ПОДЪЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ

Бедные страны сильнее других страдают от изменения климата, при этом им сложнее всех с ним справиться.

ТЕМПЕРАТУРА поверхности Земли поднимается, и это явление не обойдет стороной ни одну страну. Многие страны испытают на себе прямое воздействие изменения климата, например, более частые (и разрушительные) стихийные бедствия, повышение уровня мирового океана и исчезновение биологического разнообразия. Однако страны с низкими доходами сильнее всех пострадают от этой глобальной угрозы, несмотря на то что они не имеют почти никакого отношения к возникновению этой проблемы.

Принимаемые на национальном уровне меры могут помочь нейтрализовать последствия погодных катаклизмов. Стратегии, направленные на оказание странам помощи по адаптации, такие как проекты по строительству устойчивой к климатическим изменениям инфраструктуры, внедрение соответствующих технологий и создание механизмов передачи и распределения рисков посредством финансовых рынков, могут способствовать сокращению наносимого экономике ущерба, вызванного погодными катаклизмами или изменением климата.

Однако в странах с низкими доходами сложно реализовывать такие меры политики, так как у них уже есть значительные потребности в расходах, а их возможности в плане ресурсов, необходимых для борьбы с изменением климата, являются ограниченными. Да и сами по себе принимаемые на национальном уровне меры не могут полностью защитить страны с низкими доходами от неблагоприятных последствий; изменение климата является глобальной проблемой, и ее можно эффективно решить только с помощью совместных действий.

Смягчение воздействия изменения климата будет означать радикальное преобразование мировой энергетической системы, в том числе путем использования фискальных инструментов для того, чтобы цены на энергоносители в большей степени отражали экологические издержки, а развитие и использование более чистых технологий поощрялось. ***Адаптация*** к последствиям изменения климата требует крупных инвестиций для совершенствования инфраструктуры, укрепления прибрежных районов и повышения надежности систем водоснабжения и защиты от наводнений и паводков.

Международное сообщество должно будет играть ключевую роль в предоставлении странам с низкими доходами финансовой помощи и других видов поддержки, а также координации этих усилий. Именно более богатые страны в основном виноваты в происходящем и прогнозируемом изменении климата. Помощь бедным странам в преодолении этой проблемы, таким образом, одновременно является и моральной обязанностью, и разумной глобальной экономической политикой. ФР

*Подготовила **МАРИЯ ЙОВАНОВИЧ**. Текст и диаграммы основаны на главе 3 октябрьского выпуска «Перспектив развития мировой экономики» МВФ 2017 года.*

Каковы экономические последствия?

1

Температура планеты повысилась приблизительно на 1°C

по сравнению со средними значениями за 1880–1910 годы. Существенное потепление началось в 1970-х годах, вслед за значительным увеличением выбросов углекислого газа (CO_2).

2

Ученые пришли к единому мнению, что если не бороться с изменением климата, то

средняя температура может повыситься на 4°C или более

к концу столетия.

3

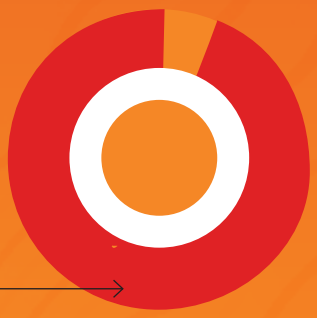
Потепление значительно снижает темпы экономического роста в более жарких странах:

объем производства на душу населения достигает максимума при температуре примерно 13°C

и существенно падает с повышением температуры.

Кто вносит вклад?

Природными факторами объясняется часть потепления, произошедшего за последнее столетие, однако, по мнению Межправительственной группы экспертов по изменению климата, **большая часть повышения температуры с 1950 года связана с деятельностью человека.**



Средний уровень выбросов CO_2 на душу населения, 1970–2014 годы (в метрических тоннах)

Как решать проблемы бедным странам?

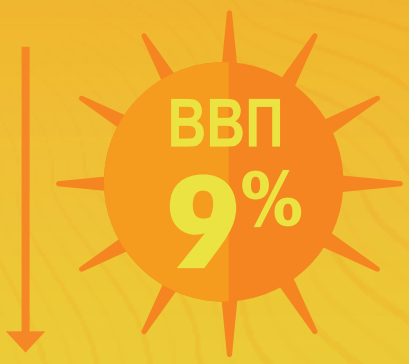
Для борьбы с последствиями изменения климата странам необходимо проводить мероприятия как по ***смягчению*** воздействия (меры по устранению первопричин), так и по ***адаптации*** (меры по снижению рисков, связанных с его последствиями).

Смягчение воздействия

- Отражать экологические издержки в ценах на энергию — например, с помощью:
  - введения «углеродных» налогов
  - отмены энергетических субсидий
- Стимулирование более «чистых» технологий

Адаптация

- Улучшение водоснабжения
- Создание систем защиты от наводнений
- Укрепление прибрежных зон
- Совершенствование инфраструктуры



4

Уровень ВВП на душу населения в обычной стране с низкими доходами будет на **9% ниже в 2100 году**, если не предпринимать усилий по смягчению последствий изменения климата.

5

Повышение температуры приводит к сокращению объема производства на душу населения в жарких странах, а большинство стран с низкими доходами находится в самых жарких географических районах планеты. Неблагоприятное воздействие идет сразу по нескольким направлениям: **сокращается объем сельскохозяйственного производства, снижается производительность труда** в отраслях, более подверженных воздействию погоды, **сокращаются инвестиции и ухудшается здоровье людей.** Ответом на изменение климатических условий со стороны населения может стать **миграция**.

Сокращение объема сельхозпроизводства | **Снижение производительности труда** | **Сокращение инвестиций** | **Ухудшение здоровья людей** | **Миграция**

ИЛЛЮСТРАЦИИ: ISTOCK / IKRYANNIKOVGMAILCOM, ILYALIREN, JABKITTICHA, CDH_DESIGN, SHOWVECTORSTUDIO