

Н.И. Хайрмуханмедов¹ , Е.С. Жамбаев^{1*} , Аленов М.А.¹ , А.Н. Сагадиев² ¹ Международного Университета Астана,
г. Астана, 010000, Республика Казахстан² Кокшетауский университет имени А. Мырзахметова,
г. Кокшетау, 020000, Республика Казахстан*e-mail: zhambaev_es@mail.ru

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА НА ВОДУ В ДОКУМЕНТАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация

Статья посвящена исследованию права человека на воду в контексте международных документов и его реализации в Республике Казахстан. Автор анализирует ключевые международные акты, такие как Всеобщая декларация прав человека (1948), Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (1966) и Резолюция ООН 64/292 (2010), подчеркивая их значение для закрепления права на воду как фундаментального права человека. Особое внимание уделено проблемам обеспечения водой в Казахстане, включая дефицит водных ресурсов, загрязнение водных объектов, неэффективное управление и трансграничные споры.

Цель статьи — провести комплексный анализ международно-правовых стандартов права человека на воду и исследовать механизмы их реализации в Республике Казахстан, выявив ключевые вызовы (дефицит ресурсов, трансграничные споры) и обосновав рекомендации по совершенствованию водной политики на основе передового мирового опыта. В статье предложены меры по улучшению ситуации, такие как укрепление правовой базы, развитие международного сотрудничества с соседними странами (Россия, Китай, Узбекистан), внедрение современных технологий очистки и повторного использования воды, а также повышение осведомленности населения о важности водосбережения. Автор также рассматривает успешный опыт таких стран, как Финляндия и Сингапур, в управлении водными ресурсами, предлагая адаптировать их подходы для Казахстана.

Результаты исследования подчеркивают необходимость комплексного подхода к решению водных проблем, включающего правовые, технологические и образовательные меры. Статья может быть полезна для специалистов в области экологического права, управления природными ресурсами, а также для государственных органов, занимающихся вопросами водной политики.

Ключевые слова: право на воду, международные документы, Казахстан, водные ресурсы, устойчивое развитие, трансграничные реки, технологии очистки воды.

Введение

Казахстан, будучи страной с засушливым климатом и ограниченными водными ресурсами, испытывает значительные трудности в управлении водными ресурсами. Трансграничные реки, такие как Иртыш и Сырдарья, являются основными источниками воды, но их использование осложняется международными спорами и экологическими проблемами. В своем Послании народу Казахстана от 1 сентября 2023 года Президент Касым-Жомарт Токаев подчеркнул необходимость устойчивого управления водными ресурсами как ключевого элемента экономического курса страны [1].

Право на воду является одним из фундаментальных прав человека, закрепленных в международных документах, таких как Всеобщая декларация прав человека (1948) [2] и Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (1966) [3]. В 2010 году Генеральная Ассамблея ООН приняла Резолюцию 64/292, в которой право на воду и санитарии было признано существенным для полноценной жизни и реализации других прав человека [4]. Однако, несмотря на прогресс в международном праве, многие страны, включая Республику Казахстан, сталкиваются с серьезными вызовами в обеспечении своих граждан доступом к чистой воде.

Право на воду признается одним из основных прав человека, необходимым для обеспечения жизни, здоровья и достоинства. Это право закреплено в ряде международных документов, которые формируют правовую основу для его реализации.

Хотя Всеобщая декларация прав человека (ВДПЧ) не упоминает право на воду напрямую, статья 25 декларации устанавливает, что каждый человек имеет право на достойный уровень

жизни, включая доступ к необходимым для жизни ресурсам. Вода подразумевается в этом контексте как жизненно важный ресурс, поскольку без нее невозможно обеспечить ни здоровье, ни благополучие.

Целью настоящей статьи является исследование международных документов, регулирующих право на воду, и на этом основании предложить эффективные решения для улучшения ситуации в Казахстане. В статье рассматриваются как теоретические аспекты права на воду, так и практические рекомендации, основанные на опыте других стран.

Материалы и методы исследования

В данной статье использован комплексный подход, включающий анализ международных документов, научной литературы и данных, связанных с управлением водными ресурсами. Основными источниками информации стали такие международные документы, как Всеобщая декларация прав человека (1948); Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (1966); Резолюция ООН 64/292 (2010) о праве на воду и санитарии; Материалы Конференции ООН по устойчивому развитию (Йоханнесбург, 2002) [5].

Использованы научные труды российских и казахстанских ученых, таких как Е.А. Лукашева, Б.Л. Назаров, М.М. Бринчук, посвященные правам человека и экологическому праву [6, 7, 8], а также исследования в области международного сотрудничества по водным ресурсам [9,10]. Статистические данные и отчеты международных организаций (ООН, ЮНЕСКО) о состоянии водных ресурсов в Центральной Азии [11].

