



Финансовые результаты по итогам 1П 2025

Презентация для инвесторов
4 августа 2025

Заявление об Ограничении Ответственности

Представленная в настоящем документе информация подготовлена на основе данных, имеющихся в распоряжении ПАО «ГМК «Норильский никель» («Норильский никель», «Норникель» или «НН») на дату подготовки презентации. С момента подготовки настоящей презентации на коммерческую деятельность Компании и на содержание настоящей презентации могли оказать влияние внешние или иные факторы. Кроме того, в презентацию могла быть включена не вся актуальная информация о ПАО «ГМК «Норильский никель». Компания не дает явных или подразумеваемых заверений или гарантий в отношении достоверности, полноты или надежности предоставленной информации.

Все прогнозные данные, приведенные ниже, получены на основании ряда допущений, которые могут оказаться неверными. Утверждения прогнозного характера по своей природе сопряжены с рисками и неопределенностью, поэтому Компания предупреждает, что фактические результаты могут существенно отличаться от приведенных в прямой или косвенной форме в таких утверждениях. С информацией об основных факторах риска можно ознакомиться в тексте последнего годового отчета. Могут существовать факторы, как известные, так и неизвестные ПАО «ГМК «Норильский никель», оказывающие влияние на показатели деятельности компании. Положения настоящей презентации не должны восприниматься в качестве рекомендаций или прогнозов, представленных ПАО «ГМК «Норильский никель». ПАО «ГМК «Норильский никель» не принимает на себя обязательств по обновлению положений, включенных в настоящую презентацию.

Информация, содержащаяся в настоящей презентации, не может рассматриваться в качестве обязательства компании в отношении вопросов, описание которых или ссылка на которые приводится в тексте данного документа. ПАО «ГМК «Норильский никель» настоящим отказывается от ответственности за любые убытки, вызванные использованием содержания настоящей презентации.

Определенная содержащаяся в настоящей презентации информация о рыночной доле и прочие утверждения касательно отрасли, в которой ПАО «ГМК «Норильский никель» ведет свою деятельность, а также позиция ПАО «ГМК «Норильский никель» по отношению к конкурентам основана на общедоступной информации, опубликованной другими металлургическими и горнодобывающими компаниями или полученной от торговых и бизнес-организаций и ассоциаций. Такие данные и утверждения не проверялись независимыми экспертами, а показатели финансовой и операционной деятельности конкурентов ПАО «ГМК «Норильский никель», используемые для оценки и сравнения позиций, могли быть рассчитаны иным способом, отличным от того, который использовался ПАО «ГМК «Норильский никель».

Настоящая презентация не является частью рекламной документации по ценным бумагам, предложением или приглашением к продаже, выпуску или предложению оферты на продажу или подписку на акции ПАО «ГМК «Норильский никель». Данная презентация и ее части, а также факт её создания и рассылки не может служить основанием для принятия решения о заключении какого-либо контракта или инвестирования.

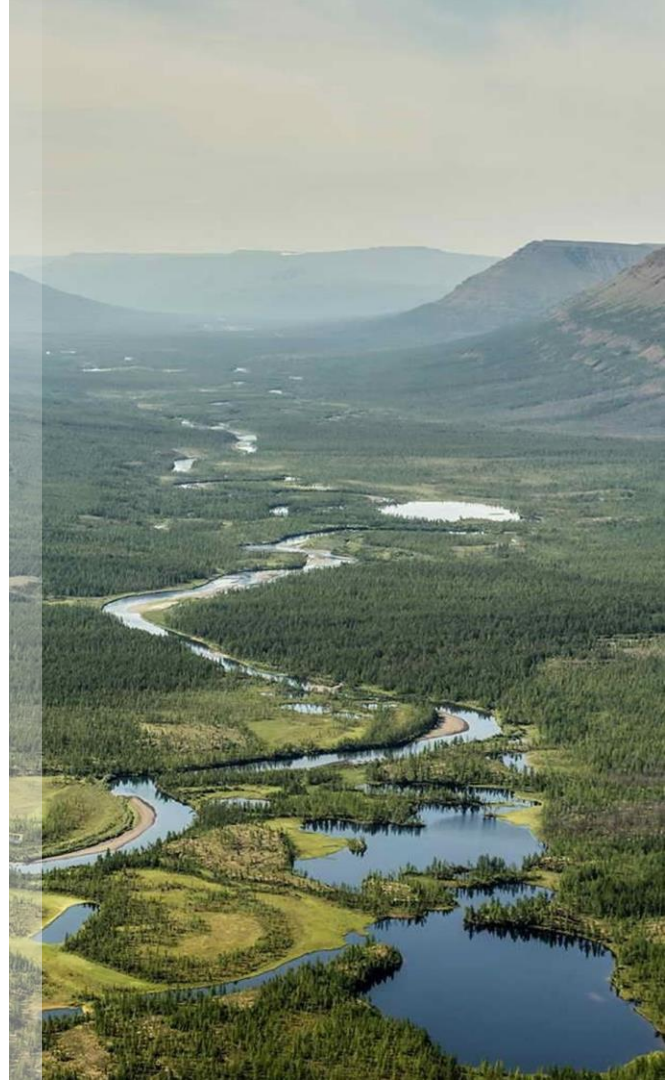
Ключевые результаты компании за 1П2025 года

Выручка \$6,5 млрд +15%	+ Рост объема продаж металлов, связанный с сокращением запасов в 1П2025 и решением логистических сложностей в 1П2024 + Увеличение выручки от реализации прочих драгоценных металлов	CAPEX \$1,1 млрд +15%	- Укрепление рубля ✓ Рост инвестиций по экологическим проектам (реализация Серной программы) ✓ Рост инвестиций на модернизацию инфраструктуры, повышение надежности оборудования, обновление фондов
EBITDA \$2,6 млрд +12% EBITDA margin 41%, -1 п.п.	+ Рост выручки + Отмена временных экспортных пошлин - Инфляция - Укрепление рубля	ЧОК² \$3,4 млрд +12%	+ Снижение запасов - Укрепление рубля
Операционные расходы¹ \$2,6 млрд +4%	+ Отмена временных экспортных пошлин - Инфляция - Укрепление рубля	Свободный ден.поток (FCF) \$1,4 млрд +3x	+ Сравнительный эффект изменений в оборотном капитале относительно предыдущего периода + Рост EBITDA
Чистый долг/ EBITDA x1,9 +x0,2	+ Рост EBITDA - Увеличение чистого долга за счет укрепления курса рубля ✓ Подтверждение приверженности консервативной долговой политике	FCF скорр.³ \$0,2 млрд +\$0,4 млрд	- Эффект более высоких процентных ставок

Источник: данные компании

Примечание: 1. Денежные операционные расходы в составе себестоимости реализованных металлов, 2. Чистый оборотный капитал, 3. Свободный денежный поток за вычетом процентов уплаченных, погашения обязательств по аренде и дивидендов, выплаченных держателям неконтролирующих долей

Экология и промышленная безопасность



Промышленная безопасность и охрана труда — стратегический приоритет Норникеля

Количество несчастных случаев на производстве с работниками компании



Показатели травматизма на производстве с работниками компании



Основные инициативы направленные на повышение производственной безопасности:

- ✓ Трансформация структуры вертикали HSE с целью повышения эффективности управления и исключения дублирования функций
- ✓ Введение нового формата производственного контроля с целью повышения его эффективности
- ✓ Внедрение видеоаналитики для распознавания нарушений кардинальных правил безопасности
- ✓ Реализация проектов по лидерству для вовлечения руководителей в вопросы безопасности, проектов по продвижению осознанной безопасности среди работников компании и по изменению имиджа ПБиОТ
- ✓ Внедрение целевых аудитов развития, направленных на развитие систем управления

Полное исключение смертельных несчастных случаев на производстве является основным стратегическим приоритетом компании

Источник: данные компании

Примечание: 1. FIFR (Fatal-Injury Frequency Rate) - количество смертельных случаев / фактически отработанное время всеми работниками * 1 000 000),
2. LTIFR (Lost Time Injury Frequency Rate) – несчастные случаи с потерей рабочего времени (без случаев со смертельным исходом) / фактически отработанное время всеми работниками * 1 000 000)

Сокращение выбросов SO₂ в атмосферу

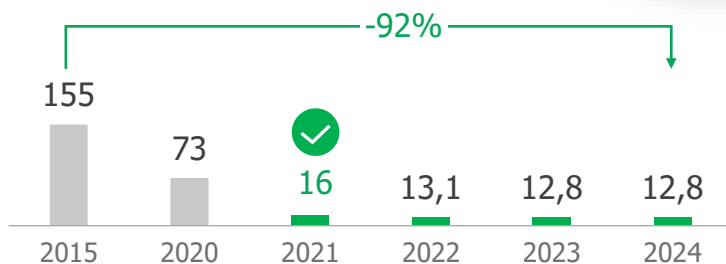
Норникель ставит перед собой цель выйти на ведущие позиции в отрасли по темпам сокращения выбросов в атмосферу

Кольская площадка:

объем выбросов SO₂ сократился более чем на 90% с 2015 г., опережая целевые показатели (сокращение на 85%)

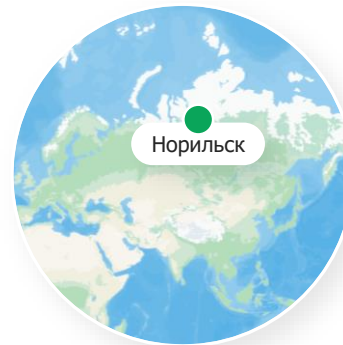


[тыс. тонн]

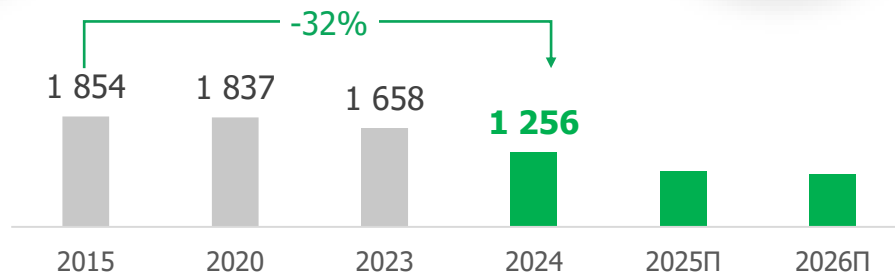


Норильская площадка:

«Серная программа» на Надеждинском металлургическом заводе запущена в октябре 2023 г. В сентябре 2024 г. запущена вторая технологическая линия.



