

21.03. В 12:02 0000000. 01111

Смирновой В.М.  
21.03.2023

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ПО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Территориальный отдел Управления  
Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
по Ленинградской области

в Кировском районе  
ул. Краснофлотская, д. 16  
г. Кировск, Ленинградская область, 187342  
тел.: 8 (813) 622-14-39, факс 8 (813) 622-44-09  
E-mail: [kirovsk@47.rospotrebnadzor.ru](mailto:kirovsk@47.rospotrebnadzor.ru)  
ОКПО 74848938, ОГРН 1057810017033

Главе администрации  
Кировского муниципального района  
Ленинградской области  
М.В. Ниловой

Главам городских и сельских поселений

20.03.2023 № 47-09-09/45-2866-2023

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

г «О качестве питьевой воды в 2022 году  
в Кировском районе Ленинградской области»

По результатам лабораторных исследований, выполненным Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» и его филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области» во Всеволожском и Кировском районах в рамках проведения социально-гигиенического и эпидемиологического мониторинга (далее – СГМ) и контрольно-надзорных мероприятий (далее – КНМ) за период с 2020 по 2022 годы в Кировском районе Ленинградской области отмечается резкое увеличение доли неудовлетворительных результатов лабораторных исследований проб питьевой воды в резервуарах чистой воды водоочистительных сооружений (РЧВ ВОС) перед поступлением её в водоразборную сеть после очистки и обеззараживания. Удельный вес неудовлетворительных результатов исследований питьевой воды по санитарно-гигиеническим гигиеническим показателям за 2022 г. составил 75,9 % проб (2020 – 44,2 %, 2021 – 30,2%). Качество питьевой воды не отвечало требованиям гигиенических нормативов по следующим показателям: «мутность» в с. Путилово; «хлороформ» и «мутность» в г. Кировск, г. Отрадное, п. Павлово и г. Шлиссельбург; «цветность» в г. Шлиссельбург.

С принятием новых санитарных правил СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в которых в несколько раз ужесточились требования к нормированию такого показателя, как «хлороформ» более 90% неудовлетворительных результатов

605  
210

лабораторных исследований питьевой воды за 2022 год приходится именно на показатель «хлороформ».

«Хлороформ» образуется при хлорировании воды: органические вещества под действием активного хлора превращаются в хлорорганические. Традиционно источником централизованного хозяйственно-бытового водоснабжения в Кировском районе является поверхностный источник – река Нева. Река Нева поверхностный, ненадежный источник водоснабжения, подверженный большому количеству факторов загрязнения, в т. ч. микробного. В связи с этим хлорирование остается, чуть ли не единственным методом водоподготовки, который обеспечивает потребителя безопасной, по микробиологическим показателям, питьевой водой. Изменение технологий водоподготовки, для того чтобы питьевая вода была безопасной в эпидемическом отношении и безвредной по химическому составу, трудоемкий и ресурсозатратный процесс.

Основной причиной неудовлетворительного состояния водопроводов по-прежнему является отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений и обеззараживающих установок водоподготовки из поверхностных источников, низкое санитарно – техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений. Общепринятая технология обработки воды, особенно высокоцветной, включающая коагуляцию, осветление, фильтрацию, хлорирование, зачастую не позволяет получить питьевую воду, отвечающую гигиеническим нормативам.

Питьевая вода из поверхностного источника р. Нева проходит очистку и обеззараживание на водопроводных очистных сооружениях, размещенных в г.г. Шлиссельбурге, Кировске, Отрадное, п. Павлово. Из подземных артезианских скважин обеспечивается водой население п.п. Мга, Малукса, Назия, с. Путилово, Шум.

От ВОС, забирающих и очищающих воду из р. Невы обеспечивается питьевой водой население г.г. Шлиссельбурга, Кировска, Отрадное, п.п. Павлово, Синявино, Приладожский, Молодцово, Мга.

Качество воды в РЧВ ВОС по микробиологическим показателям в 2022 году улучшилось по сравнению с 2021 годом. За 2022 год не было выявлено ни одной неудовлетворительной пробы воды по микробиологическим показателям.

