



О развитии черной и цветной металлургии Российской Федерации в современных условиях



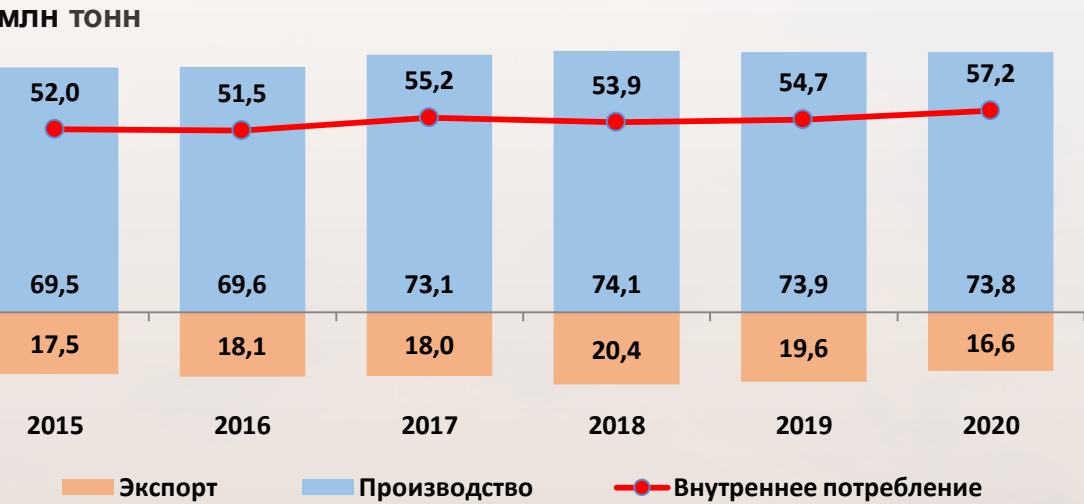
**В 2020 г. российская черная металлургия вышла на 4-е место по производству стали в мире, опередив США
2-е место в мире по производству алюминия,
4-е место в мире по производству никеля и 5-е место в мире по производству меди**

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

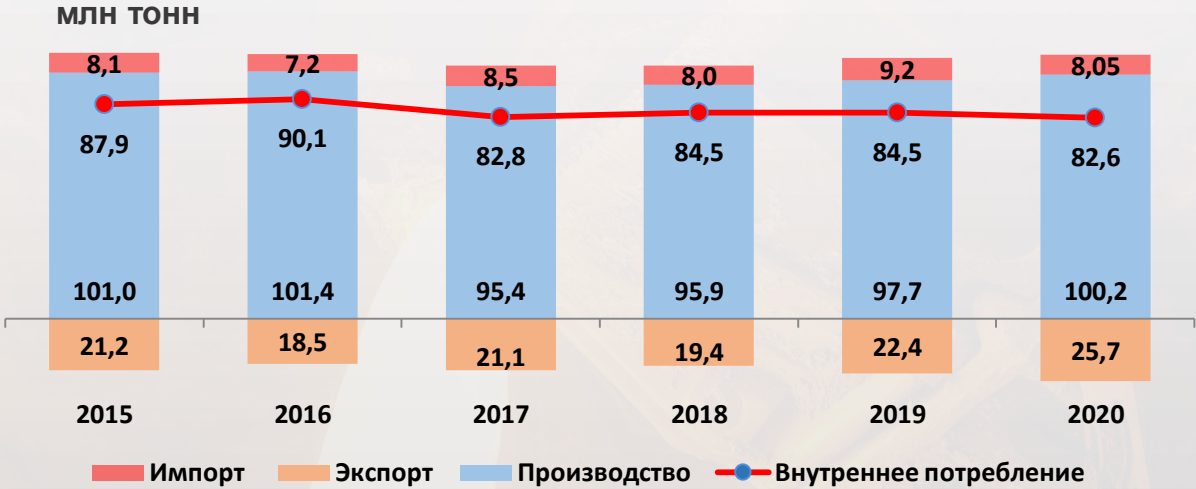
335 тыс. человек, занятых в отрасли черной металлургии
(в том числе 281 тыс. человек в добыче и обогащении железных руд)
274 тыс. человек занято в отрасли цветной металлургии
(в том числе 148 тыс. человек в добыче руд цветных металлов)

▲ Производственные балансы черной металлургии

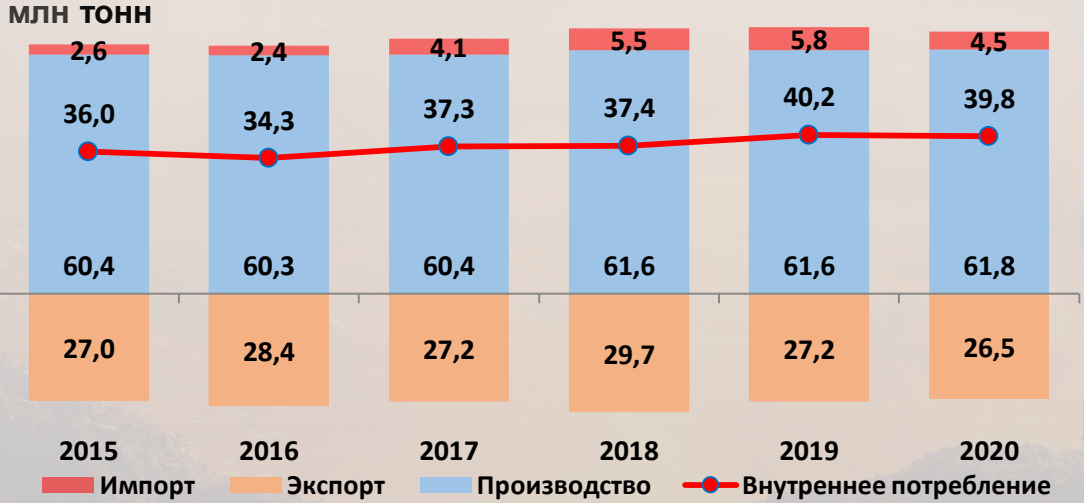
Баланс стали (заготовка и слиток)



