

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОБРАНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА

Комитет по экологии

РЕШЕНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА

Комитет по экологии

РЕШЕНИЕ

22 февраля 2006 г.

№ 70-1

"О проблемах обеспечения экологической безопасности сетей водоснабжения"

Комитет Государственной Думы по экологии рассмотрел вопрос обеспечения экологической безопасности сетей водоснабжения Российской Федерации и отмечает следующее.

1. Качество питьевой воды оказывает значительное воздействие на здоровье человека.

Следует отметить, что в ряде городов и иных поселений Российской Федерации качество питьевой воды вызывает обоснованную тревогу. Каждый второй россиянин вынужден пить воду, не соответствующую по целому ряду показателей гигиеническим требованиям к питьевой воде.

2. В обеспечении населения чистой питьевой водой надлежащего качества большое значение имеет:

- наличие обоснованных экологических и нормативно-технических стандартов и регламентов по проектированию, строительству и эксплуатации инженерных коммуникаций и полнота выполнения установленных ими требований;
- эффективность очистки и подготовки питьевой воды, состояние сооружений по ее очистке;
- безопасность материала труб для подачи питьевой воды потребителям, их наружного и внутреннего покрытия, а также состояние этих труб в процессе эксплуатации.

2

В настоящее время для водопроводов используются как трубы из высокопрочного чугуна, так и пластиковые трубы.

Проведенные западными учеными исследования качества воды, подаваемой с использованием пластиковых труб, показали высокий уровень загрязненности питьевой воды ароматическими и хлорированными растворителями (растворяющими веществами). Показатели превышали новые стандарты по бензолу, трихлорэтилену и тетрахлорэтилену.

Органические соединения могут диффундировать сквозь полимерные материалы из грунтов, грунтовых вод в пропорциях, зависящих от полимера, молекулярных размеров загрязнителя, силы притяжения между ними и температуры. Проницаемость будет зависеть от природы и химической активности органических соединений почвы; уровня грунтовых вод в почве, который определяет, будет ли проникновение в водной или паровой фазе; распределения химического загрязнения почвы между водной, твердой или газовой фазой, которое определяет изменчивость загрязнения через почву; типа почвы, особенно содержания в ней органического углерода, длительности воздействия и температуры.

Учитывая, что обеспечение населения России питьевой водой надлежащего качества имеет исключительное значение для сохранения здоровья граждан и является важной составляющей национальной безопасности страны,

Комитет решил:

1. Предложить Правительству Российской Федерации и руководителям субъектов Российской Федерации рассмотреть вопрос о необходимости увеличения объемов финансирования замены ветхих сетей водоснабжения (3-4 процента от общей протяженности сетей) для обеспечения их ежегодной реконструкции;

2. Обратиться в Правительство Российской Федерации с предложением:

2.1. Поручить:

2.1.1. Минздравсоцразвитию России совместно с РАМН (Российской академией медицинских наук):

- изучить вопросы санитарно-эпидемиологической безопасности применения полимерных труб для систем водоснабжения, в том числе возможность загрязнения транспортируемой воды алифатическими, ароматическими углеводородами и иными органическими соединениями за счет проницаемости указанных труб;

3.

- установить с учетом опыта развитых стран предельно допустимые концентрации данных загрязняющих веществ в грунтах и грунтовых водах для определения экологически безопасного вида материала водопроводных труб, используемых при строительстве или реконструкции водопроводных сетей.

2.1.2. Министерству регионального развития Российской Федерации, Федеральному агентству по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и его территориальным подразделениям;

- рассмотреть опыт МГУП "Мосводоканал" по применению труб из высокопрочного чугуна при строительстве и реконструкции сетей водоснабжения с позиций экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности;

- с учетом имеющегося опыта в части обеспечения экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при применении труб из высокопрочного чугуна, рекомендовать их использование в сетях водоснабжения;

- рекомендовать руководителям субъектов Российской Федерации, учитывая экологическую и санитарно-эпидемиологическую безопасность труб из высокопрочного чугуна, рассмотреть вопрос их применения при проектировании, строительстве и реконструкции сетей водоснабжения на урбанизированных территориях и в промышленных зонах.

2.2. Обеспечить финансирование работ, указанных в пункте 2.1.1.

3. Обратиться в Совет Федерации с предложением рассмотреть вопрос об экологической безопасности сетей водоснабжения Российской Федерации на заседании Комитета по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии и Комитета по промышленной политике.

Председатель Комитета В.А. Грачев