



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Инициатива Blue Peace Центральная Азия

*Таис Резникова,
Программа Поддержки Водных Инициатив РЭЦЦА*

*Алматы
23/11/2023*

<https://www.bluepeace-centralasia.ch/>

РЭЦЦА является Секретариатом Blue Peace Central Asia
с 2018 года

РЭЦЦА реализует проект с апреля 2018 по сентябрь 2023
года.

Blue
Peace
Central Asia



Проект направлен на развитие научно обоснованного диалога на политическом уровне и обеспечение поддержки эффективного и устойчивого управления трансграничными водами в Центральной Азии.



Три столпа инициативы Blue Peace



дипломатический и политический столп, поддерживающий прибрежные государства в их диалоге по совместному и системному управлению общими бассейнами крупных рек



операционный столп, направленный на укрепление доверия между прибрежными государствами путем поддержки диалогов на основе фактических данных и предоставления ресурсов знаний для реализации конкретных решений.



молодежное направление, с целью на укрепления молодежи Центральной Азии в качестве проводников изменений и подготовку следующего поколения профессионалов водного хозяйства в перспективе речных бассейнов.



Диалоговая платформа

Политический диалог

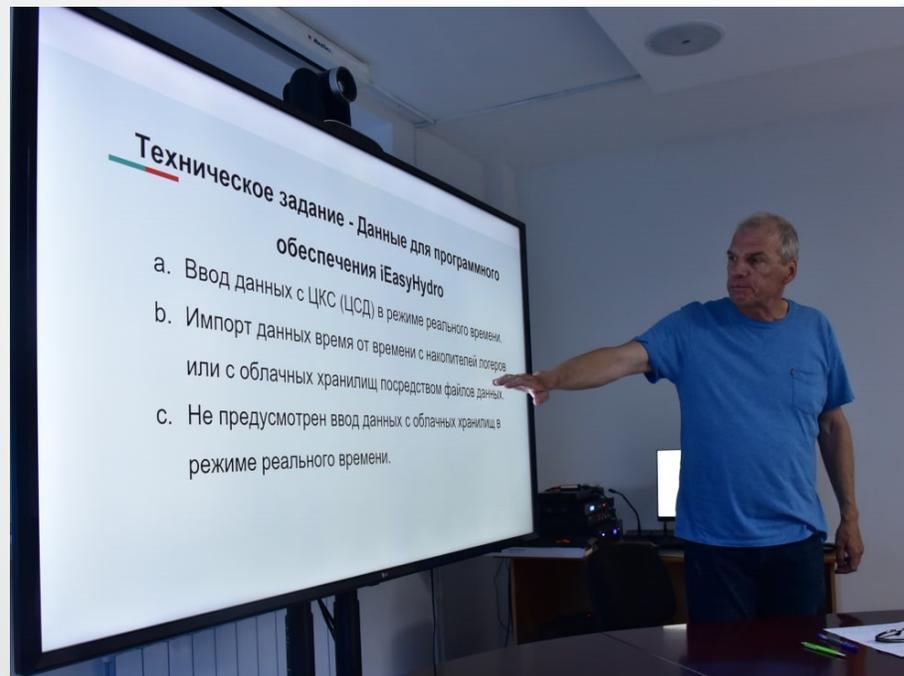
- Мероприятия высокого уровня по трансграничному сотрудничеству в ЦА - на Астанинском экономическом форуме 2018 и 2019 гг;
- Региональное совещание по водному сотрудничеству 22-23 ноября в Ташкенте 2018;
- Стокгольмская Всемирная водная неделя 2019;
- Будапештский водный саммит 2019;
- Запуск практического сообщества Университета Корвина по экономической ценности водного сотрудничества в 2020 году и 4 онлайн региональных семинара;
- Диалог на высоком уровне по трансграничному водному сотрудничеству путем глобального обмена опытом (две учебные поездки с участием высокопоставленных делегаций Центральной Азии и представителей бассейновых организаций Центральной Азии и Западной Африки);
- Мероприятие по межбассейновому диалогу, посвященное 30-летию МФСА;
- Региональный форум в рамках подготовительной конференции Международного десятилетия действий по воде в Нью-Йорке
- Программа Blue Peace Central Asia дополняет Программу по водным ресурсам и энергетике в Центральной Азии (CAWER), осуществляемую Всемирным банком.



Диалоговая платформа – Технический диалог

1) Проекты по усилению климатического информирования и прогнозирования:

Мониторинг ледников и обмен данными между странами Центральной Азии с целью формирования моделей водного стока в будущем (**CICADA** - Cryospheric Climate Services for Improved Adaptation и Cromo-Adapt, реализуется Фрибургским университетом, Швейцария);



Интеграция цифровых технологий в гидрометеорологическое обслуживание **SAPPHIRE** (Smart & Precise Prognostic Hydrology for Innovative Risk Management and Resource Use Efficiency in Central Asia).

2) Поддержка регионального и трансграничного диалога по качеству воды.

Региональная рабочая группа – это сообщество экспертов, предлагающее площадку для обсуждения любых региональных или двусторонних инициатив по качеству воды, которые способствуют лучшему сотрудничеству и включению вопросов качества воды в повестку дня на бассейновом уровне.

Регулярные встречи РРГ по КВ (1-2 в год) направлены на:

- поддержание живого экспертного диалога между специалистами по КВ в странах ЦА;
- обмен новостями, опытом и лучшими практиками с коллегами из соседних стран;
- постоянный поиск возможностей для сотрудничества; обсуждение трансграничных вызовов, связанных с КВ;
- создание возможностей для совместных исследований, обменных визитов и наращивания потенциала.

На встречах Региональной рабочей группы также имеют возможность выступить представители международных организаций и презентовать свои текущие проекты по качеству воды.

[Standards and norms of water quality in Kazakhstan](#)

[Standards and norms of water quality in Kyrgyz Republic](#)

[Standards and norms of water quality in Tajikistan](#)

[Standards and norms of water quality in Turkmenistan](#)

[Standards and norms of water quality in Uzbekistan](#)

[Prospects for the harmonization of water quality standards and norms in Central Asia and the European Union Water Framework Directive](#)

[Legal and institutional framework for water quality management in Central Asia](#)

[Diagnostic report and development plan for cooperation in Central Asia](#)

[Assessment of needs of surface waters quality monitoring systems in Central Asia](#)

Направление Качество Воды

С 2019 года инициатива Blue Peace также оказывает поддержку заседаниям Узбекско-Казахстанской совместной рабочей группы по вопросам охраны окружающей среды и качества вод бассейна реки Сырдарья



**Blue
Peace**
Central Asia

УЗ-КЗ Рабочая группа была создана для сотрудничества в области охраны окружающей среды и осуществление совместного отбора проб воды, анализа и обмена данными по качеству воды и нормативными документами Ру и РК.

27-28 сентября 2018 года - в г. Ташкенте состоялось 1-е заседание Узбекско-казахстанской совместной рабочей группы. Делегациями утверждён перечень 28 показателей и приемлемых методик, Программа (Порядок) согласованного мониторинга и обмена результатами, точки отбора проб и план работы на 2020-2021 годы.

Новое поколение водников

- Нарращивание потенциала в области ИУВР и водной дипломатии за счет партнерства с академическими кругами в области разработки учебных программ и подготовки тренеров по гидродипломатии,
- Поддержка Центральноазиатской сети академических сообществ
- Обмен опытом со швейцарскими центрами компетенции (Geneva Water Hub) и швейцарскими университетами по вопросам водной дипломатии, качества воды, мониторинга криосферы и ВСГ.

Вовлечение молодежи и молодых специалистов в водный сектор путем поддержки сети "Молодежь Центральной Азии за воду" (CAY4W) и Программы лидерства в Центральной Азии (CALP).



