



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

# Возможные стратегии зеленого восстановления в Центральной Азии и возможности сотрудничества

4 октября 2021г.

10-е заседание Рабочей группы ЕС–ЦА  
по окружающей среде и изменению климата



## ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА ЭКОНОМИКУ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Страны	Годы					
	2017	2018	2019			2020
	рост ВВП (%)	рост ВВП (%)	рост ВВП (%)	ВВП на душу нас. (долл. США)	Объём ВВП (млрд. долл. США)	рост ВВП (%)
Казахстан	4,1	4,1	4,5	9750 (55)	181,67 (43)	-2,6
Кыргызстан	4,7	3,5	4,5	1323 (137)	8,46 (129)	-8,6
Таджикистан	7,6	7,3	7,5	873 (156)	8,12 (133)	4,5
Туркменистан	6,5	6,2	6,3	7724 (83)	45,23 (94)	5,9
Узбекистан	4,5	5,1	5,5	1742 (127)	57,92 (62)	0,6

*COVID-19 существенно повлиял на экономику стран Центральной Азии. В то время как средний региональный ВВП снизился на 5,7%, в Казахстане он снизился на 7,1%, в Кыргызстане - на 13,1%, в Таджикистане - на 3% и в Узбекистане - на 4,9%. Только в Туркменистане ВВП снизился всего на 0,4%.*

