



**О развитии черной и цветной металлургии
Российской Федерации
в современных условиях**



**В 2020 г. российская черная металлургия вышла на 4-е место по производству стали в мире, опередив США
2-е место в мире по производству алюминия,
4-е место в мире по производству никеля и 5-е место в мире по производству меди**

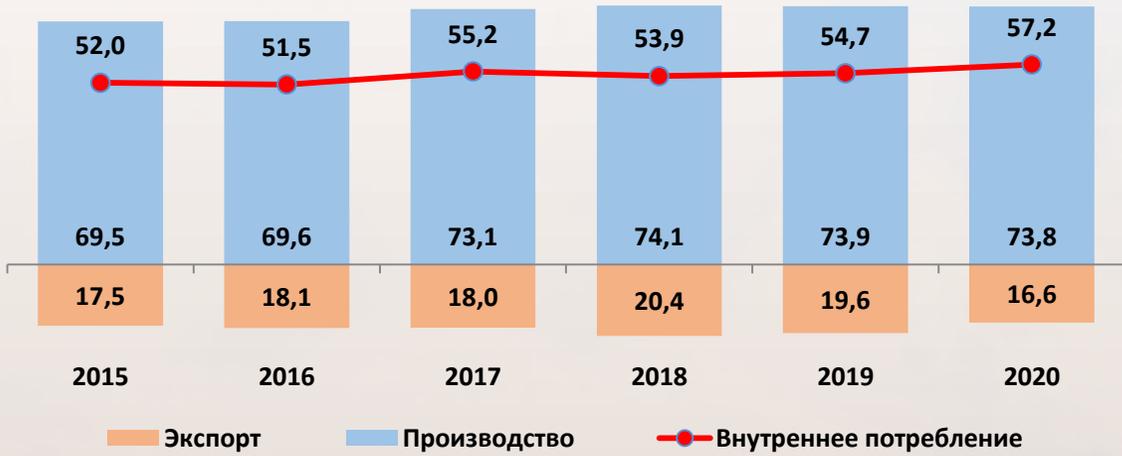
7% от всех экспортных валютных поступлений в отрасли черной металлургии и 5% - в отрасли цветной металлургии

**335 тыс. человек занято в отрасли черной металлургии;
274 тыс. человек занято в отрасли цветной металлургии**

Производственные балансы черной металлургии

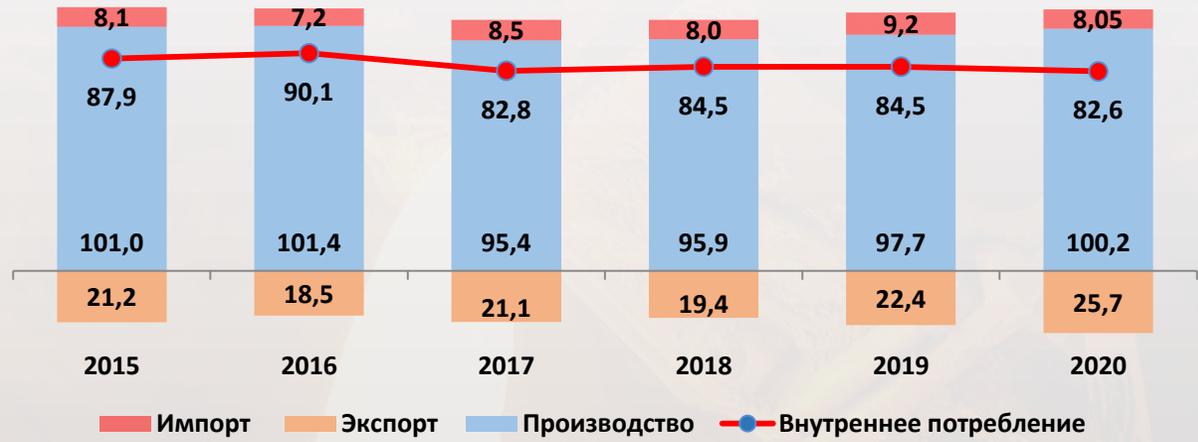
Баланс стали (заготовка и слиток)

