

ISSN (Print) 2616-6887  
ISSN (Online) 2617-605X

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің

# ХАБАРШЫСЫ ВЕСТНИК BULLETIN

Евразийского национального  
университета имени Л.Н. Гумилева

of L.N. Gumilyov  
Eurasian National University

САЯСИ ҒЫЛЫМДАР. АЙМАҚТАНУ.  
ШЫҒЫСТАНУ. ТҮРКІТАНУ сериясы  
POLITICAL SCIENCE. REGIONAL STUDIES.  
ORIENTAL STUDIES. TURKOLOGY Series  
Серия ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ. РЕГИОНОВЕДЕНИЕ.  
ВОСТОКОВЕДЕНИЕ. ТЮРКОЛОГИЯ

**№ 1(142)/2023**

1995 жылдан бастап шығады

Founded in 1995

Издается с 1995 года

Жылына 4 рет шығады

Published 4 times a year

Выходит 4 раза в год

Астана, 2023

Astana, 2023

Бас редакторы: **Нуртазина Р.А.**  
с.ғ.д., проф., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (саяси ғылымдар)

Бас редактордың орынбасары **Нечаева Е.Д.**, с.ғ.к., проф., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана,  
Қазақстан (саяси ғылымдар)  
Бас редактордың орынбасары **Медеубаева Ж.М.**, Ph.D., т.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана,  
Қазақстан (саяси ғылымдар)

**Редакция алқасы**

**Абжапшарова Б.Ж.** т.ғ.д., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (шығыстану)  
**Азмуханова А.М.** т.ғ.к., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (шығыстану)  
**Әлиева С.К.** т.ғ.к., проф., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (саяси ғылымдар)  
**Борисов Н.А.** с.ғ.д., Ресей мемлекеттік гуманитарлық университетінің теориялық және қолданбалы саясаттану  
кафедрасының меңгерушісі, Мәскеу, Ресей (саяси ғылымдар)  
**Бюлегенова Б.Б.** с.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (саяси ғылымдар)  
**Галимуллина А. Ф.** ф.ғ.д., доцент, Қазан федералды университеті, Қазан, Татарстан Республикасы, Ресей  
Федерациясы (түркітану)  
**Дегтярев Д.А.** с.ғ.д., э.ғ.к., профессор, РУДН, МГИМО СИМ, Спбму, Мәскеу, Санкт-Петербург, Ресей (саяси  
ғылымдар)  
**Джубатова Б.Н.** ф.ғ.д., проф., әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы, Қазақстан (шығыстану)  
**Дюсембекова М.К.** с.ғ.к., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (саяси ғылымдар)  
**Ескеева М.К.** ф.ғ.д., проф., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (түркітану)  
**Курылев К.П.** т.ғ.д., проф., Ресей Халықтар Достығы Университеті (РУДН), Мәскеу, Ресей (саяси ғылымдар)  
**Ланко Д.А.** с.ғ.к., доцент, Санкт-Петербург мемлекеттік университеті, Санкт-Петербург, Ресей (саяси  
ғылымдар)  
**Невская И.А.** ф.ғ.к., проф., Гете атындағы университет, Франкфурт-на-Майне, Германия (түркітану)  
**Нұрбаев Ж.Е.** т.ғ.к., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (аймақтану)  
**Оспанова А.Н.** Ph.D., доцент, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (аймақтану)  
**Рыстина И.С.** Ph.D., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (саяси ғылымдар)  
**Смагулова Г.М.** т.ғ. к., доцент, Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, Қарағанды,  
Қазақстан (саяси ғылымдар)  
**Стамбулов С.Б.** Ph.D. доцент, Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, Қарағанды,  
Қазақстан (аймақтану)  
**Сыздыкова Ж.С.** т.ғ.д., проф., М.В. Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университеті, Мәскеу, Ресей  
(аймақтану)  
**Тектігүл Ж.О.** ф.ғ.д., Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, Ақтөбе, Қазақстан (түркітану)  
**Троцкий Е.Ф.** т.ғ.д., проф., Томск мемлекеттік университеті, Томск, Ресей (аймақтану)  
**Тыбыкова Л.Н.** ф.ғ.к., проф., Горно-Алтай мемлекеттік университеті, Горно-Алтайск, Ресей (аймақтану)  
**Уяма Томохико** т.ғ.д., проф., Хоккайдо университеті, Саппоро, Жапония (шығыстану)  
**Шаймердинова Н.Г.** ф.ғ.д., проф., Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Астана, Қазақстан (түркітану)  
**Юсупова А.Ш.** ф.ғ.д., проф., Қазан мемлекеттік университеті, Қазан, Ресей (шығыстану)

Редакцияның мекенжайы: 010008, Қазақстан, Астана қ., Сәтпаев к-сі, 2, 402 б.

Тел.: +7(7172) 709-500 (ішкі 31-410)

E-mail: vest\_polit@enu.kz, web-site: <http://bulpolit.enu.kz/>

Жауапты хатшы: Тұбышева А.А.

**Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. САЯСИ ҒЫЛЫМДАР. АЙМАҚТАНУ.  
ШЫҒЫСТАНУ. ТҮРКІТАНУ сериясы**

**Меншіктенуші:** «Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КЕАҚ

Қазақстан Республикасы Ақпарат және қоғамдық даму министрлігімен тіркелген. 24.02.2021 ж. № KZ05VPY00032822 - қайта  
есепке қою туралы куәлігі

Ашық қолданудағы электрондық нұсқа: <http://bulpolit.enu.kz> Мерзімділігі: жылына 4 рет. Тиражы: 20 дана

Типографияның мекенжайы: 010008, Қазақстан, Астана қ., Қажымұқан к-сі, 13/1, тел.: +7(7172)709-500 (ішкі 31-410)

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті

Editor-in-Chief: **Roza Nurtazina**

*Doctor of Political Sciences, Prof., L.N.Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (political science)*

Deputy Editor-in-Chief: **Yelena Nechayeva**, *Can. of Political Sci., Prof., L.N.Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (political science)*  
Deputy Editor-in-Chief: **Zh anar Medeubaeva**, *Ph.D., Can. of Historical Sci., Assoc.Prof., L.N.Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (political science)*

*Editorial board*

- Abzhapparova B.Zh.** Doctor of Historical Sci., L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (oriental studies)  
**Azmukhanova A.M.** Can. of Historical Sci., L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (oriental studies)  
**Aliyeva S.K.** Can. of Historical Sci., Prof., L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (political sciences)  
**Borisov N.A.** Doctor of Political Sci., Head of the Department of Theoretical and Applied Political Science, Russian State University for the Humanities, Moscow, Russia (political sciences)  
**Byulegenova B. B.** Candidate of Political Sci., Associate Professor, L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (political sciences)  
**Galimullina A.F.** Doctor of Philosophy, Associate Professor, Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Republic of Tatarstan, Russian Federation (turkology).  
**Degtyarev D.A.** Doctor of Political Science, Candidate of Economic Sciences, Professor, RUDN, MGIMO MFA, St. Petersburg State University, Moscow, St. Petersburg, Russia (political sciences)  
**Dzhubatova B.N.** Doctor of Philosophy, Professor, Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan (**oriental studies**)  
**Dyusembekova M.K.** Can. of Political Sci., Associate Professor, L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (political sciences)  
**Eskeyeva M.K.** Doctor of Philosophy, Professor, L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (turkology)  
**Kurylev K.P.** Doctor of History, Professor, RUDN, Moscow, Russia (political sciences)  
**Lanko D.A.** Candidate of Political Sciences, Associate Professor, Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia (political sciences)  
**Nevskaya I.A.** Ph.D., Goethe University, Frankfurt-am-Maine, Germany (turkology)  
**Nurbaev Zh.E.** Candidate of Historical Sciences, L. N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (regional studies)  
**Ospanova A.N.** Ph.D., Associate Professor, L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (regional studies)  
**Rystina I.S.** Ph.D., L.N. Gumilyov ENU, Nur-Sultan, Kazakhstan (political science)  
**Smagulova G.M.** Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, E.A. Buketov Karaganda State University, Karaganda, Kazakhstan (political Science)  
**Stambulov S.B.** Ph.D., Associate Professor, E.A. Buketov Karaganda State University, Karaganda, Kazakhstan (regional studies)  
**Syzdykova Zh. S.** Ph.D., Professor, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia (regional studies)  
**Tektigul J.O.** Doctor of Philosophy, K. Zhubanov Aktobe Regional University, Aktobe, Kazakhstan (turkology)  
**Trotsky E.F.** Doctor of Historical Sciences, Professor, Tomsk State University, Tomsk, Russia (regional studies)  
**Tybykova L.N.** Candidate of Philosophy, Professor, Gorno-Altai State University, Gorno-Altai, Russia (regional studies)  
**Uyama Tomohiko** Doctor of Historical Sciences, Professor, Hokkaido University, Sapporo, Japan (oriental Studies)  
**Shaimerdinova N.G.** Doctor of Philosophy, Professor, L.N. Gumilyov ENU, Astana, Kazakhstan (turkology)  
**Yusupova A.Sh.** Doctor of Philosophy, Professor, Kazan State University, Kazan, Russia (oriental Studies)

Editorial address: 2, Satpayev str., of. 402, Astana city, Kazakhstan, 010008.

Tel.: +7(7172) 709-500 (ext. 31-410). E-mail: [vest\\_polit@enu.kz](mailto:vest_polit@enu.kz), web-site: <http://bulpolit.enu.kz>

*Responsible secretary: A.A. Tubysheva*

**Bulletin of the L.N.Gumilyov Eurasian National University POLITICAL SCIENCE. REGIONAL STUDIES. ORIENTAL STUDIES. TURKOLOGY Series**

**Owner:** Non-profit joint-stock company «L.N.Gumilyov Eurasian National University»

Registered by the Ministry of Information and Social Development of the Republic of Kazakhstan. Rediscount certificate No. KZ05VPY00032822 dated 24.02. 2021

Available at: <http://bulpolit.enu.kz> Periodicity: 4 times a year. Circulation: 20 copies

Address of printing house: 13/1 Kazhimukan str., Astana, Kazakhstan 010008; tel.: +7(7172) 709-500 (ext.31-410)

Главный редактор: **Нуртазина Р.А.**  
*д.полит.н., проф., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (полит. науки)*

Зам. главного редактора: **Нечаева Е.Л.**, *к.полит.н., проф., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (полит. науки)*

Зам. главного редактора: **Медеубаева Ж.М.**, *Ph.D., к.и.н., доцент, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (полит.науки)*

