

Одним из эффективных противопаводковых мероприятий для предотвращения образования заторов наряду с ледовзрывными работами являются ледорезные работы.

Специалистами ООО «Томскгеомониторинг» для проведения ледорезных работ в г. Томске были определены 2 затороопасных участка русла реки Томи. Первый участок у приверха острова Чернильщиковский с отводом в левый рукав русла – протоку Поросскую. На данном участке пропилено 10 км льда. Второй участок в черте г. Томска от устья реки Ушайки до островов Боярских, Собачий (по судовому ходу). Протяженность распиленного льда на данном участке – 15 км.

Технология по пилению льда включала в себя расчистку затороопасного участка реки от снега, его разметку на ромбы и непосредственно пиление, которое проводилось при помощи бензопил и специальных установок. В ходе работ пропилено 2/3 толщины ледового покрова — при паводке этого достаточно, чтобы вода проломила лед, и он разделился на небольшие фрагменты, которые уменьшат вероятность заторов.