



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

Германа ул., д. 14, Великий Новгород, 173002

Тел/факс (8162)77-14-34, E-mail: info@53.rospotrebnadzor.ru

[http:// www.53.rospotrebnadzor.ru](http://www.53.rospotrebnadzor.ru)

ОКПО 74991880, ОГРН 1055300903833, ИНН/КПП 5321101433 / 5322101001

1553-00-02/04-524-2022
25.01.2022

на №

от

О качестве питьевой воды

Министру строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Новгородской области
И.Ю.Николаевой

Уважаемая Ирина Юрьевна!

Обеспечение жителей Новгородской области доброкачественной питьевой водой является одним из важных критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Проблема качества воды, как фактора, существенно влияющего не только на инфекционную, но и общую заболеваемость населения относится к одной из приоритетных задач в деятельности Роспотребнадзора.

По итогам 2021 года, доля населения проживающего в населенных пунктах области, обеспеченного питьевой водой надлежащего качества из систем централизованного водоснабжения по итогам 2021года составила-74,7% (2020г.-73,9%).

В основе гигиенических требований к качеству воды для питьевых и бытовых нужд лежит принцип, ставящий в центр внимания те качества воды, от которых зависят здоровье человека и условия его жизни: питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом отношении, безвредна по химическому составу и обладать благоприятными органолептическими свойствами.

Основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являются: антропогенное загрязнение поверхностных и подземных вод, факторы природного характера, отсутствие или ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водоисточников, не эффективные барьерные функции систем водоподготовки в условиях ухудшения качества воды и снижения класса источника водоснабжения, рассчитанного на использование традиционных схем очистки воды, низкое санитарно – техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений.

Централизованное водоснабжение населения Новгородской области осуществляется 643 водопроводами, из которых 25 имеют водозабор из поверхностных, и 618– из подземных источников.

Источники централизованного водоснабжения.

Уровень загрязнения воды в водоисточниках остаётся высоким.

По данным лабораторного контроля, проведённого в рамках социально-гигиенического мониторинга, плановых и внеплановых проверок, производственного контроля поверхностные источники не отвечали в 52,3% (2020г.-44,3%;РФ-35,1%), подземные 29,4%(в 2020г.- 24,2%;РФ-14,1%).

Отмечается высокий уровень загрязнения поверхностных водоисточников по микробиологическим показателям в Новгородском районе (42,9%), Солецком(55,6%),Чудовском(47,6%), Шимском (50,0%) районах. Высокий уровень загрязнения воды открытых водоёмов происходит из-за их загрязнения неочищенными, или недостаточно очищенными сточными водами, в том числе ливневыми, в условиях несовершенства или отсутствия очистных сооружений; качество воды водоисточников также зависит от соблюдения зон санитарной охраны (ЗСО).

По уточненным данным в 2021 году удельный вес источников централизованного питьевого водоснабжения, не имеющих зон санитарной охраны (ЗСО), снизился и составил 33,4%(2020год-42,9%).Не имеют утверждённых ЗСО 3 поверхностных источника (Окуловский район) и 212 подземных(наибольшее количество в Старорусском, Волотовском, Мошенском районах). Для данных источников не обеспечены меры по защите и сохранению постоянства природного состава воды в водозаборе путём устранения и предупреждения возможности её загрязнения.

Водопроводные сооружения и разводящая сеть.

Неудовлетворительной остаётся ситуация с водопроводными сооружениями и разводящими сетями, несмотря на проводимые мероприятия в рамках федеральных и областных программ, 44%(2020-45,8%) водопроводов требует необходимого комплекса очистных сооружений.

В разводящей сети и на выходе с водопроводов количество неудовлетворительных проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям составило 36,86% (2020г.-37,0%; РФ – 13,3%).Приоритетными химическими загрязнителями являются железо, марганец, алюминий, хлороформ. На некоторых территориях (Боровический, Окуловский, Парфинский, Шимский Новгородский районы) вода из подземных источников превышает гигиенические нормативы по показателям фтору, бору, общей минерализации. Наиболее неудовлетворительное качество воды по санитарно – химическим показателям и микробиологическим показателям отмечается в водопроводах Волотовского, Любытинского, Мошенского, Маловишерского, Окуловского, Поддорского, Холмского,Шимского районов.

В течение 2021 года в питьевой воде из водопроводных сетей выявлялось превышение предельно-допустимой концентрации хлороформа и остаточного алюминия в 25,5% случаев (2020г.-27,1%) (В.Новгород, Боровический, Маловишерский, Новгородский, Окуловский, Парфинский, Солецкий, Шимский районы).