МЛН ТОНН



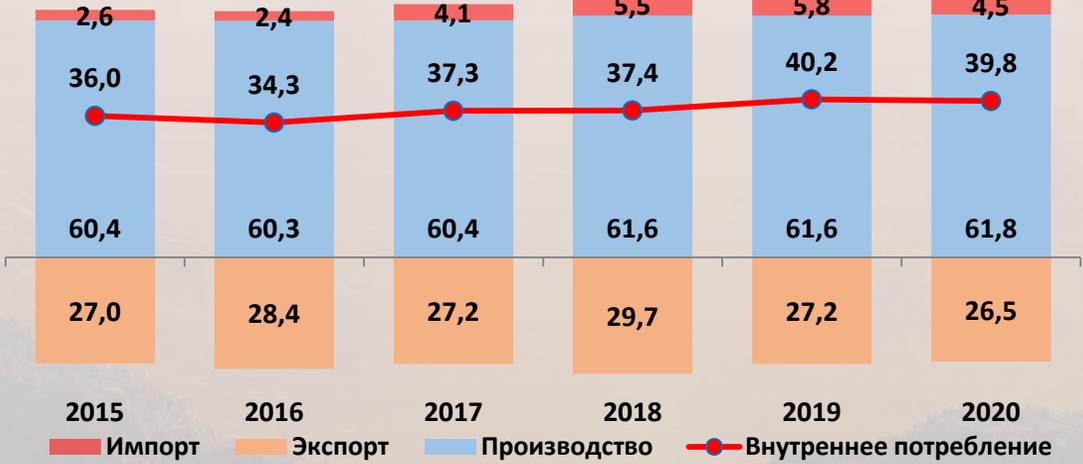
Баланс железорудного сырья

МЛН ТОНН



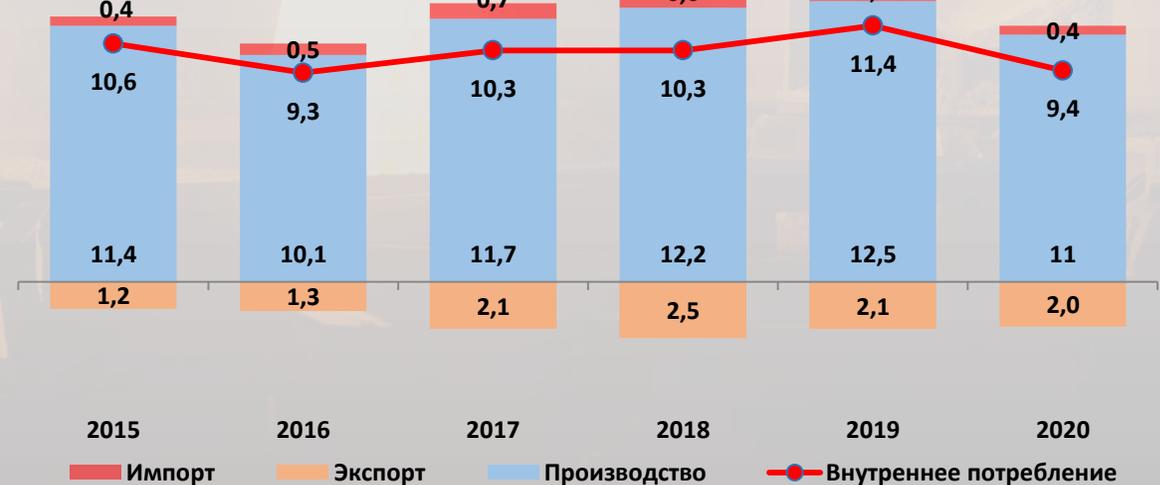
Баланс готового проката

МЛН ТОНН

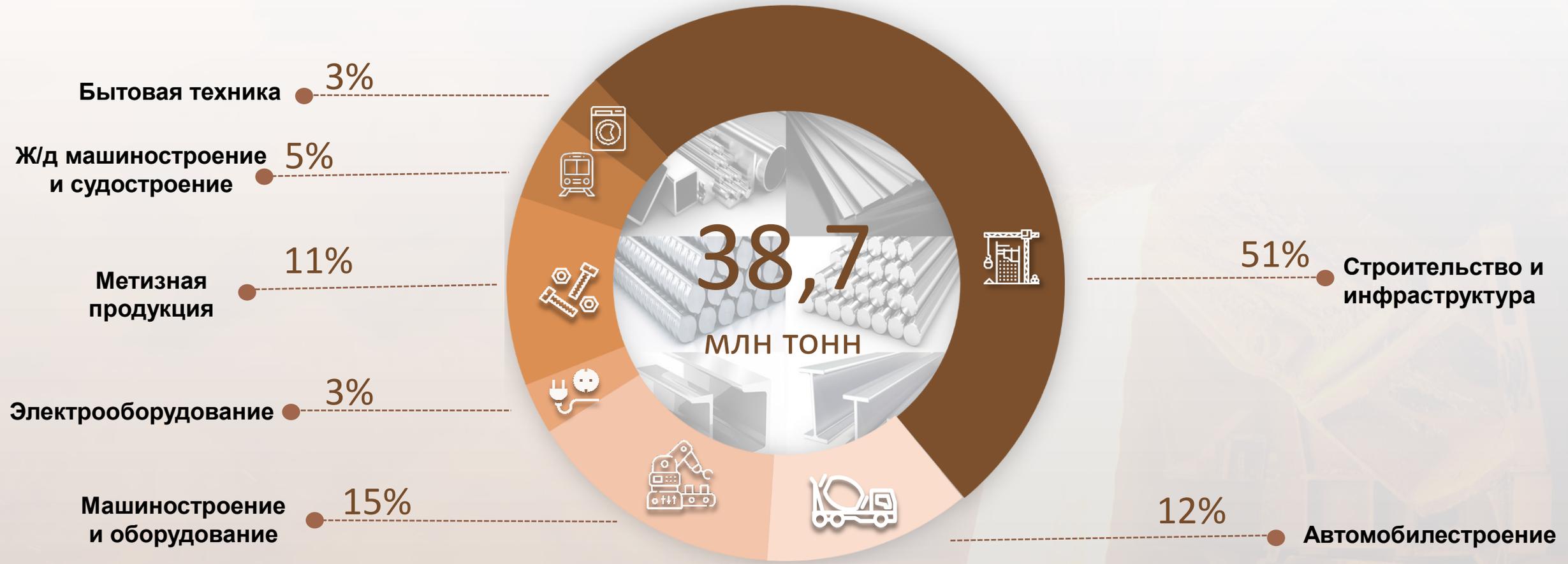


Баланс стальных труб

