

ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ПОНИЗЯТ ГРАДУС

Роспотребнадзор предлагает сэкономить на температуре водопроводной воды

izvestia.ru

С марта 2017 года горячая водопроводная вода может стать холоднее на 10 градусов. С предложением по изменению норм СанПиН выступил Роспотребнадзор. Ведомство считает, что таким образом можно снизить расходы на горячее водоснабжение. Если поправку примут, то безопасность «охлажденной» водопроводной воды будет зависеть от того, насколько строго соблюдаются все необходимые технологии ее подачи населению, считают эксперты.

Роспотребнадзор готовит проект нормативного правового акта, предусматривающего возможность снижения температуры горячей воды в точках водоразбора до 50°C. Ведомство ссылается на поручение правительства Российской Федерации внести соответствующие изменения в СанПиН. При этом оговаривается, что «снижение градуса» возможно «при соблюдении условий, позволяющих обеспечить противоэпидемическую безопасность водопользования горячей водой населения».

Надзорное ведомство поясняет, что требования к температуре горячей воды меняются для «оптимизации порядка предоставления гражданам коммунальной услуги по горячему водоснабжению» и снижения расходов на эти цели.

Новые нормы будут применяться в отношении бытовой питьевой воды и воды,



которая используется при переработке и производстве пищевых продуктов.

Сейчас санитарно-эпидемиологические правила и нормы обязывают нагревать горячую водопроводную воду до 60–75°C. Это требование направлено на «предупреждение загрязнения горячей воды высококонтагиозными инфекционными возбудителями вирусного и бактериального происхождения, которые могут размножаться при температуре ниже 60°, в их числе *Legionella Pneumophila*».

Минимальный порог в 60° был определен главным санитарным врачом

РФ в 2009 году. Позже (в 2011 году) правительство страны ввело допустимые нормы по отклонению от этой цифры на 3–5 градусов с последующим перерасчетом стоимости коммунальной услуги. Но в 2013 году Верховный суд РФ отменил эти поправки и вернул строгую норму.

Как пояснили «Известиям» врачи-эпидемиологи, температура горячей водопроводной воды выше 60° (а лучше – выше 65°) и холодной воды ниже 20° – это общепринятые международные нормы, гарантирующие ее безопасность. Эти нормы в первую очередь

нужны, чтобы не допустить распространения *Legionella Pneumophila*. Специалисты уточняют, что оптимальная зона размножения возбудителя «болезни легионеров» – между 20 и 65 градусами.

Однако ведущий эколог независимой испытательной лаборатории «Эко-ТестЭкспресс» Григорий Нисман полагает, что химического обезвреживания воды достаточно для ее безопасного использования. После этого элементов микробиологии в ней уже нет, за чем ведется очень строгий контроль водоканалов. Причем неважно, холодная это вода или горячая. Проблемой горячей воды он считает ее взаимодействие с трубами, что приводит к повышению в ней количества железа. С этой точки зрения чем холоднее будет вода, тем менее агрессивно она будет себя вести.

Алексей Абрамов, специалист лаборатории «ТестЭко», занимающейся экспертизой воды, в том числе водопроводной, сообщил «Известиям», что сталкивается со случаями выявления микроорганизмов в образцах, взятых в городских квартирах. «Поставщик воды может строго контролировать качество воды, а микробы попадают в нее при прохождении по внутримдомовой распределительной сети. Это может случиться, если трубы старые или за ними плохо следят. Нагревание воды минимум до 60 градусов является важным элементом защиты потребителя», – утверждает эксперт.

Бывший главный санитарный врач, депутат Госдумы РФ Геннадий Онищенко пояснил «Известиям», что минимальный порог в 60° был установлен именно из-за случая массового заражения легионеллезом, который произошел в Свердловске в 1986 году и имел трагические последствия. Причиной стало нарушение технологии забора воды из естественного водоема и подачи ее населению. По мнению депутата, логика в снижении затрат на подогрев воды есть: «Мы держим высокую температуру только потому, что делаем поправку на чье-то разгильдяйство. Но нагревать такой объем воды, который требуется



населению, особенно в больших городах, – это немалые деньги. Я допускаю, что можно пересмотреть нормативы. Но при этом необходимо прописать те технологии, которые будут гарантировать качество воды для населения при более низкой температуре, и обеспечить строгость их соблюдения».

По мнению Геннадия Онищенко, в данном случае изменение нормативов – это не циничный отказ от защиты здоровья людей, а вопрос экономической целесообразности.

Роспотребнадзор не смог предоставить «Известиям» оперативный комментарий.