

# Как сделать так, чтобы торговля и искусственный интеллект работали вместе для общего блага

Торговый форум АБР и Всемирного банка

---

Отдел экономических исследований и статистики  
Секретариат ВТО

Отказ от ответственности: мнения, выраженные в настоящем документе, принадлежат авторам. Они не отражают официальную позицию или взгляды ВТО либо ее членов и не затрагивают права и обязательства членов в рамках ВТО. Ответственность за любые ошибки несут авторы.



## ИИ может способствовать росту производительности труда, который будет варьироваться в зависимости от сектора и страны в зависимости от автоматизируемых задач

Мы ожидаем перераспределения задач от человеческого труда к искусственному интеллекту (ИИ), что приведет к росту производительности, масштабы которого будут различаться в зависимости от сектора и страны.

Отправной точкой служат прогнозы среднего роста производительности труда в США, обусловленного внедрением ИИ (Aghion and Bunel, 2024). Эти прогнозы различаются по профессиям на основе индекса подверженности профессий влиянию ИИ (AIOE) (Felten et al.).

Рост производительности по профессиям сопоставляется с секторами экономики, сегментированными по уровням квалификации в разных странах, с использованием данных МОТ о распределении профессий.

Наконец, ожидается, что рост производительности будет различаться в зависимости от уровня развития цифровой инфраструктуры, измеряемого на основе данных Индекса готовности к ИИ (AIPI) МВФ.

# Ожидается, что ИИ позволит сократить торговые издержки по различным каналам

## **Снижение затрат на обеспечение соответствия нормативным требованиям**

*Согласно совместному опросу Международной торговой палаты (МТП) и ВТО о потенциале ИИ, показатели соблюдения требований к документации снижаются на 30%*

## **Улучшение процессов исполнения контрактов**

*Решения на базе ИИ могут сократить сроки разрешения коммерческих споров на 5 процентов*

## **Облегчение перевода письменной и устной коммуникации с помощью машинного обучения («общий официальный язык», COL).**

*Согласно опросу ICC-ВТО, затраты на перевод сокращаются на 25,5%*

# Ожидается, что ИИ позволит снизить торговые издержки по различным каналам



**Снижение затрат на поиск и сопоставление за счет упрощения неформального взаимодействия и укрепления доверия в сетях («общий разговорный язык», CSL).**

*Решения на базе ИИ позволяют странам, отстающим по показателю CSL, приблизиться к среднему уровню.*

**Улучшение планирования и снижение затрат на логистику (Индекс эффективности логистики).**

*Согласно опросу МТП-ВТО, снижение торговых издержек, связанных с логистикой, составляет 19,5%.*

**Снижение торговых издержек, связанных с расстоянием (PDIST), благодаря более эффективной оптимизации маршрутов грузоперевозок.**

*Согласно результатам исследования системы оптимизации маршрутов на базе ИИ (Hyundai), средняя экономия топлива составляет 5,3%.*

# ИИ может снизить торговые издержки, повысить производительность и способствовать расширению мировой торговли.

Мы смоделировали три сценария:

## **1. Технологическая дивергенция**

- Наибольший рост производительности наблюдается у высококвалифицированных работников
- Цифровая инфраструктура влияет на способность экономик повышать производительность и снижать операционные торговые издержки

