



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ООН ДЛЯ ЭКОНОМИК ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ СПЕКА 2023 г.

Преобразование региона СПЕКА в центр соединяемости с глобальным охватом
21–22 ноября 2023 г. | Баку | Азербайджан

СПЕКА в 25 лет и видение СПЕКА на следующие 25 лет: водно-энергетическое сотрудничество в Центральной Азии



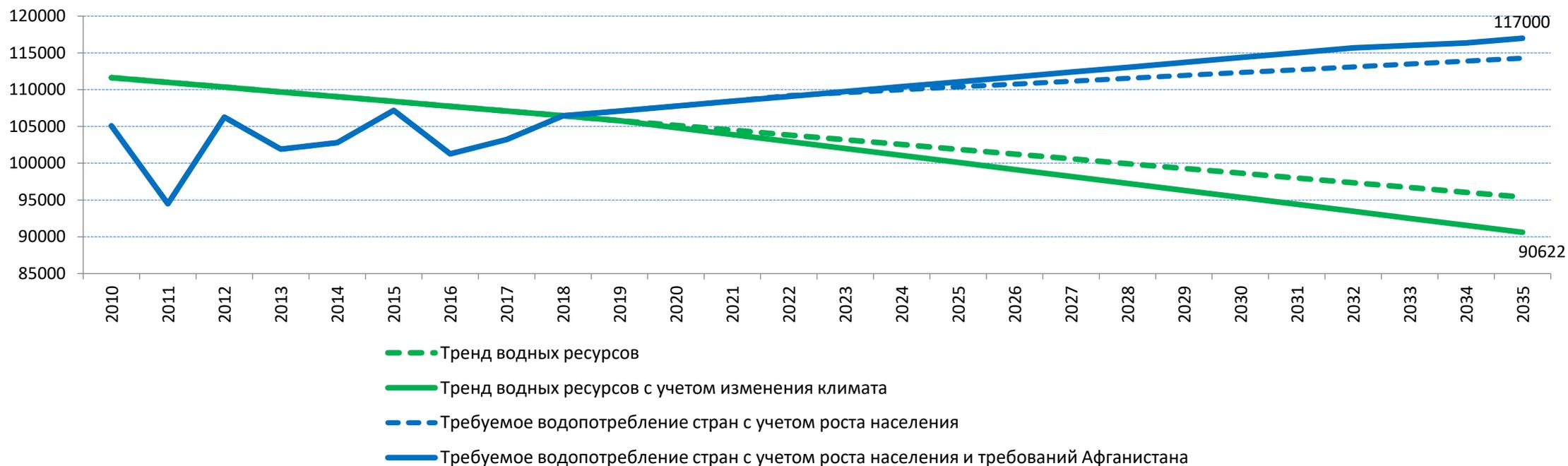
Экспертная платформа
перспективных исследований
в области водной безопасности
и устойчивого развития

Зиганшина Динара Равильевна

Директор, Научно-информационный центр Межгосударственной координационной
водохозяйственной комиссии Центральной Азии

