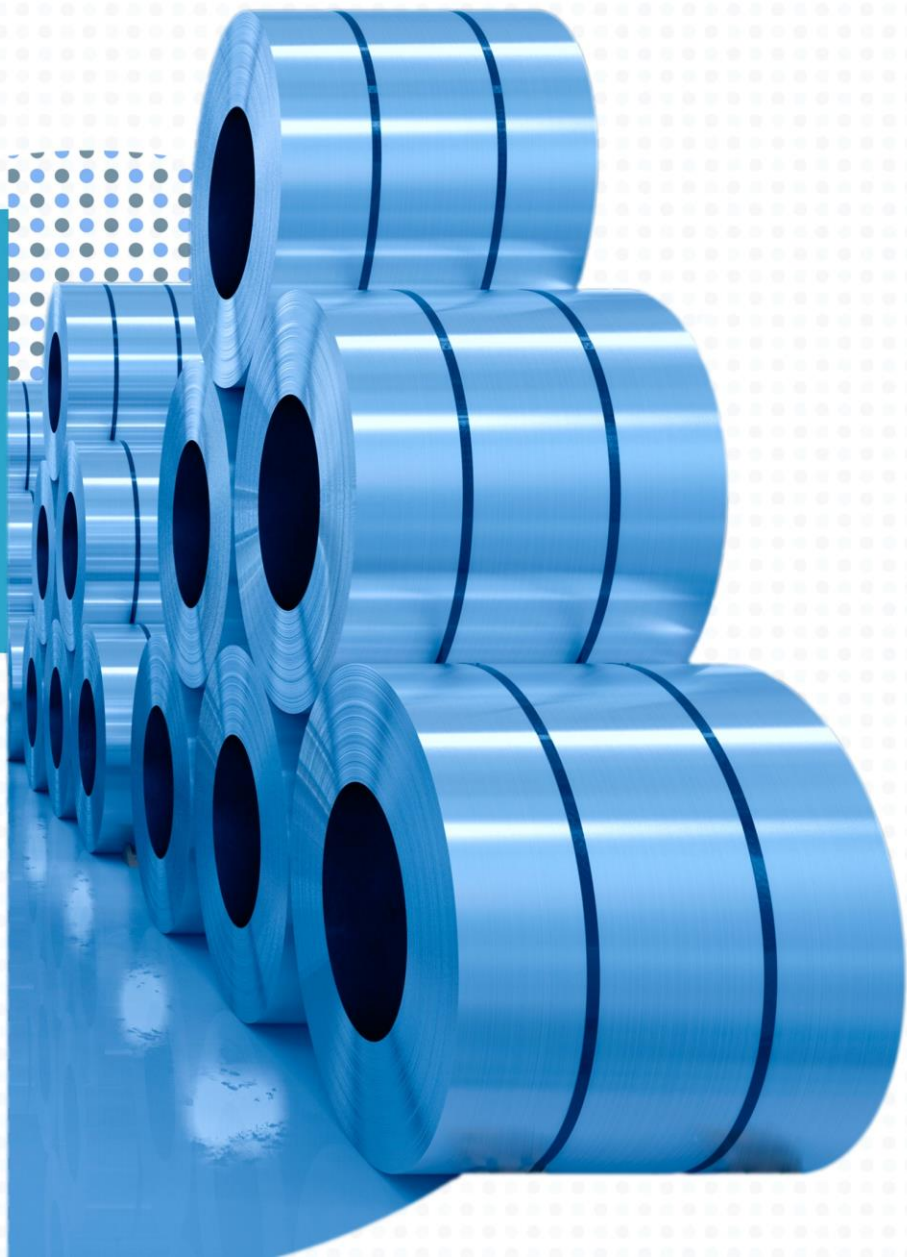


Аналитическое исследование

Металлургия:

глобальные тренды
и вызовы для Украины



Доля ГМК в ВВП

11,8%

Прямой вклад **5,2%**

Непрямой вклад **5,2%**

Опосредованный вклад **1,4%**

Доля ГМК в экспорте товаров
за 9 мес. 2018 года

30,9%

\$10,7 млрд

Население Земли
к 2050 г. вырастет с

7,5 до **9,1**
млрд чел. млрд чел.

68% из них будет
проживать
в городах

Рост мировой экономики

-12.14

Рост мирового ВВП

3,6%

ежегодно до 2023 года

55.01

Инвестиции в инфраструктуру

2017 г.

\$2,9
трлн

2030 г.

\$3,9
трлн

Снижение металлоемкости

Потребление
стали в мире на \$ 1 000 ВВП

2007 г. 23 кг

2017 г. 20 кг

Изменения в автомобильной отрасли

Car-sharing к 2035 г. приведет
к снижению продаж новых авто на

25%

WSA: **46%** потребления
стали в мире

OECD: спрос на сталь в Китае достиг пика

WSD: потребление стали
в Китае будет падать на

1,9%
ежегодно

Потребление стали
в Индии вырастет с

61

кг на чел.