[тыс. тонн]



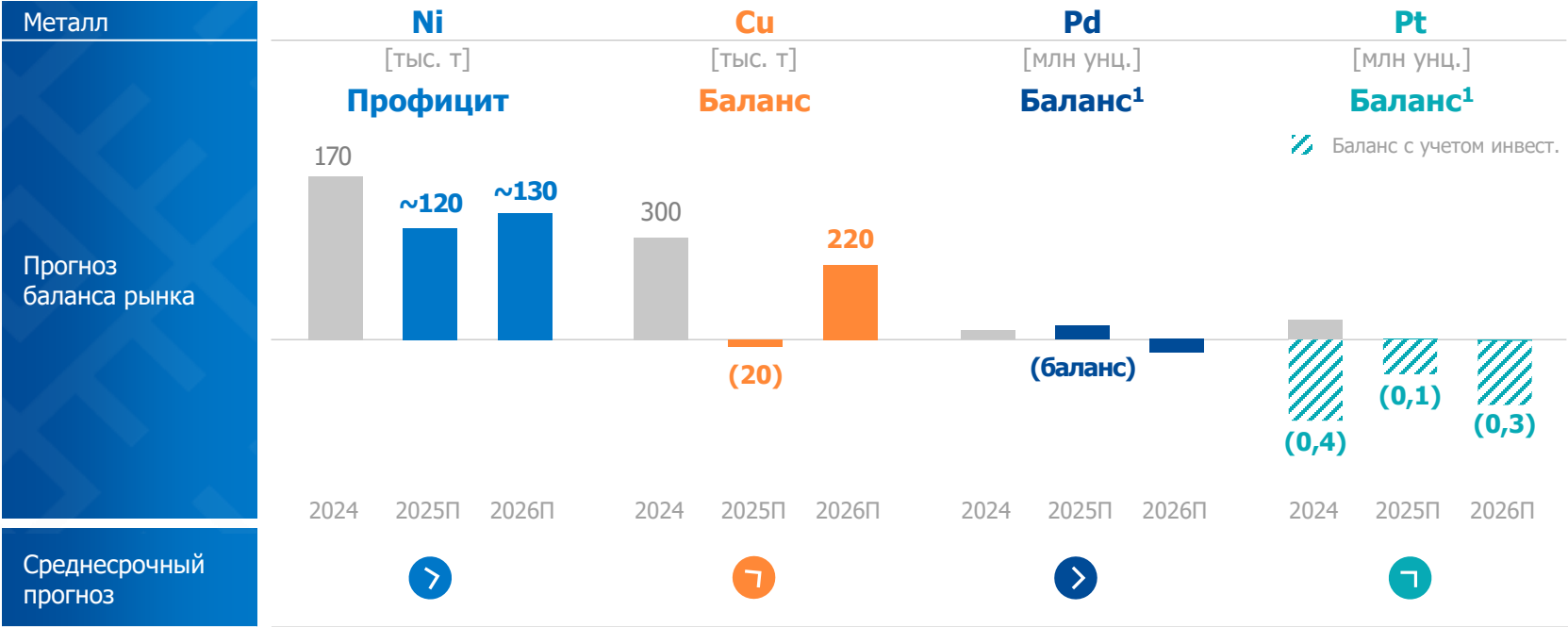
Источник: данные компании. Более подробно читайте на сайте <https://www.nornickel.ru/sustainability/projects/sulphur/>

Примечание: 2025-2026П - в соответствии с ППЭЭ и планом мероприятий по достижению квот выбросов

Обзор рынка металлов



Рынки металлов: основные показатели

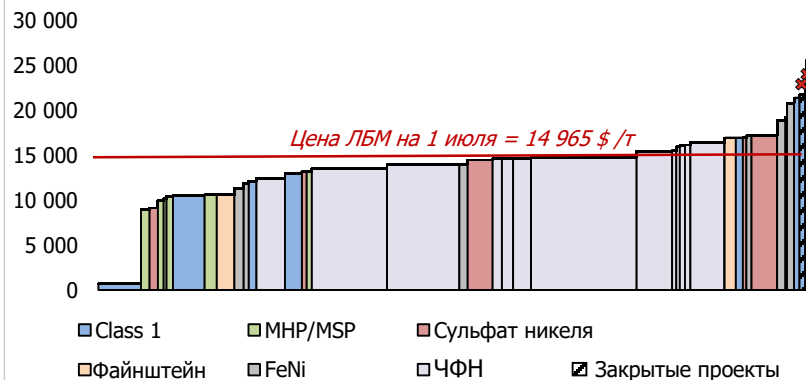


Источник: оценки компании
Примечания: 1. Баланс без учета инвестиционного спроса и движения других запасов

Существенное количество производителей никеля терпят убытки при текущей цене, что приводит к закрытию ряда проектов

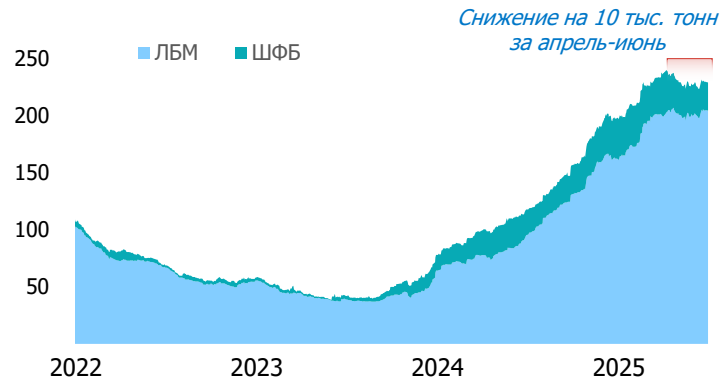
При текущей цене значительная часть производителей никеля демонстрирует отрицательную рентабельность¹

[\$/т]



В апреле-мае было зафиксировано снижение запасов на ЛБМ месяц к месяцу впервые с мая 2023г.

[тыс. т Ni]



- В ближайшее время возможны новые закрытия нерентабельных активов за пределами Индонезии в продолжение серии приостановок никелевых производств в 2024 году (около 400 тыс. тонн в 2023-2024 гг.)
- На фоне сохранения профицита совокупные биржевые запасы с начала года выросли на 18% до 230 тыс. тонн, что советует 23 дням потребления. Незначительный отток металла (около 10 тыс. тонн) во 2кв. был вызван оттоком российского никеля в Азию

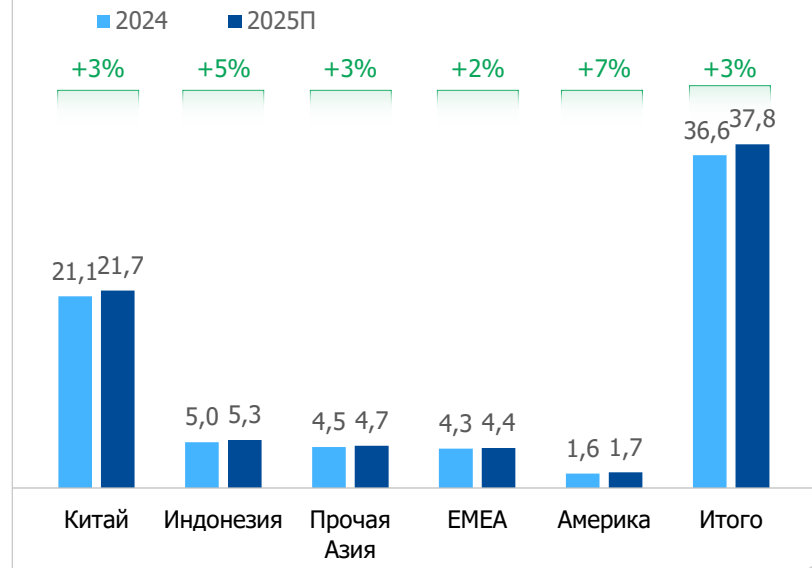
Источники: ЛБМ – Лондонская биржа металлов, ШФБ – Шанхайская фондовая биржа, SMM, оценка компании
Примечание: 1. Себестоимость производства никеля, приведенная к базису ЛБМ, в 2П 2024 г. (без учета «Норникеля»).
прибавления соответствующей премии или дисконта к биржевой цене никеля в зависимости от производимой формы

Потребление никеля: увеличение выплавки нержавеющей стали, устойчивая конъюнктура в секторах сплавов и спецсталей

Нержавеющая сталь (65% потребления): рост выплавки 300-й серии во всех регионах

[млн т]

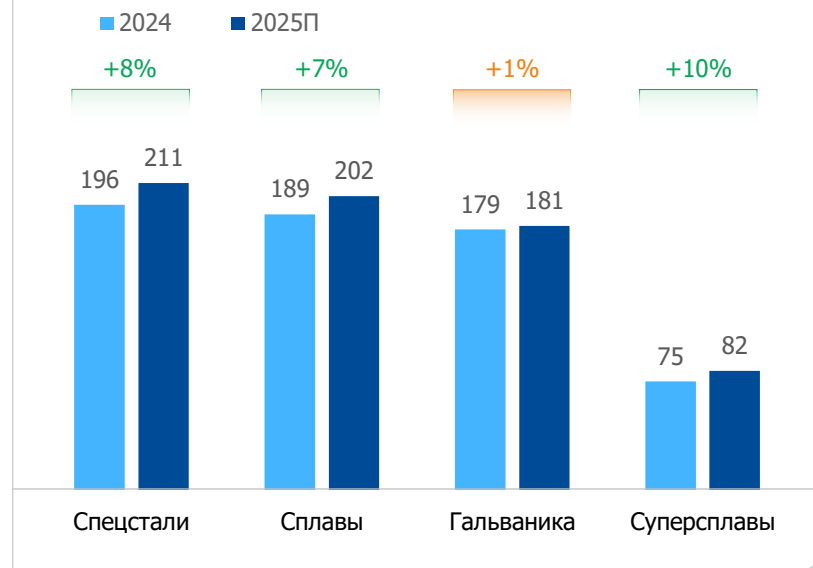
[2025 г/г, %]



