

Отчет

Акционерное общество "Каспийский Трубопроводный Консорциум - Р"

(ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

**об организации и результатах осуществления производственного
экологического контроля на**

НПС-8 в Крымском районе

(полное наименование объекта хозяйственной и иной деятельности)

за 2019 год

Крымский район, 1460 км нефтепровода КТК

местонахождение (город, населенный пункт)

2020 год

1. Общие сведения об организации и результатах производственного экологического контроля

Таблица 1.1. Общие сведения

№ п/п	Наименование данных	Данные
1	Полное наименование (сокращенное наименование) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	Акционерное общество "Каспийский Трубопроводный Консорциум - Р" (АО "КТК-Р")
2	Место нахождения (адрес)	353900, Краснодарский край, Новороссийск г, территория Приморский округ Морской терминал
3. ИНН	4. ОГРН (либо сведения о внесении записи в государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц)	5. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект)
2310040800	1022302390736	НПС-8 в Крымском районе
6. Адрес места нахождения объекта	7. Код объекта	8. Категория объекта
353331, Краснодарский край, Крымский район, 1460 км нефтепровода КТК	03-0123-007950-П	II категория

Таблица 1.2. Сведения о применяемых на объектах технологиях

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименование технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии
	Номер	Наименование		
1	2	3	4	5
Таблица предполагается к заполнению респондентом, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте I категории (п.4 Приказа МПР №522 от 16.10.2018)				

Таблица 1.3. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

№ п/п	Наименование собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Адрес собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Реквизиты аттестата аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)
1	2	3	4
1	ООО "КубаньЭКОпроект"	350007, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Песчаная 9,	РОСС RU.0001.515951 выдан: 31.10.2016 г. на срок до: бессрочно

2. Результаты производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	Азота диоксид
2	Азота оксид
3	Ацетальдегид
4	Бенз(а)пирен
5	Бензол
6	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)
7	Карбонат натрия (динатрия карбонат)
8	Керосин
9	Метан
10	Метилбензол (толуол)
11	Минеральное масло
12	Сероводород
13	Серы диоксид
14	Углеводороды предельные С1-С5
15	Углеводороды предельные С12-С19
16	Углеводороды предельные С6-С10
17	Углерод (Сажа)
18	Углерода оксид
19	Формальдегид
20	Этиленгликоль

Таблица 2.2. Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр.8/гр.7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		НПС-8 в Крымском районе	0001	Труба (магистральная насосная)	Сероводород	0.000018	0.000018	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ФР.1.31.2014.17762
					Углеводороды предельные С1-С5	0.021322	0.021248	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.23
					Углеводороды предельные С6-С10	0.007886	0.007875	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.24
					Бензол	0.000103	0.0001024	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.25
					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.000032	0.00003178	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.25
					Метилбензол (толуол)	0.000065	0.00006475	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.25
					Этиленгликоль	0.000144	0.0001439	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ФР.1.31.2011.11272
					Минеральное масло	0.014213	0.00142685	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ФР.1.31.2011.11270
			0002	Дыхательный клапан (дренажная емкость)	Сероводород	0.0026463	0.0026463	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные С1-С5	3.1958121	3.1958121	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные С6-С10	1.1820006	1.1820006	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Бензол	0.0154366	0.0154366	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0048515	0.0048515	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр.8/гр.7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Метилбензол (толуол)	0.009703	0.009703	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0003	Дыхательный клапан (дренажная емкость)	Сероводород	0.0026463	0.0026463	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C1-C5	3.1958121	3.1958121	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C6-C10	1.1820006	1.1820006	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Бензол	0.0154366	0.0154366	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0048515	0.0048515	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Метилбензол (толуол)	0.009703	0.009703	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0004	Труба (маслосистема)	Минеральное масло	0.00039	0.00039	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0005	Дыхательный клапан (емкость ССВД)	Сероводород	0.0011761	0.0011761	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C1-C5	1.4203609	1.4203609	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C6-C10	0.5253336	0.5253336	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Бензол	0.0068607	0.0068607	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.0021562	0.0021562	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Метилбензол (толуол)	0.0043124	0.0043124	Превышение	18.09.2019	0	Расчетный метод