**Редакционная коллегия**

<b>Абжаппарова Б.Ж.</b>	<i>д.и.н., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (востоковедение)</i>
<b>Азмуханова А.М.</b>	<i>к.и.н., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (востоковедение)</i>
<b>Алиева С.К.</b>	<i>к.и.н., проф., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (полит.науки)</i>
<b>Борисов Н.А.</b>	<i>д.п.н., заведующий кафедрой теоретической и прикладной политологии Российский государственный гуманитарный университет России, Москва, Россия (полит. науки)</i>
<b>Бюлегенова Б.Б.</b>	<i>к.п.н., доцент, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (полит.науки)</i>
<b>Галимуллина А.Ф.</b>	<i>д. ф. н., доцент. ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация (тюркология)</i>
<b>Дегтярев Д.А.</b>	<i>д.п.н., к.э.н., проф., РУДН,МГИМО МИД, СПбГУ, Москва, Санкт-Петербург, Россия (полит.науки)</i>
<b>Джубатова Б.Н.</b>	<i>д.ф.н., проф., КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан (востоковедение)</i>
<b>Ескеева М.К.</b>	<i>д.ф.н., проф., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (тюркология)</i>
<b>Курылев К.П.</b>	<i>д.и.н., проф., РУДН, Москва, Россия (полит.науки)</i>
<b>Ланко Д.А.</b>	<i>к.п.н., доцент, Санкт-Петербургский гос.университет, Санкт-Петербург, Россия (полит.науки)</i>
<b>Невская И.А.</b>	<i>Ph.D., Гете Университет, Франкфурт-на-Майне, Германия (тюркология)</i>
<b>Нурбаев Ж.Е.</b>	<i>к.и.н., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (регионоведение)</i>
<b>Оспанова А.Н.</b>	<i>Ph.D., доцент, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (регионоведение)</i>
<b>Рыстина И.С.</b>	<i>Ph.D., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (полит.науки)</i>
<b>Смагулова Г.М.</b>	<i>к.и.н., доцент КарГУ им. Е.А. Букетова, Караганда, Казахстан (полит.науки)</i>
<b>Стамбулов С.Б.</b>	<i>Ph.D., доцент КарГУ им. Е.А. Букетова, Караганда, Казахстан (регионоведение)</i>
<b>Сыздыкова Ж.С.</b>	<i>д.и.н., проф., МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия (регионоведение)</i>
<b>Тектигул Ж.О.</b>	<i>д. ф.н., Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова, Актюбе, Казахстан (тюркология)</i>
<b>Троцкий Е.Ф.</b>	<i>д.и.н., проф., Томский государственный университет, Томск, Россия (регионоведение)</i>
<b>Тыбыкова Л.Н.</b>	<i>к.ф.н., проф., Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск, Россия (регионоведение)</i>
<b>Уяма Томохико</b>	<i>д.и.н., проф., Университет Хоккайдо, Саппоро, Япония (востоковедение)</i>
<b>Шаймердинова Н.Г.</b>	<i>д.ф.н., проф., ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан (тюркология)</i>
<b>Юсупова А.Ш.</b>	<i>д.ф.н., проф., Казанский государственный университет, Казань, Россия (востоковедение)</i>

Адрес редакции: 010008, Казахстан, г. Астана, ул. Сатпаева, 2, каб. 402 Тел.: +7(7172) 709-500 (вн. 31-410)

E-mail: [vest\\_polit@enu.kz](mailto:vest_polit@enu.kz), web-site: <http://bulpolit.enu.kz/>

Ответственный секретарь: *Тубышева А.А.*

**Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия: ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ. РЕГИОНОВЕДЕНИЕ. ВОСТОКОВЕДЕНИЕ. ТЮРКОЛОГИЯ**

**Собственник:** НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева». Зарегистрировано Министерством информации и общественного развития Республики Казахстан. Свидетельство о постановке на переучет № KZ05VPY00032822 от 24.02.2021 г.

Электронная версия в открытом доступе: <http://bulpolit.enu.kz> Периодичность: 4 раза в год. Тираж: 20 экземпляров

Адрес типографии: 010008, Казахстан, г. Астана, ул. Кажымукана, 13/1, тел.: +7(7172)709-500 (вн.31-410)

© Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

<sup>1</sup>Г.М. Мусагалиева

<sup>2</sup>А.Н. Оспанова

<sup>3</sup>С.К. Кушкумбаев

<sup>1,2</sup>Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан  
<sup>3</sup>Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте РК, Астана, Казахстан  
(E-mail: <sup>1</sup>gulmira.mussagaliyeva@gmail.com, <sup>2</sup>ospanovaa@mail.ru, <sup>3</sup>kushkumbayev@yahoo.com)

## Особенности управления водными ресурсами в бассейне реки Сырдарья и перспективы трансграничного сотрудничества

**Аннотация.** В странах Центральной Азии наблюдается острая конкуренция за пользование водными ресурсами. Низкая эффективность использования воды в промышленных секторах, отрицательные изменения, вызванные односторонним управлением, вызывает разногласия и способствует политическим спорам между странами Центральной Азии.

