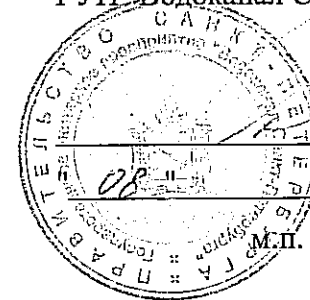


УТВЕРЖДАЮ

Директор по производству

ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"



А.В. Гладковский

2017г.

**Отчет о ходе выполнения Плана снижения сбросов  
по водопроводным станциям ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" за 2016 год**

№ пп	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов				Достигнутый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		объем расходов на мероприятие, этап мероприятия за 2016 год, тыс.руб. (оперативные данные по состоянию на 03.02.2017)			
					Наименование загрязняющего вещества	до мероприятия		после мероприятия		мг/л		т/год		
						мг/л	т/год	мг/л	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1.	Строительство объектов водоснабжения СВС для прекращения сброса промывных вод без очистки Ответственный - директор Дирекции экспертизы и проектирования	Северная водопроводная станция, выпуск в р. Оккервиль	2016-2020**											
					Этап 1. Выполнение проектных работ	2016	Разработано задание на проектирование по объекту: прекращение сброса неочищенных промывных вод СВС. Начат сбор исходных данных.							50,0
						2017								
					Этап 2. Выполнение строительных работ	2020**								
					Этап 3. Проведение пусконаладочных работ	2020**								
	Этап 4. Прекращение сброса промывных вод	2020**			Железо	0,26	8,121	-	-	-	-			
					Алюминий	4,50	97,167	-	-	-	-			
					Хлороформ	0,021	0,657	-	-	-	-			
					Взвешенные вещества	14,0	245,376	-	-	-	-			
					Нефтепродукты	0,070	1,797	-	-	-	-			

№ пп	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, п/ных веществ и микроорганизмов					Достигнутый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		объем расходов на мероприятие, этап мероприятия за 2016 год, тыс.руб. (оперативные данные по состоянию на 03.02.2017)
					Наименование загрязняющего вещества	до мероприятия		после мероприятия		мг/л	т/год	
						мг/л	т/год	мг/л	т/год			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	
2.	Строительство системы прекращения сброса неочищенных промывных вод Южной водопроводной станции Ответственные: директор Дирекции по строительству директор Дирекции экспертизы и проектирования	Южная водопроводная станция: выпуск №1 в р. Мурзинка	2016-2018									0
	Этап 1. Выполнение проектных работ		2016	Заключен договор №67/16Д от 16.05.2016 на выполнение проектных работ (обследование существующих сооружений оборота промывной воды на ЮВС, разработка проекта реконструкции коллектора от резервуара-усреднителя промывных вод до тоннельного канализационного коллектора (ТКК) на пр.Обуховской обороны для частичного отвода промывных вод). Выполняются ПИР: выполнены топографо-геодезические изыскания, обследование существующих сооружений ЮВС. Осуществляется проверка отчетов. Закрытие актов выполненных работ будет произведено в 2017 году.	*							0,0
	Этап 2. Выполнение строительных работ		2017									
	Этап 3. Проведение пусконаладочных работ		2018		*							
	Этап 4. Прекращение сброса промывных вод		2018			Железо	1,1	6,261899	-	-	-	-
						Алюминий	1,40	16,746	-	-	-	-
						Взвешенные вещества	34,0	179,540	-	-	-	-
						Аммоний-ион	0,57	5,276	-	-	-	-
						Хлороформ	0,0080	0,185	-	-	-	-
						Нефтепродукты	0,059	0,850	-	-	-	-

