**О необходимости гидравлических испытаний тепловых сетей
на прочность и плотность**

Гидравлические испытания (ГИ) тепловых сетей на прочность и плотность — это обязательная регламентная процедура при подготовке системы теплоснабжения
к отопительному сезону.

ГИ выполняются в межотопительный период (весной, летом) путём временного повышения давления в трубопроводах, и предназначены для выявления слабых мест в тепловой сети.

При этом, чтобы защитить системы отопления абонентов от разрушения высоким давлением, на время испытаний производится отключение потребителей
от тепловых сетей с соответствующим прекращением подачи горячего водоснабжения.

В процессе выполнения ГИ могут происходить повреждения трубопроводов тепловых сетей. Это нормально. Таким образом выявляются наиболее слабые места трубопроводов, которые могли бы привести к аварии в зимний период. Поэтому перед началом ГИ производится снижение температуры воды в тепловых сетях
до 40 оС, чтобы не ошпарить людей в случае возникновения повреждения.
По завершении ГИ выполняется ремонт повреждённых участков и только после этого возобновляется подача горячей воды.

Каждый из этапов ГИ:

* отключение потребителей от тепловых сетей;
* расхолаживание теплоносителя в тепловых сетях с понижением температуры
до 40 оС;
* необходимые переключения на тепловых сетях для подачи испытательного давления в определённый испытываемый участок;
* обход и осмотр трубопроводов и оборудования тепловых сетей на предмет возможных повреждений;
* ремонт повреждённых участков;

занимает определённое время и в зависимости от разветвлённости сетей один или несколько этапов может быть повторён неоднократно до тех пор, пока не будут испытаны все тепловые сети.

Поэтому отключение горячей воды может занимать довольно продолжительное время. Как правило - около 14 дней.

Никогда не стоит забывать, что с годами трубопроводы и оборудование теплосетевого хозяйства не молодеет и изнашивается. Могут начаться отказы
и аварии, а в нашем регионе теплоснабжение – это вопрос не только комфорта,
а в первую очередь жизнеобеспечения.

Поэтому стоит немного пожертвовать комфортом летом, чтобы безопасно и в тепле провести зиму.

[\*ссылка на график гидравлических испытаний ООО «ЛП-П»\*](https://te.tessib.ru/AR/%D0%93%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%20%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%93%D0%92%D0%A1%20%D0%BD%D0%B0%202024.pdf)