Несмотря на склонность стран Центральной Азии к сотрудничеству, многие разработки и планы по водопользованию обусловлены нескоординированными национальными стратегиями, интересы которых частично противоречат друг другу. Споры всегда существовали наряду с сотрудничеством. Однако такое сотрудничество отстаёт по своему потенциалу и не перетекает в действительно региональный подход, который был бы направлен на обеспечение совместимости и устойчивости национальных приоритетов. Это препятствует экономическому развитию, способствует социальным потрясениям и деградации окружающей среды и, в конечном счёте, может подорвать национальную и региональную стабильность в регионе.[2]

В статье отмечены особенности трансграничного управления в Сырдарьинском речном бассейне. Также рассматриваются значение международных организаций и правовых документов по трансграничному сотрудничеству в регионах Центральной Азии для разрешения споров и заключения официальных соглашений между государствами на пути к достижению водной дипломатии.

**Ключевые слова:** водные ресурсы, водные отношения, водная дипломатия, Центральная Азия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, трансграничные регионы, трансграничное сотрудничество, река Сырдарья.

DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-6887/2023-142-1-190-197>

Поступила: 20.11. 2022 / Одобрена ко публикации: 11.01.2023

### Введение

Управление водными ресурсами является одной из приоритетных задач нынешнего столетия. Регулирование водных отношений - задача непростая, а пересечение политической границы только усложняет ситуацию. Водные

ресурсы в трансграничных регионах обладают значительным конфликтным потенциалом, так как каждая страна, в первую очередь, действует в своих интересах. [3]

Для долгосрочного и взаимовыгодного сотрудничества государств, необходимо обеспечить эффективное и комплексное

управление трансграничными водами.[1] Надлежащее управление трансграничными водными ресурсами играет огромную роль в обеспечении энергетической, продовольственной и водной безопасности в странах Центральной Азии.

Данная статья показывает особенности управления речным бассейном реки Сырдарья, а также рассматривает основные правовые документы по водопользованию. Цель статьи показать действенность международных соглашений и правовых документов в решении существующей проблемы. Для достижения данной цели были рассмотрены конвенции и соглашения по водопользованию. Проанализирована их роль в управлении речным бассейном Сырдарьи.

### Обсуждение и результаты

Одной из крупнейших трансграничных рек Центральной Азии является Сырдарья. Бассейн реки Сырдарья играет важную роль в обеспечении жизнедеятельности прилегающих к ней территорий. Благодаря речной системе обеспечиваются запасы пресной воды, осуществляется сельскохозяйственная деятельность и рыболовство, производится гидроэлектроэнергия. [7]

Речной бассейн Сырдарьи занимает площадь ~ 444 000 км<sup>2</sup>. Река берет начало в горах Тянь-Шаня и протекая через территорию четырех стран (Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Казахстан) впадает в Аральское море. Длина реки составляет ~ 2212 км.[10]

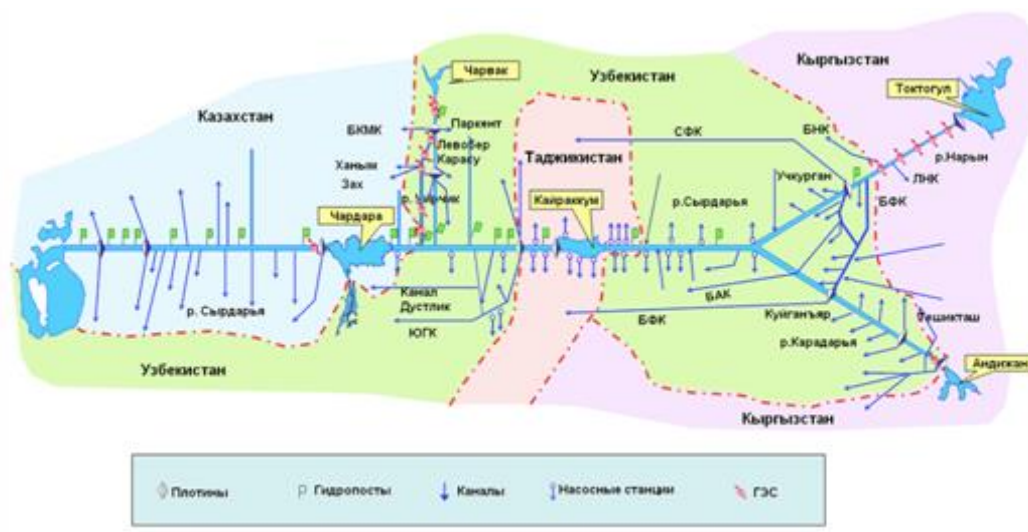
В системе сырдарьинского речного бассейна в настоящее время насчитывается 5 достаточно крупных водохранилищ: Токтогульское, Андижанское, Кайраккумское, Чарвакское, Чардарьинское. Более 70 отводных каналов различных размеров и около 14 гидроэлектростанций.