Методы исследования: анализ документов (изучение международных актов, национального законодательства и научных публикаций), сравнительный анализ (сопоставление опыта Казахстана с практикой других стран, например, Финляндии, Сингапура), системный подход (рассмотрение проблемы обеспечения водой как части более широкой системы устойчивого развития) и другие.

Результаты и их обсуждение

Статья 11 Международного пакта об экономических, социальных и культурных правах (МПЭСКП) признает право каждого человека на достаточный уровень жизни, включая доступ к пище, одежде и жилью. В 2002 году Комитет ООН по экономическим, социальным и культурным правам в своем Замечании общего порядка № 15 прямо указал, что право на воду является неотъемлемой частью права на достойный уровень жизни [12]. Комитет подчеркнул, что вода должна быть доступной, безопасной, приемлемой по качеству и физически доступной для всех.

В 2010 году Генеральная Ассамблея ООН приняла историческую Резолюцию 64/292, в которой право на воду и санитарии было официально признано как основополагающее (фундаментальное) право человека. Резолюция подчеркивает, что доступ к чистой воде и санитарии является существенным для реализации всех других прав человека, включая право на жизнь, здоровье и образование. Государства-члены ООН были призваны активизировать усилия по обеспечению всеобщего доступа к воде и санитарии.

На Конференции ООН по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (2002) вода была признана ключевым элементом устойчивого развития. Участники конференции подчеркнули необходимость интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) и призвали страны разработать стратегии, направленные на обеспечение доступа к воде для всех. В частности, была поставлена цель сократить к 2015 году вдвое число людей, не имеющих доступа к чистой воде и санитарии (Цели развития тысячелетия).

Право на воду также закреплено в ряде региональных документов, таких как:

- Европейская социальная хартия (пересмотренная в 1996 году), которая гарантирует право на доступ к водоснабжению [13].

- Африканская хартия прав человека и народов (1981), которая подчеркивает право на развитие, включая доступ к природным ресурсам, таким как вода [14].

Для Казахстана, как для страны, сталкивающейся с дефицитом водных ресурсов, эти международные документы имеют важное значение. Они не только закрепляют право на воду

как основополагающее (фундаментальное) право, но и обязывают государство принимать меры для его реализации. Это включает в себя как внутренние реформы, так и международное сотрудничество, особенно в контексте трансграничных водных ресурсов [15].

Казахстан, будучи страной с засушливым климатом и ограниченными водными ресурсами, сталкивается с рядом серьезных проблем в обеспечении населения и экономики водой. Эти проблемы носят как природный, так и антропогенный характер и требуют комплексного подхода для их решения. Казахстан относится к категории стран с низкой обеспеченностью водными ресурсами. По данным экспертов, водные ресурсы страны составляют около 100 км³ в год, при этом большая часть воды формируется за пределами страны — в Китае, России и Узбекистане [16]. Это делает Казахстан зависимым от трансграничных водных ресурсов, что усугубляет проблему дефицита воды.

Одной из ключевых проблем является управление трансграничными реками, такими как Иртыш, Сырдарья и Урал. Например, Иртыш, который берет начало в Китае, является основным источником воды для Восточного Казахстана, но его водность сокращается из-за активного использования воды в верхнем течении [17]. Аналогичная ситуация наблюдается с рекой Сырдарья, которая используется Узбекистаном и Таджикистаном для орошения, что приводит к нехватке воды в южных регионах Казахстана [18].

Загрязнение водных ресурсов является еще одной серьезной проблемой. Промышленные предприятия, сельское хозяйство и бытовые стоки загрязняют реки и озера, делая воду непригодной для использования без дополнительной очистки [19]. Например, река Нура, которая протекает через промышленные регионы, сильно загрязнена тяжелыми металлами и химическими отходами [20].

В Казахстане отсутствует единая система управления водными ресурсами, что приводит к нерациональному использованию воды. Например, в сельском хозяйстве, которое потребляет около 70% водных ресурсов, используются устаревшие методы орошения, что приводит к значительным потерям воды [21]. Кроме того, отсутствие современной инфраструктуры для очистки и распределения воды усугубляет проблему.

Несмотря на наличие Водного кодекса и других нормативных актов, в Казахстане отсутствует четкая правовая база, регулирующая доступ к воде как к основополагающему (фундаментальному) праву человека. Это затрудняет реализацию международных обязательств, таких как Резолюция ООН 64/292 (2010). Кроме того, недостаточное финансирование водного сектора и слабая координация между государственными органами снижают эффективность мер по обеспечению водой [22].

Дефицит воды и ее низкое качество негативно сказываются на здоровье населения, особенно в сельских районах. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), около 20% населения Казахстана не имеют доступа к безопасной питьевой воде [23]. Это также ограничивает экономическое развитие, особенно в сельском хозяйстве и промышленности, которые зависят от стабильного водоснабжения.

