид (516)										0.0062334		100
			Углерод оксид (584)										0.0408		100
			Бенз/а/пирен (54)										0.00000006		100
			Формальдегид (609)										0.0008499		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0204		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1063	610188 /236115		2	0.438	52.61	7.927 /7.927	450 /450		5.046999		100
			Азота оксид (6)										0.820137		100
			Сажа (583)										0.428751		100
			Сера диоксид (516)										0.673749		100
			Углерод оксид (584)										4.41		100
			Бенз/а/пирен (54)										0.000009		100
			Формальдегид (609)										0.091875		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										2.205		100
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1064	610188 /236115		4	0.559	53.83	13.2117 /13.2117	450 /450		7.84		100
			Азота оксид (6)										1.274		100
			Сажа (583)										0.5104165		100
			Сера диоксид (516)										1.225		100
			Углерод оксид (584)										6.3291665		100
			Бенз/а/пирен (54)										0.0000125		100
			Формальдегид (609)										0.1225		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										2.9604165		100
1 д/год		Прекратить работу оборудования	Азота диоксид (4)	1065	610188 /236115		2	0.2	92.98	2.9209 /2.9209	200 /200		0.220402		100

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %								
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
			Азота оксид (6)										0.035816		100								
			Сажа (583)										0.027778		100								
			Сера диоксид (516)										0.653338		100								
			Углерод оксид (584)										1.520012		100								
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	1066	610188 /236115		2	0.04	51.09	0.0642 /0.0642	450 /450		0.0423444		100								
			Азота оксид (6)										0.006881		100								
			Сажа (583)										0.0035972		100								
			Сера диоксид (516)										0.0056528		100								
			Углерод оксид (584)										0.037		100								
			Бенз/а/пирен (54)										0.00000007		100								
			Формальдегид (609)										0.0007708		100								
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0185		100								
			Азота диоксид (4)										1067	610188 /236115	2	0.08	39.65	0.1993 /0.1993	450 /450		0.0924712		100
			Азота оксид (6)																		0.0150264		100
Сажа (583)	0.0078556		100																				
Сера диоксид (516)	0.0123444		100																				
Углерод оксид (584)	0.0808		100																				
Бенз/а/пирен (54)	0.0000002		100																				
Формальдегид (609)	0.0016832		100																				
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0404		100																				
Азота диоксид (4)	1068	610188 /236115	2	0.1	17.15	0.1347 /0.1347	450 /450		0.0622576		100												
Азота оксид (6)									0.0101168		100												
Сажа (583)									0.0052888		100												
Сера диоксид (516)									0.0083112		100												
Углерод оксид (584)									0.0544		100												
Бенз/а/пирен (54)									0.00000008		100												
Формальдегид (609)									0.0011332		100												
Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0272		100												
Азота диоксид (4)									1069	610250 /236080	2	0.02	67.16	0.0211 /0.0211	450 /450		0.0001556		100				
Азота оксид (6)																	0.0000252		100				
Сера диоксид (516)	0.0000624		100																				
Углерод оксид (584)	0.0129168		100																				
Бензин (60)	0.0020832		100																				
114 д/год	ж/д ст. Карабатан (1)	Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4)	0620	598803 /238251		13	0.53	1.5	0.3304 /0.3304	200 /200		0.0354136	0.02833088	20								
			Азота оксид (6)										0.0057548	0.00460384	20								
			Сажа (583)										0.0031416	0.00251328	20								
			Сера диоксид (516)										0.0738916	0.05911328	20								
			Углерод оксид (584)										0.171911	0.1375288	20								
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0621	598798 /238240		6	0.03	141.3	0.0999 /0.0999	400 /400		0.0801111		100								
			Азота оксид (6)										0.0130181		100								
			Сажа (583)										0.0068056		100								
			Сера диоксид (516)										0.0106944		100								
			Углерод оксид (584)										0.07		100								
			Бенз/а/пирен (54)										0.0000001		100								
			Формальдегид (609)										0.0014583		100								
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.035		100								
			Сероводород (518)										0622	598778 /238263	2.5	0.05	0.56	0.0011 /0.0011	35/35		0.0000101		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)																		0.0035945		100
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0623	598781 /238264		2.5	0.05	0.56	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000101		100									
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0035945		100									
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518)	0624	598786 /238265		2	0.1	0.14	0.0011 /0.0011	35/35	0.0000272		100									
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0097007		100									
1 д/год	Предзаводская зона (1)	Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0131	610625 /235938		2	0.02	56.34	0.0177 /0.0177	450 /450		0.0000389		100								
Азота оксид (6)			0.0000063											100									
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Сера диоксид (516)	0132	610654 /236128		2	0.2	16.72	0.5253 /0.5253	35/35		0.0000156		100								
			Углерод оксид (584)										0.0032292		100								
			Бензин (60)										0.0005208		100								
			Сероводород (518)										0.0731638	0.0731638		100							
67 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516)	0162	610662 /235875		13	0.5	7.94	1.5588 /1.5588	200 /200		0.03585	0.03585									
			Метан (727*)										0.0597333	0.0597333		100							
			Азота диоксид (4)										0.2055031	0.16440248	20								
			Азота оксид (6)										0.0333942	0.02671536	20								
			Сера диоксид (516)										0.0379031	0.03032248	20								
67 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)	0163	610665 /235866		13	0.5	7.94	1.5588 /1.5588	200 /200		0.684645	0.547716	20								
			Азота диоксид (4)										0.2055031	0.16440248	20								
			Азота оксид (6)										0.0333942	0.02671536	20								
			Сера диоксид (516)										0.0379031	0.03032248	20								
73 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Углерод оксид (584)	0164	610661 /236134		3	0.3	4.76	0.3362 /0.3362	200 /200		0.684645	0.547716	20								
			Азота диоксид (4)										0.0397878	0.03183024	20								
			Азота оксид (6)										0.0064655	0.0051724	20								
			Сера диоксид (516)										0.0081752	0.00654016	20								
			Углерод оксид (584)									0.1476685	0.1181348	20									

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
73 д/год		чивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.													
		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0165	610664 /236125		3	0.3	4.76	0.3362 /0.3362	200 /200	0.0397878 0.0064655 0.0081752 0.1476685	0.03183024 0.0051724 0.00654016 0.1181348	20 20 20 20	
56 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0166	610763 /235656		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585 0.0042006 0.0053882 0.097327	0.02068 0.00336048 0.00431056 0.0778616	20 20 20 20	
56 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0167	610763 /235656		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585 0.0042006 0.0053882 0.097327	0.02068 0.00336048 0.00431056 0.0778616	20 20 20 20	
56 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0168	610749 /235698		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585 0.0042006 0.0053882 0.097327	0.02068 0.00336048 0.00431056 0.0778616	20 20 20 20	
56 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0169	610746 /235708		11	0.25	4.51	0.2216 /0.2216	200 /200	0.02585 0.0042006 0.0053882 0.097327	0.02068 0.00336048 0.00431056 0.0778616	20 20 20 20	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0170	603103 /236951		2	0.1	88.1	0.6919 /0.6919	450 /450	0.5546667 0.0901333 0.0361111 0.0866667 0.4477778 0.0000009 0.0086667 0.2094444		100 100 100 100 100 100 100 100	
183 д/год		Прекратить металлообрабатывающие, электросварочные и электрогазосварочные работы.	Алюминий оксид (20) Железа оксид (274) Марганец и его соединения (327) Хром шестивалентный (647) Азота диоксид (4) Углерод оксид (584) Фториды неорганические (615) Ксилол (322) Бутилацетат (110) Ацетон (470) Уайт-спирит (1294*) Эмульсол (1435*) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (1027*)	0171	610635 /235940		5.5	1.13	31.3	31.3899848/31.3899848	35/35	0.0000278 0.0006036 0.0000127 0.0000028 0.0207806 0.0049417 0.00001 0.1740422 0.074095 0.0379739 0.125 0.0000928 0.01832 0.01014		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0173	610664 /235956		2	0.07	23.62	0.0909 /0.0909	400 /400	0.0604267 0.0098193 0.0051333 0.0080667 0.0528 0.0000001 0.0011 0.0264		100 100 100 100 100 100 100 100	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Бензин (60) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0174	610714 /235955		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0391222 0.0063575 0.0033056 0.0053256 0.0537917 0.00000007 0.0007083 0.0022083 0.017		100 100 100 100 100 100 100 100 100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0175	610717 /235946		2.5	0.15	10.77	0.1903 /0.1903	450 /450	0.576 0.0936 0.0375 0.09 0.465 0.0000009 0.009 0.2175		100 100 100 100 100 100 100 100	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6)	0176	610641 /236170		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0391222 0.0063575		100 100	

