

Коллектив «ЮЖНИИГИПРОГАЗа» сердечно поздравляет сотрудников ООО «Газпром добыча Астрахань» с юбилеем – 30-летием со дня основания газопромыслового управления и Астраханского газоперерабатывающего завода и искренне надеется на дальнейшее развитие и укрепление партнерства.

**Владимир БОНДАРЦОВ,
директор ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ»**



КУРС – НА РАЗВИТИЕ

2015 год – юбилейный для ООО «Газпром добыча Астрахань». Ровно 30 лет назад начал работу газовый промысел и был запущен газоперерабатывающий завод, который сегодня по праву называют газохимическим гигантом юга России. Проектирование Астраханского газохимического комплекса стало особой страницей в истории «ЮЖНИИГИПРОГАЗа» – генерального проектировщика АГПЗ и проектировщика основных установок и производств. Сотрудничество с ООО «Газпром добыча Астрахань», начавшееся более трех десятилетий назад, продолжается и сегодня, ведь коллективы связывают уникальные достижения прошлого, общие задачи в настоящем и перспективные планы на будущее.

Астраханское газоконденсатное месторождение (АГКМ) по своей сути не имеет аналогов в мире. Оно отличается большими разведанными и потенциальными запасами сырья с высоким содержанием жидких углеводородов, аномально высоким пластовым давлением: на глубине свыше четырех тысяч метров (средняя глубина скважин) давление составляет более 600 атмосфер. При этом в пласте довольно высокая температура – около 120 градусов. Уникален также состав пластового флюида: в России нет таких месторождений, где бы содержание углекислого газа и сероводорода достигало почти 50% состава пластовой смеси. Все эти особенности месторождения не могли не отразиться на производственной технологической цепочке.

Завод под Астраханью стал для всех участников своеобразным полигоном, на котором впервые проходили проверку



многие научные и инженерные идеи. В итоге на АГКМ был реализован проект «завод на промысле»: газожидкостная смесь поступает с промысла на завод и уже там, пройдя длинную цепочку технологических процессов, преобразуется в товарный газ, стабильный конденсат, широкую фракцию легких углеводородов, серу и моторные топлива.

Такого предприятия, как ООО «Газпром добыча Астрахань» в части производства серы нет нигде в мире: здесь работают уникальные установки получения серы высокой единичной мощности, которые создавались специально для Астраханского месторождения. Их эффективная и безаварийная эксплуатация – это результат совместной работы ученых, проектировщиков и сплоченного коллектива профессионалов, который сложился в ООО «Газпром добыча Астрахань» за прошедшие три десятилетия. «ЮЖНИИГИПРОГАЗ», чувствуя и свою причастность к этим достижениям, четко следует разработанной стратегии развития и стремится быть лидером среди проектных организаций России, Украины и стран СНГ.

За последние годы институтом выполнена проектная и рабочая документация по расширению и реконструкции многих объектов комплекса, реализация которых позволит модернизировать производство, повысить качество и расширить ассортимент продукции, повысить надежность и безопасность объектов.

В настоящее время продолжается реконструкция и техническое перевооружение газоперерабатывающего комплекса на Астраханском ГКМ, которое сегодня прирастает недрами: по прогнозам аналитиков, ожидается увеличение запасов на дополнительные 513 миллиардов кубометров газа и 417 миллионов тонн газоконденсата.

Для коллектива ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ» участие в этих работах – дело чести. Плодотворное сотрудничество проектировщиков с новыми и традиционными партнерами, среди которых ООО «Газпром добыча Астрахань» занимает особое место, – залог успешного выполнения этих планов.



ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ»

83004, Украина,
г. Донецк, ул. Артема, 169Г
(38062) 206-53-75, 206-64-20
E-mail: ex@yuzh-gaz.donetsk.ua
www.ungg.org