Показатели качества воды из резервуаров чистой воды водопроводных сооружений централизованных систем водоснабжения в 2020 - 2022 годах были следующими:

Санитарно-гигиенические показатели:

Источник	2020			2021			2022		
	всего	н/у	%	всего	н/у	%	всего	н/у	%
РЧВ ВОС г. Кировск	12	3	25,0	13	3	23,0	12	10	83,3

РЧВ ВОС г. Отрадное	12	2	16,7	12	2	16,7	12	10	83,3
РЧВ ВОС г. Шлиссельбург	13	13	100	13	11	84,6	12	11	91,7
РЧВ ВОС п. Молодцово	12	3	25,0	12	0	0,0	12	10	83,3
РЧВ п. Павлово	12	4	33,3	12	2	16,7	12	11	91,7
РЧВ ВОС с. Путилово	13	0	0,0	12	1	8,3	12	11	91,7
РЧВ ВОС п. Назия	12	3	25	12	0	0,0	12	0	0,0
ИТОГО:	86	38	44,2	86	26	30,2	84	63	75,9

### Микробиологические показатели

Источники	Год			2020			2021			2022		
	всего	н/у	%	всего	н/у	%	всего	н/у	%			
РЧВ ВОС г. Кировск	12	0	0,0	13	0	0,0	12	0	0,0			
РЧВ ВОС г. Отрадное	12	0	0,0	12	0	0,0	12	0	0,0			
РЧВ ВОС г. Шлиссельбург	13	0	0,0	13	0	0,0	12	0	0,0			
РЧВ ВОС п. Молодцово	12	0	0,0	12	0	0,0	12	0	0,0			
РЧВ ВОС г. Павлово	12	0	0,0	12	0	0,0	12	0	0,0			
РЧВ ВОС с. Путилово	13	0	0,0	12	1	8,3	12	0	0,0			
РЧВ ВОС п. Назия	12	0	0,0	13	0	0,0	12	0	0,0			
ИТОГО:	86	0	0,0	86	1	1,16	84	0	0,0			

Качество питьевой воды в точках в водоразборной сети населенных пунктов по санитарно-гигиеническим показателям в 2022 году не отвечало гигиеническим нормативам в 66,0 % проб (в 2020 – 23,7 %, в 2021 – 27,7%). Качество питьевой воды в распределительной сети напрямую зависит от качества питьевой воды на водоочистных сооружениях. В связи с этим более 90% неудовлетворительных проб питьевой воды, отобранных из распределительной сети обусловлены показателем «хлороформ».

За 2022 год в лабораторных исследованиях питьевой воды в распределительной сети по микробиологическим показателям не было выявлено превышения гигиенических нормативов (в 2020 – 0,0 %, в 2021 – 0,0%).

Патогенная микрофлора в питьевой воде не высевалась. Пробы питьевой воды, отобранные в 2022 году в ходе плановых КНМ и СГМ, по радиологическим, паразитологическим и вирусологическим показателям отвечали гигиеническим требованиям.

Показатели качества питьевой воды в водоразборной сети населенных пунктов в 2020- 2022 гг. были следующими:

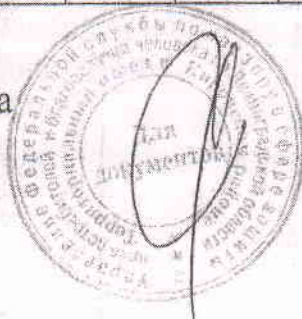
#### Санитарно-гигиенические показатели

Населенные пункты	2020			2021			2022		
	всего проб	н/у	%	всего проб	н/у	%	всего проб	н/у	%
	г. Кировск	12	1	8,3	12	3	25,0	16	14
г. Отрадное	12	2	16,7	12	2	16,7	12	10	83,3
г. Шлиссельбург	12	12	100,0	14	12	85,7	12	12	100,0
п. Павлово	12	3	25,0	12	2	16,7	12	11	91,7
п. Мга	12	0	0,0	15	5	33,4	12	8	66,7
п. Молодцово	12	2	16,7	12	2	16,7	12	10	83,3
п. Назия	12	0	0,0	12	0	0,0	12	0	0,0
п. Приладожский	1	1	100,0						
п. Синявино									
с. Путилово	12	2	16,7	12	2	16,7	12	1	8,3
ВСЕГО:	97	23	23,7	101	27	27,7	100	66	66,0

#### Микробиологические показатели

Населенный пункт	2020			2021			2022		
	всего проб	из них н/у	%	всего проб	из них н/у	%	всего проб	из них н/у	%
	г. Кировск	12	0	0,0	25	0	0,0	20	0
г. Отрадное	12	0	0,0	25	0	0,0	23	0	0,0
г. Шлиссельбург	13	0	0,0	20	0	0,0	22	0	0,0
п. Павлово	12	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0
п. Мга	12	0	0,0	18	0	0,0	14	0	0,0
п. Молодцово	12	0	0,0	12	0	0,0	14	0	0,0
п. Назия	12	0	0,0	13	0	0,0	13	0	0,0
с. Путилово	12	0	0,0	14	0	0,0	13	0	0,0
п. Приладожский				2	0	0,0	2	0	0,0
п. Синявино				1	0	0,0	2	0	0,0
ВСЕГО:	97	0	0,0	143	0	0,0	136	0	0,0

начальник территориального отдела



Н.И. Щебитунова