

17 мая 2021 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

## Предприятия ТМК повысили свою энергетическую независимость

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) ввела в эксплуатацию на Первоуральском новотрубном (ПНТЗ) и Челябинском трубопрокатном (ЧТПЗ) заводах, входящих в ТМК, автономные тепловые электростанции (ТЭС), обеспечивающие предприятия электрической и тепловой энергией. Частичный переход на энергоснабжение от собственных ТЭС позволил укрепить энергобаланс производственных площадок и снизить затраты на энергоресурсы.

Генеральным подрядчиком и поставщиком оборудования для проекта выступила компания Агреко-Евразия. На ЧТПЗ работают две модульные ТЭС Агреко мощностью 13,44 МВт и 4,48 МВт. На ПНТЗ функционирует модульная ТЭС мощностью 14,3 МВт, а также пиковая котельная мощностью 16,8 МВт, предназначенная для повышения температуры в сетях предприятия в случае экстремальных морозов.

Теплоэлектростанции оснащены системой каталитической очистки выхлопных газов и поршневыми двигателями, которые работают на природном газе. Все ТЭС оборудованы системой утилизации попутного тепла — котлы-утилизаторы собирают и направляют в сеть предприятия выделяемую при работе оборудования тепловую энергию. Применение «зеленых» технологий и высокая автоматизация минимизируют воздействие ТЭС на окружающую среду. Используемые решения позволяют очистить отработанные газы от оксидов азота на 95% и оксидов углерода на 90%.

«Ввод в эксплуатацию тепловых электростанций существенно повысил энергетическую независимость Первоуральского новотрубного и Челябинского трубопрокатного заводов. На ЧТПЗ новые ТЭС производят 50% электроэнергии и 40% тепла, на ПНТЗ — 22% электроэнергии и 20% тепла от общего объема ресурсов, которые необходимы для работы предприятий. Это позволяет нам получить экономический эффект в 280 млн рублей в год, гарантировать бесперебойное снабжение производств, а также контролировать сам процесс генерации, в первую очередь его экологичность. Наши ТЭС экономичны и за счет высокой степени очистки отработанных газов обеспечивают минимум воздействия на окружающую среду», — сказал первый заместитель генерального директора – главный инженер ТМК Вячеслав Попков.

«Запуск теплоэлектростанций на ЧТПЗ и ПНТЗ — событие знаковое для нашей компании. Старт «зеленых» ТЭС в пилотном режиме состоялся 6 июля 2020 года и 1 апреля 2021-го соответственно. Работу ТЭС курируют сотрудники недавно созданных энергоцентров ТМК, которые взаимодействуют со специалистами Агреко, контролируя бесперебойное энергоснабжение цехов. Главным вызовом для нашей компании стал первый на территории региона Евразия опыт использования системы утилизации тепла, строительства пиковой котельной и системы каталитической очистки отработанных газов», — добавил руководитель проектного отдела Агреко Евразия Михаил Толмачев.



**ТМК** ([www.tmk-group.ru](http://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](mailto:pr@tmk-group.ru)

**Агреко Евразия** ([www.aggreko.com/ru-ru](http://www.aggreko.com/ru-ru)) является частью Aggreko plc. и работает на территории стран СНГ с 2008 года. Компания предоставляет комплексные услуги по обеспечению гибкого мобильного энергоснабжения и температурного контроля как для строящихся, так и для действующих предприятий различных отраслей экономики. Общая мощность проектов, запущенных на территории региона Евразия с 2008 г., превышает 3 ГВт.

[Russia@aggreko.com](mailto:Russia@aggreko.com)

**8 800 500 23 05**