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
6	7	8	9											10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Сажа (583)	0177	610652 /236165		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0033056		100	
			Сера диоксид (516)									0.0053256		100	
			Углерод оксид (584)									0.0537917		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000007		100	
			Формальдегид (609)									0.0007083		100	
			Бензин (60)									0.0022083		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.017		100	
			Азота диоксид (4)									0.0391222		100	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота оксид (6)	0177	610652 /236165		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0063575		100	
			Сажа (583)									0.0033056		100	
			Сера диоксид (516)									0.0053256		100	
			Углерод оксид (584)									0.0537917		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000007		100	
			Формальдегид (609)									0.0007083		100	
			Бензин (60)									0.0022083		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.017		100	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0178	610645 /236163		10	0.1	44.56	0.35/0.35	400 /400	0.0391222		100	
			Азота оксид (6)									0.0063575		100	
			Сажа (583)									0.0033056		100	
			Сера диоксид (516)									0.0053256		100	
			Углерод оксид (584)									0.0537917		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000007		100	
			Формальдегид (609)									0.0007083		100	
			Бензин (60)									0.0022083		100	
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.017	100													
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0179	610641 /235927		2	0.05	15.64	0.0307 /0.0307	450 /450	0.0183111		100	
			Азота оксид (6)									0.0029756		100	
			Сажа (583)									0.0015556		100	
			Сера диоксид (516)									0.0024444		100	
			Углерод оксид (584)									0.016		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000003		100	
			Формальдегид (609)									0.0003333		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.008		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0180	610671 /235894		2	0.08	10.98	0.0552 /0.0552	450 /450	0.0471511		100	
			Азота оксид (6)									0.0076621		100	
			Сажа (583)									0.0040056		100	
			Сера диоксид (516)									0.0062944		100	
			Углерод оксид (584)									0.0412		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000007		100	
			Формальдегид (609)									0.0008583		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0206		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0181	610686 /235899		2	0.08	10.98	0.0552 /0.0552	450 /450	0.0471511		100	
			Азота оксид (6)									0.0076621		100	
			Сажа (583)									0.0040056		100	
			Сера диоксид (516)									0.0062944		100	
			Углерод оксид (584)									0.0412		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.00000007		100	
			Формальдегид (609)									0.0008583		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0206		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0182	611632 /236925		15	1.2	1.36	1.5353 /1.5353	450 /450	2.112		100	
			Азота оксид (6)									0.3432		100	
			Сажа (583)									0.1466667		100	
			Сера диоксид (516)									0.2933333		100	
			Углерод оксид (584)									1.76		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000032		100	
			Формальдегид (609)									0.0366667		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.88		100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0183	611963 /235903		15	1.2	1.36	1.5353 /1.5353	450 /450	2.112		100	
			Азота оксид (6)									0.3432		100	
			Сажа (583)									0.1466667		100	
			Сера диоксид (516)									0.2933333		100	
			Углерод оксид (584)									1.76		100	
			Бенз/а/пирен (54)									0.0000032		100	
			Формальдегид (609)									0.0366667		100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.88		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4)	0184	610667 /236133		2	0.2	0.53	0.0165 /0.0165	200 /200	0.0013451		100	
			Азота оксид (6)									0.0002186		100	
			Сажа (583)									0.0001571		100	
			Сера диоксид (516)									0.0036944		100	
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Углерод оксид (584)	0187	610624 /235933		2	0.05	52.86	0.1038 /0.1038	450 /450	0.0085951		100	
			Азота диоксид (4)									0.0721		100	
			Азота оксид (6)									0.0117163		100	
			Сажа (583)									0.006125		100	
			Сера диоксид (516)								0.009625		100		
			Углерод оксид (584)								0.063		100		

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Бенз/а/пирен (54)										0.000001		100
			Формальдегид (609)										0.0013125		100
			Углеводороды пред. C12-C19 (10)										0.0315		100
3 д/год		Прекратить работу оборудования.	Азота диоксид (4)	0188	610657 /236112		2	0.09	9.65	0.0614 /0.0614	450 /450		0.0984222		100
			Азота оксид (6)										0.0159936		100
			Сажа (583)										0.0083611		100
			Сера диоксид (516)										0.0131389		100
			Углерод оксид (584)										0.086		100
			Бенз/а/пирен (54)										0.0000002		100
			Формальдегид (609)										0.0017917		100
			Углеводороды пред. C12-C19 (10)										0.043		100
			3 д/год												Прекратить работу оборудования.
Азота оксид (6)	0.0159936	100													
Сажа (583)	0.0083611	100													
Сера диоксид (516)	0.0131389	100													
Углерод оксид (584)	0.086	100													
Бенз/а/пирен (54)	0.0000002	100													
Формальдегид (609)	0.0017917	100													
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.043	100													
3 д/год		Прекратить работу оборудования.		Азота диоксид (4)	0190	610666 /236115		2	0.09	19.05	0.1212 /0.1212	450 /450			
			Азота оксид (6)	0.0298133									100		
			Сажа (583)	0.0119444									100		
			Сера диоксид (516)	0.0286667									100		
			Углерод оксид (584)	0.1481111									100		
			Бенз/а/пирен (54)	0.0000003									100		
			Формальдегид (609)	0.0028667									100		
			Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0692778									100		
			3 д/год										Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.		Азота диоксид (4)
Азота оксид (6)	0.0029756	100													
Сажа (583)	0.0015556	100													
Сера диоксид (516)	0.0024444	100													
Углерод оксид (584)	0.016	100													
Бенз/а/пирен (54)	0.00000003	100													
Формальдегид (609)	0.0003333	100													
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.008	100													
30 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.			Азота диоксид (4)	0192	610725 /235950		2	0.05	156.4	0.307 /0.307		450 /450	
			Азота оксид (6)	0.0450667	100										
			Сажа (583)	0.0180556	100										
			Сера диоксид (516)	0.0433333	100										
			Углерод оксид (584)	0.2238889	100										
			Бенз/а/пирен (54)	0.0000004	100										
			Формальдегид (609)	0.0043333	100										
			Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.1047222	100										
			3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.								Азота диоксид (4)		
Азота оксид (6)	0.0025292	100													
Сажа (583)	0.0013222	100													
Сера диоксид (516)	0.0020778	100													
Углерод оксид (584)	0.0136	100													
Бенз/а/пирен (54)	0.00000002	100													
Формальдегид (609)	0.0002833	100													
Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0068	100													
3 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.				Азота диоксид (4)	0194	610730 /235950		2	0.02	17.19	0.0054 /0.0054	450 /450	
			Азота оксид (6)	0.0017109	100										
			Сажа (583)	0.0008944	100										
			Сера диоксид (516)	0.0014056	100										
			Углерод оксид (584)	0.0092	100										
			Бенз/а/пирен (54)	0.00000002	100										
			Формальдегид (609)	0.0001917	100										
			Углеводороды пред. C12-C19 (10)	0.0046	100										
			61 д/год		Прекратить покрасочные, сварочные и металлообрабатывающие работы.	Алюминий оксид (20)									
Железа оксид (274)	0.0482889	100													
Марганец и его соединения (327)	0.0010222	100													
Хром шестивалентный (647)	0.0002222	100													
Азота диоксид (4)	0.0603056	100													
Углерод оксид (584)	0.0494167	100													
Фториды неорганические (615)	0.0008	100													
Ксилол (322)	0.625	100													
Толуол (558)	0.2284375	100													
Бутиловый спирт (102)	0.02125	100													
Бутилацетат (110)	0.1753125	100													
Этилацетат (674)	0.085	100													
Ацетон (470)	0.02125	100													
Уайт-спирит (1294*)	0.25	100													

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																			
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с													
5	6	7	8											9	10	11	12	13	14							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
366 д/год	ЗИО УКПНИГ (1)	Прекрытие работ по переливанию вредных и особенно быстроиспаряющихся жидкостей.	Серная кислота (517)	0524	610844 /236098		6.4	0.1	0.18	0.0014 /0.0014	35/35	0.0000121		100												
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0560	610873 /235873		4.6	0.01	7.64	0.0006 /0.0006	105 /105	0.0087633	0.0087633													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0561	610889 /235855		12	0.15	0.18	0.0031 /0.0031	75/75	0.0037701	0.0037701													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0562	610902 /235791		2	0.01	28.01	0.0022 /0.0022	105 /105	0.0350531	0.0350531													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0563	610846 /235772		2	0.01	28.01	0.0022 /0.0022	105 /105	0.0350531	0.0350531													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0564	610907 /235793		2	0.01	10.19	0.0008 /0.0008	75/75	0.0009995	0.0009995													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0565	610851 /235774		2	0.01	10.19	0.0008 /0.0008	75/75	0.0009995	0.0009995													
1 д/год	Прекрытие залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		Сероводород (518)	0580	603667 /236722		4	0.051	149.2	0.3048 /0.3048	25/25			100												
Сероуглерод (519)			100																							
Углерода сероокись (1295*)			100																							
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)			100																							
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)			100																							
Бензол (64)			100																							
Ксилол (322)			100																							
Толуол (558)			100																							
Этилбензол (675)			100																							
Бутилмеркаптан (103)			100																							
Диметилсульфид (227)			100																							
Метилмеркаптан (339)			100																							
Пропилмеркаптан (471)			100																							
Этилмеркаптан (668)			100																							
Углеводороды пред. С12-С19 (10)			100																							
1 д/год			Прекрытие залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.												Сероводород (518)	0581	604382 /238179		3	0.051	143.8	0.2938 /0.2938	25/25			100
Сероуглерод (519)															100											
Углерода сероокись (1295*)	100																									
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100																									
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	100																									
Бензол (64)	100																									
Ксилол (322)	100																									
Толуол (558)	100																									
Этилбензол (675)	100																									
Бутилмеркаптан (103)	100																									
Диметилсульфид (227)	100																									
Метилмеркаптан (339)	100																									
Пропилмеркаптан (471)	100																									
Этилмеркаптан (668)	100																									
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	100																									
366 д/год	Непрерывный технологический процесс			Сероводород (518)	0583	604426 /238172		3	0.051	0.01	0.00003 /0.00003	25/25														0.00000002
Сероуглерод (519)				1E-10																						
Углерода сероокись (1295*)			0.00000004																							
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)			0.000804																							
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)			0.0000306																							
Бензол (64)			0.0000026																							
Ксилол (322)			0.0000005																							
Толуол (558)			0.0000038																							
Бутилмеркаптан (103)			0.0000004																							
Диметилсульфид (227)			2E-10																							
Метилмеркаптан (339)			0.0000004																							
Пропилмеркаптан (471)			0.0000001																							
Этилмеркаптан (668)			0.0000001																							
Углеводороды пред. С12-С19 (10)			0.0000002																							
1 д/год			Прекрытие залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.											Сероводород (518)		0584	595203 /251333		4	0.051	473	0.9662 /0.9662	25/25			100
Сероуглерод (519)														100												
Углерода сероокись (1295*)														100												
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100																									
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	100																									
Бензол (64)	100																									
Ксилол (322)	100																									
Толуол (558)	100																									
Этилбензол (675)	100																									
Бутилмеркаптан (103)	100																									
Диметилсульфид (227)	100																									
Метилмеркаптан (339)	100																									
Пропилмеркаптан (471)	100																									
Этилмеркаптан (668)	100																									
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	100																									
1 д/год	Прекрытие залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.				Сероводород (518)	0586	609951 /236220		4	0.051	149.2	0.3048 /0.3048	25/25													100
Сероуглерод (519)					100																					