МЛН ТОНН



Структура металлопотребления на внутреннем рынке



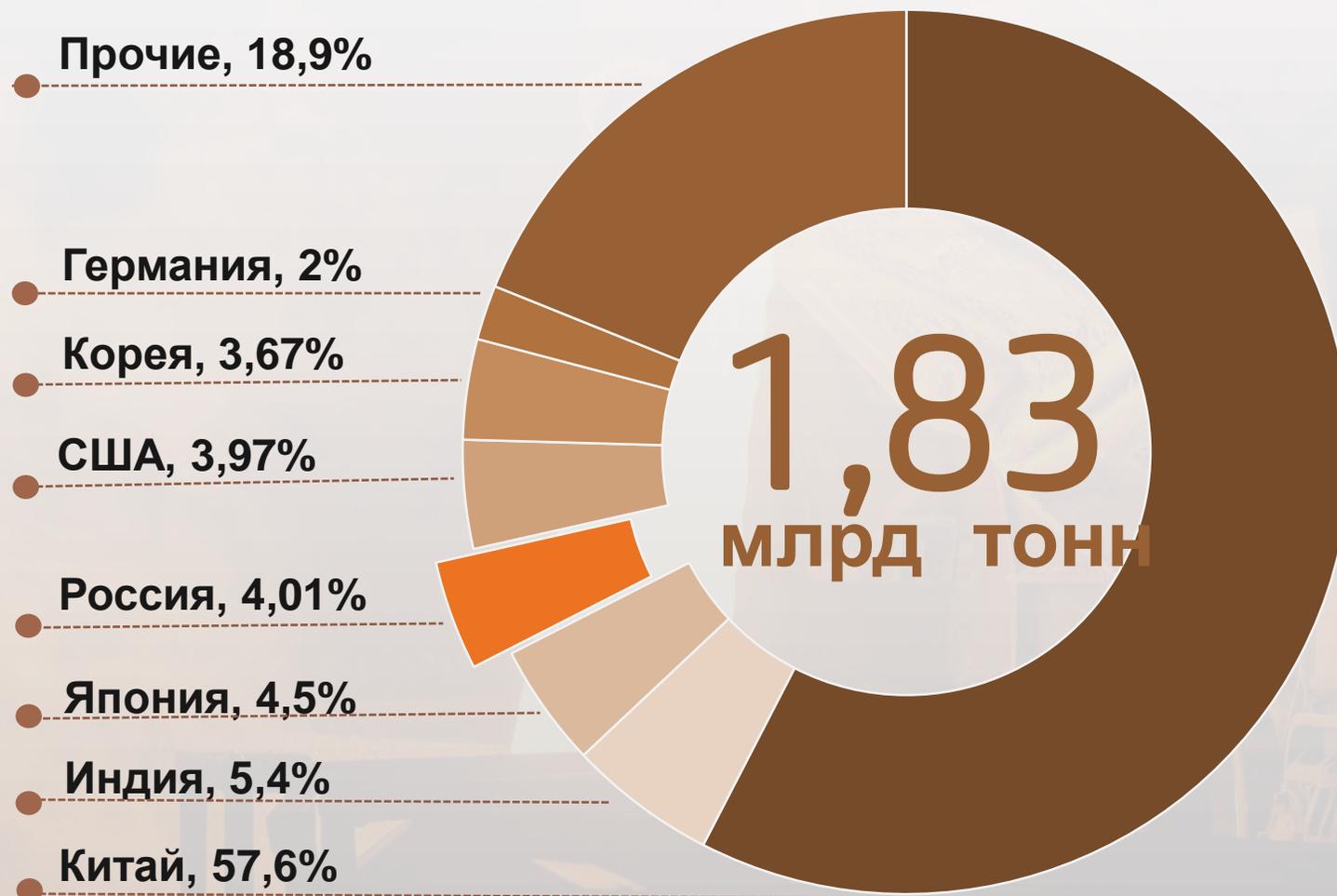
Металлопотребление сохраняет существенный потенциал к росту за счет развития металлоемкого машиностроения и инфраструктурного строительства

