

В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ РОЛЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Халматжанова Гульчехра Джурабаевна

доцент

Ферганского государственного университета, к.э.н.

ИНФОРМАЦИЯ О СТАТЬЕ

ИСТОРИЯ СТАТЬИ:

Received: 05.11.2025

Revised: 06.11.2025

Accepted: 07.11.2025

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

агропромышленный кластер, водные ресурсы, условия глобализации, агропромышленные предприятия, сельскохозяйственная продукция, занятость, доход

АННОТАЦИЯ:

В статье обсуждается увеличение численности населения в современных условиях глобализации, удовлетворение их потребностей за счет продукции растущих сельскохозяйственных и кластерных агропромышленных предприятий и продовольственными и непродовольственными товарами, а также обеспечение доли сельскохозяйственной продукции, выращиваемой в этих регионах и зонах орошения, и увеличение экспортного потенциала, увеличение объема занятости населения, увеличение

Водные ресурсы в агропромышленных сетях, запасы других природных ресурсов (таких как земля, воздух, климат) в совокупности, особенно в кластерных сетях, являются важной частью национального богатства и основным компонентом материально-технической базы кластерной системы при создании валового внутреннего продукта как в нашей стране, так и за рубежом. стране и в ее отдельных регионах.

В условиях современной глобализации водные ресурсы являются одним из основных источников и факторов повышения занятости населения, увеличения доли

и экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции, выращиваемой на этих территориях и в зонах орошения, за счет продукции сельскохозяйственных и кластерных агропромышленных предприятий, производящих продовольственные и непродовольственные товары. Известно, что сегодня около 30% дееспособного трудоспособного населения занято в отраслях экономики, что составляет более 33% валового внутреннего продукта, что соответствует доле агропромышленного направления. Помимо обеспечения продовольственной безопасности, будущее развитие этого сектора тесно связано с водой.

Это такие важные задачи, и выполнение требований, предъявляемых к их продукции, невозможно без учета перспектив управления водными ресурсами и без прогресса.

Согласно сегодняшним данным Министерства сельского хозяйства и аквакультуры, продукция, выращиваемая в сельском хозяйстве нашей страны, производится на площади около 3 миллионов 600 тысяч гектаров орошаемых площадей. Это также осуществляется в ирригационных сетях, в ряде других отраслей при использовании воды. Это сеть водопотребителей, которая использует водные ресурсы, и основная задача отраслей промышленности, фермеров, кластеров, кооперативов и ее отечественных предприятий и организаций - учитывать, распределять, регулировать, охранять, экономить и постоянно изучать используемую воду, а также управлять, поддерживать, строить, ремонтировать существующие водные ресурсы, использовать поверхностные и подземные воды объединяются и предотвращают ущерб окружающей среде от избытка воды, который может быть, организованы такие задачи, как борьба с надвигающимся наводнением. Стоки на поверхности и под землей называются типами сточных вод, водными ресурсами.

По данным ученых World Water Resources, 92% объема воды, используемой на земле, расходуется в сельском хозяйстве фермерами, кластерами, 5% - в промышленности, а чуть более 2% оставшейся воды расходуется на питьевое обеспечение населения, в сферах коммунального хозяйства, жилищного строительства, бытовые услуги (такие как кухня, ресторан, свадебный зал, кондитерская, здравоохранение, гигиена).

Сегодня, когда проблема экономии и использования водных ресурсов становится глобальной проблемой в результате повышения уровня глобального потепления, многие вопросы человеческого развития в мировом сообществе рассматриваются в

рамках Целей развития тысячелетия ООН (ЦРТ), в том числе в 2003 году, когда ООН провозгласила 2003 год "Международным годом водных ресурсов". чистая вода", десятый год международной акции по борьбе с, на пленарном заседании 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН президентом Республики Узбекистан Ш.Мирзиеевым по предложению была единогласно принята специальная редакция декларации "территория экологических инноваций и технологий", в которой подчеркивается обеспечение Аравийского региона водными ресурсами.

Масштабные комплексные проблемы дефицита водных ресурсов требуют крайне ограниченных внутренних водных ресурсов в условиях формирования многих секторов и сложных направлений экономики и внутренних и внешних рыночных отношений. При комплексном решении этих и других проблем, связанных с водой, важно привлекать внутренние и внешние финансовые ресурсы в условиях нехватки водных ресурсов.

Указом президента Узбекистана от 17 июня 2019 года "О мерах по эффективному использованию земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве" предусмотрено постепенное повторное использование земель, которые годами не использовались в нашей стране в результате ухудшения состояния ирригации и забора воды сооружения, обеспечивающие эффективное использование запасов подземных вод, был принят стратегический указ, направленный на сокращение и ликвидацию загрязнения и нерационального использования водных ресурсов путем систематического внедрения в практику современных водосберегающих технологий и реконструкции внутренних ирригационных систем (оросительных каналов) и сетей. Эти меры были направлены на важность совершенной реализации концепции рационального и последовательного использования орошаемых земель и водных ресурсов в кластерном сельском хозяйстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, расширение совместной работы рациональных пользователей земли и воды для ее более эффективного внедрения в жизнь.