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %	
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*									
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с			
8	9	10	11											12	13	14
			Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)													100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0587	603181 /236523		5.4	0.051	161.9	0.3307 /0.3307	50/50				100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0588	603177 /236523		5.4	0.051	3.57	0.0073 /0.0073	50/50				100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0600	610974 /236116		5.6	0.1	1.77	0.0139 /0.0139	35/35	0.0001326 0.047234			100 100	
1 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0603	609778 /234573		5	0.15	121.2	2.1417 /2.1417	400 /400	1.3653333 0.2218667 0.0888889 0.2133333 1.1022222 0.0000021 0.0213333 0.5155556			100 100 100 100 100 100 100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0604	609769 /234570		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000302 0.0107498			100 100	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0640	611050 /235826		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135		100 100 100 100 100	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0641	611006 /235812		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135		100 100 100 100 100	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0642	610977 /235802		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135		100 100 100 100 100	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0643	610932 /235788		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135	5.6865465 0.9240638 2.2366519 2.6005548 0.8134135		100 100 100 100 100	

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																			
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Азота диоксид (4)	0644	610903 /235779		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	5.6865465	5.6865465													
			Азота оксид (6)									0.9240638	0.9240638													
			Сера диоксид (516)									2.2366519	2.2366519													
			Углерод оксид (584)									2.6005548	2.6005548													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс	Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0645	610858 /235764		40	3.5	18.05	173.636477/173.636477	620 /620	0.8134135	0.8134135													
			Азота диоксид (4)									5.6865465	5.6865465													
			Азота оксид (6)									0.9240638	0.9240638													
			Сера диоксид (516)									2.2366519	2.2366519													
30 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Углерод оксид (584)	0646	611143 /235995		20	0.61	0.01	0.003 /0.003	35/35	2.6005548	2.6005548													
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.8134135	0.8134135													
			Сероводород (518)									0.0000598	0.0000598													
			Сероуглерод (519)									0.0000002	0.0000002													
			Углерода сероокись (1295*)									0.0001095	0.0001095													
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									2.4522138	2.4522138													
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.0933368	0.0933368													
			Бензол (64)									0.007975	0.007975													
			Ксилол (322)									0.0001456	0.0001456													
			Толуол (558)									0.011633	0.011633													
			Этилбензол (675)									2E-11	2E-11													
			Бутилмеркаптан (103)									0.0001078	0.0001078													
			Диметилсульфид (227)									0.0000006	0.0000006													
			Метилмеркаптан (339)									0.0001262	0.0001262													
			Пропилмеркаптан (471)									0.0002789	0.0002789													
			Этилмеркаптан (668)									0.0002423	0.0002423													
			1 д/год										Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0647	611038 /235863		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36	0.0007269	0.0007269	100
Сероводород (518)																										
Сероуглерод (519)																										
Углерода сероокись (1295*)																										
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)																										
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)																										
Бензол (64)																										
Ксилол (322)																										
Толуол (558)																										
Этилбензол (675)																										
Бутилмеркаптан (103)																										
Диметилсульфид (227)																										
Метилмеркаптан (339)																										
Пропилмеркаптан (471)																										
Этилмеркаптан (668)																										
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0648	610995 /235848		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031			36/36											100	
				Сероводород (518)																						
			Сероуглерод (519)																							
			Углерода сероокись (1295*)																							
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)																							
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)																							
			Бензол (64)																							
			Ксилол (322)																							
			Толуол (558)																							
			Этилбензол (675)																							
			Бутилмеркаптан (103)																							
			Диметилсульфид (227)																							
			Метилмеркаптан (339)																							
			Пропилмеркаптан (471)																							
			Этилмеркаптан (668)																							
			1 д/год									Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Углеводороды пред. С12-С19 (10)		0649	610964 /235839		20	0.1	89.52	0.7031 /0.7031	36/36				100
													Сероводород (518)													
Сероуглерод (519)																										
Углерода сероокись (1295*)																										
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)																										
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)																										
Бензол (64)																										
Ксилол (322)																										
Толуол (558)																										
Этилбензол (675)																										
Бутилмеркаптан (103)																										
Диметилсульфид (227)																										
Метилмеркаптан (339)																										
Пропилмеркаптан (471)																										
Этилмеркаптан (668)																										
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0650	610920 /235824		20	0.1	89.52		0.7031 /0.7031	36/36											100	
					Сероводород (518)																					
			Сероуглерод (519)																							
			Углерода сероокись (1295*)																							

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
8	9	10	11											12	13
			Этилбензол (675)												100
			Бутилмеркаптан (103)												100
			Диметилсульфид (227)												100
			Метилмеркаптан (339)												100
			Пропилмеркаптан (471)												100
			Этилмеркаптан (668)												100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0887	611269 /235913		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55				100
			Сероуглерод (519)												100
			Углерода сероокись (1295*)												100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)												100
			Бензол (64)												100
			Ксилол (322)												100
			Толуол (558)												100
			Этилбензол (675)												100
			Бутилмеркаптан (103)												100
			Диметилсульфид (227)												100
			Метилмеркаптан (339)												100
			Пропилмеркаптан (471)												100
			Этилмеркаптан (668)												100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0888	611250 /235944		18.3	0.152	53.46	0.9701 /0.9701	55/55				100
			Сероуглерод (519)												100
			Углерода сероокись (1295*)												100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)												100
			Бензол (64)												100
			Ксилол (322)												100
			Толуол (558)												100
			Этилбензол (675)												100
			Бутилмеркаптан (103)												100
			Диметилсульфид (227)												100
			Метилмеркаптан (339)												100
			Пропилмеркаптан (471)												100
			Этилмеркаптан (668)												100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0889	611249 /235947		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55				100
			Сероуглерод (519)												100
			Углерода сероокись (1295*)												100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)												100
			Бензол (64)												100
			Ксилол (322)												100
			Толуол (558)												100
			Этилбензол (675)												100
			Бутилмеркаптан (103)												100
			Диметилсульфид (227)												100
			Метилмеркаптан (339)												100
			Пропилмеркаптан (471)												100
			Этилмеркаптан (668)												100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0890	611256 /235950		18.3	0.152	53.46	0.9701 /0.9701	55/55				100
			Сероуглерод (519)												100
			Углерода сероокись (1295*)												100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)												100
			Бензол (64)												100
			Ксилол (322)												100
			Толуол (558)												100
			Этилбензол (675)												100
			Бутилмеркаптан (103)												100
			Диметилсульфид (227)												100
			Метилмеркаптан (339)												100
			Пропилмеркаптан (471)												100
			Этилмеркаптан (668)												100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0891	611257 /235947		18.3	0.038	789.6	0.8955 /0.8955	55/55				100
			Сероуглерод (519)												100
			Углерода сероокись (1295*)												100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)												100
			Бензол (64)												100
			Ксилол (322)												100
			Толуол (558)												100