до

160

кг на чел.

в 2030г.

Министерство стали

Долгосрочно спрос
будет расти на **1%** в год

Чем отвечает отрасль на слабый рост спроса:

- Сокращение мощностей
- Протекционизм: торговые ограничения
- Инвестиции в повышение эффективности
- Оптимизация затрат

Протекционизм

Модернизация

Логистика

Военные конфликты

Рабочая сила

Сырье

Гос. монополии

Внутренний спрос

Инвестиции

Экология

ГМК

Компании ГМК
инвестировали

\$1 млрд

в 2017-2018 годах

Рост заработных плат

Средняя
заработная плата
в ГМК с начала года

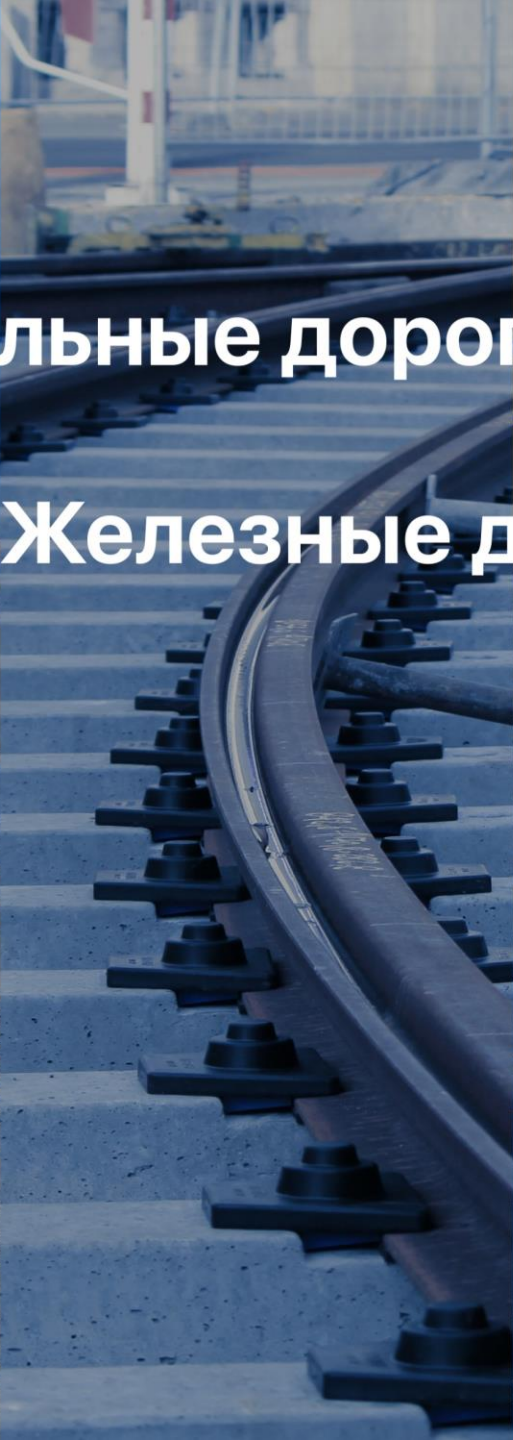
+16%

в среднем
по Украине

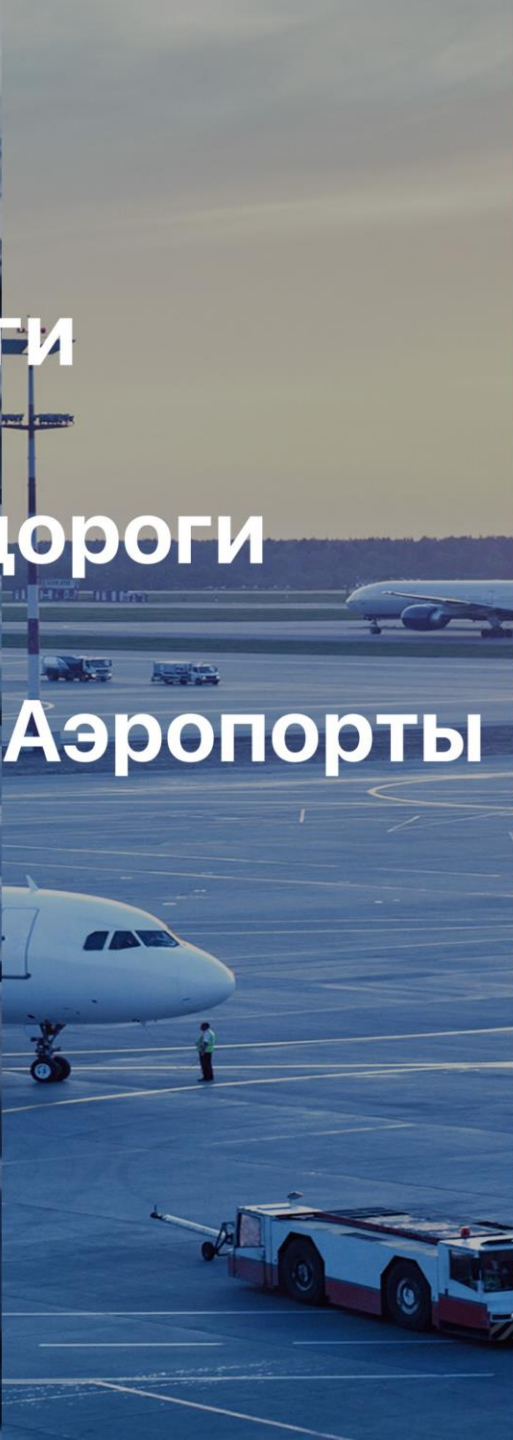
+5%

A large yellow and black road roller is shown from a low angle, paving a dark asphalt road. The machine's large rear roller is in the foreground, and its cab is visible in the background against a clear blue sky.

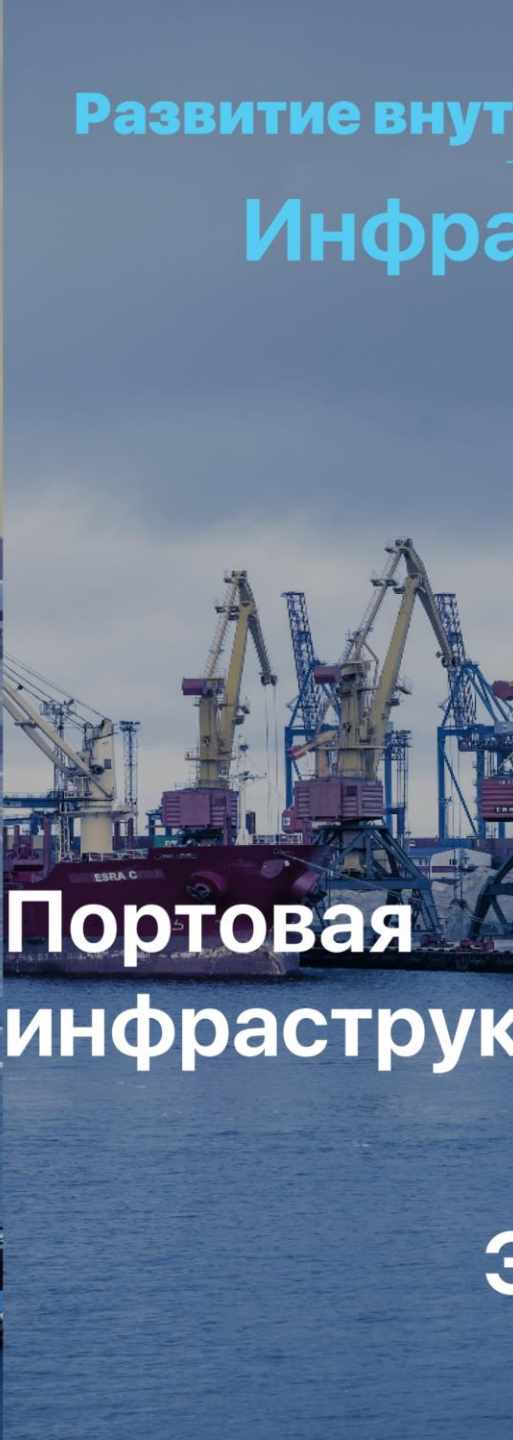
Автомобильные дороги

A close-up, low-angle shot of railway tracks curving into the distance. The tracks are made of dark metal rails on concrete sleepers, with a blurred background showing a station or industrial area.

Железные дороги