Успешное управление водными ресурсами в ряде стран мира демонстрирует, что даже в условиях ограниченных ресурсов можно достичь высоких результатов. Опыт таких стран, как Финляндия и Сингапур, может быть полезен для Казахстана при разработке стратегий устойчивого водопользования.

Финляндия, известная как «страна тысячи озер», является одним из мировых лидеров в области управления водными ресурсами. Основные принципы, которые обеспечили успех Финляндии, включают:

1. *Интегрированное управление водными ресурсами (ИУВР)*: Финляндия использует бассейновый подход, при котором управление водными ресурсами осуществляется на уровне речных бассейнов, что позволяет учитывать интересы всех заинтересованных сторон [24].

2. *Строгий экологический контроль*: В Финляндии действуют жесткие стандарты качества воды, а также система мониторинга, которая позволяет оперативно выявлять и устранять источники загрязнения [25].

3. *Инновационные технологии*: Финляндия активно внедряет современные технологии очистки воды и повторного использования сточных вод, что значительно снижает нагрузку на природные ресурсы [26].

Сингапур, несмотря на ограниченные природные водные ресурсы, смог стать примером эффективного управления водой благодаря следующим мерам:

1. *Система NEWater*: Сингапур разработал уникальную систему очистки сточных вод, которая позволяет повторно использовать воду для промышленных и бытовых нужд. Сегодня NEWater обеспечивает до 40% потребностей страны в воде [27].

2. *Сбор дождевой воды*: Сингапур создал разветвленную систему сбора и хранения дождевой воды, которая используется для пополнения водохранилищ [28].

3. *Государственно-частное партнерство*: В Сингапуре активно привлекаются частные компании для инвестиций в водную инфраструктуру, что позволяет модернизировать системы водоснабжения и очистки [29].

Возможности адаптации международного опыта для Казахстана. Опыт Финляндии и Сингапура может быть адаптирован для Казахстана с учетом местных условий. Полагаем необходимым обозначить несколько возможных направлений:

1. *Внедрение бассейнового подхода*: Казахстан может перенять финский опыт управления водными ресурсами на уровне речных бассейнов. Это особенно актуально для трансграничных рек, таких как Иртыш и Сырдарья, где необходимо учитывать интересы всех стран-соседей [30].

2. *Развитие технологий очистки и повторного использования воды*: Опыт Сингапура в области NEWater может быть использован для создания аналогичных систем в Казахстане, особенно в промышленных регионах, где наблюдается высокий уровень загрязнения воды [31].

3. *Укрепление экологического законодательства*: Казахстану необходимо ужесточить стандарты качества воды и внедрить систему мониторинга, аналогичную финской, чтобы предотвратить загрязнение водных ресурсов [32].

4. *Государственно-частное партнерство*: Привлечение частных инвестиций в водный сектор, как это сделано в Сингапуре, может помочь модернизировать инфраструктуру и повысить эффективность управления водными ресурсами [33].

5. *Образовательные программы и повышение осведомленности*: Опыт Финляндии показывает, что важно вовлекать население в процесс сохранения водных ресурсов. Казахстан может разработать образовательные программы, направленные на повышение осведомленности о важности водосбережения [34].

Анализ международных документов, таких как Всеобщая декларация прав человека (1948), Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (1966) и Резолюция ООН 64/292 (2010), подтверждает, что право на воду является основополагающим (фундаментальным) правом человека. Эти документы подчеркивают, что доступ к чистой воде и санитарии необходим для обеспечения жизни, здоровья и достоинства человека. Кроме того, международный опыт показывает, что успешное управление водными ресурсами требует комплексного подхода, включающего правовые, технологические и образовательные меры.

На основе анализа международного опыта и текущей ситуации в Казахстане можно предложить следующие меры для улучшения обеспечения водой:

1. *Укрепление правовой базы*. Казахстану необходимо включить право на воду в национальное законодательство, чтобы закрепить его как фундаментальное право человека. Это может быть сделано путем внесения изменений в Водный кодекс и другие нормативные акты. Также важно разработать механизмы реализации этого права, включая установление стандартов качества воды и создание системы мониторинга.

2. *Развитие международного сотрудничества*. Учитывая зависимость Казахстана от трансграничных водных ресурсов, необходимо активизировать сотрудничество с соседними странами, такими как Россия, Китай и Узбекистан. Это может включать:

- Заключение новых соглашений по совместному использованию водных ресурсов.
- Создание совместных комиссий по управлению трансграничными реками.

- Обмен опытом и технологиями в области водопользования.

3. *Внедрение современных технологий.* Для решения проблем загрязнения и дефицита воды Казахстану следует внедрить современные технологии, такие как:

- Системы очистки и повторного использования сточных вод (по примеру сингапурской системы NEWater).

- Технологии опреснения воды, особенно в регионах с дефицитом пресной воды.

- Инновационные методы орошения в сельском хозяйстве для снижения потерь воды .

