

## ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕООРУЖЕНИЯ ДНЕПРОВСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА

Валерия Писаренко

Днепропетровский металлургический комбинат им. Ф.Э. Дзержинского (ДМКД) – одно из крупнейших предприятий промышленного комплекса Украины – вводит в эксплуатацию установку по вдуванию пылеугольного топлива (ПУТ).

Установка по вдуванию ПУТ – это целый комплекс сооружений, состоящий из основных, вспомогательных, а также сопутствующих объектов – всего 21 объект. Естественно, согласно проекту, все они оборудованы системами водоснабжения и канализации.

В качестве поставщика труб в этом проекте участвовало ООО «Евротрубпласт», обеспечив в полном объеме и в срок поставку около 2 км труб КОРСИС различного диаметра – от 200 до 630 мм – с кольцевой жесткостью SN8. Эти трубы были использованы как по прямому назначению – для строительства сетей канализации, так и в качестве футляров, защищающих основную трубу от воздействия внешних нагрузок.

Комплектацию этого объекта выполнили специалисты Днепропетровского регионального подразделения ТД «Евротрубпласт».

## В ВОЛЖСКОМ ЗАВЕРШАЮТСЯ РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ КОЛЛЕКТОРА В РАМКАХ ПРОЕКТА ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ И МБРР

В завершающую стадию вступили работы по реконструкции в городе Волжский Волгоградской области канализационного коллектора №9 диаметром 1000 мм от КНС-5 до КНС-9 в рамках совместного проекта Правительства Российской Федерации и Международного банка реконструкции и развития «Реформа ЖКХ в России».

Руководитель проекта Александр Григоров отметил, что реконструкция этого участка городского коллектора вносит существенный вклад в безопасность и экологическое благополучие города Волжского.

В рамках проекта производилась реконструкция участка коллектора №2 длиной 1205 м. Работы начались в 2012 году.

По расчетам специалистов, экономическая эффективность реализации проекта составляет 5,48 млн руб. в год. Это экономия при отсутствии затрат на ликвидацию аварий и продления срока службы коллектора. Все работы по реконструкции планируется завершить к ноябрю этого года.

Участок проложен по одной из центральных улиц города, ул. Молодогвардейцев, а также проходит вдоль оживленного бульвара Профсоюзков. Коллектор, построенный более 50 лет назад, находился в аварийном состоянии. Об этом свидетельствовали провалы грунта, которые появлялись на поверхности из-за разрушения верхнего свода коллектора. Это вызывало не только экологические риски, но и опасность несчаст-

ных случаев из-за возможного попадания в коллектор людей.

«Цель данного подпроекта заключалась в исключении рисков несчастных случаев, связанных с разрушением верхнего свода коллектора и образованием непредсказуемых провалов грунта в пешеходной зоне центральной аллеи города, а также в сокращении эксплуатационных расходов на устранение повреждений коллектора», – отмечает заместитель директора ОАО «Водоканал» В. Кокин.

Технология, применяемая в реконструкции, позволяет проводить работы на действующем коллекторе без отключения коммунальной услуги по водоотведению для потребителей. При этом качественные работы по реконструкции продлевают срок службы коллектора на срок более 50 лет.

Укрепление стенок коллектора производится с помощью полиэтиленовой трубы, которая постепенно помещается в очищенный коллектор и уже там приобретает нужную форму. Между пластиковой трубой и стенками старого коллектора заливается усиливающий раствор, состоящий из бетона и бентонитовой глины, который после застывания превращается в очень прочный каркас. Места технологического вскрытия коллектора по окончании работ армируются и заливаются бетоном. Такая технология гарантирует очень долгий срок службы городского коллектора.

Источник: [vlg.volga-kaspiy.ru](http://vlg.volga-kaspiy.ru)