

# МЫ - ИННОВАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОБСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ООО «Газпром добыча Астрахань» — дочернее предприятие ПАО «Газпром». Основные направления деятельности: поиск, разведка и разработка месторождений углеводородного сырья. Добыча газа и конденсата на Левобережной части Астраханского газоконденсатного месторождения площадью 1360 кв. км ведется с 1986 года. Добываемая на месторождении пластовая смесь характеризуется высоким содержанием сероводорода (более 25 %) и углекислого газа (более 15 %).

На обслуживании предприятия находится около трехсот скважин различного назначения, сотни километров газоконденсатопроводов и шлейфов, линий электропередач и коммуникаций телемеханики и телеуправления процессом добычи, шесть установок предварительной подготовки газа (УППГ).

Мощности предприятия обеспечивают ежегодный уровень добычи газа до 12 млрд куб. м. Ресурсный потенциал запасов углеводородов на лицензионных участках ООО «Газпром добыча Астрахань» составляет порядка 4 трлн куб м, что позволяет увеличить годовую добычу газа до 48 млрд куб. м газа с выработкой товарного газа для поставки в магистральные газопроводы до 27 млрд куб. м.

Интегрированная система менеджмента ООО «Газпром добыча Астрахань» отвечает требованиям четырех международных стандартов: ISO 9001:2015 «Системы менеджмента качества. Требования», ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению», ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Требования и рекомендации по применению», ISO 50001:2018 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».

Коллектив насчитывает более 4200 человек. Головной офис находится в Астрахани.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:



+7 (851) 231-63-51



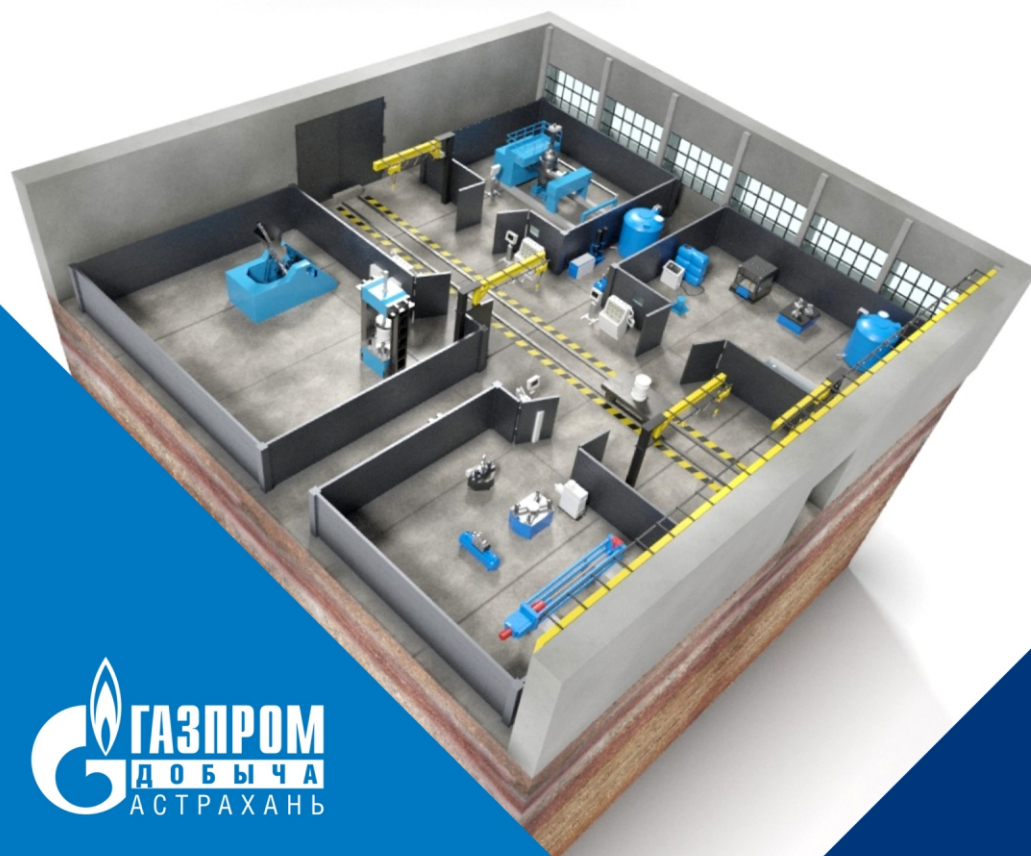
ул. Ленина, строение 30,  
г. Астрахань,  
414000



[adm@astrakhan-dobycha.gazprom.ru](mailto:adm@astrakhan-dobycha.gazprom.ru)



[www.astrakhandobycha.gazprom.ru](http://www.astrakhandobycha.gazprom.ru)



## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



# ОПЫТНЫЙ ПОЛИГОН

ИННОВАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ, РАЗВИТИЕ



## ОПЫТНЫЙ ПОЛИГОН

Опытный полигон входит в состав цеха научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР) Газопромыслового управления (ГПУ) ООО «Газпром добыча Астрахань». Расположен в районе скважины № 8э зоны УППГ-1 Астраханского газоконденсатного месторождения, предназначен для проведения испытаний газопромыслового оборудования, материалов, ингибиторов коррозии в реальной среде пластового флюида с содержанием  $H_2S$  до 34% об.,  $CO_2$  до 21% об. Опытный полигон представляет собой комплекс технологических трубопроводов, опытных установок и является единственным в России, где проводятся испытания нового нефтегазового оборудования и материалов в условиях воздействия сероводорода и диоксида углерода.

Лаборатория имеет возможность проводить исследования материалов разрушающими и неразрушающими методами контроля.

В рамках сертификации оборудования в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ для нужд дочерних Обществ ПАО «Газпром» проведены испытания следующего оборудования:

- кран шаровой DN 300 PN 16,0 МПа (160 кгс/см<sup>2</sup>), производство АО НПО «ТЯЖПРОМАРМАТУРА» - АЗТПА.
- кран шаровой DN 500 PN 16,0 МПа (МА39043А-500-01), производство филиала АО НПО «ТЯЖПРОМАРМАТУРА» - АЗТПА.
- кран шаровой DN 1000 PN 12,5 МПа (МА39043А-1000-01), производство филиала АО НПО «ТЯЖПРОМАРМАТУРА» - АЗТПА.
- задвижка клиновая DN 15 PN 70,0 МПа НТ-ЗК7.000.000 (ЗК-Р15/8х 70-К3-УХЛ1), производство ООО «Некст Трейд».
- клапан регулирующий фланцевый с пневмоприводом DN 50 PN 10,0 МПа, серии 21000, производство ЗАО «ДС Контролз» (г. Нижний Новгород).



Испытательная лаборатория ООО «Газпром добыча Астрахань» единственная в ПАО «Газпром» сертифицирована в Системе добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ по двум направлениям: «Трубная продукция» и «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства» (свидетельства о признании компетентности и испытательной лаборатории: № ОГН3.RU.2625, № ОГН4.RU.2621).

Лаборатория может проводить испытания в соответствии с матрицами испытаний паспортов допуска МТР, согласованных Департаментами ПАО «Газпром».

Реализация Плана мероприятий по расширению возможностей проведения испытаний на опытном полигоне ООО «Газпром добыча Астрахань» для нужд СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ № 03-211 от 02.09.2019, утверждённого заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым 01.09.2019 позволит расширить номенклатуру испытываемого оборудования и материалов, в том числе по некоторым видам для морских месторождений ПАО «Газпром».