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр.8/гр.7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								отсутствует			
			0009	Труба (емкость сбора дождевых вод)	Сероводород	0.0016988	0.0016988	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C12-C19	1.3051012	1.3051012	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0010	Труба (сооружения производственно-дождевой канализации)	Сероводород	0.0015682	0.0015682	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C1-C5	1.8938146	1.8938146	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C6-C10	0.7004448	0.7004448	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Бензол	0.0091476	0.0091476	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.002875	0.002875	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Метилбензол (толуол)	0.0057499	0.0057499	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0011	Труба ДЭС	Азота диоксид	0.0682666	0.0682666	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Азота оксид	0.0110933	0.0110933	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углерод (Сажа)	0.0044444	0.0044444	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Серы диоксид	0.0106667	0.0106667	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углерода оксид	0.0551111	0.0551111	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр.8/гр.7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Бенз(а)пирен	0.0000001	0.0000001	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Формальдегид	0.0010667	0.0010667	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Керосин	0.0257778	0.0257778	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0012	Труба (насосная станция пожаротушения)	Азота диоксид	0.01536	0.01536	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Серы диоксид	0.006	0.006	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0014	Труба (столовая)	Ацетальдегид	0.000111	0.000111	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0016	Труба (насосная станция пожаротушения)	Азота диоксид	0.01536	0.01536	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Серы диоксид	0.006	0.006	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0017	Труба (сооружения производственно-дождевой канализации)	Сероводород	0.0016988	0.0016988	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углеводороды предельные C12-C19	1.3051012	1.3051012	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0019	Труба (столовая)	Карбонат натрия (динатрия карбонат)	0.0012	0.0012	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0020	Труба (столовая)	Карбонат натрия (динатрия карбонат)	0.0013107	0.0013107	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0021	Труба (столовая)	Карбонат натрия (динатрия карбонат)	0.0014478	0.0014478	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			0022	Труба (столовая)	Карбонат натрия (динатрия карбонат)	0.0006554	0.0006554	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр.8/гр.7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					карбонат)			отсутствует			
			6008	Наружная площадка маслосистемы	Минеральное масло	0.003808	0.003808	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			6010	Открытая стоянка	Азота диоксид	0.0019689	0.0019689	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углерода оксид	0.0868539	0.0868539	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			6012	КНС промдождевых стоков	Сероводород	0.0000318	0.0000318	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			6015	Вертолетная площадка	Азота диоксид	0.406914	0.406914	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Азота оксид	0.066124	0.066124	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углерод (Сажа)	0.017284	0.017284	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Серы диоксид	0.496454	0.496454	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Углерода оксид	2.54568	2.54568	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Метан	0.195556	0.195556	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
					Керосин	1.760004	1.760004	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
			6016	Площадка пруда испарителя	Сероводород	0.001434	0.00142685	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ФР.1.31.2014.17762

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр.8/гр.7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Углеводороды предельные C1- C5	1.731554	1.69547	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.23
					Углеводороды предельные C6- C10	0.640431	0.63879	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.24
					Бензол	0.008364	0.0083548	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.25
					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.002629	0.0026193	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.25
					Метилбензол (толуол)	0.005257	0.0051996	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	ПНД Ф 13.1:2:3.25
			6017	Площадка трансформаторов	Минеральное масло	0.0024	0.0024	Превышение отсутствует	18.09.2019	0	Расчетный метод
Итого:						24.2490924	24.19841163	0	X	0	X

Таблица 2.3. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
-------	-------------------------------------

Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Пункт наблюдения			Наименование загрязняющего вещества	Количество полных месяцев, охваченных фактическими наблюдениями	Периодичность отбора проб атмосферного воздуха	Количество случаев нарушений периодичности отбора проб за год (с указанием дат нарушений)	Среднегодовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	ПДКм.р., мг/м ³	ПДК с.с., мг/м ³	Процент случаев превышения ПДК		Примечание
	Номер	Адрес	Координаты									≤ 10 ПДК	> 10 ПДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>"Объект в соответствии с Перечнем Росгидрометом относится ко 2 группе. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха производится расчетным методом (с использованием действующих нормативных документов по расчету загрязнения атмосферы и параметров выбросов, согласованных с контролирующими органами.)</p>														

3. Результаты производственного контроля в области охраны и использования водных объектов

Таблица 3.1. Сведения о результатах учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены результаты учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества
1	2
Исх. № Out-L-CPCR-2381-2019 от 08.04.2019	Кубанское Бассейновое Водное Управление
Исх. № Out-L-CPCR-4332-2019 от 02.07.2019	Кубанское Бассейновое Водное Управление
Исх. № Out-L-CPCR-6422-2019 от 02.10.2019	Кубанское Бассейновое Водное Управление
Исх. № Out-L-CPCR-0031-2020 от 09.01.2020	Кубанское Бассейновое Водное Управление

Таблица 3.2. Сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных вод, выше и ниже мест сброса

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод, выше и ниже мест сброса	Федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации или орган местного самоуправления, в который направлены результаты учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфологическими особенностями) и их водоохранными зонами	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфологическими особенностями) и их водоохранными зонами
1	2	3	4
Таблица предполагается к заполнению респондентом в случае, если Программой производственного экологического контроля предусмотрено ведение регулярных наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также проведение измерений качества сточных и (или) дренажных вод при сбросе сточных вод (п.11 Приказа МПР №522 от 16.10.2018).			

Таблица 3.3. Результаты проведения проверок работы очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков

№ п/п	Тип очистного сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Сведения о стадиях очистки, с указанием сооружений очистки сточных, в том числе дренажных, вод, относящихся к каждой стадии	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс.м3/сут.; тыс.м3/год			Наименование загрязняющего вещества или микроорганизма	Дата контроля (дата отбора проб)	Содержание загрязняющих веществ, мг/дм3			Содержание микроорганизмов			Эффективность очистки сточных вод, %	
				Проектный	Допустимый, в соответствии с разрешительным документом на право пользования водным объектом	Фактический			Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектная	Фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Таблица предполагается к заполнению респондентом в случае, если Программой производственного экологического контроля предусмотрено проведение проверок работы очистных сооружений, осуществляющих сброс сточных вод в окружающую среду (п.12 Приказа МПР №522 от 16.10.2018).																

4 Результаты производственного контроля в области обращения с отходами

Таблица 4.1. Сведения о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Реквизиты письма (номер ((при наличии) и дата), которым направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду	Наименование территориального органа Росприроднадзора, в который был направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду
1	2
Таблица предполагается к заполнению респондентом в случае, если Программой производственного экологического контроля предусмотрено проведение производственного контроля в области обращения с отходами в части мониторинга состояния ОС на территории объектов размещения отходов (п.13 Приказа МПР №522 от 16.10.2018)	