



**Акционерное Общество
Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р**

Экз. № 1

Региональный менеджер ЦР АО «КТК-Р»


подпись Шарай Иван Иванович
"25" марта 20 19 г.
М.П. (при наличии)



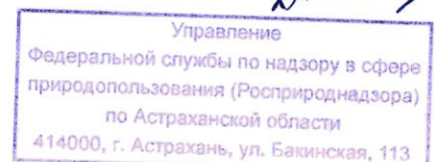
Отчёт
Акционерного общества «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р»
(АО «КТК-Р»)
об организации и о результатах осуществления производственного
экологического контроля на
НПС «Астраханская»
за 2018 год

Исполнитель, ответственный за подготовку отчета

22.03.2019  Юнг Н. В.

г. Астрахань 2019 г.

25.03.2019 



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)	РФ, Краснодарский край, 353900, г. Новороссийск, территория Приморский округ, Морской терминал
3	Руководитель (фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты) (для юридического лица)	Генеральный директор Горбань Николай Николаевич
4	Подразделения и (или) должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты)	<p>Менеджер по охране окружающей среды Коршунова Екатерина Геннадьевна (495) 966 50 84 e-mail: Ekaterina.Korshunova@срсрpipe.ru</p> <p>в Центральном регионе: - Старший инженер по охране окружающей среды ЦР АО «КТК-Р» Юнг Надежда Владимировна (8512) 27-13-72 Адрес Офиса Центрального региона: 414000, г. Астрахань, ул.Кирова/Кр.Знамени 24а/10 Yung, Nadezhda.yung@срсрpipe.ru</p>
5	ИНН	2310040800
6	ОГРН (либо сведения о внесении записи в государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц)	1022302390736
7	Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект)	НПС «Астраханская»
8	Адрес места нахождения объекта	Астраханская область, Енотаевский р-н, с. Волжское
9	Код объекта	12-0130-000780-П
10	Категория объекта	II

Таблица 1.2. Сведения о применяемых на объекте 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	ФГБУ «Государственный центр агрохимической службы «Астраханский». Испытательная лаборатория	г. Астрахань, ул.1-ая Литейная, 12-Б	Аттестат аккредитации № РА.RU.21 ПЦ50 Выдан Федеральной службой по аккредитации 17.08.2015 г

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	Серы диоксид
4	Углерода оксид
5	Сероводород
6	Керосин
7	Минеральное масло
8	Формальдегид
9	Этилмеркаптан

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
	№	Наименование	№	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Котельная	0001	Газовые горелки	Азота диоксид	0,0590478	0,0590478	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
2					Азота оксид	0,0095953	0,0095953	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
3					Серы диоксид	0,0025049	0,0025049	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
4					Углерода оксид	0,1389648	0,1389648	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
5			0002	ГРУ котельной	Сероводород	0,0000030	0,0000030	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
6			0003	ГРПШ	Сероводород	0,0000030	0,0000030	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
7			0004	ПУРГ	Сероводород	0,0000030	0,0000030	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
8			0059	Лаборатория исследования топлива	Сероводород	0,0000030	0,0000030	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
9	2	Стоянка автотранспорта	6005	Двигатели автотранспорта	Азота диоксид	0,0002264	0,0002264	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
10					Азота оксид	0,0000368	0,0000368	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
11					Серы диоксид	0,0000560	0,0000560	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
12					Углерода оксид	0,0092860	0,0092860	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
13					Керосин	0,000149	0,000149	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
14			6006	Стоянка спецтехники	Азота диоксид	0,0038832	0,0038832	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
15					Азота оксид	0,0006310	0,0006310	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод

16				Серы диоксид	0,0008530	0,0008530	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод				
17				Углерода оксид	0,0098970	0,0098970	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод				
18				Керосин	0,003844	0,003844	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод				
19				6007	Пункт ТО и ТР	Азота диоксид	0,0000475	0,0000475	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
20						Азота оксид	0,0000077	0,0000077	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
21						Серы диоксид	0,0000207	0,0000207	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
22						Углерода оксид	0,0019117	0,0019117	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
23						Керосин	0,0000594	0,0000594	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
24				6008	Стоянка «Витязя»	Азота диоксид	0,0532395	0,0532395	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
25						Азота оксид	0,0086514	0,0086514	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
26						Серы диоксид	0,0065456	0,0065456	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
27						Углерода оксид	0,0518028	0,0518028	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
28						Керосин	0,0150083	0,0150083	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
29				0009	Склад ГСМ	Минеральное масло	0,000065	0,000065	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод		
30				4	Ёмкости с ДТ	0012	Ёмкость хранения ДТ №1	Сероводород	0,0000550	0,0000550	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
31						0013	Ёмкость хранения ДТ №2	Сероводород	0,0000550	0,0000550	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
32				5	Магистральная насосная	0014	Магистральный насос №1	Сероводород	0,0000053	0,0000053	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
33						0015	Магистральный насос №2	Сероводород	0,0000053	0,0000053	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
34						0016	Оборудование магистрального насоса №1	Сероводород	0,0000052	0,0000052	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
35						0017	Оборудование магистрального насоса №2	Сероводород	0,0000052	0,0000052	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод

