



№ 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 капитальном строительстве водочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов						Достижимый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		Объем расходов на мероприятия, этап мероприятия за 2016 год в 2017 г., тыс.руб.
					до мероприятия		после мероприятия		т/год	т/год	мг/л	т/год	
					мг/л	т/год	мг/л	т/год	мг/л	т/год			
1	2 Этап 4. Прекращение сброса промышленных вод	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13		
					0,26	8,121	-	-	-	-			
			2020**		4,50	97,167	-	-	-	-			
					0,021	0,657	-	-	-	-			
					14,0	245,376	-	-	-	-			
					0,070	1,797	-	-	-	-			
2.	Строительство системы прекращения сброса неочищенных промышленных 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 промышленной воды на ЮВС, разработка проекта реконструкции коллектора от резервуара- усреднителя промышленных вод до тепельного канализационного коллектора (ТКК) на пр.Обуховской обороны для частичного отвода промышленных вод). Выполняется ПИР: выполнения топографо-геодезические изыскания, обследование существующих сооружений ЮВС. Осуществляется проверка отчетов. Закрытие актов выполненных работ будет произведено в 2017 году.							0,0		

№ пп	Наименование мероприятия (этап мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в подпольный объект	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальном строительстве водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов						Достижимый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		объем расходов на мероприятия, этап мероприятия за 2016 год и 2017 г., тыс. руб.
					до мероприятия		после мероприятия		мг/л	т/год	мг/л	т/год	
					мг/л	т/год	мг/л	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			2017	<p>Осуществлена приемка выполненных в 2016 году этапов проектных работ. В процессе проектирования выявлена необходимость выполнения дополнительных работ, не предусмотренных заданием на проектирование; с целью минимизации земляных работ предложен метод санации существующего трубопровода, для чего необходимо выполнить обследование его технического состояния; проектирование резервуара-усреднителя и насосной станции. Дополнительные объемы ПИР выполняются силами Дирекции экспертизы и проектирования ГУП "ВСП16"</p>	*							1 810,9	
	Этап 2. Выполнение строительных работ		2018		*								
	Этап 3. Проведение пусконалагодительных работ		2018		*								
	Этап 4. Прекращение сброса промышленных вод		2018			1,1	6,261899	-	-	-	-		
						1,40	16,746	-	-	-	-		
						34,0	179,540	-	-	-	-		
						0,57	5,276	-	-	-	-		
						0,0080	0,185	-	-	-	-		
						0,059	0,850	-	-	-	-		
3.	Модернизация Волковской водопроводной станции с переводом в насосную станцию 3 подъема	Волковская водопроводная станция, выпуска 1, 2, 3, 4 в р. Волковка	2018-2020									0,0	
	Ответственные: директор Дирекции по строительству директор Дирекции экспертизы и проектирования												
	Этап 1. Выполнение проектных работ		2018-2019		*							0,0	
	Этап 2. Выполнение строительных работ		2019-2020		*							0,0	

№ пп	Наименование мероприятия (этапа мероприятия), по которому достигнут экологический эффект	Номер канализационного выпуска в подпольный объект	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов						Достижимый экологический эффект от мероприятия, снижение на:		объем расходов на мероприятие, этап мероприятия за 2016 год и 2017 г., тыс. руб.
					до мероприятия		после мероприятия		мг/л	т/год	мг/л	т/год	
					мг/л	т/год	мг/л	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					Нефтепродукты	0,067	0,340	-	-	-	-		
					Железо	7,10	18,379	-	-	-	-		
					Алюминий	1,9	9,874	-	-	-	-		
					Хлороформ	0,012	0,075	-	-	-	-		
			2020		Взвешенные	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	-	-	-	-		
			2020		Взвешенные	12,0	0,008	-	-	-	-		
					ХПК	62,0	0,0190	-	-	-	-		
					Нефтепродукты	0,210	0,00015	-	-	-	-		
					Железо	0,770	0,0010	-	-	-	-		
					БПК5	8,4	0,002	-	-	-	-		
			2020		Взвешенные	36,0	0,0067	-	-	-	-		
					ХПК	31,0	0,0077	-	-	-	-		
					Нефтепродукты	0,10	0,000022	-	-	-	-		
					Железо	3,20	0,00064	-	-	-	-		
					БПК5	3,7	0,0007	-	-	-	-		
4.	Реконструкция ВС г. Крошпалда с устройством контейнерной станции водоподготовки с двухступенчатой технологией водоподготовки Ответственные: директор Дирекции по строительству директор Дирекции экспертизы и проектирования	Водопроводная станция г. Крошпалда, 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.								603,016	



№ 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 фактическом введении капитальных вложений в водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов						Достижимый экологический эффект от мероприятия, снижение ин:		объем расходов на мероприятия, этап мероприятия за 2016 год и 2017 г., тыс.руб.
					до мероприятия		после мероприятия		мг/л	т/год	мг/л	т/год	
Наименование загрязняющего вещества		мг/л	т/год	мг/л	т/год	мг/л	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					Марганец	0,020	0,0094	-	-	-	-		
					ХПК	100	14,005	-	-	-	-		
					Хлороформ	0,010	0,0049	-	-	-	-		
6.	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 1. Выполнение проектных работ		2019	В 2017 году с целью выбора технологии очистки промывной воды проведены пилотные испытания технологии безанорной мембранной ультрафильтрации.								91,09 (за 2017 год)	
	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