По микробиологическим показателям не соответствовало гигиеническим нормативам 5,76% исследованных проб (2020г.-5,3%; РФ – 2,6%).

Неудовлетворительное качество воды приводит к обоснованным обращениям граждан; количество жалоб на качество воды в 2021г. составило 74(2020г.-59).

Несмотря на то, что качество воды из нецентрализованных водоисточников (общественные колодцы, родники) улучшилось, оно ещё является неудовлетворительным. Качество воды из указанных источников по санитарно-химическим показателям не соответствовало в 45,7% проб (2020г.-56,4%); по бактериологическим показателям -29,4%(2020г.-54,3%). Наиболее неблагоприятная ситуация в отношении общественных колодцев сложилась в Волотовском, Крестецком, Маловишерском, Любытинском, Солецком, Шимском районах.

Доля неудовлетворительных проб горячей воды из разводящих сетей Новгородской области в 2021 году по санитарно-химическим показателям составила 35,2% (2020г.-33,0%; при этом холодная вода-36,86%). Кроме того, отмечается превышение гигиенических нормативов по хлороформу. Доля неудовлетворительных проб по хлороформу в 2021г. уменьшилась и составила-6,4% (2020г.-20,2%;при этом в холодной воде-23,4%) неудовлетворительные проб горячей воды из разводящих сетей Новгородской области в 2021 году по микробиологическим показателям не регистрировались (2020г.-1,0%;холодная вода- 5,76%). Доля неудовлетворительных проб горячей воды из разводящих сетей на не соответствие температурному режиму увеличилась и составила 40,0% (2020г.-14,2%).

В рамках госсанэпиднадзора за допущенные нарушения по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой, несоблюдению режима зон санитарной охраны водоисточников за 2021г. составлено 91 протокол (2020г.-54); вынесено постановлений о привлечении лиц, допустивших правонарушения в области водоснабжения, на сумму 1033тыс.руб. (2020г.-551,0тыс.руб.). В 2021года продолжилась работа по привлечению органов местного самоуправления и хозяйствующих субъектов ВКХ о признании бездействия незаконным и понуждении к выполнению обязательных требований санитарного законодательства по обеспечению надлежащего качества питьевой воды и разработке проектов организации зон санитарной охраны водоисточников. Так удовлетворены два иска: к администрации Новгородского муниципального района, по обеспечению соответствия питьевой воды в артезианской скважине д. Новониколаевское Новгородского района гигиеническим требованиям по содержанию бора, к администрации Окуловского муниципального района по обеспечению питьевой водой в приоритетном порядке в количестве, достаточном для удовлетворения физиологических и бытовых потребностей жителей ул.Курортная г.Окуловки.

По итогам проведённых проверок, данных мониторинга в 2021 году направлено 22 уведомления в органы местного самоуправления с предложениями о принятии соответствующих управленческих решений по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой.

В этой связи, в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и реализации Федерального закона от 07.12.2011г.№416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» предлагаю Вам использовать данную информацию в работе при планировании мероприятий в 2022 году по улучшению питьевого водоснабжения области.

Приложение: таблица качества питьевой воды в РЧВ (перед выходом сеть)
и распределительной сети.

Руководитель



Е.А.Никифорова

год	Доля неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям, %		Доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям, %	
	2020г	2021г	2020г	2021г
Великий Новгород	21,0	27,4	2,7	2,7
Боровичский	30,4	37,2	1,5	2,9
Батецкий	80,0	35,8	30,7	10,2
Валдайский	18,5	20,0	3,1	1,8
Волотовский	29,0	52,9	7,8	18,1
Демянский	31,1	33,9	6,9	8,4
Крестецкий	4,6	6,8	12,1	9,7
Любытинский	65,4	75,0	11,2	9,6
Маловишерский	60,3	59,3	6,4	10,1
Марёвский	0,0	20,0	0,0	0,0
Мошенской	74,2	96,0	3,3	10,5
Новгородский	36,7	26,7	8,7	6,9
Окуловский	69,0	76,8	5,9	10,6
Парфинский	58,1	55,5	6,3	5,9
Пестовский	76,7	75,2	0,0	0,0
Поддорский	78,0	85,7	7,5	29,0
Солецкий	44,4	71,7	6,0	6,1
Старорусский	81,2	64,1	2,6	6,2
Хвойнинский	14,3	16,1	3,1	2,3
Холмский	72,3	79,1	21,6	21,5
Чудовский	13,6	18,9	3,2	10,9
Шимский	66,7	60,0	13,2	11,1
Всего по области	37,0	36,86	5,3	5,76