36			0022	Приямok утечек №1	Сероводород	0,00000004	0,00000004	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
37			0023	Приямok утечек №2	Сероводород	0,00000004	0,00000004	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
38	6	Маслосистема	0018	Маслосистема	Сероводород	0,0000059	0,0000059	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
39					Минеральное масло	0,0089191	0,0089191	-	-	-	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет)
40	8	Аварийная ДЭС	0020	Аварийная ДЭС	Азота диоксид	0,9100000	0,9100000	-	-	-	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет при отработке аварийного пуска)
41					Азота оксид	0,1478800	0,1478800	-	-	-	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет при отработке аварийного пуска)
42					Серы диоксид	0,1625000	0,1625000	-	-	-	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет при отработке аварийного пуска)
43					Углерода оксид	0,9250000	0,9250000	-	-	-	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет при отработке аварийного пуска)
44					Формальдегид	0,01875	0,01875	-	-	-	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет при отработке аварийного пуска)
45	Керосин	0,45	0,45	-	-	-	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет при отработке аварийного пуска)				
46	9	Топливонасосная	0021	Оборудование топливонасосной	Сероводород	0,0000052	0,0000052	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод

47	10	Дренажные ёмкости ЕП-40	0024	ЕП-40 №1	Сероводород	0,0000445	0,0000445	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
48			0025	ЕП-40 №2	Сероводород	0,0000445	0,0000445	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
49			6048	ЕП-40 №2	Сероводород	0,0000052	0,0000052	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
50	11	ССВД	0026	Ёмкость слива ССВД №1	Сероводород	0,0000262	0,0000262	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
51			0027	Ёмкость слива ССВД №2	Сероводород	0,0000262	0,0000262	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
52			0028	Ёмкость слива ССВД №3	Сероводород	0,0000262	0,0000262	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
53			0029	Ёмкость слива ССВД №4	Сероводород	0,0000262	0,0000262	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
54			0030	Насосы ССВД	Сероводород	0,0000053	0,0000053	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
55	12	Узел коммерческого учёта нефти	0031	Ёмкость слива нефти №1	Сероводород	0,0000445	0,0000445	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
56			0032	Ёмкость слива нефти №2	Сероводород	0,0000445	0,0000445	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
57			0033	Блок-бокс систем учёта	Сероводород	0,0000038	0,0000038	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
58			0035	Дренажная ёмкость	Сероводород	0,0000445	0,00000069	Превышение отсутствует	29.11.2018	0	
59			6034	Оборудование узла	Сероводород	0,0000200	0,0000200	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
60			6036	Насос системы учёта нефти №1	Сероводород	0,0000053	0,0000053	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
61			6037	Насос системы учёта нефти №2	Сероводород	0,0000053	0,0000053	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
62	13	Дренажные ёмкости ЕП-100	0038	ЕП-100 №1	Сероводород	0,0000262	0,0000262	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
63			0039	ЕП-100 №2	Сероводород	0,0000262	0,0000262	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
64			0040	ЕП-100 №3	Сероводород	0,0000262	0,00000018	Превышение отсутствует	29.11.2018	0	
65	14	УППС	6041	Оборудование УППС	Сероводород	0,0000060	0,0000060	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
66			6042	Оборудование дренажных ёмкостей	Сероводород	0,0000047	0,0000047	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
67			6049	Ёмкость узла приёма скребка	Сероводород	0,0000445	0,0000445	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод

68	15	ФГУ	6043	Оборудование ФГУ	Сероводород	0,0000051	0,0000051	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
69	16	Резервный БИК	0044	Блок резервного БИК	Сероводород	0,0000030	0,0000030	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
70	17	Узлы откачки утечек нефти	6045	ЗРА откачки утечек нефти	Сероводород	0,0000054	0,0000054	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
71	18	Площадка регуляторов давления	6046	Оборудование площадки регуляторов давления	Сероводород	0,0000006	0,0000006	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
72	19	Площадка задвижек ESV	6047	Оборудование задвижек	Сероводород	0,0000021	0,0000021	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
73	20	Лаборатория	0050	Вытяжка №1	Сероводород	0,0000006	0,0000006	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
74			0051	Вытяжка №2	Сероводород	0,0000006	0,0000006	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
75			0052	Вытяжка №3	Сероводород	0,0000006	0,0000006	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
76			0053	Вытяжка №4	Сероводород	0,0000006	0,0000006	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
77	21	КНС	0054	Блок-бокс очистки КНС	Азота диоксид	0,0000084	0,0000084	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
78					Азота оксид	0,0000002	0,0000002	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
79					Сероводород	0,0000021	0,0000021	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
80					Формальдегид	0,0000027	0,0000027	Превышение отсутствует	-	0	Расчётный метод
81					Этилмеркаптан	0,0000082	-	-	-	0	Контроль в 2018 г не проводился (1 раз в 5 лет)
Итого									-	-	

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	
2	
...	

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	Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м	ПДК _{м.р.} , мг/м	ПДК _{с.с.} , мг/м	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

Объект, не включён в перечень, предусмотренный пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха".

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
Таблица предполагается к заполнению респондентом в случае, если Программой производственного экологического контроля предусмотрено проведение мероприятий по учету объёма забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объёма сброса сточных, в том числе дренажных вод, их качества (п.10 Приказа МПР №522 от 16.10.2018).	

Таблица 3.2. Сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса (в фоновом и контрольном створах)

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 морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими 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 вод, в том дренажных, вод, относящихся к каждой стадии	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс.м ³ /сут.; тыс.м ³ /год			Наименование загрязняющего вещества или микроорганизма	Дата контроля (дата отбора проб)	Содержание загрязняющих веществ, мг/дм			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
<p>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).</p>																

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 его 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 его 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).	