

# РОЛЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ТУРКМЕНИСТАНА

Овезова А.П.<sup>1</sup>, Бердыева С.Б.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Овезова Айсолтан Пурлиевна - преподаватель кафедры «Мировой экономики»  
Туркменского государственного института экономики и управления.

<sup>2</sup>Бердыева Селби Бегенчмурадовна - студентка 2-го курса по специальности  
«Мировой экономики» факультета «Менеджмент» Туркменского  
государственного института экономики и управления

г. Ашгабад, Туркменистан

**Аннотация:** В статье рассказывается о роль водных ресурсов в устойчивом развитии Туркменистана. В статье также рассматривается мировой запасов пресной воды.

**Ключевые слова:** Устойчивая развития, экономика, технология, экология.

## ROLE OF WATER RESOURCES IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TURKMENISTAN

Ovezova G.S.<sup>1</sup>, Berdyeva S.B.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ovezova Gozel Saparovna - Senior Lecturer of the Department of Higher  
Mathematics and Informatics of the Turkmen State Institute of Economics and  
Management

<sup>2</sup>Berdyeva Selbi Begenchmuradovna - 2nd year student with a degree in World  
Economy, Faculty of Management, Turkmen State Institute of Economics and  
Management

Ashgabat, Turkmenistan

**Abstract:** The article describes the role of water resources in the sustainable development of Turkmenistan. The article also examines the world's fresh water reserves.

**Keywords:** Sustainable development, economics, technology, ecology.

УДК 338.48

Цели устойчивого развития 6,13,14 и 15 связаны с экологическими приоритетами, а задачи 2,7,8 и 12 связаны. Чистые и доступные водные ресурсы



для всех являются неотъемлемой частью жизни и важной целью устойчивого развития. Для достижения этой цели в мире достаточно запасов пресной воды. Но в результате безрассудной экономики и плохой инфраструктуры миллионы людей, включая детей, умирают каждый год из-за неудовлетворительного водоснабжения, санитарии и болезней, связанных с гигиеной. Отсутствие воды, плохое качество и плохая санитария также пагубно сказываются на продовольственной безопасности.

Засуха усугубляет голод и недоедание в беднейших странах мира. Сегодня более 40% населения мира страдает от обезвоживания, и ожидается, что его число будет расти. С 1990 года 2,6 миллиарда человек получили улучшенную питьевую воду, но почти 700 миллионов лишились этой возможности.

Более 80% сточных вод, сбрасываемых в результате хозяйственной деятельности в результате хозяйственной деятельности человека, сбрасывается в реки и моря без очистки. 70% воды из рек и озер используется для орошения. 70% всех погибших в результате стихийных бедствий вызваны наводнениями и стихийными бедствиями, связанными с водой. Для улучшения этих условий необходимы инвестиции в управление водными ресурсами, прежде всего в странах Центральной Азии, Южной, Южной, Восточной и Юго-Восточной Азии, расположенных к югу от пустыни Сахара.

Функции:

6.1 Обеспечение всеобщего и равного доступа к безопасной и недорогой питьевой воде для всех к 2030 году

6.2 Обеспечение всеобщего и справедливого доступа к адекватным средствам санитарии и гигиены к 2030 году и прекращение открытой дефекации с особым упором на потребности женщин и девочек, а также уязвимых людей.

6.3 Сократить глобальное загрязнение к 2030 году, устранить отходы и свести к минимуму сброс опасных химикатов и материалов, сократить вдвое количество неочищенных сточных вод и значительно сократить количество рециркулируемых сточных вод и использование оборотной воды.

6.4 Повышение эффективности использования воды во всех системах и



обеспечение устойчивого получения и поставки пресной воды к 2030 году для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от ее нехватки.

6.5 Обеспечение интегрированного управления водными ресурсами посредством трансграничного сотрудничества на всех уровнях к 2030 году, при необходимости

6.6 Обеспечить защиту и восстановление связанных с водой экосистем к 2020 году, включая горы, леса, водно болотные угодья и водно-болотные угодья, реки, водоносные горизонты и озера.

6.a Разработка и реализация программ водоснабжения и санитарии, включая сбор поверхностных водотоков к 2030 году, очистку воды, эффективность водопользования, очистку сточных вод и использование технологий рециркуляции и рециркуляции; расширение международного сотрудничества и поддержки.

6.b Поддержка и усиление участия местного населения в улучшении управления водными ресурсами и санитарии.

Цель 14. Океаны - их температура, химические процессы, течения и жизнь - определяют движение глобальной системы и делают Землю пригодной для выживания человека.

Море обеспечивают и регулируют дождевую и питьевую воду, воздух, климат, прибрежные границы, большую часть пищи, природные ресурсы и даже кислород в воздухе. На протяжении веков океаны и моря стали столь необходимыми торговыми и морскими путями. Рациональное использование этих важных мировых ресурсов - залог стабильного будущего.