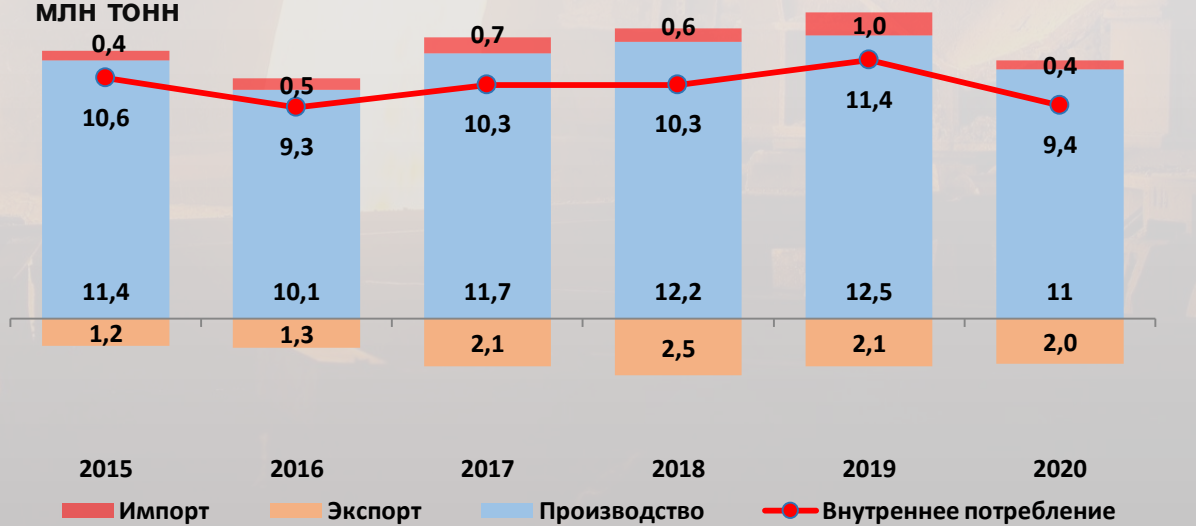
Баланс железорудного сырья



Баланс готового проката

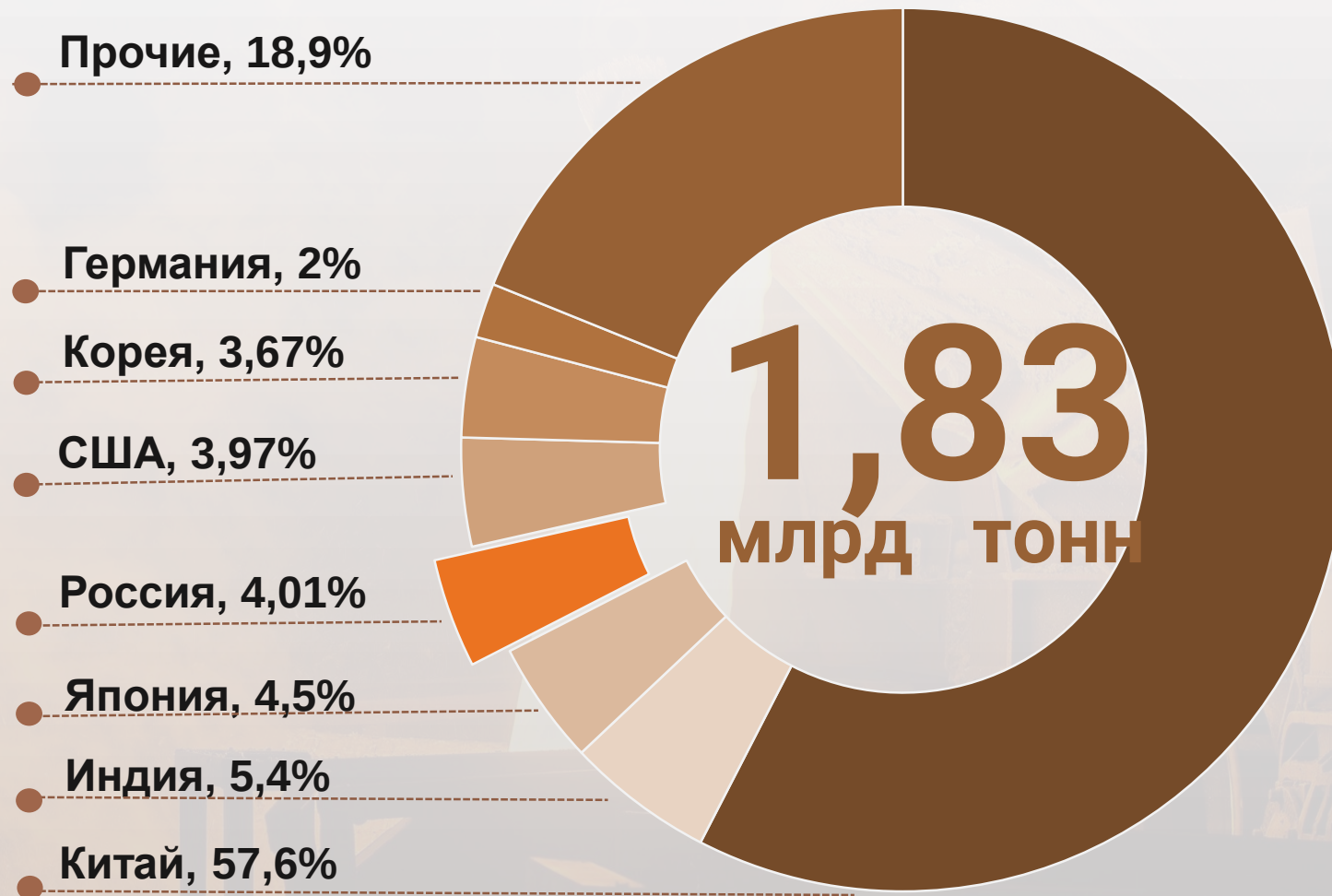


Баланс стальных труб

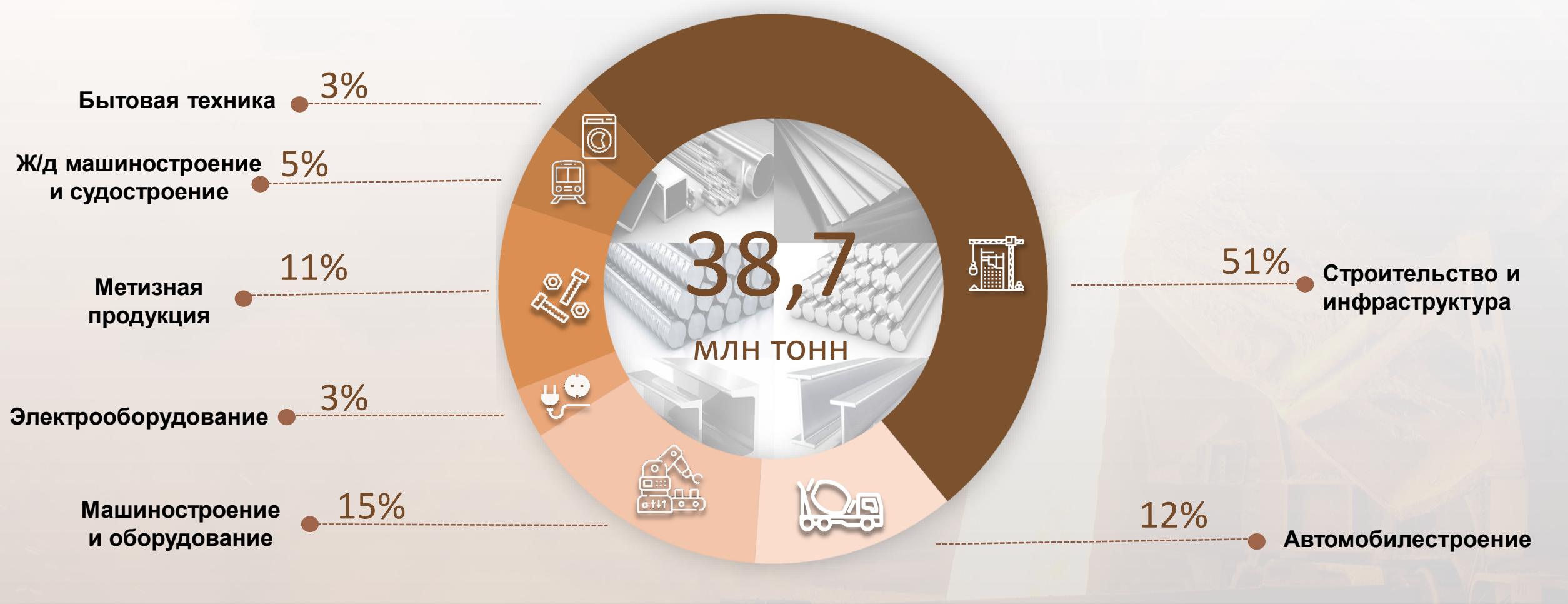


▲ Мировой рынок стали

- 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.