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Этилбензол (675)												100
			Бутилмеркаптан (103)												100
			Диметилсульфид (227)												100
			Метилмеркаптан (339)												100
			Пропилмеркаптан (471)												100
			Этилмеркаптан (668)												100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100
			1 д/год												Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.
Сероуглерод (519)	100														
Углерода сероокись (1295*)	100														
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100														
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	100														
Бензол (64)	100														
Ксилол (322)	100														
Толуол (558)	100														
Этилбензол (675)	100														
Бутилмеркаптан (103)	100														
Диметилсульфид (227)	100														
Метилмеркаптан (339)	100														
Пропилмеркаптан (471)	100														
Этилмеркаптан (668)	100														
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	100														
1 д/год	Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0893	611238 /235982											
Сероуглерод (519)		100													
Углерода сероокись (1295*)		100													
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)		100													
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)		100													
Бензол (64)		100													
Ксилол (322)		100													
Толуол (558)		100													
Этилбензол (675)		100													
Бутилмеркаптан (103)		100													
Диметилсульфид (227)		100													
Метилмеркаптан (339)		100													
Пропилмеркаптан (471)		100													
Этилмеркаптан (668)		100													
Углеводороды пред. С12-С19 (10)		100													
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0894											611246 /235984
Сероуглерод (519)	100														
Углерода сероокись (1295*)	100														
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100														
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	100														
Бензол (64)	100														
Ксилол (322)	100														
Толуол (558)	100														
Этилбензол (675)	100														
Бутилмеркаптан (103)	100														
Диметилсульфид (227)	100														
Метилмеркаптан (339)	100														
Пропилмеркаптан (471)	100														
Этилмеркаптан (668)	100														
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	100														
1 д/год	Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		Сероводород (518)	0895	611246 /235981										
Сероуглерод (519)		100													
Углерода сероокись (1295*)		100													
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)		100													
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)		100													
Бензол (64)		100													
Ксилол (322)		100													
Толуол (558)		100													
Этилбензол (675)		100													
Бутилмеркаптан (103)		100													
Диметилсульфид (227)		100													
Метилмеркаптан (339)		100													
Пропилмеркаптан (471)		100													
Этилмеркаптан (668)		100													
Углеводороды пред. С12-С19 (10)		100													
98 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4)	0900	610872 /235861										
Азота оксид (6)	0.0579049		0.04632392			20									
Сажа (583)	0.0198074		0.01584592			20									
Сера диоксид (516)	0.4658689		0.37269512			20									
Углерод оксид (584)	1.1746361		0.93970888			20									
98 д/год	Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4)	0901	610869 /235860			20	0.5	10.61	2.0828 /2.0828	200 /200	0.3563376	0.28507008	20	
Азота оксид (6)		0.0579049										0.04632392	20		
Сажа (583)		0.0198074										0.01584592	20		

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
8	9	10	11											12	13
		чивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)									0.4658689 1.1746361	0.37269512 0.93970888	20 20	
98 д/год		Котёл работает в автоматическом режиме, что обеспечивает устойчивое разряжение в топковом пространстве. Обеспечивается контроль за режимом горения.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0902	610865 /235859		20	0.5	10.61	2.0828 /2.0828	200 /200	0.3563376 0.0579049 0.0198074 0.4658689 1.1746361	0.28507008 0.04632392 0.01584592 0.37269512 0.93970888	20 20 20 20 20	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0903	610885 /235854		12	0.15	0.02	0.0004 /0.0004	90/90	0.0086382	0.0086382		
34 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584)	0904	611213 /235805		19	0.55	9.96	2.3659 /2.3659	200 /200	0.2810214 0.045666 0.0225 0.5292 1.2312	0.2810214 0.045666 0.0225 0.5292 1.2312		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	0905	611215 /235802		2	0.05	0.1	0.0002 /0.0002	105 /105	0.0037857	0.0037857		
10 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0920	611073 /235983		12	0.3	35.98	2.5435 /2.5435	400 /400	1.5104 0.24544 0.0983333 0.236 1.2193333 0.0000024 0.0236 0.5703333		100 100 100 100 100 100 100 100	
10 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0921	611061 /236016		12	0.3	35.98	2.5435 /2.5435	400 /400	1.5104 0.24544 0.0983333 0.236 1.2193333 0.0000024 0.0236 0.5703333		100 100 100 100 100 100 100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0922	611069 /235983		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000302 0.0107498		100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0923	611059 /236017		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000302 0.0107498		100 100	
2 д/год		Прекратить испытание, тестирование и проверки двигателей.	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сажа (583) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (609) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0926	611061 /236016		12	0.3	1.02	0.0719 /0.0719	400 /400	0.1373333 0.0223167 0.0116667 0.0183333 0.12 0.0000002 0.0025 0.06		100 100 100 100 100 100 100 100	
366 д/год		Прекратить наливные операции в резервуары хранения топлива.	Сероводород (518) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0927	611069 /235983		3.5	0.1	0.39	0.0031 /0.0031	35/35	0.0000302 0.0107498		100 100	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6560	610871 /235876	1/1	2		1.5		35/35	0.0017818	0.0017818		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6561	610871 /235875	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6562	610873 /235875	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6563	610889 /235874	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6564	610891 /235874	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6565	610893 /235875	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6566	610895 /235876	1/3	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6567	610968 /235886	1/1	2		1.5		35/35	0.0160917	0.0160917		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6568	610939 /235892	27/16	5		1.5		35/35	0.0112642	0.0112642		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6570	610899 /235797	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6571	610903 /235798	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6572	610849 /235778	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6573	610846 /235777	1/1	2		1.5		35/35	0.0010322	0.0010322		
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6574	610900 /235802	6/14	5		1.5		35/35	0.0112642	0.0112642		

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6575	610845 /235783	6/14	5			1.5		35/35	0.0112642	0.0112642	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6580	603679 /236723	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061179 0.0002329 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006 0.0000018	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061179 0.0002329 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007 0.0000006 0.0000018	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6581	604386 /238171	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001 3E-10 0.0000002 0.0034875 0.0001327 0.0000113 0.0000002 0.0000165 4E-14 0.0000002 8E-10 0.0000002 0.0000004 0.0000003 0.000001	0.0000001 3E-10 0.0000002 0.0034875 0.0001327 0.0000113 0.0000002 0.0000165 4E-14 0.0000002 8E-10 0.0000002 0.0000004 0.0000003 0.000001	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6582	595207 /251374	1/1	2			1.5		35/35	0.0000018 0.00000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402 0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.00000022 0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219	0.0000018 0.00000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402 0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.00000022 0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	6583	610481 /236514	1/1	2			1.5		35/35	0.0000018 0.00000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402 0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.00000022 0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219	0.0000018 0.00000011 0.0000033 0.073885 0.0028122 0.0002402 0.0000044 0.0003505 7E-13 0.0000032 0.00000022 0.0000038 0.0000084 0.0000073 0.0000219	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471)	6584	609957 /236220	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061179 0.0002329 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007	0.0000001 0.00000001 0.0000003 0.0061179 0.0002329 0.0000199 0.0000004 0.000029 1E-13 0.0000003 0.00000001 0.0000003 0.0000007	

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %													
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																					
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этилмеркаптан (668)	6585	603181 /236532	1/1	2	1.5				35/35	0.0000006	0.0000006														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000018	0.0000018														
			Сероводород (518)										0.0000015	0.0000015														
			Сероуглерод (519)										6.4E-09	6.4E-09														
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000028	0.0000028														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0613517	0.0613517														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0023352	0.0023352														
			Бензол (64)										0.0001995	0.0001995														
			Ксилол (322)										0.0000036	0.0000036														
			Толуол (558)										0.000291	0.000291														
			Этилбензол (675)										6.5E-13	6.5E-13														
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000028	0.0000028														
			Диметилсульфид (227)										0.000000015	0.000000015														
			Метилмеркаптан (339)										0.000003	0.000003														
			Пропилмеркаптан (471)										0.000007	0.000007														
			Этилмеркаптан (668)										0.000006	0.000006														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000182	0.0000182														
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6586	611054 /235923	22/14	2	1.5				35/35	0.0000057	0.0000057														
			Сероуглерод (519)										0.000000022	0.000000022														
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000105	0.0000105														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.2330969	0.2330969														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0088722	0.0088722														
			Бензол (64)										0.0007581	0.0007581														
			Ксилол (322)										0.0000137	0.0000137														
			Толуол (558)										0.0011059	0.0011059														
			Этилбензол (675)										2.2E-12	2.2E-12														
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000103	0.0000103														
			Диметилсульфид (227)										0.000000065	0.000000065														
			Метилмеркаптан (339)										0.0000121	0.0000121														
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000264	0.0000264														
			Этилмеркаптан (668)										0.000023	0.000023														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000691	0.0000691														
			366 д/год											Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	6587	611177 /236109	48/30	2	1.5				35/35	0.00000337	0.00000337	
																Сероуглерод (519)										1.7144E-06	1.7144E-06	
Углерода сероокись (1295*)	0.0000938	0.0000938																										
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.2782157	0.2782157																										
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.0062607	0.0062607																										
Бензол (64)	0.000667174	0.000667174																										
Ксилол (322)	0.0000079	0.0000079																										
Толуол (558)	0.000635	0.000635																										
Этилбензол (675)	1.34E-12	1.34E-12																										
Бутилмеркаптан (103)	0.0000069	0.0000069																										
Диметилсульфид (227)	1.609E-07	1.609E-07																										
Метилмеркаптан (339)	0.0000147	0.0000147																										
Пропилмеркаптан (471)	0.0000163	0.0000163																										
Этилмеркаптан (668)	0.0000139	0.0000139																										
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000396	0.0000396																										
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	6591	615433 /215417	1/1	2	1.5						35/35	0.0000002										0.0000002		
				Сероуглерод (519)												0.000000001										0.000000001		
			Углерода сероокись (1295*)	0.0000004									0.0000004															
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0087484									0.0087484															
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000333									0.000333															
			Бензол (64)	0.0000285									0.0000285															
			Ксилол (322)	0.0000005									0.0000005															
			Толуол (558)	0.0000415									0.0000415															
			Этилбензол (675)	1E-13									1E-13															
			Бутилмеркаптан (103)	0.0000004									0.0000004															
			Диметилсульфид (227)	0.000000002									0.000000002															
			Метилмеркаптан (339)	0.0000005									0.0000005															
			Пропилмеркаптан (471)	0.000001									0.000001															
			Этилмеркаптан (668)	0.0000009									0.0000009															
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000026									0.0000026															
			366 д/год										Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)		6600	610965 /236122	1/1	2	1.5				35/35	0.0000326			100
														Углеводороды пред. С12-С19 (10)											0.0116037			
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6601	610967 /236123	1/1	2	1.5				35/35	0.0000326		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0116037															
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6602	610969 /236124	1/1	2	1.5				35/35	0.0000326		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0116037															
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6640	611032 /235874	1/1	7	1.5				35/35	0.0000002	0.0000002														
			Сероуглерод (519)										0.00000008	0.00000008														
			Углерода сероокись (1295*)										0.000004	0.000004														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0066174	0.0066174														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.000249	0.000249														
			Бензол (64)										0.0000213	0.0000213														
			Ксилол (322)										0.0000004	0.0000004														

