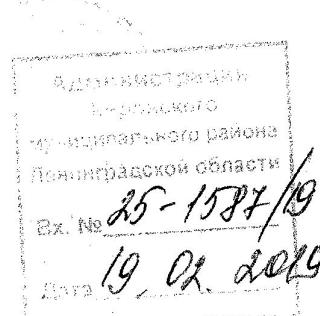


Управление Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
по Ленинградской области

И.о. Главы администрации
Кировского муниципального района
А.В. Кольцову

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 обл., 187342,
тел: 8(81362) 214-39, факс: 8(81362) 244-09
E-mail: kirovsk@47.rosпотребнадзор.ru

« 19 » февраля 2019г. № 47-09-01-175
На №



«О качестве питьевой воды за 2018г.»

Уважаемый Алексей Васильевич!

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Кировском районе направляет Вам для сведения и использования в работе гигиеническую оценку качества питьевой воды по результатам социально – гигиенического мониторинга в источниках централизованного и нецентрализованного водоснабжения населения, воды в резервуарах чистой воды водоочистных сооружений перед поступлением ее в водоразборную сеть после очистки и обеззараживания и питьевой воды в точках водоразборной сети.

Качество воды из р. Невы по санитарно-гигиеническим показателям исследовалось в 4-х створах водозаборов и было следующим:

№ п/п	Водозаборы	2017г.			2018г.			Перечень показателей, не отвечающих гигиеническим нормативам
		Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	
1.	Река Нева, г. Шлиссельбу- рг	12	8	66,7%	12	5	41,7%	Железо (включая хлорное железо) выше ПДК от 1,03 до 2,1 раза, БПК5 выше ПДК от 1,02 до 1,9 раза
2.	Река Нева, г. Кировск	11	8	72,7%	11	3	27,3%	Железо (включая хлорное железо), выше ПДК от 1,1 до 2,1 раза, БПК5 выше

								ПДК от 1,03 до 1,8 раза
3.	Река Нева, п. Павлово	11	8	72,7%	12	6	50,0%	Железо (включая хлорное железо) выше ПДК от 1,1 до 2,0 раза; БПК5 выше ПДК от 1,1 до 1,7 раза
4.	Река Нева, г. Отрадное	12	8	66,7%	12	6	50,0%	Железо (включая хлорное железо) выше ПДК от 1,2 до 2,2 раз; БПК5 выше ПДК от 1,03 до 3,4 раза
	Итого	46	32	69,6%	47	20	42,6%	

В 2018 году отмечается уменьшение показателя неудовлетворительных проб воды в водоисточнике по санитарно-гигиеническим показателям в сравнении с 2017г. Вода водоисточника – р. Нева не отвечала гигиеническим нормативам по содержанию железа и БПК 5 во всех 4-х водозаборах.

Качество воды из р. Невы по микробиологическим показателям исследовалось в 4-х створах водозаборов и было следующим:

№ п/п	Водозаборы	2017г.			2018г.			Перечень показателей, не отвечающих гигиеническим нормативам
		Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	
1.	Река Нева, г. Шлиссельбу рг	12	0	0,0%	12	4	33,3%	ТКБ прев. от 2,4 до 24,0 раз, ОКБ прев. в 2,4 раза
2.	Река Нева, г. Кировск	11	6	54,5%	12	8	66,7%	ТКБ прев. в 2,4-24,0 раза, ОКБ прев. в 2,4 раза
3.	Река Нева, п. Павлово	11	11	100,0%	12	10	83,3%	ТКБ прев. в 2,4-24,0 раза, ОКБ прев. в 2,4 раза
4.	Река Нева, г. Отрадное	12	11	91,7%	12	11	91,7%	ТКБ прев. в 2,4-24,0 раза, ОКБ прев. в

								1,2-1,3 раза, Мутность выше ПДК от 1,3 до 2,3 раза
3.	п. Павлово	12	6	50,0%	11	6	54,5%	Мутность выше ПДК от 1,05 до 2,7 раза Окисляемость перманганатн ая выше ПДК в 1,1 раза, Трихлорметан выше ПДК в 1,2 раза, Алюминий выше ПДК от 1,14 до 2,1 раза
4.	г. Отрадное	12	7	58,3%	12	5	41,7,0%	Алюминий выше ПДК от 1,1 до 3,2 раза, Мутность выше ПДК от 1,6 до 2,3 раза, Окисляемость перманганатн ая выше ПДК от 1,1 до 1,4 раза, Хлор остаточный выше ПДК в 2,3 раза, Запах в 2 раза
5.	п. Молодцово	12	5	41,7%	12	4	33,3%	Железо выше ПДК от 1,3 до 2,6 раза Окисляемость перманганатн ая выше ПДК от 1,14 до 1,2 раза, Мутность выше ПДК от 1,2 до 2,4 раза Цветность выше ПДК в 1,2 раза
6.	п. Назия	12	10	83,3%	12	4	33,3%	Железо выше ПДК от 1,2 до 1,9 раза, Мутность выше ПДК от 1,1 до 2,4 раза
7.	п. Приладожск	0	0	0	0	0	0	

								2,4 раза
Итого	46	28	60,9%	48	33	68,8%		

В 2018 году отмечается увеличение показателя неудовлетворительных проб воды в водоисточнике по микробиологическим показателям в сравнении с 2017г. Болезнетворная микрофлора в воде не высеивалась.

