

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА КРАСНОДАР»: 45 ЛЕТ РАЗВИТИЯ – 45 ЛЕТ УСПЕХА

М.М. Ситдиков, ведущий инженер по электрохимзащите отдела главного энергетика ООО «Газпром добыча Краснодар»

КАК ЗАРОЖДАЛАСЬ ЛЕГЕНДА

Немногим известно, что именно с Кубани начала свое развитие нефтегазовая отрасль России. В 1864 г., когда вся Европа зачитывалась только что опубликованным фантастическим романом «Путешествие к центру Земли» Жюль Верна, где его главные герои находят подземное море, на Таманском полуострове полковник Ардалион Новосильцев нашел нечто более впечатляющее и реальное – нефть. Ардалион Николаевич первым в России применил на практике промышленное бурение на нефть механическим способом, что послужило толчком к активному геологическому поиску и разведке земных недр в нашей стране. Датой же зарождения газовой промышленности на Кубани принято считать 1925 г., когда был начат сбор попутного газа. Но Великая Отечественная война задержала развитие газовой промышленности. Лишь в 1950-е гг. совместными усилиями геологов, геофизиков и буровиков одно за другим начали открываться новые газовые месторождения – Александровское, Каневское, Ленинградское, Челбасское и многие другие. Эти месторождения были разведаны и введены в промышленную эксплуатацию в кратчайшие сроки. В конце 1950-х гг. по всей Кубани вспыхнули факелы, ознаменовавшие открытие большого газа. На базе месторождений начали создаваться первые промыслы. По колено в грязи, среди непроходимых в непогоду степей газовики в прямом смысле слова боролись за газ, который ждала вся страна. В ходе эксплуатации природных кладовых внедрялись в практику передо-

вые по тем временам методы разработки месторождений и подготовки газа к дальнейшей транспортировке. Работа здесь кипела, спорилась, хоть и была очень непростой. Но результат стоил тех огромных усилий: уже вскоре первый газ устремился по трубам в Москву и центральные районы необъятной Родины. В целом за период с 1955-го по 1965 г. добыча газа в крае увеличилась в 63 раза (с 377 млн м³ в 1955 г. до 23 750 млн м³ в 1965-м).

УДАРНЫМИ ТЕМПАМИ

16 ноября 1965 г. для успешного развития молодой отрасли в составе Министерства газовой промышленности СССР было организовано производственное объединение «Кубаньгазпром». После создания предприятия разработка месторождений вышла на новый виток. Показатели по добыче газа били тогда все рекорды, а в 1969 г. достигли своего апогея – уровень ежегодной добычи составил 25 814 млн м³. Параллельно в Краснодарском крае велось строительство сети магистральных газопроводов, компрессорных (КС) и газораспределительных (ГРС) станций, осуществлялась программа газификации населенных пунктов. К 1970 г. протяженность газопроводов уже составила 2350 км. Особое место отводилось поисково-разведочному бурению. В 1969 г. на Кубани были пробурены сверхглубокие скважины в 6000–6350 м. В целях расширения сырьевой базы и осуществления прироста запасов углеводородного сырья «Кубаньгазпрому» в 1972 г. были переданы Краснодарское и Армавирское управление буровых

работ. Именно благодаря буровикам была разведана акватория Азовского и Черного морей.

1980-е гг. стали для газовиков Кубани временем повышения темпов производительности труда, новаторских решений, технического обновления производственной базы, интенсивного использования накопленного опыта и совершенствования управления хозяйственным механизмом. В 1984 г. для обеспечения стабильного газоснабжения потребителей Краснодарского края и Республики Адыгея была введена в эксплуатацию первая очередь Краснодарского подземного хранилища газа (ПХГ), позже, в 1991 г., ввели в строй Кущевское ПХГ. Работа в газовой промышленности всегда была непростой – начиная с момента становления отрасли в 1950-х гг., продолжая целевой программой газификации населенных пунктов в 1980-х и заканчивая реализацией масштабных проектов, таких как строительство двух заводов газовой аппаратуры, морского порта в г. Темрюке, магистрального газопровода «Россия – Турция» («Голубой поток»).

ВЕТЕР ПЕРЕМЕН

В 1999 г. предприятие «Кубаньгазпром» было преобразовано в Общество с ограниченной ответственностью. В новое тысячелетие компания вступила как современный многопрофильный производственно-хозяйственный комплекс, являющийся важным звеном в экономической цепочке Юга России. Начали внедряться современные методы управления производством, новые технологии, новаторские инженерные разработки. По состоянию на декабрь 2006 г. в Обществе работало около 8000 человек, предприятие обслуживало магистральные газопроводы (из них 317 км уникального газопровода «Россия – Турция»), газовые и газоконденсатные месторождения, компрессорные станции, сеть автогазонаполнительных и автогазозаправочных станций, а также два подземных хранилища газа. В 2007 г. в ходе второго этапа рефор-



УПГ 500 Восточно-Прибрежная

мирования ОАО «Газпром» были проведены мероприятия по реорганизации ООО «Кубаньгазпром» путем выделения из него новых дочерних обществ «Газпрома». Так появились компании «Газпром трансгаз – Кубань» и два филиала ООО «Газпром ПХГ» – Кушевское и Краснодарское управления подземного хранения газа. Общество «Кубаньгазпром» было преобразовано в газодобывающую компанию. На заключительном этапе реорганизации в марте 2010 г. компания была переименована в ООО «Газпром добыча Краснодар». В 2012 г. в рамках совершенствования внутрикорпоративной структуры ОАО «Газпром» месторождения ООО «Газпром переработка» переданы в ООО «Газпром добыча Краснодар». Месторождения расположены в Вуктыльском геолого-экономическом районе Республики Коми. Краснодарские специалисты уже приступили к работе на этих месторождениях – Вуктыльском, Западно-Соплесском, Югидском нефтегазоконденсатных, Печорокожвинском газоконденсатном и Западно-Печорокожвинском нефтяном.

ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Производственные объекты расположены в Краснодарском крае, Ростовской области, Республике Адыгея, Ставропольском крае, Республике Калмыкия, Республике Коми.

ИСТОРИЯ СЛУЖБ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ

На сегодняшний день в ООО «Газпром добыча Краснодар» для защиты газопроводов, технологических линий, промплощадок установлено и эксплуатируется 123 установки катодной защиты (134 СКЗ), 341 установка протекторной защиты, 1130 контрольно-измерительных пунктов. Общая протяженность обслуживаемых газопроводов составляет более 3 тыс. км.

1. Администрация Общества

С момента реорганизации ООО «Кубаньгазпром» в 2008 г. оперативное и методическое руководство защитой технологического оборудования и технологических трубопроводов от коррозии осуществляет ведущий инженер по электрохимической защите М.М. Ситдииков из состава отдела главного энергетика Общества (под руководством главного энергетика Д.Д. Лысых), в обязанности которого входит контроль деятельности Участка ЭХЗ Каневского УАВР и группы по эксплуатации средств



Смотр-конкурс «Лучший по профессии» ЭХЗ 2011 г.

ЭХЗ Вуктыльского ГПУ, участие в осуществлении технического и методического руководства, обеспечение своевременного и качественного составления планов технического обслуживания и ремонта и т.д.

2. Каневское ГПУ, Каневское УАВР

Приказом от 01.10.1998 № 93-к механик газового промысла № 4 Каневского ГПУ Г.К. Киреев переведен на должность инженера электрохимзащиты в составе Ремонтно-эксплуатационного участка. В его подчинении находились два монтера ЭХЗ.

Приказом от 01.08.2001 № 82 в Каневском ГПУ организована группа защиты от коррозии в составе инженера по электрохимической защите 1-й категории и четырех монтеров ЭХЗ. Группа обеспечивала бесперебойную работу средств ЭХЗ и газораспределительных станций Каневского ГПУ на территории Краснодарского края, Ростовской области, Республики Адыгея.

В целях совершенствования организационно-технического обслуживания и ремонта средств ЭХЗ, электрооборудования ГРС, повышения надежности газотранспортной системы Группа защиты от коррозии преобразована в службу электрохимзащиты приказом от 03.03.2004 № 80.



Победители смотра-конкурса «Лучший по профессии» ЭХЗ, 2011 г.

В 2010 г. при реорганизации ООО «Кубаньгазпром» в ООО «Газпром добыча Краснодар» для работы на объектах электрохимзащиты Каневского ГПУ и Светлоградского ГПУ создан Участок по электрометрическим работам, ремонту и обслуживанию средств ЭХЗ Каневского УАВР.

В 2010 г. в составе Участка по электрометрическим работам, обслуживанию и ремонту средств ЭХЗ Каневского УАВР была образована электрометрическая лаборатория. Все работники лаборатории прошли обучение в ФГУ «НУЦ «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана в Москве и получили удостоверения по визуальному, измерительному и ультразвуковому методу неразрушающего контроля. В июле 2011 г. была приобретена лаборатория на базе автомобиля КамАЗ 43118 с полным комплектом необходимого для проведения коррозионных обследований оборудования. 2 сентября 2011 г. было получено свидетельство об аттестации электрометрической лаборатории неразрушающего контроля. В сентябре 2011 г. лаборатория приступила к выполнению работ по коррозионным обследованиям объектов Общества. Приказом от 26.07.2012 № 199 на участок по электрометрическим работам, ремонту и обслуживанию средств ЭХЗ Каневского УАВР были возложены обязанности по организации входного контроля за применяемыми при капитальном ремонте, реконструкции, строительстве защитными покрытиями газопроводов, а также задачи и функции по формированию и контролю выполнения планов ремонта защитных (лакокрасочных) покрытий надземных металлоконструкций, сооружений и технологического оборудования. Для выполнения вышеуказанных обязанностей на Участке Каневского УАВР была введена дополнительная единица инженера по эксплуатации и ремонту защитных покрытий.

3. Вуктыльское ГПУ

В Вуктыльском газопромысловом управлении группа по эксплуатации средств электрохимической защиты подземных трубопроводов от коррозии была создана в 1980 г. в составе электротехнической лаборатории службы энергоснабжения. С 1986 г. группой по эксплуатации средств ЭХЗ руководит С.А. Кобзарь. В настоящее время группа по эксплуатации средств ЭХЗ – пять человек в составе службы энергоснабжения Вуктыльского ГПУ.