



5 июня 2023 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Трубы производства ТМК ТР для газопроводов высокого давления успешно прошли испытания

Высокопрочные трубы большого диаметра, произведенные компанией ТМК Трубопроводные решения (ТМК ТР), успешно прошли пневматические испытания на полигоне в Челябинской области. Они предназначены для перспективных магистральных газопроводов нового поколения, рассчитанных на давление до 150 атмосфер.

Трубы класса прочности К70 диаметром 1420 мм изготовлены на производственной площадке ТМК ТР в Челябинске, в цехе «Высота 239». В ходе испытаний они продемонстрировали высокие показатели прочности и стойкость к протяженному разрушению. На первом этапе тестировались трубы с толщиной стенки 26,3 мм, затем состоялись испытания труб с увеличенной толщиной стенки 31,6 мм.

«Испытанию подвергалась специально собранная для этого плеть из труб, сделанных по различным технологиям производства – с помощью стандартной электродуговой сварки под флюсом и новой, не имеющей аналогов в мире гибридной лазерно-дуговой сварки продольных швов труб. Использование гибридной сварки обеспечивает повышенные эксплуатационные характеристики труб: минимальные отклонения от геометрических параметров труб, равнопрочность сварного соединения с основным металлом трубы и его повышенную надёжность», – сказал директор ТМК по научной работе, генеральный директор Научно-технического центра (НТЦ) ТМК Игорь Пышминцев.

Высокая прочность металла труб К70 позволяет повысить рабочее давление в газопроводе без сопутствующего увеличения толщины стенки трубы. Это дает возможность нарастить производительность газопровода без роста металлоемкости.

ТМК (www.tmk-group.ru) — ведущий поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для различных секторов экономики. ТМК производит нарезные трубы, включая специальные трубы и трубопроводные системы, и другую продукцию для энергетики, химической промышленности, машиностроения, строительства и других отраслей. ТМК оказывает широкий комплекс сервисных услуг по подбору трубной продукции, включая разработку новейших образцов, а также по ее сопровождению, складированию и ремонту. Компания совершенствует свои научно-технические компетенции и ведет разработку передовых решений на базе научно-технического центра (НТЦ) в Москве и Русского научно-исследовательского института трубной промышленности (РусНИТИ) в Челябинске. Акции ТМК обращаются на Московской бирже.

Пресс-служба ПАО «ТМК»: тел. +7 (495) 775-76-00, e-mail: pr@tmk-group.com