Неблагоприятные последствия изменения климата (включая закисление океана), чрезмерный вылов рыбы и загрязнение морской среды угрожают успехам последних лет в защите мирового океана. Подкисление океанов связано с изменениями в составе карбонатов (газированной соли) в воде, что может привести к истончению рыб и костей многих морских видов (например, кораллов и моллюсков, образующих подводные скалы с рыбами). В открытом океане и прибрежных регионах мира изучение кислотности морской среды показало, что



нынешний уровень кислотности превышает уровень до индустриализации. Информация и цифры: океаны покрывают четверть поверхности Земли и содержат 97% мировых водных ресурсов; Средства к существованию более 3 миллиардов человек зависят от биоразнообразия морей и прибрежных районов; рыночная стоимость морских и прибрежных ресурсов и связанных с ними отраслей оценивается в 3 триллиона долларов США во всем мире, что составляет около 5% мирового ВВП:

- океаны поглощают около 30% антропогенного углекислого газа, помогая ослабить последствия глобального потепления; океаны являются крупнейшим источником белка в мире, и жизни более 3 миллиардов человек зависят от океанов, основного источника питательных веществ;

- На морских птицах прямо или косвенно занято более 200 миллионов человек. Сегодня способность сохранять природные ресурсы является важным фактором экономического развития.

Однако не хватает средств для дальнейшего расширения масштабных работ в этой области. В этом случае есть только один способ радикально решить экологические проблемы - превратить экологические товары и услуги в товары, приносящие пользу национальной экономике. Производство экологических товаров и услуг позволяет предпринимателям продавать новые рыночные продукты, регулировать отношения между владельцами бизнеса и снижать негативное воздействие на окружающую среду. Кроме того, связаны три целевые области. Повышение экспортного потенциала промышленного комплекса Туркменистана за счет перспективных экологических товаров и услуг. Решить экологические проблемы Туркменистана за счет использования новых технологий, произведенных в экологическом направлении в нашей стране и за рубежом. Решение проблем с материалами и энергоснабжением за счет значительного сокращения потребления соответствующих ресурсов. Основные экономические, социальные и экологические последствия такого пути развития должны включать:

Постепенно занимать рынки товаров и услуг, которые будут становиться



все более важными и желанными; Повышение экспортного потенциала страны; Преобразование производственного потенциала Туркменистана в направлении увеличения научного и информационного потенциала и снижения спроса на сырье и энергию; Капитальное развитие и эффективное использование научно-промышленного комплекса Туркменистана; Снижение воздействия на экосистемы страны и улучшение среды обитания населения; Создание новых рабочих мест для использования интеллектуального и способного потенциала страны; Создание условий для экспорта программ обучения и тренингов, которые служат экологическим продуктам. Самые полезные и перспективные сорта экологически чистой продукции в Туркменистане: Чистящее оборудование. Возрастающие экологические требования вынуждают предприятия покупать различное клининговое оборудование.

Вычислительная техника. Рост цен на природные ресурсы, бесплатная, ограниченная и льготная подача воды, постепенный переход газа на платежи приведут к увеличению спроса на различные приборы учета. Технологии, оборудование и инструменты, позволяющие экономить на природных ресурсах и материалах. Рост цен на энергоносители и сырье увеличивает спрос на ресурсосберегающие технологии и оборудование]

Персональные инструменты для мониторинга окружающей среды. С увеличением материального обеспечения населения и его покупательной способности, доступа к персональному оборудованию для мониторинга окружающей среды (экологические показатели), средствам защиты окружающей среды (например, фильтры для воды) и небольшому оборудованию экологических систем (например, частные канализации и канализационные системы для небольших построек 1-3) спрос возрастет. Обработка и дезинфекция отходов. Обработка отходов позволяет использовать более дешевое сырье и одновременно решать экологические проблемы. С развитием туризма и увеличением количества иностранных граждан, приезжающих в нашу страну, возникает необходимость в приготовлении самых разных подарков.

В этом случае будет выгодно делать самые разные мягкие и полумягкие



подарки из отходов текстильной промышленности. Информационные товары и услуги. Такие товары в определенной степени представляют собой новую форму необходимости, и их объем и перечень будут расширяться по мере увеличения покупательной способности. Главная особенность этих товаров - экологичность. В эту группу товаров и услуг входят различные области туризма (рекреационный, экологический, исторический), рекреационные услуги, спорт, искусство, выращивание красивых растений и т. Д. принадлежит

Информационная медицина и лекарства Продукция из растительного сырья нашей страны может составить конкуренцию дорогим импортным синтетическим препаратам и биологическим добавкам. Около 1500 из почти 3700 лекарственных растений, перечисленных в книге Президента Гурбангулы Бердымухамедова «Лекарственные растения Туркменистана», выращивают в Туркменистане, занимаются лечением.

Широкое внедрение современного мирового опыта, новых технологий и изобретений в медицинской и фармацевтической сферах с использованием имеющихся в нашей стране минеральных вод, лекарственных растений, конкретная работа по развитию биотехнологий, нанотехнологий и молекулярной биологии в Туркменистане. Есть большой потенциал для комплексного развития этой области с использованием национальных обычаев. В результате реформ в фармацевтической отрасли нашей страны, дальнейшего развития предприятий, выпускающих продукцию здравоохранения, увеличение их видов позволит полностью удовлетворить потребности нашего населения и учреждений здравоохранения в этой продукции. Это снизит спрос на иностранную продукцию и поможет значительно увеличить количество новых видов местной продукции с экспортным потенциалом.

#### ***Список литературы:***

1. Водные ресурсы [Электронный ресурс] – URL: <https://ru-ecology.info/post/100067504230034/> (Дата обращения: 28.04.21).
2. Экология. Справочник [Электронный ресурс] – URL: <https://ru-ecology.info/> (Дата обращения: 28.04.21).
3. Общеизвестная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным



контентом. [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.m.wikipedia.org> (Дата обращения: 08.03.21).

