

Спосіб запобігання розриву трубопроводу при замерзанні в ньому води включає розміщення в трубопроводі засобу з еластичними стінками для захисту цього трубопроводу від розриву. Як засіб з еластичними стінками для захисту трубопроводу від розриву використовують внутрішній трубопровід з еластичними стінками, по якому транспортують воду. Простір між зовнішнім і внутрішнім трубопроводами заповнюють незамерзаючою, теплоізоляційною та демпфівальною рідиною. Простір між зовнішнім і внутрішнім трубопроводами має сполучення з розташованою на зовнішньому трубопроводі розширювальною ємністю. При цьому зовнішній трубопровід виконаний з міцного, антикорозійного матеріалу.