4. *Повышение осведомленности населения.* Важным элементом устойчивого управления водными ресурсами является вовлечение населения, в этой связи считаем необходимым внести следующие предложения:

- Разработать образовательные программы, направленные на повышение осведомленности о важности водосбережения.

- Проводить информационные кампании, чтобы стимулировать ответственное использование воды.

- Вовлекать местные сообщества в проекты по сохранению водных ресурсов.

Предложенные меры могут быть реализованы только при условии комплексного подхода, включающего как государственные, так и частные инициативы. Важно учитывать, что успешное управление водными ресурсами требует не только финансовых вложений, но и политической воли, а также активного участия всех заинтересованных сторон. Опыт таких стран, как Финляндия и Сингапур, показывает, что даже в условиях ограниченных ресурсов можно достичь значительных результатов, если действовать системно и последовательно .

Заключение

Таким образом, проведенный анализ международных документов и текущей ситуации в Казахстане показал, что право на воду является фундаментальным правом человека, необходимым для обеспечения жизни, здоровья и достоинства. Международные акты, такие как Всеобщая декларация прав человека (1948), Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (1966) и Резолюция ООН 64/292 (2010) , закрепляют это право и обязывают государства принимать меры для его реализации. В Казахстане, однако, сохраняются серьезные проблемы, связанные с дефицитом воды, загрязнением водных ресурсов и неэффективным управлением.

Предложенные в статье меры, такие как укрепление правовой базы, развитие международного сотрудничества, внедрение современных технологий и повышение осведомленности населения, имеют ключевое значение для устойчивого развития Казахстана. Реализация данных мер в среднесрочной перспективе позволит:

- Обеспечить доступ к чистой воде для всех граждан, что соответствует Целям устойчивого развития ООН.

- Улучшить экологическую ситуацию за счет снижения загрязнения водных ресурсов и рационального использования воды.

- Укрепить экономику, особенно в сельском хозяйстве и промышленности, за счет стабильного водоснабжения .

- Повысить качество жизни населения, особенно в сельских районах, где доступ к воде остается ограниченным .

Для более глубокого понимания данной проблемы и поиска эффективных решений мы полагаем необходимым провести следующие исследования:

1. *Анализ трансграничного сотрудничества:* Изучить опыт других стран в управлении трансграничными водными ресурсами и разработать рекомендации для Казахстана, России, Китая и Узбекистана .

2. *Технологические инновации:* Провести исследования по внедрению современных технологий очистки, опреснения и повторного использования воды, адаптированных к условиям Казахстана .

3. Социологические исследования: Изучить уровень осведомленности населения о важности водосбережения и разработать эффективные образовательные программы .
4. Экономическое моделирование: Оценить экономическую эффективность предложенных мер, включая инвестиции в водную инфраструктуру и технологии .

