**Информация Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новгородской области в Старорусском районе о качестве питьевой воды в Новгородской области**

По итогам 2020 года, доля населения проживающего в населенных пунктах области, обеспеченного питьевой водой надлежащего качества из систем централизованного водоснабжения по итогам 2020года составила-73,9% (2019г.- 73,4%).

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: антропотехногенное 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 снижение 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 699 водопроводами, из которых 25 имеют водозабор из поверхностных, и 674- 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 44,3% (2019г.-49,8%;РФ-35,1%), подземные 24,2%(в 2019г.- 22,6%;РФ-14,5%). Отмечается высокий уровень загрязнения поверхностных водоисточников по микробиологическим показателям в Новгородском районе (50%), Окуловском (62,5%), Шимском (75,0%) 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 2020 году удельный вес источников централизованного питьевого водоснабжения, не имеющих зон санитарной охраны (ЗСО), составил 42,9%. 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% водопроводов требует необходимого комплекса очистных сооружений.

В разводящей сети и на выходе с водопроводов количество неудовлетворительных проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям составило 37,0% (2019г.-35,2%; РФ - 12,3%).Приоритетными химическими загрязнителями являются железо, марганец, алюминий, хлороформ. На некоторых территориях (Шимский, Старорусский, Маловишерский, Новгородский районы) вода из подземных источников превышает гигиенические нормативы по показателям фтору и общей минерализации. Наиболее неудовлетворительное качество воды по санитарно - химическим показателям и микробиологическим показателям отмечается в водопроводах Батецкого, Любытинского, Поддорского, Холмского районов.

В течение 2020 года в питьевой воде из водопроводных сетей выявлялось превышение предельно-допустимой концентрации хлороформа и остаточного алюминия в 27,1% случаев (2019г.-13,9%) (В.Новгород, Боровический, Маловишерский, Новгородский, Окуловский, Парфинский, Солецкий, Чудовский, Шимский районы).

По микробиологическим показателям не соответствовало гигиеническим нормативам 5,3% исследованных проб (2019г.-6,1%; РФ - 2,7%).

Неудовлетворительное качество воды приводит к обоснованным обращениям граждан; количество жалоб на качество воды в 2020г. составило 59(2019г.-62).

По-прежнему качеству воды из нецентрализованных водоисточников (общественные колодцы, родники) является неудовлетворительным. Качество воды из указанных источников по санитарно-химическим показателям не соответствовало в 56,4% проб (2019г.-52,2%); по бактериологическим показателям -54,3%(2019г.-47,4%). Наиболее неблагоприятная ситуация в отношении общественных колодцев сложилась в Боровическом, Болотовском, Крестецком, Маловишерском, Новгородском, Окуловском, Парфинском, Старорусском, Хвойнинском,Чудовском районах.

Доля неудовлетворительных проб горячей воды из разводящих сетей Новгородской области в 2020 году по санитарно-химическим показателям уменьшилась и составила 33,0% (2019г.-39,6%; при этом холодная вода-37,0%). Кроме того, отмечается превышение гигиенических нормативов по хлороформу. Доля неудовлетворительных проб по хлороформу в 2020г. уменьшилась, но остаётся высокой и составила- 20,2% (2019г.-24,5%;при этом в холодной воде- 25,9%). Доля неудовлетворительных проб горячей воды из разводящих сетей Новгородской области в 2020 году по микробиологическим показателям уменьшилась и составила 1,0% исследованных проб (2019г.-3,3%;холодная вода- 5,3 %). Доля неудовлетворительных проб горячей воды из разводящих сетей на не соответствие температурному режиму также уменьшилась и составила -14,2% (2019г.-40,4%).

В рамках госсанэпиднадзора за допущенные нарушения по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой в течение 2020г. составлено 54 протокола (2019г.-96); вынесено постановлений о привлечении лиц, допустивших правонарушения в области водоснабжения, на сумму 551,0 тыс.руб.(2019г.- 1020,5тыс.руб.).

По итогам проведённых проверок, данных мониторинга в 2020 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 07.12.2021г.№416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» прошу Вас представить информацию в наш адрес о планируемых в 2021 году мероприятиях по улучшению питьевого водоснабжения области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Доля неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям, % | Доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям, % |
| год | 2020г | 2019г | 2020г | 2019г |
| Великий Новгород | 21,0 | 13,6 | 2,7 | 3,7 |
| Боровичский | 30,4 | 51,1 | 1,5 | 4,6 |
| Батецкий | 80,0 | 63,6 | 30,7 | 22,2 |
| Валдайский | 18,5 | 17,6 | 3,1 | 1,6 |
| Болотовский | 29,0 | 35,2 | 7,8 | 11,7 |
| Демянский | 31,1 | 21,9 | 6,9 | 4,2 |
| Крестецкий | 4,6 | 11,3 | 12,1 | 5,6 |
| Любытинский | 65,4 | 66,6 | 11,2 | 12,4 |
| Маловишерский | 60,3 | 65,7 | 6,4 | 11,8 |
| Марёвский | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 5,8 |
| Мошенской | 74,2 | 75,0 | 3,3 | 3,0 |
| Новгородский | 36,7 | 29,9 | 8,7 | 10,0 |
| Окуловский | 69,0 | 62,4 | 5,9 | 2,3 |
| Парфинский | 58,1 | 57,6 | 6,3 | 12,6 |
| Пестовский | 76,7 | 67,1 | 0,0 | 3,3 |
| Поддорский | 78,0 | 100,0 | 7,5 | 16,9 |
| Солецкий | 44,4 | 81,0 | 6,0 | 4,2 |
| Старорусский | 81,2 | 85,2 | 2,6 | 6,3 |
| Хвойнинский | 14,3 | 4,6 | 3,1 | 6,7 |
| (Холмский | 72,3 | 85,1 | 21,6 | 37,5 |
| Чудовский | 13,6 | 26,8 | 3,2 | 8,0 |
| Шимский | 66,7 | 70,2 | 13,2 | 3,8 |
| **Всего по области** | **37,0** | **35,2** | **5,3** | 6,1 |