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %													
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																					
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														
			Толуол (558)										0.000031	0.000031														
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13														
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000003	0.0000003														
			Диметилсульфид (227)										0.000000006	0.000000006														
			Метилмеркаптан (339)										0.00000004	0.00000004														
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007														
			Этилмеркаптан (668)										0.0000006	0.0000006														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000019	0.0000019														
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6641	610993 /235861	1/1	7			1.5		35/35	0.0000002	0.0000002														
			Сероуглерод (519)										0.00000008	0.00000008														
			Углерода сероокись (1295*)										0.000004	0.000004														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0066174	0.0066174														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.000249	0.000249														
			Бензол (64)										0.0000213	0.0000213														
			Ксилол (322)										0.0000004	0.0000004														
			Толуол (558)										0.000031	0.000031														
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13														
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000003	0.0000003														
			Диметилсульфид (227)										0.000000006	0.000000006														
			Метилмеркаптан (339)										0.00000004	0.00000004														
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007														
			Этилмеркаптан (668)										0.0000006	0.0000006														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000019	0.0000019														
			366 д/год											Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	6642	610957 /235850	1/1	7			1.5		35/35	0.0000002	0.0000002	
																Сероуглерод (519)										0.00000008	0.00000008	
																Углерода сероокись (1295*)										0.000004	0.000004	
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0066174	0.0066174																										
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000249	0.000249																										
Бензол (64)	0.0000213	0.0000213																										
Ксилол (322)	0.0000004	0.0000004																										
Толуол (558)	0.000031	0.000031																										
Этилбензол (675)	1E-13	1E-13																										
Бутилмеркаптан (103)	0.0000003	0.0000003																										
Диметилсульфид (227)	0.000000006	0.000000006																										
Метилмеркаптан (339)	0.00000004	0.00000004																										
Пропилмеркаптан (471)	0.0000007	0.0000007																										
Этилмеркаптан (668)	0.0000006	0.0000006																										
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000019	0.0000019																										
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	6643	610918 /235838	1/1	7			1.5				35/35	0.0000002										0.0000002		
				Сероуглерод (519)												0.00000008										0.00000008		
				Углерода сероокись (1295*)												0.000004										0.000004		
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0066174									0.0066174															
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000249									0.000249															
			Бензол (64)	0.0000213									0.0000213															
			Ксилол (322)	0.0000004									0.0000004															
			Толуол (558)	0.000031									0.000031															
			Этилбензол (675)	1E-13									1E-13															
			Бутилмеркаптан (103)	0.0000003									0.0000003															
			Диметилсульфид (227)	0.000000006									0.000000006															
			Метилмеркаптан (339)	0.00000004									0.00000004															
			Пропилмеркаптан (471)	0.0000007									0.0000007															
			Этилмеркаптан (668)	0.0000006									0.0000006															
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000019									0.0000019															
			366 д/год										Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)		6644	610883 /235825	1/1	7			1.5		35/35	0.0000002	0.0000002		
														Сероуглерод (519)											0.00000008	0.00000008		
														Углерода сероокись (1295*)											0.000004	0.000004		
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0066174	0.0066174																										
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000249	0.000249																										
Бензол (64)	0.0000213	0.0000213																										
Ксилол (322)	0.0000004	0.0000004																										
Толуол (558)	0.000031	0.000031																										
Этилбензол (675)	1E-13	1E-13																										
Бутилмеркаптан (103)	0.0000003	0.0000003																										
Диметилсульфид (227)	0.000000006	0.000000006																										
Метилмеркаптан (339)	0.00000004	0.00000004																										
Пропилмеркаптан (471)	0.0000007	0.0000007																										
Этилмеркаптан (668)	0.0000006	0.0000006																										
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000019	0.0000019																										
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.			Сероводород (518)	6645	610845 /235812	1/1	7			1.5			35/35										0.0000002	0.0000002		
					Сероуглерод (519)																				0.00000008	0.00000008		
					Углерода сероокись (1295*)																				0.000004	0.000004		
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0066174	0.0066174																							
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000249	0.000249																							
			Бензол (64)	0.0000213	0.0000213																							
Ксилол (322)	0.0000004	0.0000004																										

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %											
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																			
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника	длина, ширина площадного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с													
X1/Y1	X2/Y2																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
			Толуол (558)									0.000031	0.000031													
			Этилбензол (675)									1E-13	1E-13													
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000003	0.0000003													
			Диметилсульфид (227)									0.000000006	0.000000006													
			Метилмеркаптан (339)									0.0000004	0.0000004													
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000007	0.0000007													
			Этилмеркаптан (668)									0.0000006	0.0000006													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000019	0.0000019													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6646	611034 /235867	1/1	2		1.5		35/35	0.0000003	0.0000003													
			Сероуглерод (519)									0.0000002	0.0000002													
			Углерода сероокись (1295*)									0.0000008	0.0000008													
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)									0.0013001	0.0013001													
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)									0.000489	0.000489													
			Бензол (64)									0.0000042	0.0000042													
			Ксилол (322)									0.0000008	0.0000008													
			Толуол (558)									0.0000061	0.0000061													
			Бутилмеркаптан (103)									0.0000006	0.0000006													
			Диметилсульфид (227)									0.00000001	0.00000001													
			Метилмеркаптан (339)									0.0000007	0.0000007													
			Пропилмеркаптан (471)									0.0000001	0.0000001													
			Этилмеркаптан (668)									0.0000001	0.0000001													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)									0.0000004	0.0000004													
			366 д/год										Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	6647	610995 /235854	1/1	2		1.5		35/35	0.0000003	0.0000003	
															Сероуглерод (519)									0.0000002	0.0000002	
Углерода сероокись (1295*)	0.0000008	0.0000008																								
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0013001	0.0013001																								
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000489	0.000489																								
Бензол (64)	0.0000042	0.0000042																								
Ксилол (322)	0.0000008	0.0000008																								
Толуол (558)	0.0000061	0.0000061																								
Бутилмеркаптан (103)	0.0000006	0.0000006																								
Диметилсульфид (227)	0.00000001	0.00000001																								
Метилмеркаптан (339)	0.0000007	0.0000007																								
Пропилмеркаптан (471)	0.0000001	0.0000001																								
Этилмеркаптан (668)	0.0000001	0.0000001																								
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000004	0.0000004																								
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	6648	610960 /235844	1/1	2		1.5				35/35	0.0000003									0.0000003		
				Сероуглерод (519)											0.0000002									0.0000002		
			Углерода сероокись (1295*)	0.0000008								0.0000008														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0013001								0.0013001														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000489								0.000489														
			Бензол (64)	0.0000042								0.0000042														
			Ксилол (322)	0.0000008								0.0000008														
			Толуол (558)	0.0000061								0.0000061														
			Бутилмеркаптан (103)	0.0000006								0.0000006														
			Диметилсульфид (227)	0.00000001								0.00000001														
			Метилмеркаптан (339)	0.0000007								0.0000007														
			Пропилмеркаптан (471)	0.0000001								0.0000001														
			Этилмеркаптан (668)	0.0000001								0.0000001														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000004								0.0000004														
			366 д/год									Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)		6649	610921 /235830	1/1	2		1.5		35/35	0.0000003	0.0000003		
													Сероуглерод (519)										0.0000002	0.0000002		
Углерода сероокись (1295*)	0.0000008	0.0000008																								
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0013001	0.0013001																								
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000489	0.000489																								
Бензол (64)	0.0000042	0.0000042																								
Ксилол (322)	0.0000008	0.0000008																								
Толуол (558)	0.0000061	0.0000061																								
Бутилмеркаптан (103)	0.0000006	0.0000006																								
Диметилсульфид (227)	0.00000001	0.00000001																								
Метилмеркаптан (339)	0.0000007	0.0000007																								
Пропилмеркаптан (471)	0.0000001	0.0000001																								
Этилмеркаптан (668)	0.0000001	0.0000001																								
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000004	0.0000004																								
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.			Сероводород (518)	6650	610886 /235818	1/1	2		1.5			35/35									0.0000003	0.0000003		
					Сероуглерод (519)																		0.0000002	0.0000002		
			Углерода сероокись (1295*)	0.0000008	0.0000008																					
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0013001	0.0013001																					
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.000489	0.000489																					
			Бензол (64)	0.0000042	0.0000042																					
			Ксилол (322)	0.0000008	0.0000008																					
			Толуол (558)	0.0000061	0.0000061																					
			Бутилмеркаптан (103)	0.0000006	0.0000006																					
			Диметилсульфид (227)	0.00000001	0.00000001																					
			Метилмеркаптан (339)	0.0000007	0.0000007																					

