

Порядка 20 тысяч исследований и работ провел научный центр АО «МОСГАЗ» за 10 лет

21.09.2020

В этом году Московский городской центр по исследованию физико-механических свойств конструкционных материалов (МГЦ) отмечает юбилей - десять лет со дня основания. За эти годы центр провел более полутора тысяч исследований, которые по сей день успешно используются в деятельности МОСГАЗа. Кроме того, МГЦ проводит исследования в рамках ежемесячного подтверждения квалификации сварщиков АО «МОСГАЗ». По этому направлению было проверено более пятнадцати тысяч контрольных сварных соединений стальных газопроводов и более четырех тысяч контрольных сварных соединений полиэтиленовых газопроводов с последующей выдачей заключений о возможности допуска сварщиков к производству работ.

Благодаря накопленному опыту и непрерывной деятельности по повышению эффективности и качества используемых материалов, исследовательский центр разработал и внедрил восемь стандартов организации. На базе этих стандартов ведутся конструкционные работы Общества. Одна из самых значимых – обеспечение входного контроля всей трубной и арматурной продукции, закупаемой и эксплуатируемой в газораспределительной сети, то есть вся продукция, применяемая в деятельности МОСГАЗа, проходит внутреннюю сертификацию перед использованием.

В лаборатории проводятся исследования, направленные на изучение состояния конструкционных материалов и разработку методов экспресс - оценки технического состояния газораспределительных газопроводов. Такие экспресс-тесты позволяют заметно сократить время, требуемое на выдачу заключений, что значительно повышает качество и эффективность работы предприятия. Так, например, совместно с главным сварщиком Общества были разработаны и внедрены новые способы сварки труб.

Будучи одной из ведущих лабораторий в данном направлении, МГЦ регулярно сотрудничает с крупнейшими организациями жилищно-коммунального комплекса города Москвы и топливно-энергетического комплекса России. Среди них Ассоциация производителей труб, ООО «ТИТ» («Южный коридор», «Сила Сибири», «Турецкий поток»), ЗАО «Трест КХМ» («Ямал СПГ»), Подразделения ПАО «Газпром», ООО «Группа Полипластик», ГУП «Моссвет» («Моя улица»), ПАО «МОЭК».

Кроме того, АО «МОСГАЗ» уделяет большое внимание привлечению молодых специалистов, давая им возможность пробовать себя в профессии, начиная со студенческой скамьи. Так, за время существования центр провел десятки встреч со студентами РГУ нефти и газа им. Губкина, НИУ «МЭИ», НИТУ «МИСиС», МГТУ им.Баумана. Студенты имеют возможность не только послушать и понаблюдать за процессом работы лаборатории, но и пройти практику и самим попробовать себя в роли экспертов.

Адрес страницы: <http://tsaricino.mos.ru/presscenter/officially/detail/9254421.html>

[Управа района Царицыно города Москвы](#)