

ЗАДАЧИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Розиков Жалаил Жалолович
Ташкентский государственный
экономический университет, ст. преп.
E-MAIL - Jalolroziqov247@gmail.com

Аннотация

На статье/тезисе рассматриваются вопросы водораздела и водопользование в государствах Центральной Азии. В частности, характеризуется климатические условия территории в аспектах водопользование. Приводятся данные: о площадях орошаемых земель стран бассейна Аральского моря, с целью определения водопотребности на орошение, которое составляет более 80% объема используемых водных ресурсов, также водораздел водных ресурсов, по годовому лимиту водозабора стран Центральной Азии из бассейна рек Сырдарья и Амударья. Поднимается вопросы бережного отношения к водным ресурсам при использовании их в производственных и бытовых условиях. Как мера экономического воздействия на водопользование, раскрывается уплаты налога за пользование водными ресурсами и учет налогов.

Ключевые слова: Водные ресурсы, водораздел, бассейн Аральского моря, орошение, земельные угодья, засушливый климат, испарение, осадки, суточная колебания температуры, кубометров воды, бассейны рек Сырдарья и Амударья, рациональное водопользование, пресная вода, налог за пользование водными ресурсами.

Introduction

Annotatsiya

Ushbu maqola/tezis Markaziy Osiyo davlatlarida suv havzasi muammolari va suvdan foydalanishni ko'rib chiqadi. Xususan, u mintaqaning iqlim sharoitini suvdan foydalanish bilan bog'liq holda tavsiflaydi. Unda Orol dengizi havzasi davlatlarining sug'oriladigan yer maydonlari to'g'risida ma'lumotlar berilgan, bu esa foydalaniladigan umumiy suvning 80% dan ortig'ini tashkil etuvchi sug'orish suviga bo'lgan ehtiyojni, shuningdek, O'rta Osiyo davlatlarining Sirdaryo va Amudaryo havzalaridan suv olishning yillik chegaralaridan kelib chiqqan holda suv havzasini aniqlash imkonini beradi. Shuningdek, u sanoat va maishiy sharoitlarda suv resurslarini tejashga qaratilgan. Suv solig'i to'lovlari va soliq hisobi suvdan foydalanishga iqtisodiy ta'sir o'lchovi sifatida muhokama qilinadi.

Kalit so'zlar. Suv resurslari, suv havzasi, Orol dengizi havzasi, sug'orish, yer, quruq iqlim, bug'lanish, yog'ingarchilik, haroratning kunlik o'zgarishi, suvning kubometri, Sirdaryo va Amudaryo havzalari, suvdan oqilona foydalanish, chuchuk suv, suv solig'i.

Abstract

This article/thesis examines watershed issues and water use in the Central Asian states. Specifically, it characterizes the region's climatic conditions in relation to water use. It provides data on the irrigated land areas of the Aral Sea basin countries to determine irrigation water requirements, which account for over 80% of the total water used, as well as the watershed, based on the annual water withdrawal limits of the Central Asian countries from the Syr Darya and Amu Darya river basins. It also addresses the conservation of water resources in industrial and domestic settings. Water tax payments and tax accounting are discussed as a measure of the economic impact on water use.

Keywords: Water resources, watershed, Aral Sea basin, irrigation, land, arid climate, evaporation, precipitation, daily temperature fluctuations, cubic meters of water, Syr Darya and Amu Darya river basins, rational water use, fresh water, water tax.

Введение.

Вопросы рационального пользования водными ресурсами всегда были актуальным вопросом экономики и быта населения. В данной статье рассматриваются вопросы орошение земель, водопользование пресными водами и уплаты налога за пользование водными ресурсами как экономический рычаг управления процессами водопользования. Методы расчета и учет налога за пользование водными ресурсами.

Зеленая бухгалтерия подразумевает освещение в учете традиционно решаемых экономических задач, в условиях зеленой экономики, под которой понимается организация хозяйственной деятельности предприятий с экологической и социальной ориентаций.