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана от 1 сентября 2023 года «Экономический курс справедливого Казахстана» [Электронный ресурс]. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs> (дата обращения: 10.02.2025).
- 2 Всеобщая декларация прав человека (принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948) [Электронный ресурс]. – URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml (дата обращения: 10.02.2025).
- 3 Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (принят Генеральной Ассамблеей ООН 16.12.1966) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ohchr.org/ru/instruments-mechanisms/instruments/> (дата обращения: 10.02.2025).
- 4 Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН 64/292 «Право человека на воду и санитарную» (принята 28.07.2010) [Электронный ресурс]. – URL: <https://undocs.org/ru/A/RES/64/292> (дата обращения: 10.02.2025).
- 5 Материалы Конференции ООН по устойчивому развитию (Йоханнесбург, 26.08–04.09.2002). – Йоханнесбург, 2002. С. 125-138.
- 6 Лукашева Е.А. Права человека: учебник для вузов / Е.А. Лукашева. – М.: НОРМА, 2000. – 215 с.
- 7 Назаров Б.Л. Права человека. История. Теория и практика: учебное пособие / Б. Л. Назаров. – М.: Русслит, 1995. 120 с.
- 8 Бринчук М.М. Экологическое право: учебник / М.М. Бринчук. – М.: Юристъ, 1998. – 87 с.
- 9 Чичварин В. А. Охрана природы и международные отношения / В. А. Чичварин. – М.: Наука, 1970. – 145с.
- 10 Попов Ю.Д. Некоторые проблемы международного права в области защиты окружающей среды от загрязнения: автореф. дис., канд. юрид. наук / Ю.Д. Попов. – М., 1974. – 24 с.
- 11 Тимошенко А.С. Формирование и развитие международного права окружающей среды / А.С. Тимошенко. – М.: Наука, 1986. – 97 с.
- 12 Замечание общего порядка № 15 Комитета ООН по экономическим, социальным и культурным правам (2002) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ohchr.org/ru/documents/general-comments-and-recommendations/general-comment-no-15-right-water> (дата обращения: 10.02.2025).
- 13 Европейская социальная хартия (пересмотренная) (принята 03.05.1996) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.coe.int/en/web/conventions/full-list?module=treaty-detail&treatyid=163> (дата обращения: 10.02.2025).
- 14 Африканская хартия прав человека и народов (принята 27.06.1981) [Электронный ресурс]. – URL: <https://au.int/en/treaties/african-charter-human-and-peoples-rights> (дата обращения: 10.02.2025).
- 15 Экологическое право России / под ред. В.Д. Ермакова, А.Я. Сухарева. – М.: Триада, Лтд, 1997. – 134 с.
- 16 Водные ресурсы Казахстана: проблемы и перспективы / Национальный доклад. – Астана, 2020. – 98 с.
- 17 Коскин С.С. Международное сотрудничество Российской Федерации в области водных ресурсов и водного хозяйства: состояние и тенденции развития / С.С. Коскин // Природные ресурсы России: управление, экономика, финансы. – 2003. – № 1. – С. 93–98.
- 18 Тарасова И.Н. Принцип свободы судоходства по европейским внутренним водным путям международного значения: автореф. дис., канд. юрид. наук / И.Н. Тарасова. – М., 1982. – 24 с.
- 19 Брундтландт Г.Х. Здоровье – лучшее вложение средств / Г.Х. Брундтландт // Экология и жизнь. – 1999. – №3. – С. 117–120.
- 20 Комментарий к Водному кодексу Российской Федерации / отв. ред. С.А. Боголюбов. – М.: Юридический Дом Юстицданформ, 1997. – 315 с.
- 21 Лесков С. Всемирная конференция ООН в Йоханнесбурге / С. Лесков // Зелёный мир. – 2002. – № 20. – С. 4–6.
- 22 Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). Отчет о доступе к питьевой воде в Казахстане [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.who.int> (дата обращения: 10.02.2025).
- 23 Filatov, N. Onega - Ladoga - Neva - Bay of Neva - the state of the ecosystem / N. Filatov, P. Wojarinov, M. Petrov // The Finnish environment. – 1997. – № 5. – P. 57–63.
- 24 Экологические стандарты Финляндии/Министерство окружающей среды Финляндии. – Хельсинки, 2018. – 45с.
- 25 Инновационные технологии в управлении водными ресурсами / Финский институт окружающей среды. – Хельсинки, 2019. – 67 с.
- 26 Система NEWater в Сингапуре / Национальное агентство водных ресурсов. – Сингапур, 2021. – 32 с.
- 27 Сбор и использование дождевой воды в Сингапуре / Министерство окружающей среды и водных ресурсов. – Сингапур, 2020. – 28 с.

28 Государственно-частное партнерство в водном секторе Сингапура / Институт водных исследований. – Сингапур, 2019. – 40 с.

29 Управление трансграничными водными ресурсами: опыт Финляндии / Финский институт природных ресурсов. – Хельсинки, 2017. – 55 с.

30 Технологии очистки и повторного использования воды: опыт Сингапура / Национальный университет Сингапура. – Сингапур, 2020. – 48 с.

31 Укрепление экологического законодательства: рекомендации для Казахстана / Институт экологического права. – Астана, 2021. – 60 с.

32 Государственно-частное партнерство в водном секторе: опыт Казахстана / Центр исследований водных ресурсов. – Алматы, 2020. – 50 с.

33 Образовательные программы по водосбережению: опыт Финляндии / Министерство образования и культуры Финляндии. – Хельсинки, 2019. – 38 с.

34 Образовательные программы по водосбережению: опыт Финляндии / Министерство образования и культуры Финляндии. – Хельсинки, 2019. – 38 с.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҰЙЫМДАРДЫҢ ҚҰЖАТТАРЫНДА АДАМНЫҢ СУҒА ҚҰҚЫҒЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

Аңдатпа

Мақала халықаралық құжаттар контекстінде адамның суға құқығын зерттеуге және оны Қазақстан Республикасында іске асыруға арналған. Автор адам құқықтарының жалпыға бірдей декларациясы (1948), экономикалық, әлеуметтік және мәдени құқықтар туралы халықаралық пакт (1966) және БҰҰ-ның 64/292 (2010) қарары сияқты негізгі халықаралық актілерді талдап, олардың су құқығын адамның негізгі құқығы ретінде бекітудегі маңыздылығын атап өтті. Су ресурстарының тапшылығын, су объектілерінің ластануын, тиімсіз басқару мен трансшекаралық дауларды қоса алғанда, Қазақстанда сумен қамтамасыз ету проблемаларына ерекше назар аударылды.