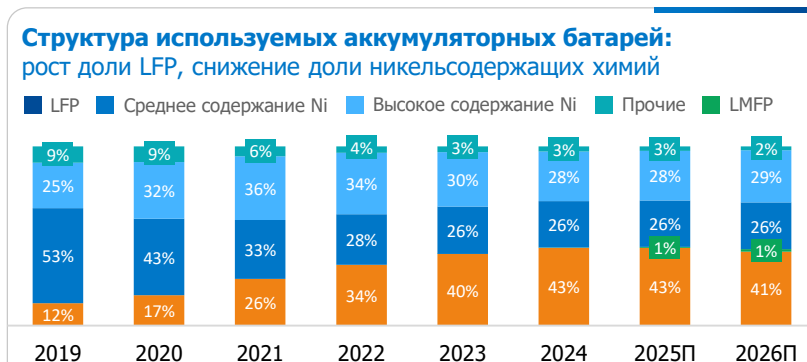
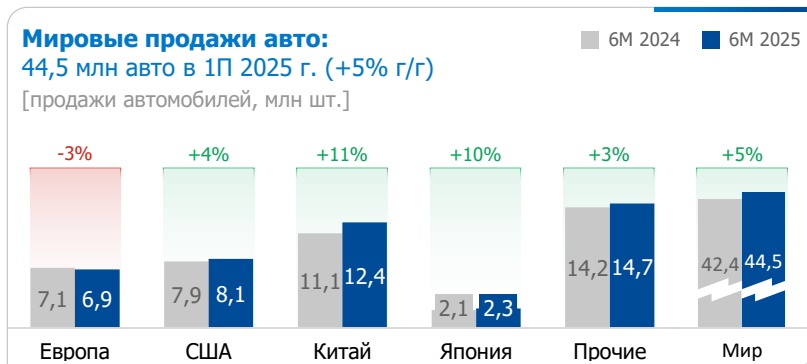
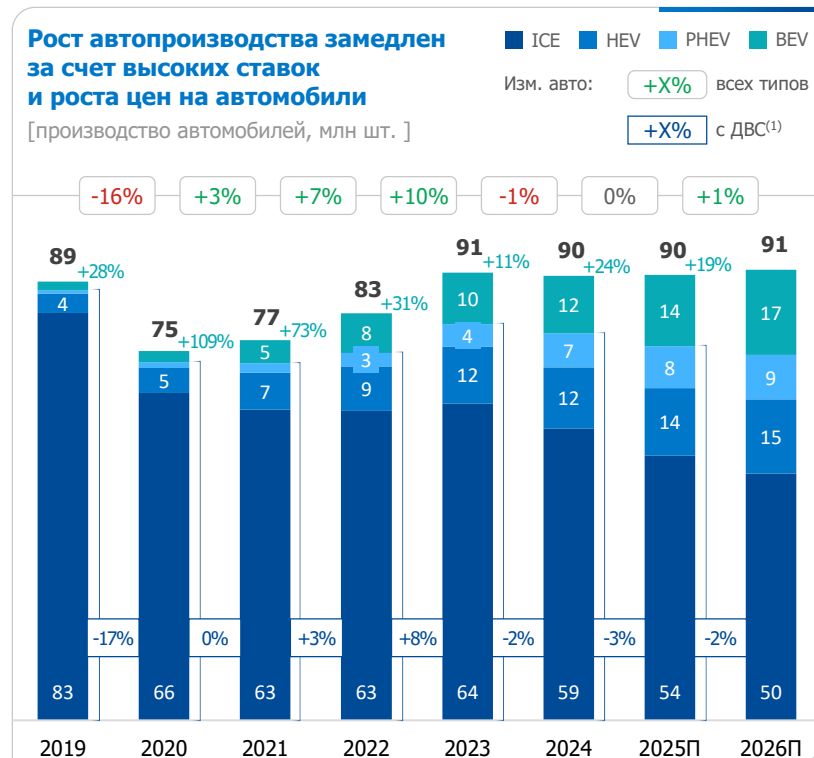
Сплавы, спецстали и гальваника (20% потребления): устойчивый конечный спрос со стороны нефтегаза и авиационной отрасли

[тыс. т Ni]

[2025 г/г, %]



Автопром: замедление темпов роста производства на фоне высоких ставок и снижения потребительской активности

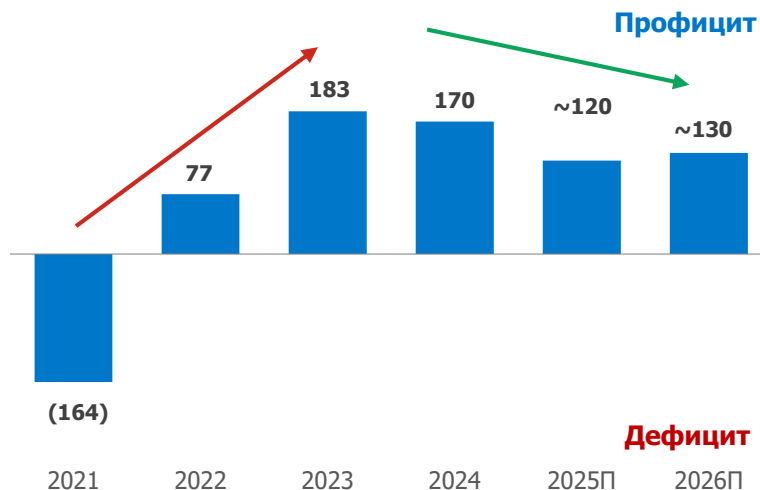


Источники: Global Data, IHS, CRU, оценка компании. Примечание: 1. Авто с ДВС – сумма ICE, HEV, PHEV
BEV (Battery Electric Vehicle) – полностью электрический автомобиль, лишенный ДВС, топливного бака и выхлопной трубы; HEV (Hybrid Electric Vehicle) – гибридные автомобили для движения сочетают ДВС и небольшой электродвигатель; PHEV (Plug in Hybrid Electric Vehicle) – гибридные автомобили для движения сочетают ДВС и более мощный электродвигатель, однако PHEV можно заряжать от внешней сети, как и BEV; ICE (Internal Combustion Engine) – автомобиль только с ДВС

Рынок никеля в профиците, итоговая величина будет зависеть от устойчивости спроса на Class-1 никель в Китае

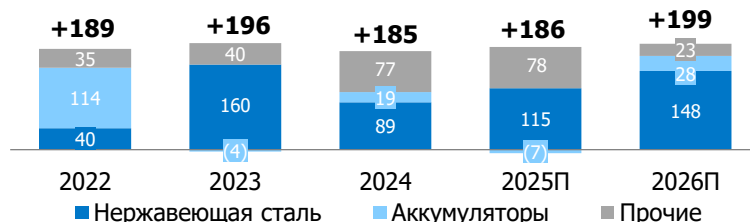
Баланс рынка: снижение профицита на фоне роста спроса в КНР в металлургии и накопления инвестиционных запасов

[баланс рынка, тыс. т Ni]



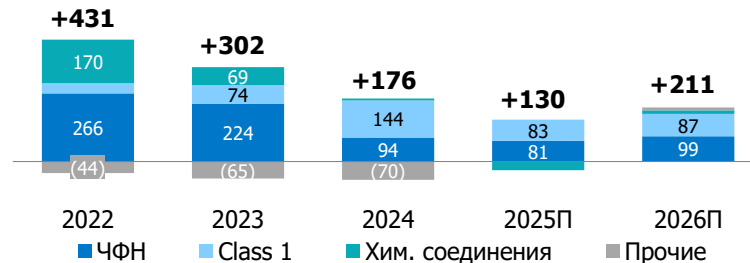
Потребление: сектор нержавеющей стали – главный драйвер роста с 2023 г.

[изменение потребления никеля г/г, тыс. т Ni]



Производство: замедление выпуска ЧФН¹ и хим. соединений в 2025 г., рост предложения металла

[изменение производства никеля г/г, тыс. т Ni]

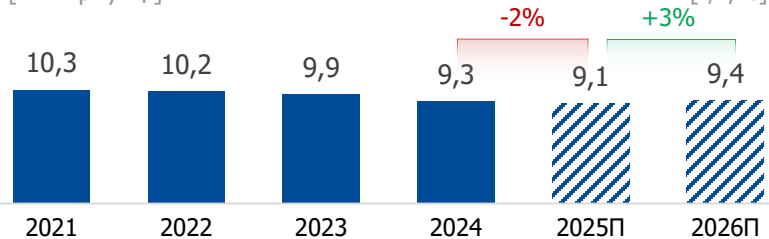


Рынок палладия: сбалансирован на фоне снижения спроса в автопроме и сокращения объемов вторичной переработки

Потребление: стагнация автопроизводства и снижение загрузок в автокатализаторах уменьшают спрос

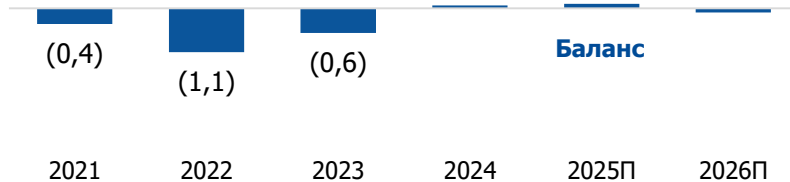
[млн тр. унц.]

[г/г, %]



Баланс рынка¹: рынок сбалансирован за счет снижения объема предложения

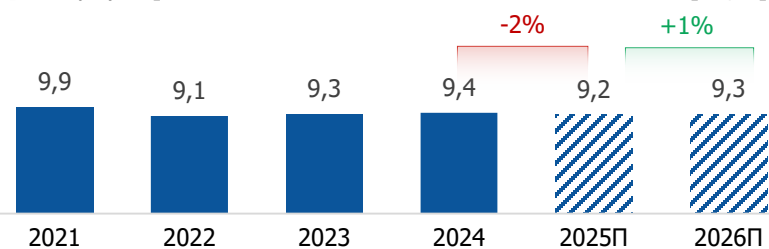
[млн тр. унц.]



Производство: риски в первичном производстве, снижение объемов вторичной переработки

[млн тр. унц.]

[г/г, %]



- Спрос на палладий стагнирует в 2025 г. Уменьшение объемов загрузок в автокатализаторы частично компенсировано ростом спроса в электронике и химии
- В Сев. Америке в 2025 - 2026 гг. ожидается снижение объемов производства на ~400 тыс. унц. (сокращение добычи на руднике Stillwater и закрытие рудника Impala Canada)
- Риск замедления темпов роста вторичной переработки на фоне сниженных поставок лома в рециклинг из-за высоких кредитных ставок

Источник: оценка компании

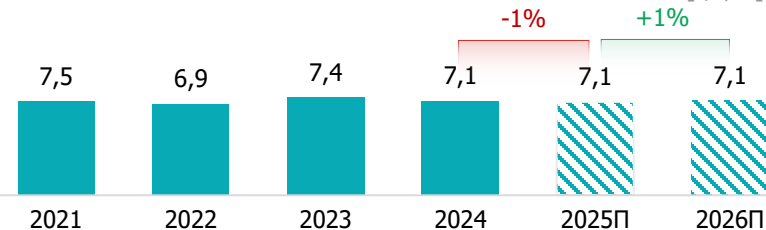
Примечание: 1. Баланс производства и потребления без учета инвестиционного спроса и движения других запасов

Рынок платины: состояние умеренного дефицита в условиях стабильного спроса и снижающегося предложения

Потребление: рост ювелирного и пр. индустриального спроса компенсирует негатив в автопроме

[млн тр. унц.]