В рамках санитарно-гигиенического мониторинга исследовалось качество питьевой воды в 7 резервуарах чистой воды водоочистных сооружений перед поступлением ее в водоразборную сеть после очистки и обеззараживания, а именно:

1. РЧВ г. Шлиссельбург
2. РЧВ г. Кировск
3. РЧВ п. Павлово
4. РЧВ г. Отрадное
5. РЧВ п. Молодцово
6. РЧВ п. Путилово
7. РЧВ п. Назия

Показатели качества питьевой воды в резервуарах чистой воды водопроводных очистных сооружений в 2018 году были следующими.

а) по санитарно - гигиеническим показателям:

№ п/п	Резервуары чистой воды водоочистны х сооружений (РЧВ)	2017г.			2018г.			Перечень показателей, не отвечающих гигиеническим нормативам
		Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	
1.	Шлиссельбу рг	12	12	100,0%	12	9	75,0%	Железо выше ПДК в 1,1 раза, Цветность выше ПДК в 1,15- 1,7 раза, Окисляемость перманганатн ая выше ПДК в 1,2-1,7 раза, Мутность выше ПДК в 1,2 - 1,9 раза, Цветность выше ПДК в 1,2-1,7 раза
2.	г. Кировск	12	6	50,0%	13	4	30,8%	Окисляемость перманганатн ая выше ПДК в 1,1 раза, Алюминий выше ПДК от 1,4 до 2,8 раза, Трихлорметан выше ПДК в

В рамках санитарно-гигиенического мониторинга исследовалось качество питьевой воды в 8-ми точках водоразборной сети 8-ми населённых пунктов района, а именно:

1. г. Шлиссельбург
2. г. Кировск
3. п. Павлово
4. г. Отрадное
5. п. Молодцово
6. п. Мга
7. п. Путилово
8. п. Назия

Качество питьевой воды в точках водоразборной сети систем централизованного питьевого водоснабжения в 2018 году было следующим:

a) по санитарно - гигиеническим показателям:

№ п/п	Точки водоразборн ой сети централізов анного питьевого водоснабжен ия	2017г.			2018г.			Перечень показателей, не отвечающих гигиеническим нормативам
		Всего исследо вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	Всего исследо вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	
1.	Шлиссельбу рг, ул. Пролетарска я, д. 50-52	12	11	91,7%	11	8	72,7%	Окисляемость перманганатн ая выше ПДК от 1,1 до 1,5 раза, Цветность выше ПДК от 1,2 до 1,9 раза, Железо выше ПДК в 1,1 раза
2.	г. Кировск, ул. Советская, д. з ГБУЗ «Кировская МБ»	12	3	25,0%	11	1	0,0%	Трихлорметан выше ПДК в 1,3 раза,
3.	п. Павлово, Ленинградск ий пр., д. 7	11	5	45,5%	10	4	40,0%	Окисляемость перманганатн ая выше ПДК до 1,1 раза, Мутность выше ПДК до 1,7 раза
4.	г. Отрадное, ул. Новая, д.8 ГБУЗ «Кировская МБ»	11	4	36,4%	11	6	66,6%	Окисляемость перманганатн ая выше ПДК от 1,04 до 1, раза, Запах выше ПДК в 1,5 раза

	ий								
8.	п. Путилово	12	12	100,0%	12	8	66,7%	Железо выше ПДК от 1,1 до 7,6 раз, Мутность выше ПДК от 2,4 до 9,4 раза	
9.	п. Шум	0	0	0	0	0	0		
	Итого	84	58	69,0%	84	40	47,6%		

В 2018 году отмечается уменьшение показателя неудовлетворительных проб воды по санитарно-гигиеническим показателям в сравнении с 2017г. в резервуарах чистой воды водоочистных сооружений (РЧВ ВОС) перед поступлением ее в водоразборную сеть после очистки и обеззараживания.

Вода в РЧВ ВОС не соответствовала гигиеническим требованиям по цветности, мутности, железу, окисляемости; кроме того на ВОС г. Кировска и ВОС п. Павлово по содержанию алюминия и трихлорметана, на ВОС г. Отрадное по содержанию алюминия и остаточного хлора.