Исследования и публикации



- Исследования по водному сотрудничеству
- "Rethinking water cooperation in Central Asia: the costs of inaction and the benefits of cooperation" «Издержки бездействия и выгоды сотрудничества в Центральной Азии»
<https://adelphi.de/en/projects/rethinking-water-in-central-asia-the-costs-of-inaction-and-benefits-of-water-cooperation>
- "Water Footprint analysis of Central Asia" «Оценка Водного следа»
<https://www.bluepeace-centralasia.ch/materials/water-footprint-analysis-of-central-asia/>
- "Blue Peace Index on the Syr Darya and Amu Dary basins" «Blue Peace Индекс для рек Сырдарья и Амударья»
<https://impact.economist.com/projects/bluepeaceindex/#/>

A large, stylized teal graphic in the background depicts a person with arms raised, holding hands with another person whose arm is visible on the right. The graphic is composed of thick, rounded lines.

Thank you
Спасибо за внимание
treznikova@careceso.org

**ECONOMIST
IMPACT**

The Blue Peace Index: Central Asia

November 2023

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

An aerial photograph of a river delta, showing a complex network of channels and distributaries. The image is overlaid with a semi-transparent teal color. A red rectangular frame is centered on the image, enclosing the main title text.

Introduction to the Blue Peace

Freshwater is scarce and does not stop at the borders

The freshwater crisis is among the most **urgent risks** facing our world today.

Our freshwater resources, accounting for only **2.5%** of the world's water, are dwindling fast.



2 in 5 people rely on river basins that cross national boundaries for drinking and domestic purposes.



of the world's population will live in water-scarce areas by 2050.

Water does not stop at the borders. **60%** of freshwater flows are transboundary.

The management of transboundary basins will have a critical impact on **water security** and our ability to meet **global water needs**.

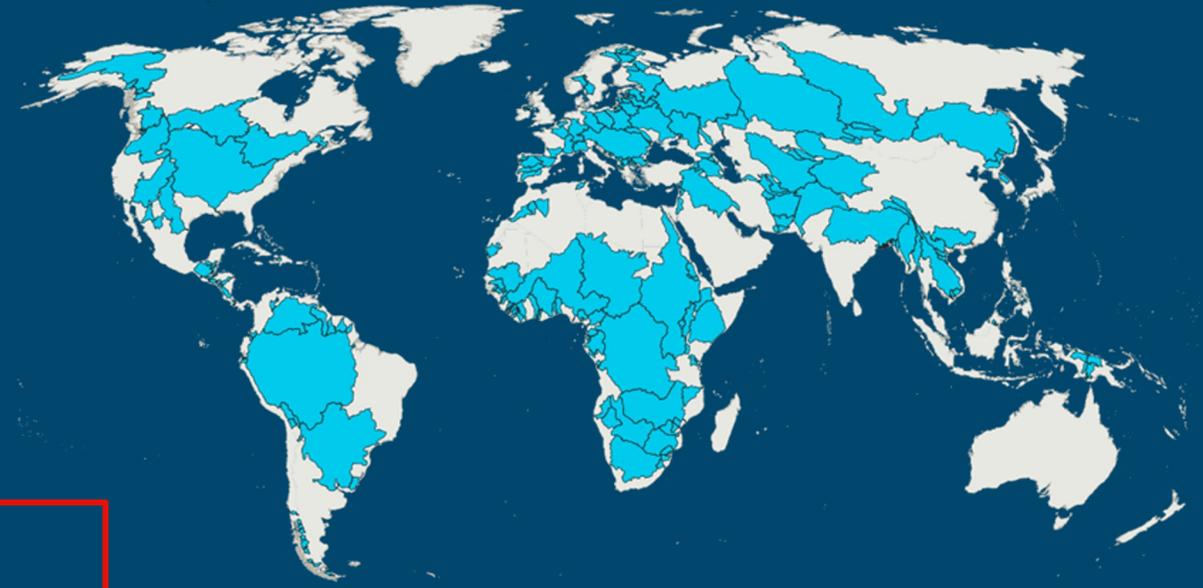
But cooperation often stops at the borders

There are almost **300** transboundary river and lake basins, spanning almost **150** countries, though less than **30%** have joint water management bodies.

There are over **150** transboundary water aquifers, yet only **9** have joint management bodies.

There is a clear need for more effective cooperation.

Global Transboundary River Basins



Why is Blue Peace important?



1) Underpins **progress in many UN SDG** areas - not only on water and sanitation, but also on zero hunger, climate change, peace and justice etc.



2) **Prevents damage**, such as pollution, flooding and drought, that would be hard to prevent with national actions alone.



3) Creates **new public goods** that no country can achieve on their own.

For example, India and Bhutan's hydropower cooperation broadened into trade and political cooperation.

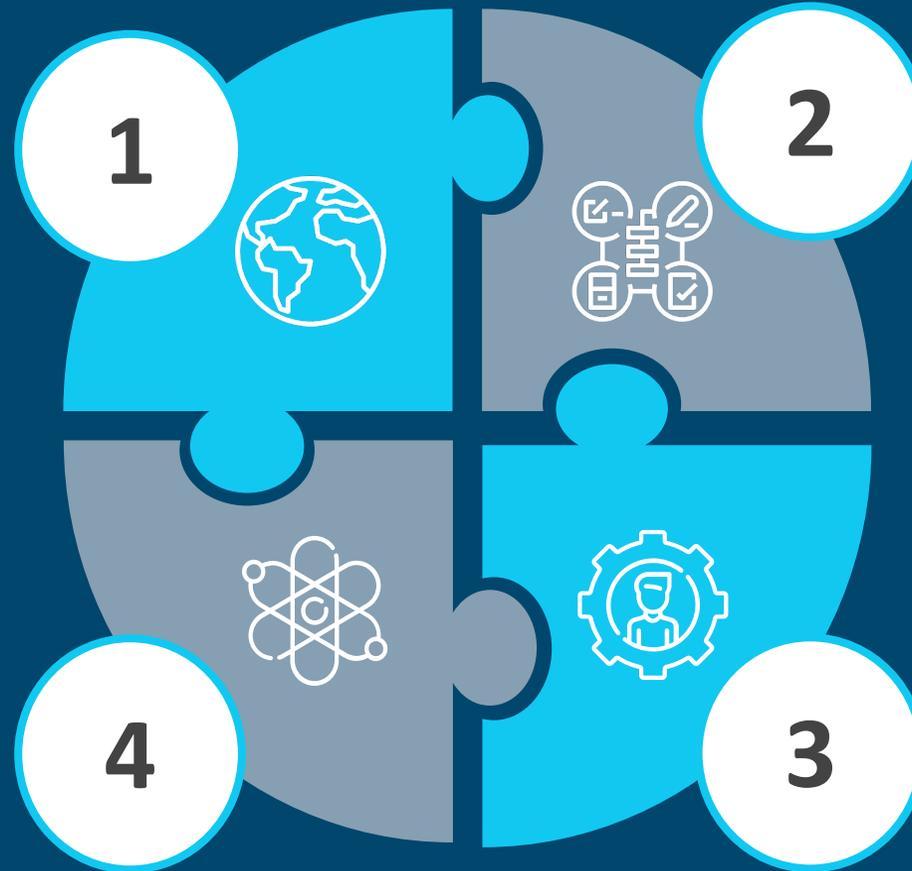
Why did we build an index which measures Blue Peace?

Reliance on stressed transboundary water resources is growing

There is an urgent need to manage these shared resources in a sustainable, equitable and **Investors and**

researchers can use a holistic assessment of water policy environments

The index allows for holistic exploration of the drivers and necessary conditions for sustainable collaboration over shared water resources.



Diverse stakeholders need a common framework to boost cooperation

The index provides stakeholders with a common framework to understand the complexity of the issue and to organise a coordinated response.

Countries and basins need to know how and where to act

The index allows stakeholders to identify and understand their countries' relative strengths and weaknesses, enabling them to address the most relevant challenges.

An aerial photograph of a river meandering through a landscape, overlaid with a red rectangular frame. The text "Introduction to the Blue Peace Index" is centered within the frame.

Introduction to the Blue Peace Index

What is the Blue Peace Index?

