



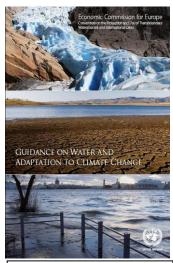
### СОДЕРЖАНИЕ

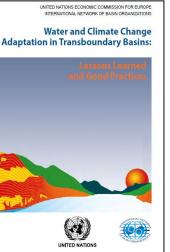
- Конвенция по трансграничным водам и деятельность по водным ресурсам и изменению климата
- Примеры проектов в регионе ВЕКЦА
- Финансирование адаптационных мер в трансграничных бассейнах

# **Адаптация к изменению климата в рамках Конвенции**

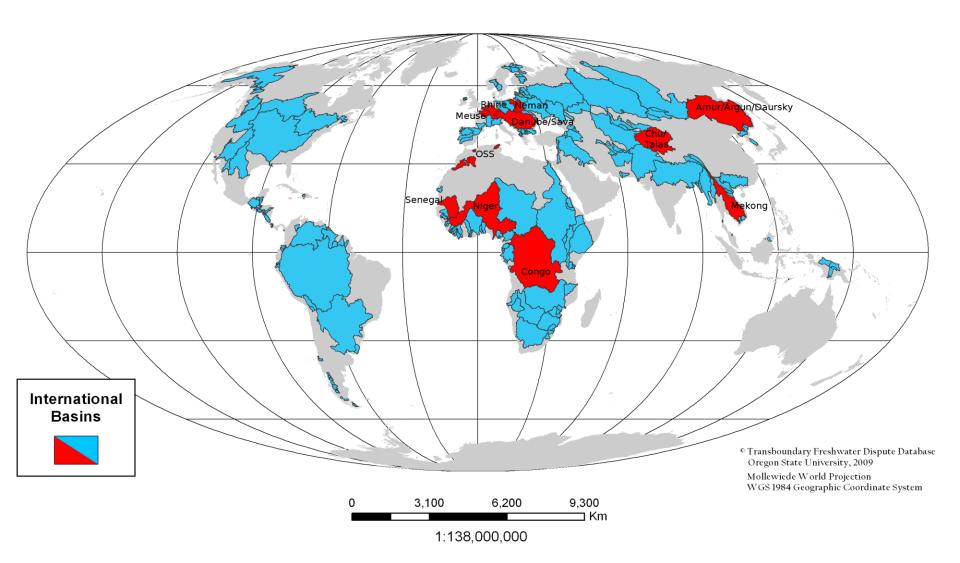


- Целевая группа по вопросам водных ресурсов и климата
- Публикация Руководства по водным ресурсам и адаптации к изменению климата (2009 г.) - используется в рамках многих бассейнов по всему миру
- Пилотные проекты (в том числе по Чу-Талас, Днестру, и Неману) и платформа по обмену опытом
- Публикация, освещающая извлечённые уроки и хорошую практику по всему миру (с МСБО (INBO) в 2015 г.)





# Глобальная сеть бассейнов, работающих над International River Basins адаптацией к изменению климата





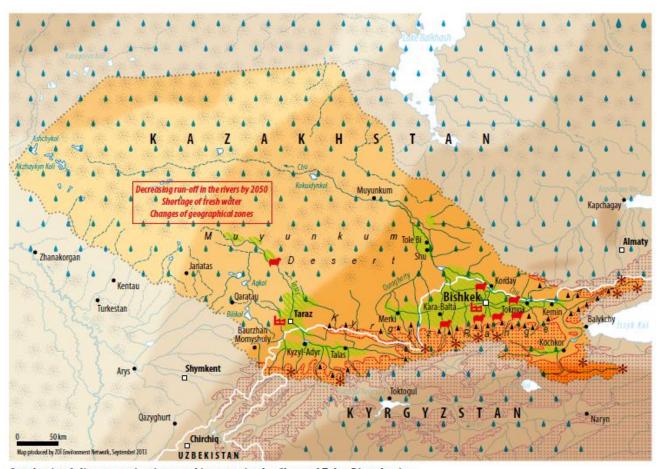
#### Примеры проектов в регионе ВЕКЦА: Чу-Талас

#### Результаты 1-го проекта ЕЭКООН/ПРООН/ЕС, 2010-2015 гг:

- За последние 20 лет температура в бассейне значительно увеличилась. В результате прогнозируемого изменения климата, ледники в обоих бассейнах могут быть полностью исчерпаны к 2100 году
- Изучено **воздействие ИК** на водное и сельское хозяйство
- Взаимодействие между странами помогло осознать **последствия изменения климата**, текущие и будущие последствия и угрозы в бассейне
- Результаты заложили **основу для планирования** совместных мероприятий по адаптации к изменению климата

### Прогноз изменения климата и его последствий к 2050 г





Projected temperature change Projected precipitation change 2050s compared to 1961-1990 (\* Cablus) 2050s compared to 1961-1990 (%) +28 +29 +30 Even though proclationities is projected to increase, th effect of higher exepotransploation due to higher temperatures will lead to a more and diseate. PCC Fourth Assessment Emission scenario: Medium A18 Source: ClimateWitzerd (www.climatewizard.org) General circulation model: Ensemble Average Melting of gladers due to climate change Shortage of water resources by 2050 for industry Shortage of water resources by 2050 for agriculture Docrague in productivity of forests Decrease in productivity of pastures Decrease in show cover (territories over 2 500 metres) Increase in desertification

Synthesis of climate projections and impacts in the Chu and Talas River basins



Проект ЕЭК ООН/FinWaterWei II Повышение устойчивости к изменению климата и адаптационных возможностей в трансграничном бассейне Чу —Талас, выполняемый в сотрудничестве с проектом ГЭФ-ПРООН, 2015-2018 гг.