Мақаланың мақсаты — адамның суға деген құқығының халықаралық-құқықтық стандарттарына кешенді талдау жасау және олардың Қазақстан Республикасында іске асыру тетіктерін зерттеу, негізгі сын-қатерлерді (ресурстар тапшылығы, трансшекаралық даулар) анықтау және озық әлемдік тәжірибе негізінде су саясатын жетілдіру бойынша ұсыныстарды негіздеу болып табылады. Мақалада құқықтық базаны нығайту, көрші елдермен (Ресей, Қытай, Өзбекстан) халықаралық ынтымақтастықты дамыту, суды тазарту мен қайта пайдаланудың заманауи технологияларын енгізу, сондай-ақ суды үнемдеудің маңыздылығы туралы халықтың хабардарлығын арттыру сияқты жағдайды жақсарту шаралары ұсынылған. Автор сонымен қатар Финляндия мен Сингапур сияқты елдердің Су ресурстарын басқарудағы табысты тәжірибесін қарастырып, олардың Қазақстан үшін тиімді тәсілдерін бейімдеуді ұсынады.

Зерттеу нәтижелері құқықтық, технологиялық және білім беру шараларын қамтитын су мәселелерін шешуге кешенді көзқарастың қажеттілігін көрсетеді. Мақала экологиялық құқық, табиғи ресурстарды басқару саласындағы мамандарға, сондай-ақ су саясаты мәселелерімен айналысатын мемлекеттік органдарға пайдалы болуы мүмкін.

Негізгі сөздер: Су құқығы, халықаралық құжаттар, Қазақстан, су ресурстары, тұрақты даму, трансшекаралық өзендер, суды тазарту технологиялары.

ENSURING HUMAN RIGHTS TO WATER IN THE DOCUMENTS OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS

Abstract

The article is devoted to the study of the human right to water in the context of international documents and its implementation in the Republic of Kazakhstan. The author analyses key international instruments, including the Universal Declaration of Human Rights (1948), the International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights (1966), and UN Resolution 64/292 (2010), emphasising their importance in consolidating the right to water as a fundamental human right. Special attention is paid to the problems of water supply in Kazakhstan, including water scarcity, pollution of water bodies, inefficient management and cross-border disputes.

The purpose of the article is to conduct a comprehensive analysis of international legal standards regarding the human right to water and to investigate the mechanisms for their implementation in the Republic of Kazakhstan, identifying key challenges (resource scarcity, transboundary disputes) and substantiating recommendations for improving water policy based on global best practices. The article suggests measures to improve the situation, such as strengthening the legal framework, developing international cooperation with neighboring countries (Russia, China, Uzbekistan), introducing modern technologies for water purification and reuse, as well as raising public awareness of the importance of water

conservation. The author also examines the successful experience of countries such as Finland and Singapore in water resources management, suggesting adapting their approaches for Kazakhstan.

The results of the study emphasize the need for an integrated approach to solving water problems, including legal, technological and educational measures. The article may be helpful to specialists in environmental law and natural resource management, as well as to government agencies dealing with water policy issues.

Keywords: the right to water, international documents, Kazakhstan, water resources, sustainable development, transboundary rivers, water purification technologies.