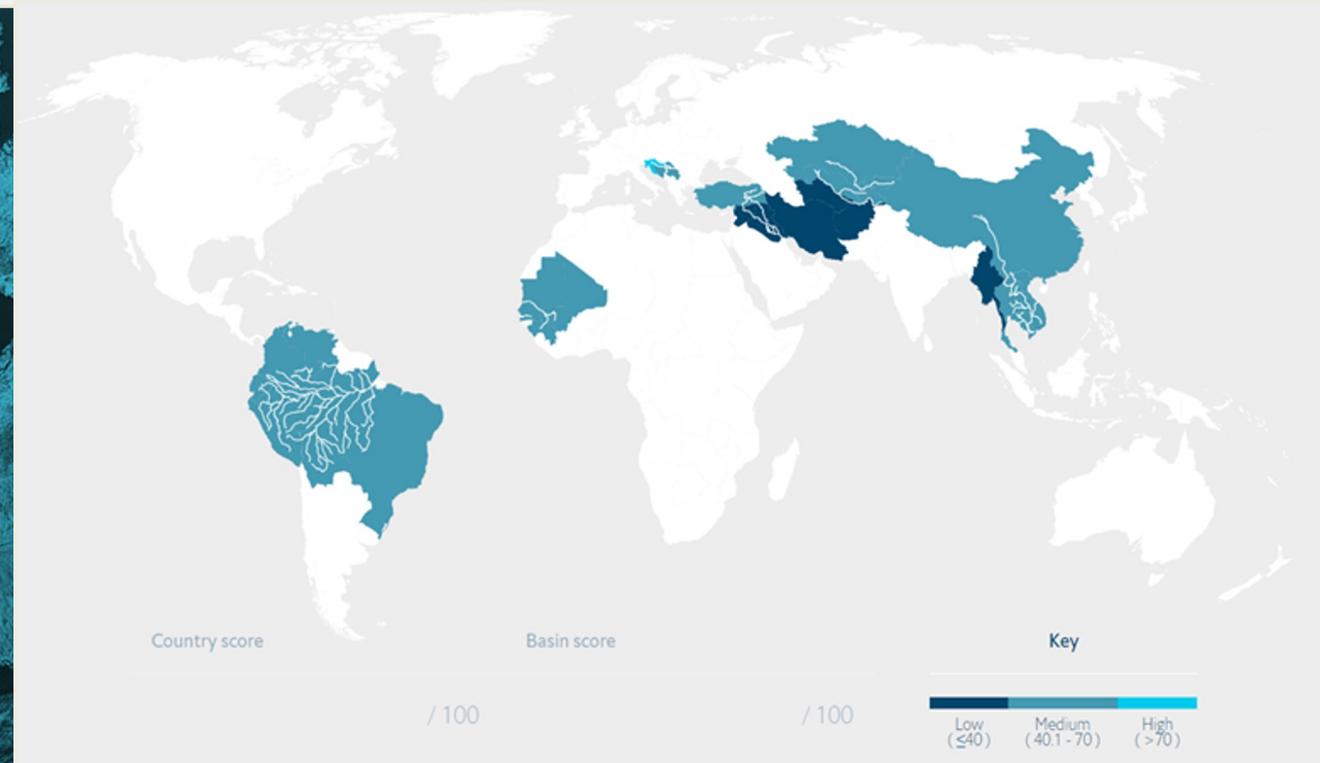
A tool which measures the extent to which countries and basins are managing their shared water resources in a sustainable, equitable and collaborative manner

The Blue Peace Index currently covers...

30 countries

7 basins:

- Amazon
- Amu Darya
- Mekong
- Sava
- Senegal
- Syr Darya
- Tigris-Euphrates



What does the Blue Peace Index framework consist of?

The Index examines 74 qualitative and quantitative indicators across five domains, or groups of indicators. Some indicators are assessed at a national level and others at a basin level.

I. Policy and legal



The extent to which countries have

developed

II. Institutions and participation



The extent to which countries have

developed

III. Water management



The extent to which countries and basins have developed and implemented **water management mechanisms** and methods to put water policies and laws into practice.

IV. Infrastructure and



How comprehensively and sustainably

is

V. Cooperation context



The major drivers and **risk factors relating to peace** within the chosen environments, such as water stress, exposure to natural disasters, political instability, and economic cooperation and vulnerabilities.

What are the key data sources?

Three main types of sources...

01

Primary sources

For the qualitative indicators, sources typically include: national legislation on water and the environment, policy documents published by the Ministry of Water or Environment, documents published by the basin-level body, and websites of government authorities.

02

Secondary sources

Where information is not available through primary sources, refer to secondary sources from reputable institutions, such as reports by international organisations including the UN and World Bank, and academic institutions.

03

Centralised sources

For the quantitative indicators, consult the central sources identified, including the World Bank, Climate Bonds Initiative, FAO Aquastat, UN Water, and World Health Organisation.

Key points to remember:

- For indicators marked as “country level”, identify federal, nation-wide and large-scale initiatives and policies. These can apply to all freshwater management mechanisms in the country and not specifically to management of the river basin under study.
- For indicators marked as “basin level”, consider only management mechanisms related to the basin under study.
- Focus on policy developments and on government-led initiatives, but in some instances, meaningful initiatives initiated by the private sector, especially under the fourth domain of infrastructure and finance, could be relevant to consider.

Key recommendations



Political will:

Move water to the top of the agenda



Stronger institutions:

Build the foundations for cooperation



Developing trust:

Build up the “Momentum of history”



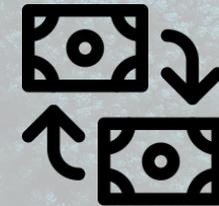
Inclusive decision-making:

Find common ground



Evidence-based decision-making:

Inform & communicate

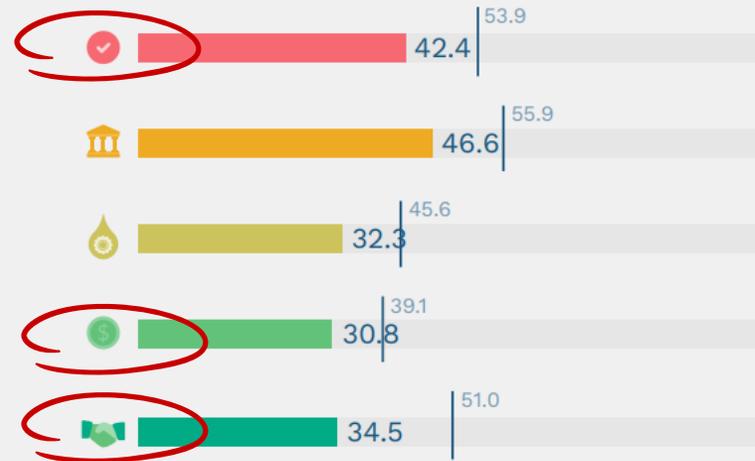


Finance:

Invest in Blue Peace

Snapshot of Findings: Amu Darya

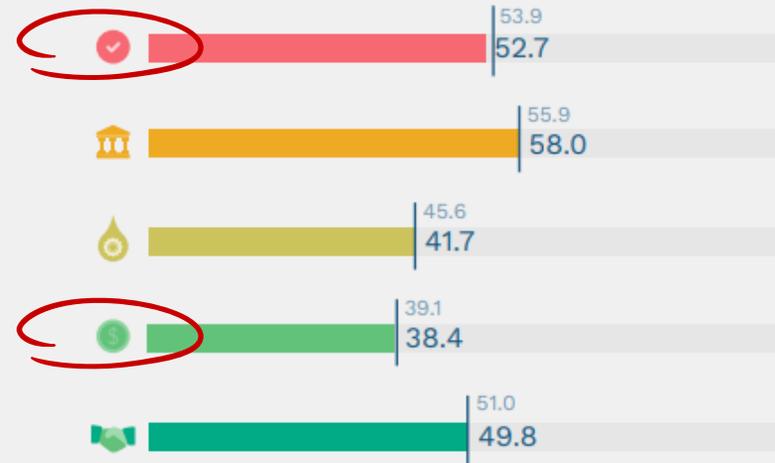
Overall Score



- **Challenges:** Basin-level cooperation is mostly limited to water allocation and technical capacity activities. Exaggerated by relatively high levels of political risk and low intra-regional economic integration. Sustainability is not adequately incorporated in national economic development strategies.
- **Opportunities:** Some signs of progress on better engagement between riparians, and market reforms on national level. Increased inclusion of Afghanistan in the dialogue has been encouraging. Key area for improvement is the general institutional and governance capacity at both the domestic and regional level.