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Пропилмеркаптан (471)	6651	610847 /235806	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
			Этилмеркаптан (668)										0.0000001	0.0000001	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000004	0.0000004	
			Сероводород (518)										0.00000003	0.00000003	
			Сероуглерод (519)										0.00000002	0.00000002	
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000008	0.0000008	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0013001	0.0013001	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0000489	0.0000489	
			Бензол (64)										0.0000042	0.0000042	
			Ксилол (322)										0.00000008	0.00000008	
			Толуол (558)										0.0000061	0.0000061	
			Бутилмеркаптан (103)										0.00000006	0.00000006	
			Диметилсульфид (227)										0.000000001	0.000000001	
			Метилмеркаптан (339)										0.00000007	0.00000007	
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000001	0.0000001	
Этилмеркаптан (668)	0.0000001	0.0000001													
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000004	0.0000004													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6652	611036 /235861	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
			Сероуглерод (519)										0.00000007	0.00000007	
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000036	0.0000036	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0059727	0.0059727	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0002247	0.0002247	
			Бензол (64)										0.0000192	0.0000192	
			Ксилол (322)										0.0000004	0.0000004	
			Толуол (558)										0.000028	0.000028	
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)										0.000000006	0.000000006	
			Метилмеркаптан (339)										0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)										0.0000006	0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000017	0.0000017	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6653	610998 /235846	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
			Сероуглерод (519)										0.00000007	0.00000007	
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000036	0.0000036	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0059727	0.0059727	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0002247	0.0002247	
			Бензол (64)										0.0000192	0.0000192	
			Ксилол (322)										0.0000004	0.0000004	
			Толуол (558)										0.000028	0.000028	
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)										0.000000006	0.000000006	
			Метилмеркаптан (339)										0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)										0.0000006	0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000017	0.0000017	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6654	610923 /235838	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
			Сероуглерод (519)										0.00000007	0.00000007	
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000036	0.0000036	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0059727	0.0059727	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0002247	0.0002247	
			Бензол (64)										0.0000192	0.0000192	
			Ксилол (322)										0.0000004	0.0000004	
			Толуол (558)										0.000028	0.000028	
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)										0.000000006	0.000000006	
			Метилмеркаптан (339)										0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007	
			Этилмеркаптан (668)										0.0000006	0.0000006	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000017	0.0000017	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6655	610923 /235821	1/1	2			1.5		35/35	0.0000001	0.0000001	
			Сероуглерод (519)										0.00000007	0.00000007	
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000036	0.0000036	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0059727	0.0059727	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0002247	0.0002247	
			Бензол (64)										0.0000192	0.0000192	
			Ксилол (322)										0.0000004	0.0000004	
			Толуол (558)										0.000028	0.000028	
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13	
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000003	0.0000003	
			Диметилсульфид (227)										0.000000006	0.000000006	
			Метилмеркаптан (339)										0.0000003	0.0000003	
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007	

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %													
				Координаты на карте-схеме		Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																						
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этилмеркаптан (668)	6656	610887 /235812	1/1	2	1.5				35/35	0.000006	0.000006														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.000017	0.000017														
			Сероводород (518)										0.000001	0.000001														
			Сероуглерод (519)										0.0000007	0.0000007														
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000036	0.0000036														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0059727	0.0059727														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0002247	0.0002247														
			Бензол (64)										0.0000192	0.0000192														
			Ксилол (322)										0.000004	0.000004														
			Толуол (558)										0.000028	0.000028														
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13														
			Бутилмеркаптан (103)										0.000003	0.000003														
			Диметилсульфид (227)										0.00000006	0.00000006														
			Метилмеркаптан (339)										0.0000003	0.0000003														
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007														
Этилмеркаптан (668)	0.0000006	0.0000006																										
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0000017	0.0000017																										
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6657	610849 /235799	1/1	2	1.5				35/35	0.000001	0.000001														
			Сероуглерод (519)										0.0000007	0.0000007														
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000036	0.0000036														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0059727	0.0059727														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0002247	0.0002247														
			Бензол (64)										0.0000192	0.0000192														
			Ксилол (322)										0.000004	0.000004														
			Толуол (558)										0.000028	0.000028														
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13														
			Бутилмеркаптан (103)										0.000003	0.000003														
			Диметилсульфид (227)										0.00000006	0.00000006														
			Метилмеркаптан (339)										0.0000003	0.0000003														
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000007	0.0000007														
			Этилмеркаптан (668)										0.0000006	0.0000006														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000017	0.0000017														
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6660	611001 /235922	1/1	2	1.5				35/35	0.0000326		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0116037		100													
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6661	611012 /235926	1/1	2	1.5				35/35	0.0000326		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0116037		100													
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6662	611169 /235788	1/1	2	1.5				35/35	0.0000644		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.022952		100													
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6663	611172 /235780	1/1	2	1.5				35/35	0.0000644		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.022952		100													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6669	611200 /235808	11/5	2	1.5				35/35	0.0225283	0.0225283														
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6670	611184 /235792	1/1	2	1.5				35/35	0.0000544		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.01939		100													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6671	611188 /235805	11/5	2	1.5				35/35	0.0225283	0.0225283														
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6672	611186 /235784	1/1	2	1.5				35/35	0.0000544		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.01939		100													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6673	611176 /235802	11/5	2	1.5				35/35	0.0225283	0.0225283														
366 д/год		Прекращение работ по перекачке топлива.	Сероводород (518)	6674	611189 /235776	1/1	2	1.5				35/35	0.0000544		100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.01939		100													
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6780	611164 /236191	6/6	15	1.5				35/35	0.007605	0.007605														
			Метанол (338)										0.0061149	0.0061149														
			Метилмеркаптан (339)										0.0000039	0.0000039														
			Сероводород (518)										0.004091	0.004091														
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероуглерод (519)	6781	611174 /236163	4/4	11	1.5				35/35	4E-10	4E-10														
			Углерода сероокись (1295*)										0.0000002	0.0000002														
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.0045588	0.0045588														
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0001735	0.0001735														
			Бензол (64)										0.0000148	0.0000148														
			Ксилол (322)										0.0000003	0.0000003														
			Толуол (558)										0.0000216	0.0000216														
			Этилбензол (675)										5E-14	5E-14														
			Метанол (338)										0.0032894	0.0032894														
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000002	0.0000002														
			Диметилсульфид (227)										0.000000001	0.000000001														
			Метилмеркаптан (339)										0.0000023	0.0000023														
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000005	0.0000005														
			Этилмеркаптан (668)										0.0000005	0.0000005														
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000014	0.0000014														
			366 д/год											Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	6782	611169 /236179	2/8	5	1.5				35/35	0.0000017	0.0000017	
																Сероуглерод (519)										0.000000001	0.000000001	
Углерода сероокись (1295*)	0.0000005	0.0000005																										
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.0113788	0.0113788																										