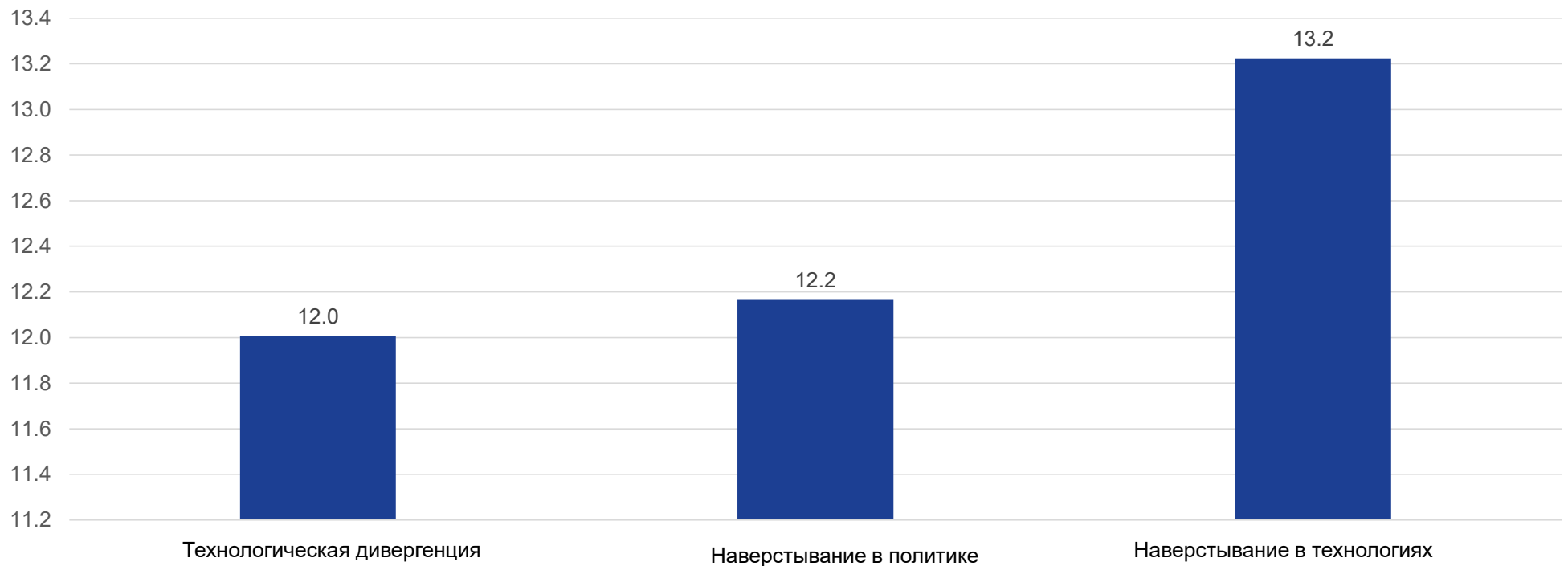
## **2. Наверстывание отставания в области политики**

- Рабочие со средней квалификацией демонстрируют наибольший рост производительности
- Экономики с менее развитой цифровой инфраструктурой частично догоняют регионы с более высокими показателями эффективности (сокращая разрыв на 50%)

## **3. Наверстывание отставания в технологиях**

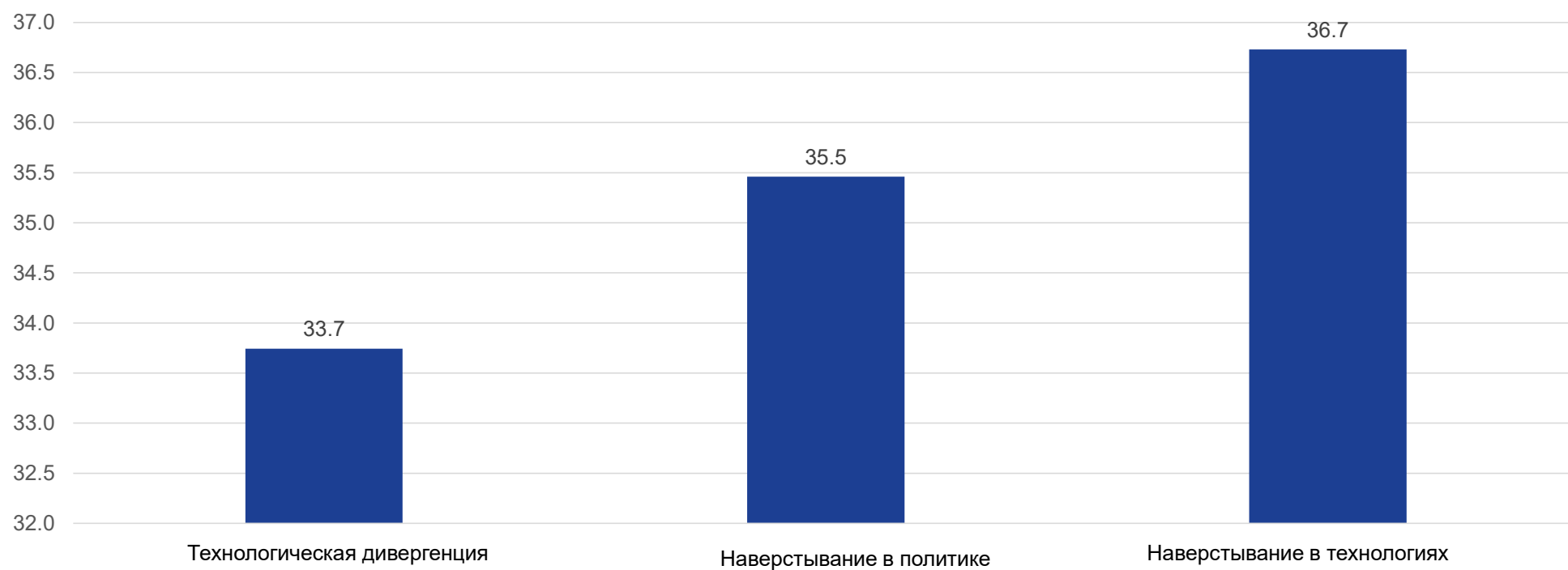
- Как и в сценарии 2, а также в дополнение к нему, производительность при выполнении задач с использованием ИИ сближается с производительностью региона, демонстрирующего наилучшие результаты в выполнении этих задач