▲ Мировой рынок стали

- Мировое производство стали в 2020 года - **1,83** млрд тонн, 57% произведено в Китае

- ЕС и США являются лидерами по применению мер торговой защиты против России

- На российскую металлопродукцию по группам кодов 72 «первичные продукты и прокат из черных металлов» и 73 «изделия из черных металлов» действуют **47 мер торговой защиты**, включая **11 расследований**, 10 из них инициированы в 2020 г.



Производственные балансы цветной металлургии

Баланс алюминия

ТЫС ТОНН



Баланс меди

ТЫС ТОНН



Баланс никеля

ТЫС ТОНН



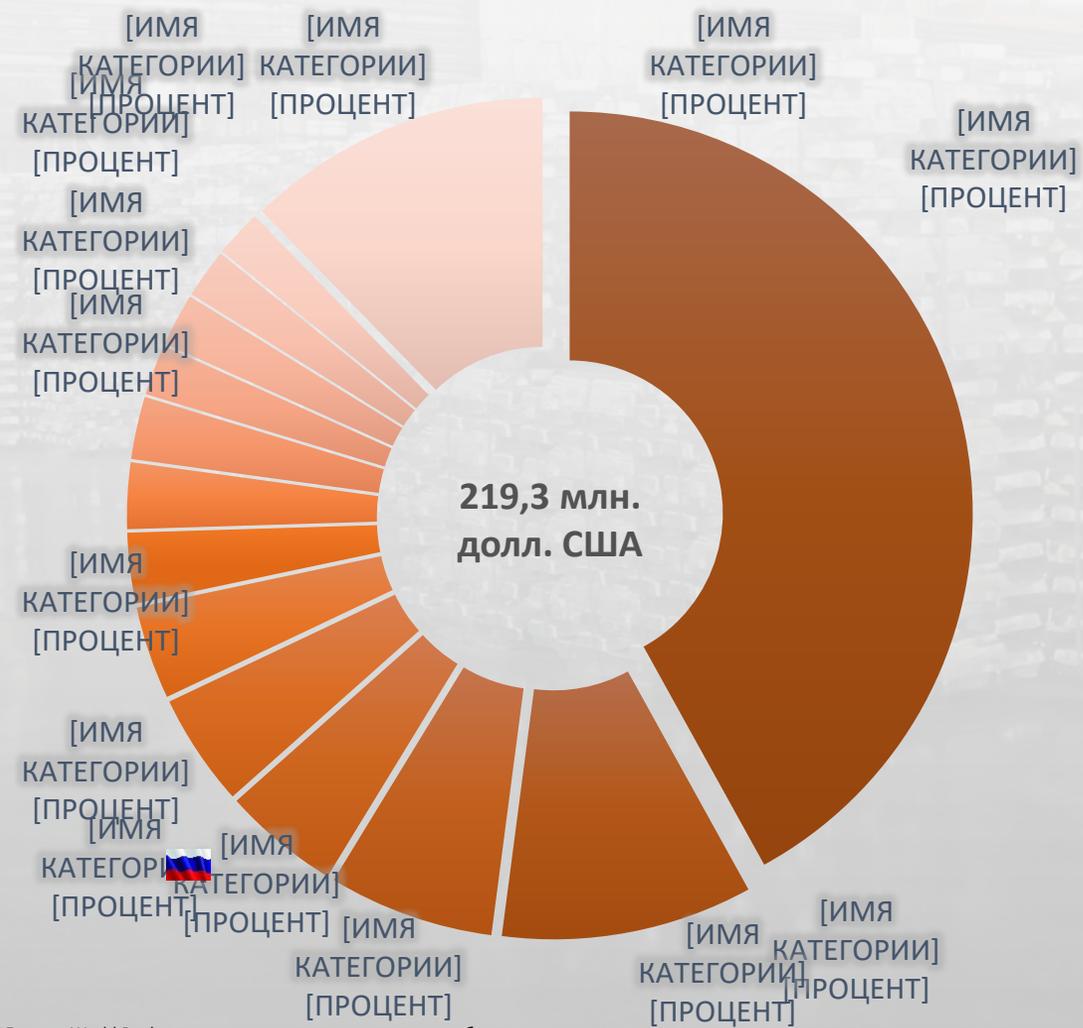
Мировое производство алюминия в 2020 году составило **64,285** млн тонн, **56%** произведено в Китае