Структура металлопотребления на внутреннем рынке



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

Производственные балансы цветной металлургии

Баланс алюминия



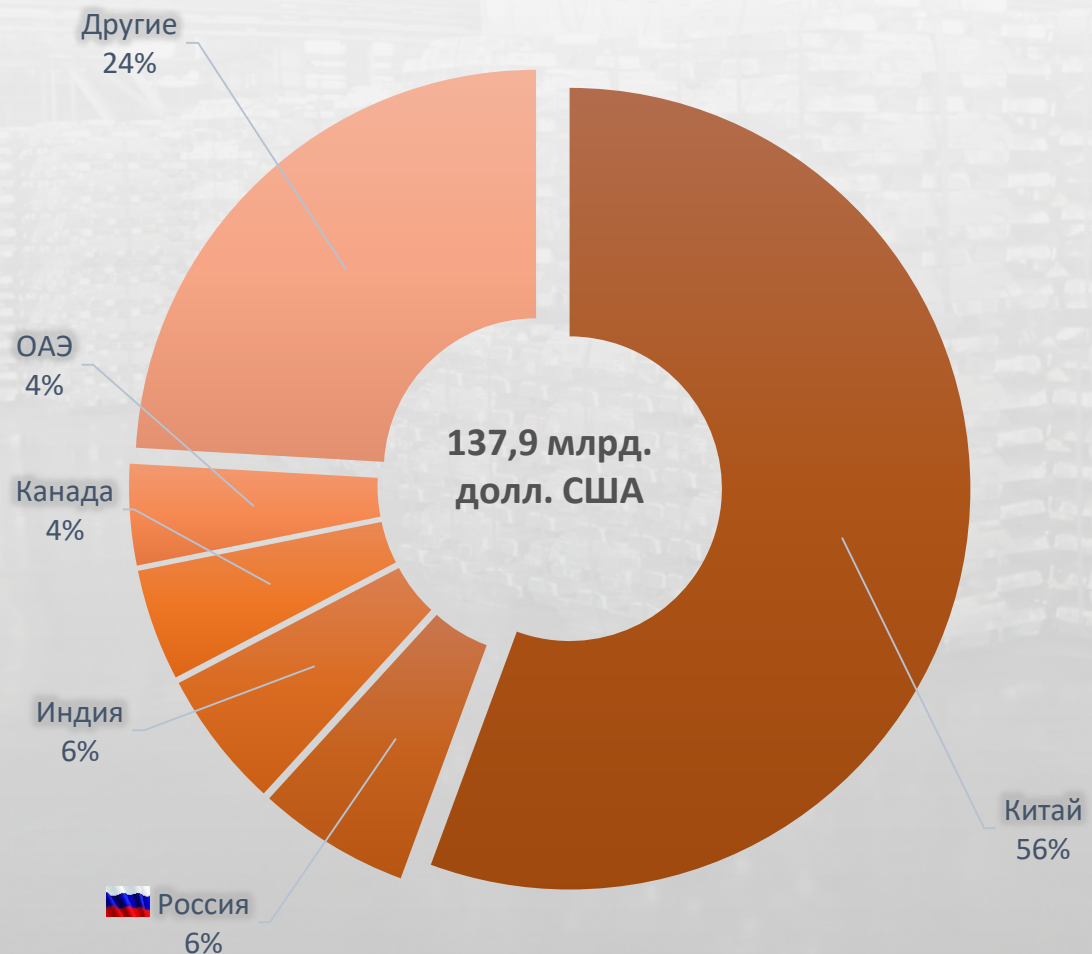
Баланс меди



Баланс никеля