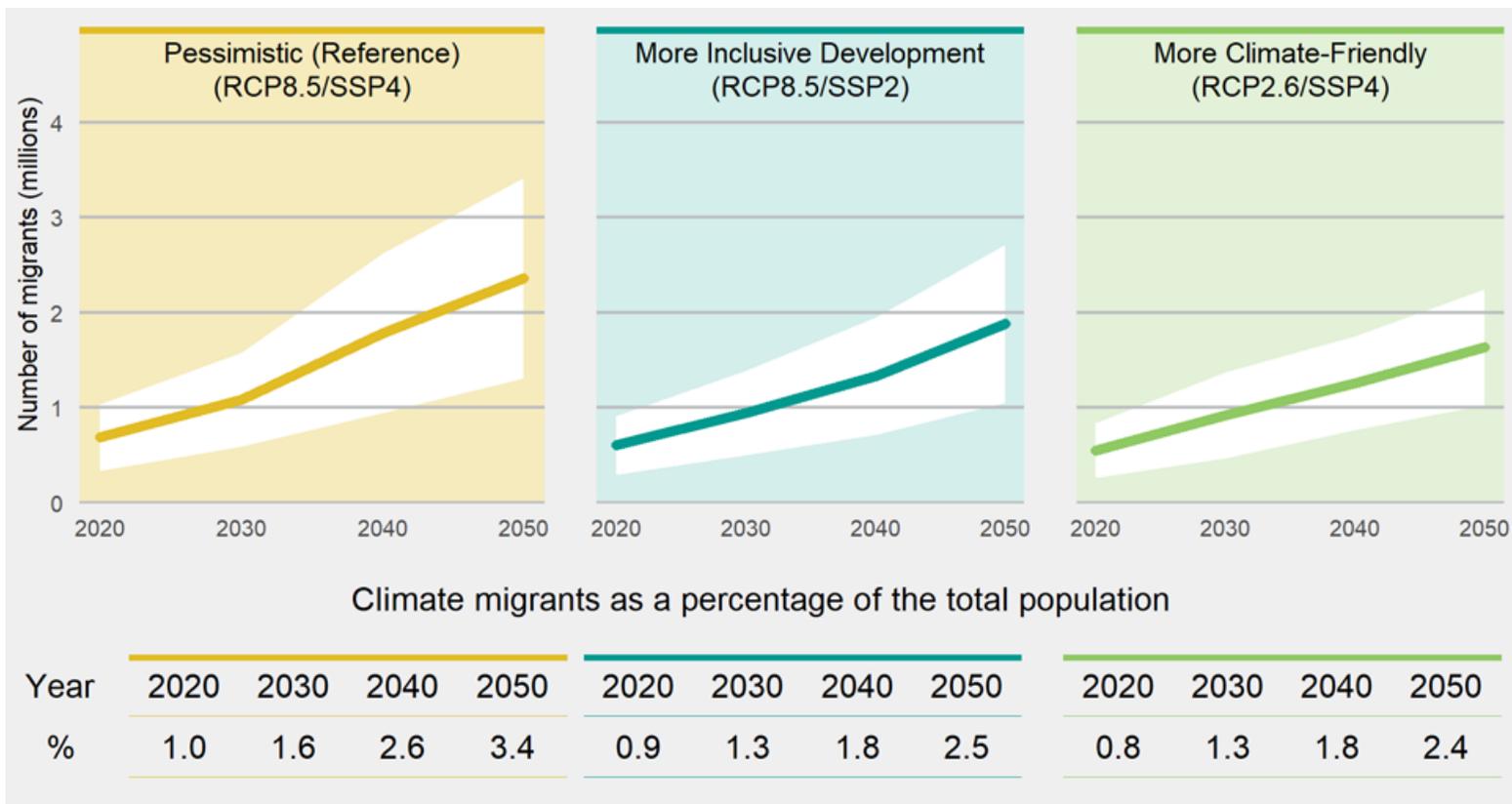
Будущее прогнозируется в виде двух встречных тенденций: **роста потребностей** и **уменьшения водных ресурсов**

Сопоставление требований и водных ресурсов бассейна Аральского моря, млн.м³,
2010-2035



- Водозабор на душу населения в БАМ снизился с 3500 м³ до **1900 м³** в год (водный стресс - 1000 м³).
- К 2035 году спрос на воду увеличится за счет потребностей питьевого водоснабжения, орошения, технологических затрат при регулировании стока, водозабора в Афганистане, что может привести к дефициту в **17,3 - 20 км³**.
- **Климат:** непредсказуемость, колебания, дефицит летом, меньше многоводных лет

Прогнозируемое количество **климатических мигрантов** в Центральной Азии к 2050 г.