# ИИ может существенно повысить мировой ВВП



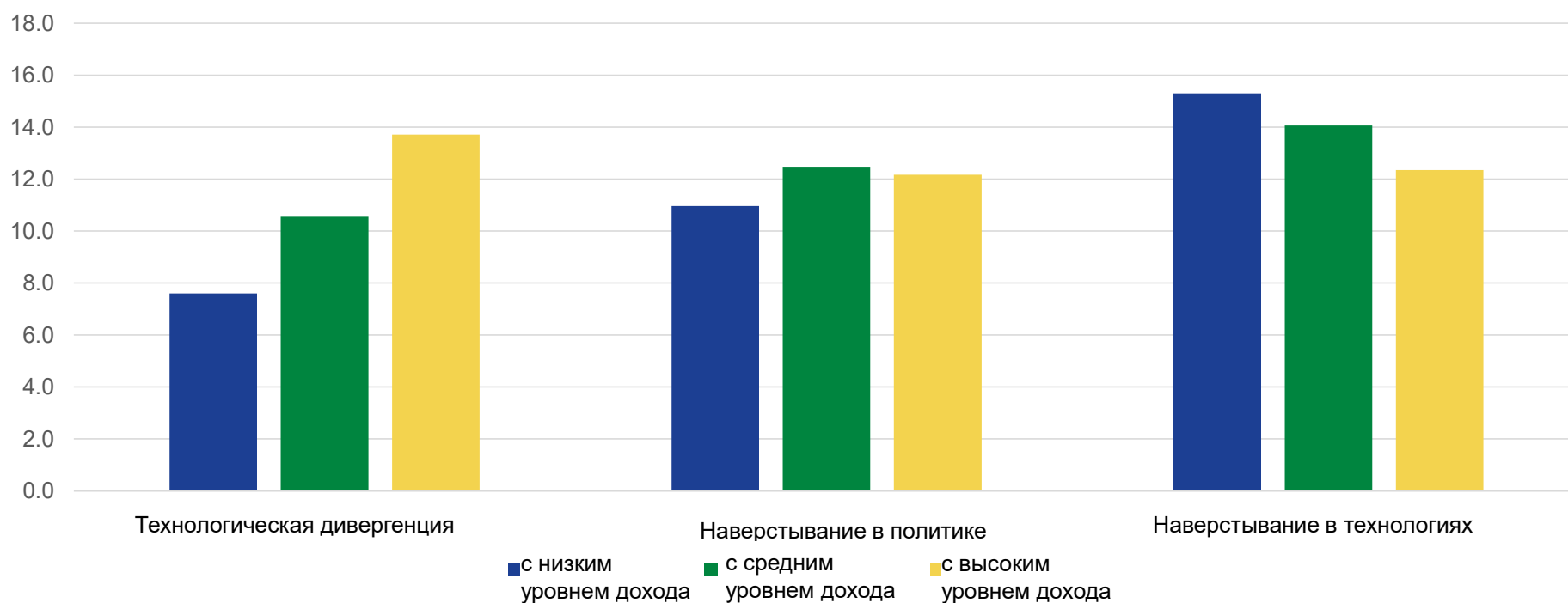
Источник: Моделирование с использованием Глобальной торговой модели ВТО.

