

NDCS AND WATER – IMPLEMENTING THE PARIS AGREEMENT

# Preparing to Adapt: The Untold Story of Water in Climate Change Adaptation Processes

*Emerging insights from GWP's analysis of 80 NDCs from a water perspective, in conjunction with the UN's 2018 progress report on implementing the Sustainable Development Goal on Water (SDG 6)*

Actions to adapt to climate change urgently need more attention:  
What can countries do – better, faster, with broader ownership,  
and longer-lasting impact – to build real resilience?

**Резюме на русском**

**NDCS AND WATER – IMPLEMENTING THE PARIS AGREEMENT**

# **Preparing to Adapt:**

## The Untold Story of Water in Climate Change Adaptation Processes

*Emerging insights from GWP's analysis of 80 NDCs from a water perspective, in conjunction with the UN's 2018 progress report on implementing the Sustainable Development Goal on Water (SDG 6)*

**Actions to adapt to climate change urgently need more attention: What can countries do – better, faster, with broader ownership, and longer-lasting impact – to build real resilience?**

We invite the climate community to look to the water community for inspiration. This report presents emerging insights from an in-depth analysis that the Global Water Partnership undertook of the adaptation components of 80 Nationally Determined Contributions (NDCs).

We sought to understand country priorities in terms of water-related adaptation – and compared these priorities with insights and advice from the United Nations 2018 progress report on implementing the Sustainable Development Goal on Water (SDG 6). We looked at alignments with national development planning processes and coordination across governments.

Importantly for water, we investigated whether countries intended to invest not only in infrastructure but also in getting *the necessary management and governance structures* in place to manage water under the increased variability, reduced predictability, more frequent and intense extreme events, and new hydrological regimes associated with a changing climate. We also looked at countries seeking to take water-related climate actions via an approach of *integrated* water resources management – the approach recommended globally and through SDG 6.5.1 for ensuring efficient, sustainable, and inclusive water outcomes.

While more analysis is needed to better understand the drivers behind individual countries' decisions, the emerging insights presented here indicate that there are significant benefits in 'marrying' climate change coordination with good practice established for water management in terms of inclusion and multi-stakeholder consultation. We also point to the urgent need – for countries and their development partners – to bring together institutional strengthening and water governance with more detailed design for projects and programmes and a major drive towards infrastructure investment in the years to come.

## **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВКЛАД (НВ) И ВОДА - РЕАЛИЗАЦИЯ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ**

### **Подготовка к адаптации:**

**Не афишируемая история, касающаяся процессов адаптации к изменению климата в сфере управления водными ресурсами**

*Новые выводы, полученные Глобальным Водным Партинерством из анализа 80 НВ с точки зрения водных ресурсов и с учётом отчета ООН о проделанной работе за 2018 год по достижению Цели устойчивого развития в области водных ресурсов (ЦУР 6)*

**Действия по адаптации к изменению климата срочно нуждаются в большем внимании: что могут страны сделать лучше, быстрее, с более широким участием и более длительным воздействием для создания реальной устойчивости?**

Мы приглашаем климатическое сообщество обратиться к водному сообществу за вдохновением. В этом отчете представлены новые идеи, возникшие из глубокого анализа, проведенного Глобальным водным партнерством в отношении компонентов адаптации, включающих 80 определяемых на национальном уровне вкладов (НВ).

Мы стремились понять страновые приоритеты с точки зрения адаптации в сфере водных ресурсов и затем сравнить эти приоритеты с пониманием и рекомендациями из доклада ООН о ходе работы за 2018 год по реализации Цели устойчивого развития в области водных ресурсов (ЦУР 6). Мы рассмотрели насколько это соответствует процессам планирования национального развития и координации действий правительства.

Что касается воды, мы исследовали, намерены ли страны инвестировать не только в инфраструктуру, но и в создание необходимых структур руководства и управления водными ресурсами в условиях повышенной изменчивости, низкой предсказуемости, повышенной частоты и интенсивности экстремальных явлений и новых гидрологических режимов, связанных с изменением климата. Мы также рассмотрели страны, пытающиеся использовать ИУВР для

адаптации к изменению климата - подход, рекомендованный во всем мире и заложенный в ЦУР 6.5.1, для обеспечения эффективных, устойчивых и инклюзивных результатов в отношении водных ресурсов.

Хотя для лучшего понимания факторов, лежащих в основе решений отдельных стран, необходим более глубокий анализ, представленные здесь новые данные указывают на то, что существуют значительные преимущества в «объединении» координации действий по адаптации к изменению климата с передовой практикой, существующей для управления водными ресурсами, с точки зрения вовлечения многих заинтересованных сторон и консультаций с их участием. Мы также указываем на настоятельную необходимость - для стран и их партнеров по развитию – объединить укрепление институциональной базы и управление водными ресурсами вместе с более детальной разработкой проектов и программ и основным направлением инвестиций в инфраструктуру в предстоящие годы.