

Муниципальное унитарное предприятие «Боровичский ВОДОКАНАЛ»
(МУП «Боровичский ВОДОКАНАЛ»)

СОГЛАСОВАНО

Глава Администрации Боровичского
муниципального района



М.М.Костюхина

Начальник территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по
Новгородской области в Боровичском
районе

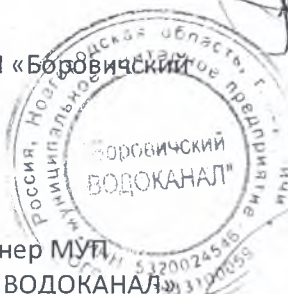


Л.Н.Дмитриева

План мероприятий

**по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и
снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов
с установленными требованиями
по централизованной системе холодного водоснабжения и
централизованной системе водоотведения города Боровичи
на период с 2015г. по 2021г.**

Директор МУП «Боровичский
ВОДОКАНАЛ»



Ю.И.Твердохлебов

Главный инженер МУП
«Боровичский ВОДОКАНАЛ»

В.Н.Сюгин

г.Боровичи
2014г.

"Утверждаю"
 Директор МУП "Боровичский ВОДОКАНАЛ"

Ю.И.Твердохлебов

План мероприятий
 по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями
 централизованные системы водоснабжения города Боровичи

№ п/п	Наименование мероприятий	на 2015 год	на 2016 год	на 2017 год	на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	Всего
		кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.	кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.	кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.	кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.	кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.	кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.	кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.	кол-во Стоимость затрат, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Модернизация системы автоматизации скважин водозабора "Бабино", НС-2 подъема	1 шт. 2653,44							1 шт. 2653,44
2	Установка частотных преобразователей на НС-1 подъема и станции обезжелезивания	1 шт. 3123,55							1 шт. 3123,55
3	Перекладка ветхих сетей водопровода по ул. Советской от АГЭС до магазина в ПМК-3 D=150 мм, L=790 м	1 шт. 1635,01							1 шт. 1635,01
4	Установка частотных преобразователей на НС-2 подъема				1 шт. 1802,79				1 шт. 1802,79
5	Перекладка ветхих сетей водопровода по ул. Брикетная, ул. Железнодорожников, от Огнеупорщиков до Окуловская D=100 мм, L=950 м				320 м 543,34			630 м 1507,67	950 м 2051,01
6	Перекладка ветхих сетей водопровода по ул. Огнеупорщиков от водовода D=300 мм до ж.д. № 27, L=275 м, D=110 мм					275 м 428,97			275 м 428,97
7	Перекладка ветхих сетей водопровода по ул. Тинской D=300, от ул.Энгельса до ул. Кооперативная, L=360 м			146 м 891,93	214 м 1363,32				360 м 2255,25
8	Перекладка водовода по ул. Сенной D=300, от ул.Совхозной до ул. Мира, L=430 м		310 м 2288,51	120 м 925,59					430 м 3214,10
9	Перекладка ветхих водопроводных сетей по ул. Загородная, от Школьного бульвара до Красильного цеха D=200, L=276 м					276 м 873,65			276 м 873,65
10	Перекладка ветхих водопроводных сетей по ул. Гагарина, от Шосейная до ул. Строителей D=100, L=344 м					344 м 808,10			344 м 808,10
11	Перекладка ветхих водопроводных сетей по ул. Бумажников, от ул. Дружинников до ул. Раздольской D=100, L=1000 м					700 м 2160,21		300 м 979,36	1000 м 3139,57
12	Перекладка ветхих водопроводных сетей по ул. Стронтелей, от ул. Шосейной до ул. Гагарина D=100, L=610 м, в Прогресском с/п						610 м 1503,18		610 м 1503,18
13	Перекладка ветхих водопроводных сетей от ул. Загородной до ул. Газа D=100, L=1100 м						1100 м 2459,14		1100 м 2459,14

№ п/п	Наименование мероприятий	на 2015 год	на 2016 год	на 2017 год	на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	Всего
		кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во
		Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Перекладка ветхих водопроводных сетей по ул. Шосейная от ул. Советской до Бани D=100, L=650 м в Прогресском с/п.							650 м	650 м
								1914,07	1914,07
15	Перекладка ветхих водопроводных сетей по ул. Механизаторов от ул. Окуловской до ул. Бианки D=100, L=800 м							800 м	800 м
								1592,80	1592,80
16	Перекладка ветхих сетей водопровода по ул. Советской от АГЗ до магазина D=150 мм, L=320 м							320 м	320 м
								647,70	647,70
Итого		7412,00	2288,51	1817,52	3709,45	4270,93	3962,32	6641,60	30102,33

Примечание:

1. В настоящее время в г.Боровичи ведется строительство станции обезжелезивания подземных вод, производительностью 17000м3/сут. , общая сметная стоимость строительства которой составляет 173 млн. руб.
2. Окончание строительства станции обезжелезивания подземных вод, производительностью 17000м3/сут. запланировано на июнь 2014г.
3. На завершение строительства станции обезжелезивания подземных вод, производительностью 17000м3/сут. г.Боровичи, Новгородской области, в 2014г. выделено 44,7млн.руб. , в т.ч. 31 млн.руб. из федерального бюджета и 13,7млн.руб. из областного бюджета.
4. В 2014г. на расширение водозабора "Бабино" Администрацией г.Боровичи запланировано 5млн.руб. на выполнение проектно-сметной документации.