Snapshot of Findings: Syr Darya

Overall Score



- **Challenges:** Basin-level arrangements lack the mandate and capacity to carry out broader transboundary water management. At the regional and national level, water investment and infrastructure remains inadequate, and lack private participation.
- **Opportunities:** Some bilateral and multilateral efforts in areas, such as joint assessment, pollution control, and disaster management exist, but are limited and should be further developed. Existing platforms for data and information publication should be developed further. On national level, overall investment climate has been improving in recent years.

Overview of Findings

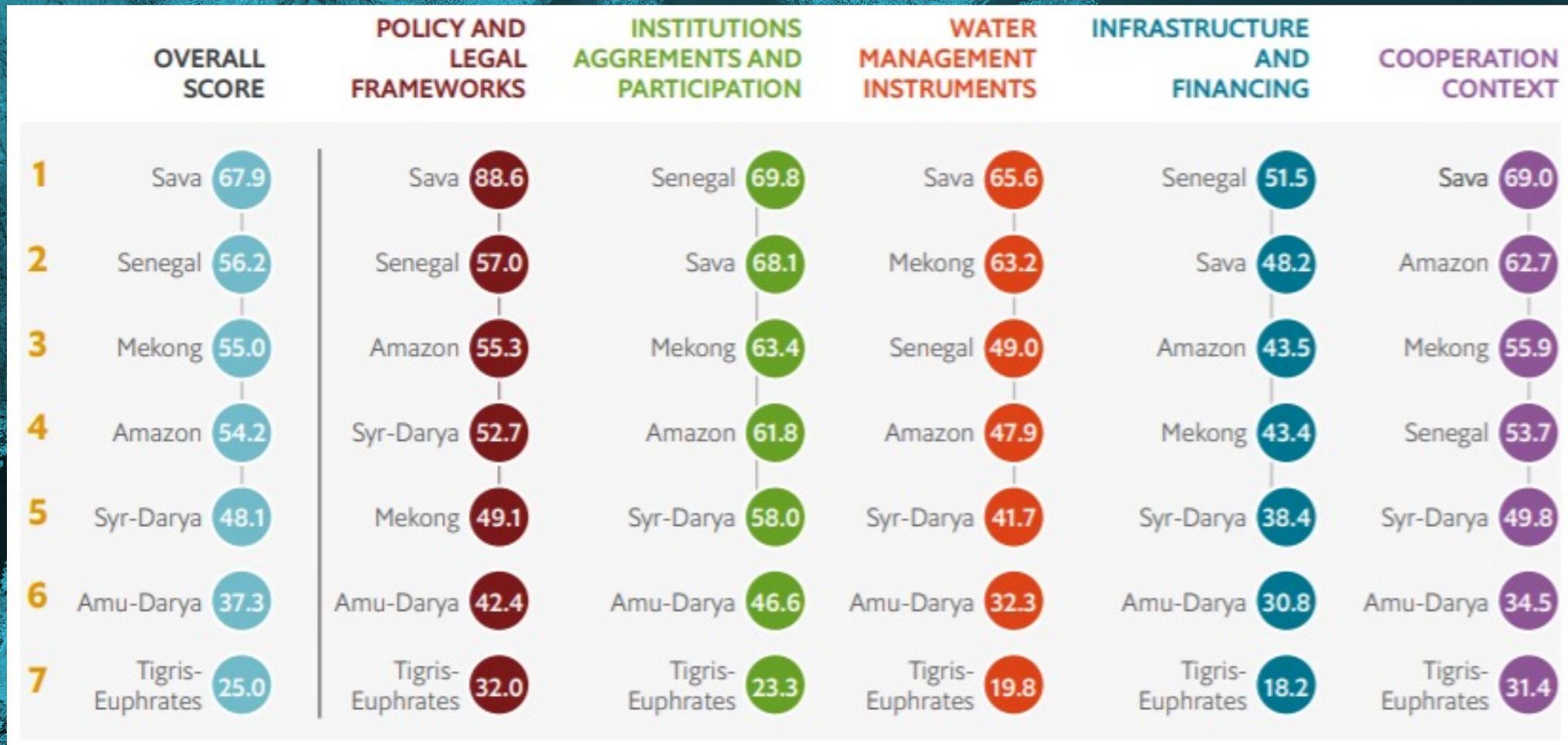


Find out more at:
<https://impact.economist.com/projects/bluepeaceindex>



A screenshot of the Blue Peace website. On the left is a dark navigation menu with the 'Blue Peace' logo and links for 'About Blue Peace >', 'Water Diplomacy & Mediation >', 'Blue Peace & Youth', 'Regional Initiatives >', 'Blue Peace Index', 'Blue Peace Financing', 'Partners', 'News & Events >', and 'Join the Movement >'. The main content area features a video player titled 'Introducing the Blue Peace Index' with a play button. To its right is a quote: 'The only alternative to water is water' by Danilo Turk, President of the High Level Panel on Water and Peace. Below these are four smaller image tiles: 'Water Diplomacy & Mediation' (hands holding water), 'Blue Peace Financing' (a lake), 'Regional Initiatives' (satellite view of Earth), and 'Blue Peace & Youth' (three people).

Overview of findings





 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

Blue Peace
Central Asia

**ECONOMIST
IMPACT**

An aerial photograph of a river delta system. The river channels are dark and winding, cutting through a landscape of brownish, cracked earth. On the right side, there is a large, rectangular island covered in dense green forest with some yellow trees. A road or path is visible on the island.

РАСЧЕТ ИНДЕКСА BLUE PEACE

Знакомство: Blue Peace Drops

Длительность: 15 минут

Цель:

Создать теплую
дружескую атмосферу

1. Напишите свои имена и страны на "каплях".

2. Передавая свою «каплю» организаторам, назовите свое имя и ответьте **на один** из следующих вопросов:

- Какие ассоциации у вас возникают с водой и понятием «Blue Peace»?
- Интересный факт из жизни, связанный с водой или с водным объектом, который важен для вас.