Обустройство месторождения Кашаган. Нарращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном комплексе. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										0.0004331	0.0004331	
			Бензол (64)										0.000037	0.000037	
			Ксилон (322)										0.0000007	0.0000007	
			Толуол (558)										0.000054	0.000054	
			Этилбензол (675)										1E-13	1E-13	
			Метанол (338)										0.0000084	0.0000084	
			Бутилмеркаптан (103)										0.0000005	0.0000005	
			Диметилсульфид (227)										0.000000003	0.000000003	
			Метилмеркаптан (339)										0.0000006	0.0000006	
			Пропилмеркаптан (471)										0.0000013	0.0000013	
			Этилмеркаптан (668)										0.0000011	0.0000011	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0000073	0.0000073	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6788	610886 /236117	4/4	5			1.5		35/35	0.0040909	0.0040909	
			Метанол (338)										0.0032894	0.0032894	
			Метилмеркаптан (339)										0.0000021	0.0000021	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6789	611179 /236182	1/1	5			1.5		35/35	0.00000163	0.00000163	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0064364	0.0064364	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6800	611039 /236139	21/41	2			1.5		35/35	0.0000005	0.0000005	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.002532	0.002532	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6801	609818 /234501	1/1	16			1.5		35/35	0.0017776	0.0017776	
			Метанол (338)										0.0004091	0.0004091	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										3E-10	3E-10	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6802	609824 /234484	1/1	2			1.5		35/35	0.0000313	0.0000313	
			Метанол (338)										0.0000072	0.0000072	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										5E-12	5E-12	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	6803	609753 /234564	1/1	2			1.5		35/35	0.0000313	0.0000313	
			Метанол (338)										0.0000072	0.0000072	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										5E-12	5E-12	
244 д/год		Прекратить работу оборудования.	Линалоола ацетат (413*)	6830	608005 /234100	5/5	3			1.5		35/35	0.8462396		100
			2-Гексилцицинал (236*)										0.08297333		100
			Гераниол (714*)										0.09893331		100
			Изоэвгенол (271*)										0.08866678		100
30 д/год		Прекратить погрузочно-разгрузочные работы, связанные с пересыпкой сыпучего материала	Взвешенные частицы (116)	6831	607967 /233436	5/5	2			1.5		35/35	0.0393519		100
			Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494)										0.0787037		100
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6900	611218 /235796	1/1	2			1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6901	611218 /235796	1/1	2			1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6902	611218 /235796	1/1	2			1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6903	611218 /235796	1/1	2			1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6904	611218 /235796	1/1	2			1.5		35/35	0.0048151	0.0048151	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6905	611218 /235796	1/1	2			1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Этиленгликоль (1444*)	6906	611218 /235796	1/1	2			1.5		35/35	0.0010322	0.0010322	
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6975	611082 /236382	1/1	2.9			1.5		40/40	0.0946914		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0029779		100
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6976	611084 /236388	1/1	2.3			1.5		40/40	0.0169092		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0005318		100
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6981	610941 /236266	1/1	2.2			1.5		40/40	0.0946914		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0029779		100
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6982	611148 /236296	1/1	2.2			1.5		40/40	0.0946914		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0029779		100
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6983	611304 /235810	1/1	2.2			1.5		40/40	0.0946914		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0029779		100
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6984	611356 /235846	1/1	2.2			1.5		40/40	0.0946914		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0029779		100
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6985	611721 /236579	1/1	2.2			1.5		40/40	0.0946914		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0029779		100
366 д/год		Прекратить заполнение емкостей	Сероводород (518)	6986	612443 /236282	1/1	2.2			1.5		40/40	0.0946914		100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)										0.0029779		100
1 д/год	Технологическая зона (1)	Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0220	611233 /236275		3.5	0.125		20.62		55/55	0.253 /0.253		100
			Сероуглерод (519)												100
			Углерода сероокись (1295*)												100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100
			Метилмеркаптан (339)												100
			Этилмеркаптан (668)												100
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0221	611347 /236026		3.5	0.125		20.62		55/55	0.253 /0.253		100
			Сероуглерод (519)												100
			Углерода сероокись (1295*)												100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100
			Метилмеркаптан (339)												100

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
5	6	7	8											9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Этилмеркаптан (668)	0222	611384 /235923		3.5	0.125	20.62	0.253 /0.253	55/55			100	
			Сероводород (518)											100	
			Сероуглерод (519)											100	
			Углерода сероокись (1295*)											100	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100	
			Метилмеркаптан (339)											100	
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Этилмеркаптан (668)	0280	611557 /236026		3.5	0.125	20.62	0.253 /0.253	55/55			100	
			Сероводород (518)											100	
			Сероуглерод (519)											100	
			Углерода сероокись (1295*)											100	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100	
			Метилмеркаптан (339)											100	
1 д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Этилмеркаптан (668)	0281	611628 /236160		3.5	0.125	20.62	0.253 /0.253	55/55			100	
			Сероводород (518)											100	
			Сероуглерод (519)											100	
			Углерода сероокись (1295*)											100	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100	
			Метилмеркаптан (339)											100	
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Этилмеркаптан (668)	0340	612083 /236634		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55			100	
			Сероводород (518)											100	
			Сероуглерод (519)											100	
			Углерода сероокись (1295*)											100	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)											100	
			Бензол (64)											100	
			Ксилол (322)											100	
			Толуол (558)											100	
			Этилбензол (675)											100	
			Бутилмеркаптан (103)											100	
			Диметилсульфид (227)											100	
			Метилмеркаптан (339)											100	
			Пропилмеркаптан (471)											100	
			Этилмеркаптан (668)											100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											100	
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0341	612105 /236643		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55			100	
			Сероуглерод (519)											100	
			Углерода сероокись (1295*)											100	
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)											100	
			Бензол (64)											100	
			Ксилол (322)											100	
			Толуол (558)											100	
			Этилбензол (675)											100	
			Бутилмеркаптан (103)											100	
			Диметилсульфид (227)											100	
			Метилмеркаптан (339)											100	
			Пропилмеркаптан (471)											100	
			Этилмеркаптан (668)											100	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											100	
			д/год										Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0342
Сероуглерод (519)				100											
Углерода сероокись (1295*)				100											
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)				100											
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)				100											
Бензол (64)				100											
Ксилол (322)				100											
Толуол (558)				100											
Этилбензол (675)				100											
Бутилмеркаптан (103)				100											
Диметилсульфид (227)				100											
Метилмеркаптан (339)				100											
Пропилмеркаптан (471)				100											
Этилмеркаптан (668)				100											
Углеводороды пред. С12-С19 (10)				100											
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		Сероводород (518)	0343	612109 /236641		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261			55/55	
			Сероуглерод (519)										100		
			Углерода сероокись (1295*)										100		
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										100		
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)										100		
			Бензол (64)										100		
			Ксилол (322)										100		
			Толуол (558)										100		
			Этилбензол (675)										100		
			Бутилмеркаптан (103)										100		
			Диметилсульфид (227)										100		

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0344	612174 /236351		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55				100
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0345	612195 /236358		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55				100
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0346	612175 /236348		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55				100
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518) Сероуглерод (519) Углерода сероокись (1295*) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) Бензол (64) Ксилол (322) Толуол (558) Этилбензол (675) Бутилмеркаптан (103) Диметилсульфид (227) Метилмеркаптан (339) Пропилмеркаптан (471) Этилмеркаптан (668) Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0347	612196 /236355		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55				100
6 д/год		Не проводить осушку оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0348	612114 /236629		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250	1.2554193 0.2040056 0.0365402 0.5741247 0.1786451			100
6 д/год		Не проводить осушку оборудования	Азота диоксид (4) Азота оксид (6) Сера диоксид (516) Углерод оксид (584) Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0349	612207 /236347		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250	1.2554193 0.2040056 0.0365402 0.5741247 0.1786451			100
			Азота диоксид (4)	0350	612143 /236639		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250	1.2554193			100

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %												
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																				
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15													
6 д/год		Не проводить осушку оборудования	Азота оксид (6)										0.2040056		100												
			Сера диоксид (516)										0.0365402		100												
			Углерод оксид (584)										0.5741247		100												
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.1786451		100												
6 д/год		Не проводить осушку оборудования	Азота диоксид (4)	0351	612235 /236357		16	0.762	51.4	23.4392 /23.4392	250 /250		1.2554193		100												
			Азота оксид (6)										0.2040056		100												
			Сера диоксид (516)										0.0365402		100												
			Углерод оксид (584)										0.5741247		100												
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)										0.1786451		100												
366 д/год		Регламентный режим работы	Азота диоксид (4)	0360	612219 /236671		60	4.13	9.86 / 15.21	132.0193 / 203.6158	650 /650		44.8925957	15.6585374	65.1												
			Азота оксид (6)										7.2950468	2.5445123	65.1												
			Сера диоксид (516)										940.5023981	179.0078648	81.0												
			Углерод оксид (584)										53.4769359	53.4769359	0												
			Метан (727*)										16.4830181	0.6353749	96.1												
366 д/год		Регламентный режим работы	Азота диоксид (4)	0361	612310 /236389		60	4.13	9.86 / 15.21	132.0193 / 203.6158	650 /650		44.8925957	15.6585374	65.1												
			Азота оксид (6)										7.2950468	2.5445123	65.1												
			Сера диоксид (516)										940.5023981	179.0078648	81.0												
			Углерод оксид (584)										53.4769359	53.4769359	0												
			Метан (727*)										16.4830181	0.6353749	96.1												
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0362	612257 /236602		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55				100												
			Сероуглерод (519)												100												
			Углерода сероокись (1295*)												100												
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												100												
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)												100												
			Бензол (64)												100												
			Ксилол (322)												100												
			Толуол (558)												100												
			Этилбензол (675)												100												
			Бутилмеркаптан (103)												100												
			Диметилсульфид (227)												100												
			Метилмеркаптан (339)												100												
			Пропилмеркаптан (471)												100												
			Этилмеркаптан (668)												100												
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												100												
			д/год											Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0363	612258 /236599		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55				100
															Сероуглерод (519)												100
Углерода сероокись (1295*)				100																							
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)				100																							
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)				100																							
Бензол (64)				100																							
Ксилол (322)				100																							
Толуол (558)				100																							
Этилбензол (675)				100																							
Бутилмеркаптан (103)				100																							
Диметилсульфид (227)				100																							
Метилмеркаптан (339)				100																							
Пропилмеркаптан (471)				100																							
Этилмеркаптан (668)				100																							
Углеводороды пред. С12-С19 (10)				100																							
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		Сероводород (518)	0364	612225 /236640		9	0.025	226.3	0.1111 /0.1111	55/55															100
				Сероуглерод (519)																							100
			Углерода сероокись (1295*)											100													
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)											100													
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)											100													
			Бензол (64)											100													
			Ксилол (322)											100													
			Толуол (558)											100													
			Этилбензол (675)											100													
			Бутилмеркаптан (103)											100													
			Диметилсульфид (227)											100													
			Метилмеркаптан (339)											100													
			Пропилмеркаптан (471)											100													
			Этилмеркаптан (668)											100													
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)											100													
			д/год										Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)		0365	612225 /236638		9	0.025	460.6	0.2261 /0.2261	55/55				100
														Сероуглерод (519)													100
Углерода сероокись (1295*)					100																						
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)					100																						
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)					100																						
Бензол (64)					100																						
Ксилол (322)					100																						
Толуол (558)					100																						
Этилбензол (675)					100																						
Бутилмеркаптан (103)					100																						
Диметилсульфид (227)					100																						

