ОАО «ВНИПИгаздобыча»:

Саратов - Крайний Север - Дальний Восток

Сургутский ЗСК.

Наталья ЖЕЛНОВА

Такова лишь примерная география работ саратовского предприятия ОАО «ВНИПИгаздобыча» - одного из ведущих проектно-изыскательских институтов нефтегазового комплекса России.

Уходящий год запомнится коллективу института многими яркими моментами. Институт вновь подтвердил статус сильной компании в международном рейтинге британского поставщика рыночных исследований и аналитических отчетов «Плимсолл», прошел ресертификационный аудит системы менеджмента качества на соответствие требованиям нового стандарта СТО Газпром 9001-2012, успешно принял участие в двух международных форумах: IV Международном газовом форуме в Санкт-Петербурге и Форуме межрегионального сотрудничества в Казахстане, где представил свою работу и обрел новых партнеров. Институт повысил производительность собственного центра цветной печати на 40 процентов, провел целый ряд мероприятий в рамках «Года экологической культуры», объявленного «Газпромом».

Свой вклад в копилку достижений института внесли и его молодые специалисты. В июле они вошли в число победителей ежегодного конкурса ОАО «Газпром» по компьютерному проектированию и информационным технологиям. Осенью завоевали призовые места на научно-практических конференциях в Москве и Новом Уренгое. Заслуга молодежи - и спортивные победы, достойные олимпийского года: «бронза» в общекомандном зачете на межрегиональной спартакиаде, организованной АСПО «Газпро».

Но главной была и остается работа по созданию проектной документации для нефтегазовых объектов. ОАО «ВНИПИгаздобыча» осуществляет комплекс проектно-изыскательских работ с реализацией функции генеральной проектной организации в области разработки месторождений, проектирования и сопровождения строительства и реконструкции объектов обустройства газоконденсатных и нефтяных месторождений, транспорта, подземного хранения и переработки газа, газового конденсата и нефти, включая организацию и проведение комплексных инженерных изысканий, в том числе в рамках освоения морских углеводородных ресурсов континентального шельфа.

Основными объектами проектирования для института в 2014 году стали «Обустройство Чаяндинского НГКМ», «Магистральный газопровод «Сила Сибири», «Обустройство сеноман-аптских залежей Харасавэйского ГКМ», «Строительство завода СПГ в районе г. Владивосток», «Обустройство Южно-Киринского ГКМ», «Обустройство нефтяной оторочки ботуобинской залежи Чаяндинского НГКМ с выделением этапа опытно-промышленных работ», «Амурский газоперерабатывающий завод», объекты подземного хранения газа, объекты газопереработки на Сургутском ЗСК и целый ряд других.

СЕВЕРНЫМИ ДОРОГАМИ...

В 2014 году институт получил положительные заключения Главгосэкспертизы по разработанным проектам «Установка подготовки газов деэтанизации Уренгойского завода по подготовке конденсата к транспорту», «Реконструкция и техническое перевооружение объектов добычи газа Заполярного нефтегазоконденсатного месторождения».

Саратовские проектировщики - разработчики проектов обустройства месторождений полуострова Ямал. В уходящем году велась активная работа по созданию проектной и рабочей документации для дальнейшего обустройства Бованенковского и Харасавэйского месторождений.

Выход на Ямал имеет принципиальное значение для обеспечения роста добычи газа в России. Сегодня на полуострове формируется новый крупный газодобывающий центр, который придет на смену традиционным месторождениям Надым-Пур-Тазовского региона. В ближайшие десятилетия во многом именно за счет ямальского газа будет удовлетворяться рост потребления голубого топлива в России и за рубежом. Наиболее значительным по запасам газа здесь является Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение - 4,9 трлн куб. м. В 2017 году месторождение планируется вывести на проектную мощность в 115 млрд куб. м газа ежегодно. В дальнейшей перспективе производительность Бованенковского месторождения может быть увеличена до 140 млрд куб. м в год. В общей сложности здесь будет работать три газовых промысла в составе трех УКПГ, 12 дожимных КС и 775 скважин. Поставка газа с полуострова Ямал в Единую систему газоснабжения России осуществляется по магистральному газопроводу Бованенково - Ухта, генеральным проектировщиком которого также является ОАО «ВНИПИгаздобыча».