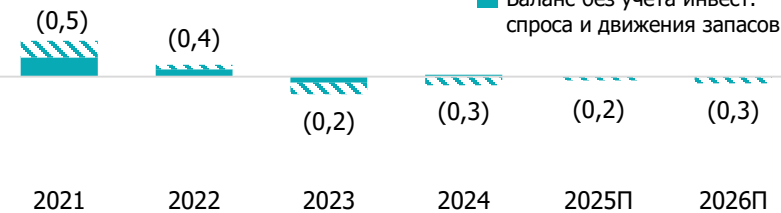
[г/г,%]



Баланс рынка: в среднесрочной перспективе рынок сбалансирован

[млн тр. унц.]

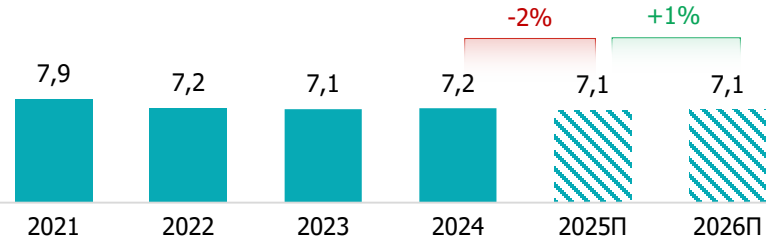
- Баланс с учетом инвест. спроса и движения запасов
- Баланс без учета инвест. спроса и движения запасов



Производство: ожидается снижение пр-ва в ЮАР из-за низкой рентабельности

[млн тр. унц.]

[г/г,%]



- Спрос на платину относительно стабилен. Сокращение потребления в автопроме на фоне снижения выпуска дизельных автомобилей, а также снижения загрузок на отдельных рынках компенсировано за счет увеличения потребления в ювелирной промышленности и других промышленных секторах
- Объем предложения со стороны ключевого производителя ЮАР активно снижался в 1П2025г из-за технических трудностей и общей недоинвестированности отрасли на фоне периода низких цен

Цены на платину на максимумах за 11 лет, палладий – за 2 года



Источник: LPPM, оценка компании

- **Ключевые драйверы роста цен на платину и палладий в мае-июле 2025 г:**

Спрос:

- Ювелирный и инвестиционный спрос в КНР, где в условиях рекордной цены на золото ювелирные компании переключились на производство ювелирных украшений из платины в надежде на более высокий спрос со стороны потребителей. Дополнительный эффект оказал выросший инвестиционный спрос в стране
- Американские инвесторы в условиях риска введения тарифов на МПГ активизировали закупки металла

Предложение:

- Снижение предложения из ЮАР на фоне инцидентов на производстве (затопление рудника Tumela) и других технических трудностей
- Слабые темпы роста вторичного предложения усилили нехватку металла на спотовом рынке

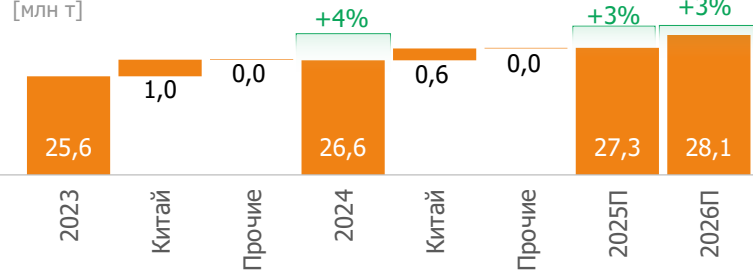
Технические факторы:

- возросшие геополитические риски
- девальвация доллара
- рост спроса на защитные активы

Рынок рафинированной меди: устойчивый спрос и замедление предложения приводят рынок к балансу в 2025

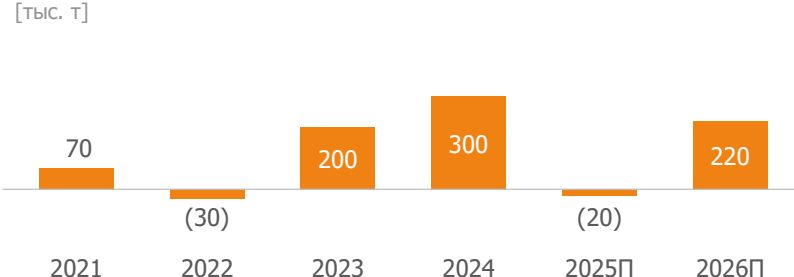
Потребление: темпы роста спроса устойчивы к тарифным войнам, замедление незначительное

[млн т]



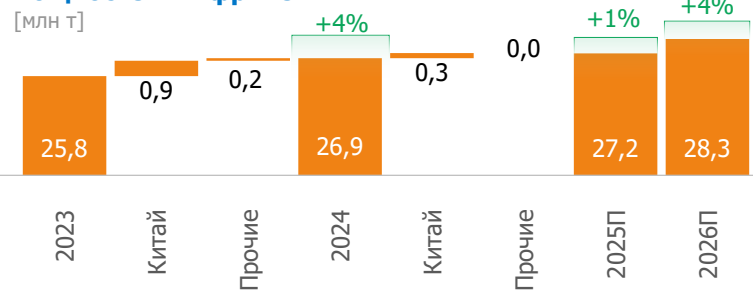
Баланс рынка: отстающий рост предложения приводит к формированию умеренного дефицита в 2025 г.

[тыс. т]



Производство: умеренный рост обеспечен вводом новых мощностей в Африке и КНР

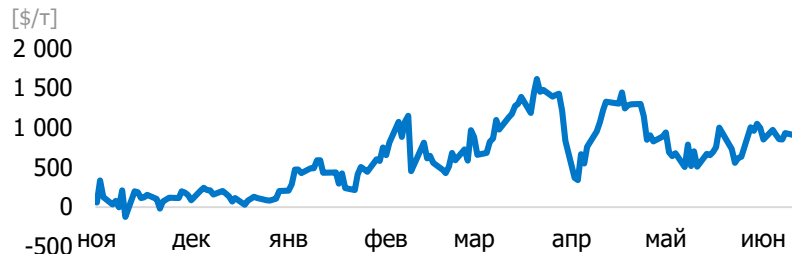
[млн т]



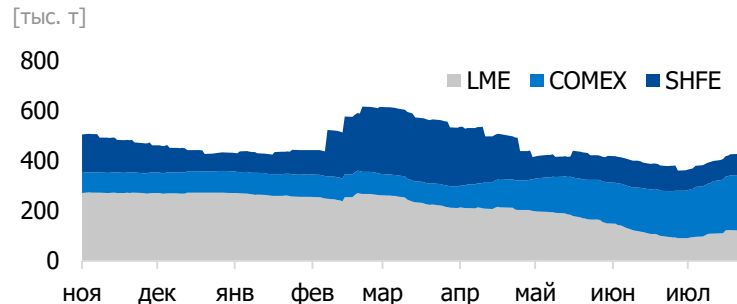
- Фундаментальные показатели рынка показали свою устойчивость к фактору торговых войн:
 - ✓ Индустриальное потребление продолжило расти, инвестиционный спрос значительно вырос из-за возможностей арбитража
 - ✓ Запуск новых добывающих мощностей отстает от планов
- В долгосрочной перспективе сохраняется структурный дефицит на фоне ускоренной электрификации, роста ВИЭ, расширения электросетей и развития ИИ

Ожидания введения тарифов США усиливают разрыв между ценами на биржах, создают риски ценовой волатильности

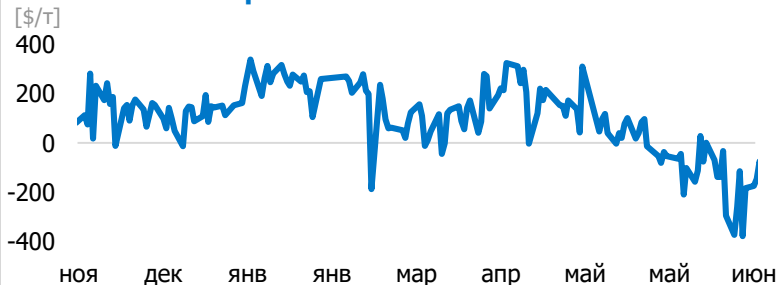
Арбитраж CME-LME: рекордные значения в ожидании пошлин в США



