

ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ»:

85 лет в авангарде нефтегазовых строек

Институт ЮЖНИИГИПРОГАЗ — старейшая проектно-конструкторская и научно-исследовательская организация нефтегазовой отрасли. В декабре 2018 года коллектив отметит 85-летний юбилей.



Владимир БОНДАРЦОВ,
директор
ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ»

Труд, заслуживающий многих наград

За эти годы выполнен огромный объем работ: газовыми магистралями, спроектированными в институте, можно было бы обогнуть земной экватор. Специалистам ЮЖНИИГИПРОГАЗа не однажды доставалась роль первопроходцев. Совместно с научно-исследовательскими, конструкторскими, строительными и проектными организациями они закладывали основы для создания и развития не имеющих аналогов в мире систем магистральных газопроводов от месторождений Севера до Урала, Центра и западных рубежей. Находили решения, которые позволили начать освоение газовых кладовых Севера темпами, каких не знала мировая практика.

Трудом и талантом нескольких поколений инженеров и ученых институт сформировался как многопрофильный научно-исследовательский и проектно-изыскательский центр, решающий уникальные по разнообразию и сложности задачи.

Сфера его деятельности объединяет все направления проектирования: обустройство газовых и газоконденсатных месторождений, магистральный транспорт газа и жидких продуктов, газоперерабатывающие заводы и газохимические комплексы, подземные хранилища газа, автомобильные газонаполнительные станции, газоснабжение промышленных предприятий и населенных пунктов. Сегодня почти половина всего российского газа добывается на промыслах, спроектированных в Донцке.

В качестве генерального проектировщика ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ» обустривало крупнейшие в мире газовые и газоконденсатные месторождения: Медвежье, Ямбургское, Вынгапуровское, Ямсовейское, Харвутинское и другие. По проектам института построены уникальные газохимические комплексы в Оренбурге и Астрахани, проложено более 50 тысяч километров магистральных газопроводов, в числе которых Уренгой — Помары — Ужгород и Ямбург — Западная граница («Прогресс»), возведено сотни магистральных компрессорных станций.

За участие в создании ключевых объектов газовой промышленности более 350 инженеров и ученых ЮЖНИИГИПРОГАЗа были удостоены высоких государственных наград. Успехи и широкое признание в профессиональном сообществе

подтверждают многочисленные национальные и зарубежные награды, среди которых десять премий государственных и Совета Министров СССР, орден Трудового Красного Знамени.

Опыт умножают новации

В XXI веке по проектам института построены и введены в эксплуатацию объекты Южно-Русского НГМ, ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбурского лицензионного участка, Пуровский завод по переработке конденсата, система магистральных газопроводов Бованенково — Ухта (северный участок), комплекс по добыче, подготовке, сжижению газа, отгрузке СПГ и газового конденсата Южно-Тамбейского ГКМ — Ямал СПГ. Завершается строительство производственных объектов Восточно-Уренгойского лицензионного участка.

В составе ЮЖНИИГИПРОГАЗа более 700 высококвалифицированных специалистов, обладающих громадным опытом, владеющих средствами автоматизированного проектирования и 3D-проектирования и способных решать многие сложные научно-технические и практические проблемы. В процессе проектирования постоянно применяются новые технические решения, позволяющие снижать объемы капиталовложений и эксплуатационные расходы. Трехмерное моделирование объектов на всех стадиях разработки документации способствует оптимизации технических решений за счет их визуальной экспертной оценки.

ЮЖНИИГИПРОГАЗ работает в тесном контакте более чем с 50 научно-исследовательскими институтами России и Украины, имеет многолетний опыт сотрудничества с фирмами из Германии, Франции, Канады, США, Австрии, Италии.

Коллектив института готов рассматривать любые предложения по выполнению проектно-изыскательских работ на строительство объектов газовой и нефтяной промышленности в Украине, России, странах ближнего и дальнего зарубежья.

Неизменный принцип ЮЖНИИГИПРОГАЗа: интересы партнера — прежде всего! **■**



Панорама Южно-Русского НГМ

В XXI веке по проектам института построены и введены в эксплуатацию объекты Южно-Русского НГМ, ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбурского лицензионного участка, Пуровский завод по переработке конденсата, система магистральных газопроводов Бованенково — Ухта (северный участок), комплекс по добыче, подготовке, сжижению газа, отгрузке СПГ и газового конденсата Южно-Тамбейского ГКМ — Ямал СПГ. Завершается строительство производственных объектов Восточно-Уренгойского лицензионного участка