

# КОЛОДЦЫ РАЗНЫЕ НУЖНЫ, КОЛОДЦЫ РАЗНЫЕ ВАЖНЫ

Наталья Кривоноженко

**Полиэтиленовые колодцы становятся все более востребованными в Уральском регионе, и в 2014 году их рынок продолжал расти, несмотря на ухудшение общей экономической ситуации. На заводе «Сибгаззаппарат» начал работу цех по производству колодцев, был выполнен первый, образцово-показательный заказ на производство кабельных колодцев, реализован ряд крупных и интересных с точки зрения технических решений проектов.**

**В** рамках программы развития производственных мощностей на тюменском заводе «Сибгаззаппарат» (входит в Группу ПОЛИПЛАСТИК с 2012 года) запущен цех по производству полиэтиленовых колодцев. Сегодня здесь выпускаются колодцы любого уровня сложности диаметром до 2200 мм. Постоянно увеличивающаяся загруженность цеха подтверждает растущую потребность рынка в полиэтиленовых колодцах.

До открытия цеха на «Сибгаззаппарате» ПЭ колодцы поставлялись на Урал с других заводов Группы ПОЛИПЛАСТИК – из Омска, Чебоксар, Москвы, что значительно увеличивало стоимость изделия на месте для заказчиков в УрФО. Освоение производства колодцев в Тюмени позволило не только снизить цену изделий, но и сократить сроки выполнения заказов.

Этим сразу же воспользовались в КСП «Рост», выполнявшем капитальный ремонт самотечной канализации в поселке Боровский Тюменской области. Для реконструкции старых, железобетонных сетей, которые уже не

справлялись с нагрузкой и переполнялись грунтовыми водами, в комплекте с трубами КОРСИС было поставлено 18 колодцев диаметром 1200 мм. Надо сказать, что первые полиэтиленовые колодцы в поселок Боровский были поставлены еще в 2009 году. Никаких вопросов их эксплуатации не вызвала, а простота монтажа и экономическая выгода в долгосрочном периоде были очевидны, поэтому и в 2014 году, как только встал вопрос о поставке, выбор однозначно был сделан в пользу полиэтиленовых колодцев производства Группы ПОЛИПЛАСТИК.

В полной мере преимущества полиэтиленовых колодцев проявились на строительстве сетей для вновь возводимой мини-ТЭЦ мощностью 25 МВт в Кургане. Болотистые грунты и высокий уровень грунтовых вод выдвигали особые требования к надежности и герметичности колодцев. К тому же строительство ТЭЦ велось в черте города, на территории с компактной застройкой, что диктовало особые условия проведения монтажных





работ – ограничение в применении тяжелой техники и сжатые сроки. Проектной документацией на объекте предусматривалось 25 колодцев диаметрами от 1600 до 2200 мм. Все они в кратчайшие сроки и в полной комплектации были изготовлены в Группе ПОЛИПЛАСТИК и поставлены на объект уральским подразделением.

Особого внимания заслуживает реализация первого на Урале проекта с использованием полиэтиленовых кабельных колодцев. В соответствии с последними нормативными требованиями, силовые электрические линии рекомендуется прокладывать под землей. Для доступа к основным узлам кабельных систем, протяжки и ремонта кабелей и размещения необходимого оборудования предусматривается устройство специальных колодцев. Именно такие колодцы были востребованы на строительстве нового кабельного блока мощностью 10 КВт в Магнитогорске. По техническому заданию заказчика специалистами Группы ПОЛИПЛАСТИК были спроектированы и изготовлены на Омском заводе трубной изоляции (ОЗТИ) 19 колодцев диаметром 2200 мм. Тело колодцев было выполнено из инновационных спираль-

новитых многослойных труб КОРСИС СВТ, а патрубки – из труб ЭЛЕКТРОКОР, специально предназначенных для прокладки кабельных линий.

Рассказывает начальник участка по производству колодцев ОЗТИ Алексей Земляк: «Несмотря на то, что за два года была произведена не одна сотня колодцев, а, как правило, каждый из них уникален и изготавливается по собственному проекту, нам было очень интересно освоить новый вид – колодцы для кабельных линий. Много усилий и точности потребовало наполнение «начинки» колодца для крепления кабелей. С поставленной задачей мы справились».

Специалисты Группы ПОЛИПЛАСТИК постоянно совершенствуют и оттачивают свое мастерство в производстве полиэтиленовых колодцев. В ООО «ПОЛИПЛАСТИК Урал» создана Служба технического развития – подразделение, в котором собраны специалисты, способные решать самые сложные задачи. Их профессионализм, а главное – желание и способность справляться с нестандартными задачами являются залогом успешного внедрения инновационной трубной продукции в регионе.