Обзор литературы. Водный кодекс Республики Узбекистан от 30. 07. 2025г. Основными задачами водного Кодекса установлено: достижение и поддержание устойчивого обеспечения водой населения, отраслей экономики и экологических систем; рациональное управление и использование вод с учетом изменения климата водосбережение и другие задачи. [1]

Налоговый кодекс Республики Узбекистан от 30. 12. 2025г. Основными задачами налогового Кодекса установлено: регулирование системы налогообложения в соответствии налоговой политикой государства. Отдельные статьи Кодекса в соответствии ЗРУ о дополнениях и изменений, временами подвергается к изменениям. [2]

ЗРУ «О внесении дополнений и изменений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в связи с принятием основных направлений налоговой и бюджетной политики на 2025 год». Приводится изменение в структуре и ставке в системе налогообложение, в т. ч. по налогам за пользование водными ресурсами. [3]

Положение о порядке исчисления и уплаты налога за пользование водными ресурсами предприятиями - производителями безалкогольных напитков (№ 2765 от 24.02.2016 г). Определено плательщики налогов, объект налогообложение, ставки, льготы по

налогам, порядок исчисления и сроки уплаты налогов, порядок учета налога и приводится формула расчета суммы налога за пользование водными ресурсами. [4] Гриняев С.Н., Фомин А.Н «Актуальные вопросы применения механизма биржевой торговли для решения водно- энергетических проблем стран Центральной Азии» Структура и сущность водораздела в странах бассейна Аральского моря и вопросы интеграции интересов различных стран для решения водно-энергетических проблем Центрально-Азиатского региона. [5]

Раздел воды в Центральной Азии: все на орошение, а на Арал – то, что остается. Страны Центральной Азии распределили воду Амударьи и Сырдарьи на лето 2024 году. Но остается неизвестным, сколько воды получит высыхающий Арал. В Казахстане состоялось 86-е заседание Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии, страны Центральной Азии согласовали водный режим на вегетационный период 2024 года. [6].

Методология исследования

Для раскрытия вопросов данной статьи приняты следующие методы исследования: пояснение, анализ сопоставления, синтез, выражение в коэффициентах, расчеты, группировки данных и т. д.

Результаты и обсуждение

Пользование водными ресурсами всегда были актуальным вопросом экономики. Водные запасы имеет транс географическое значение. Государства Центральной Азии расположены в аридной зоне, т. е. территория с засушливым климатом, где количество атмосферных осадков значительно меньше, чем испарение влаги, что приводит к скудной растительности и почвам, формирующимся в условиях недостаточного увлажнения. Характеризуется высокими температурами и большими суточными колебаниями, а также редким образованием облаков.

По данным Central Asia Climate Portal «площадь орошаемых земель стран ЦА в 2024 году составляет: по Узбекистану - 4,3 млн га, по Казахстану - 2,5 млн га, по Туркменистану - 1,9 млн га, по Кыргызстану - 1 млн га и по Таджикистану - 0,68 млн га.

Ежегодно, согласно лимиту, всего за год водозабор из бассейна Амударьи составляет около 56 млрд кубометров, из которых около 40 млрд кубометров воды приходится на вегетационный период – с апреля по октябрь.

По этому соглашению Таджикистан в прошлые годы в период вегетации получал чуть более 6,9 млрд кубометров воды, Узбекистан – 16 млрд, Туркменистан – 15,5 млрд.

Лимит водозабора из бассейна Сырдарьи ежегодно составляет примерно 11,9 млрд кубометров, из которых Таджикистан получал 1,9 млрд кубометров, Узбекистан – 8,8 млрд, Казахстан – 920 млн, Кыргызстан – 270 млн кубометров в летний вегетационный период». [6]

При этом в Узбекистане использование воды на орошение земельных угодий составляет более 80% водозабора поступивших из источников. Обеспеченность

орошение сильно зависить от годовых осадков. Засушливые годы, когда на время осадков среднегодовой объем осадков ниже нормы и на время потепления погоды температура выше среднегодового уровня, нехватки водных ресурсов на орошение сильно сказывается.

Другой фактор, культура пользование водными ресурсами. К сожалению в этом аспекте, наблюдается расточительство водными ресурсами. Потребительские отношения к пресным водам еще хуже.

«Учитывая высокий относительный уровень водопотребления (например, в Узбекистане используется почти 2/3 экономически обоснованных ресурсов пресной воды, в Казахстане – немногим менее 1/3) и высокие показатели естественного прироста населения (около 5% – в Казахстане, 13-17% – в других странах Центральной Азии) поиск новых резервов и рациональное использование имеющихся водных ресурсов является важнейшим стратегическим направлением развития всех стран Центрально-Азиатского региона». [5]

Каждая страна входящие в бассейн Аральского моря (БАМ) должны принять меры, рационального использования водными ресурсами во внутреннем потреблении.