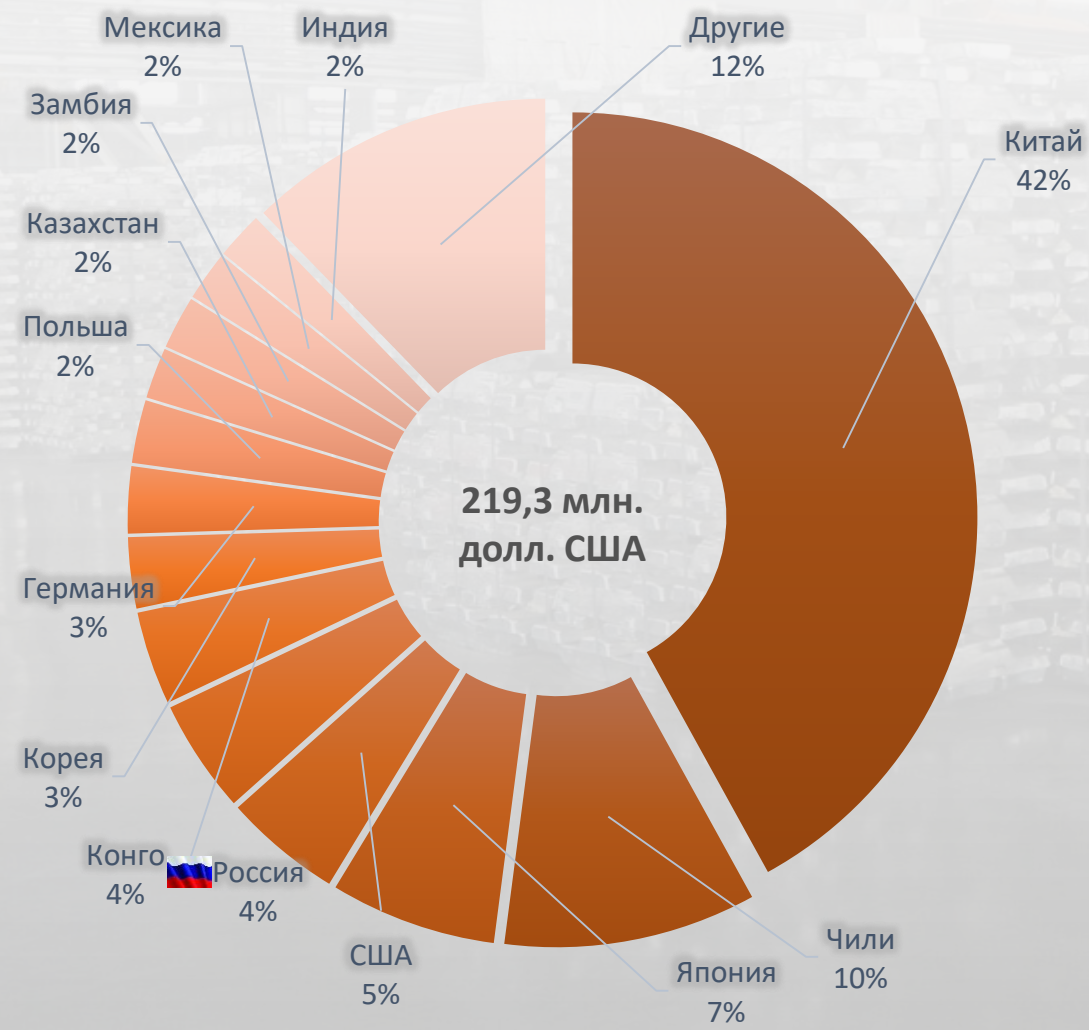
Мировое производство алюминия в 2020 году составило **64,285** млн тонн, **56%** произведено в Китае



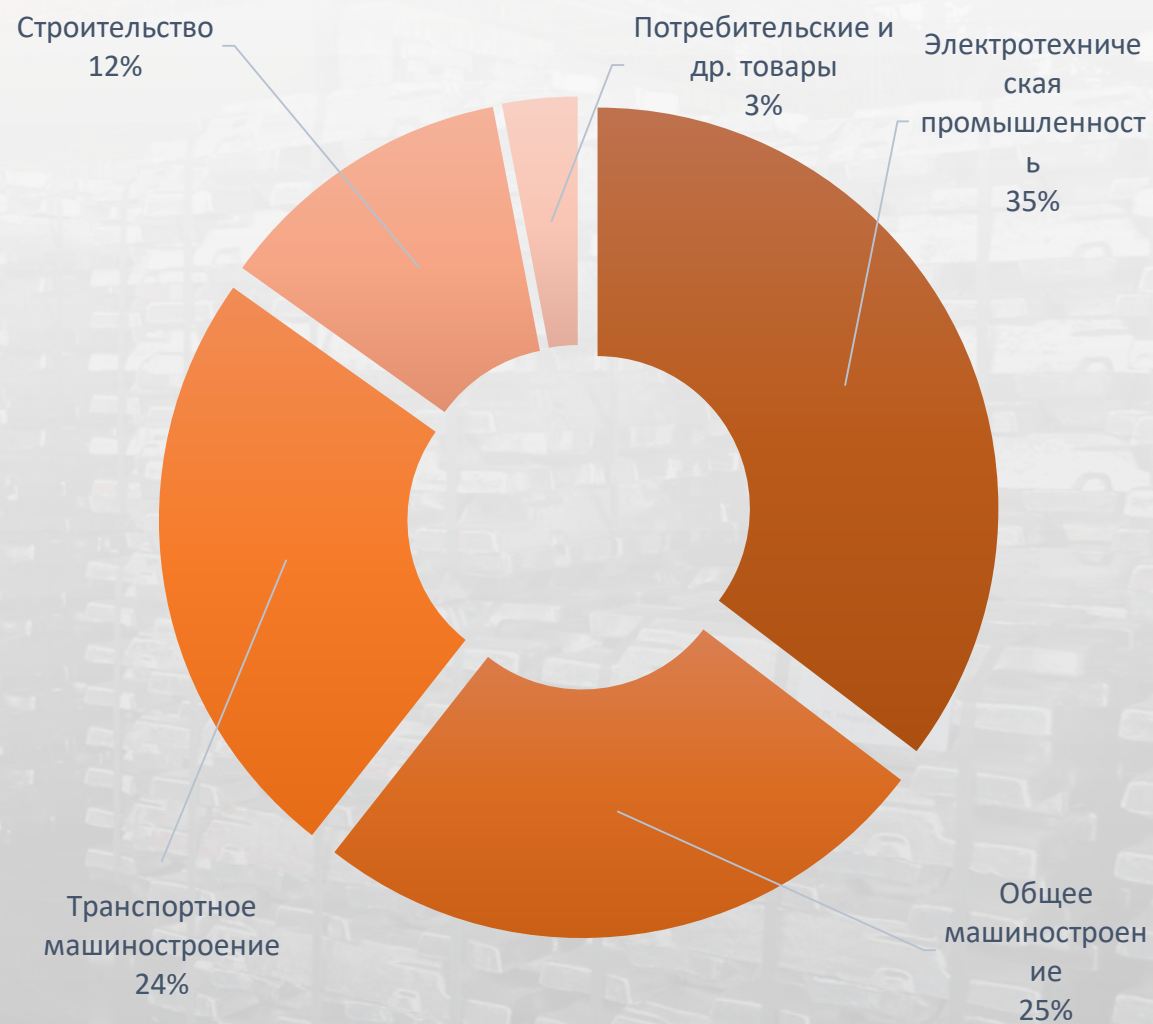
Структура потребления алюминия на внутреннем рынке



