

РЫНОК АЛЮМИНИЯ

Обзор Товарной Конъюнктуры

Илья Чаков, Владислав Платонов, Михаил Катанаев, Алексей Киселев,
Владимир Волков, Денис Онищенко et al. ¹

¹Факультет Международных Экономических Отношений
МГИМО Университет МИД России

Кафедра Международных Экономических Отношений
и Внешнеэкономических Связей им. Н.Н. Ливенцева

Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

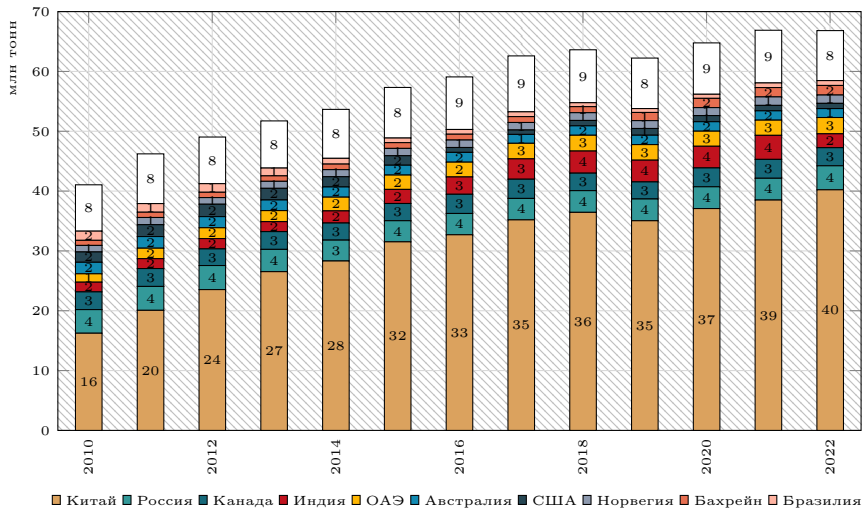
Введение

- **Алюминий (Al)** — лёгкий, серебристо-белый металл (атомный номер 13), третий по распространённости в земной коре, используется в промышленности благодаря низкой плотности, высокой электропроводности и коррозионной стойкости
- **В экономическом смысле** это стратегический металл, ключевой для транспорта, строительства, электроники и упаковки. Его переработка и производство требуют больших энергозатрат, а растущий спрос связан с переходом к устойчивой экономике и индустриализацией в развивающихся странах
- **Код ТН ВЭД: 76.XX.XX**
- **Товары-субституты:** медь, сталь, никель, титан, легкие пластики и углеродные композиты, магний
- Металлы, включая алюминий, остаются востребованными в связи с энергетическим переходом и ростом спроса на легкие и устойчивые материалы. Однако высокие затраты на производство и потенциальные геополитические риски могут ограничить их доступность в краткосрочной перспективе

Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

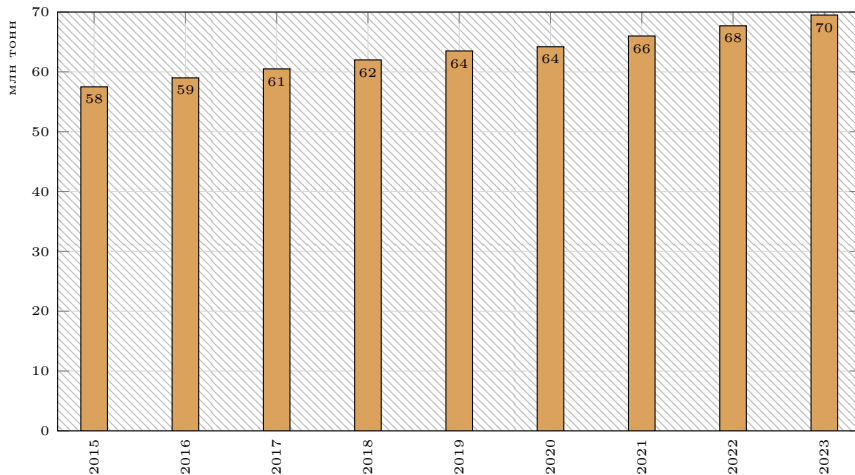
Производство по странам



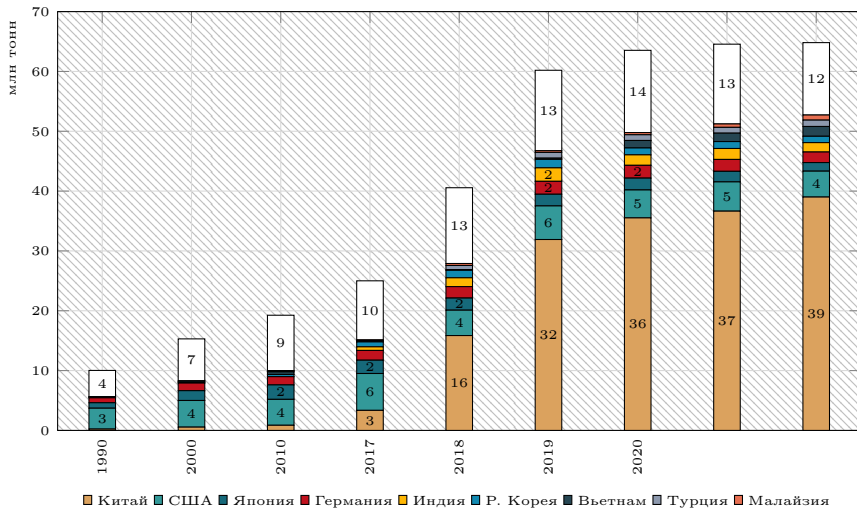
Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление**
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

