



**Управление Роспотребнадзора по Новгородской области
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»**

ПРИКАЗ

« 27 » декабря 2023 г.

№ 211-Д / 204-Д

**Об утверждении Программы мониторинга
качества и безопасности воды
источников и в разводящих сетях
систем централизованного водоснабжения
населенных мест Новгородской области
на 2024 год**

Во исполнение приказов Роспотребнадзора от 30.12.2005г. № 810 «О перечне показателей и данных для формирования Федерального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга» и от 17.11.2006г. № 367 «О порядке проведения социально-гигиенического мониторинга, представления данных и обмена ими» в целях контроля степени антропотехногенного и природного загрязнения воды, подаваемой системами централизованного водоснабжения в населенных местах области и профилактики её возможного неблагоприятного влияния на здоровье населения

ПРИКАЗЫВАЕМ

1. Утвердить Программу мониторинга качества и безопасности воды источников и в разводящих сетях систем централизованного водоснабжения населенных мест Новгородской области на 2024 год (приложение).
2. Начальнику отдела санитарного надзора, регистрации и лицензирования Управления Роспотребнадзора по Новгородской области Н.И.Хлебниковой, начальникам территориальных отделов Управления по Боровичскому (Л.Н.Дмитриевой), Валдайскому (Ю.Л.Андреевой), Маловишерскому (Н.И.Завгородней) и Старорусскому (С.В.Власовой) районам организовать проведение исследований, определённых Программой, осуществить контроль за их выполнением путём направления исполнителям соответствующих поручений (ежемесячных, ежеквартальных).
3. Заведующим лабораториями Испытательного лабораторного центра Т.Г.Макашовой, П.П.Сембратович, О.Н.Матиной, А.С.Степанову, главным врачам филиалов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в

Новгородской области» в Боровичском (Г.А.Захаровой), Валдайском (О.М.Садчиковой), Маловишерском (Н.Н.Старой), Старорусском (Л.А.Лебедевой) районах обеспечить выполнение исследований, предусмотренных Программой мониторинга, на основе утвержденных графиков отбора, доставки и исследования проб.

4. Начальнику отдела санитарного надзора, регистрации и лицензирования Управления Н.И.Хлебниковой, заведующему отделом СГМ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Новгородской области» А.М.Жилякову обеспечить внесение данных результатов лабораторных исследований воды, подаваемой населению системами централизованного водоснабжения в Федеральный информационный фонд социально-гигиенического мониторинга и Единую информационно-аналитическую систему Роспотребнадзора, использовать их при осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
5. Начальнику отдела санитарного надзора, регистрации и лицензирования Управления Н.И.Хлебниковой, начальникам территориальных отделов Управления по Боровичскому (Л.Н.Дмитриевой), Валдайскому (Ю.Л.Андреевой), Маловишерскому (Н.И.Завгородней) и Старорусскому (С.В.Власовой) районам информировать население, органы исполнительной власти и местного самоуправления согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05 декабря 2006 года № 383 «Об утверждении Порядка информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения о результатах, полученных при проведении социально-гигиенического мониторинга» о результатах мониторинга за качеством и безопасностью воды источников и в разводящих сетях систем централизованного водоснабжения.
6. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Управления М.Е.Бугаеву и заведующего отделом СГМ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Новгородской области» А.М.Жилякова.

Руководитель
Управления Роспотребнадзора
по Новгородской области

Е.А.Никифорова

Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Новгородской области»

М.В.Харламов

Программа
мониторинга качества и безопасности воды источников
и в разводящих системах централизованного водоснабжения
населенных мест Новгородской области
на 2024 год

1. Общие положения

Регулярные лабораторные исследования питьевой воды систем централизованного водоснабжения с целью определения степени её загрязнения проводятся в контрольных точках, позиционированных в системе GPS (ГЛОНАС).

Количество точек для отбора воды определяется конкретной санитарной ситуацией. При этом можно выделить следующие стратегии отбора проб (выбора точки):

- а) краны, выбираемые на случайной основе;
- б) краны, выбираемые систематически с учетом факторов, влияющих на представляющие интерес вещества.

Для оценки потенциальной опасности загрязнения питьевой воды следует накапливать и учитывать ретроспективные данные об авариях на сетях.

Зонирование территории для определения количества и месторасположения мониторинговых точек в системе социально-гигиенического мониторинга выполняется следующим образом:

- выделяются территории, которые обеспечиваются из одного водозаборного узла (на основании схемы водопроводной сети по данным водоканалуправления);
- внутри территорий выделяются участки, где система транспортировки и водоподачи организованы в один и тот же период, используются однотипные материалы и покрытия, а сети эксплуатируются одной и той же организацией;
- на каждом выделенном участке организуется одна (не менее) точка для отбора проб воды из крана.

Для оценки качества питьевой воды важное значение имеют данные, характеризующие условия, формирующие качество воды источника, питьевой воды и т.д.

На относительно небольшой селитебной территории население, как правило, обеспечивается питьевой водой одинакового качества. Однако нельзя исключить, что на указанной территории, тип водоснабжения, химический состав воды и степень её загрязнения могут оказаться различными. В связи с этим могут потребоваться дополнительные мониторинговые точки.

Отбор проб воды должен осуществляться в соответствии с нормативными документами таким образом, чтобы в конечном итоге была обеспечена возможность оценки качества питьевой воды по всем выделенным территориям (зонам) для изучения влияния его на здоровье населения.

Время отбора проб рекомендуется в часы с максимальным разбором воды из сети.

Если для конкретной водопроводной сети характерно пространственное колебание – мониторинговые точки рекомендуется выбирать на основе случайной выборки.

Отбор проб воды из крана (водоразборного устройства) проводится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб» (ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб») и ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», санитарно-химическому анализу должна подвергаться первая порция слива воды, микробиологические исследования проводятся в пробах воды после слива из разводящей сети продолжительностью не менее 10 мин. При отборе проб из тупиковых участков трубопроводов продолжительность слива воды может достигать 30 мин.

Частота отбора проб воды из источников и разводящих сетей систем централизованного водоснабжения определяется с учетом СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»,

Требования к подготовке емкостей для отбора проб воды, их консервации, транспортировки и хранения, а также к статистической обработке данных по отбору проб определяются ГОСТ Р 31861-2012 (ГОСТ Р 59024-2020) и ГОСТ Р 56237-2014.

Программа лабораторных исследований в контрольных точках предусматривает получение регулярных сведений о состоянии водоснабжения населения по признакам качества питьевой воды, подаваемой населению системами централизованного водоснабжения и содержит сведения об органолептических свойствах воды, ее химическом, микробном, паразитарном и радиационном загрязнении.

Лабораторные исследования осуществляются подразделениями Испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510602, дата внесена в реестр сведений об аккредитованном лице – 24.09.2015г.).