



УТВЕРЖДАЮ:

Глава города Белозерск  
  
А. Л. Шоленинов

РАЗРАБОТАНО:

Директор ООО «Водоканал»  
  
А. Н. Соловьев


Общество с ограниченной ответственностью  
«Водоканал»

План мероприятий по улучшению качества питьевой воды в  
соответствии с установленными требованиями на 2013-2019г.г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальнику ТОУ Роспотребнадзора  
в Кирилловском, Белозерском, Вашкинском,  
Вытегорском районах

  
С. А. Лопина

УТВЕРЖДАЮ:  
Глава города Белозерск  
 А.Л.Шоленинов

РАЗРАБОТАНО:  
Директор ООО «Водоканал»  
 А.Н.Соловьев

План мероприятий ООО «Водоканал» по улучшению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями на 2013-2019г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	объемы финансирования, тыс. руб.								Городской бюджет	Собственные средства	Ожидаемый результат	
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Всего				
	Замена фильтрующего материала скорых фильтров					100						100т.р.	Доведение качества питьевой воды до соответствия гигиенич. нормативам
	Реконструкция станции 1-го подъема (водозабора)					30				30млн.р.			
	Замена запорной арматуры на разводящей сети	15	15	15	15	15	15	15	105		105т.р.		
	Проведение исследований качества питьевой воды в соответствии с программой производственного контроля	42	42	42	42	42	42	42	294		294т.р.		
	Промывка и обеззараживание разводящей сети резервуаров	12	12	12	12	12	12	12	84		84т.р.		
	Межлабораторный контроль	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	16800		16800т.р.		
	Замена участков изношенных сетей водопровода			100	100	100	100	100	500		500т.р.		
	Приобретение и монтаж насоса-дозатора для коагулянта.	30									30т.р.		
	Приобретение и монтаж электролизной установки.							900		450т.р.	450т.р.		

ОГЛАСОВАНО:  
начальнику ТОУ Роспотребнадзора  
Кирилловском, Белозерском, Вашкинском,  
Вытегорском районах

 С.А.Лопина

Характеристика  
 воды водоема I категории озера Белого по данным лабораторного контроля  
 Белозерского ООО «Водоканал»

№	Показатели	Единицы измерения	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Цветность	градусы	40	35	40	50	50	40	40	40	50	55	45	35
2	Мутность	ЕМФ	1,24	1,00	1,09	3,8	11,7	10,2	6,24	5,6	8,2	10,5	6,7	0,64
3	Водородный показатель	pH	7,2	7,7	7,0	7,4	8,0	7,9	7,9	5,86	8,0	8,0	7,8	7,9
4	Жесткость	Ж	1,16	2,05	2,08	1,33	1,45	1,1	0,98	1,3	1,1	1,05	1,0	1,05
5	Окисляемость	Мг/л	14,4	10,0	13,5	5,0	12,8	14,1	13,4	13,74	13,15	12,3	12,8	10,9
6	Нитраты	Мг/л	0,42	1,02	1,27	1,27	1,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,44	0,87	< 0,01	< 0,01
7	Нитриты	Мг/л	0,04	0,17	0,026	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
8	Аммиак	Мг/л	0,43	0,59	0,66	0,62	0,56	0,74	0,64	0,52	0,54	0,55	0,48	0,51
9	Медь	Мг/л	0,06	0,15	0,16	0,18	0,18	0,19	0,19	0,09	0,19	0,16	0,21	0,25
10	Железо	Мг/л	0,16	0,23	0,23	0,15	0,62	0,65	0,67	0,16	0,4	0,34	0,42	0,47
11	Хлориды	Мг/л	4,5	5,25	3,75	5,8	4,25	4,0	4,5	5,4	4,7	3,75	4,2	5,2
12	Фториды	Мг/л	0,08	0,14	0,09	0,14	0,15	0,17	0,16	0,12	0,2	0,16	0,19	0,105
13	Сульфаты	Мг/л	10	10	10	20	20	10	10	10	10	20	10	10

Технолог ОСВ



С.А. Богданова



### Характеристика

Водопроводной воды по данным лабораторного контроля Белозерского ООО «Водоканал» за 2017год.

№	Показатели	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI
1	Цветность	градусы	Не более 35	8	13	7	8,5	9,5	11,5	19,2	11	9,5	6,5	7	9
2	Мутность	ЕМФ	Не более 3,5	1	1,6	1,75	1,87	1	2,95	3,18	1,45	2,48	1,18	2,1	1,2
3	Водородный показатель	рН	В пределах 6-9	6,73	7,47	7,2	6,46	5,93	6,51	6,97	6,47	5,99	6,2	6,2	6,35
4	Жесткость	ж	Не более 7 ж	1,9	2,0	2,3	3,6	2,6	2,1	1,4	1,8	0,1	1,4	0,6	1,05
5	Окисляемость	мг/л	Не более 5	3,1	2,9	3,8	5,9	3,8	3,8	2,7	3,9	0,44	2,6	1,5	1,3
6	Нитраты	мг/л	Не более 45	4,4			3,8		0,43			1,8			
7	Ост.алюминий	мг/л	Не более 0,5	0,17	0,11	0,18	0,4	0,26	0,22	0,25	0,15	0,31	0,12	0,15	0,16
8	нефтепродукты	мг/л	Не более 0,1	0,019	0,082	0,022	0,033	0,074	0,026	0,042	0,054	0,034	0,044	0,09	0,08
9	Медь	мг/л	Не более 1,0	0,04			0,11		0,02			0,038			
10	Железо	мг/л	Не более 0,3	0,19			0,26		0,1			0,1			
11	Хлориды	мг/л	Не более 350	32,4			53,5					22,3			
12	Фториды	мг/л	Не более 1,5									0,04			
13	Сульфаты	мг/л	Не более 500	9			40		40			40			
14	Колифаги	Не обн. БОЕ/100м	Не доп. БОЕ/100мл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ОМЧ	0 КОЕ в 1мл	Не более 50 КОЕ в 1 мл	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	ОКБ	Не обн. в 100мл	Не доп. в 100мл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	ТКБ	Не обн. в 100мл.	Не доп. в 100мл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Технолог ОСВ \_\_\_\_\_



С.А. Богданова