## ... и расширить мировую торговлю



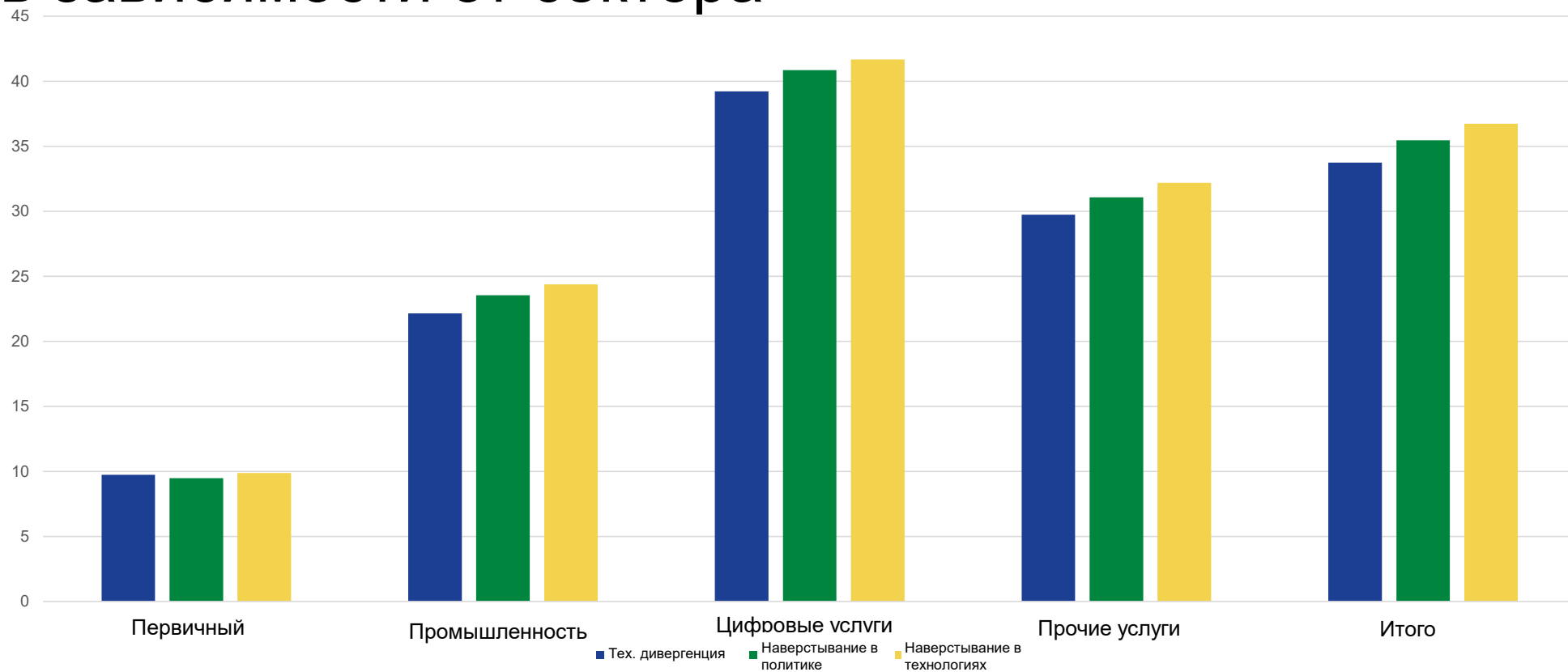
Источник: Моделирование с использованием Глобальной торговой модели ВТО.

Однако влияние ИИ на экономический рост зависит от того, как будет преодолеваться цифровой разрыв и как будет развиваться сфера ИИ