Главный инженер МУП "Боровичский
ВОДОКАНАЛ"



В.Н.Сюгин

"Утверждаю"

Директор МУП "Боровичский ВОДОКАНАЛ"

Ю.И.Твердохлебов

И.П.

**План мероприятий
по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов
централизованные системы водоотведения города Боровичи
(пропуск стоков)**

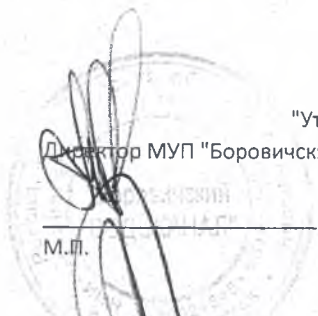
№ п/п	Наименование мероприятий	на 2015 год	на 2016 год	на 2017 год	на 2018 год	на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	Всего
		кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во	кол-во
		Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.	Стоимость затрат, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Модернизация системы автоматики КНС и ГНС	1606,02							1606,02
2	Замена насосного оборудования на КНС № 10 (1 шт.)	1 шт. 734,55							1 шт. 734,55
3	Замена насосного оборудования на КНС № 4 (1 шт.)	1 шт. 417,22							1 шт. 417,22
4	Замена насосного оборудования на КНС № 1 (1 шт.)		1 шт. 1586,25						1 шт. 1586,25
5	Установка устройств плавного пуска насосного оборудования, КНС № 3 (3 шт.)		3 шт. 377,64						3 шт. 377,64
6	Установка газоанализаторов на КНС №1 (1 шт.)		1 шт. 54,97						1 шт. 54,97
7	Установка устройств плавного пуска насосного оборудования, КНС № 2 (3 шт.)		3 шт. 377,64						3 шт. 377,64
8	Установка газоанализаторов на КНС № 2 (1 шт.)		1 шт. 54,97						1 шт. 54,97
9	Замена насосного оборудования на КНС № 3 (1 шт.)			1 шт. 368,7					1 шт. 368,7
10	Установка устройств плавного пуска насосного оборудования, КНС № 3 (3 шт.)			3 шт. 377,64					3 шт. 377,64
11	Установка газоанализаторов на КНС № 3 (1 шт.)			1 шт. 57,66					1 шт. 57,66
12	Замена насосного оборудования на КНС № 4 (1 шт.)			2 шт. 416,8					2 шт. 416,8
13	Установка газоанализаторов на КНС № 4 и КНС № 5 (2 шт.)			2 шт. 115,32					2 шт. 115,32
14	Установка устройств плавного пуска насосного оборудования, КНС № 4 (2 шт.) и КНС № 5 (3 шт.)			5 шт. 629,4					5 шт. 629,4
15	Замена насосного оборудования на КНС № 7 (2 шт.)			2 шт. 522,6					2 шт. 522,6
16	Установка устройств плавного пуска насосного оборудования, КНС № 7 (2 шт.)			2 шт. 251,76					2 шт. 251,76
17	Установка газоанализаторов на КНС № 7 (1 шт.)			1 шт. 57,66					1 шт. 57,66
18	Замена насосного оборудования на КНС № 9 (2 шт.)				2 шт. 81,54				2 шт. 81,54
19	Установка газоанализаторов на КНС № 9 (1 шт.)				1 шт. 60,42				1 шт. 60,42
20	Установка устройств плавного пуска насосного оборудования, КНС № 9 (2 шт.)				2 шт. 264,1				2 шт. 264,1
21	Замена насосного оборудования на КНС № 10 (3 шт.)				3 шт. 1452,91				3 шт. 1452,91
22	Установка газоанализаторов на КНС № 10 (3 шт.)				3 шт. 396,15				3 шт. 396,15
	Установка устройств плавного пуска				1 шт.				1 шт.

23	Установка устройств плавного пуска насосного оборудования, КНС № 10 (1 шт.)				60,42				60,42
24	Замена ЩУ с установкой АВР и ВРУ КНС № 10					1 шт.			1 шт.
						605,44			605,44
25	Модернизация КНС № 6 (комплектная)					1 шт.			1 шт.
						2540,43			2540,43
26	Замена насосного оборудования ГНС (2 шт.)					1 шт.	1 шт.	2 шт.	
						3156,01	3729,11	6885,12	
Итого		2757,79	2451,47	2797,54	2315,54	3145,87	3156,01	3729,11	20353,33

Главный инженер МУП "Боровичский
ВОДОКАНАЛ"



В.Н.Сюгин



"Утверждаю"

Директор МУП "Боровичский ВОДОКАНАЛ"

Ю.И.Твердохлебов

М.П.

План мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов централизованные системы очистки стоков города Боровичи (очистка стоков)

Table with 10 columns: No p/p, Name of measures, 2015-2021 years (quantity and cost), and Total. Rows include modernization of NBC, aeration systems, and equipment replacement.

Главный инженер МУП "Боровичский ВОДОКАНАЛ"



В.Н.Сюгин