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

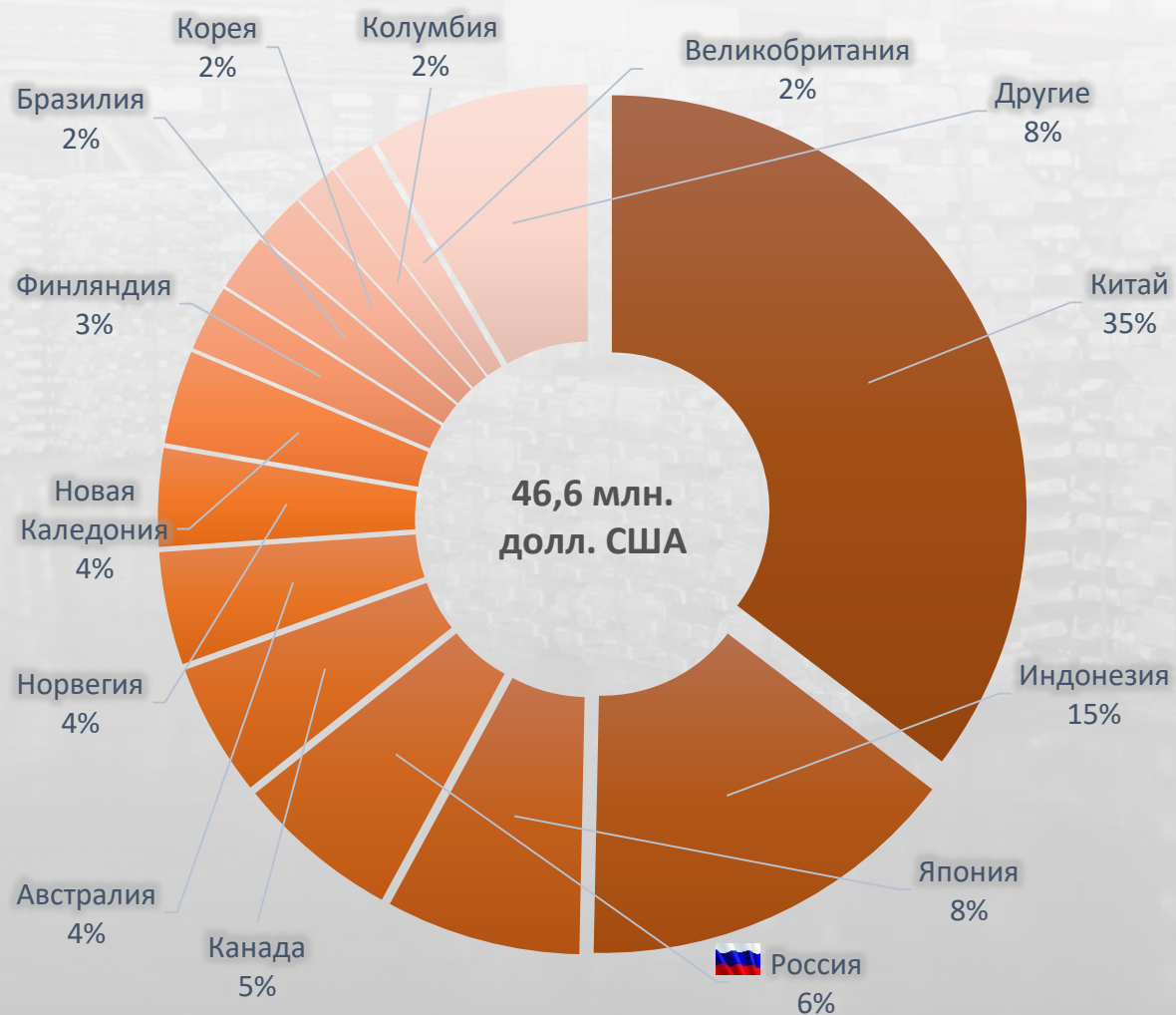


Структура потребления меди на внутреннем рынке

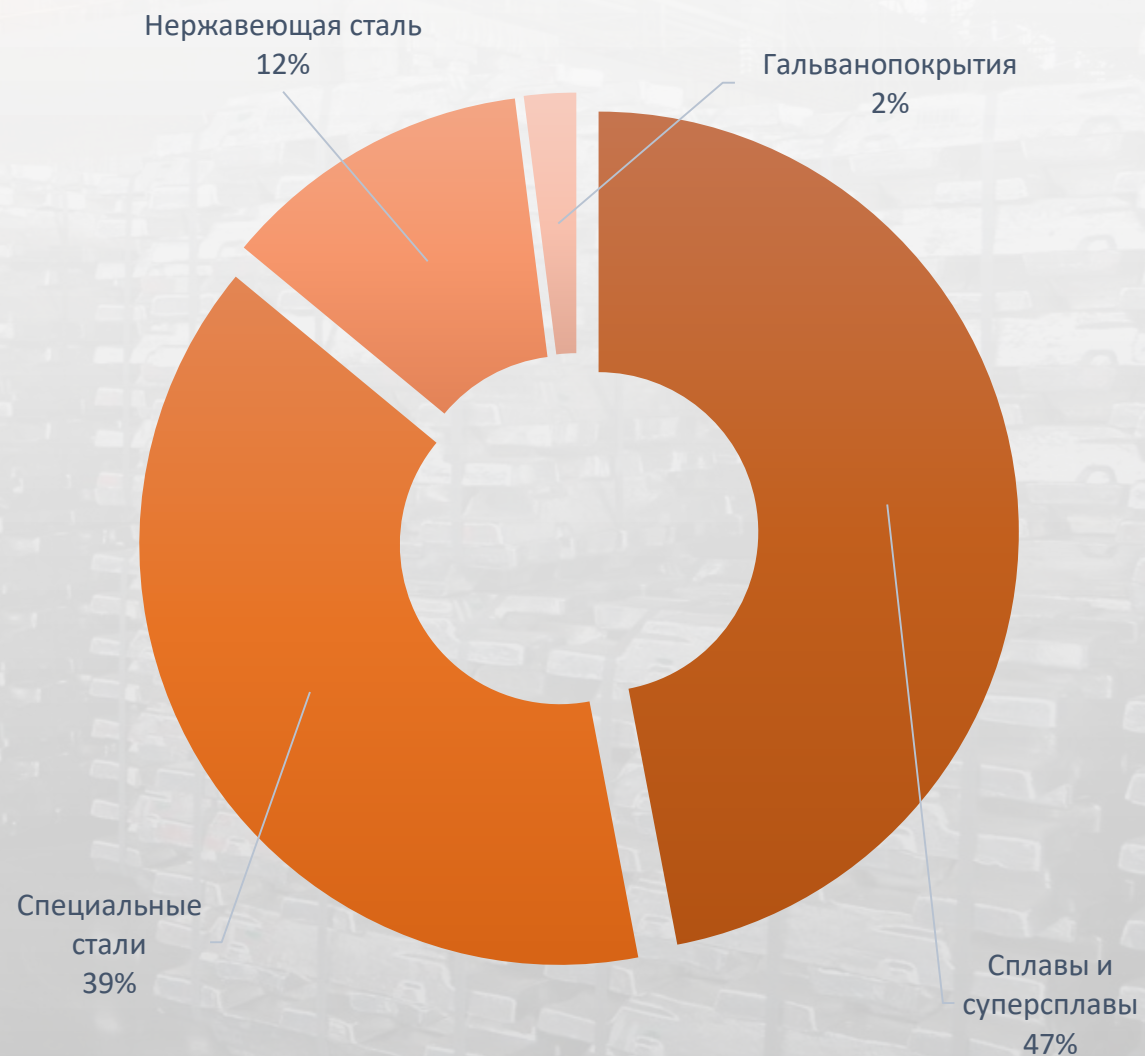


*Данные World Bank в части мирового производственного баланса и отраслевой статистики в части структуры внутреннего потребления

Мировое производство никеля, включая высокосортный никель и черновой ферроникель, в 2020 году составило **2,41 млн тонн**, **35%** произведено в Китае