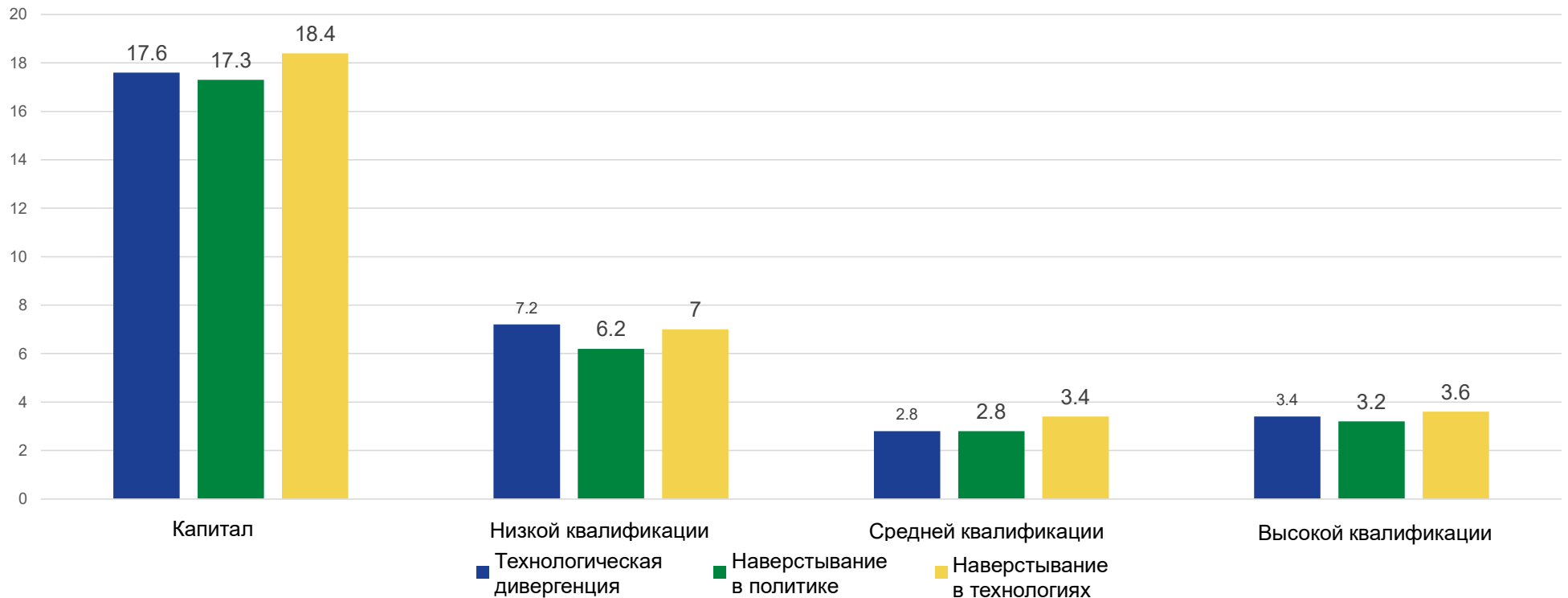
Источник: Моделирование с использованием Глобальной торговой модели ВТО.

# ...а прогнозируемый рост торговли варьируется в зависимости от сектора



Источник: Моделирование с использованием Глобальной торговой модели ВТО.

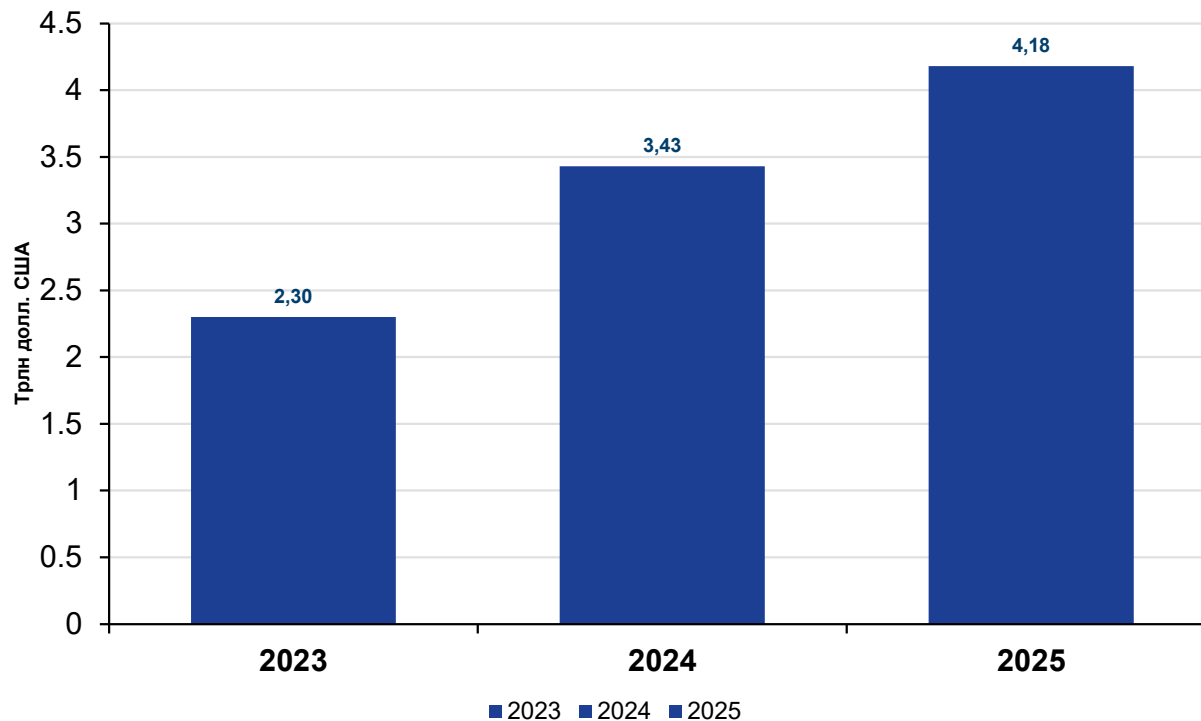
# Ожидается, что прирост доходов капитала будет выше, чем прирост доходов труда, а премия за квалификацию СНИЗИТСЯ



