

Аналитики посмотрели действующий завод ТМК в Челябинской области

ТМК — лидер российского рынка труб. Компания купила Челябинский трубопрокатный завод только в 2021 году. Во время поездки аналитики выяснили, как дела у завода после сделки.

ЧТПЗ в ожидании больших проектов

Компания приобрела этот завод в 2021 году. В 2023 году он выпустил около 1 млн тонн труб — это более 20% всех труб, которые произвела ТМК.

Самая знаменитая производственная мощность ЧТПЗ — цех «Высота 239», который построили в 2010 году. Его главная продукция — трубы большого диаметра, их используют для прокладки газо- и нефтепроводов. Поэтому их покупал «Газпром» для «Северных потоков». Другой крупный клиент завода — «Транснефть».

Цех «Высота 239» работает методом холодного проката. Листовая заготовка поступает в цех, проходит обработку и проверку на качество. Затем по автоматической линии её перемещают к формовочным прессам. Там её гнут в цилиндр и заваривают. Так и получают трубу. Её очищают, проверяют качество сварного шва, а потом обрабатывают полиэтиленом для защиты от повреждений.

Фото: Формовочный стан

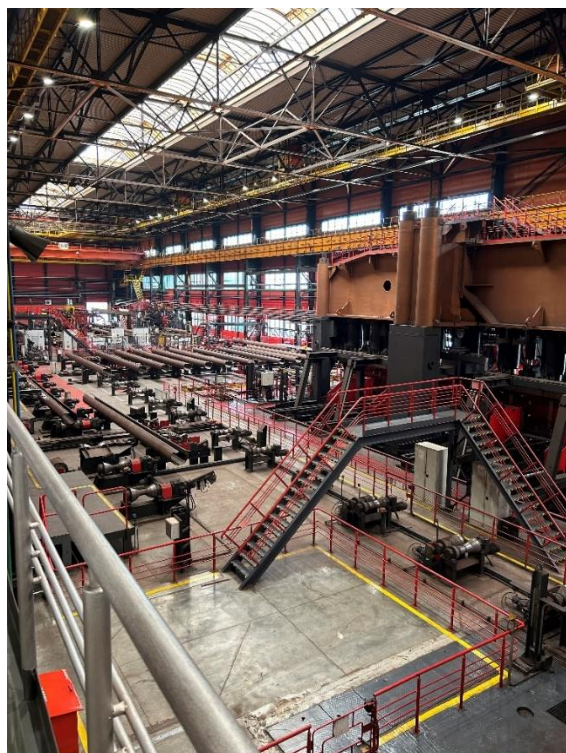
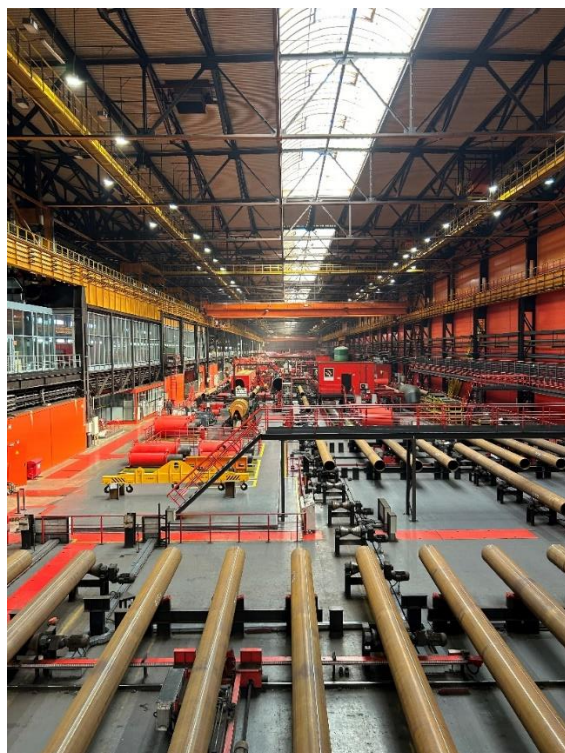


Фото: Трубы на этапе проверки качества

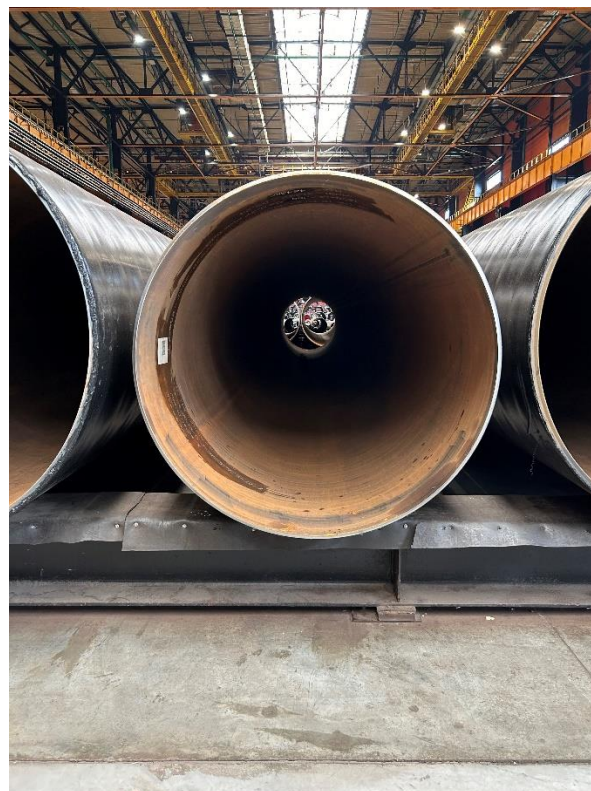


Весь процесс автоматизирован, его обслуживают всего 800 человек. Цех работает круглосуточно и может производить порядка 13 500 труб в месяц. С учётом того, что вес одной трубы диаметром 1 460 мм и длиной 12 м — 10 тонн, годовая мощность «Высоты 239» — порядка 1,3–1,4 млн тонн.

Сейчас цех загружен примерно на 30%. Это связано со спецификой рынка труб большого диаметра — он оживляется в период прокладки крупных газопроводов. Если больших проектов нет, годовой спрос на трубы большого диаметра — 1,5–2 млн тонн, а доступные мощности в стране составляют 6–7 млн тонн.

Конкурентное преимущество ЧТПЗ — возможность выпускать трубы разного диаметра — от 508 до 2 500 мм. Далеко не у всех российских заводов есть оборудование, которое позволяет выпускать трубы диаметром от 1 460 мм и больше.

Фото: Готовая продукция ЧТПЗ — трубы для «Газпрома»



Команда SberCIB посмотрела Трубопрокатный цех № 1 (ТПЦ-1) — старейший на территории завода. Именно с него в 1942 году началась история ЧТПЗ, когда цех эвакуировали в Челябинск.

Сегодня ТПЦ-1 производит бесшовные трубы диаметром от 219 до 630 мм методом горячей прокатки. Заготовки для завода поставляет другое предприятие ТМК — Первоуральский новотрубный завод из Свердловской области.

Мощность ТПЦ-1 — порядка 200 000 тонн труб в год. Выпускает цех и уникальную продукцию. Например, только здесь производят лопасти для грузового вертолёта Ми-26. ТМК — лидер на рынке труб в России, а ЧТПЗ был приобретен группой только в 2021 году. Наш визит позволил оценить ситуацию на предприятии после вхождения в группу ТМК.