

ОМК успешно испытала трубы и соединительные детали трубопроводов из новой стали 05ХГБ

09.12.2015



Нефтегазопроводные трубы производства Выксунского металлургического завода (АО «ВМЗ», Нижегородская область, входит в состав Объединенной металлургической компании, АО «ОМК», г. Москва) и соединительные детали трубопроводов производства завода «Трубодеталь» (ОАО «Трубодеталь», Челябинская область, входит в состав ОМК) из запатентованной собственной марки стали 05ХГБ успешно прошли стендовые и натурные испытания в экстремальных условиях добычи в Западной Сибири и Республике Коми. Продукция отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью.

Комплекс тестов подтвердил высокие служебные характеристики труб и соединительных деталей из стали 05ХГБ, что позволило крупным российским нефтегазовым компаниям рекомендовать их для строительства опытных трубопроводов.

«Условия добычи углеводородов усложняются. Растет потребность отечественных нефтегазовых компаний в трубах повышенной коррозионной стойкости. Трубная продукция ОМК из инновационной стали 05ХГБ превосходит аналоги по стабильности эксплуатационных свойств и отличается существенно более длительным сроком службы», – прокомментировал директор Инженерно-технологического центра АО «ВМЗ» Павел Степанов.

Справка

Инновационная трубная марка стали 05ХГБ – одна из новых совместных разработок Инженерно-технологического центра ВМЗ и ФГУП «ЦНИИЧермет им. И. П. Бардина». Она отвечает высоким требованиям по коррозионной стойкости к условиям эксплуатации в средах с высоким содержанием двуокиси углерода и сероводорода.

Трубы из стали 05ХГБ производства ВМЗ предназначены для эксплуатации во всех климатических нефтегазодобывающих регионах России без ограничения по температуре эксплуатации и составу агрессивных компонентов попутного газа.

В настоящее время ВМЗ может выпускать трубы из стали 05ХГБ диаметром от 159 до 530 мм с толщиной стенки 5–12 мм. За разработку и освоение выпуска труб из инновационной марки стали компания удостоена ряда престижных отраслевых наград. Эти трубы используются в производстве нескольких типоразмеров соединительных деталей трубопроводов, изготавливаемых на заводе «Трубодеталь», — гнутых отводов, произведенных с использованием токов высокой частоты, и штампованных тройников.