Источник: Моделирование с использованием Глобальной торговой модели ВТО.

# Мы уже наблюдаем рост на рынке товаров, способствующих развитию ИИ.

## Товары, способствующие ИИ



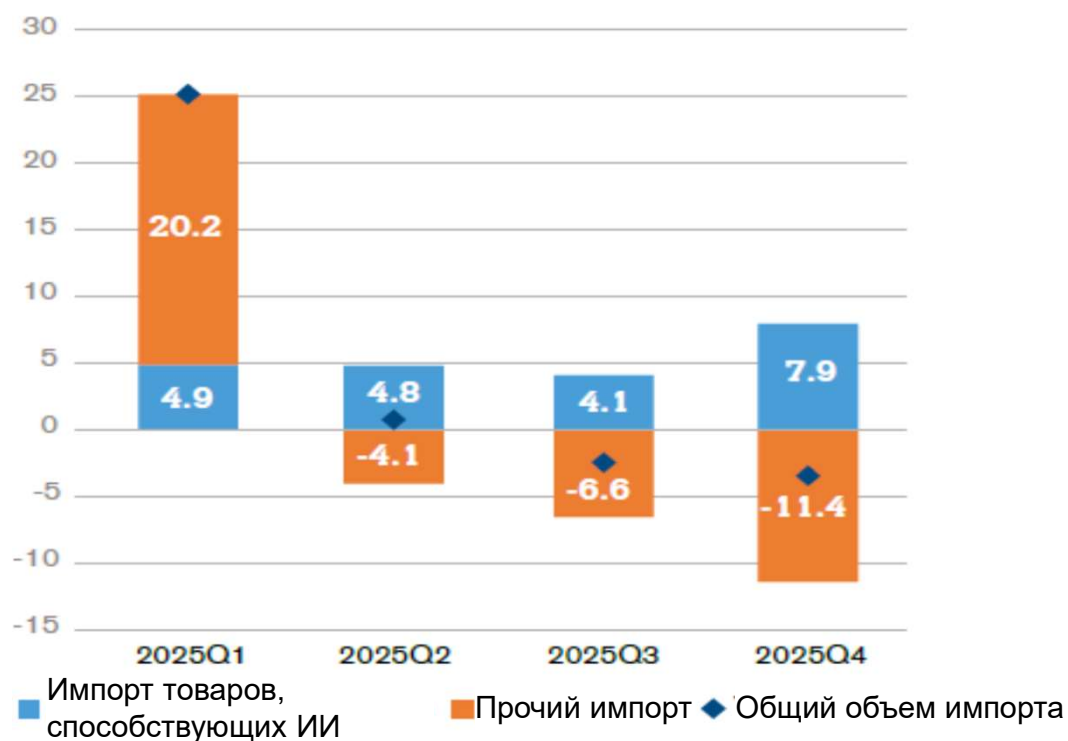
Торговля товарами, необходимыми для развития ИИ (т. е. сырьем, промежуточными товарами, оборудованием), демонстрирует тенденцию к росту.