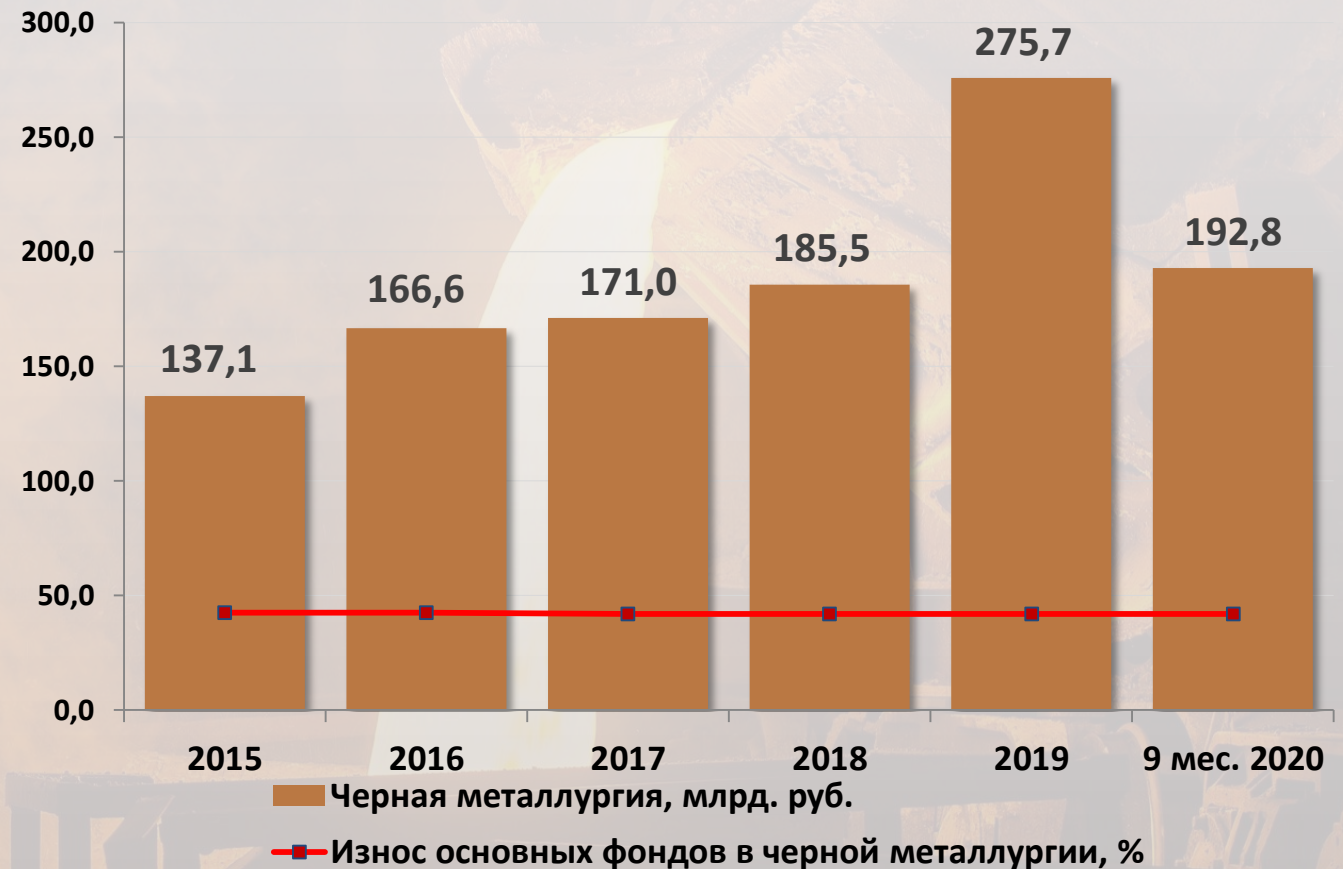
Структура потребления никеля на внутреннем рынке



в 2020 г.:

- ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» была проведена реконструкция МНЛЗ №9, в результате чего **освоено производство тяжелых слабов** 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 **6 млрд руб.**

Инвестиции 2015-2020
млрд руб.