Всего на Сырдарье около 12 плотин разного размера. (Рисунок. 1)

Управление водными ресурсами бассейна реки Сырдарья достаточно непростое:

Во-первых, Сырдарьинский речной бассейн имеет сложную систему освоения водных ресурсов. Около 10 миллионов кубических метров воды отводится для орошения хлопковых и рисовых полей. Заборы воды на нужды сельского хозяйства из Сырдарьи почти равны ее общему годовому притоку. Фактический приток к верхним водохранилищам бассейна реки Сырдарья (Токтогульскому, Андижанскому, Чарвакскому) за вегетационный период в предыдущий год составил 14.3 км<sup>3</sup> или 99,8 % от прогноза, 78 % от нормы. Суммарный

Рисунок 1. Водохозяйственная схема реки Сырдарьи



**Таблица 1.** Приток к крупным водохранилищам бассейна реки Сырдарья за вегетационный период 2022 г.

Название водохранилища	Объем воды, км <sup>3</sup>		Отклонение (факт-план)	
	Прогноз/ План	Факт	км <sup>3</sup>	%
1. Токтогульское водохранилище	8,18	8,76	0,59	7
2. Андижанское водохранилище	1,77	1,72	-0,05	3
3. Чарвакское водохранилище	4,43	3,86	-0,57	13
4. Водоохранилище Бахри Точик	5,05	5,28	0,23	5
5. Шардаринское водохранилище	4,08	2,31	-1,77	43

боковой приток к рекам Нарын и Сырдарья (на участках до Чардарьинского водохранилища) составил 6.8 км<sup>3</sup>, в том числе: по реке Карадарья 1.41 км<sup>3</sup>, по реке Чирчик 0.23 км<sup>3</sup>. (Таблица 1). [11]

Во-вторых, режим использования воды отличается для стран верхнего и нижнего течения. Для стран верховья гидроэнергетика является ведущей отраслью промышленности. Произведенное электричество в основном расходуется для отопления, соответственно, спрос максимально повышается в зимний сезон. Так как, сброс воды из водохранилищ повышается в зимний период, доступность воды для орошения в течение вегетационного сезона значительно снижается для стран низовья, где земледелие является основной отраслью жизнеобеспечения.

В-третьих интенсивные постройки гидроэлектростанций у истоков реки оказывают существенное влияние на экологию бассейна последние несколько десятилетий. Плотины гидроэлектростанций улавливают питательные вещества и предотвращают их попадание в поймы, тем самым разрушая биоразнообразие речной системы.

Вышеуказанные проблемы обретают все более и более актуальный характер в настоящее время. Если не будет достигнуто согласование интересов, которое было бы приемлемым для всех государств, то изменчивость речного стока и ожидаемое его сокращение в бассейне Аральского моря под влиянием климатических условий, вместе с растущими потребностями в воде, приведут к катастрофическим последствиям в регионе.

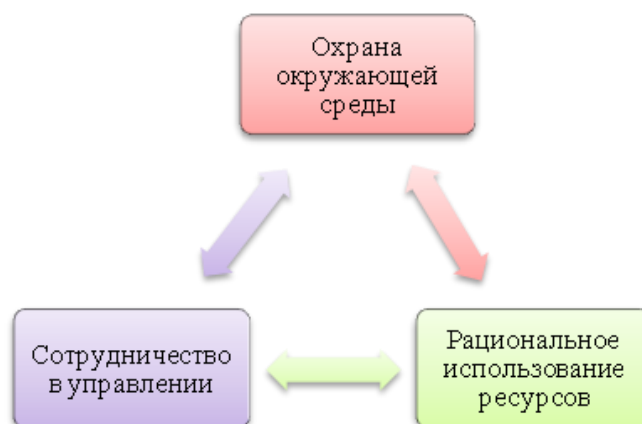
• *Мировой опыт сотрудничества*

Прежде всего проблемой нехватки пресной воды, ухудшением ее качества обеспокоено международное сообщество.

Важное место на международной арене по водным проблемам занимает Организация Объединенных Наций (ООН) и ее структуры. [5] ООН при содействии Европейской Экономической комиссии и Международной Юридической Ассоциации создали две глобальные конвенции, касающиеся правил управления и использования водных ресурсов: Конвенция по трансграничным водам Европейской Экономической Комиссии ООН 1992 года («По охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер») – далее – Водная Конвенция 1992 и Конвенция ООН 1997 («О праве несудоходных видов использования международных водотоков») – далее – Водная Конвенция 1997.

Водная Конвенция 1992 была принята 17 марта 1992 г. в городе Хельсинки, однако вступила в силу в 1996 году. В настоящее время документ является одним из двух глобальных Конвенций в сфере регулирования трансграничного водопользования, наряду с Водной Конвенцией 1997. Изначально Конвенция 1992 разрабатывалась как правовая основа для европейских стран. После процедуры внесения поправок к нему могли присоединиться все государства-члены ООН. Казахстан стал одним из первых центральноазиатских стран вступивших в данную Конвенцию. Затем к нему присоединились Узбекистан (2007 г.) и Туркменистан (2012 г.) (Таблица

Рисунок 2. Взаимодействие компонентов Конвенции 1992



2). Присоединение этих стран открыло новые перспективы для расширения трансграничного сотрудничества в странах Центральной Азии, предотвращая конфликты и создавая региональную стабильность. Главная идея Конвенции 1992 заключалась в комплексном управлении водными ресурсами, и совместном решении всех существующих проблем. Согласно конвенции требовалось заключать соглашения и создавать специальные комиссии по выполнению обязательств.[8] Конвенция была разделена на три основополагающих компонента:

- исключение негативных воздействий на окружающую среду, здоровье и безопасность человека - предотвращение и сокращение загрязнения у источника, лицензирование и мониторинг сбросов сточных вод;
- разумное и справедливое использование водных ресурсов - стороны должны обеспечивать устойчивое использование трансграничных вод, тем самым учитывая потребности будущих поколений;
- заключение трансграничных соглашений и создание совместных органов по сотрудничеству в области

Таблица 2. Правовые документы применимые к трансграничным водам Сырдарьинского речного бассейна

Международные Конвенции и соглашения по водным ресурсам	Казахстан	Узбекистан	Кыргызстан	Таджикистан	Туркменистан
Водная конвенция ЕЭК ООН от 1992 г.	+	+	-	-	+
Конвенция ООН по водотокам от 1997 г.	-	+	-	-	-
Соглашение СНГ по трансграничным водотокам от 1998 г.	-	-	-	+	-
Соглашение по Сырдарье от 1998 г.	+	+	+	+	-



регулирования и защиты трансграничных вод – предусматривает своевременный обмен информацией, совместный мониторинг и оценку.