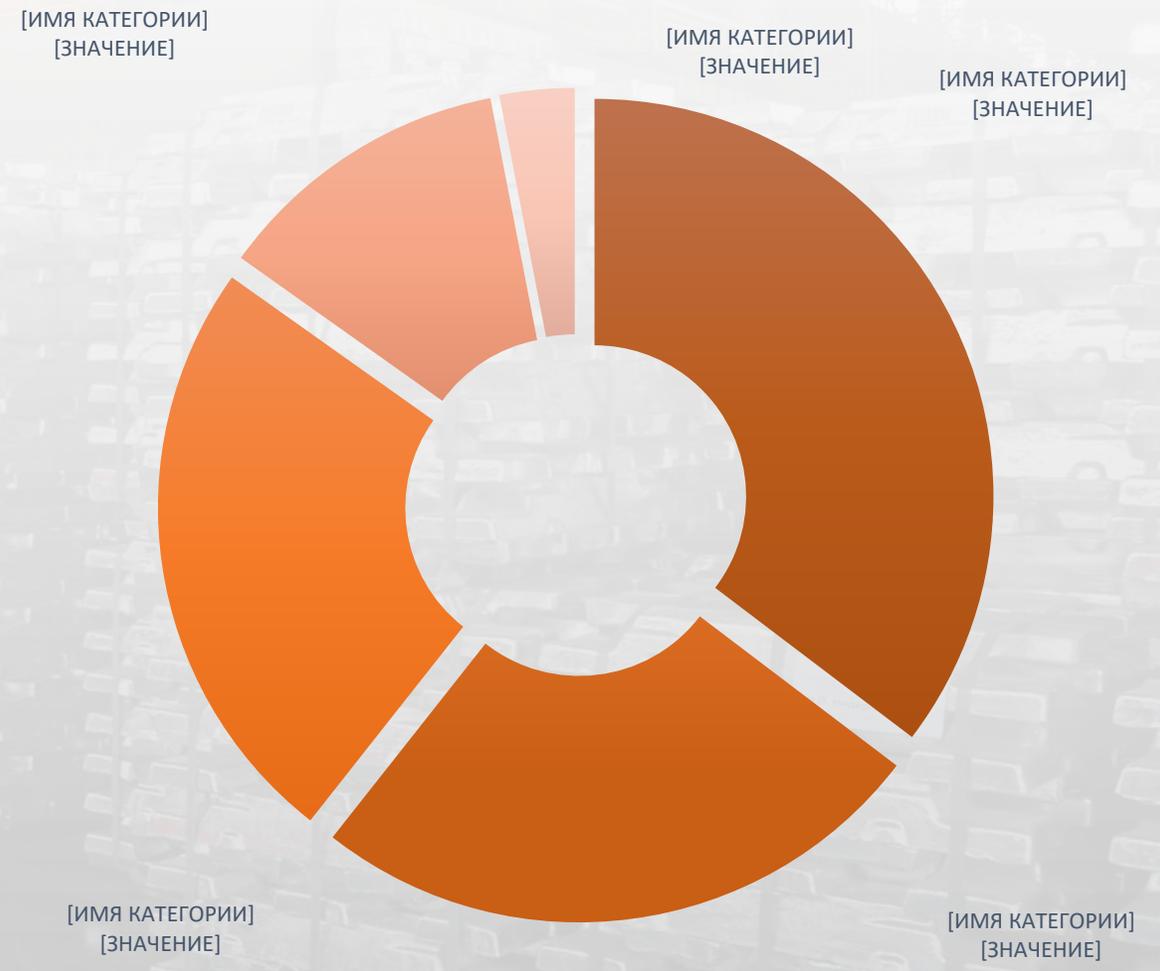
Структура потребления алюминия на внутреннем рынке