Разработка стратегического документа по адаптации бассейна

Демонстрация отдельных адаптационных мер

Повышение осведомленности о потенциальном воздействии изменения климата и вариантах адаптации



#### Примеры проектов в регионе ВЕКЦА: Днестр

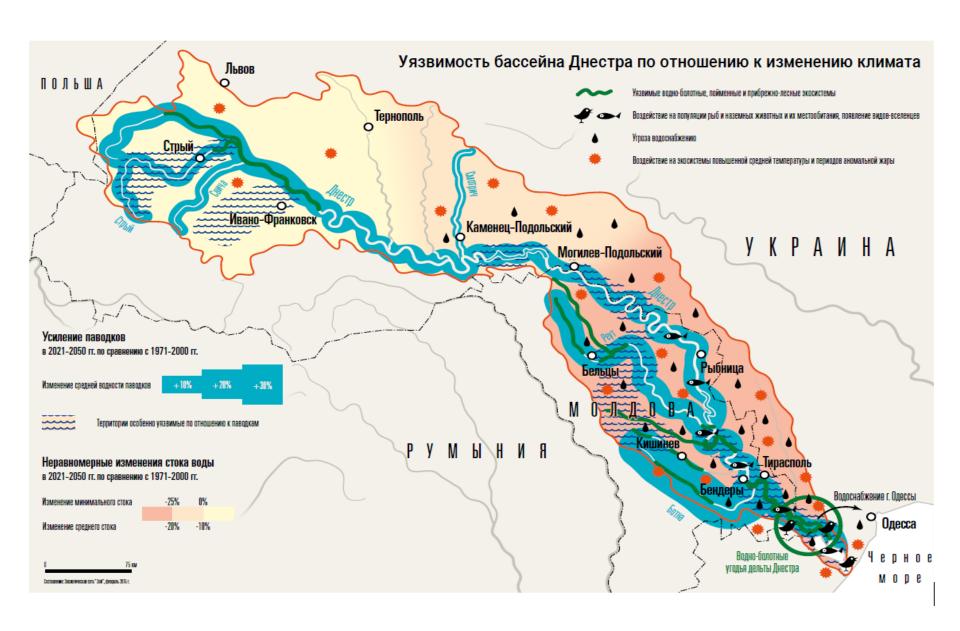
- Долгосрочная работа партнеров проекта ЕЭК ООН и ОБСЕ и вовлечения прибрежных стран
- Подписание Днестровского договора Молдовой и Украиной в 2012 г.
- Публикация Стратегических направлений адаптации в 2015 г. содержит основные результаты проекта

- Выполнение ряда мер адаптации – от картирования риска наводнений и платформы по обмену данными до восстановления экосистем



#### Уязвимость бассейна Днестра к ИК





## План внедрения стратегических направлений адаптации в бассейне Днестра (2017 г)

- 150 мер адаптации из 25 групп (направлений адаптации)
- 235 миллионов евро оценка стоимости мер без учета текущих затрат (40% - защита от паводков, 90% краткосрочные меры на 3-5 лет)
- > **80 «параллельных процессов»**, которые обеспечивают примерно **10% потребностей** плана (в пределах отдельных направлений до 30-40%)

в бассейне Днестра

### Уроки из пилотных проектов





- Важность координации на разных уровнях управления (от местного до трансграничного)
- Особое внимание необходимо для **стыковки** научных работ и выводов с политическим уровнем принятия решений
- Необходимость создания совместных рабочих групп для совместных оценок проблем, приоритизации, нахождения решений, создания сценариев, моделирования и оценки уязвимости,



### Финансирование адаптационных мер в трансграничных бассейнах

- От сценариев и оценок к финансированию мер
- 1-й семинар по финансированию мер адаптации в трансграничных бассейнах (Женева, сен. 2016 г):
- Под руководством Нидерландов и Швейцарии, совместно с WB, INBO, IUCN, AGWA, WMO, GEF)
- Выводы 1) недостаток навыков в бассейновых орг. для написания хороших проектов 2) необходимо создавать шаблоны успешных бизнес моделей для внедрения 3) важность подчеркивания трансграничных аспектов



#### Следующие шаги

- Подготовка исследования по механизмам финансирования адаптации к ИК в трансграничных бассейнах
- Практический семинар по разработке проектных предложений (Дакар, Сенегал, 21-23 июня 2017 г.)

#### цели:

- Обучить представителей трансгр. бассейнов;
- Содействие исполнению конкретных мер адаптации и стратегий;
- Продвижения обмена опытом между странами Африки и региона ЕЭК ООН