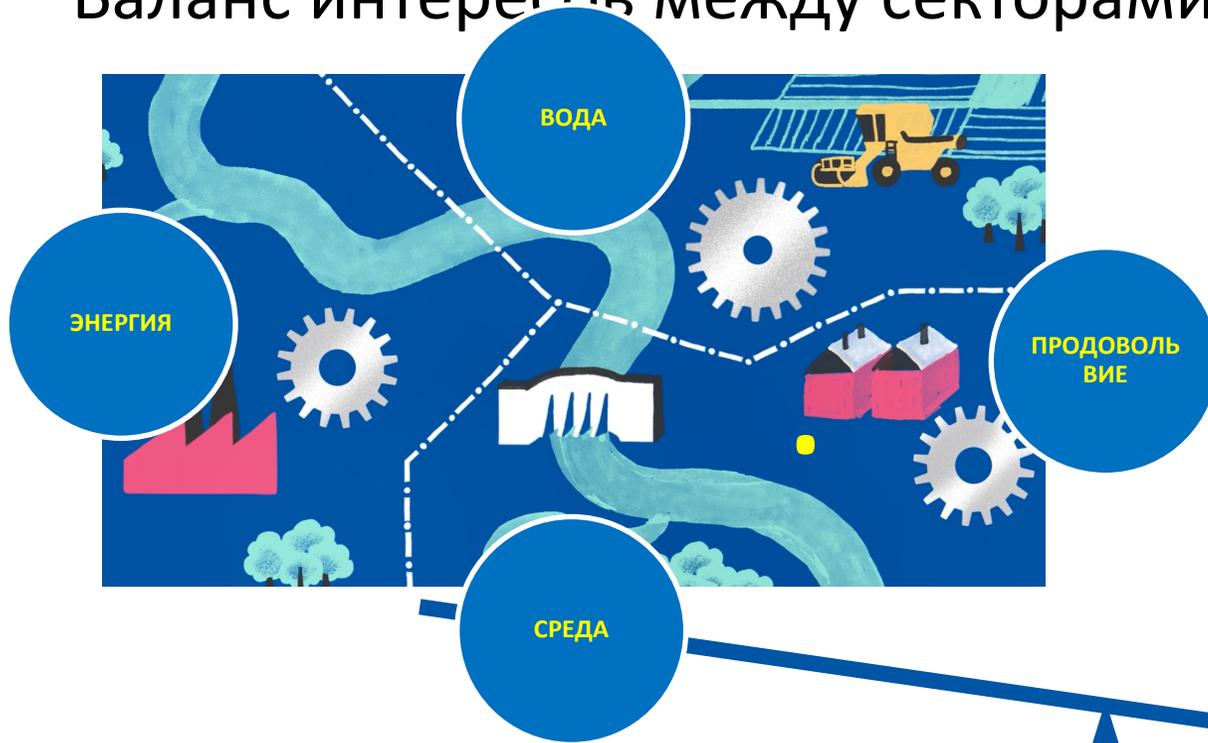


Зачем нам нужен индекс, который измеряет трансграничное сотрудничество?



Важность «измеряемого» трансграничного сотрудничества

Баланс интересов между секторами



Баланс интересов стран



Растущая зависимость от дефицитных трансграничных водных ресурсов

Страны и бассейны должны знать, как и где действовать

Blue Peace

Index Methodology

Политические и
законодательные
рамки



Институциональные
механизмы и участие
общественности



Инструменты
управления
водными
ресурсами



Инфраструктура и
финансирование



Контекст
сотрудничества



Blue Peace

Индекс Методология



Имеется ли национальная и международная **политика** по охране водных ресурсов?



Существуют ли необходимые **институты** для сотрудничества и все ли заинтересованные стороны задействованы?



Практическое применение принятых политик в **УВР**? Отслеживается ли количество и качество воды, риски возникновения бедствий?



Доступно ли **Финансирование** для управления водными ресурсами из национальных, международных и частных источников?



Поддерживают ли **сотрудничество** политические и социально-экономические институты ?

Blue Peace

Index Methodology

Индекс «Blue Peace»: баллы по бассейнам



Источник: Аналитический отдел журнала «Экономист».

74 качественных и количественных индикаторов

по 30 странам и

7 трансграничным речным бассейнам

- обеспечить наличие инструментария для системной оценки факторов и условий устойчивого сотрудничества по водным ресурсам;
- мотивировать заинтересованные стороны к повышению эффективности действий посредством мониторинга и освещения их прогресса в этом направлении;
- стимулировать публичное обсуждение целей и задач в области устойчивого управления водными ресурсами;
- привлечь внимание к оптимальным политическим и управленческим решениям для реагирования на трансграничные водные возможности и вызовы;
- повысить осведомленность о концепции «Blue Peace» среди более широкого круга заинтересованных сторон в сфере УВР и укрепления мира;

Индекса

+	-
Комплексный характер	Необходимость упрощения
Отслеживание временной динамики трендов	Приоритет роли государств
Четкие рекомендации к действию	Акцент на управлении водными ресурсами

Почему важно вовлечь молодежь?

greater good

global cooperation



Понимание важности и
комплексности вопросов
сотрудничества

Стимулирование
командной работы



Критическое мышление
Исследовательские навыки



Популяризация глобального
движения Blue Peace

BLUE PEACE

Добро пожаловать на сессию по расчету Blue Peace Index!



Исследуемый бассейн –
б. реки Сырдарья

Страны бассейна:

- Казахстан
- Кыргызстан
- Таджикистан
- Узбекистан

О сессии

Цель сессии:

Представить инструмент Blue Peace Index и рассчитать BPI для бассейна р. Сырдарья используя методологию

Формат: интерактивный и патиципативный подход

Задачи:

- *Популяризация идей Движения Blue Peace*
- *Знакомство с концепцией Blue Peace Index*
- *Провести впервые Расчет Blue Peace Index (на примере бассейна р. Сырдарья) для представителей академических кругов*
- *Обсудить возможность введения в университетах ЦА практического занятия (семинар) по расчету Blue Peace Index для различных бассейнов*

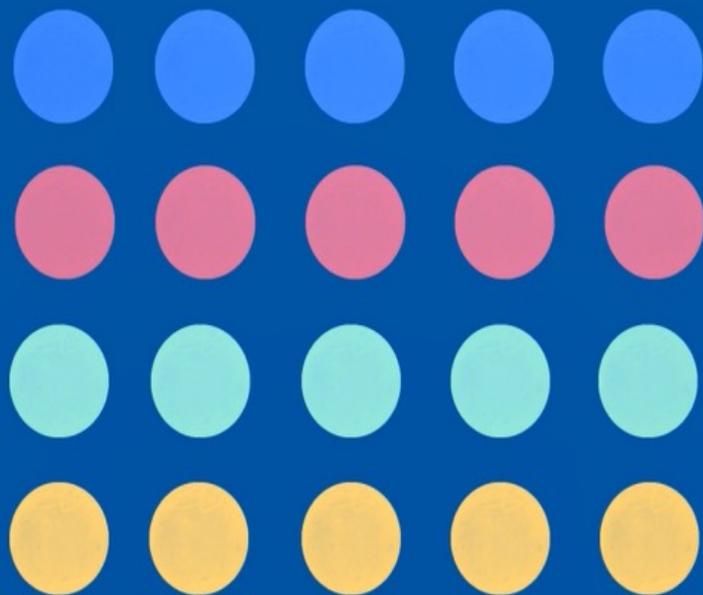
Правило Чатем-Хаус: Участники могут свободно использовать полученную информацию, но ни личность, ни принадлежность докладчика (докладчиков), ни личность любого другого участника не могут быть раскрыты.

Участники



4

Группы-
страны



26

участников

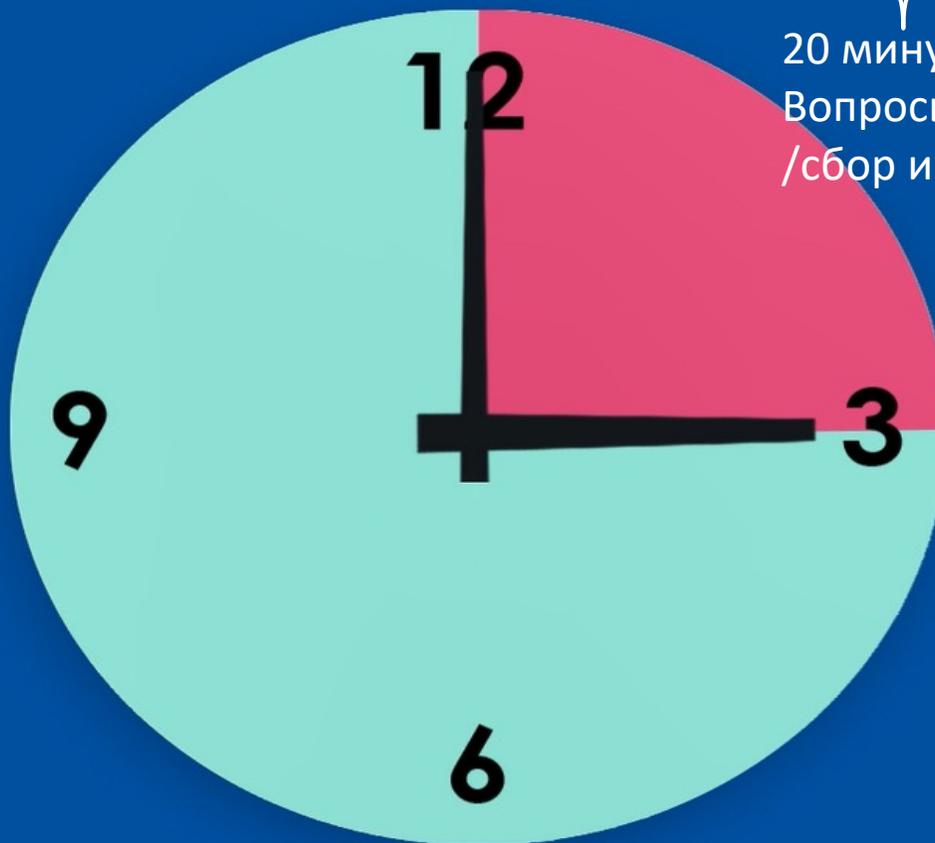
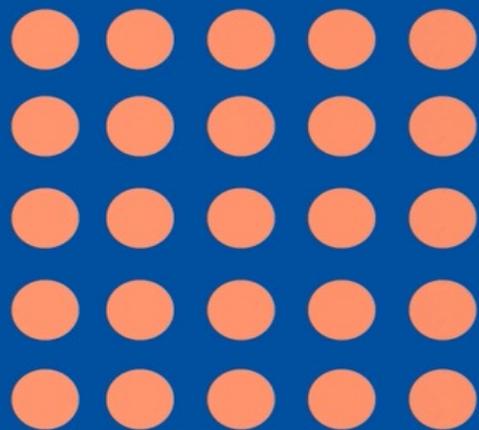
Время

