

Способ предотвращения разрыва трубопровода при замерзании в нем воды включает размещение в трубопроводе средства с эластичными стенками для защиты этого трубопровода от разрыва. В качестве средства с эластичными стенками для защиты трубопровода от разрыва используют внутренний трубопровод с эластичными стенками, по которому транспортируют воду. Пространство между внешним и внутренним трубопроводами заполняют незамерзающей, теплоизоляционной и демпфирующей жидкостью. Пространство между внешним и внутренним трубопроводами имеет соединение с расположенной на внешнем трубопроводе расширяющей емкостью. При этом внешний трубопровод выполнен из крепкого, антикоррозионного материала.