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов												
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*								Степень эффективности мероприятий, %	
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
			Метилмеркаптан (339)													100
			Пропилмеркаптан (471)													100
			Этилмеркаптан (668)													100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)													100
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.	Сероводород (518)	0366	612350 /236320											100
			Сероуглерод (519)													100
			Углерода сероокись (1295*)													100
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)													100
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)													100
			Бензол (64)													100
			Ксилол (322)													100
			Толуол (558)													100
			Этилбензол (675)													100
			Бутилмеркаптан (103)													100
			Диметилсульфид (227)													100
			Метилмеркаптан (339)													100
			Пропилмеркаптан (471)													100
			Этилмеркаптан (668)													100
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)													100
			д/год													
Сероуглерод (519)	100															
Углерода сероокись (1295*)	100															
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100															
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	100															
Бензол (64)	100															
Ксилол (322)	100															
Толуол (558)	100															
Этилбензол (675)	100															
Бутилмеркаптан (103)	100															
Диметилсульфид (227)	100															
Метилмеркаптан (339)	100															
Пропилмеркаптан (471)	100															
Этилмеркаптан (668)	100															
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	100															
д/год		Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.		Сероводород (518)	0368	612315 /236360										
			Сероуглерод (519)	100												
			Углерода сероокись (1295*)	100												
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100												
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	100												
			Бензол (64)	100												
			Ксилол (322)	100												
			Толуол (558)	100												
			Этилбензол (675)	100												
			Бутилмеркаптан (103)	100												
			Диметилсульфид (227)	100												
			Метилмеркаптан (339)	100												
			Пропилмеркаптан (471)	100												
			Этилмеркаптан (668)	100												
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	100												
			д/год													Прекращение залповых выбросов вредных веществ в атмосферу.
Сероуглерод (519)	100															
Углерода сероокись (1295*)	100															
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	100															
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	100															
Бензол (64)	100															
Ксилол (322)	100															
Толуол (558)	100															
Этилбензол (675)	100															
Бутилмеркаптан (103)	100															
Диметилсульфид (227)	100															
Метилмеркаптан (339)	100															
Пропилмеркаптан (471)	100															
Этилмеркаптан (668)	100															
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	100															
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.			Сероводород (518)	0500	611561 /236111									
			Сероуглерод (519)	0.000006												
			Углерода сероокись (1295*)	0.0000388												
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.1866351												
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.0120241												
			Бензол (64)	0.0006468												
			Ксилол (322)	0.0001647												
			Толуол (558)	0.0009047												
			Этилбензол (675)	0.0000309												
			Бутилмеркаптан (103)	0.0000256												
			Диметилсульфид (227)	0.0000004												

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов											Степень эффективности мероприятий, %																	
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения*																									
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра площадного источника X1/Y1	длина, ширина площадного источника X2/Y2	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с																			
5	6	7	8											9	10	11	12	13	14	15												
			Метилмеркаптан (339)												0.0002598	0.0002598																
			Пропилмеркаптан (471)												0.0000372	0.0000372																
			Этилмеркаптан (668)												0.0000998	0.0000998																
			Масло минеральное (716*)												0.0277778	0.0277778																
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												0.0032242	0.0032242																
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)	0501	611540 /236104		8.5	1	46.82	36.7724 /36.7724	35/35				0.0633525	0.0633525																
			Сероуглерод (519)												0.000006	0.000006																
			Углерода сероокись (1295*)												0.0000388	0.0000388																
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)												0.1866351	0.1866351																
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)												0.0120241	0.0120241																
			Бензол (64)												0.0006468	0.0006468																
			Ксилол (322)												0.0001647	0.0001647																
			Толуол (558)												0.0009047	0.0009047																
			Этилбензол (675)												0.0000309	0.0000309																
			Бутилмеркаптан (103)												0.0000256	0.0000256																
			Диметилсульфид (227)												0.0000004	0.0000004																
			Метилмеркаптан (339)												0.0002598	0.0002598																
			Пропилмеркаптан (471)												0.0000372	0.0000372																
			Этилмеркаптан (668)												0.0000998	0.0000998																
			Масло минеральное (716*)												0.0277778	0.0277778																
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)												0.0032242	0.0032242																
			366 д/год													Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	0502	611588 /236032		8.5	1	46.82	36.7724 /36.7724	35/35				0.0633525	0.0633525	
																		Сероуглерод (519)												0.000006	0.000006	
																		Углерода сероокись (1295*)												0.0000388	0.0000388	
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.1866351	0.1866351																														
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.0120241	0.0120241																														
Бензол (64)	0.0006468	0.0006468																														
Ксилол (322)	0.0001647	0.0001647																														
Толуол (558)	0.0009047	0.0009047																														
Этилбензол (675)	0.0000309	0.0000309																														
Бутилмеркаптан (103)	0.0000256	0.0000256																														
Диметилсульфид (227)	0.0000004	0.0000004																														
Метилмеркаптан (339)	0.0002598	0.0002598																														
Пропилмеркаптан (471)	0.0000372	0.0000372																														
Этилмеркаптан (668)	0.0000998	0.0000998																														
Масло минеральное (716*)	0.0277778	0.0277778																														
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0032242	0.0032242																														
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.		Сероводород (518)	0503	611565 /236025		8.5	1	46.82	36.7724 /36.7724	35/35						0.0633525												0.0633525		
				Сероуглерод (519)														0.000006												0.000006		
				Углерода сероокись (1295*)														0.0000388												0.0000388		
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.1866351											0.1866351																	
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.0120241											0.0120241																	
			Бензол (64)	0.0006468											0.0006468																	
			Ксилол (322)	0.0001647											0.0001647																	
			Толуол (558)	0.0009047											0.0009047																	
			Этилбензол (675)	0.0000309											0.0000309																	
			Бутилмеркаптан (103)	0.0000256											0.0000256																	
			Диметилсульфид (227)	0.0000004											0.0000004																	
			Метилмеркаптан (339)	0.0002598											0.0002598																	
			Пропилмеркаптан (471)	0.0000372											0.0000372																	
			Этилмеркаптан (668)	0.0000998											0.0000998																	
			Масло минеральное (716*)	0.0277778											0.0277778																	
			Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0032242											0.0032242																	
			366 д/год												Непрерывный технологический процесс.	Сероводород (518)		0520	611451 /236318		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35				0.0000132	0.0000132		
																Сероуглерод (519)													0.0000002	0.0000002		
																Углерода сероокись (1295*)													0.0000084	0.0000084		
Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.1871773	0.1871773																														
Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.0070084	0.0070084																														
Бензол (64)	0.0005988	0.0005988																														
Ксилол (322)	0.0000109	0.0000109																														
Толуол (558)	0.0008735	0.0008735																														
Этилбензол (675)	4E-12	4E-12																														
Бутилмеркаптан (103)	0.0000081	0.0000081																														
Диметилсульфид (227)	0.0000004	0.0000004																														
Метилмеркаптан (339)	0.0000095	0.0000095																														
Пропилмеркаптан (471)	0.0000209	0.0000209																														
Этилмеркаптан (668)	0.0000182	0.0000182																														
Масло минеральное (716*)	0.1111111	0.1111111																														
Углеводороды пред. С12-С19 (10)	0.0031676	0.0031676																														
366 д/год		Непрерывный технологический процесс.			Сероводород (518)	0521	611380 /236294		7	0.8	146.3	73.5386 /73.5386	35/35																0.0000132	0.0000132		
					Сероуглерод (519)																								0.0000002	0.0000002		
					Углерода сероокись (1295*)																								0.0000084	0.0000084		
			Углеводороды пред. С1-С5 (1502*)	0.1871773	0.1871773																											
			Углеводороды пред. С6-С10 (1503*)	0.0070084	0.0070084																											
Бензол (64)	0.0005988	0.0005988																														