

# АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ЭКОНОМИК

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДОКЛАД 26

## 1. Собственная промышленность помогает развивающейся экономике перейти в категорию стран с высоким доходом

**34** стран

перешли в категорию стран с высоким доходом в 1990–2023 гг. Остальные — 108 — застряли в «ловушке среднего дохода»



**64%**

эпизодов роста за последние 50 лет были связаны с промышленностью



**53%**

мировой активности в сфере НИОКР приходится на обрабатывающие отрасли



**почти 60%**

зеленых патентов в 2023 г. принадлежало промышленным компаниям



## 2. Чему учат история и теория



### Рынок и масштаб

Индустриализации нужен спрос: внутренний, региональный или внешний



### Инфраструктура и капитал

Успешный переход требует энергии, воды, логистики и длинных денег



### Человеческий капитал

Без кадров и инженерных навыков технологии не осваиваются



### Конкуренция и проверка рынком

Рост устойчив, когда фирмы проходят экспортную и рыночную проверку

**История + теория**



**архитектура реалистичного промышленного перехода**



### Структурализм

Нужно менять структуру производства, а не просто наращивать выпуск



### Большой толчок и связи

Инфраструктура и координация запускают цепочки усложнения



### Новая структурная экономика и продуктовое пространство

Двигаться нужно в достижимые смежные направления



### Современная промышленная политика и рамка реализуемости

Поддержка должна быть реалистичной, конкурсной и проверяемой

Промышленность → Обучение на производстве → Рост производительности → Инженерные компетенции → Собственные инновации

## 3. Решение: трехэтапная архитектура на примере Евразийского региона

**1**

### Базовая производственная основа

1i — инвестиции



инфраструктура



базовая переработка



массовые навыки

✓ Стабильный выпуск

**2**

### Промышленная платформа

2i — технологическая инфузия



машиностроение, химия, металлургия, АПК



поставщики и инженерия



стандарты и длительное финансирование

✓ Адаптация технологий

**3**

### Экономика знаний

3i — инновации



НИОКР и пилоты



новые продукты



коммерциализация

✓ Собственные технологии



Человеческий капитал

Рабочие и техники

Инженеры и технологи

Исследователи и конструкторы



Другие сквозные контуры

Физическая инфраструктура

Мягкая инфраструктура

Многослойная финансовая архитектура

Институты

**Промышленность — фундамент подлинного устойчивого развития: она обеспечивает накопление человеческого и технологического капитала**



Евразийский  
Банк Развития

Полная версия  
аналитического  
доклада