Мировое производство меди в 2020 году составило **23,619** млн тонн, **42%** произведено в Китае



Структура потребления меди на внутреннем рынке

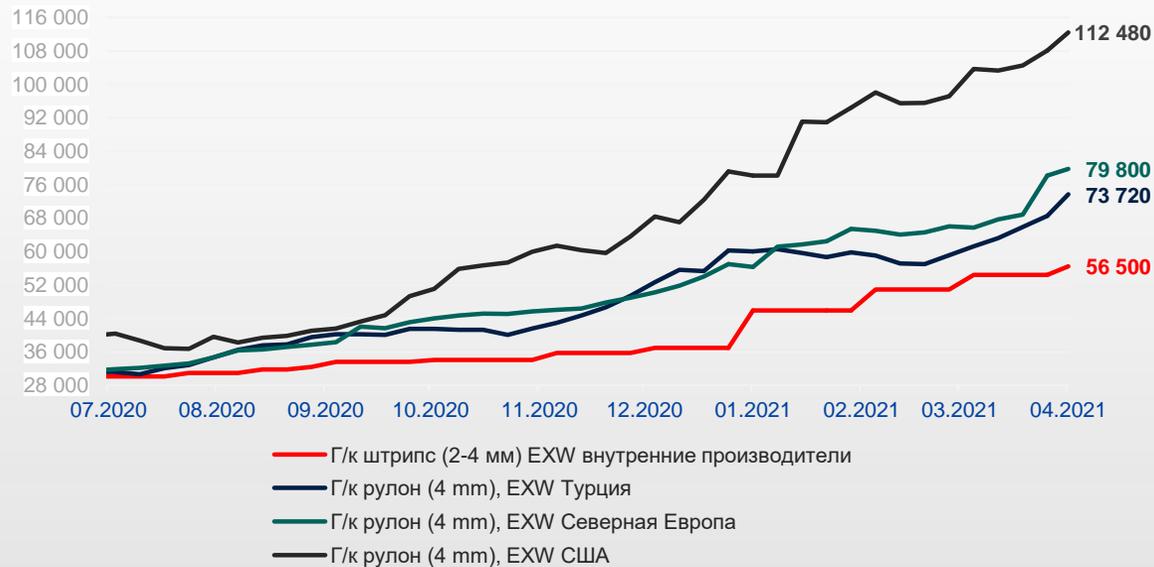


*Данные World Bank в части мирового производственного баланса и отраслевой статистики в части структуры внутреннего потребления

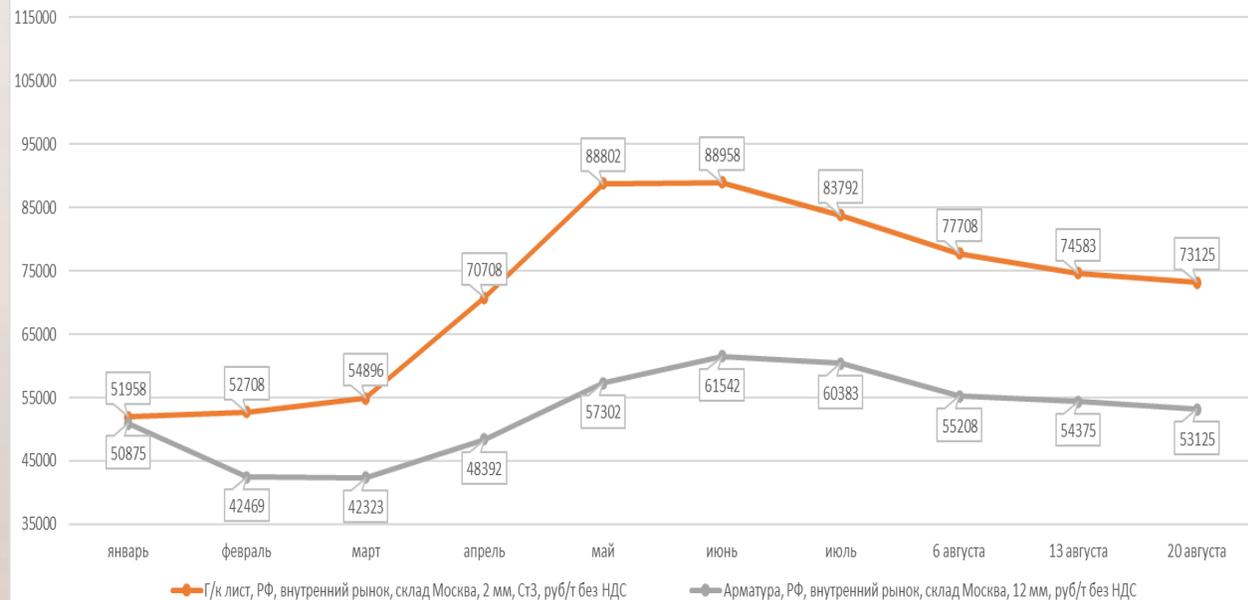
Проводимая работа в рамках мониторинга цен на металлопродукцию