Эти три компонента в совместном исполнении послужили путеводителем для решения многих проблем касательно трансграничного водопользования. (Рис.2)

Водная Конвенция 1997 была подписана 21 мая 1997 г. в Нью-Йорке, однако вступила в силу 17 августа 2014 г. Несмотря на положительный опыт и эффективность предыдущей конвенции, страны Центральной Азии кроме Узбекистана, отказались принять участие в данной конвенции. [4]

Соглашение СНГ по трансграничным водотокам от 1998 г.- предусматривало основные принципы взаимодействия в области рационального использования и охраны трансграничных водных объектов, а также определение общих принципов использования и деления водных ресурсов государств-участников СНГ. Соглашение было подписано 11 сентября 1998 г., вступило в силу 06 июня 2002 г. Из всех центральноазиатских стран данное соглашение было подписано только Таджикистаном.

- *Центральноазиатский опыт сотрудничества*

Соглашение между Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики и Правительством Республики Узбекистан об использовании водно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья было подписано 17 марта 1998 года. В 1999 году к нему присоединилось Правительство Республики Таджикистан. Данное соглашение состояло из 14 статей, в котором предусматривались такие основополагающие моменты, как порядок использования водно-энергетических ресурсов бассейна реки Сырдарья, обеспечение социально-экономического развития стран и благосостояния людей, гарантированное выполнение своих обязательств перед другими государствами, совместное рассмотрение всех вопросов касательно совершенствования экономических взаимоотношений,

направленных на гарантированное водообеспечение в бассейне реки Сырдарья и т.д. Таким образом были созданы все условия для бесконфликтного распределения водных ресурсов между странами участниками.

На современном этапе ООН на ряду с другими международными организациями занимается продвижением важных мероприятий, связанных с сохранением и распределением водных ресурсов. К примеру, в июне 2022 года правительство Таджикистана совместно с ООН провело в Душанбе Вторую международную конференцию высокого уровня по Международному десятилетию действий 2018-2028 «Вода для устойчивого развития», на котором собрались высокопоставленные чиновники и эксперты со всего мира. Во время мероприятия был определен ряд мер по продвижению устойчивого управления водными ресурсами путем повышения устойчивости к климатическим потрясениям и нехватке воды. [6]

Кроме того, Региональный руководящий комитет по водным ресурсам, состоящий из национальных организаций, каждый год собираются в странах Центральной Азии, для реализации проектов по управлению трансграничными водными ресурсами. Так 1 апреля 2021 года в столице Республики Казахстан – независимое агенство США по международному развитию (USAID) провело вводный семинар по запуску Регионального проекта по водным ресурсам и окружающей среде в Казахстане. Проект рассчитан на пять лет и направлен на укрепление регионального сотрудничества между пятью странами Центральной Азии и Афганистаном в вопросах управления трансграничными водными ресурсами и снижения экологических рисков в главных речных бассейнах Центральной Азии. [9]

## Заключение

Активное участие и сотрудничество всех секторов, уровней правительства и международного сообщества имеют решающее значение для обеспечения

эффективного управления и распределения водных ресурсов. Признавая тот факт, что каждая страна в первую очередь старается защитить свои национальные интересы и использовать воду на своей территории с наибольшей пользой для развития экономики, стоит понимать важность и необходимость сотрудничества в области использования трансграничных рек, отдавая приоритет коллективным интересам. И этот принцип должен лечь в основу нового подхода к распределению трансграничных водных ресурсов.

Главная проблема заключается в том, что не все страны единогласно принимают

участие в международном сотрудничестве, что влечет за собой не исполняемость многих требований представленных в правовых документах. Для достижения прогресса в сотрудничестве, государствам Центральной Азии необходимо понять, что именно комплексные подходы в решении насущных проблем приведут к соответствующим выгодам. Трансграничное сотрудничество по водным ресурсам открывает огромные возможности для всех государств-участников. Однако важно сосредоточить внимание на новых возможностях для более прочного взаимовыгодного сотрудничества, оставив прошлые разногласия позади.