1,5 часа – работа в группах

15-20 минут – обсуждение



20 минут презентация
Вопросы-ответа
/сбор и подсчет индекса



Blue Peace

Индекс Методология

Индекс 55.0/100



Индикатор

64 качественных индикаторов!

Лист оценки

Инд #	Индикатор	Оцениваемый вопрос	Оцениваемый подвопрос	Балл
1,1 Национальная водная политика				
1.1.1	Национальная водная политика/законодательство	Имеется ли в стране национальный закон или политика в области водных ресурсов?	2	Да, национальный водный закон или политика существуют, они полностью действуют, полностью выполняются и обновлялись в течение последних десяти лет.
			1	Частично, национальный водный закон или политика существуют, но либо не полностью действуют, либо не полностью выполняются, либо не обновлялись в течение последних десяти лет.
			0	Не существует национального водного законодательства или политики.
1.1.2	Принципы интегрированного управления	Ссылается ли национальный закон или политика в области водных	2	Да, существует национальный водный закон или политика, включающая принципы ИУВР в полном объеме ИЛИ в стране существует отдельная политика ИУВР.
			4	Частично национальный водный закон или политика существуют, но не включают принципы ИУВР.

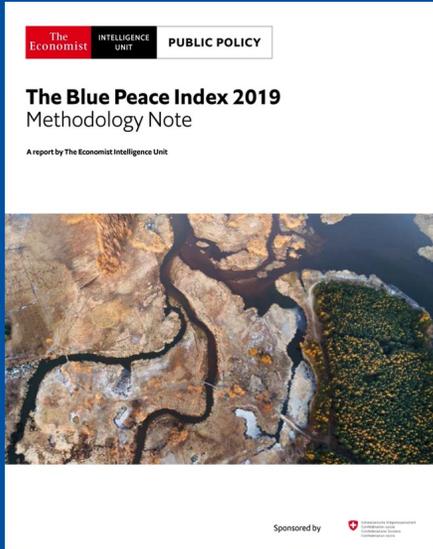
Балл оценки индикатора

1-2

1-3

0 – отрицательно

Выведение общего индекса по бассейну



1 Изучение методологии

<https://impact.economist.com/projects/bluepeaceindex/#/>



2. Работа с источниками, Поиск данных Групповые обсуждения



3. Выставление баллов по каждому показателю

4. Заполнение оценочных листов по каждой стране

Section	Question	Response
4.2.1	Water-related PPP projects	Ratio of total number of projects per country to the total national population.
4.2.2	Overall number of PPP projects	Ratio of total number of projects per country to the total national population.
4.2.3	Current risk	Risk of a devaluation against the reference currency (usually the US dollar, occasionally the euro) of 20% or more to nominal terms over the next 12-month period. The currency risk rating is inferred by a combination of political, policy, cyclical and structural variables. (Scale: 0-100, Right)
4.2.4	Green finance	Partially, there have been some green bonds issued in the country, but there are not specifically water-related or any of limited scale. No, there have been no green bonds issued in the country.
4.3.1	Registering property (including land)	The registering proprietor takes into account the procedures, time and cost it takes to transfer a property. (Scale: 0-100, Right)
4.3.2	Getting credit	The getting credit indicator assesses how easy it is for businesses to access credit, how easy country, it measures the legal rights, borrower and lender with respect to transactions and the reporting of credit information. (Scale: 0-100, Right)
4.3.3	Dealing with construction permits	Dealing with construction permits takes into account the procedures, time and cost involved in completing all formalities to construct a building. (Scale: 0-100, Right)
4.3.4	Financial and regulatory risk	Regulatory risk assesses how strong the legal and regulatory system is in safeguarding investments, while financial risk assesses whether the financial market is stable, liquid and deep enough to serve business needs. (Scale: 0-100, Right)

5. Формирование консолидированного листа оценки

Indicator Group 1: Legal and Policy Framework	Country 1	Country 2	Country 3	Country 4	Country 5	Country 6	Country 7	GRAND TOTAL
4.2.1	50	50	50	50	50	50	50	50
4.2.2	50	50	50	50	50	50	50	50
4.2.3	50	50	50	50	50	50	50	50
4.2.4	50	50	50	50	50	50	50	50
4.3.1	50	50	50	50	50	50	50	50
4.3.2	50	50	50	50	50	50	50	50
4.3.3	50	50	50	50	50	50	50	50
4.3.4	50	50	50	50	50	50	50	50
4.4	50	50	50	50	50	50	50	50
GRAND TOTAL								55.0

6. Подсчет финального индекса

Источники данных для оценки и расчета индикаторов



Официальные отчеты



Официальные веб-сайты национальных госструктур:
Статистика
Законодательные акты, приказы, постановления
Отчеты



Статьи из рецензируемых журналов



Публикации национальных или признанных международных агентств

Данные для расчета:

- надежные, достоверные, актуальные
- проверенные факты

Пример - Заполнение листа балльной оценки

Расчет Blue Peace Индекса

Индикатор for Группы : Политика и правовые основы

Страна/государство: Казахстан

Инд #	Индикатор	Оцениваемый вопрос	Оцениваемый подвопрос	Балл
1,1 Национальная водная политика				
1.1.1	Национальная водная политика/законодательство	Имеется ли в стране национальный закон или политика в области водных ресурсов?	2	Да, национальный водный закон или политика существуют, они полностью действуют, полностью выполняются и обновлялись в течение последних десяти лет.
			1	Частично, национальный водный закон или политика существуют, но либо не полностью действуют, либо не полностью выполняются, либо не обновлялись в течение последних десяти лет.
			0	Не существует национального водного законодательства или политики.