REFERENCES

- 1 Poslanie Glavy gosudarstva Kasym-Zhomarta Tokaeva narodu Kazahstana ot 1 sentyabrya 2023 goda «Ekonomicheskij kurs spravedlivogo Kazahstana». [*Economic course for a fair Kazakhstan*]. Available at: – URL: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K23002023_1 [in Kazakh] (accessed: 10.02.2025)
- 2 Vseobshchaya deklaraciya prav cheloveka (prinyata General'noj Assambleej OON 10.12.1948) [*All Universal Declaration of Human Rights*]. Available at :– URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv [in Kazakh] (accessed: 10.02.2025)
- 3 Mezhdunarodnyj pakt ob ekonomicheskikh, social'nyh i kul'turnyh pravah [*International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights*] (prinyat General'noj Assambleej OON 16.12.1966). Available at: – URL: <https://www.ohchr.org/ru/instruments-mechanisms/instruments/international-covenant-economic-social-and-cultural-rights> (data obrashcheniya: 10.02.2025). [in Russian] (accessed: 10.02.2025)
- 4 Rezolyuciya General'noj Assamblei OON 64/292 «Pravo cheloveka na vodu i sanitariyu» [*The human right to water and sanitation*] (prinyata 28.07.2010) Available at: – URL: <https://undocs.org/ru/A/RES/64/292> [in Russian] (accessed: 10.02.2025)
- 5 Materialy Konferencii OON po ustojchivomu razvitiyu [*UN Sustainable Development Goals*] (Johannesburg, 26.08–04.09.2002). Johannesburg, 2002. P. 125-138. [in Russian]
- 6 Lukasheva, E.A. Prava cheloveka: uchebnik dlya vuzov [*Human rights*] / E.A. Lukasheva. – M.: NORMA, 2000. 215 p. [in Russian]
- 7 Nazarov, B.L. Prava cheloveka. [*Human rights*] Istoriya. Teoriya i praktika: uchebnoe posobie / B. L. Nazarov. M.: Russlit, 1995. 120 p. [in Russian]
- 8 Brinchuk, M.M. Ekologicheskoe pravo: uchebnik [*Environmental law*] / M.M. Brinchuk. – M.: YUrist", 1998. 87 p. [in Russian]
- 9 CHichvarin, V. A. Ohrana prirody i mezhdunarodnye otnosheniya [*Nature conservation and international relations*] / V. A. CHichvarin. – M.: Nauka, 1970. 145p. [in Russian]
- 10 Popov, YU.D. Nekotorye problemy mezhdunarodnogo prava v oblasti zashchity okruzhayushchej sredy ot zagryazneniya: avtoref. dis., kand. jurid. nauk [*Some problems of international law in the field of environmental protection from pollution*] / YU.D. Popov. – M., 1974. 24 p. [in Russian]
- 11 Timoshenko, A.S. Formirovanie i razvitie mezhdunarodnogo prava okruzhayushchej sredy [*Formation and development of international environmental law*] / A.S. Timoshenko. – M.: Nauka, 1986. 97 p. [in Russian]
- 12 Zamechanie obshchego poryadka № 15 Komiteta OON po ekonomicheskim, social'nyh i kul'turnym pravam (2002) [*General comment*] Available at:– URL: <https://www.ohchr.org/ru/documents/general-comments-and-recommendations/general-comment-no-15-right-water> [in Russian] (accessed: 10.02.2025)
- 13 Evropejskaya social'naya hartiya (peresmotrennaya) [*European Social Charter*] (prinyata 03.05.1996) Available at: – URL: <https://www.coe.int/en/web/conventions/full-list?module=treaty-detail&treaty-num=163> [in Russian] (accessed: 10.02.2025)
- 14 Afrikanskaya hartiya prav cheloveka i narodov [*African Charter on Human and Peoples' Rights*] (prinyata 27.06.1981) Available at: – URL: <https://au.int/en/treaties/african-charter-human-and-peoples-rights> [in Russian] (accessed: 10.02.2025)
- 15 Ekologicheskoe pravo Rossii [*Environmental law in Russia*] / pod red. V.D. Ermakova, A.YA. Suhareva. M.: Triada, Ltd, 1997. 134p. [in Russian]
- 16 Vodnye resursy Kazahstana: problemy i perspektivy [*Water resources of Kazakhstan: problems and prospects*] / Nacional'nyj doklad. Astana, 2020. 98 p. [in Russian]
- 17 Koskin S.S. Mezhdunarodnoe sotrudnichestvo Rossijskoj Federacii v oblasti vodnyh resursov i vodnogo hozyajstva: sostoyanie i tendencii razvitiya [*International cooperation of the Russian Federation in the field of water resources and water management: status and development trends*] / S. S. Koskin // Prirodnye resursy Rossii: upravlenie, ekonomika, finansy. – 2003. – № 1. P. 93–98. [in Russian]
- 18 Tarasova I.N. Princip svobody sudohodstva po evropejskim vnutrennim vodnym putyam mezhdunarodnogo znacheniya: avtoref. dis., kand. jurid. nauk [*The principle of freedom of navigation on European inland waterways of international importance*] / I.N. Tarasova. M., 1982. 24 p. [in Russian]
- 19 Brundtlandt G.H. Zdorov'e – luchshee vlozhenie sredstv [*Health is the best investment*] / G.H. Brundtlandt // Ekologiya i zhizn'. – 1999. – № 3. P. 117–120. [in Russian]