Запасы бирж: переток с LME на COMEX

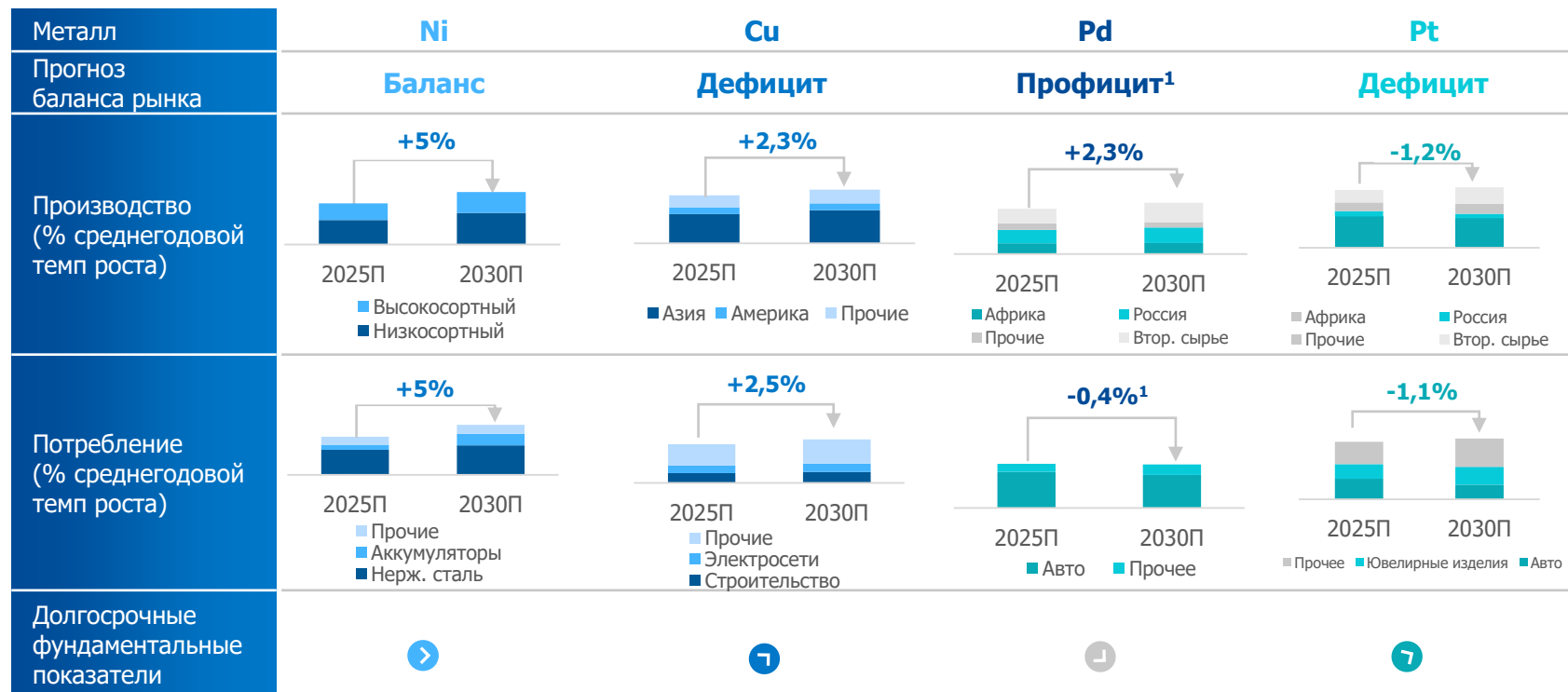


Арбитраж SHFE-LME: снижение показателя на фоне ажиотажного спроса на LME



- Потенциальные тарифы на медь в США привели к росту цен на американской площадке CME и перетоку металла со складов LME в США. Не менее 600 тыс. тонн меди в 1П2025 г было перенаправлено в США в дополнение к обычным объемам
- Ажиотажный спрос и падение запасов на LME поддержали котировки на медь
- Рост цен на LME, подстегнутый спекулятивным спросом торговых компаний, стремящихся направить металл в США, привел к переходу арбитража SHFE-LME в отрицательную зону
- Все это усиливает региональные дисбалансы и создает риски ценовой волатильности во 2П2025 г

Рынки металлов: прогноз показателей в долгосрочной перспективе



Источник: оценки компании

Примечание: 1. Без учета перспективного применения в новых областях

Финансовые результаты



Выручка от реализации металлов увеличилась на 16%

Факторы изменения выручки от реализации металлов

[\$ млн]

5 260

Макроэкономические факторы
25

Операционные факторы
815

6 100

1П2024

Цены реализации

Объем продаж

1П2025

Изменение средних рыночных цен ключевых металлов группы

Ni [\$ /т]

Cu [\$ /т]

Pd [\$ /унц.]

Pt [\$ /унц.]

-12%

+4%

0%

+8%

17 495

15 374

9 090

9 431

976

976

945

1 022

1П2024

1П2025

1П2024

1П2025

1П2024

1П2025

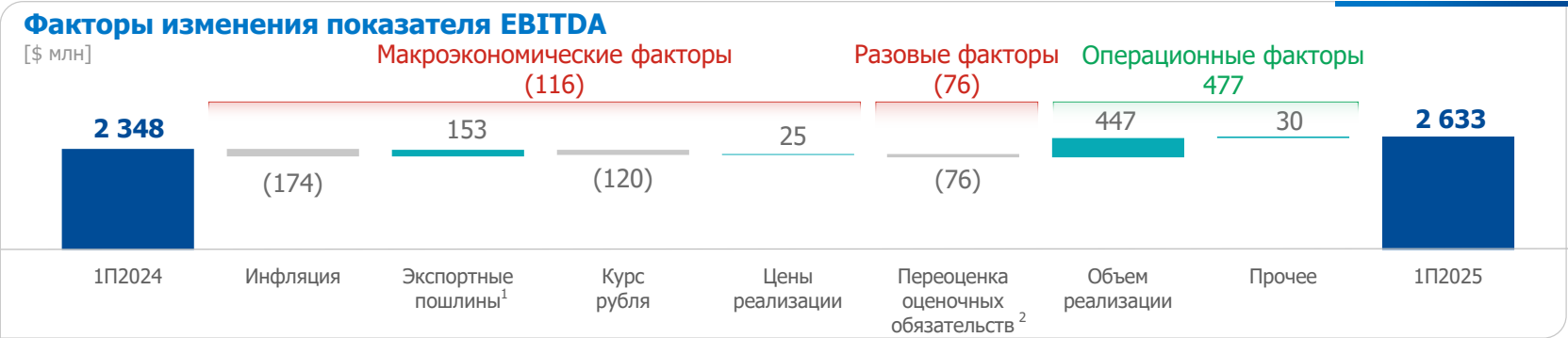
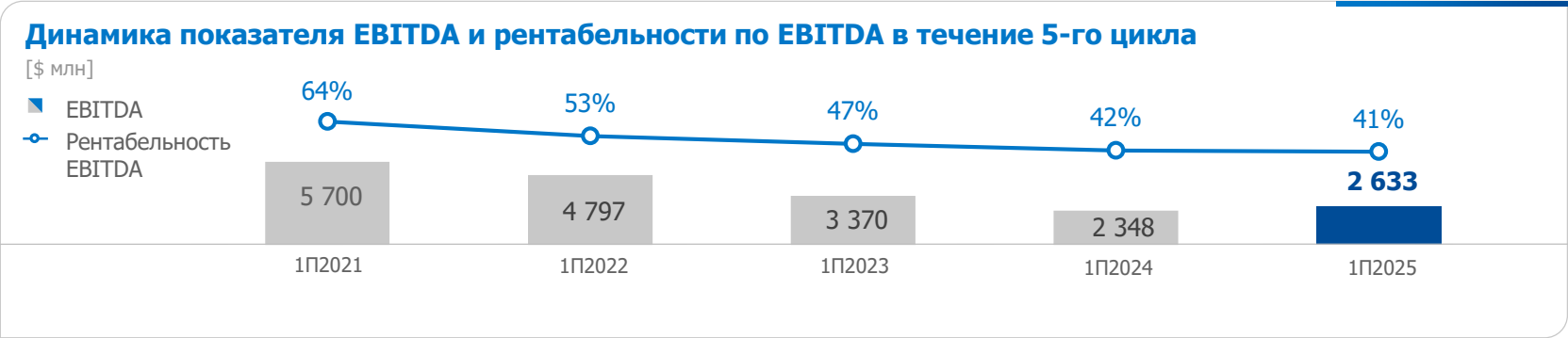
1П2024

1П2025

Ключевые факторы изменения выручки:

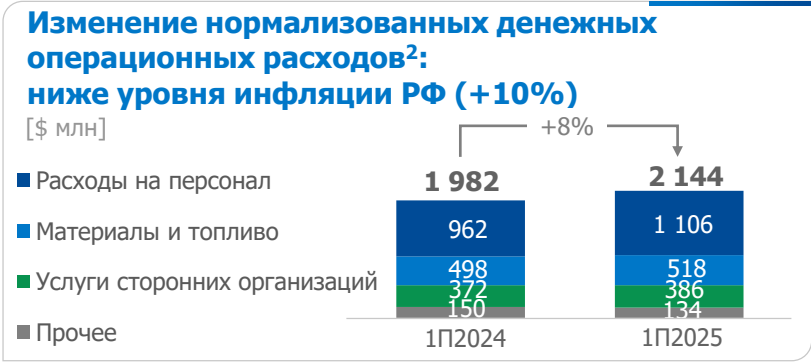
- Рост объема продаж металлов, связанный с сокращением запасов в 1П2025 г. и решением логистических сложностей в 1П2024 г.
- Увеличение выручки от реализации прочих драгоценных металлов

EBITDA увеличилась на 12%

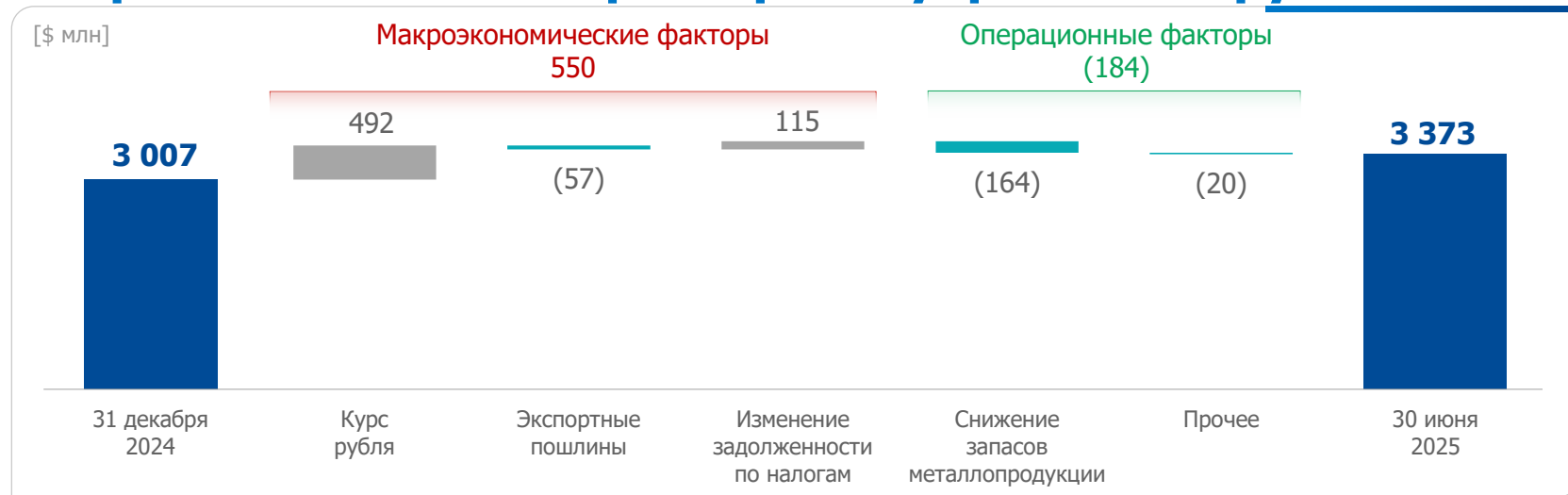


Источник: данные компании
Примечание: 1. Экспортные пошлины действовали до 31.12.2024 г., 2. Переоценка резервов, в том числе экологических и социальных оценочных обязательств, оценочных обязательств по выводу основных средств из эксплуатации и прочих оценочных обязательств