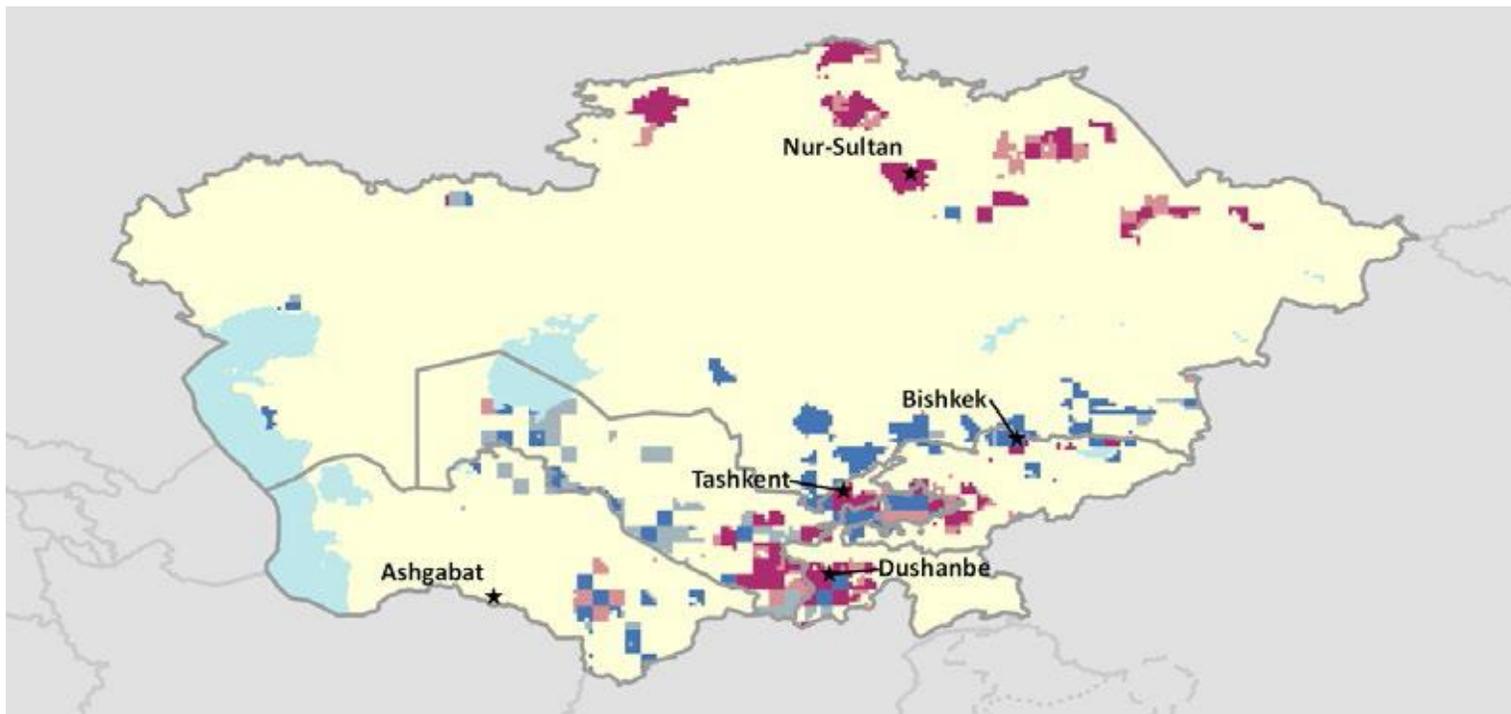
Пессимистический сценарий - **2,4 млн человек** (3,4% населения)

Инклюзивный сценарий - **1,9 млн** (2,5%)

Климатически благоприятный сценарий – **1,7 млн.** (2,4%).

Доля внутренней климатической миграции по разным сценариям составит от **20 до 38%**.

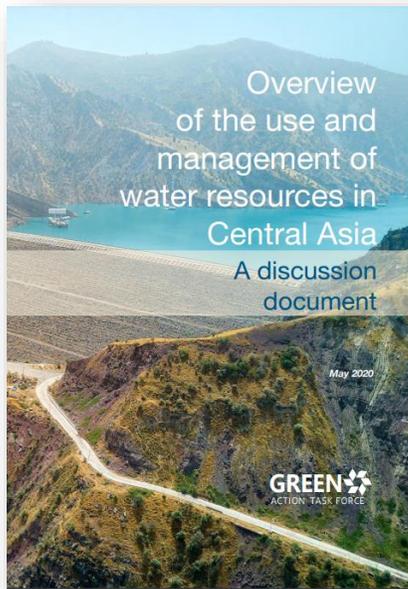
Зоны оттока и притока климатических мигрантов в ЦА, исходя из доступности воды и урожайности к 2050 г.:



Отток (синим): южные границы Казахстана, районы, прилегающие к Ферганской долине в Узбекистане и Таджикистане, районы вокруг Бишкека, районы восточного Туркменистана и юга Узбекистана, расположенные вдоль Амударьи

Приток (красным): Ферганская долина (на территории Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана), районы вокруг Ташкента и низменные районы южного Таджикистана (включая Душанбе), города северного Казахстана (Караганда, Астана и Костанай) и богарные пахотные земли на севере Казахстан.

Ключевые задачи для обеспечения устойчивой водной безопасности в Центральной Азии



- Данные и исследования
- Планирование, прогнозирование и поддержка принятия решений
- Эффективность водо-и энергопользования
- Климатическая адаптация и охрана экосистем
- Образование, воспитание и просвещение
- Правовые и организационные механизмы

https://issuu.com/oecd.publishing/docs/final_report_eng_issuu

Перспектива:

Внедрение новых элементов, взаимосвязей и механизмов координации, согласования и оказания услуг в существующие схемы для долговременной устойчивости и взаимных выгод

- **Совершенствование МФСА**, в т.ч по улучшению водно-энергетического регулирования (административное улучшение)
- Развитие **вспомогательных механизмов для надлежащей реализации**, в т.ч.

- Технические руководства, методики и стандарты
- Обновленные схемы взаиморасчетов
- Механизмы работы в рамках единого энергетического рынка с учетом трансграничных рек
- Частный сектор и механизмы ГЧП
- Новые источники финансирования (зеленые, климатические, адаптационные фонды)
- Создание благоприятной среды на национальном уровне
- Поддержка исследователей из стран региона