



За последние 20 лет Республика Таджикистан добилась высоких темпов экономического роста и сокращения бедности, однако в условиях изменения климата экономические успехи не являются устойчивыми.

Экономические вызовы

- Ежегодные темпы роста ВВП на **7%** могут замедлиться, если не будут проводиться структурные реформы.
- Уровень бедности снизился с **30%** до примерно **11%**, но дальнейший прогресс находится под угрозой.

Экологические и социальные вызовы

- Более **50%** земель были подвержены деградации, а показатель продуктивности водных ресурсов является одним из самых низких в мире.
- Загрязнение воздуха и отсутствие доступа к чистой питьевой воде влияют на здоровье населения.
- Рекордно низкий уровень воды на Нурекской ГЭС в 2024 году привел к нормированию **подачи электроэнергии**.

Правительство наметило амбициозный план по озеленению экономики, и для его реализации потребуются реформы, направленные на открытие рынков и привлечение частных инвестиций.

К 2050 году изменение климата может привести к сокращению реального ВВП на 5–6%, что поставит под угрозу успех реализации плана.



Риск бедности

Более **100,000** человек могут оказаться за чертой бедности, причем непропорционально пострадают женщины, дети и люди с ограниченными возможностями.



Водная и энергетическая безопасность под угрозой

Быстрое таяние ледников сокращает количество используемой воды, что сказывается на гидроэнергетике, ирригации и региональных соглашениях по водным ресурсам.



Участившиеся стихийные бедствия

Более интенсивные и частые стихийные бедствия могут затронуть населенные пункты и основные транспортные коридоры, особенно на деградированных землях.



Деградация ландшафтов

Экономические потери, связанные с деградацией земель на территории водосборных бассейнов, могут удвоиться к **2050** году.



Загрязнение воздуха и проблемы городских и сельских районов, связанные с климатом

Влияние на здоровье населения и производительность труда вследствие плохого качества воздуха и повышения температуры, рост миграции и социальной напряженности.



Сельскохозяйственная и продовольственная безопасность под угрозой

Сокращение сельскохозяйственного производства на **20%** при увеличении потребностей в орошении на **5-8%**.

Меры по адаптации и повышению устойчивости могут уменьшить экономические последствия изменения климата наполовину, а модель низкоуглеродного роста может обеспечить увеличение ВВП на 6% к 2050 году, за счет диверсификации, увеличения экспорта и улучшения рабочих мест.



- Повышение водной, энергетической и продовольственной безопасности



- Почти нулевые выбросы в секторах энергетики и зданиях к **2040** году



- Устойчивая связь / транспортное сообщение



- Почти нулевые выбросы в секторах транспорта и отходов к **2050** году



- Снижение риска экстремальных погодных условий



- Завершение отмены субсидий и тарифных реформ



- Восстановление **500 000** гектаров деградированных земель с помощью эффективных природоохранных решений



- Повышение продуктивности животноводства при одновременном сокращении выбросов метана на **30%**

В **2025–2050** годах на адаптацию и низкоуглеродный рост потребуется **17** миллиардов долларов США в дополнение к средствам, необходимым для реализации плана масштабных реформ правительства в размере **79** миллиардов долларов США, включая частное финансирование.

Срочные приоритетные стратегии и действия по повышению устойчивости к изменению климата, ускорению низкоуглеродного развития и обеспечению всеохватывающего зеленого перехода



Пакет мер политики А: Укрепление институтов в целях улучшения адаптации, повышения устойчивости и смягчения последствий изменения климата

- Нормализация учета климатических факторов в стратегическом планировании путем наращивания институционального потенциала и разработки законов и стандартов в области изменения климата для сокращения выбросов ПГ и содействия адаптации.
- К 2027 году отменить субсидии на электроэнергию и отопление, ввести цены на выбросы углекислого газа и усилить соблюдение стандартов загрязнения.
- Создание чрезвычайного фонда для ликвидации последствий стихийных бедствий, установить систему мониторинга и отчетности для учета углерода, а также включить оценку климатических рисков в процедуры составления бюджета.



Пакет мер политики В: Справедливые и инклюзивные климатические стратегии

- Внедрение механизма совместного использования выгод для справедливого использования гидроэнергетических и возобновляемых ресурсов, уделяя особое внимание проекту Рогунской ГЭС.
- Расширение программ обеспечения средств к существованию и занятости для пострадавших от стихийных бедствий и климатических мигрантов, с акцентом на женщин и молодежь, с целью повышения устойчивости в уязвимых регионах.
- Усилить программы социальной помощи, переqualифицировать рабочую силу для создания «зеленых» рабочих мест и расширить роль местных органов власти для вовлечения сообществ в борьбу с изменением климата и сокращением загрязнения окружающей среды.



Пакет мер политики С: Мобилизация климатического финансирования

- Укрепление потенциала государственных учреждений и частных компаний, особенно финансовых институтов, в области сбора и анализа данных, связанных с климатом.
- Обеспечить оценку и учет климатических рисков в банковском секторе и ввести требования к отчетности в соответствии с единой «зеленой» таксономией.
- Содействие выпуску «зеленых» облигаций, разработка механизмов разделения рисков и разработка продуктов страхования от стихийных бедствий.



Пакет мер политики D: Адаптация в комплексе «вода-энергия-продовольствие», устойчивые ландшафты, связь / сообщение и снижение уязвимости

- Реализация Национальной водной стратегии, модернизация объектов водной инфраструктуры, улучшение управления водохранилищами с помощью более точных данных, и модернизация ирригационных систем с целью экономии воды и повышения производительности сельского хозяйства.
- Восстановление деградированных земель на основе применения природоохранных решений, совершенствование регулирования землепользования и расширение масштабов климатически оптимизированного сельского хозяйства, особенно в отрасли животноводства, наряду с проведением институциональных и финансовых реформ в целях привлечения частных инвестиций.
- Наращивание потенциала и совершенствование цифровых решений для сокращения рисков стихийных бедствий за счет улучшения климатических данных и финансовой готовности.
- Обеспечение устойчивой связи в выбранных коридорах и комплексной системы раннего предупреждения, а также укрепление управления дорожными активами, увеличение финансирования технического обслуживания и сокращения рисков оползней.
- Внедрение более строгих стандартов качества воздуха и снижение уровня загрязнения в городских районах.
- Мобилизация местных органов власти и сообществ для поддержки этих мер и содействие инициативам отраслевых министерств.



Пакет мер политики E: Ускорение устойчивого и низкоуглеродного развития

- Ускорить инвестиции в гидроэнергетику и солнечную генерацию, с целью выработки 5 ГВт гидроэнергии и 1 ГВт солнечной энергии к 2030 году.
- Повышение энергоэффективности и устойчивости теплоснабжения посредством ежегодной реновация 5% зданий, начиная с 2025 года, введения новых строительных норм и правил с целью улучшения теплоизоляции, а также продвижения эффективных технологий отопления.
- Повышение устойчивости транспорта, развитие общественного транспорта, введение более строгих норм выбросов для автомобилей, приоритетная электрификация активно используемых видов транспортных средств и налоговые льготы для электромобилей.
- Повышение энергетической безопасности и снижение промышленного загрязнения за счет перехода с угля на газ и использования городских отходов в промышленных процессах.



WORLD BANK GROUP

THE WORLD BANK
IBRD · IDA

IFC
International
Finance Corporation

MIGA
Multilateral Investment
Guarantee Agency

Скачать
Страновой доклад о климате
и развитии Таджикистана