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

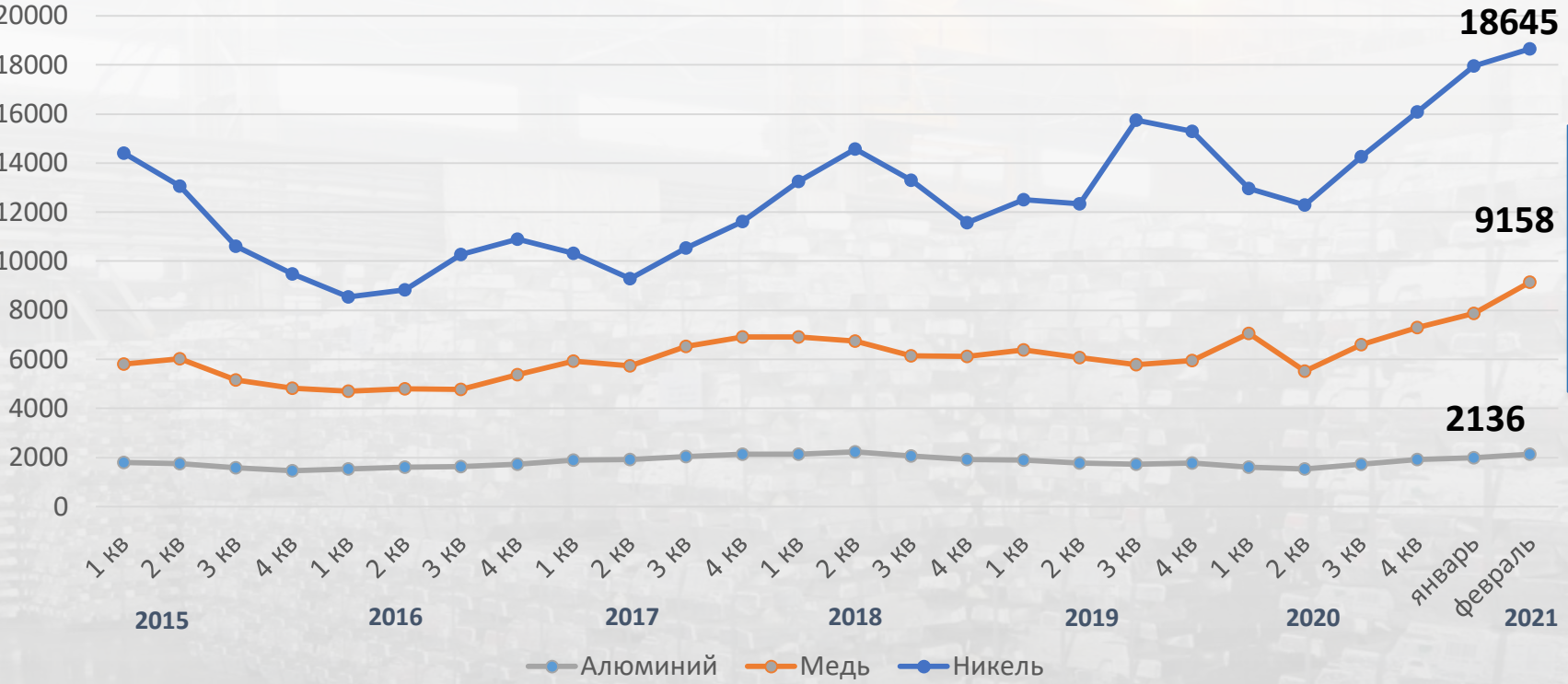
Производство нержавеющей
и коррозионностойкой стали



Инвестиции российской цветной металлургии и биржевые котировки на LME

долл. США за
тонн

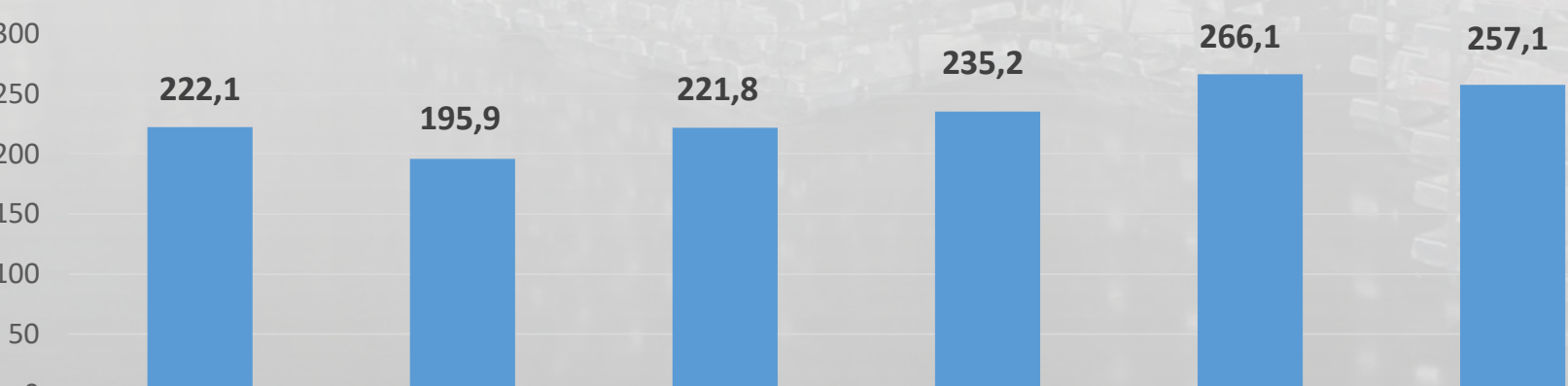
Динамика цен на цветные металлы



Цена на никель и медь увеличилась на фоне растущего тренда на «зеленую экономику» и сопутствующей необходимости в строительстве соответствующей инфраструктуры для производства «зеленой энергии»

млрд. руб.

