

Всемирная научная программа адаптации (WASP) и проведенная в ее рамках работа по адаптации

Минпэн Чэн
Сопредседатель Научного комитета WASP

25 сентября 2020 года

Общая картина - прогресс адаптации

Изменение климата оказывает беспрецедентное воздействие на природные и антропогенные системы во всем мире, и связанные с климатом риски зависят от масштабов и темпов потепления, географического положения, уровня развития и уязвимости, а также от выбора и реализации вариантов адаптации.

- Парижское соглашение установило глобальную цель в области адаптации.
- По состоянию на 20 ноября 2019 года 120 стран инициировали и запустили процесс НПД (национальные планы действий) по разработке и осуществлению НПД, 20 из которых уже были представлены.
- Ежегодные затраты на адаптацию могут составить от 140 до 300 миллиардов долларов к 2030 году и от 280 до 500 миллиардов долларов к 2050 году.
- Адаптация тесно связана с развитием, предотвращением стихийных бедствий и обеспечением готовности к ним, особенно когда речь идет о высоких климатических рисках и трансграничных климатических рисках.
- Решения в целях сохранения природы; прогнозирование погоды и система раннего предупреждения

Всемирная научная программа адаптации

Всемирная научная программа адаптации (WASP) является одним из четырех компонентов, которые сформировали Всемирную климатическую программу (ВКП) на основе [18 Резолюции XII Конгресса ВМО](#).

WASP совместно возглавляется пятью учреждениями ООН: ЮНЕП, ВМО, РКИК ООН, МГЭИК и Зеленым климатическим фондом (ЗКФ). Эта программа контролируется Группой управления (ГУ), Научным комитетом (НК), Комитетом по политике и финансам (КПФ) и Секретариатом во главе с ЮНЕП.



*making science work
for climate solutions*



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



United Nations
Climate Change

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON
climate change



GREEN
CLIMATE
FUND

UN 
environment
programme

WASP: Концепция

Основная концепция WASP заключается в том, чтобы обеспечить **заполнение пробелов в исследованиях по адаптации** с оказанием особого внимания соответствующим политике научным исследованиям и оказанием приоритетного внимания потребностям в исследованиях в уязвимых развивающихся странах. Эта концепция включает в себя три основных компонента:

- **Ускорить устранение существующих пробелов в исследованиях**
- **Содействовать преодолению потенциальных пробелов в будущих исследованиях**
- **Обеспечить соответствующее политике руководство с помощью материалов WASP**

WASP. Инициатива и партнеры

WASP играет ключевую роль в продвижении к будущему, устойчивому к изменению климата, устраняя разрывы между наукой, политикой и действиями. Для этого WASP будет стремиться к партнерским отношениям для усиления своего воздействия и будет взаимодействовать с различными научно-практическими структурами, опираясь на основную команду членов WASP (либо от их имени, либо в качестве представителя своих организаций). Помимо членства в WASP, WASP стремится работать совместно в рамках основных инициатив и совместных партнерств, как указано ниже. Это сотрудничество будет развиваться, гарантируя, что оно соответствует видению WASP и что оно может повысить ценность материалов и услуг WASP, а также увеличить влияние WASP.

- **Основные инициативы WASP**
- **Совместное партнерство в рамках WASP**

WASP: Конференция Adaptation Futures

- Конференция Adaptation Futures 2020-21: Нью-Дели, Индия

- Онлайн-вебинары будут проведены в 2020 году
- Физическая встреча намечена на 2021 год



HOSTED BY



SUPPORTED BY



STRATEGIC COLLABORATORS



ADAPTATION FUTURES 2010 Queensland, Australia	ADAPTATION FUTURES 2012 Arizona, USA	ADAPTATION FUTURES 2014 Fortaleza Ceará, Brazil	ADAPTATION FUTURES 2016 Rotterdam, Netherlands	ADAPTATION FUTURES 2018 Cape Town, South Africa
---	--	---	--	---

Доклад о пробелах в адаптации

Доклад о пробелах в адаптации (ДПА) информирует участников переговоров, выступающих от имени государств-членов РКИК ООН, и более широкий круг участников РКИК ООН о положении и тенденциях в отношении прогресса в деле адаптации к изменению климата на глобальном и региональном уровнях. ДПА предоставляет политикам и лицам, принимающим решения, набор научно обоснованных вариантов для повышения амбициозности в адаптации к изменению климата в ключевых чувствительных к климату секторах.

ДПА-2020 будет представлен в виде трехкомпонентной структуры.

- первая периодическая оценка глобального состояния и прогресса процесса адаптации по трем основным элементам (планирование, финансирование и реализация).
- тщательный тематический анализ положения и прогресса природоохранных решений в области адаптации, а также
- первоначальный взгляд на общие результаты адаптации на глобальном уровне

WASP: Краткий обзор науки как инструмента политики адаптации

Обеспечение взаимодействия между наукой и практикой и гарантия того, чтобы конечные пользователи обладали знаниями и потенциалом для обеспечения эффективной адаптации.

Рассмотрены первые три темы:

- **Инструменты и платформы поддержки принятия решений в области адаптации**
- **Трансграничные климатические риски и адаптация**
- **Высокие климатические риски и адаптация**

Материалы будут опубликованы в ноябре 2020 года

WASP. Двухгодичный отчет о приоритетных исследованиях

- Исследования в области адаптации должны информировать о динамике, действовать на опережение и представлять свои взгляды в будущее
- Важно фиксировать не только то, какие исследования необходимы, но и то, как они должны быть выполнены
- Определение временных интервалов для принятия решений по приоритетам исследований в области адаптации (например, к 2030 и 2050 годам); т.е. каковы будут соответствующие приоритетные направления научных исследований в краткосрочной и среднесрочной перспективе? Что такое большие неизвестные величины? В каких областях пробелы могут быть устранены относительно быстро?
- Описать, как за последние десять лет изменилась структура и направленность научного сообщества в отношении адаптации
- Определить ключевые приоритеты исследований адаптации, т.е. схожие с научными планами МПГБ/ВПИК
- Возможности для привлечения широкого круга спонсоров исследований; потенциальная связь с Альянсом исследований адаптации к изменению климата (Adaptation Research Alliance) как с инициативой, которая может помочь решить выявленные приоритетные направления научных исследований

WASP. Партнерское взаимодействие

За исключением членов WASP и ее расширенной сети сотрудничества, WASP также поддерживает партнерские отношения с другими инициативами в области адаптации:

- **Комитет по адаптации, РКИК ООН**
- **LAKI, проект ЮНЕП и РКИК ООН**
- **Adaptation Research Alliance (Альянс исследований адаптации к изменению климата) - инициатива Министерства международного развития Великобритании**

Никогда прежде не было так ясно, что нам нужны долгосрочные, инклюзивные, чистые переходы для преодоления климатического кризиса и достижения устойчивого развития. Мы должны превратить восстановление после пандемии в реальную возможность построить лучшее будущее.

*- Антониу Гутерриш, Генеральный секретарь Организации
Объединенных Наций*

Спасибо!

<https://www.unenvironment.org/explore-topics/climate-change/what-we-do/climate-adaptation/world-adaptation-science-programme>