

# КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ

## КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ (МЛРД РУБ.)



В 2020 году затраты на приобретение основных средств Группы «ТМК» составили 10,5 млрд руб. (–26% год к году). Компания скорректировала объем инвестиционной программы предприятий в связи со сложными макроэкономическими условиями и приоритетно реализовывала проекты, направленные на развитие мощностей по производству труб ОСТГ и продукции с высокой добавленной стоимостью, повышение надежности теплоснабжения и энергоэффективности производства, а также снижение нагрузки производства на окружающую среду.

В отчетном году ТМК осуществила ряд приобретений, общая стоимость которых составила 14,4 млрд руб.: приобретение 100% доли металлургического предприятия ООО «Парус» (переименовано в ООО «ТМК-ЯМЗ»); покупка контрольного пакета акций предприятий, входящих в состав ООО «Трубы 2000», одного из ведущих в России производителей трубопроводных систем для атомной энергетики, а также увеличение доли участия до 75% в уставном капитале АО «Уралчермет», которое специализируется на предоставлении услуг по нанесению покрытий на трубы.

В 2020 году ТМК осуществила ряд приобретений в рамках стратегии диверсификации продуктового портфеля.

## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В РАМКАХ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРУППЫ «ТМК» В 2020 ГОДУ

### Волжский трубный завод

- Начата активная фаза реализации проекта «Техническое развитие ТПЦ-2», направленного на увеличение производства труб из труднодеформируемых марок стали и сплавов до 55 тыс. тонн в год.
- Продолжена работа по реализации экологической программы – выполнено строительство карты № 8 для отходов 4-5-го классов опасности на полигоне захоронения отходов.
- Введен в эксплуатацию административно-лабораторный комплекс ECO HOUSE TМК («Зеленый дом ТМК») для экологической службы завода. ECO HOUSE TМК включает в себя помещения для проведения аналитического контроля различных сред: атмосферного воздуха, природной, питьевой и сточной воды, воздуха рабочей зоны, оценки воздействия на человека физических факторов и кабинеты для сотрудников. Для проведения исследований экологический центр оснащен самым современным оборудованием и высокоточными средствами измерений.



Для проведения исследований экологический центр оснащен самым современным оборудованием и высокоточными средствами измерений.

### Северский трубный завод

- В рамках реализации комплексной реконструкции трубопрокатного производства завершено строительство отделения термообработки бесшовных труб и осуществлен запуск в эксплуатацию оборудования мощностью до 300 тыс. тонн в год. В настоящее время осуществляется освоение технологии и мощностей.

Новый производственный комплекс был создан в партнерстве с «РОСНАНО» в рамках соглашения о модернизации Северского трубного завода. Комплекс термообработки труб позволяет расширить выпуск продукции премиального уровня, обеспечивая нефтегазовые компании трубами и резьбовыми соединениями, предназначенными для работы в самых жестких геологических и природно-климатических условиях. Эксплуатационные свойства труб улучшены за счет легирования и микролегирования наноструктурными сплавами, которые на 15–20% повышают прочность, пластичность и стойкость к коррозии.

Помимо оборудования по термообработке труб, новый комплекс включает блок очистных сооружений с водоподготовкой и оборотным циклом водоснабжения. «Зеленая» технология позволяет повторно использовать 20 млн куб. м очищенной воды ежегодно и существенно снижает нагрузку на окружающую среду, так как доля оборотного водоснабжения составляет 98,5%.

- Введен в эксплуатацию стенд для сушки сталеразливочных ковшей МАРЕКО в рамках реализации комплексной экологической программы, что позволило существенно снизить воздействие производственной деятельности предприятия на окружающую среду.

**20** млн куб. м  
очищенной воды ежегодно  
позволяет повторно использовать  
«зеленая» технология

**98,5%**  
доля оборотного  
водоснабжения

## Таганрогский металлургический завод

- Введены в эксплуатацию трубонарезные станки в трубопрокатном цехе, завершена реализация основных мероприятий по вводу в эксплуатацию электросталеплавильного комплекса.
- Начата реализация проекта по модернизации систем освещения производственных участков ЭСПЦ, ТПЦ и ТСЦ, направленного на снижение потребления электроэнергии на освещение основных производственных цехов предприятия на 85%. Завершение работ планируется в 2021 году.

## Синарский трубный завод

- В рамках реализации программы развития мощностей по производству труб ОСТГ введены в эксплуатацию пресс для гидравлических испытаний нефтепроводных труб и оборудование для формоизменения концов для труб с соединениями ТМК UP.
- Завершена реконструкция ГПП-3 «Волочильная», что позволило обеспечить бесперебойное электроснабжение основных цехов предприятия.

## Предприятия ТМК Нефтегазсервис

- На ООО «ТМК НГС – Бузулук» в рамках реализации проекта по реконструкции линии по изготовлению обсадных труб проведены монтаж и запуск в эксплуатацию установки гидроиспытания.
- Введен в эксплуатацию трубонарезной станок с ЧПУ на участок по ремонту бурильных труб на ООО «ТМК НГС – Нижневартовск».
- На АО «Орский машиностроительный завод» введена в эксплуатацию установка для наплавки для буровых замков.

# 85%

снижение потребления электроэнергии на освещение основных производственных цехов предприятия

## НТЦ в Сколково

Заключен ряд контрактов на закупку основного исследовательского оборудования второй очереди, ведется поставка оборудования. В настоящее время центр проводит комплексные стендовые испытания премиальных соединений труб нефтегазового сортамента по стандартам Международной организации по стандартизации (ISO).

## ТМК-ARTROM

ТМК-ARTROM провела комплексную модернизацию трех цехов предприятия: реконструирована печь с вращающимся подом нагрева трубной заготовки на прокатной линии, закуплены новые машины по снятию фасок, модернизирована машина для холодной правки труб, усовершенствована выходная часть прошивного стана для увеличения длины прокатываемых труб, а также заменены старые машины для отрезки концов труб на новые с автоматическим позиционированием для высокоточной и высокопроизводительной резки фиксированных длин. Кроме того, в 2020 году был заключен контракт на поставку нового оборудования неразрушающего ультразвукового контроля для определения наличия дефектов по пяти направлениям: продольные, косые и поперечные дефекты, а также толщина стенок и покрытие труб.

## ТМК-RESITA

ТМК-RESITA провела капитальный ремонт компонентов дуговой сталеплавильной печи, системы удаления пыли и подъемно-транспортного оборудования машины непрерывного литья заготовок. В 2020 году была установлена крыша над платформой слива горячего шлака с целью сокращения выбросов пыли в рамках реализации мер по охране окружающей среды. Кроме того, приобретены источник бесперебойного питания для машины непрерывного литья заготовок и машина для чистки сталеразливочных ковшей, а также обновлена система введения материалов в установку ковш-печь.