Бованенковское НГКМ

СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

ОАО «ВНИПИгаздобыча» является генеральным проектировщиком Сургутского завода стабилизации конденсата (ЗСК) имени Виктора Степановича Черномырдина.

В 2014 году большим событием для коллектива института стал ввод в эксплуатацию двух новых технологических линий на заводе.

Работа над проектом «Установка стабилизации конденсата (технологические линии 8-9) Сургутского ЗСК» была начата специалистами ОАО «ВНИПИгаздобыча» в 2008 году. Целью создания проектной документации стала разработка технологических и организационных решений для увеличения производительности завода с 8 до 12 миллионов тонн в год по сырью. В 2014 году проект полностью воплотился в жизнь. Строительство нового объекта велось в условиях уже действующего производства. К объекту предъявлялись высокие требования надежности, поскольку его режим работы определен как круглосуточный и круглогодичный.

Саратовские проектировщики обеспечивали техническое сопровождение проектной документации вплоть до получения положительного заключения Государственной экспертизы РФ, а затем осуществляли авторский надзор за строительством объектов. Поэтому введение нового объекта стало важным этапом в совместной работе строительно-монтажных организаций Сургутского ЗСК и коллектива ОАО «ВНИПИгаздобыча».

ОБЪЕКТЫ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

ОАО «ВНИПИгаздобыча» - участник реализации Восточной газовой программы («Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом экспорта газа на рынки Китая и других стран АТР»). По проектам института обустраивается Киринское ГКМ на шельфе о. Сахалин. Месторождение пущено в эксплуатацию в октябре 2013 года. Оно стало первым в стране месторождением, освоение которого ведется подводным добычным комплексом.

В сентябре 2014 года состоялась торжественная церемония сварки первого стыка магистрального газопровода «Сила Сибири», генеральным проектировщиком которого также является ОАО «ВНИПИгаздобыча». Система магистральных газопроводов предусматривает транспортировку голубого топлива Якутского и Иркутского центров газодобычи на Дальний Восток России и его экспорт в Китай. Первые поставки голубого топлива по системе газопроводов «Сила Сибири» планируется начать уже в 2018 году. Сварка первого стыка дала старт реализации одного из крупнейших проектов ОАО «ВНИПИгаздобыча» настоящего времени.

Еще одним важным итогом уходящего года стало получение положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» по объекту «Завод СПГ в районе г. Владивосток». (Этап 1. Объекты пионерного выхода.) ОАО «ВНИПИгаздобыча» в качестве генпроектировщика разрабатывало проектную документацию для строительства завода.

Завод СПГ будет строиться в Приморском крае, на полуострове Ломоносова. Первым этапом работ по возведению нового объекта предусмотрена подготовка территории строительства завода СПГ, площадки для строительства объектов промбазы и ВЖК, площадки временных зданий и сооружения генподрядной организации.

Накануне новогодних праздников часто сетуют на то, что уходящий год был сложным. Но у проектировщиков не бывает простых лет, этим и интересна проектная работа: новые объекты, новые регионы строительства, новые задачи, реалии, которые за 12 месяцев из планов становятся итогами и снова планами уже на следующий год.

2014 год уходит в историю, но он дополнил трудовые победы и достижения многих профессиональных коллективов, специализирующихся на проектировании, строительстве и эксплуатации нефтегазовых объектов. У ОАО «ВНИПИгаздобыча» впереди новые большие события: ввод в эксплуатацию Чаяндинского месторождения в Якутии, пуск второй очереди Бованенковского НГКМ на Ямале, продолжение работы над объектами Восточной газовой программы.

Коллектив института поздравляет всех с наступающими волшебными праздниками - Новым годом и Рождеством и желает в новом году обрести надежных партнеров, верных друзей, счастливые возможности для реализации планов.

Пусть наступающий 2015 год будет созидательным и плодотворным, станет для нашего города и всей страны годом развития, согласия и созидательной работы, ярких профессиональных и личных побед!