



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫРАБОТКЕ ПОЛИТИКИ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, УСТОЙЧИВОГО К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА (CRED)

### Обеспечение экономического развития, устойчивого к изменению климата

Изменение климата – это одна из самых серьезных угроз, стоящих перед человечеством, оказывающая масштабное разрушительное воздействие на жизнь людей, окружающую среду и экономику. Адаптация к изменению климата является важнейшей человеческой, экологической и экономической задачей. Планирование и инвестирование в систематические действия по адаптации, а также сопутствующие им инновации, могут открыть новые возможности и обеспечить тройную выгоду: избежать экономических потерь, поддерживать экономический рост и обеспечить дополнительные социальные и экологические выгоды.

### Оценка климатических рисков и совершенствование мер по адаптации

Систематические, эффективные и способствующие росту адаптационные меры нуждаются в фактических данных для оценки климатических рисков, с которыми сталкиваются разные отрасли экономики. Такие данные позволяют выбирать наиболее эффективные стратегии адаптации. Включение макроэкономических эффектов в оценку и планирование мер по адаптации позволяет лицам, принимающим решения, осуществлять необходимые инвестиции для направления экономики на повышение устойчивости к изменению климата.

### Риски отсутствия систематических мер по адаптации

- Национальные стратегии развития окажутся неэффективными, неподходящие и разрозненные адаптационные меры приведут к снижению благосостояния населения.
- Национальные бюджеты будут испытывать дополнительную нагрузку, которая негативно скажется на суверенных рейтингах стран из-за роста долгов и дефицита.
- В глобальном масштабе изменение климата может привести к тому, что к 2030 году более 100 миллионов человек в развивающихся странах окажутся за чертой бедности.

Страны-партнеры:	Грузия, Казахстан (до 2023 Вьетнам)
Финансирование:	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей Германии (BMUV)
Длительность:	01.2019 – 06.2025
Бюджет:	6,000,000 евро
Результат:	Разработка и применение методов оценки и планирования экономического развития, устойчивого к изменению климата, для реализации НАП и адаптационных компонентов ОНУВ.

### Наш подход

По поручению Федерального министерства окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей Германии (BMUV) в рамках Международной климатической инициативы (IKI) программа CRED оказывает поддержку странам-партнерам в развитии кадрового и технического потенциала в министерствах экономики и планирования, подведомственных отраслевых органах, а также в институтах, занимающихся экономическим моделированием.

Программа CRED разрабатывает и распространяет методы и инструменты для [Климатически устойчивого экономического моделирования](#). Это позволяет партнерам самостоятельно моделировать экономические последствия изменения климата и использовать результаты для процессов планирования. Планирование адаптации на основе фактических данных будет способствовать устойчивости экономического развития в странах-партнерах.

Проект внедряет климатические данные и результаты отраслевых моделей в макроэкономические модели для определения воздействия изменения климата на такие социальные и экономические аспекты, как доход или занятость, с целью определения наиболее выгодных вариантов адаптации.

Published by:

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Nuclear Safety and Consumer Protection

**IKI**  INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE

based on a decision of  
the German Bundestag

Ключевыми элементами программы CRED являются три совместно разработанные макроэкономические модели: динамические модели затрат-выпуска «e3.kz» в Казахстане и «e3.ge» в Грузии и динамическая модель общего равновесия «DGE-CRED» во Вьетнаме. Данные модели позволяют нашим партнерам моделировать экономические последствия климатических рисков.

### Основные этапы построения и применения климатически устойчивой макроэкономической модели

Результаты моделирования станут основой для рекомендаций по разработке политик и стратегий развития, устойчивых к воздействию изменению климата, таких как макроэкономические и отраслевые планы, стратегии устойчивого развития, декарбонизации и перехода к зеленой экономике.

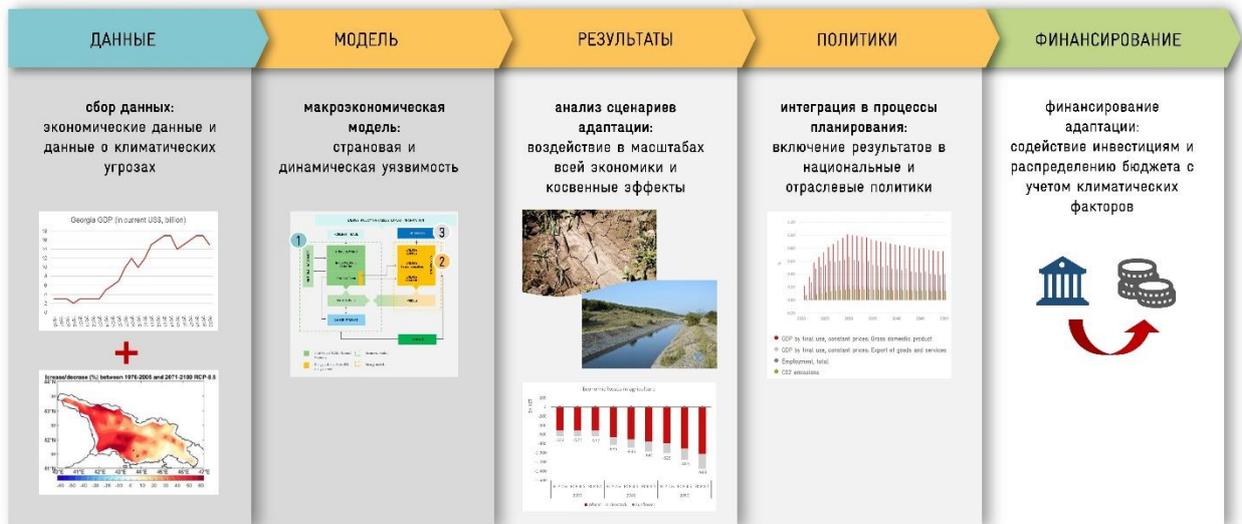
Таким образом программа CRED сможет поддержать достижение целей Определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) и национальных адаптационных планов (НАП). Помимо макроэкономической оценки

адаптационных мер программа CRED дает рекомендации по различным вариантам финансирования адаптации.

Программа CRED включает международный обмен опытом и создание информационных материалов для распространения знаний о климатическом экономическом моделировании в адаптации к изменению климата за пределами стран реализации программы. CRED сотрудничает с программой GIZ «DIAPOL-CE» в Нигерии и Монголии для развития потенциала в области моделирования.



Рис. 1. Процесс CRED: Обеспечение экономической политики, устойчивой к изменению климата



Источник: собственные данные

Опубликовано:  
Deutsch Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Зарегистрированные офисы:  
Bonn and Eschborn, Germany  
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn, Germany  
T +49 61 96 79-0  
F +49 61 96 79-11 15  
E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)

Название программы:  
Рекомендации по выработке политики для экономического развития, устойчивого к изменению климата

Контакты:  
Др. Себастьян Хомм, Руководитель программы  
Köthener Straße 3  
10963 Berlin, Germany  
E [sebastian.homm@giz.de](mailto:sebastian.homm@giz.de)  
T +49 152 90036-446

Данный проект является частью Международной климатической инициативы (ИКИ). Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей (BMUV) поддерживает эту инициативу на основании решения, принятого Бундестагом Германии.

Автор:  
Др. Себастьян Хомм, Берлин

Редакторы:  
Анна Висельманн, Дана Ермоленок, Михаил Хучуа, Наима Абдулл | GIZ, CRED

Дизайн, верстка:  
Альвира Ертаева, Астана

Фото:  
©pixabay

Германия, 2024

Больше публикаций программы CRED по QR