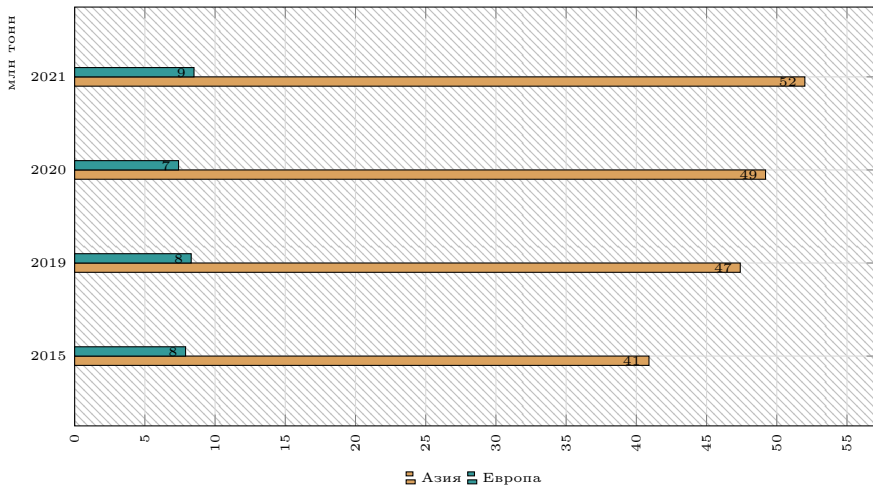
Потребление по миру



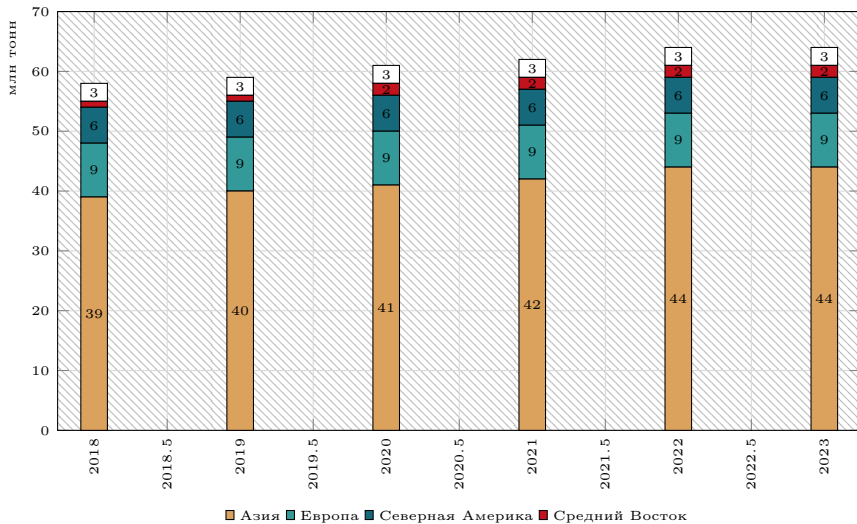
Потребление по странам



Потребление по регионам 1



Потребление по регионам 2



???

Оглавление

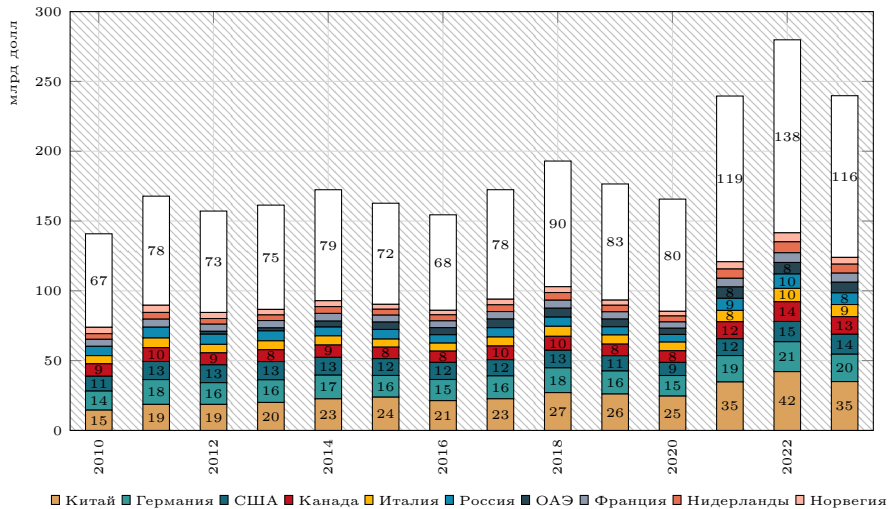
- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы**
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

Запасы

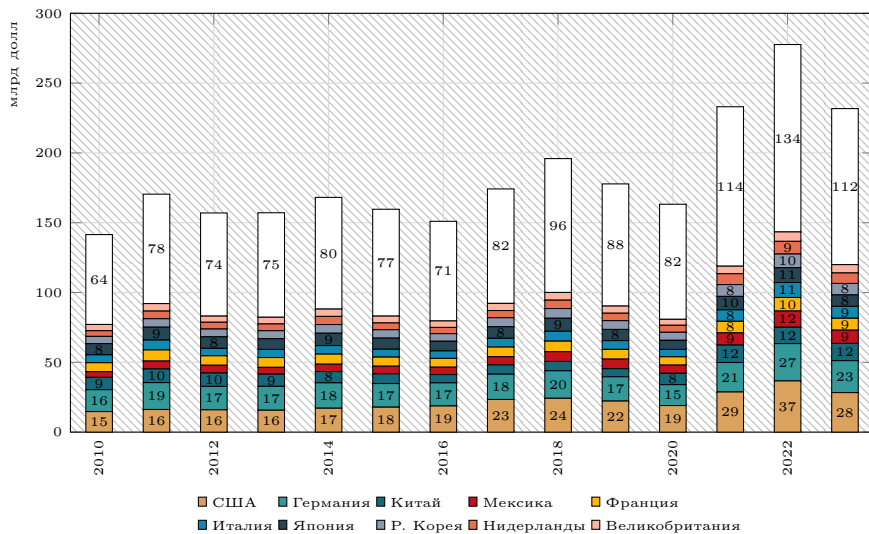
Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля**
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