В 4 кв. 2020 г. значительное повышение котировок на лом и ЖРС было вызвано ростом производства стали в Китае, что привело к соответствующему росту цен на металлопродукцию на мировом рынке

Динамика мировых цен на горячекатаный рулон (4 мм, ст3пс/сп, S235JR), (₽/тонна без НДС)



Стоимость Г/к и арматуры, внутренний рынок, склад Москва с НДС



ОГРАНИЧЕНИЕ НА ЭКСПОРТ ЛОМА

С 30.01.2021 г. увеличена вывозная пошлина до не менее 45 евро за тонну, с 26.07.2021 до не менее 70 евро за тонну

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

Металлургами заключены прямые контракты на общий объем в 431 тыс. тонн с застройщиками по инфраструктурным проектам и на 223 тыс. тонн по заявкам регионов на строительство социальных объектов

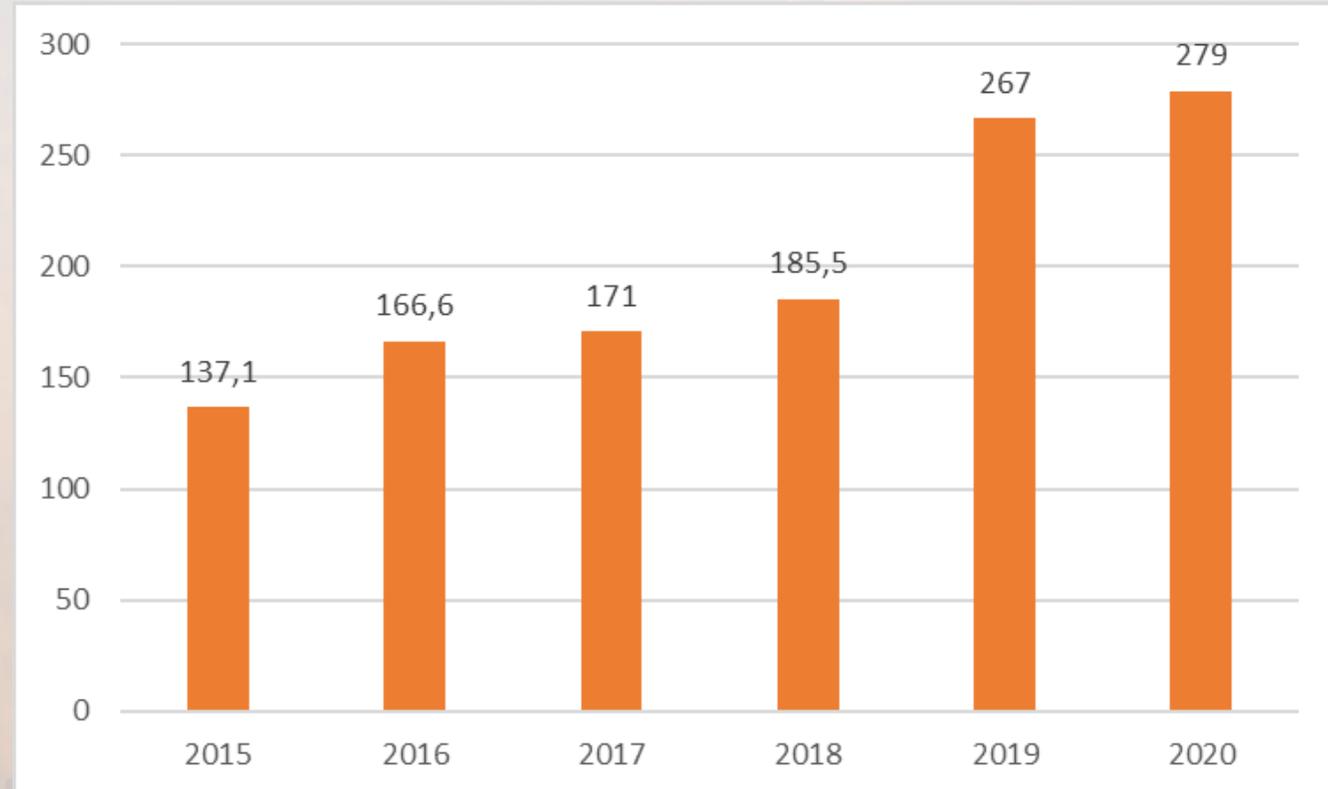
ВВЕДЕНИЕ ПОШЛИН НА ЭКСПОРТ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

