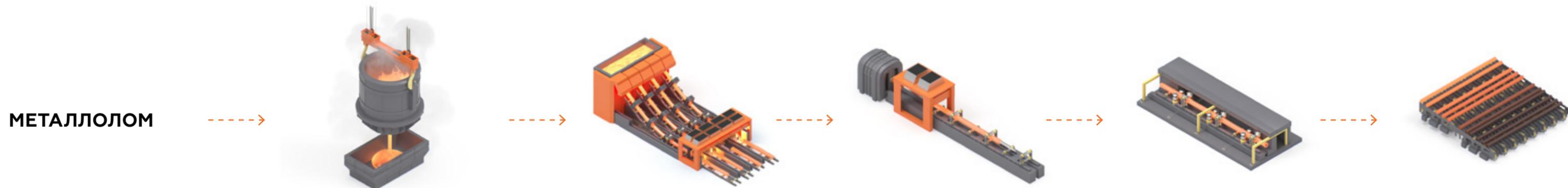


# ЦЕПОЧКА СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ

ТМК – вертикально интегрированный производитель стальных труб.

## УПРОЩЕННАЯ ЦЕПОЧКА СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ



### ПРОИЗВОДСТВО БЕСШОВНЫХ ТРУБ

Электродуговая печь

Стальная заготовка

Прошивка заготовок, раскатка гильз

Формирование конечных геометрических размеров бесшовных труб

Контроль, отделочные операции: термообработка, нарезка, покрытие; испытания продукции

РУЛОННЫЙ СТАЛЬНОЙ ПРОКАТ, ТОЛСТЫЙ ЛИСТ



### ПРОИЗВОДСТВО СВАРНЫХ ТРУБ

Формовка стального листа / рулонного проката с последующей сваркой кромок

Формирование конечных геометрических размеров сварных труб

Контроль, отделочные операции: термообработка, нарезка, покрытие; испытания продукции

Конечные покупатели

Компания обеспечивает свои потребности в части стальной заготовки для производства бесшовных труб более чем на 90%. Система обеспечения собственной стальной заготовкой позволяет ТМК значительно сократить зависимость от сторонних производителей, лучше контролировать себестоимость конечной продукции, а также осуществлять надлежащий надзор за качеством стали, используемой на трубном производстве.

Три из четырех российских трубных заводов ТМК имеют собственные мощности по выплавке стали и производят стальную заготовку, которая используется для изготовления бесшовных труб. На СинТЗ нет собственного сталелитейного производства, однако он получает необходимый объем стальной заготовки с трех других предприятий Группы «ТМК» (ВТЗ, СТЗ и ТАГМЕТ), которые обеспечивают более 80% его потребностей, а также закупает ее у крупнейших российских металлургических компаний.

В Европейском дивизионе мощности по производству стальной заготовки расположены на заводе ТМК-RESITA в Румынии. Почти весь производимый объем потребляется заводом ТМК-ARTROM, который расположен на относительно близком расстоянии от сталелитейных мощностей.

Приобретение металлического лома, используемого в сталелитейном производстве на российских предприятиях ТМК, осуществляется в рамках сотрудничества с крупными ломозаготовительными компаниями. Рынок лома является для Компании преимущественно спотовым.

# 14%

доля ТМК на мировом рынке бесшовных труб ОСТГ

Три из четырех российских трубных заводов ТМК имеют собственные мощности по выплавке стали.

На текущий момент основными поставщиками сырья для производства сварных труб ТМК являются следующие компании:

- поставщики стального листа – компании «Магнитогорский металлургический комбинат» (ММК), «Северсталь», Salzgitter, «Уральская сталь» и Nippon Steel & Sumitomo Metal;
- поставщики горячекатаного рулона – компании «ММК», «Новолипецкий металлургический комбинат» (НЛМК), «Северсталь» и ArcelorMittal Temirtau.

Большинство контрактов на поставку листа и рулона представляют собой соглашения на период от одного года до трех лет, которые могут продлеваться каждый год. При наличии длительного и объемного контракта на поставку трубной продукции большого диаметра закупка листового проката проводится на основании дополнительного соглашения к контракту с фиксацией цены, объемов и сроков поставки. В иных случаях поставка листового проката осуществляется по рыночным ценам.