#### Список литературы

1. Shafiqul Islam, Amanda C. Repella. Water Diplomacy: A Negotiated Approach to Manage Complex Water Problems // Journal of Contemporary Water research & education. – 2015. – P. 11.
2. Sarfaraz M, Hall D, Rotman R. Data sharing in transboundary water management // Frontiers in Water. – 2022. – P. 4.
3. Духовный В.А, де Шуттер Ю. Вода в центральной азии: прошлое, настоящее, будущее. – 2019. – 466 с.
4. Нарбаев М.Т. Сырдарья от Тянь-Шаня до Аральска // [Электрон.ресурс]. – 2022. – URL: <https://kazaral.org/syrdarya-ot-tyan-shanya-do-aralska/> (дата обращения: 20.10.2022).
5. База данных по бассейну реки Сырдарья. [Электрон.ресурс]. – 2022. – URL: <http://cawater-info.net> (дата обращения: 03.11.2022).
6. Аналитические данные комитета по водным ресурсам Республики Казахстан за 2021 год. – 2021. – С.10.
7. Гришин Н., Бернардини Ф., Эндерлейн Р., Либерт Б. Трансграничное водное сотрудничество в новых независимых государствах // Серия публикаций по водным проблемам – 2020. – № 4. – С. 3-38.
8. Материалы второй Международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действия - «Вода для устойчивого развития 2018-2028», – Душанбе 2022. [Электрон.ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.un.org/ru/events/waterdecade/> (дата обращения: 27.10.2022).
9. Рысбеков Ю.Х. Сравнение основных положений глобальных Конвенций по трансграничным водам – Хельсинкской (1992) и Нью-Йоркской (1997) // Роль двух глобальных водных конвенций для продвижения интегрированного управления водными ресурсами в Республике Узбекистан и поддержания трансграничного сотрудничества в Центральной Азии – Ташкент. – 2016. – С. 84-99.
10. Зиганшина Д.Р. Роль и уместность Водной Конвенции ООН 1997 года для стран бассейна Аральского моря // Роль двух глобальных водных конвенций для продвижения интегрированного управления водными ресурсами в Республике Узбекистан и поддержания трансграничного сотрудничества в Центральной Азии – Ташкент. – 2016. – С. 44-64.
11. Материалы Специальной программы ООН для экономик ЦА к укреплению сотрудничества по рациональному и эффективному использованию водных ресурсов ЦА. – Нью-Йорк 2004. [Электрон.ресурс]. – 2022. – URL: [https://unece.org/DAM/SPECA/documents/environment/effuse\\_r.pdf](https://unece.org/DAM/SPECA/documents/environment/effuse_r.pdf) (дата обращения: 30.10.2022).

<sup>1</sup>G.M. Musagalieva, <sup>2</sup>A.N. Ospanova, <sup>3</sup>S.K. Kushkumbaev

<sup>1,2</sup>L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan

<sup>3</sup>Kazakhstan Institute for Strategic Studies under the President of Kazakhstan, Astana, Kazakhstan

### Features of water resources management in the Syrdarya river basin and prospects for international cooperation

**Abstract.** There is intense competition for the use of water resources in the countries of Central Asia. The low efficiency of water use in industrial sectors and the negative changes caused by unilateral management cause controversies and contribute to political disputes among the countries of Central Asia. Despite the willingness of Central Asian countries to cooperate, many developments and plans for water use are driven by uncoordinated national strategies whose interests sometimes conflict. Along with cooperation, there have always been disputes. However, this cooperation falls short of its potential and does not result in a truly regional approach that would ensure compatibility and sustainability of national priorities. This hinders economic development, contributes to social dislocation and environmental degradation, and may ultimately undermine national and regional stability in the region [2].

The article highlights the features of transboundary management in the Syrdarya river basin. The importance of international organizations and legal documents on transboundary cooperation in the regions of Central Asia for resolving disputes and concluding formal agreements between states on the way to achieving water diplomacy is also considered.

**Keywords:** water resources, water relations, water diplomacy, Central Asia, Kazakhstan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, transboundary regions, transboundary cooperation, Syrdarya river.

<sup>1</sup>Г.М. Мусагалиева, <sup>2</sup>А.Н. Оспанова, <sup>3</sup>С.К. Кушқумбаев

<sup>1,2</sup>Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан,

<sup>3</sup>Қазақстан Республикасы Президенті жанындағы Қазақстан стратегиялық зерттеулер институты, Астана, Қазақстан

### Сырдария өзені бассейнінің су ресурстарын басқару ерекшеліктері және халықаралық ынтымақтастық перспективалары.

**Аңдатпа.** Орталық Азия елдерінде су ресурстарын пайдалану бойынша қызу бәсекелестік бар. Өнеркәсіптік салалардағы суды пайдаланудың төмен тиімділігі, біржақты басқарудан туындаған келеңсіз өзгерістер Орталық Азия елдері арасында қайшылықтар туғызып, саяси дауларға ықпал етеді.

Орталық Азия елдерінің ынтымақтастыққа бейімділігіне қарамастан, суды пайдалану бойынша көптеген әзірлемелер мен жоспарлар мүдделері бір-біріне ішінара қайшы келетін келісімдеген ұлттық стратегияларға негізделген. Даулар әрқашан ынтымақтастықпен қатар болған. Алайда мұндай ынтымақтастық өз әлеуеті бойынша артта қалады және ұлттық басымдықтардың үйлесімділігі мен тұрақтылығын қамтамасыз етуге бағытталған шын мәнінде аймақтық көзқарасқа айналмайды. Бұл экономикалық дамуды тежейді, әлеуметтік сілкіністерге және қоршаған ортаның деградациясына ықпал етеді және сайып келгенде аймақтағы ұлттық және аймақтық тұрақтылыққа нұқсан келтіруі мүмкін.[2]

Мақалада Сырдария өзені бассейніндегі трансшекаралық басқарудың ерекшеліктері көрсетілген. Дауларды шешу және су дипломатиясына қол жеткізу жолында мемлекеттер арасында ресми келісімдер жасау үшін халықаралық ұйымдар мен Орталық Азия өңірлеріндегі трансшекаралық ынтымақтастық жөніндегі құқықтық құжаттардың маңыздылығы да қарастырылады.