б) по микробиологическим показателям:

№ п/п	Резервуары чистой воды водоочистны х сооружений (РЧВ)	2017г.			2018г.			Перечень показателей, не отвечающих гигиеническим нормативам
		Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	
1.	Шлиссельбу рг	12	0	0,0%	12	0	0,0%	
2.	г. Кировск	12	0	0,0%	12	0	0,0%	
3.	п. Павлово	12	0	0,0%	12	0	0,0%	
4.	г. Отрадное	12	0	0,0%	12	0	0,0%	
5.	п. Молодцово	12	0	0,0%	12	0	0,0%	
6.	п. Назия	15	5	33,3%	12	4	33,3%	Обнаружены ОКБ
7.	п. Приладожск ий							
8.	п. Путилово	13	5	38,5%	12	0	0,0%	
9.	п. Шум							
	Итого	64	1	1,6%	84	4	4,8%	

В 2018г. в РЧВ ВОС п. Назия 4 пробы воды не соответствовала гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям.

По паразитологическим показателям вода из РЧВ ВОС соответствовала гигиеническим нормативам.

								Цветность выше ПДК до 1,8 раза, Мутность выше ПДК в 1,9 раза
5.	п. Молодцово, МКОУ «Молодцовс кая ООШ»	11	1	9,1%	10	4	40,0%	Железо выше ПДК от 1,1 до 4,5 раза, Цветность выше ПДК от 1,3 до 1,4 раза, Мутность выше ПДК от 1,2 до 1,5 раза
6.	п. Мга, МБОУ «Мгинская СОШ»	12	2	16,7%	11	1	18,2%	Трихлорметан выше ПДК в 1,2 раза, Мутность выше ПДК в 1,2
7.	п. Назия, ул. Парковая, д. 4	12	3	25,0%	11	1	9,1%	Мутность выше ПДК в 1,3 раза
8.	п. Приладожск ий							
9.	п. Путилово, ул. Братьев Пожарских, д. 9-а	12	11	91,7%	11	0	0,0%	
10.	п. Шум							
	Итого	93	40	43,0%	86	25	29,1%	

В 7-ми точках водоразборной сети - г. Шлиссельбург, г. Кировск, п. Павлово, г. Отрадное, п. Молодцово, п. Мга, п. Назия качество питьевой воды не соответствовало гигиеническим нормативам по перманганатной окисляемости, мутности, цветности, содержанию, трихлорметана и железа.

б) по микробиологическим показателям:

№ п/п	Точки водоразборн ой сести централизов анного питьевого водоснабжен ия	2017г.			2018г.			Перечень показателей, не отвечающих гигиеническим нормативам
		Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	Всего исследо- вано проб	Из них не соотв. гиг. норм.	% несоотв. проб	
1.	Шлиссельбу рг, ул. Пролетарска я, д. 50-52	12	0	0,0%	12	2	16,7%	Обнаружены ОКБ и ТКБ

2.	г. Кировск, ул. Советская, д. 3 ГБУЗ «Кировская МБ»	12	0	0,0%	12	0	0,0%	
3.	п. Павлово, Ленинградск ий пр., д. 7	11	0	0,0%	11	0	0,0%	
4.	г. Отрадное, ул. Новая, д.8 ГБУЗ «Кировская МБ»	11	0	0,0%	11	0	0,0%	
5.	п. Молодцово, МКОУ «Молодцовс кая ООШ»	11	0	0,0%	12	0	0,0%	
6.	п. Мга, МБОУ «Мгинская СОШ»	15	5	46,7%	12	4	33,3%	Обнаружены ОКБ и ТКБ
7.	п. Назия, ул. Парковая, д. 4	11	1	9,1%	11	1	9,1%	Обнаружены ОКБ
8.	п. Приладожск ий							
9.	п. Путилово, ул. Братьев Пожарских, д. 9-а	13	4	30,8%	11	0	0,0%	
10.	п. Шум							
	Итого	96	10	10,4%	92	5	5,4%	

Качество питьевой воды в точках водоразборной сети систем централизованного питьевого водоснабжения в 2018 году не соответствовало гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в г. Шлиссельбург из водоразборной колонки расположенной по адресу: г. Шлиссельбург, ул. Пролетарская, у д.д.50-52, в п. Мга в МБОУ «Мгинская СОШ», и в п. Назия из водоразборной колонки расположенной по адресу: п. Назия, ул. Парковая, д. 4.

ВЫВОДЫ:

1. Качество воды в водоисточнике р. Нева в 2018 году в 42,6 % проб по санитарно-гигиеническим и в 68,8% проб по микробиологическим показателям не отвечало требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
2. Качество питьевой воды в резервуарах чистой воды водопроводных очистных сооружений в 47,6% проб по санитарно-гигиеническим и в 4,8 % проб по микробиологическим показателям не соответствовало требованиям СанПиН

- 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».
3. Качество питьевой воды из водоразборной сети населенных мест в 29,1% по санитарно-гигиеническим показателям не отвечало требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».
4. Качество питьевой воды из водоразборной сети населенных мест в 5,4% проб по микробиологическим показателям не соответствовало требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».

Начальник территориального отдела
тел. 21-439



Н.И. Щебитунова