

## ГРУППА КОМПАНИЙ «НЕКСТ ТРЕЙД»: ПРОГРАММА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ДЕЙСТВИИ



Сергей Давыдов,  
директор по производству  
Группы компаний  
«Некст Трейд»

Современное состояние и тенденции развития ресурсной базы природного газа России и ПАО «Газпром» характеризуются ростом доли разрабатываемых запасов, приходящихся на глубокозалегающие газоконденсатные залежи с высоким содержанием жидких углеводородов, и эта тенденция будет только усиливаться в дальнейшем.

Разработка глубокозалегающих залежей (особенно со сложным составом пластового газа) сопряжена со значительными трудностями, связанными с большой глубиной пластов, аномально высоким пластовым давлением (АВПД), высоким содержанием углеводорода  $C_{5+}$ , возможным содержанием агрессивных компонентов  $H_2S$ ,  $CO_2$ . Несомненно, работа с такими давлениями и в условиях агрессивных сред предполагает высокие требования к оборудованию, применяемому на объектах добычи.

Многолетним опытом производства оборудования для месторождений с высоким содержанием  $H_2S$  и  $CO_2$  делится директор по производству Группы компаний «Некст Трейд» Сергей ДАВЫДОВ.

С 2012 г. Группа компаний «Некст Трейд» проводит успешные испытания и поставку оборудования взамен импортных аналогов на объекты ПАО «Газпром». Особо хочется отметить успешный опыт в производстве регулирующих осесимметричных клапанов – аналогов клапанов голландской фирмы Mokveld Valves.

В 2015 г. наш клапан прошел успешные испытания в НГДУ ООО «Газпром добыча Уренгой», и в 2016 г. был подписан протокол о прохождении испытаний в ООО «Газпром добыча Астрахань». Были проведены испытания в части подбора материалов, устойчивых к межкристаллитной коррозии, технологии механической и термической обработки. В результате определен перечень материалов, допущенных ООО «Газпром ВНИИГАЗ» для применения в изготовлении оборудования для Астраханского НГКМ. Однако мы не остановились на достигнутом и продолжили изыскания в области применения плакировки внутренних по-

верхностей запорной арматуры. По нашей заявке ООО «Газпром ВНИИГАЗ» произвело комплексную оценку работоспособности плакирующей наплавки на внутренней поверхности корпусных деталей фонтанной и трубопроводной арматуры производства ООО «Некст Трейд» в условиях Астраханского НГКМ. В результате проведенной оценки установлено, что предлагаемая ООО «Некст Трейд» технология нанесения плакирующего слоя из сплава Inconel 625 на металл корпусных элементов арматуры из стали 03X12H10MTP (ЭП-810) обеспечивает стойкое к разрушению в сероводородсодержащей среде сцепление и тем самым подтверждает работоспособность стали 03X12H10MTP (ЭП-810) с наплавкой из сплава Inconel 625 в качестве корпусного материала фонтанной и трубопроводной арматуры, предназначенной для эксплуатации на Астраханском НГКМ. На основании данных результатов компания «Некст Трейд» поставила на испытания в ООО «Газпром добыча Астрахань»

задвижку шиберную (ДУ 80 мм, рабочее давление 70 МПа), изготовленную с учетом данной технологии. Это оборудование способно заменить импортные аналоги таких известных компаний, как Cameron, Malbrancque, FMC, Anson.

Сейчас компания «Некст Трейд» готова предложить ПАО «Газпром» аналог регулирующего клапана, эксплуатируемого на высоких давлениях, по качеству не уступающий продукции иностранных производителей. Хочется надеяться, что наши наработки будут по достоинству оценены компаниями ТЭК России. ■

НЕКСТ ТРЕЙД

Группа компаний  
«Некст Трейд»  
394038, РФ, г. Воронеж,  
ул. Дорожная, д. 17, лит. 3  
Тел./факс: +7 (4732) 60-50-05  
(многоканальный)  
E-mail: mail@nt-group.ru  
www.nt-group.ru