

Активизация добычи углеводородов на отечественном шельфе Черного и Азовского морей требует решения ряда технологических проблем, связанных не только непосредственно с извлечением газа и нефти, но и с доставкой их потребителю. Последнее особенно актуально сейчас, когда ЧОРНОМОРНАФТОГАЗ и ДК УКРГАЗВИДОБУВАННЯ приступили к работе в рамках проекта совместной добычи газа с новой группы шельфовых месторождений в Черном море.

Технологически поднятый из глубин газ доставляется в газотранспортную систему на суше посредством морских шлейфов — специальных газопроводов, соединяющих шельфовый промысел с берегом. Разумеется, к таким газопроводам предъявляются самые высокие требования относительно безопасности и надежности их работы. Прежде всего они должны быть стойкими к внешним воздействиям и долговечными.

Существенную помощь отечественным газодобытчикам в решении этой задачи оказало днепропетровское научно-производственное предприятие УКРТРУБОІЗОЛ, которое наладило в 2006 году на базе приобретенного ими бывшего ремонтно-механического завода процесс полиуретановой изоляции труб для подводных морских газопроводов. Этот проект имел фактически двойной эффект. С одной стороны, “убитое”, как говорится, предприятие получило вторую жизнь, были сохранены рабочие места. С другой, отечественные технологии внесли реальный вклад в усиление энергетической безопасности Украины. В 2007 году на шельфе планируется начало строительства нового морского газопровода из труб, защищенных УКРТРУБОІЗОЛОМ.

Проектная длина этой артерии — примерно 115 километров. Часть труб для нее уже изолированы и ожидают отправки к месту строительства. Предлагаемый УКРТРУБОІЗОЛОМ способ полиуретановой изоляции будет использован в Украине впервые. Как уверяют специалисты ком-



Морским трубопроводам нужна надежная защита

пании, это самая современная технология, позволяющая получать высоконадежные и высокопрочные изделия. В перспективе УКРТРУБОІЗОЛ намерен развивать это направление, покрывая такой же изоляцией и внутреннюю поверхность труб.

Выбирая партнера для реализации такого серьезного проекта, как строительство шельфовых газопроводов, структуры НАФТОГАЗА УКРАЇНИ с доверием отнеслись к новому продукту УКРТРУБОІЗОЛА, поскольку имеют давний и положительный опыт сотрудничества с ним, в том числе и при газификации Крымского полуострова. В частности, именно днепропетровская компания занималась изоляционной защитой труб для таких газопроводов, как “Армянск-Джанкой”, “Ялта-Форос”, “Суворово-Железнодорожное”, а также поставляла изолированные трубы для газификации Судака, Шелкино и других объектов.

Да и за пределами Крыма и всей Украины продукцию УКРТРУБОІЗОЛА прекрасно знают и ценят. Его клиентами, например, являются российский ТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ, казахские КАЗТРАНСОЙЛ, КАСПИАНГАЗ, азербайджанский АЗЕРИГАЗ, нефтегазовые компании из Туркмении, Узбекистана, Туниса, Армении, а также заказчики из других стран. В Украине одним из наиболее крупных в числе реализованных проектов, в котором были востребованы услуги УКРТРУБОІЗОЛА, стало строительство нефтепровода “Жулино-Надвирная”. Эта ветка связала систему магистральных нефтепроводов “Дружба” с Надвирненским НПЗ НАФТОХІМІК ПРИКАРПАТТЯ.

При этом основной специализацией УКРТРУБОІЗОЛА остается двух- и трехслойная изоляция труб

диаметром 57-1020 мм экструдированным полиэтиленом. Две действующие линии по изоляции уже работают на заводе, а третья планируется к переносу к концу года. Первая из них (изолирующая трубы 57-325 мм) была введена в эксплуатацию еще 5 лет назад. В 2002 году заработала вторая линия, изолирующая трубы 57-530 мм, а в 2004-м — третья, изолирующая трубы 102-1020 мм. В январе 2005 года НПЗ УКРТРУБОІЗОЛ внедрило в производство новую технологию трехслойной изоляции труб, разработанную совместно с московским институтом ВНИИСТ. Общая мощность производственных линий составляет более 100 километров изолированных труб в месяц.

УКРТРУБОІЗОЛ сотрудничает с такими отечественными предприятиями — производителями труб, как Новомосковский трубный, Нижнеднепровский трубопрокатный, Днепропетровский трубный, Никопольский южнотрубный заводы и другие. Кроме того, предприятие готово наносить изоляцию и на трубы заказчика.

Как отмечают на УКРТРУБОІЗОЛЕ, в отношении со своими партнерами они всегда придерживаются таких принципов, как высокое качество продукции, соответствующее мировым нормативным требованиям, и точное выполнение договорных обязательств. При этом компания стремится вносить посильный вклад в обеспечение эффективного и безопасного функционирования газонефтегазотранспортных и водопроводных систем Украины. Ее участие в освоении Черноморско-Азовского шельфа — это еще одно свидетельство того, как государство и частный бизнес могут успешно объединять усилия для реализации важнейших национальных программ.