- Рост на **21,9%** в годовом исчислении с 2024 по 2025 год
- **42% доля** в общем росте мировой торговли в 2025 году
- **Около 17%** мировой торговли в 2025 году

Источники: Доклад ВТО о мировой торговле за 2025 год; «Прогноз и статистика мировой торговли» ВТО, март 2026 года

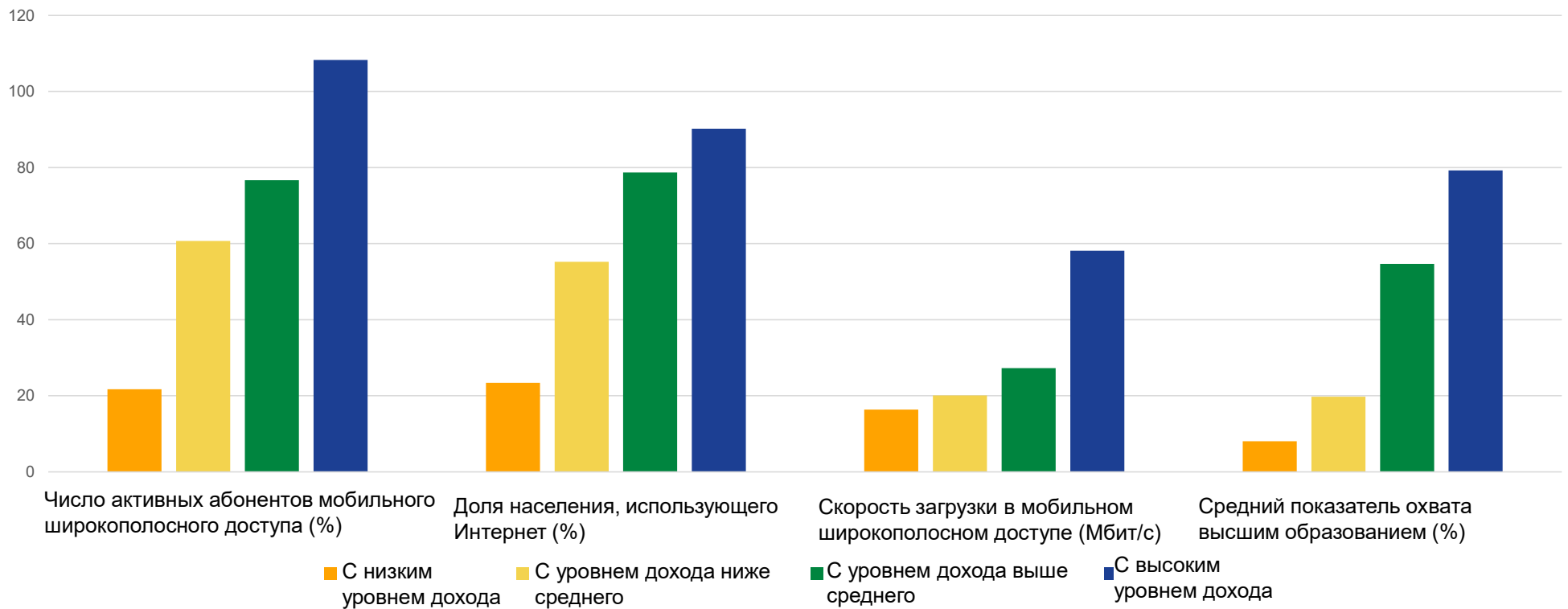
# ... что особенно заметно в импорте США в 2025 году

## Рост импорта США по кварталам



Источники: Доклад ВТО о мировой торговле за 2025 год; «Прогноз и статистика мировой торговли» ВТО, март 2026 года