Денежные операционные расходы увеличились на 4%

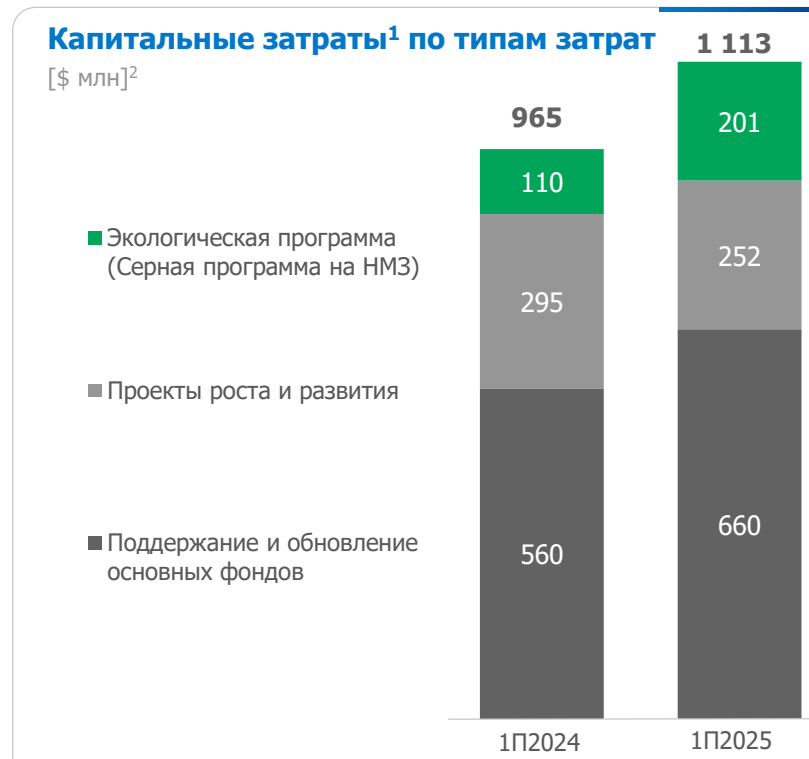
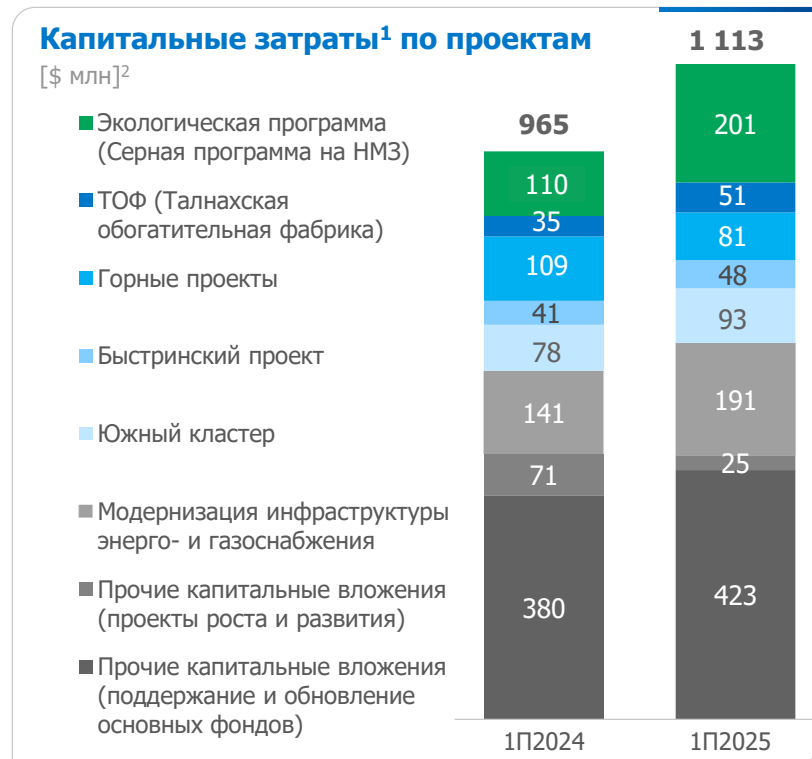


Рост чистого оборотного капитала под влиянием макроэкономических факторов – укрепление рубля



- Укрепление национальной валюты со 101,7 рубля за доллар США на 31 декабря 2024 до 78,5 рублей за доллар США на 30 июня 2025
- Сокращение запасов металлопродукции, в т.ч. выработка незавершенного производства

Реализация стратегических планов: выполнение экологических обязательств и обновление основных фондов



Источник: данные компании

Примечание: 1. По данным отчета о движении денежных средств, без НДС. 2. Средний курс 1П2024 – 90,68 руб. за долл. США, средний курс 1П2025 – 87,03 руб. за долл. США

Увеличение FCF из-за изменения ЧОК¹ в 1П2025 относительно 1П2024



Источник: данные компании

Примечание: 1. Не включает эффект изменения курса на баланс, изменения налога на прибыль в оборотном капитале и изменение кредиторской задолженности по ОС. 2. Свободный денежный поток за вычетом процентов уплаченных, погашения обязательств по аренде и дивидендов выплаченных держателям неконтролирующих долей

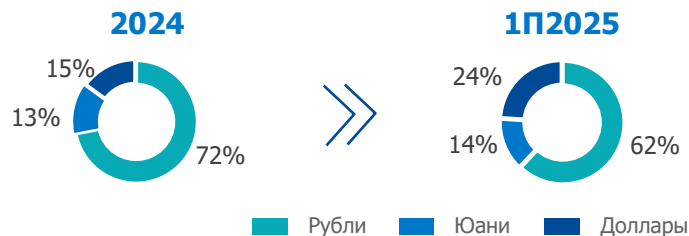


Управление долгом и ликвидностью: адаптация к изменению внешней среды¹

Долговая нагрузка в пределах контролируемого диапазона с учётом фазы цикла сырьевых рынков



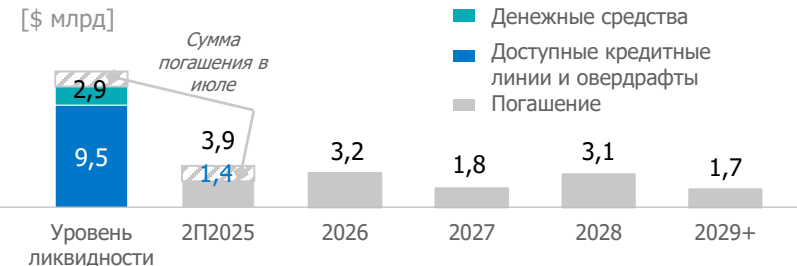
Восстановление валютной компоненты кредитного портфеля



Ключевые события:

- Формирование прочного запаса резервного капитала и ликвидности для целей краткосрочного рефинансирования
- Активное привлечение нового фондирования в иностранной валюте в целях поддержания сбалансированной структуры кредитного портфеля – в размере более 2,4 млрд долл. США (облигации, номинированные в долларах США и юанях)
- Подтверждение наивысшего кредитного рейтинга от ключевого национального агентства НКР (AAA.ru)

