

27 апреля 2021 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ТМК предложила представителям ТЭК совместно развивать технологии водородной энергетики

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) пригласила организации топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России и представителей других отраслей к сотрудничеству по развитию водородных технологий в стране. Об этом заместитель генерального директора ТМК по научно-техническому развитию и техническим продажам Сергей Чикалов заявил на Национальном нефтегазовом форуме, который проходит в рамках международной выставки НЕФТЕГАЗ-2021.

Сергей Чикалов отметил, что ТМК добилась существенных успехов в уменьшении «углеродного следа» производства. Благодаря модернизации предприятий, в том числе строительству современных электросталеплавильных комплексов, компании за последние 10 лет удалось сократить количество выбросов углекислого газа в 2,5 раза и занять лидирующие позиции по экологии среди мировых металлургических компаний.

Сегодня ТМК изучает перспективы развития водородной энергетики, в том числе рассматривает технические решения для выработки, хранения, транспортировки и использования водорода. Так, в настоящее время эксперты рассматривают транспортировку водорода по существующим трубопроводам – для этого водород может быть добавлен к природному газу (метану) в концентрации около 20%. Но при этом, по словам Сергея Чикалова, трубопроводная инфраструктура должна соответствовать технологическим особенностям нового топлива, таким как высокая проницаемость и водородное охрупчивание. Новые технологии потребуются и на других этапах освоения водородной энергетики.

«Курс на декарбонизацию экономики станет драйвером технологического развития компаний, проводящих ответственную социальную и экологическую политику. ТМК уже много лет работает на этом направлении, последовательно снижая воздействие на окружающую среду. Сейчас мы разработали и начинаем реализовывать комплексную программу для достижения новых целей по уменьшению углеродного следа. Она включает в том числе участие в общенациональных инициативах по декарбонизации, дальнейшее снижение атмосферных выбросов наших заводов и разработку инновационных продуктов для водородной энергетики на всех этапах технологической цепочки – от получения водорода до его использования. На сегодняшний день рынок водородной энергетики только начинает формироваться, что дает уникальный шанс развивать эту отрасль в тесном контакте всех заинтересованных сторон. Поэтому мы предлагаем сотрудничество всем перспективным игрокам на этом рынке для создания новых компетенций по производству, распределению и использованию водорода – топлива XXI века», – сказал Сергей Чикалов.



ТМК (www.tmk-group.ru) — глобальный поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для нефтегазового сектора. Компания обладает производственными активами в России, Румынии, Казахстане и Чехии. Наибольшую долю в структуре продаж ТМК занимают нарезные нефтегазовые трубы, отгружаемые потребителям более чем в 80 странах мира. Компания также поставляет специальные трубы и трубопроводные системы для атомной энергетики, продукцию для химической промышленности, машиностроения, строительства и других отраслей. ТМК сочетает поставки продукции с широким комплексом сервисных услуг по термообработке, нанесению защитных покрытий, нарезке премиальных соединений, складированию и ремонту труб. Компания совершенствует свои научно-технические компетенции и ведет разработку инновационной трубной продукции на базе научно-технического центра (НТЦ) в Сколково и Русского научно-исследовательского института трубной промышленности (РусНИТИ) в Челябинске. Акции ТМК обращаются на Московской бирже.

[ТМК в Facebook](#) * [ТМК в Twitter](#) * [ТМК в Youtube](#) * [ТМК в Flickr](#)

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