**Түйін сөздер:** су ресурстары, су қатынастары, су дипломатиясы, Орталық Азия, Қазақстан, Өзбекстан, Қырғызстан, Тәжікстан, Түрікменстан, трансшекаралық аймақтар, трансшекаралық ынтымақтастық, Сырдария өзені.

### References

1. Shafiqul Islam, Amanda C. Repella. Water Diplomacy: A Negotiated Approach to Manage Complex Water Problems. Journal of Contemporary Water research & education. 2015.P. 11.

2. Sarfaraz M., Hall D, Rotman R. Data sharing in transboundary water management. *Frontiers in Water*. 2022. P. 4.
3. Dukhovny V.A., de Schutter Yu. *Voda v central'noj azii: proshloe, nastojashhee, budushhee* [Water in Central Asia: past, present, future]. (2019, 466 p.), [in Russian].
4. Narbaev M.T. *Syr Darya from Tien Shan to Aral'sk* [Syrdar'ja ot Tjan'-Shanja do Aral'ska], Available at: <https://kazaral.org/syrdarya-ot-tyan-shanya-do-aralska/> [in Russian]. (accessed 10.20.2022).
5. Database on the Syrdarya river basin [Baza dannyh po bassejnu reki Syrdar'ja]. Available at: <http://cawater-info.net> [in Russian]. (accessed 03.11.2022).
6. Analytical data of the Committee on Water Resources of the Republic of Kazakhstan for 2021. 2021.
7. Grishin H., Bernardini F., Enderlein R., Libert B. *Transgranichnoe vodnoe sotrudnichestvo v novyh nezavisimyh gosudarstvah. Serija publikacij po vodnym problemam* [Transboundary water cooperation in the Newly Independent States. Series of publications on water problems]. 2020. No. 4. P. 3-38. [in Russian].
8. *Materialy vtoroj Mezhdunarodnoj konferencii vysokogo urovnja po Mezhdunarodnomu desjatiletiju dejstvija - «Voda dlja ustojchivogo razvitija 2018-2028»*. [Proceedings of the Second High-Level International Conference on the International Decade for Action - «Water for Sustainable Development 2018-2028»]. Dushanbe. 2022. Available at: <https://www.un.org/ru/events/waterdecade/> [in Russian]. (accessed 27.10.2022).
9. Rysbekov Yu.Kh. *Sravnenie osnovnyh polozhenij global'nyh Konvencij po transgranichnym vodam – Hel'sinkskoj (1992) i N'ju-Jorkskoj (1997) Rol' dvuh global'nyh vodnyh konvencij dlja prodvizhenija integrirovannogo upravlenija vodnymi resursami v Respublike Uzbekistan i podderzhanija transgranichnogo sotrudnichestva v Central'noj Azii* [Comparison of the main provisions of the global Conventions on transboundary waters - Helsinki (1992) and New York (1997) The role of two global water conventions to promote integrated water resources management in the Republic of Uzbekistan and support transboundary cooperation in Central Asia]. Tashkent. 2016. P. 84-99. [in Russian].
10. Ziganshina D.R. *Rol' i umestnost' Vodnoj Konvencii OON 1997 goda dlja stran bassejna Aral'skogo morja. Rol' dvuh global'nyh vodnyh konvencij dlja prodvizhenija integrirovannogo upravlenija vodnymi resursami v Respublike Uzbekistan i podderzhanija transgranichnogo sotrudnichestva v Central'noj Azii* [The role and relevance of the 1997 UN Water Convention for the countries of the Aral Sea basin. The role of two global water conventions to promote integrated water resources management in the Republic of Uzbekistan and support transboundary cooperation in Central Asia] Tashkent. 2016. P. 44-64, [in Russian].
11. *Materialy Special'noj programmy OON dlja jekonomik CA k ukrepleniju sotrudnichestva po racional'nomu i jeffektivnomu ispol'zovaniju vodnyh resursov CA* [Materials of the UN Special Program for the Economies of Central Asia to strengthen cooperation on the rational and efficient use of water resources in Central Asia]. – New York 2004. Available at: [https://unece.org/DAM/SPECA/documents/environment/effuse\\_r.pdf](https://unece.org/DAM/SPECA/documents/environment/effuse_r.pdf) [in Russian]. (accessed 30.10.2022).

#### **Сведения об авторах:**

*Муссагалиева Гульмира Мэлсовна* – докторант кафедры регионоведения, факультет международных отношений, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

*Кушкумбаев Санат Кайрслямович* – заместитель директора Казахстанского института стратегических исследований при Президенте РК, доктор политических наук, доцент, Астана, Казахстан.

*Оспанова Айгерим Нуралиевна* – Ph.D., ассоциированный профессор, заведующий кафедрой регионоведения факультета международных отношений Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

*Mussagaliyeva Gulmira Melsovna* – Ph.D. student, Department of Regional Studies, Faculty of International Relations, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan.

*Kushkumbayev Sanat Kayrshyamovich* – Deputy Director of the Kazakhstan Institute of Strategic Studies under the President of the Republic of Kazakhstan, Doctor of Political Sciences, Associate Professor, Astana, Kazakhstan.

*Ospanova Aigerim Nuraliyevna* – Ph.D., Associate Professor, head of the Department of Regional Studies of the Faculty of International Relations of the L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan.