

РЕШЕНИЕ
санитарно-противоэпидемической комиссии
при Правительстве Красноярского края № 4

«17» мая 2016 год

г. Красноярск

**«О качестве и безопасности
водоснабжения населения
Красноярского края»**

Численность населения Красноярского края, использующего недоброкачественную питьевую воду, по состоянию на 01.01.2016 г. составляет 35099 человек.

На территории Красноярского края 1518 подземных и 37 поверхностных источников водоснабжения. Отсутствуют проекты зон санитарной охраны на 44 % водопроводов.

Доля подземных источников, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, увеличилась с 47,8 % в 2014 г. до 49,2 % в 2015 г. Доля поверхностных источников, не соответствующих гигиеническим нормативам, составляет 37,8 %.

Удельный вес проб воды источников водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составляет 20,8 %, по микробиологическим показателям – 3,2 %, что значительно превышает общероссийские показатели.

В адрес органов исполнительной власти, органов местного самоуправления Красноярского края направлены предложения по организации зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения Красноярского края, а также в части разработки или корректировки инвестиционных программ по учету мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с требованиями санитарного законодательства. В городах Ачинске, Красноярске и Лесосибирске разработаны инвестиционные программы, предусматривающие технические мероприятия по замене и ремонту водопроводных сетей и оборудования, направленные на улучшение качества воды в соответствии с гигиеническими нормативами, однако организационные мероприятия по охране водных ресурсов не предусмотрены в программе г. Лесосибирска. В городе Енисейске инвестиционные программы отсутствуют.

Одной из причин несоответствия качества воды в поверхностных водоисточниках на территории края является отсутствие системы обеззараживания (дезинвазии) сточных вод и их осадков на 25 очистных сооружениях.

При проведении проверок на объектах водоотведения выявлено 117 нарушений санитарного законодательства, в том числе:

- допускается сброс в поверхностные водоемы хозяйственно-бытовых сточных вод, опасных по эпидемиологическому критерию, без обеззараживания и дегельминтизации, содержащих возбудителей инфекционных заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной природы;

- не обеспечивается в полном объеме проведение дезинвазионных мероприятий на очистных сооружениях хозяйственно-бытовых, смешанных стоков; качество воды в поверхностных водоемах в месте сброса сточных вод в соответствии с гигиеническими нормативами СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» по содержанию общих колиформных бактерий, термотолерантных общих колиформных бактерий.

В 2015 году Управлением проверено 59 субъектов, 68 объектов водоотведения, в том числе с применением лабораторных методов исследования – 47. Нарушения санитарного законодательства выявлены на 63 объектах, протоколов об административных правонарушениях составлено 20.

Согласно Поручения Губернатора Красноярского края от 23.11.2015 № 1-48467 и от 25.01.2016 № 1-2610 юридическим лицам, осуществляющим эксплуатацию объектов водоотведения, поручено проведение профилактических, в том числе дезинвазионных мероприятий сточных вод и их осадков. До настоящего времени применение овицидных препаратов предусмотрено на 37 % очистных сооружений.

Эксплуатация водозаборов города Красноярска, Ачинска, Лесосибирска, Енисейска также осуществляется с нарушением требований санитарного законодательства в части отсутствия проектов зон санитарной охраны, организации и режима хозяйствования, продолжается застройка второго и третьего поясов ЗСО объектами микробного и химического загрязнения, допускается применение удобрений и ядохимикатов, выпас скота и так далее.

Санитарно-техническое состояние надземных объектов водоснабжения остается неудовлетворительным. На 105 водопроводах отсутствует необходимый комплекс водоочистки, на 89 водопроводах нет обеззараживающих установок, необходимых по эпидемиологическим показаниям.

В Красноярском крае качество воды в распределительной сети централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям не соответствует 2,7 %, по санитарно-химическим - 13,5 %.

В городах Красноярского края г. Лесосибирске, г. Енисейске, г. Ачинске отмечаются высокие показатели химического и микробного загрязнения питьевой воды из распределительной сети.

Износ водопроводных сетей составляет: в городе Красноярске - 73%; в городе Лесосибирске - 84,4 %; в городе Енисейске - 51,6 %; в городе Ачинске - 52,2 %.

В городе Ачинске качество воды в распределительной сети за 2015 год по санитарно-химическим показателям в 21,15% случаев не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию железа, марганца, мутности. Водоочистка в части обезжелезивания и деманганации не предусмотрена.

По результатам лабораторных исследований в поверхностном водоисточнике в р. Чулым в ковше водозабора обнаружено РНК-вируса гепатита А. Обеззараживание воды в отношении вирусов не предусмотрено.

В городе Лесосибирске отмечается несоответствие качества воды в распределительной сети по микробиологическим показателям в 4,4 %, по санитарно-химическим показателям по содержанию железа, мутности в 20,8 % исследованных проб. По микробиологическим показателям не соответствие отмечается по содержанию ТТКБ, а также колифагов, как показателя вирусного загрязнения.

В городе Енисейске по результатам лабораторных исследований питьевой воды из распределительной сети централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения качество воды не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию аммиака в 8,3 % проб, железа в 87, 5 % проб, по мутности в 1,5 % проб. Доля проб, не соответствующих по микробиологическим показателям, составляет 1,5 %.

Таким образом, причинами несоответствия качества воды гигиеническим нормативам являются нарушения в порядке эксплуатации водопроводов; отсутствие надлежащим образом устроенных зон санитарной охраны водоисточников; отсутствие на ряде водозаборных сооружений поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения установок по водоподготовке и обеззараживанию воды; размещение источников питьевого водоснабжения вблизи жилой и хозяйственной застройки; недостаточный контроль за режимом хозяйствования на территории зон санитарной охраны водоисточников.

Органами исполнительной власти Красноярского края, органами местного самоуправления принимаются недостаточные меры по организации разработки проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населенных пунктов, установления режима хозяйствования на территории зон санитарной охраны водоисточников, оборудованию и установлению комплекса очистки и обеззараживания, поддержание санитарно-технического состояния объектов водоснабжения в удовлетворительном состоянии, организации производственного контроля качества воды в соответствии с санитарными правилами и нормами.

Неудовлетворительное качество питьевой воды способствует реализации эпидемических процессов инфекций из группы кишечных, наряду с действием пищевого фактора. Несмотря на то, что в крае не регистрируются водные вспышки инфекций из группы кишечных, на протяжении ряда лет сохраняются стабильно высокие уровни спорадической заболеваемости острыми кишечными инфекциями,

вирусным гепатитом А и энтеровирусными инфекциями, при которых основным фактором риска является вода, небезопасная в эпидемиологическом отношении.

За действие водного фактора в реализации эпидемических процессов инфекций из группы кишечных свидетельствует совокупность эпидемиологических признаков:

- высокие уровни заболеваемости «водных» инфекций – ОКИ вирусной природы, ВГ А, ЭВИ, превышающие средне российские показатели на протяжении ряда лет;

- периодически возникающее эпидемиологическое неблагополучие по инфекциям из группы кишечных в отдельных населенных пунктах, связанных единой системой водоснабжения, что свидетельствует о циркуляции возбудителей через водный фактор и активизации их при определенных условиях, как было в г. Ачинске по ВГА в 2015 году;

- характерная для водных вирусных кишечных инфекций зимне-весенняя сезонность во внутригодовой динамике в последние 5 лет;

- достаточно высокий удельный вес домашней очаговости: по ОКИ – 9,3 % множественных очагов одновременно возникших заболеваний; по ВГ А – 15,7 %;

- политипаж кишечных вирусов, выделяемых в исследованном биологическом материале от больных в ходе эпидемиологического расследования в очагах, характерный для водного типа эпидемического процесса инфекций.

То есть, целенаправленное материально-техническое перевооружение систем водоснабжения, создание условий регулярного мониторинга качества и безопасности питьевой воды и обеззараживания в отношении вирусов, позволит создать условия снижения заболеваемости ОКИ, ВГ А и ЭВИ.

Заслушав доклады руководителя Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю Д.В. Горяева, заместителя министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края Е.С. Цитович санитарно-противоэпидемическая комиссия при Правительстве Красноярского края

РЕШИЛА:

1. Принять к сведению информацию руководителя Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю Д.В. Горяева, заместителя министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края Е.С. Цитович.

2. Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края (Н.С. Глушков): Рассмотреть возможность корректировки утвержденных инвестиционных программ в части учета плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в муниципальных образованиях Красноярского края в соответствие с установленными требованиями на основании представленных

ресурсоснабжающими организациями инвестиционных программ. Срок: 01.01.2017.

3. Главам администраций городских округов и муниципальных районов края Красноярского края:

3.1. Совместно с организациями, эксплуатирующими системы холодного водоснабжения, рассмотреть возможность внесения изменения в технические задания на разработку или корректировку инвестиционных программ в части учета мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями. Срок: 01.08.2016

3.2. Обеспечить контроль за разработкой проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населенных пунктов, получением санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии их санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам. Срок: 2017 год.

3.3. Обеспечить контроль за определением и утверждением границ зон санитарной охраны в составе трех поясов в установленном порядке. Срок: 2017 год.

3.4. Обеспечить контроль за соблюдением режима использования зон санитарной охраны 1, 2, 3 поясов водозаборов в соответствии с требованиями санитарного законодательства. Срок: постоянно.

3.5. Обеспечить контроль за ремонтом и заменой ветхих водопроводных сетей. Срок: постоянно.

3.6. Завершить разработку планов мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями и согласовать с Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю по каждому водоисточнику. Срок: 01.08.2016 год.

3.7. Обеспечить разработку мероприятий по обеззараживанию воды в отношении вирусов на водозаборах г. Красноярска. Срок: до 31.12.2017.

3.8. Подготовить предложения по возможному включению в программу и организации поэтапного усовершенствования производственного контроля качества питьевой воды на содержание вирусов гепатита А, энтеро-, астро-, норо-, ротавирусов в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть на всех действующих водозаборах. Срок: до 31.12.2016.

3.9. Обеспечить завершение разработки рабочих программ производственного контроля качества питьевой воды водозаборных скважин и систем водоснабжения, согласовать с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Срок: до 31.12.2016.

4. Управлению Роспотребнадзора по Красноярскому краю (Д.В. Горяев):

4.1. Обеспечить государственный санитарно-эпидемиологический надзор за соблюдением требований санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» по организации

и содержанию зон санитарной охраны при эксплуатации источников питьевого водоснабжения. Срок: постоянно.

4.2. В ходе контрольно-надзорных мероприятий потребовать от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты водоснабжения, разработку и согласование в установленном порядке с органами Роспотребнадзора проектов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в составе 3-х поясов с планами мероприятий по предупреждению ухудшения качества воды в источнике в соответствии с требованиями. Срок: постоянно.

4.3. Направить предложения в органы местного самоуправления по вопросам организации зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, составленных по результатам надзорных мероприятий, проведенных в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих водопроводные сооружения населенных мест. Срок: 2016 год.

5. Секретарю СПК Г.М. Дмитриевой направить настоящее решение в адрес Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю и его территориальных отделов, глав муниципальных образований Красноярского края, юридических лиц, эксплуатирующих водопроводные сети, министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края.

6. Разместить настоящее решение на официальном портале Красноярского края.

7. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю (Д.В. Горяев).

Заместитель председателя
Правительства края,
председатель комиссии

 Г.Е. Пашинова