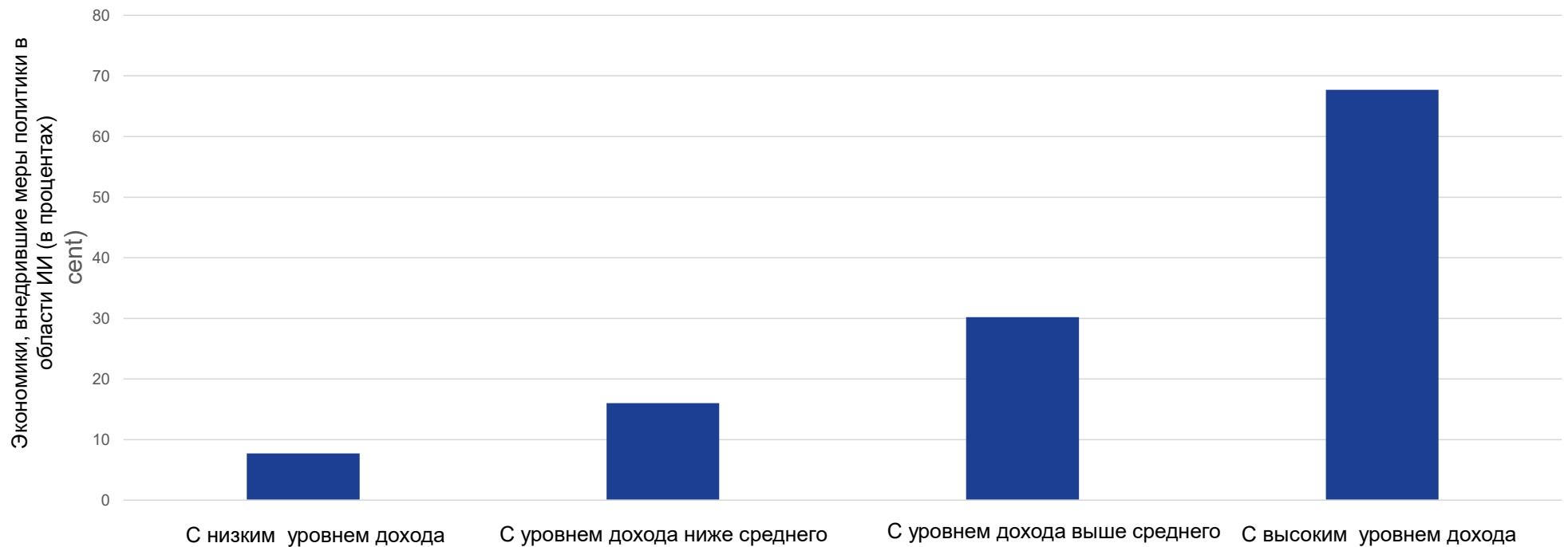
# Однако необходимо преодолеть цифровой разрыв между странами



## Для того чтобы ИИ способствовал **инклюзивному экономическому росту**, необходим **правильный набор мер торговой политики**.

- Торговая политика влияет на доступность и цену товаров, необходимых для ИИ. Она также регулирует трансграничные потоки данных и услуг.
- В настоящее время наблюдается **явное неравенство в реализации политики**, что создает риск усугубления структурного разрыва между странами с высоким и низким уровнем дохода.
- Когда открытость обусловлена отсутствием регулирования, это также может препятствовать внедрению ИИ, которое зависит от доверия к безопасности данных.

# Дисбаланс политики в области искусственного интеллекта и торговли



Источник: Расчеты Секретариата ВТО на основе данных Обсерватории ОЭСР по политике в области искусственного интеллекта OECD.AI (2025 г.).

# Международное сотрудничество

Соглашения ВТО уже способствуют развитию и внедрению ИИ путем:

- содействия открытости рынков товаров и услуг, связанных с ИИ;
- поддержки инноваций и распространения ИИ через механизмы защиты прав интеллектуальной собственности и обмена знаниями; а также
- поощрения большей согласованности регулирования в отношении связанных с торговлей аспектов ИИ.

Можно сделать еще больше для того, чтобы:

- облегчить доступ на рынки товаров и услуг, связанных с ИИ;
- сократить фрагментацию регулирования в сфере ИИ посредством более предметных обсуждений;
- обеспечить ответственное использование ИИ при выполнении обязательств в рамках ВТО; и
- содействовать расширению международного сотрудничества в области «торговли и» в целях обеспечения инклюзивного развития ИИ

# Выводы

## ИИ открывает новые перспективы для торговли

- К 2040 году ИИ может увеличить объем трансграничной торговли товарами и услугами почти на 40%.
- В то же время мировой ВВП благодаря ИИ может вырасти на 12–13%.
- Торговля также может стать мощным катализатором инклюзивной трансформации на основе ИИ.

Потенциал торговли и ИИ в содействии инклюзивному росту может быть реализован только при целенаправленных действиях, направленных на

- Сокращение цифрового разрыва;
- Инвестиции в развитие работников; и
- Поддержание открытой и предсказуемой торговой среды



WORLD TRADE ORGANIZATION  
ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE  
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO  
Всемирная торговая организация