- 20 Комментарий к Водному кодексу Российской Федерации [Commentary on the Water Code of the Russian Federation] / отв. ред. С.А. Боголюбов. – М.: Юридический Дом Юстиформ, 1997. 315 p. [in Russian]
- 21 Leskov, S. Vsemirnaya konferenciya OON v Johannesburge / S.Leskov [UN World Conference in Johannesburg] // Zelyonyj mir. – 2002. № 20. P. 4–6. [in Russian]
- 22 Vsemirnaya organizaciya zdavoohraneniya (VOZ). Otchet o dostupe k pit'evoj vode v Kazahstane [World Health Organization (WHO)] Available at: – URL: <https://www.who.int> [in Russian] (accessed: 10.02.2025) [in Russian]
- 23 Filatov N. Onega - Ladoga - Neva - Bay of Neva - the state of the ecosystem [] / N. Filatov, P. Bojarinov, M. Petrov // The Finnish environment. – 1997. – № 5. P. 57–63. [in English]
- 24 Ekologicheskie standarty Finlyandii [Finnish environmental standards] / Ministerstvo okruzhayushchej sredy Finlyandii. – Hel'sinki, 2018. 45 p. [in Russian]
- 25 Innovacionnye tekhnologii v upravlenii vodnymi resursami [Innovative technologies in water resources management] / Finskij institut okruzhayushchej sredy. – Hel'sinki, 2019. 67 p. [in Russian]
- 26 Sistema NEWater v Singapore [National Water Resources Agency] / Nacional'noe agentstvo vodnyh resursov. – Singapur, 2021. 32 p. [in Russian]
- 27 Sbor i ispol'zovanie dozhdevoj vody v Singapore [Rainwater harvesting and use in Singapore] / Ministerstvo okruzhayushchej sredy i vodnyh resursov. – Singapur, 2020. 28 p. [in Russian]
- 28 Gosudarstvenno-chastnoe partnerstvo v vodnom sektore Singapura [Public-Private Partnership in Singapore's Water Sector] / Institut vodnyh issledovanij. – Singapur, 2019. 40 p. [in Russian]
- 29 Upravlenie transgranichnymi vodnymi resursami: opyt Finlyandii [Transboundary Water Management: The Finnish Experience] / Finskij institut prirodnyh resursov. – Hel'sinki, 2017. 55 p. [in Russian]
- 30 Tekhnologii oчитки i povtornogo ispol'zovaniya vody: opyt Singapura [Water Purification and Reuse Technologies: The Singapore Experience] / Nacional'nyj universitet Singapura. – Singapur, 2020. 48 p. [in Russian]
- 31 Ukreplenie ekologicheskogo zakonodatel'stva: rekomendacii dlya Kazahstana [Strengthening Environmental Legislation: Recommendations for Kazakhstan] / Institut ekologicheskogo prava. – Astana, 2021. 60 p. [in Russian]
- 32 Gosudarstvenno-chastnoe partnerstvo v vodnom sektore: opyt Kazahstana/Centr issledovanij vodnyh resursov. [Public-Private Partnerships in the Water Sector: Kazakhstan's Experience] – Almaty, 2020. 50 p. [in Russian]
- 33 Obrazovatel'nye programmy po vodosberezeniyu: opyt Finlyandii/Ministerstvo obrazovaniya i kul'tury Finlyandii. [Water Conservation Education Programs: The Finnish Experience] – Hel'sinki, 2019. 38 p. [in Russian]
- 34 Obrazovatel'nye programmy po vodosberezeniyu: opyt Finlyandii/Ministerstvo obrazovaniya i kul'tury Finlyandii. [Water Conservation Education Programs: The Finnish Experience] – Hel'sinki, 2019. 38 p. [in Russian]

Information about authors:

Nurbek Khairmukhanmedov - PhD, Associate Professor of the Higher School of Law, Astana International University, Astana city, Republic of Kazakhstan

E-mail: nurbek.isabay@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6852-0649>

Yerzhan Zhambayev - **corresponding author**, Candidate of Law, Associate Professor at the Higher School of Law, Astana International University, Astana city, Republic of Kazakhstan

E-mail: zhambaev_es@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5320-0124>

Marat Alenov - Doctor of Law, Professor at the Higher School of Law, Astana International University, Astana city, Republic of Kazakhstan

E-mail: lsc@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4352-5494>

Azamat Sagadiev - Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Jurisprudence, Kokshetau University named after A. Myrzakhetov, Kokshetau, Republic of Kazakhstan

E-mail: 02-kz@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-6545-4067>

Информация об авторах:

Нурбек Хайрмуханмедов - доктор PhD, ассоциированный профессор Высшей школы права, Международного университета Астана, город Астана., Республика Казахстан

E-mail: nurbek.isabay@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6852-0649>

Ержан Жамбаев – **основной автор**, кандидат юридических наук, доцент Высшей школы права, Международного университета Астана, город Астана., Республика Казахстан

E-mail: zhambaev_es@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5320-0124>

Марат Аленов - доктор юридических наук, профессор Высшей школы права, Международного университета Астана, город Астана, Республика Казахстан

E-mail: lsc@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4352-5494>

Азамат Сағадиев - кандидат юридических наук, доцент кафедры «Юриспруденции» Кокшетауского университета имени А. Мырзахметова, город Кокшетау., Республика Казахстан

E-mail: 02-kz@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-6545-4067>

Авторлар туралы ақпарат:

Нұрбек Хайрмуханмедов - PhD докторы, Астана Халықаралық университеті Құқық Жоғары мектебінің қауымдастырылған профессоры, Астана қаласы., Қазақстан Республикасы

E-mail: nurbek.isabay@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6852-0649>

Ержан Жамбаев - негізгі автор, заң ғылымдарының кандидаты, Астана Халықаралық университеті Жоғары құқық мектебінің доценті, Астана қаласы, Қазақстан Республикасы

E-mail: zhambaev_es@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5320-0124>

Марат Аленов - заң ғылымдарының докторы, Астана Халықаралық университеті Құқық Жоғары мектебінің профессоры, Астана қаласы, Қазақстан Республикасы

E-mail: lsc@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4352-5494>

Азамат Сағадиев - заң ғылымдарының кандидаты, А. Мырзахметов атындағы Көкшетау Университеті "Құқықтану" кафедрасының доценті, Көкшетау Астана қаласы, Қазақстан Республикасы

E-mail: 02-kz@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-6545-4067>