Одним из активно воздействующим рычагом на экономном пользовании водными ресурсами, является обложение налогом потребителей за использование водными ресурсами.

В условиях Узбекистана водные ресурсы используется из двух источников, из поверхностных и подземных водных ресурсов, на следующие цели:

- использование водных ресурсов для предпринимательской деятельности;
- использование для полива сельскохозяйственных земель и разведения (выращивания) рыбы;
- использование учреждениями здравоохранения, минеральных подземных вод в лечебных целях и предприятиями фармацевтической деятельности для изготовления лекарственных средств;
- использование воды для действия агрегатов в гидроэлектростанциях;
- использование воды населением, в бытовых нуждах и полива огорода, и т. д.

Установление налога пользование водными ресурсами, должен выполнять двух основных задач:

- первый, бережного отношения к водопользованию; и
- второй, социальная и экологическая ориентация в налоговой политике.

С Налоговым кодексом Республики Узбекистан (НК) установлен налога за пользование водными ресурсами. Согласно НК плательщиками налога за пользование водными ресурсами является:

- юридические лица, использующие воду в своей деятельности;
- дехканские хозяйства, как с образованием, так и без образования юридического лица;
- физические лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность.

Положение о порядке исчисления и уплаты налога за пользование водными ресурсами предприятиями - производителями безалкогольных напитков (№ 2765 от 24.02.2016 г).

к плательщикам данного налога не относятся: плательщики единого налога (налога с оборота)

предприятия торговли и общественного питания - в части основного вида деятельности; сельскохозяйственные товаропроизводители, являющиеся плательщиками единого земельного налога - в части основного вида деятельности и другие лица деятельности, по которым установлена уплата фиксированного налога и которые уплачивают единый налог с валовой выручки - по основному виду деятельности». [4]

Объектом налогообложения является весь объем использованных водных ресурсов из поверхностных и подземных источников.

К поверхностным источникам относятся: реки, озера, водохранилища и другие поверхностные водоемы и водные источники, воды каналов и прудов.

К подземным источникам относятся: артезианские колодцы и скважины, вертикальная и горизонтальная дренажная сеть.

Ставки налога за пользование водными ресурсами устанавливаются и ежегодно индексируются Кабинетом Министров Республики Узбекистан.

Налоговые ставки за водные ресурсы, забираемые из поверхностных и подземных источников, в пределах установленного лимита, устанавливаются в абсолютной величине за один кубический метр.

Ставки налога за пользование водными ресурсами на 2026 год установлены в следующих размерах:

СТАВКИ

налога за пользование водными ресурсами [3]

| № | Налогоплательщики и объекты налогообложения | Налоговая ставка в расчете за 1 куб. м (в сумах) | |
|----|--|--|-------------------------------------|
| | | поверхностные источники водных ресурсов | подземные источники водных ресурсов |
| 1. | Предприятия всех отраслей экономики (за исключением указанных в пункте 2), в том числе предприятия промышленности, индивидуальные предприниматели, а также физические лица, имеющие объекты недвижимого имущества нежилого назначения, предназначенные для предпринимательской деятельности и (или) извлечения доходов | 749 | 910 |
| 2. | Электростанции и предприятия коммунального обслуживания | 118 | 144 |
| 3. | Объем воды, используемой для полива сельскохозяйственных земель и разведения (выращивания) рыбы, в том числе дехканские хозяйства и физические лица, имеющие земли сельскохозяйственного назначения | 107 | 107 |
| 4. | Объем воды, используемой для мойки автотранспортных средств | 16 050 | 16 050 |
| 5. | Объем воды, используемой для производства безалкогольных напитков и алкогольной продукции, кроме пива и вина | 40 660 | 40 660 |

Предприятия, имеющие подсобные хозяйства, а также учебно-опытные хозяйства научно-исследовательских организаций и учебных заведений, использующие воду для орошения сельскохозяйственных культур и насаждений, налог уплачивают по ставкам, установленным для сельскохозяйственных предприятий.