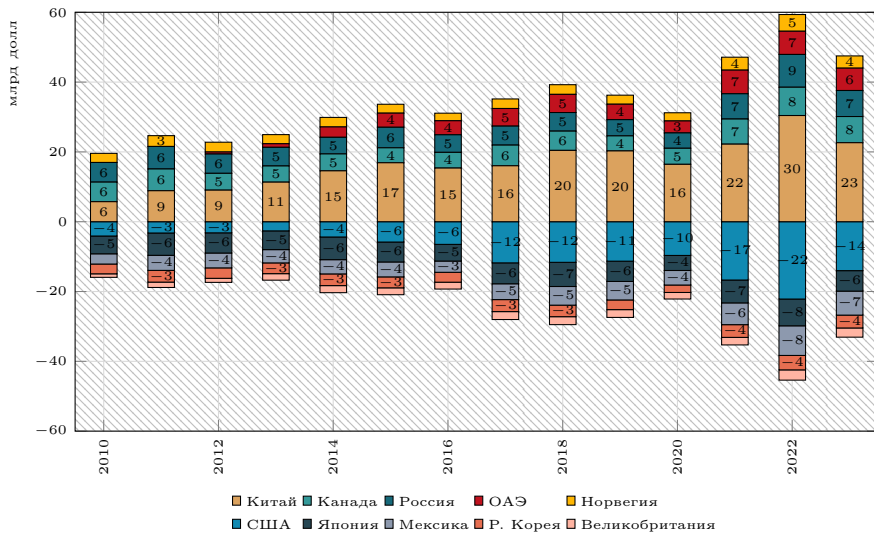
Экспорт по странам



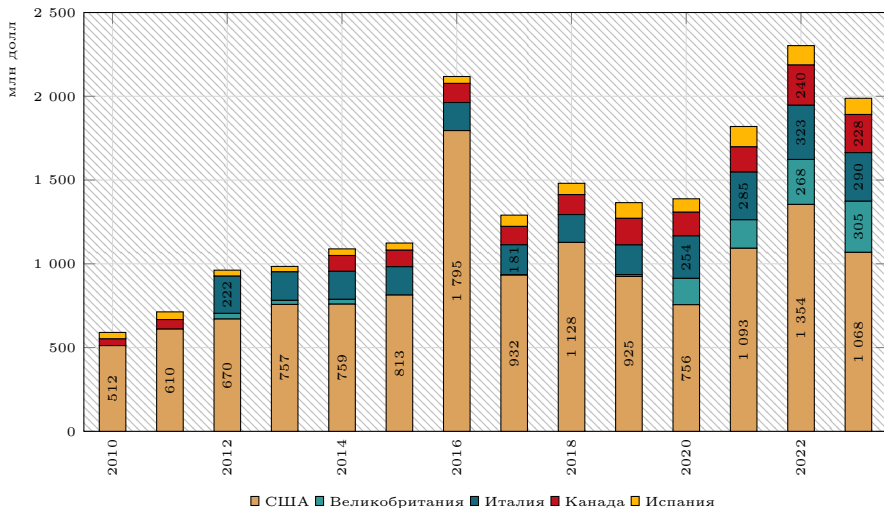
Импорт по странам



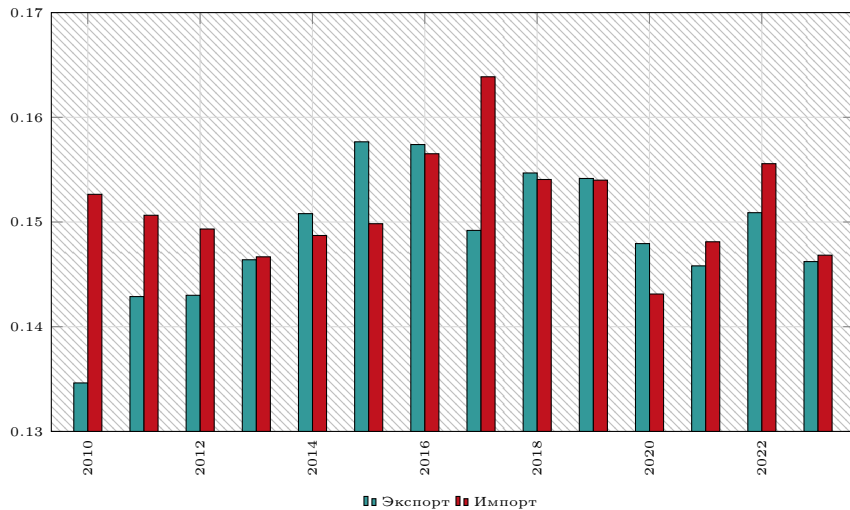
Торговый баланс по странам



Реэкспорт по странам



ННІ-Индекс



Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование**
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

Тарифные меры

- **США:** В марте 2018 года администрация президента Дональда Трампа ввела пошлины в размере 25% на импорт стали и 10% на импорт алюминия из ряда стран, включая Китай. В феврале 2023 года США повысили пошлину на импорт алюминия из России до 200%, что фактически прекратило поставки российского алюминия на американский рынок
- **Европейский Союз:** ЕС рассматривает возможность введения санкций на импорт алюминия из России, что может привести к конкуренции с США за поставки металла из других регионов и усилению инфляции