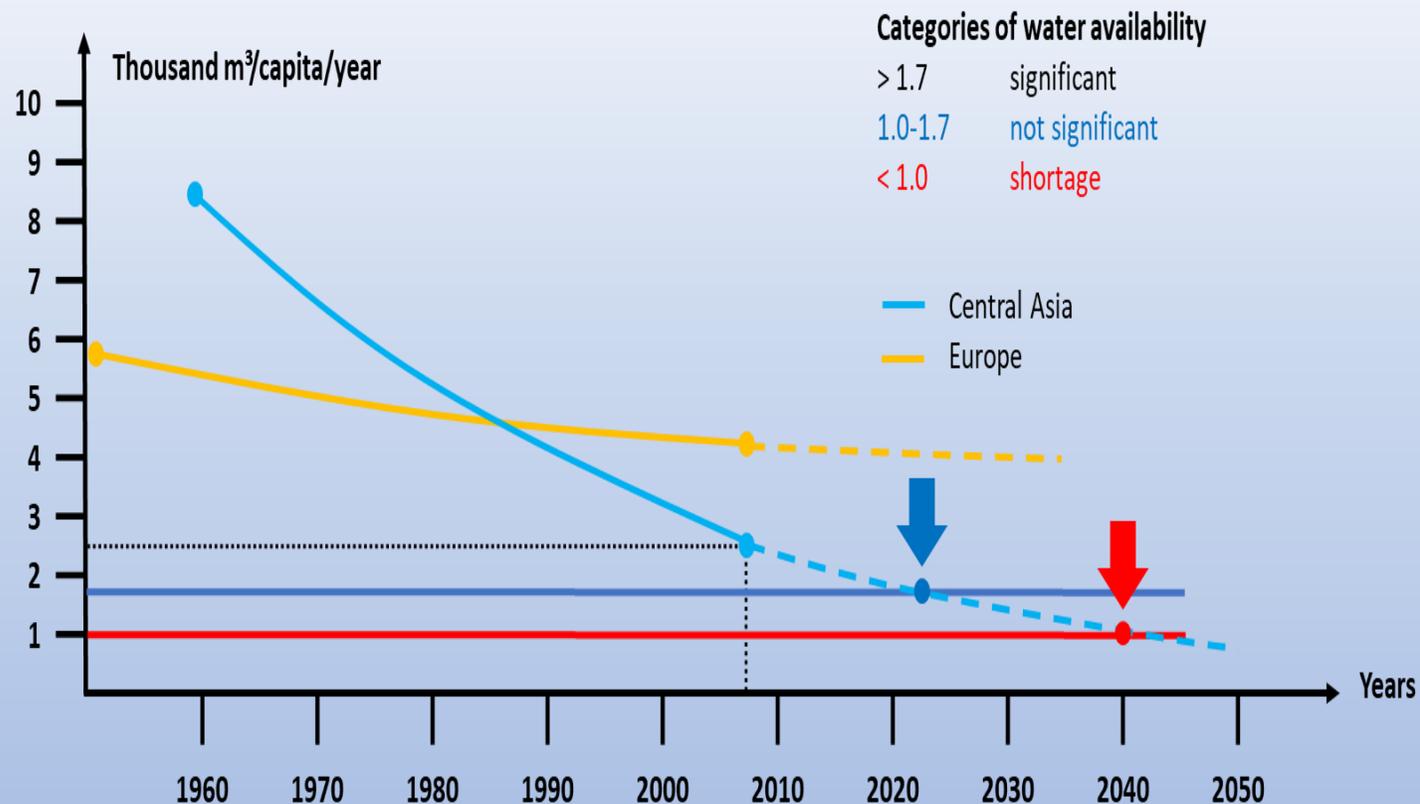


## ВЛИЯНИЕ ДРУГИХ ФАКТОРОВ НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА





## ВЛИЯНИЕ ДРУГИХ ФАКТОРОВ НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА



### Потери от слабого сотрудничества

- 1,75 млрд. долл. США (3,6% от рег. ВВП)

«Доклада о человеческом развитии в Центральной Азии» (ПРООН 2006г.)

- 4,5 млрд. долларов США

«Переосмысление водного вопроса в Центральной Азии: Цена бездействия и преимущества водного сотрудничества» (РЭЦ ЦА и Университет Адельфи, 2017г.)



## ВЛИЯНИЕ ЗАСУХИ 2021г.

*“Сильная засуха в Центральной Азии вызывает массовую гибель скота и нехватку поливной воды. В двух регионах Казахстана более 2000 домашних животных погибли из-за нехватки воды и корма. В Кыргызстане, в северной части Чуйской области, фермеры устроили многочисленные акции протеста из-за проблем с поливной водой. Точно так же нехватка воды в Узбекистане привела к потере урожая и повышению цен на сезонные овощи. Засуха в Самаркандской области вызвала проблемы с питьевым водоснабжением: отсутствие осадков и низкий уровень воды в реке Зарафшан привели к падению уровня грунтовых вод. Власти ввели нормирование воды в городе Самарканд, ограничив потребление воды, чтобы предотвратить более серьезный кризис в водоснабжении. В Туркменистане на региональном метеорологическом сайте сообщается, что засуха в этом году в южных и юго-восточных районах Ахалского вейаята уже стала самой сильной за 13 лет”.*

<http://www.waterpolitics.com/2021/07/12/central-asian-drought-highlights-water-vulnerability/>





## ВОЗМОЖНЫЕ СТРАТЕГИИ ЗЕЛЕННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**Укрепление регионального сотрудничества**, создание атмосферы доверия

Более эффективное использование водных, земельных и энергетических ресурсов

Принятие мер по адаптации и митигации к изменению климата и достижению устойчивости к его воздействиям

Модернизация существующей и строительство новой водохозяйственной и энергетической инфраструктуры

Переход к использованию возобновляемых источников электроэнергии



## ВОЗМОЖНОСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА

*Человеческие ресурсы*

*Природные ресурсы (земля, вода, газ, нефть, и т.д.)*

*Благоприятные климатические условия*

*Имеющаяся инфраструктура (транспортная, энергетическая, коммуникационная, сельско-хозяйственная, и т.д.)*

