# Металлургическая отрасль России берет курс на повышение энергоэффективности

**19 марта 2021**

**18 марта в Екатеринбурге состоялся III Международный металлургический саммит «Металлы и сплавы». Мероприятие собрало лидеров отечественной металлургии — ММК, Норникель, ЧТПЗ, УГМК, Северсталь и др. Эксперты оценили степень влияния коронавируса на отрасль, а также обозначили основные стимулы развития. Среди ключевых трендов — курс на повышение энергоэффективности и цифровизацию технологических процессов. Ставка делается, в том числе, и на распределенную генерацию. Как модернизировать мощности металлургических производств посредством строительства автономных объектов энергетики, в рамках саммита презентовал партнерский тандем: Группа компаний «МКС» и MWM Austria GmbH.**

Как отметил на пленарной сессии управляющий аналитик MetalResearh LLC Георгий Гончаров, в России основное влияние коронавируса на металлургическую отрасль начало проявляться еще в апреле 2020 года. В первую очередь, это было связано с падением спроса со стороны строительной отрасли, которая значительно замедлилась на фоне коронавирусных ограничений. Также свою роль сыграло падение производства автомобилей на европейских рынках, что сказалось на потреблении автолиста. Еще одним проблемным моментом стало падение цен на нефть и сокращение

нефтегазопроводных проектов.

Между тем, в целом по итогам пандемийного года, потери отечественной металлургии оказались не столь значительными: производство сократилось всего на 1 млн тонн, а выручка снизилась на 0,5-1,5 млрд долларов, при этом металлурги продолжают стабильно работать. В настоящий момент наметилась стабилизация цен на прокат. Дальнейшие перспективы зависят от общего состояния российской и мировой экономики и, по оценкам экспертов, металлургия постепенно вернет себе былые позиции.

Главными уроками пандемийного года для металлургических предприятий стал более активный поиск резервов для устойчивой работы. Одним из таких резервов, по мнению директора Института экотехнологий и инжиниринга (НИТУ «МИСиС») Андрея Травянова, может стать повышение энергоэффективности производства, энерго- и ресурсосбережения. Всем этим запросам отвечают, в том числе, и технологии распределенной энергетики: уже сегодня переход металлургических и горнодобывающих предприятий на собственную генерацию становится заметным общероссийским трендом.

В рамках технической сессии «Модернизация мощностей металлургической промышленности» руководитель российского представительства MWM Austria GmbH Германа Тепловодского рассказал об инновационных разработках MWM — ведущего бренда в сфере когенерационного оборудования автономного энергоснабжения. На сегодняшний день в России с использованием газопоршневых двигателей MWM введено в эксплуатацию более 700 МВт мощностей, в том числе и для металлургических производств. Согласно последним исследованиям рынка, MWM лидирует в России как самый успешный импортер газовых двигателей в диапазоне от 1 до 5 МВт.

Как отметил представитель официального дилера и сервис-партнера MWM в России — коммерческий директор Группы компаний «МКС» Владимир Ярославов, грамотно реализуемый и эксплуатируемый объект распределенной генерации позволяет металлургическим предприятиям снижать затраты на тепловую и электрическую энергию, повышать надежность и качество энергоснабжения, обеспечивать рост производственных мощностей. В качестве примера эксперт привел энергоцентр для крупнейшего производителя заготовки и сортового проката — НЛМК-Урал (входит в Группу НЛМК) в г. Нижние Серги Свердловской области. Объект тепловой мощностью 25,5 МВт и электрической 4,5 МВт полностью обеспечил предприятие теплом и в два раза сократил издержки производства на потреблении электроэнергии. Кроме того, позволил снизить выбросы парниковых газов на 4000 тонн/год.

В рамках саммита работала фокус-выставка, на которой был представлен единый экспозиционный стенд MWM Austria GmbH и Группы компаний «МКС». Участники саммита в формате живого диалога могли познакомиться с успешными практиками технологического тандема — MWM Austria GmbH и Группы компаний «МКС».

*Организатором III Международного металлургического саммита «Металлы и сплавы» выступила компания ЭНСО. Мероприятие прошло при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области, администрации города Екатеринбурга, Агентства по привлечению инвестиций Свердловской области.*