№ пп	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов					Достигнутый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		объем расходов на мероприятие, этап мероприятия за 2016 год, тыс.руб. (оперативные данные по состоянию на 03.02.2017)
					Наименование загрязняющего вещества	до мероприятия		после мероприятия		мг/л	т/год	
						мг/л	т/год	мг/л	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
3.	Модернизация Волковской водопроводной станции с переводом в насосную станцию 3 подъема Ответственные: директор Дирекции по строительству директор Дирекции экспертизы и проектирования	Волковская водопроводная станция, выпуски 1, 2, 3, 4 в р. Волковка	2018-2020								0,0	
	Этап 1. Выполнение проектных работ		2018-2019		*						0,0	
	Этап 2. Выполнение строительных работ		2019-2020		*						0,0	
					Нефтепродукты	0,067	0,340	-	-	-	-	
					Железо	7,10	18,379	-	-	-	-	
					Алюминий	1,9	9,874	-	-	-	-	
					Хлороформ	0,012	0,075	-	-	-	-	
		Волковская водопроводная станция, выпуск № 2 в р. Волковка	2020		Взвешенные вещества	120	3,350	-	-	-	-	
					ХПК	130	3,584	-	-	-	-	
					Нефтепродукты	0,14	0,004	-	-	-	-	
					Железо	1,90	0,094	-	-	-	-	
					Алюминий	1,30	0,044	-	-	-	-	
					БПК5	6,2	0,274	-	-	-	-	
		Волковская водопроводная станция, выпуск № 3 в р. Волковка	2020		Взвешенные вещества	12,0	0,008	-	-	-	-	
					ХПК	62,0	0,0190	-	-	-	-	
					Нефтепродукты	0,210	0,00015	-	-	-	-	
					Железо	0,770	0,0010	-	-	-	-	
					БПК5	8,4	0,002	-	-	-	-	
		Волковская водопроводная станция, выпуск № 4 в р. Волковка	2020		Взвешенные вещества	36,0	0,0067	-	-	-	-	
					ХПК	31,0	0,0077	-	-	-	-	
					Нефтепродукты	0,10	0,000022	-	-	-	-	
					Железо	3,20	0,00064	-	-	-	-	
					БПК5	3,7	0,0007	-	-	-	-	

№ пп	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов					Достигнутый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		объем расходов на мероприятие, этап мероприятия за 2016 год, тыс.руб. (оперативные данные по состоянию на 03.02.2017)											
					Наименование загрязняющего вещества	до мероприятия		после мероприятия		мг/л	т/год												
						мг/л	т/год	мг/л	т/год														
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11												
4.	Реконструкция ВС г.Кронштадта с устройством контейнерной станции водоподготовки с двухступенчатой технологией водоподготовки Ответственные: директор Дирекции по строительству директор Дирекции экспертизы и проектирования	Водопроводная станция г.Кронштадт, выпуск в Невскую Губу Финского Залива	2016-2018																				
															Этап 1. Выполнение проектных работ	2016	Проектные работы выполняются в соответствии с заключенным договором №155/15Д от 28.09.2015 г		*				504,34
																2017			*				
															Этап 2. Выполнение строительных работ	2018			*				
					Алюминий	0,58	0,067	-	-	-	-												
					Хлороформ	0,0068	0,0018	-	-	-	-												
					ХПК	23	4,655	-	-	-	-												
					Нефтепродукты	0,053	0,008	-	-	-	-												
5.	Реконструкция системы сброса неочищенных вод с площадки ВОС г. Петродворец в систему коммунальной канализации Ответственные: директор Дирекции по строительству директор Дирекции экспертизы и проектирования	ВС г.Петродворца, выпуск в Никольской ручей	2020***											0,0									
															Этап 1. Выполнение проектных работ	2020***			*				
															Этап 2. Выполнение строительных работ	2020***			*				
															Этап 3. Прекращение сброса промывных вод	2020***			*				
																				Железо	0,66	0,199	-
					Алюминий	0,14	0,050	-	-	-	-												
					Марганец	0,020	0,0094	-	-	-	-												
					ХПК	100	14,005	-	-	-	-												
					Хлороформ	0,010	0,0049	-	-	-	-												

№ пп	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов					Достигнутый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		объем расходов на мероприятие, этап мероприятия за 2016 год, тыс.руб. (оперативные данные по состоянию на 03.02.2017)
					Наименование загрязняющего вещества	до мероприятия		после мероприятия		мг/л	т/год	
						мг/л	т/год	мг/л	т/год			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	
б.	Реконструкция системы сброса неочищенных вод с площадки ВОС г. Зеленогорск в систему коммунальной канализации Ответственные: директор Дирекции по строительству директор Дирекции экспертизы и проектирования	Водопроводная станция г. Зеленогорска, выпуск в руч. Жемчужный	2019-2020								0,0	
	Этап 2. Выполнение строительных работ		2020		*						0,0	
	Этап 3. Прекращение сброса промывных вод		2020		Железо	7,1	1,379	-	-	-	-	
					Марганец	0,74	0,166	-	-	-	-	
					Хлороформ	0,010	0,0014	-	-	-	-	

\*- на данном этапе выполнения мероприятия снижение сброса не планируется, достигаемый экологический эффект не указан, данные о сбросах загрязняющих веществ до мероприятия указаны в окончательном этапе.

\*\* - так как срок окончания мероприятия превышает период плана снижения сбросов, то срок ограничен 2020 годом

\*\*\* - Сроки начала выполнения работ будут определены при корректировке утвержденной ИП

Директор Департамента технологического развития и охраны окружающей среды



О. Н. Рублевская