*Общность истории, религии, схожесть культуры, традиций, обычаев, и т.д.*

**Политическая воля и надлежащее сотрудничество!!!**



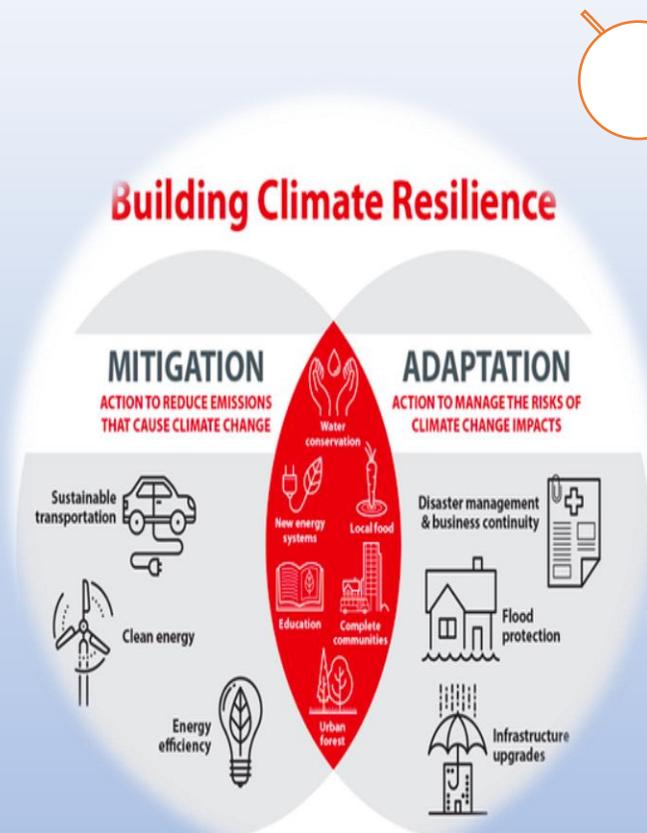


## ГИДРОЭНЕРГЕТИКА – КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЗЕЛЕННОГО РОСТА

Страны	Мощность ГЭС, МВт	Производство гидроэлектроэнергии (2019г.), млрд. кВт.час	Экономически выгодный гидроэнергopotенциал млрд. кВт.час	Использование гидроэнергopotенциала, %	Доля в гидроэнергopotенциале Центральной Азии, %
Казахстан	2587	9,98	27	36,9	5,36
Кыргызстан	3030	13,82	142,50	9,70	28,3
Таджикистан	5200	19,15	317	6,04	62,96
Туркменистан	1,2	0,03	2	1,5	0,40
Узбекистан	1435	6,50	15	43,33	2,98
<b>ВСЕГО</b>	<b>12253,2</b>	<b>49,48</b>	<b>503,50</b>	<b>9,83</b>	<b>100</b>



## ВЫГОДЫ ОТ СОТРУДНИЧЕСТВА В ГИДРОЭНЕРГЕТИКЕ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, КОТОРОЕ СООТВЕТСТВУЕТ КОНЦЕПЦИИ «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ»

ПРОИЗВОДСТВО ДОСТУПНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СБЕРЕЖЕНИЕ ТОПЛИВНЫХ РЕСУРСОВ, КОТОРЫЕ ИНТЕНСИВНО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЕЙЧАС ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ УГЛЕКИСЛЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРУ

УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАЩИТА ОТ СЕЛЕЙ И НАВОДНЕНИЙ И СМЯГЧЕНИЕ РИСКОВ ЗАСУХ



## ДИНАМИКА СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ

- Таджикистан и Узбекистан решили совместно построить две гидроэлектростанции общей мощностью 320МВт на реке Зеравшан,
- Таджикская сторона возобновила экспорт электроэнергии в Узбекистан после почти 10 летнего перерыва,
- Узбекская сторона также выразила готовность участия в реализации гидроэнергетических проектов в Кыргызской Республике.

**«Стороны отметили важность существующих и строящихся гидроэнергетических объектов для содействия решению водно-энергетических вопросов в Центральной Азии, с учетом интересов всех стран региона».**

*Совместное Заявление по итогам  
Консультативной встречи Глав государств Центральной Азии,  
6 августа 2021г., Туркменбаши, Туркменистан*



**БЛАГОДАРЮ ЗА  
ВНИМАНИЕ!**