- **Канада:** В декабре 2023 года Канада ввела запрет на импорт алюминия и стали из России

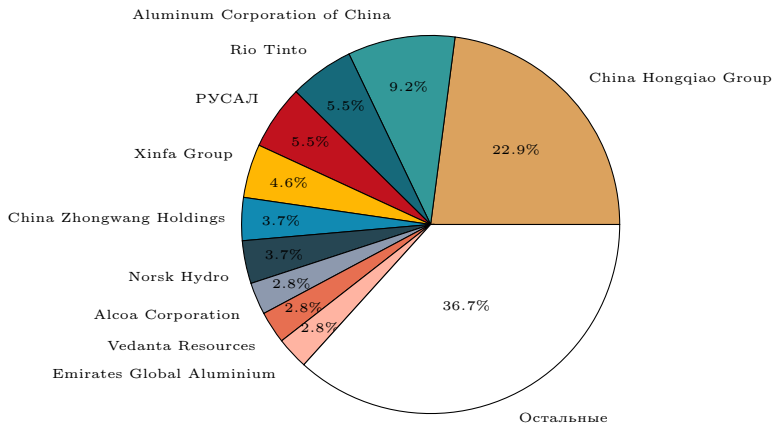
Нетарифные меры

- **США и Мексика:** В июле 2024 года США и Мексика договорились об усилении контроля за происхождением стали и алюминия, импортируемых через мексиканские порты, чтобы предотвратить обход существующих тарифов
- **Европейский Союз:** ЕС может расширить антироссийские санкции на импорт алюминия, что приведет к необходимости поиска альтернативных поставщиков и возможному росту цен на металл.

Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка**
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

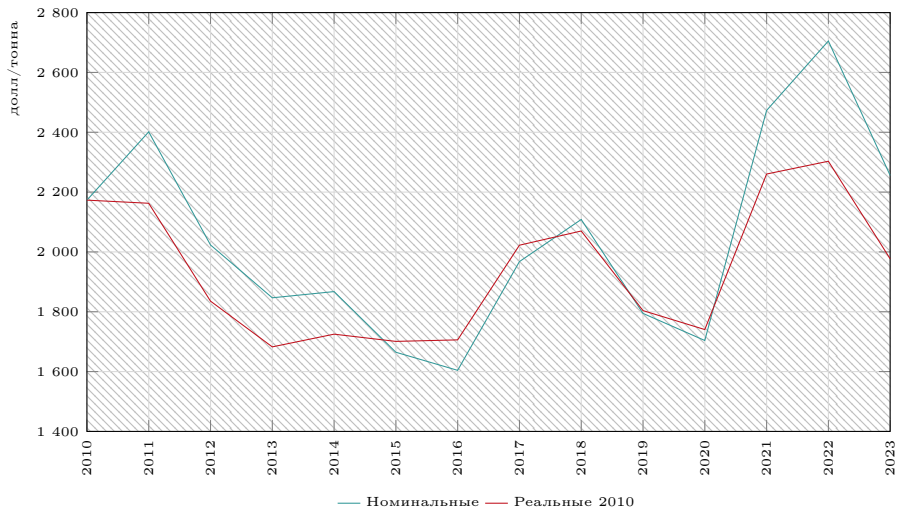
Доли крупнейших компаний



Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены**
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации

Цены за тонну



Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз**
- 9 Рекомендации

Прогноз

Оглавление

- 1 Производство
- 2 Потребление
- 3 Запасы
- 4 Международная торговля
- 5 Регулирование
- 6 Фирменная структура рынка
- 7 Цены
- 8 Прогноз
- 9 Рекомендации**

TEST

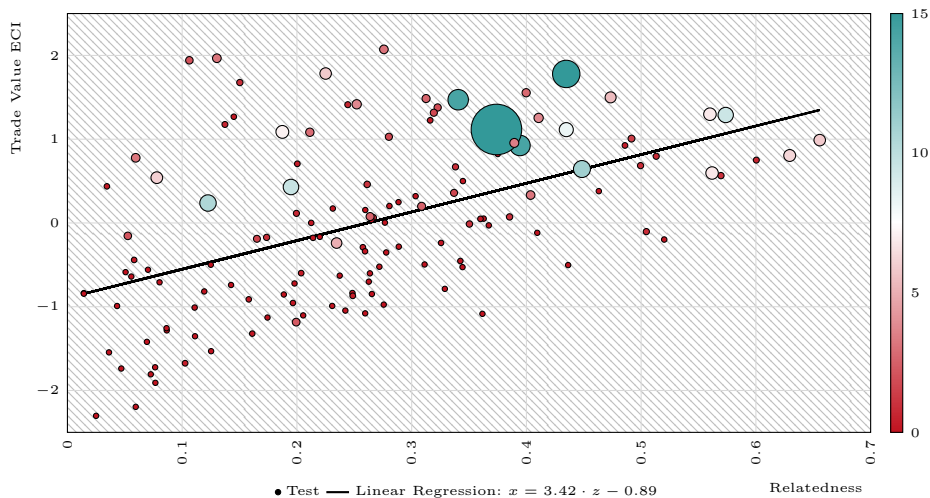


Table Example

Год	Ед. Изм.	Китай	Германия
2010	млрд долл	14.530901	13.651578
2011	млрд долл	18.648585	17.75177
2012	млрд долл	18.641304	15.559977
2013	млрд долл	20.039265	16.212864
2014	млрд долл	22.61547	16.966653
2015	млрд долл	23.819933	15.54096
2016	млрд долл	21.315169	15.164438
2017	млрд долл	22.642422	16.42578
2018	млрд долл	27.077282	17.736745
2019	млрд долл	26.077777	16.485729
2020	млрд долл	24.589848	14.739713
2021	млрд долл	34.711889	18.908307
2022	млрд долл	42.109007	21.417103
2023	млрд долл	34.97773	19.620604

TEST

Год	Ед. Изм.	Китай	Германия
2010	млрд долл	14.530901	13.651578
2011	млрд долл	18.648585	17.751770
2012	млрд долл	18.641304	15.559977
2013	млрд долл	20.039265	16.212864
2014	млрд долл	22.615470	16.966653
2015	млрд долл	23.819933	15.540960
2016	млрд долл	21.315169	15.164438
2017	млрд долл	22.642422	16.425780
2018	млрд долл	27.077282	17.736745
2019	млрд долл	26.077777	16.485729
2020	млрд долл	24.589848	14.739713
2021	млрд долл	34.711889	18.908307
2022	млрд долл	42.109007	21.417103
2023	млрд долл	34.977730	19.620604

TEST

Год	Ед. Изм.	Китай
2010	млрд долл	14.530901
2011	млрд долл	18.648585
2012	млрд долл	18.641304
2013	млрд долл	20.039265
2014	млрд долл	22.61547
2015	млрд долл	23.819933
2016	млрд долл	21.315169