График погашения долгового портфеля и доступные источники ликвидности

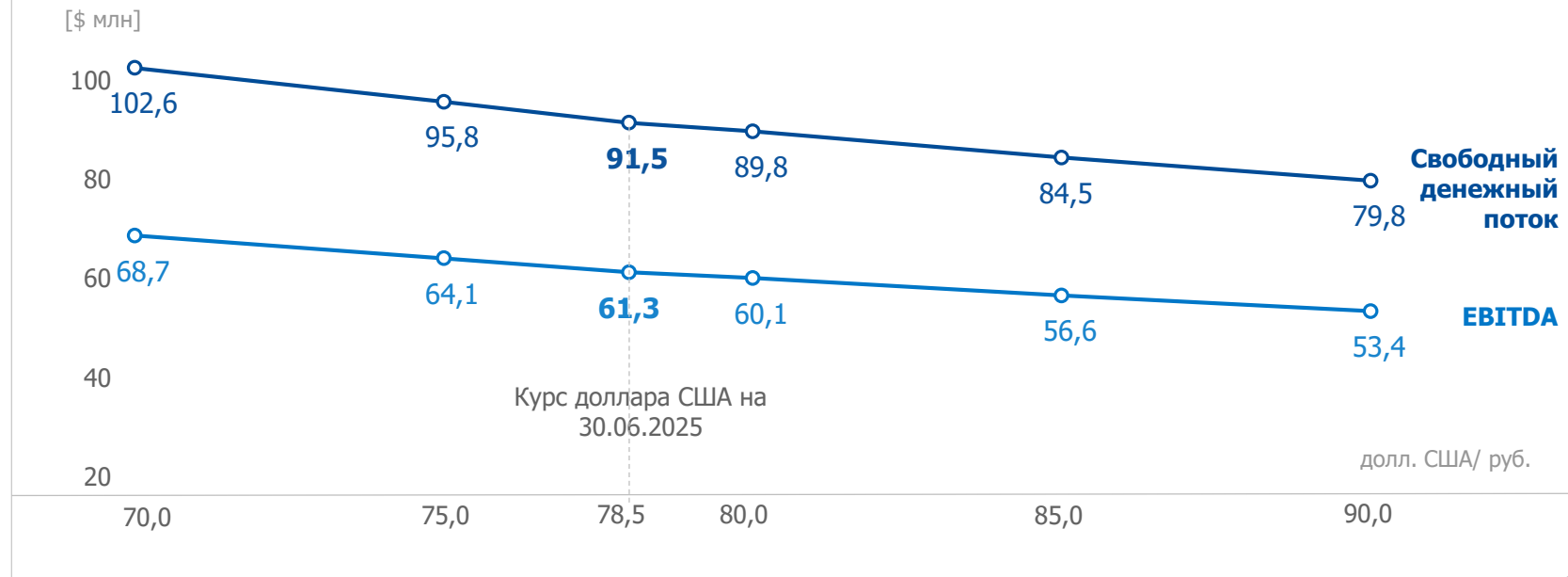


Источник: данные компании

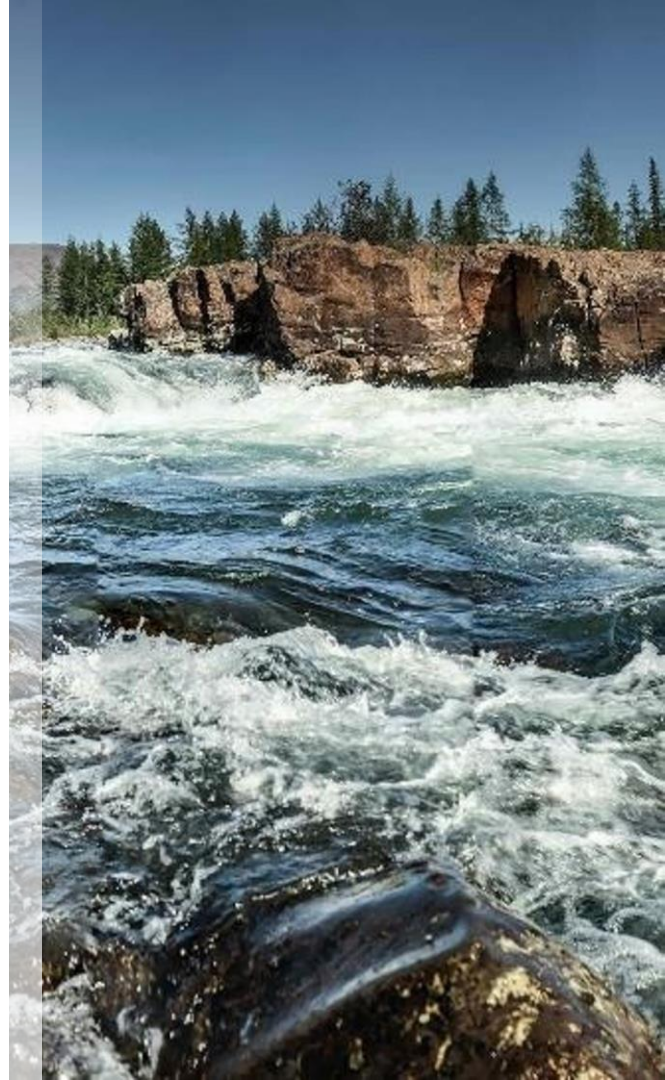
Примечание: 1. Показатель долга включает обязательства по аренде

Чувствительность финансовых результатов к изменению курса рубля к доллару США

При курсе на отчетную дату 78,47 руб. за доллар США изменение курса на 1% приводит к изменению EBITDA на \$61,3 млн, свободного денежного потока на \$91,5 млн



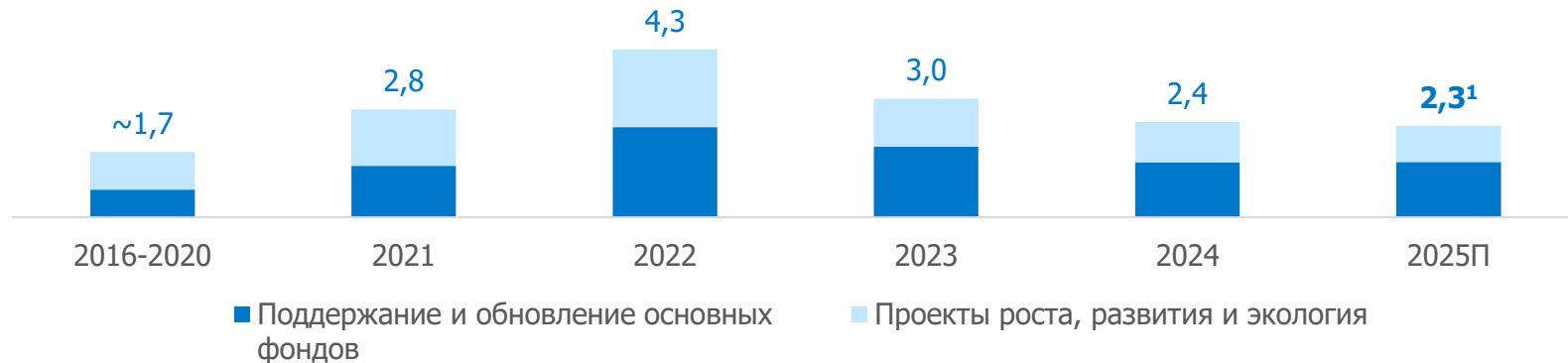
Операционная деятельность и стратегия



Динамика инвестиций

Ключевые приоритеты инвестиционной программы — обеспечение безопасного производства, снижение технологических рисков и реализация стратегии компании

[\$ млрд]



Источник: данные компании

Примечание: 1. Общий размер инвестиций, запланированный на 2025 г., составляет 215 млрд руб. с учетом прогнозного курса USD/RUB 91,5 согласно обновленному макроэкономическому прогнозу ЦБ РФ [Макроэкономический опрос Банка России](#) | [Банк России](#)



Стратегия развития инноваций и НИОКР – основные направления



Цифровизация производства

- Сквозная цифровизация с использованием ИИ для повышения эффективности технологических процессов
- Цифровые двойники
Контроль строительства, оптимизация ремонтов
- Генеративные подсказки для выполнения рутинных процессов, ускорения принятия решений и в перспективе автоматизации технологических процессов



Совершенствование технологий

- Увеличение содержания и извлечения металлов, повышение производительности оборудования
- Повышение качества продукции
Повышение конкурентоспособности и выход на новые рынки
- Сокращение потерь, в том числе за счет вовлечения в переработку ранее неиспользуемых отходов (отвалов, стоков, пр.)



Новые высокотехнологичные продукты

- Центр палладиевых технологий
Разработка, коммерциализация и развитие осведомленности о новых продуктах на базе палладия
- Батарейные материалы
Разработка прекурсоров и катодных материалов на базе никеля для Li-ion и Na-ion батарей
- Металлические порошки для 3Д-печати на базе Ni, Co и сплавы



Промышленная безопасность и экология

- Минимизация негативного воздействия на экологию (в т. ч. переработка отходов)
- Сокращение выбросов CO2
Минерализация породы, утилизация илов, использование шлаков
- Промышленная безопасность –
Внедрение экзоскелетов, роботизация опасных процессов, использование машинного зрения для поведенческой аналитики и прогнозирования поведения персонала в части ПБиОТ

Инновационные способы применения Pd



Зеленые технологии

- Катализаторы – получение зеленого водорода
- Трубчатые мембраны - получение сверхчистого водорода
- Катализатор для водородно-воздушной топливной ячейки – извлечение энергии из водорода и преобразование ее в электрическую энергию
- Фотоэлемент для солнечных батарей – трансформация солнечной радиации в электроэнергию



Высокотехнологичные материалы

- OLED структура для дисплеев
- Покрытия в печатных платах, контактах и электронных компонентах



Традиционные применения

- Фильтр для стекловолокна
- Электрод для получения хлор-щелочи, для выделения никеля, для выделения меди
- Катализатор для паровой конверсии метана, автотермический риформинг¹ метана, для гидрирования жиров



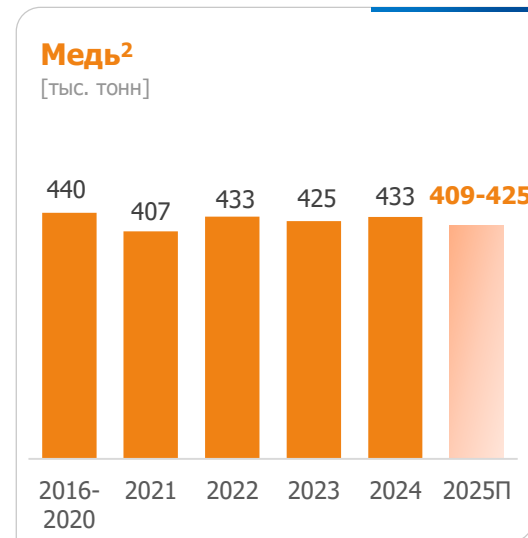
Источник: данные компании

Примечание: 1. Процесс, в котором метан реагирует со смесью кислорода и воды, не требующий до-полнительного расхода метана на обогрев реактора



НОРНИКЕЛЬ

Динамика производственных результатов¹



Компания продолжает адаптироваться к использованию нового горного оборудования в рамках реализации политики по импорт-замещению

Источник: данные компании [Актуальные результаты - Норникель](#)

Примечание: 1. Металлы, произведенные из собственного сырья (включая металлы в составе полупродуктов на реализацию),

2. Включая производственные результаты Быстринского ГОКа. Запуск проекта в 2018 г, выход на целевую мощность был достигнут в 2020 г.



НОРНИКЕЛЬ

Приложение



«Лучшая в своем классе» товарная корзина



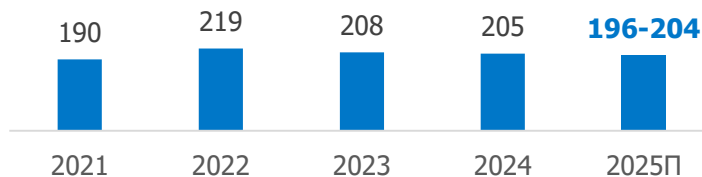
Ключевые факторы, влияющие на изменение спроса на основную продукцию Компании

	Ni	Pd/Pt	Cu
 Увеличение доли рынка BEV	⌈	⌋	⌈
 Рост рынка гибридных автомобилей	⌈	⌈	⌈
 Рост рынка топливных элементов, водородной экономики	>	⌈	>
 Рост производства электроэнергии от ВИЭ/низкоуглеродного топлива	⌈	⌈	⌈
 Развитие инфраструктуры накопления электроэнергии и зарядной сети для поддержания роста рынка электромобилей	⌈	>	⌈
Чистый эффект	⌈	>	⌈

Динамика производства ключевых металлов Норникеля

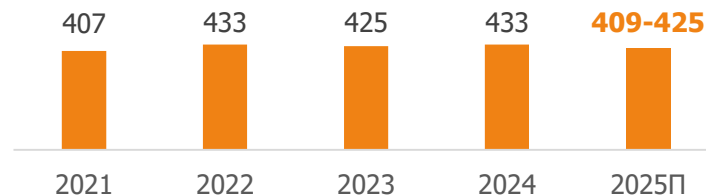
Динамика производства никеля

[тыс. тонн]



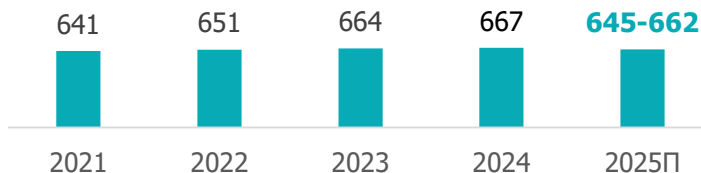
Динамика производства меди¹

[тыс. тонн]



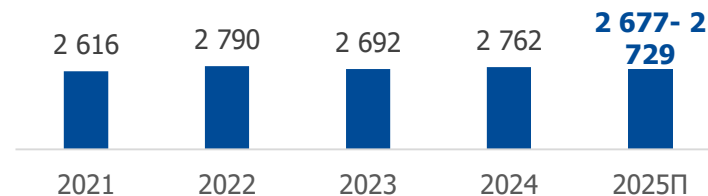
Динамика производства платины

[тыс. унц.]



