



1 декабря 2020 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Научный центр ТМК в Сколково стал лауреатом престижного экологического конкурса

Научно-технический центр (НТЦ) Трубной Металлургической Компании (ТМК) в инновационном центре «Сколково» стал лауреатом престижного конкурса «Экологическая культура. Мир и Согласие», который проводится ежегодно фондом имени В. И. Вернадского. Проект экологической сертификации НТЦ победил в номинации «экологическая культура в промышленности и энергетике».

НТЦ весной 2020 года получил «золотой» международный сертификат в области экологического строительства LEED Gold, который присуждает Американский Совет по экологическому строительству (USGBC) по результатам многоэтапной процедуры сертификации. Центр стал 33-м обладателем «золотого» сертификата в России и первым — в «Сколково», где расположены исследовательские центры известных российских и зарубежных компаний.

На сегодняшний день НТЦ ТМК является одним из немногих промышленных и единственным металлургическим предприятием России со статусом LEED Gold. Экологические параметры здания были заложены на этапе его проектирования: был создан цифровой двойник, одной из составляющих которого стала энергетическая модель. В этой модели были предусмотрены все инженерные нагрузки, подобрано оборудование и оптимизированы архитектурные и инженерные решения.

В НТЦ внедрено автоматизированное управление освещением и система технического учета энергии в режиме реального времени. Для снижения расхода воды установлено специальное инженерное оборудование и водосберегающая сантехника. Система вентиляции здания оборудована фильтрами высокой степени очистки и датчиками расхода воздуха, предусмотрен мониторинг параметров вентиляции. Снаружи здание покрыто светоотражающей мембраной для защиты от перегрева в теплое время года.

«Развитие «зеленых» технологий — одна из основных составляющих инвестиционной программы ТМК. Мы последовательно повышаем экологичность производства, внедряем передовые природоохранные технологии и таким образом повышаем качество жизни в регионах присутствия. При создании Научно-технического центра в «Сколково» мы изначально сделали акцент на защиту окружающей среды и минимальное потребление ресурсов. Здание использует примерно на 25% меньше электроэнергии и на 45% меньше воды, чем аналогичные объекты. Современные инженерные решения позволили существенно снизить нагрузку на инфраструктуру Инновационного центра и сократить выбросы парниковых газов — на 480 тонн в год», — сказал директор по научной работе ТМК, руководитель НТЦ Игорь Пышминцев.

Международный конкурс «Экологическая культура. Мир и согласие» проводят с 2012 года Неправительственный экологический фонд имени В. И. Вернадского, Межрегиональная общественная организация «ГРИНЛАЙТ» и Межрегиональная экологическая общественная организация «ГРИНЛАЙФ». Его цель — выявление и популяризация проектов, направленных на развитие экологического мышления,



**ТРУБНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**

информационную работу по вопросам охраны окружающей среды и экологической безопасности, восстановление и укрепление здоровья через улучшение экологии, а также внедрение и разработку инновационных технологий в области охраны окружающей среды. В этом году на призовые места в семи номинациях претендовали более 500 проектов из 78 регионов России.

Научно-технический центр ТМК в «Сколково» открылся осенью 2019 года. Он оснащен современным оборудованием и предназначен для разработки, цифрового моделирования и проведения сложных испытаний инновационных материалов, конструкций и технологий. В НТЦ функционируют четыре исследовательских лаборатории для изучения физико-химических свойств металла, анализа его состояния и структуры. В центре также расположена лаборатория механических испытаний образцов металла и единственные в России стенды для проведения комплексных испытаний новой продукции — высоконадежных соединений труб для добычи трудноизвлекаемых запасов нефти и газа.

ТМК (www.tmk-group.ru) — глобальный поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для нефтегазового сектора. Компания обладает производственными активами в России, Румынии и Казахстане. Наибольшую долю в структуре продаж ТМК занимают нарезные нефтегазовые трубы, отгружаемые потребителям в более 80 странах мира. ТМК поставляет продукцию в сочетании 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 Российского научно-исследовательского института трубной промышленности (РосНИТИ) 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