С 1 августа вступило в силу постановление Правительства РФ от 25.06.2021 № 988; на 20.08.2021 стоимость арматуры 12 мм снизилась на 12 %, а г/к листа на 18% по сравнению с пиковыми ценами июля

в 2020 г.:

- ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» была проведена реконструкция МНЛЗ №9, в результате чего **освоено производство тяжелых слябов** толщиной 250-400 мм, шириной до 2800. Инвестиции в проект составили более **12 млрд руб.**
- ПАО «Северсталь» **ввело в эксплуатацию доменную печь №3 «Череповчанка»** мощностью 3 млн тонн чугуна в год. Удельные выбросы загрязняющих веществ ниже на 53%, а объем выплавки – выше на 31%. Инвестиции в проект составили 32 млрд руб.
- ООО «УК «Металлоинвест» запустило **дробильно-конвейерный комплекс** на южном карьере АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» мощностью **15 млн т в год.** Инвестиции составили **5,6 млрд руб.**

Инвестиции 2015-2020
млрд руб.



Инвестиции в черной металлургии за 2015-2020 гг. превысили 1,2 трлн руб.

▲ Ключевые инвестиционные проекты и точки роста

Создание

«зеленых производств»

Производство прямовосстановленного железа с низким углеродным следом для производства «зеленого металла»



ОБЪЕДИНЕННАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ



Металлоинвест

Рост производства

Увеличение производства стальных цельнокатаных колес для удовлетворения спроса в условиях высокого рынка

 **ЕВРАЗ**

Импортозамещение

Производство нержавеющей и коррозионностойкой стали



▲ Ключевые инвестиционные проекты и точки роста

Освоение новых месторождений меди

Томинский ГОК;
Малмыжское месторождение;
Удоканское месторождение



Рост производства

Запуск первой очереди
Тайшетского алюминиевого
завода;
Модернизация заводов в
Красноярске, Братске,
Иркутске и Новокузнецке



Импортозамещение

Организация производства
электролитической
медной фольги





Меры государственной поддержки в металлургической промышленности

- Заключено 5 СПИК;
- Размер инвестиций до 2025 г. свыше **165 млрд руб.**

Направления проектов:

- Производство качественного сортового проката;
- Стальные башни для ветроэнергетики;
- Импортозамещение графитированных электродов;
- Декарбонизация отрасли

ЗАКЛЮЧЕН ПЕРВЫЙ СПИК 2.0

04.06.2021 подписан первый СПИК 2.0 с ООО «Эколант» (Группа «ОМК») по проекту создания электрометаллургического комплекса, предусматривающего внедрение технологии по прямому восстановлению железа

- ФРП поддержано свыше 42 проектов на **9,6 млрд руб.;**
- Размер инвестиций свыше **26,7 млрд руб.**

Направления проектов:

- Производство нержавеющей труб для атомной промышленности;
- Модернизация сталепроволочно-канатного производства;
- Производство алюминиевых баллонов для упаковки аэрозольной продукции парфюмерно-косметического назначения;
- Магниты из редкоземельных металлов

ПРИНЯТЫ НОВЫЕ ПЛАНЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

**Приказ Минпромторга России от 14.07.2021 №2591 (ЦМ);
Приказ Минпромторга России от 15.07.2021 №2611 (ЧМ)**



Совершенствование регулирования ломозаготовительной отрасли в рамках реформы контрольной и надзорной деятельности

- Переход на реестровую модель лицензирования;
- Внедрение риск-ориентированного подхода;
- Расширение саморегулирования;
- Пересмотр лицензионных требований



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!