В условиях нынешних сложных климатических изменений 20% всех водных ресурсов, используемых в нашей республике, формируются внутри нашей страны, а 80% - на территориях соседних республик Кыргызстана и Таджикистана. По оценкам экспертов, за последние 40 лет в Таджикистане растаяло 30% из 8 000 с лишним ледовых катков, а в Кыргызстане - 16% из 10 000 с лишним ледовых катков. Тенденция сокращения древних ледников продолжается. В то же время за последние

20-30 лет количество осадков в нашем регионе также значительно уменьшилось. Это оказывает влияние на водные ресурсы.

В 2021 году, когда выпадало относительно мало осадков, наше правительство приняло все необходимые меры для полива фермерских хозяйств, чтобы предотвратить нехватку воды в нашей республике, обеспечить нормированной водой отрасли экономики, сельское хозяйство и рынки сбыта населения. За 6 месяцев вегетационного периода 2021 года (с 1 апреля по 30 сентября) в регионы республики было подано 28,1 миллиарда 1 миллион квадратных метров воды. Этот показатель составляет 40% по сравнению с 2001 годом. За последние годы благодаря применению различных методов, экономичных в использовании воды, в нашей стране за период орошения сельскохозяйственных культур на площади 4,3 миллиона гектаров было сэкономлено 6,0 миллиона кубометров воды. В частности, 2,4 миллиарда кубометров за счет управления водными ресурсами на объектах водного хозяйства, согласования сроков полива, чередования поливных и агротехнических мероприятий, 1,2 миллиарда кубометров за счет ремонтно-восстановительных мероприятий и реконструкции оросительных сетей, 2,4 миллиарда кубометров за счет водосберегающих и других типов водосберегающих технологий дискретным способом, , за счет внедрения информационно-коммуникационных и цифровых технологий в водохозяйственную отрасль будет сэкономлено 209 миллионов кубометров воды.

По мнению ученых и экспертов, в рамках утвержденной указом концепции рационального и сберегающего использования существующих земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве в 2019-2030 годах в общей сложности будет задействован один миллион гектаров сельскохозяйственных угодий, в том числе 289 тысяч гектаров орошаемых пахотных земель в сельскохозяйственных хозяйствах и у жителей в 2019-2025 годах, будет основой

С этой целью, если вопрос будет рассмотрен, в соответствии с заранее установленным планом, в 2019 году в оборот для сельскохозяйственного использования было включено 72,6 тыс. га, из которых 38,6 тыс. га орошаемых земель и 34 тыс. га запасов подземных вод в сельскохозяйственных районах.

Поскольку известный индийский ученый-ирригатор - это общество и жизнь человека, без водных ресурсов они прожить не могут, то в любой сложной ситуации, в том числе и в условиях пандемии коронавируса, роль воды в здоровой и

полноценной жизни человека нельзя сравнять ни с чем. Согласно анализу, проведенному мировыми экспертами, количество воды в организме человека доказало, что если снизить АТЛ на два процента, то его умственные способности уменьшатся на двадцать процентов. Немаловажно и то, что вода, наконец, является бесценным природным уникальным благом.

Литературы

1. Выступление Президента Республики Узбекистан Ш. Мирзиев на пленарном заседании 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН. 2020 г.
2. Указ Президента Узбекистана "О мерах по эффективному использованию земельных и водных ресурсов в сельском хозяйстве". Ташкент, 17 июня 2019 г.
3. Улугмуродов Д. Сколько в текущем году (2021 г.) сэкономлено воды. Народная слова. 1 октября 2021 г.
4. Официальная информация из отчета Министерства водного хозяйства Узбекистана за 9 месяцев 2021 года.
5. Khalmatjanova, G. D., Yuldasheva, G. A., Rayimdjanova, G. K. (2022). Features of Criteria of Profitability of Cotton-Textile Cluster. In E. G. Popkova, & B. S. Sergi (Eds.), *Sustainable Agriculture*. Singapore: Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-19-1125-5_12
6. Халматжанова Г.Д. Локомотив аграрного сектора экономики. Ж.: Образование и наука в России и за рубежом. : Москва. №3, 2020.
7. Халматжанова, Г. Д., & Райимджанова, Г. Х. (2020). Кластерный механизм-способ модернизации текстильной отрасли Узбекистана. Межвузовский научный конгресс:" Высшая школа: научные исследования". Научные исследования.28