

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник ТОУ Роспотребнадзора
по Московской области

О.Г. Черкашин

« 18 » нояб. 2016г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Глава
городского поселения Вербилки

С.В. Черторижский

2016г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Коммунальные Системы»

Б.А. Широков

2016г.



План мероприятий по приведению качества питьевой воды на территории городского поселения Вербилки в соответствие с установленными требованиями

1. Общие положения

Настоящий план разработан в соответствии с требованиями Федерального закона № 416-ФЗ от 07.12.2011 г. "О водоснабжении и водоотведении" на основании письма территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Московской области в г.Дубна, Дмитровском, Талдомском районах № 3/181-04 от 28.01.2016г.

В настоящем плане учтены несоответствия качества воды требованиям нормативных документов Российской Федерации, а так же возможные отклонения, что установлено статьей 23 Федерального закона № 416-ФЗ от 07.12.2011 г. "О водоснабжении и водоотведении"

2. Система водоснабжения

Снабжение городского поселения Вербилки питьевой водой осуществляется с двух водозаборных узлов через закольцованную водопроводную сеть, эксплуатирующей организацией которых является ООО "Коммунальные Системы".

Водозаборный узел №1 расположен по адресу г.п. Вербилки, ул. Рубцова, 4. В состав узла входят 2 артезианские скважины №1 и №2, станция 2-го подъема, резервуар чистой воды №1.

Водозаборный узел №2 расположен по адресу г.п. Вербилки, ул. Лермонтова, 2а. В состав узла входят 2 артезианские скважины №3 и №4, станция 2-го подъема, резервуары чистой воды №2 и №3.

Протяженность водопроводных сетей г.п. Вербилки составляет 35 км.

Число жителей которым оказываются услуги водоснабжения – 7214 чел.

Водоснабжение г.п. Вербилки базируется на артезианских водах Гжельско-Ассельского горизонта.

Согласно протоколов исследования качества питьевой воды за последние 3 года, выявлены периодические превышения нормативных значений параметров качества, таких как жесткость, содержание железа и мутность.

План мероприятий по приведению качества питьевой воды на территории городского поселения Вербилки в соответствие с установленными требованиями

№ п/п	Мероприятие	Наименование объекта	Вид работ	Наименование работ	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. руб	Источник финансирования	Показатели качества питьевой воды, не соответствующие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01		Ожидаемый эффект
					начало	окончание			допустимые	фактические	
1	2	3	4	5	6	7	11	12	8	9	10
1	Строительство станции очистки питьевой воды № 1	Водозаборный узел № 1									
1.1			Предпроектные работы	Разработка технического задания на выполнение ПИР объекта	2016	2016	0	Консолидированный бюджет Талдомского муниципального района и г.п. Вербилки	Жесткость: 7,0 °Ж; содержание железа: 0,3 мг/дм ³	Артезианская скважина №1 Жесткость: 7,4 °Ж; содержание железа: возможно превышение нормативных значений Артезианская скважина №2 Жесткость: 7,8 °Ж; содержание железа: 0,38 мг/дм ³	Приведение показателей качества питьевой воды, не соответствующих требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 (жесткость, содержание железа) до нормативных значений
1.2				Разработка тендерной документации и проведение тендерных процедур по выбору проектно-изыскательной организации	2016	2016					
1.3			ПИР	Разработка проектной документации строительства станции очистки питьевой воды, утверждение проекта	2016	2016	850				
1.4			Подготовка к строительству	Разработка тендерной документации и проведение тендерных процедур по выбору строительной организации	2017	2017	0				
1.5			Строительство объекта	Планирование земельного участка для строительства	2017	2017	30000				
1.6				Строительство павильона станции очистки питьевой воды	2017	2017					
1.7				Монтаж оборудования станции очистки питьевой воды	2017	2017					
1.8				Подключение коммуникаций	2017	2017					
1.9				Пуско-наладочные работы	2017	2017					

1	2	3	4	5	6	7	11	12	8	9	10
1.10			Ввод в эксплуатацию	Ввод завершеного строительством объекта в эксплуатацию	2017	2017	0				
2	Строительство станции очистки питьевой воды № 2	Водозаборный узел № 2									
2.1			Предпроектные работы	Разработка технического задания на выполнение ПИР объекта	2016	2016	0	Консолидированный бюджет Талдомского муниципального района и г.п. Вербилки	Мутность: 1,5 мг/дм3; содержание железа: 0,3 мг/дм3; жесткость: 7,0 °Ж	Артезианская скважина №4	Приведение показателей качества питьевой воды, не соответствующих требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 (мутность, содержание железа, жесткость) до нормативных значений
2.2				Разработка тендерной документации и проведение тендерных процедур по выбору проектно-изыскательной организации	2016	2016					
2.3			ПИР	Разработка проектной документации строительства станции очистки питьевой воды, утверждение проекта	2016	2016	850				
2.4			Подготовка к строительству	Разработка тендерной документации и проведение тендерных процедур по выбору строительной организации	2018	2018	0				
2.5			Строительство объекта	Планирование земельного участка для строительства	2018	2018	30000				
2.6				Строительство павильона станции очистки питьевой воды	2018	2018					
2.7				Монтаж оборудования станции очистки питьевой воды	2018	2018					
2.8				Подключение коммуникаций	2018	2018					
2.9				Пуско-наладочные работы	2018	2018					
2.10			Ввод в эксплуатацию	Ввод завершеного строительством объекта в эксплуатацию	2018	2018	0				

1	2	3	4	5	6	7	11	12	8	9	10
3	Резервуары чистой воды №№ 1,2,3	Водозаборный узел № 1 и № 2									
3.1			Дезинфекция резервуаров	Очистка, дезинфекция и промывка резервуаров чистой воды № № 1,2,3	ежегодно		20	ООО "Коммунальные Системы"			Поддержание санитарно-бактериологических показателей качества питьевой воды в соответствии нормативными значениями СанПиН 2.1.4.1074-01
4	Водопроводная сеть	г.п. Вербилки									
4.1			Промывка сети	Промывка трубопроводов водопроводной сети г.п. Вербилки	ежегодно		30	ООО "Коммунальные Системы"	Мутность: 1,5 мг/дм ³	Мутность: 2,0 мг/дм ³	Приведение до нормативных значений в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 и поддержание в соответствии показателя качества питьевой воды по мутности