



# European Union Water Initiative National Policy Dialogue

**Activities of the United Nations Economic Commission for Europe and the Organization for Economic Cooperation and Development: Developing set of Water Security Indicators**

Nur Sultan (Geneva, Paris and online), 20 November 2020



# Контекст

## Совещание Специальной рабочей группы Программы «зеленых» действий (Алматы, окт. 2017 года)

- Страны – члены СРГ рекомендовали проводить работу не только в отношении ЗЭ и ПЗР (показателей «зеленого» роста), но и сосредоточить внимание на показателях мониторинга прогресса в выполнении ЦУР
- Поскольку ЦУР представляют собой международное обязательство всех членов ООН, в том числе стран ВЕКЦА, с единым крайним сроком – 2030 год

## ПЗР, ЦУР и водная безопасность

- Водная безопасность является актуальным вопросом для РК и других стран Центральной Азии (засухи, наводнения и сели; перебои в ирригационном водоснабжении; прорывы плотин; водная безопасность домашних хозяйств)
- Большое число ПЗР и ЦУР касается различных аспектов водной безопасности (ПЗР ОЭСР 4, 7, 16.1, 16.2 и другие, ЦУР 6, 11.5, ...).
- В 2018 г., совместно с Национальным статистическим комитетом Кыргызстана были разработаны национальные наборы показателей водной, продовольственной и энергетической безопасности, увязанные с ПЗР и ЦУР. Результаты представлялись на совещании МВКС НДВП в Астане (июль 2017 года), где МИД и МСХ РК выразили заинтересованность в проведении аналогичной работы в РК в отношении национальных показателей водной безопасности. Небольшой бюджет выделен в рамках работы по ПЗР, финансируемой Правительством РК.

# Состав работ

- **Обзор ПЗР, адаптированных к применению в Казахстане, которые относятся к воде, и определение потребности в использовании прокси- и дополняющих показателей, которые отражают различные аспекты водной безопасности; и аналогичная работа в отношении показателей, используемых в Концепции по переходу РК к «зеленой экономике», и национальных показателей для мониторинга ЦУР, относящихся к воде**
- **Анализ соответствия (области пересечения), комплементарности и возможных расхождений между ПЗР ОЭСР, ПЗР РК, показателями Концепции по переходу РК к «зеленой экономике», национальными показателями для мониторинга ЦУР, относящихся к воде**
- **Выявление потребностей и приоритетов РК в сфере водной безопасности** (на основе специально подготовленного Опросного листа). Ответы были собраны Комитетом по статистике в январе и обработаны экспертами проекта ОЭСР в феврале 2019 года
- **Определение набора «приоритетных показателей»** - которые относятся одновременно:  
(1) к приоритетным проблемам и вызовам в сфере водной безопасности РК, и  
(2) к ПЗР и (или) ЦУР
- Подготовка отчета (был разослан членам РГ, готовится к публикации ОЭСР)

**Указанные выше работы велись параллельно, опирались на работу коллег по «национализации» ПЗР ОЭСР и ЦУР**

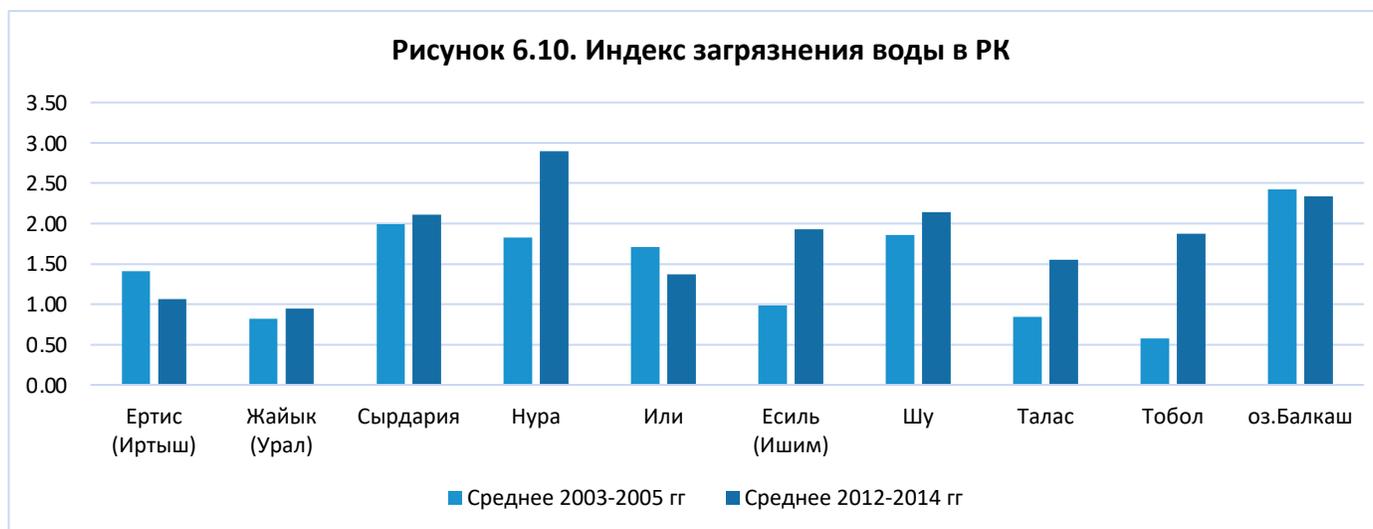
# Показатели

Предложены дополняющие показатели к ПЗР РК в следующих сферах:

- Запасы пресноводных ресурсов: в целом по РК и в разрезе основных гидрографических бассейнов, и областей РК;
- Качество воды в основных водных объектах
- Устойчивый доступ к безопасной (питьевого качества) и доступной по цене воде для хозяйственно-питьевых нужд;
- Заболевания, вызванные низким качеством воды и соотв. издержки;
- Доступ к населению к системам канализации и очистным сооружениям;
- Подверженность риску природных и техногенных катастроф, связанных с водными ресурсами и объектами, и водохозяйственными системами;
- Объем воды, использованный на производство единицы продукции – в разрезе основных видов продукции водоемких секторов
- Индекс цен (тарифов) на подачу воды из магистральных оросительных каналов - по РК в целом и в разрезе главных магистральных каналов (и областей)
- НИР и НИОКР, связанные с водой;
- Производство экологических услуг;
- Международное финансирование ВХК;
- Налогообложение и субсидирование, связанное или влияющее на ВХК.

# Анализ динамических рядов и выявление некоторых негативных трендов

- Анализ предложенных прокси-показателей, отвечающих приоритетным проблемным вопросам водной безопасности Казахстана, показал наличие как **положительных**, так и **некоторых негативных трендов**, которые являются фактором риска для водной безопасности страны. В частности, это касается качества воды в основных реках Казахстана и доли проб воды в точках разбора воды, не отвечающих требованиям к питьевой воде.



# Анализ динамических рядов и выявление некоторых негативных трендов - 2

- Относительно имеющихся данных выявлена проблема с их доступностью и открытостью, кроме этого, достоверность некоторых динамических рядов может вызывать сомнения.
- При этом, поскольку не проводится регулярная аналитика по состоянию водной безопасности в стране, в т.ч. по причине отсутствия соответствующих данных, государственные органы, ответственные за сбор данных, не получают обратной связи, необходимой как для улучшения качества данных, так и подготовки тех аналитических разрезов, которые позволили бы адекватно отражать ситуацию и своевременно принимать необходимые меры.
- В отчете даны соответствующие рекомендации.

**Благодарю за внимание!**