Динамика производства палладия

[тыс. унц.]



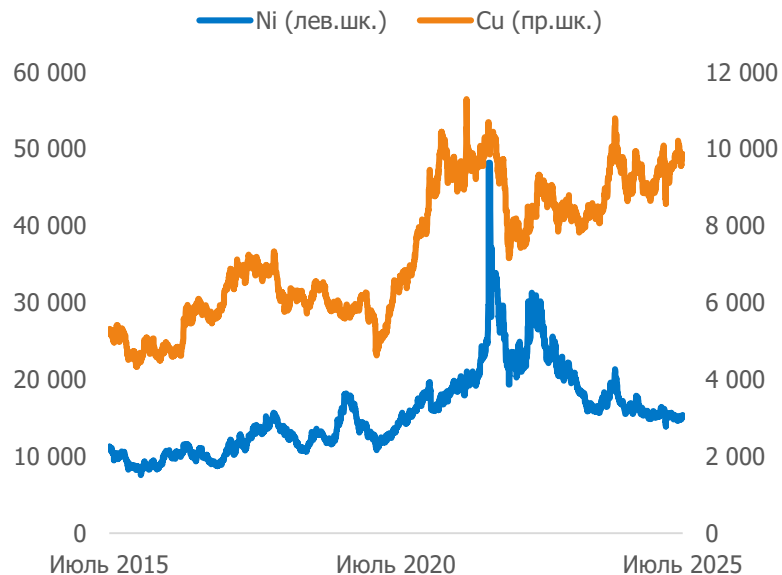
Источник: данные компании

Примечание: 1. С учетом производства Быстринского ГОК. Металлы, произведенные из собственного сырья (включая металлы в составе полупродуктов на реализацию). Более подробная информация на сайте компании <https://www.nornickel.ru/investors/reports-and-results/current-results/>

Динамика цен корзины металлов Норникеля

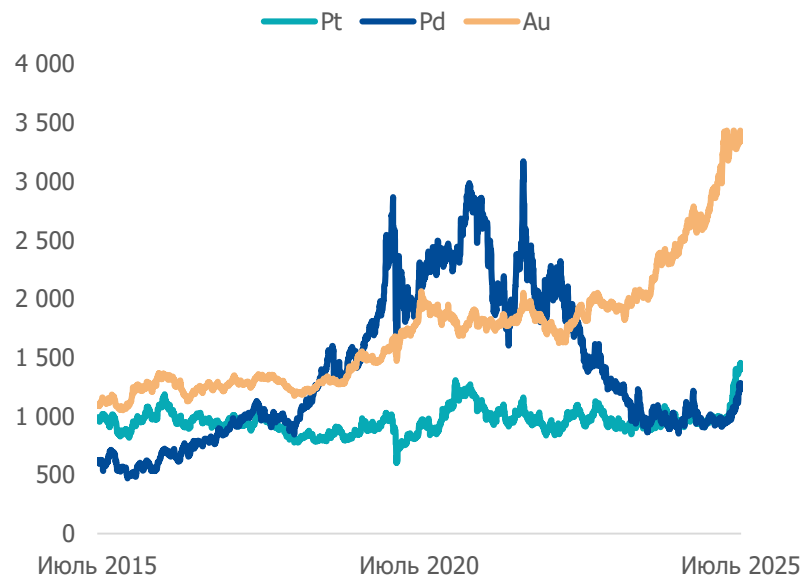
Динамика цен цветных металлов – никель и медь

[\$/т]



Динамика цен драгоценных металлов – палладий, платина и золото

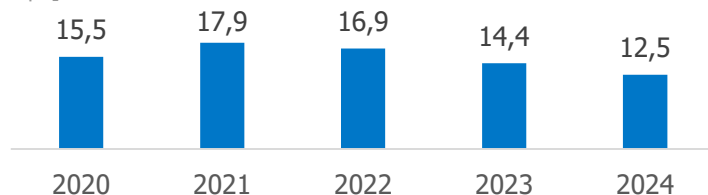
[\$ / унц.]



Динамика ключевых финансовых показателей Норникеля

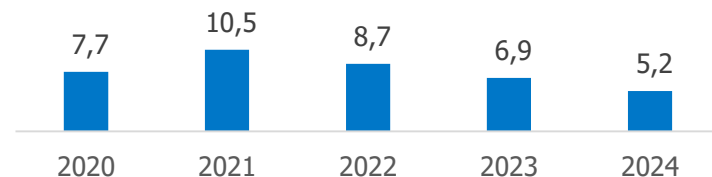
Динамика выручки

[\$ млрд]



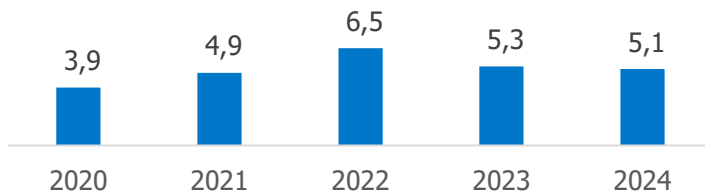
Динамика показателя EBITDA

[\$ млрд]



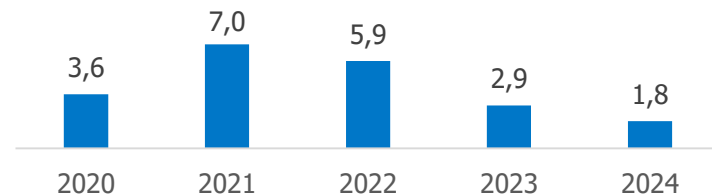
Динамика себестоимости

[\$ млрд]



Динамика чистой прибыли

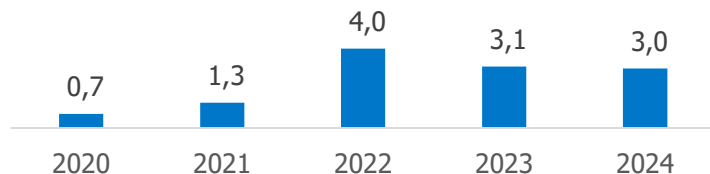
[\$ млрд]



Динамика ключевых финансовых показателей Норникеля

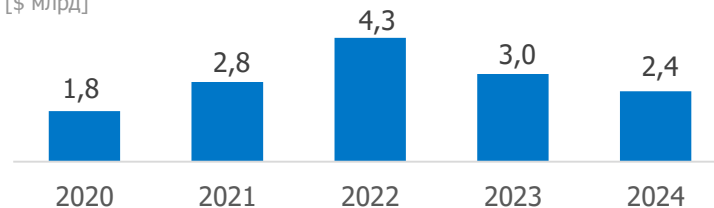
Динамика рабочего капитала

[\$ млрд]



Динамика капитальных затрат

[\$ млрд]



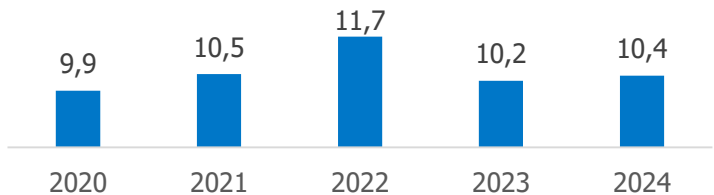
Динамика свободного денежного потока¹

[\$ млрд]



Динамика совокупного долга

[\$ млрд]



Источник: данные компании

Примечание: 1. FCF= (CFO + CFI), FCF скорректированный = Свободный денежный поток за вычетом процентов уплаченных, погашения обязательств по аренде и дивидендов, выплаченных держателям неконтролирующих долей

Федеральная программа «Чистый Воздух»: мониторинг качества атмосферного воздуха в регионах присутствия

Внедрение современных систем контроля выбросов и мониторинга атмосферного воздуха

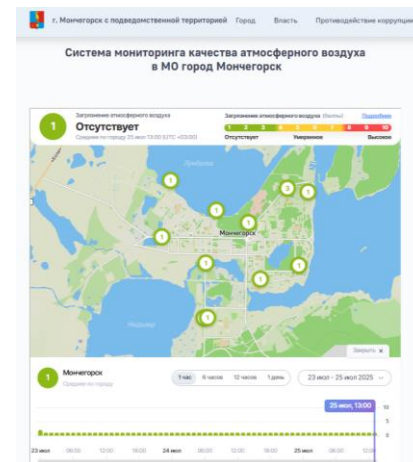
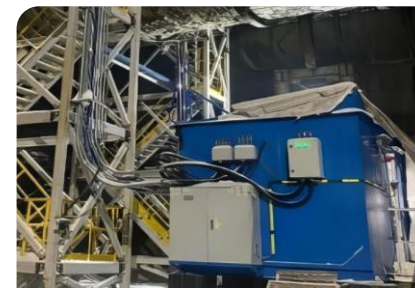
Автоматический контроль выбросов на предприятии

- **Цели проекта:** выполнение законодательства Российской Федерации, онлайн-контроль промышленных выбросов государством
- **Статус проекта:** система внедрена на Надеждинском металлургическом заводе, на Медном заводе система запущена в режиме опытно-промышленной эксплуатации

Мониторинг атмосферного воздуха

- **Цели проекта:** добровольное информирование граждан, открытость предприятия, повышение качества жизни населения
- **Статус проекта:** официальный запуск сервиса в г. Норильске 25 декабря 2024 г.¹; в г. Мончегорске – 24 июля 2025 г.²

Соответствие лучшим мировым практикам и стандартам раскрытия информации о воздействии на атмосферный воздух



Источник: данные компании

Примечание: 1. Пресс-релиз <https://nornickel.ru/news-and-media/press-releases-and-news/nornikel-zapustil-sistemu-monitoringa-kachestva-vozdukh-v-norilske/>

2. «Норникель» запустил систему мониторинга воздуха в Мончегорске - 24 июля 2025 - Новости и релизы - Норникель

Контакты для инвесторов и аналитиков

Татьяна Дыкова

Директор департамента по работе
с инвестиционным сообществом

IR@nornik.ru

Владимир Жуков

Вице президент по работе с
инвесторами

IR@nornik.ru

Актуальные новости для акционеров и инвесторов



сайт



ТГ-канал



Пульс



SMART-LAB



Спасибо за
внимание