Налоговые льготы предоставляются в виде освобождения от уплаты налога. От уплаты налога за пользование водными ресурсами освобождаются, по основной деятельности: - некоммерческие организации, учреждения здравоохранения, предприятия, занимающиеся фармацевтической деятельностью, предприятия за подземные воды, извлекаемые в целях предотвращения вредного воздействия на окружающую среду. К ним относятся дренажные воды, извлекаемые в целях понижения уровня грунтовых вод, предприятия за подземные воды, извлеченные попутно с добычей полезных ископаемых, и шахтного водоотлива, гидроэлектростанции за использование воды для действия агрегатов и другие категории водопользователи в льготных условиях

Налог за пользование водными ресурсами исчисляется плательщиками самостоятельно, за исключением дехканских хозяйств, по утвержденным ставкам исходя из фактического объема забранной воды, подлежащего налогообложению.

Исчисление налога за пользование водными ресурсами для дехканских хозяйств производится органами государственной налоговой службы исходя из расхода объема воды на 1 га орошаемых земель в целом по хозяйству, использованной за предыдущий год.

При использовании воды из водопроводной сети, куда вода поступает из подземных и поверхностных источников, налог исчисляется исходя из установленных ставок для соответствующих источников и соотношения объемов воды поверхностных и подземных источников.

Данные о таком соотношении налоговые органы получают от поставляющих воду предприятий и доводят сведения налогоплательщиков.

Выводы и предложения. Выводы: Для государств Центральной Азии сегодня характерна структурная несбалансированность распределения водных ресурсов. Имеется разногласия в разделе водозабора и расчетов за пользование водными ресурсами, между странами поверхностных вод (Кыргызстан и Таджикистан), странам низового течения рек (Узбекистан, Казахстан и Туркменистан). В этих условиях постановка вопроса о разумном, справедливом и равномерном разделе воды зависит лишь от времени и доброй воли всех заинтересованных сторон. К числу стран водопользователей рек низового течения и надо будет отнести и Афганистан, который начинал строить канал Коштепа.

Предложения: 1. В Центральной Азии. Кыргызстан и Таджикистан, в которых находятся верховья рек, рассматривают воду как стратегический товар и используют воду для производства электроэнергии для собственных нужд. Богатые энергоресурсами страны – Туркмения, Узбекистан, Казахстан – находятся в водной зависимости от Таджикистана и Киргизии, которые формируют график спуска воды вниз. Потому водораздел водных ресурсов целесообразно осуществить на основах экономической справедливости.

2. Комплекс необходимых мероприятий по экологическому восстановлению агроландшафтов в зоне орошаемого земледелия в Центральной Азии включает

сокращение доли поливных земель, капитальную реконструкцию дренажной сети (увеличение густоты и глубины, сокращение фильтрации из магистральных каналов, применение прогрессивных технологий орошения (например, капельного), посадку растительности (пустынных кустарников – галофитов), препятствующих распространению песков, эрозийных процессов и засолению почвенного покрова.

3. Меры экономического воздействия на рациональное использование водных ресурсов, в т. ч. через налог за пользование водных ресурсов.

Использованная литература

1. Республика Узбекистан. (2025). **Водный кодекс Республики Узбекистан от 30 июля 2025 года**. Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан - LEX.UZ.
2. Республика Узбекистан. (2019). **Налоговый кодекс Республики Узбекистан от 30 декабря 2019 года**. Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан - LEX.UZ.
3. Республика Узбекистан. (2025). **Закон Республики Узбекистан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан в связи с принятием основных направлений налоговой и бюджетной политики на 2026 год» от 25 декабря 2025 года № ЗРУ-1108**. Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан - LEX.UZ.
4. Министерство финансов Республики Узбекистан, & Государственный налоговый комитет Республики Узбекистан. (2016). **Положение о порядке исчисления и уплаты налога за пользование водными ресурсами предприятиями - производителями безалкогольных напитков № 2765 от 24 февраля 2016 года**. Собрание законодательства Республики Узбекистан, 8, ст. 82.
5. Гриняев, С. Н., & Фомин, А. Н. (n.d.). **Актуальные вопросы применения механизма биржевой торговли для решения водно-энергетических проблем стран Центральной Азии**. Центр стратегических оценок и прогнозов.
6. Central Asia Climate Information Platform. (n.d.). **Раздел «Воды в Центральной Азии: все на О»**. CACIP.
7. World Bank. (2024). **Building a water secure future in Central Asia**. World Bank.
8. World Bank. (2026). **Central Asia Water and Energy Program**. World Bank.
9. Food and Agriculture Organization of the United Nations. (n.d.). **AQUASTAT: FAO's global information system on water and agriculture**. FAO.