A wide shot of an airport tarmac. A white commercial airplane is parked on the left, with ground service equipment nearby. In the background, other aircraft and airport buildings are visible under a clear sky.

Аэропорты

A large cargo ship is docked at a port. Several yellow and blue gantry cranes are positioned along the pier, loading or unloading the ship. The water is calm, and the sky is overcast.

**Портовая
инфраструктура**

A composite image showing a high-voltage electrical transmission tower on the right and a row of solar panels on the left. The tower is a complex lattice structure, and the solar panels are blue with white grid lines.

Энергетика

Развитие внутреннего рынка
Инфраструктура

Декларированы
инвестиции в
инфраструктурные
программы

86 млрд
грн

Омелян Владимир



Таиланд: **\$1,5** трлн

Индонезия: **\$424** млрд
2016-2026 гг.

Филиппины: **\$170** млрд
2017-2022 гг.

Россия: **\$100** млрд

Египет: **\$20** млрд на строительство **1** млн домов до 2022 года

Вьетнам: **1** млн домов до 2020 года

Украина: **?**

Рост ВВП ↑ **3%**

Рост
внутреннего
рынка ↑ **3%**

Цены
на прокат ↓ **-10%**

Выплавка
стали: ↑ **4,5%** **22,3**
млн т



Протекционизм

Модернизация

Логистика

Военные конфликты

Рабочая сила

Сырье

Гос. монополии

Внутренний спрос

Инвестиции

Экология

ГМК