Пример - Заполнение листа балльной оценки

Информационный портал со ссылкой на официальный вебсайт Министерства юстиции

The screenshot displays a web browser window with the URL `online.zakon.kz/Document/?doc_id=1042116`. The page title is "Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г.)". The main content area is titled "ВОДНЫЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН" and includes a search bar at the top with the text "В документе" and "Введите текст для поиска". The page contains several sections of text, including a table of contents on the right side. The table of contents lists the following sections:

- ОБЩАЯ ЧАСТЬ
- Раздел 1. Общие положения
- Глава 1. Основные положения
- Глава 2. Объекты водных отношений
- Раздел 2. Право пользования водными объектами. Право собственности и иные права на водохозяйственные сооружения
- Глава 3. Право пользования водными объектами
- Глава 4. Право собственности и иные права на водохозяйственные

The main text area also includes a search bar and a table of contents on the left side. The table of contents lists the following sections:

- Оглавление
- ВОДНЫЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.05.2023 г.)
- См. о внесении изменений:
- Закон РК от 23.02.21 г. № 11-VII (вводятся в действие с даты вступления в силу Конвенции о правовом статусе Каспийского моря);
- Закон РК от 02.10.23 г. № 31-VIII (вводится в действие с 4 апреля 2024 г.)
- Оглавление исключено из текста Кодекса в соответствии с Законом РК от 30.06.21 г. № 59-VII (введен в действие с 1 января 2022 г.)
- ОБЩАЯ ЧАСТЬ
- Раздел 1. Общие положения
- Глава 1. Основные положения
- Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Кодексе
- Статья 2. Водное законодательство Республики Казахстан
- Статья 3. Цели и задачи водного законодательства Республики Казахстан
- Статья 4. Водный фонд Республики Казахстан
- Статья 5. Водные объекты
- Статья 6. Водные ресурсы
- Статья 7. Земли водного фонда
- Статья 8. Право собственности на водный фонд
- Статья 9. Принципы водного законодательства Республики Казахстан
- Статья 10. Отношения в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения и водоотведения, регулируемые водным и иным законодательством Республики Казахстан

Индикатор национальная водная политика

Расчет Blue Peace Индекса

Индикатор for Группы : Политика и правовые основы

Страна/государство: Казахстан

Инд #	Индикатор	Оцениваемый вопрос	Оцениваемый подвопрос	Балл
1,1	Национальная водная политика			
1.1.1	Национальная водная политика/законодательство	Имеется ли в стране национальный закон или политика в области водных ресурсов?	2 Да, национальный водный закон или политика существуют, они полностью действуют, полностью выполняются и обновлялись в течение последних десяти лет.	2
			1 Частично, национальный водный закон или политика существуют, но либо не полностью действуют, либо не полностью выполняются, либо не обновлялись в течение последних десяти лет.	
			0 Не существует национального водного законодательства или политики.	

«Централизованные» глобальные данные

FAO Aquastat

World Bank

World Health Organization

United Nations Water

Group 4 *Infrastructure and Financing* Participant's information (optional):

4.2 Private sector investment			
4.2.1	Water-related PPP projects	Number of water-related PPP projects completed in the country since 2000 (per million people)	Ratio of total number of projects per country to the total national population.
4.2.2	Overall number of PPP projects	Number of PPP projects (not related to the water sector) completed in the country since 2000 (per million people)	Ratio of total number of projects per country to the total national population.
4.2.3	Currency risk	Currency risk. SOURCE: The Global Economy	Risk of a devaluation against the reference currency (usually the US dollar, occasionally the euro) of 25% or more in nominal terms over the next 12-month period. The currency risk rating is informed by scores for a combination of political, policy, cyclical and structural variables. (Low, 0-100, High)
4.2.4	Green finance	Are there any green bonds issued in the country? SOURCE: Climate Bonds Initiative	2 Yes, there have been numerous water-specific green bonds issued in the country.
			1 Partially, there have been some green bonds issued in the country, but these are not specifically water-related or are of limited size.
			0 No, there have been no green bonds issued in the country.
4.3 Investment climate			
4.3.1	Registering property (including land)	Registering property (including land). SOURCE: World Bank - Doing Business	The registering property indicator takes into account the procedures, time and cost it takes to transfer a property. (Low, 0-100, High)
4.3.2	Getting credit	Getting credit. SOURCE: World Bank - Doing Business	The getting credit indicator assesses how easy it is for businesses to access credit in the country. It measures the legal rights of borrowers and lenders with respect to secured transactions and the reporting of credit information. (Low, 0-20, High)
4.3.3	Dealing with construction permits	Dealing with construction permits. SOURCE: World Bank - Doing Business	Dealing with construction permits takes into account the procedures, time and cost involved in completing all formalities to construct a building. (Low, 0-100, High)
4.3.4	Financial and regulatory risk	Financial and regulatory risk. SOURCE: World Bank - Doing Business	Regulatory risk assesses how strong the legal and regulatory system is in safeguarding investments, while financial risk assesses whether the financial market is stable, liquid and deep enough to serve business needs. (Low, 0-100, High)
4.4 RBO operational financing			

Current Scoring Sheet has been adapted from the official Blue Peace Index Methodology (developed by the Economist Intelligence Unit) by the members of the Watersafe Central Asia © 2021

Page 2 of 6

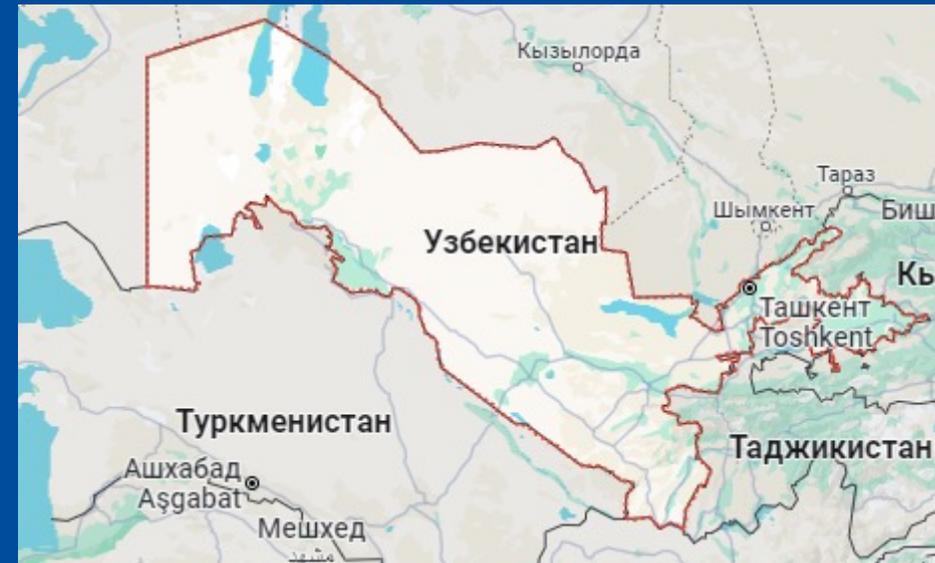
Пример - Заполнение листа балльной оценки

Индикатор для Группы : Политика и правовые основы				
Страна/государство: Узбекистан				
Инд #	Индикатор	Оцениваемый вопрос	Оцениваемый подвопрос	Балл
1,3 Международные водные конвенции				
1.3.1	Международные водные конвенции	Ратифицировала ли страна какие-либо из следующих международных или региональных водных конвенций?	2 Да, страна ратифицировала одну из глобальных конвенций ООН.	
			1 Частично страна ратифицировала только региональную конвенцию.	
			0 Нет, страна не ратифицировала ни одной международной или региональной водной конвенции: (i) Конвенция по охране и использованию ТБВ и международных озер 1992 г. (Конвенция по трансграничным водам) (ii) Конвенция 1997 г. о праве несудоходных видов использования международных водотоков (iii) Региональные Конвенции, если таковые имеются.	

Индикатор международные водные конвенции

The screenshot shows the United Nations Treaty Collection interface. The main content area displays the following information:

- Status of Treaties:** CHAPTER XXVII, 5.
- STATUS AS AT:** 15-04-2022 09:15:39 EDT
- CHAPTER XXVII ENVIRONMENT**
- 5. Convention on the Protection and Use of Transboundary Watercourses and International Lakes**
- Helsinki, 17 March 1992**
- Entry into force:** 6 October 1996, in accordance with article 26(1).
- Registration:** 6 October 1996, No. 33207
- Status:** Signatories : 26. Parties : 46. ^a
- Text:** [Certified true copy](#)
- United Nations, Treaty Series, vol. 1936, p. 269.**



Participant	Signature	Ratification, Accession(a), Acceptance(A), Approval(AA)
Switzerland	18 Mar 1992	23 May 1995
Togo		28 Sep 2021 a
Turkmenistan		29 Aug 2012 a
Ukraine		8 Oct 1999 a
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	18 Mar 1992	
Uzbekistan		4 Sep 2007 a

Declarations and Reservations
(Unless otherwise indicated, the declarations and reservations were made upon ratification, accession, acceptance or approval.)

Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер
Принята 17 марта 1992 года

Индикатор международные водные конвенции

Индикатор для Группы : Политика и правовые основы

Страна/государство: Узбекистан

Инд #	Индикатор	Оцениваемый вопрос	Оцениваемый подвопрос	Балл
1,3 Международные водные конвенции				
1.3.1	Международные водные конвенции	Ратифицировала ли страна какие-либо из следующих международных или региональных водных конвенций?	2 Да, страна ратифицировала одну из глобальных конвенций ООН.	2
			1 Частично страна ратифицировала только региональную конвенцию.	
			0 Нет, страна не ратифицировала ни одной международной или региональной водной конвенции: (i) Конвенция по охране и использованию ТБВ и международных озер 1992 г. (Конвенция по трансграничным водам) (ii) Конвенция 1997 г. о праве несудоходных видов использования международных водотоков (iii) Региональные Конвенции, если таковые имеются.	

Подходы к оценке при недоступных или ограниченных данных

- рассчитать **среднее значение показателя** на основе данных остальных прибрежных государств/стран в этом регионе
- использовать **данные прошлых периодов**, провести экстраполяцию
- выполнить **поиск аналогий** с другими странами

Рекомендации

1. Выбор группы на основе интереса, либо экспертизы/опыта
2. В группе хотя бы 1 человек, владеющий национальным языком выбранной страны и 1 человек, владеющий английским языком для оперативного поиска данных. 1 ноутбук с доступом к интернет на группу.
3. Для показателей, обозначенных как "страновой уровень", укажите инициативы и политику общенационального и крупномасштабного масштаба. Они могут относиться ко всем механизмам управления водой в стране, а не конкретно к управлению исследуемым речным бассейном.
4. Для показателей, обозначенных как "уровень бассейна", следует рассматривать только механизмы управления, относящиеся к исследуемому бассейну.
5. Основное внимание следует уделять разработке политики и инициативам, осуществляемым под руководством правительства, однако в некоторых случаях уместно рассмотреть значимые инициативы, инициированные частным сектором, особенно в четвертой области - инфраструктура и финансы.

Рекомендации

6. Используйте время рационально



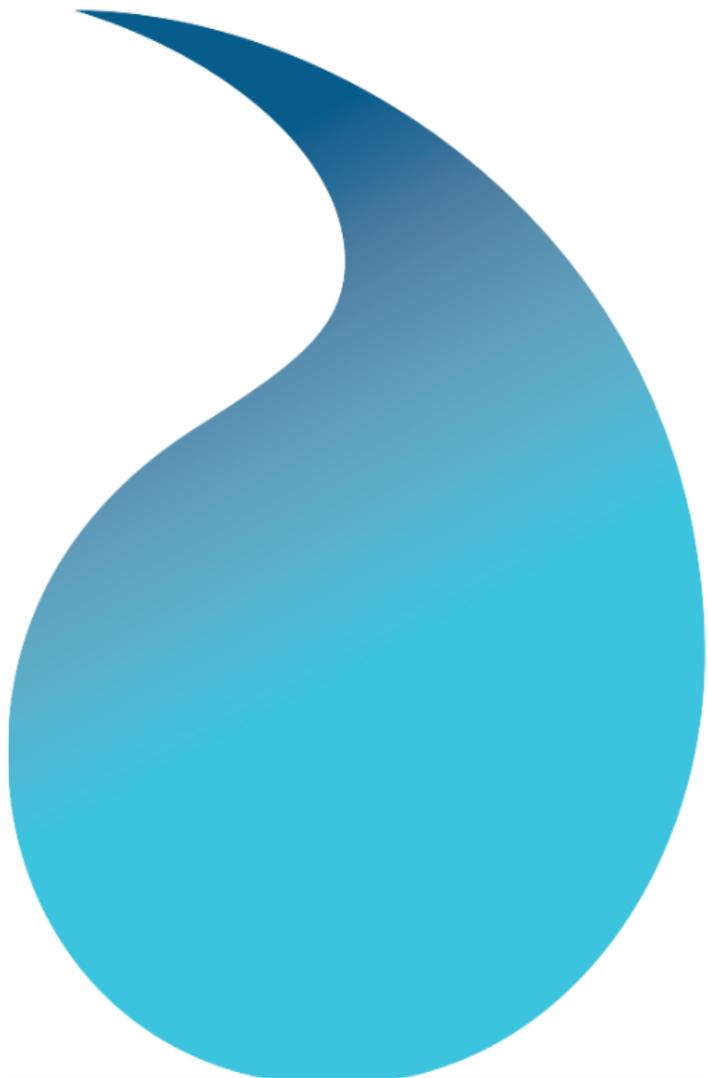
Быстро считать

Затратные по времени,
наиболее комплексные



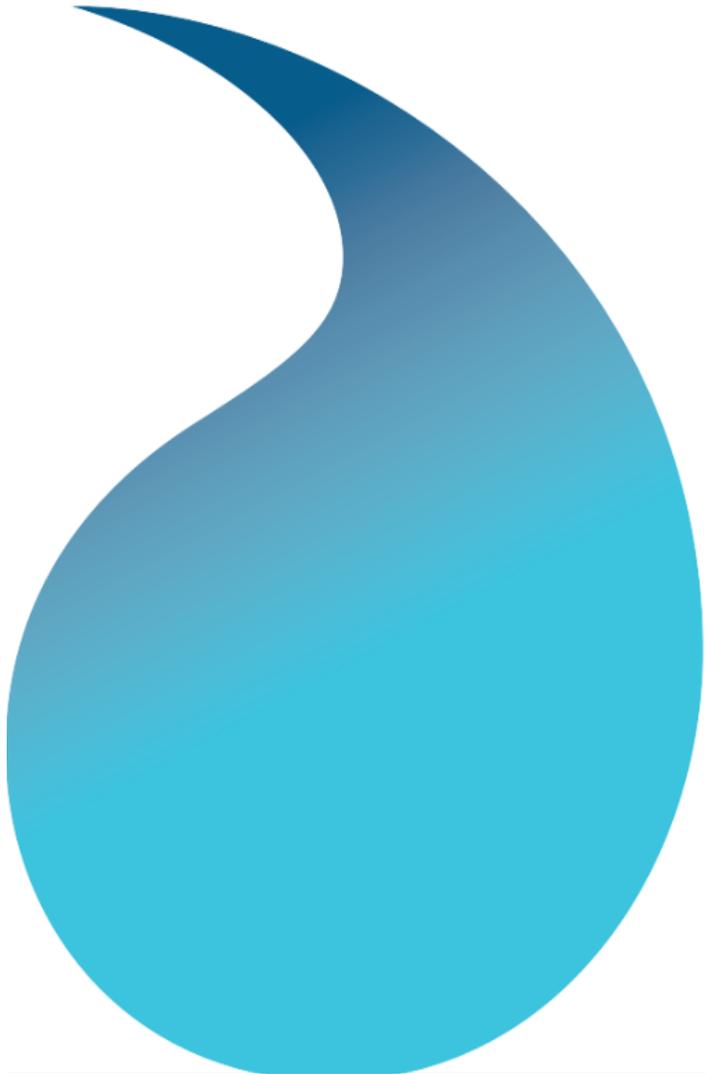
Благодарим за участие!

Дискуссия



Вопросы для обсуждения

1. Каково ваше общее впечатление от Blue Peace Index?
2. Отражает ли полученный индекс ситуацию в стране вашего исследования? Какие были определены вызовы, благоприятные факторы и потенциальные возможности для сотрудничества в регионе?
3. Было ли легко найти данные для ответов на ваши вопросы?
4. Какие вопросы были самыми легкими для ответа?
5. Какие вопросы были самыми сложными для ответа?
6. Какие вопросы отсутствовали, и как бы вы их сформулировали? Рекомендации по улучшению методологии, расчета.



Общее впечатление от мероприятия

- 1. Что вы узнали на этом мероприятии?**
- 2. Вам понравилась организация этого мероприятия?**
- 3. Вы порекомендовали бы организаторам что-то изменить или добавить?**
- 4. Вы порекомендовали бы это мероприятие своему коллеге?**