



ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РАБОЧАЯ ГРУППА ПО РАЗВИТИЮ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

119435, г. Москва, улица Малая Пироговская, дом 13, строение 1, БЦ «П13», 4 этаж  
[новоеzhkh.ru/](http://novoezhkh.ru/) [новоеzhkh@gmail.com](mailto:novoezhkh@gmail.com), тел.: +7(499)558-38-32

Исх. № 18 от 27.02.2015

Заместителю  
Председателя Правительства  
Российской Федерации  
Д.Н. Козаку

Уважаемый Дмитрий Николаевич!

Рабочей группой по развитию жилищно-коммунального хозяйства Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации подготовлены предложения по оптимизации порядка предоставления гражданам коммунальной услуги по горячему водоснабжению и снижению их расходов на эти цели.

При осуществлении горячего водоснабжения поставщики горячей воды руководствуются гигиеническими требованиями к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07 апреля 2009 г. № 20, в соответствии с которыми температура горячей воды в местах водоразбора независимо от применяемой системы теплоснабжения должна быть не ниже 60 градусов Цельсия и не выше 75 градусов Цельсия. Такая температура обусловлена необходимостью предупреждения загрязнения горячей воды высоко контагиозными инфекционными возбудителями вирусного и бактериального происхождения, которые могут размножаться при температуре ниже 60 гр., в их числе *Legionella Pneumophila*.

Необходимо отметить, что до выхода этого приказа в России была установлена более низкая температура горячей воды в местах водоразбора, соответствующая международной практике (в настоящее время горячая вода в России - самая горячая в мире). На более низкие температуры были рассчитаны и сами системы горячего водоснабжения.

Повышение температуры горячей воды потребовало увеличения расходов на горячее водоснабжение до 30 процентов (в связи с более высокими потерями тепловой энергии при циркуляции горячей воды), на тепловую энергию – на 2 процента (в связи с необходимостью дополнительной химической подготовки воды, увеличением используемой мощности источников тепловой энергии и заменой регулирующих устройств), а также к росту расходов на холодное водоснабжение в связи с изменением гидравлических режимов. Учитывая

необходимость таких дополнительных расходов, не учитываемых органами регулирования при установлении тарифов, гигиенические требования повсеместно нарушаются.

ФГБУ ФНИЦЭМ им Н.Ф. Гамалеи Минздрава России была проведена научно-исследовательская работа по обоснованию микробиологической безопасности снижения температуры горячей воды в системах водоснабжения закрытого типа. Результаты исследований позволяют рекомендовать в качестве оптимального температурного режима температуру воды не ниже 50 градусов Цельсия и не выше 60 градусов Цельсия. При этом эксплуатация систем горячего водоснабжения должна сопровождаться краткосрочными профилактическими повышениями температуры до 70 градусов Цельсия и регулярными лабораторными исследованиями качества горячей воды. Такое решение полностью соответствует международной практике эксплуатации систем горячего водоснабжения. Реализация этих предложений позволила бы значительно сократить расходы на предоставление коммунальных услуг без ухудшения их качества (расходы на горячее водоснабжение в России в 2013 г. составили 159 млрд. руб. и 11,4% расходов на коммунальные услуги).

Уважаемый Дмитрий Николаевич, просим Вас рассмотреть вопрос о внесении изменений в гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения, обеспечивающие реализацию изложенных предложений.

- Приложения:
1. Экономическое обоснование на 5 л., в 1 экз.;
  2. Отчет о научно-исследовательской работе на 48л., в 1 экз.

Руководитель Рабочей группы  
исполнительный директор  
НП «ЖКХ Развитие»

*С уважением,*  
  
 А.В. Макрушин