

МУП «УФАВОДОКАНАЛ»: БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА ИЗНОШЕННОГО КОЛЛЕКТОРА

МУП «Уфаводоканал» впервые в истории г. Уфы применило на практике замену изношенного железобетонного канализационного коллектора \varnothing 1000 мм по ул. Блюхера по причине частых аварий на данном участке. Совместно с коллегами из Германии – фирмой Züblin – проектировщики МУП «Уфаводоканал» выполнили проект на строительство обводной байпасной линии \varnothing 800 мм с установкой на неё вакуумного насоса, который осуществляет подъём продукта перекачки из приемной камеры, транспортировку его по байпасной линии и подачу в конечную камеру. Таким образом, участок, подлежащий замене, становится сухим.

Работы по сооружению байпасной линии и санации старого коллектора полиэтиленовой трубой ПЭ 80 SDR 13,6 бестраншейным методом осуществляет фирма «СтройСервисПроект

СТ». Санация в данном случае представляет собой протаскивание полиэтиленового трубопровода \varnothing 900 мм внутрь старого коллектора \varnothing 1000 мм с помощью оборудования датской фирмы Scandinavian No-Dig Centre APS – Pipeburster T175. Были сооружены котлованы глубиной 7-8 м для сварки и подачи плети из полиэтиленовых труб. Сварка полиэтиленовых труб проводится на оборудовании Georg Fischer (Швейцария), позволяющем вести сварочные работы на полиэтиленовых трубах в диапазоне диаметров 900-1200 мм.

Вместе с этим на данном участке был построен узел переключений с применением затворов ножевых 1000/6 фирмы НПП «Морская техника», что обеспечивает регулировку потоков.

На сегодняшний день строительство подходит к завершению.

