

О ПРОБЛЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Качество питьевой воды в последнее время находится в центре внимания не только предприятий водоснабжения и потребителей, но и законодателей. Предыдущий номер Журнала был целиком посвящен проблемам экологической безопасности водопроводных сетей. Уже после сдачи номера в печать в Совете Федерации состоялся «круглый стол», проведенный Комитетом Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды и Комитетом Совета Федерации по делам Севера и малочисленных народов с участием членов Совета Федерации, депутатов Государственной Думы, федеральных органов исполнительной власти, законодательных и исполнительных органов власти субъектов Российской Федерации, а также представителей научно-исследовательских учреждений, коммерческих и некоммерческих организаций, ученых и специалистов. Рекомендации «круглого стола» охватывают все аспекты обеспечения качества питьевой воды. Мы приводим лишь те из них, которые имеют непосредственное отношение к строительству трубопроводов.

ИЗ РЕКОМЕНДАЦИЙ «КРУГЛОГО СТОЛА»

Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды

...Вода является основой жизни и деятельности народов и обеспечивает экономическое, социальное и экологическое благополучие населения, существование животного и растительного мира. Она является возобновляемым, но ограниченным и уязвимым природным ресурсом. Качество питьевой воды оказывает значительное воздействие на здоровье человека.

...На качество питьевой воды непосредственное влияние оказывают многие факторы: экологические показатели в местах забора воды, состояние систем забора, очистки и подготовки питьевой воды, технологии и эффективность этих систем, **безопасность материала труб для транспортировки и подачи питьевой воды потребителям, их наружного и внутреннего покрытия, а также состояние труб в процессе эксплуатации.**

...Особенно в плохом состоянии находятся разводящие сети. Степень износа действующих сетей и водопроводных сооружений в большинстве субъектов Российской Федерации превышает 60%.

...Среди показателей химической безопасности основное место занимают загрязнения питьевой воды опасными в мутагенном и канцерогенном отношении хлорированными углеводородами, образующимися в результате использования для дезинфекции недостаточно очищенных питьевых вод газообразного хлора, а также тяжелыми металлами, остаточными количествами реагентов **и продуктами коррозии водопроводов...**

...В целях обеспечения экологической безопасности питьевого водоснабжения при новом строительстве и реконструкции существующих сетей водоснабжения необходимо использовать современные материалы, имеющие разрешение на применение к использованию Санэпиднадзора, и в зависимости от условий эксплуатации (глубина промерзания, подвижность и загрязненность грунтов), экономических расчетов и требований проектно-сметной документации.

...Обеспечение экологической безопасности питьевого водоснабжения в существующих условиях требует принятия оперативных мер по ускорению реконструкции изношенных водопроводных сетей. **Решение данной задачи, по мнению специалистов, возможно при максимальном использовании полимерных трубопроводных систем в силу скорости и простоты монтажа, высоких эксплуатационных характеристик, соответствия полимерных труб современным экологическим требованиям и гарантий длительных сроков эксплуатации.**

Наличие в Российской Федерации мощностей по производству полимерных труб и соединительных деталей, а также большого количества строительно-монтажных организаций, имеющих большой опыт прокладки современных полимерных сетей, способны в полной мере и в кратчайшие сроки удовлетворить потребности жилищно-коммунального хозяйства и капитального строительства в необходимом количестве.

...Для улучшения ситуации в сохранении и рациональном использовании питьевой воды и налаживании системы питьевого водоснабжения в Российской Федерации **на данном этапе необходимо:**

– **при проектировании трубопроводных систем** питьевого водоснабжения **исходить из эксплуатационных характеристик** трубопроводных материалов: долговечности, устойчивости к коррозии, обеспечения времени эксплуатации стыковых соединений соразмерно сроку эксплуатации самого трубопровода и **экологической безопасности;**

Участники «круглого стола» рекомендуют Правительству Российской Федерации:

...5. Рекомендовать исполнительным органам субъектов Российской Федерации, Федеральному агентству по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству всемерно способствовать предприятиям жилищно-коммунального и строительного комплекса **внедрять современные материалы в трубопроводных системах питьевого водоснабжения.**

Москва, 24 апреля 2006 года.