Инвестиции в основной капитал



Поддержание высокого уровня инвестиций в промышленности цветной металлургии обеспечивается за счет крупнейших предприятий отрасли:

- ПАО «ГМК «Норильский никель»
- МКПАО «ОК Русал»
- ОАО «Уральская горно-металлургическая компания»
- АО «Русская медная компания»

Приоритетные инвестиционные проекты



- 

Обеспечение российской радиоэлектронной отрасли базовым материалом для производства печатных плат и литий-ионных аккумуляторных батарей
- 

Экспортно-ориентированный проект. Выравнивание электроэнергетического баланса Сибири
- 

Экспортно-ориентированный проект. Организация добычи и производства меди. Добыча - 28 млн т руды, выпуск - 100-110 тыс. т меди в концентрате
- 

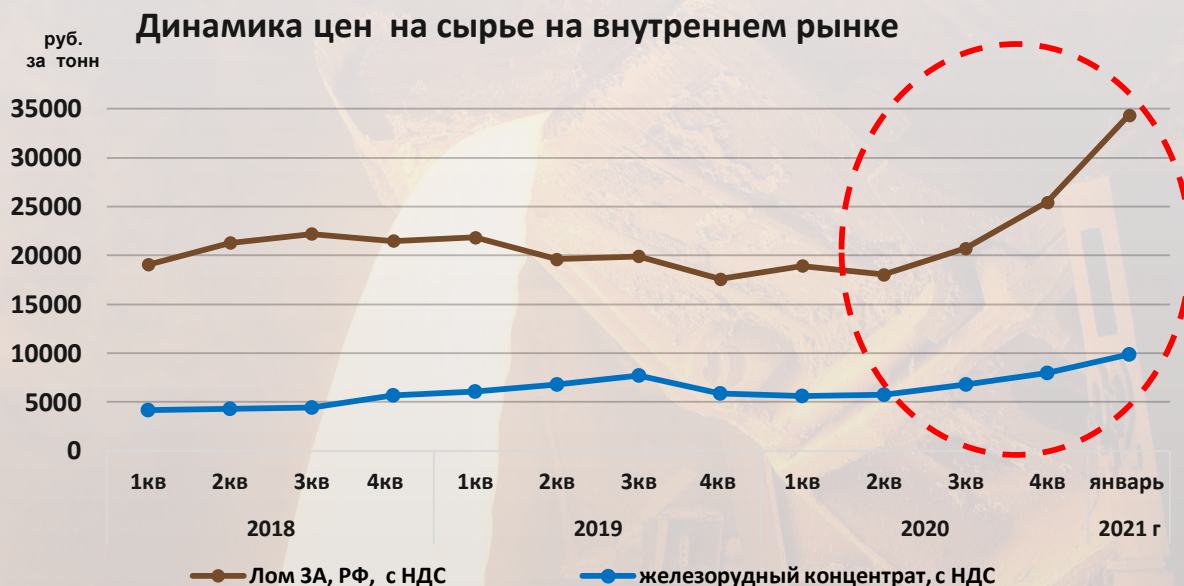
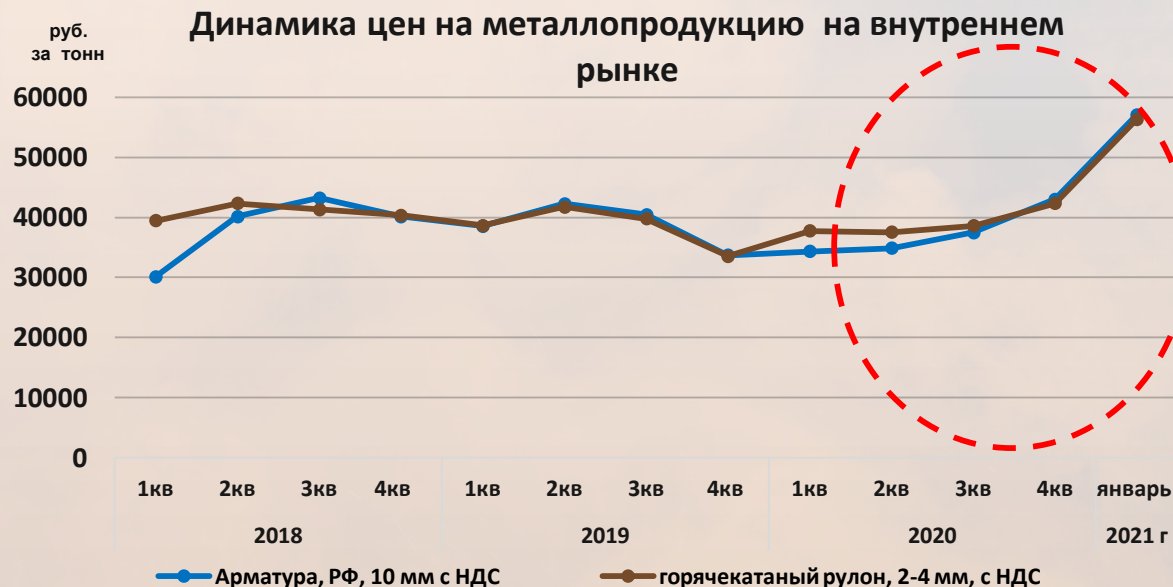
Экспортно-ориентированный проект. Социально-экономическое развитие Забайкальского края. создание комплекса по добыче медной руды, попутных компонентов и промышленного производства медного концентрата и катодной меди
- 

Экспортно-ориентированный проект. Создание производства листов и плит из алюминиевых сплавов, в том числе плит термообработанных с толщиной 10-200 мм, шириной 1000-2700 мм, длиной до 30 м.
- 

Экспортно-ориентированные проекты, решение социально-экономических и экологических проблем в регионах присутствия

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



**ОГРАНИЧЕНИЕ
НА ЭКСПОРТ ЛОМА**

С 30.01.2021 г. увеличена
вывозная пошлина на лом
черных металлов до 5%, но
не менее 45 евро за тонну

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЯМЫХ
ДОГОВОРОВ**

Металлургами
заключены 242 прямых
контракта с
застройщиками общим
объемом 417 тыс. тонн

**ПЕРЕХОД НА ЭЛЕКТРОННЫЕ
ТОРГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ**

Использование ЭТП
будет способствовать
более оперативному
заключению сделок
купли-продажи металла

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!