

РОЛЬ ЭКОЛОГИИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ТУРКМЕНИСТАНА

Ханчаева Б.А.¹, Агамурадова А.²

¹Ханчаева Бахар Азадыевна - студентка 4-го курса по специальности «Мировой экономики» факультета «Менеджмент» Туркменского государственного института экономики и управления

²Агамурадова Азиза - студентка 4-го курса по специальности «Мировой экономики» факультета «Менеджмент» Туркменского государственного института экономики и управления

Научный руководитель: Байрамов Халлыберди Реджеповичь заведующий кафедры «Мировой экономики» Туркменского государственного института экономики и управления
Ашгабад, Туркменистан

Аннотация: Статье рассказывается о роли экологии в устойчивом развитии Туркменистана. В статье также рассматривается соблюдение экологическое основные компоненты устойчивого развития.

Ключевые слова: Устойчивое развитие, экономика, концепция, экология.

ROLE OF ECOLOGY IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TURKMENISTAN

Khanchaeva B.A.¹, Agamuradova A.²

¹Khanchayeva Bakhar Azadyevna - 4th year student with a degree in World Economy at the Faculty of Management of the Turkmen State Institute of Economics and Management

²Agamuradova Aziza - 4th year student with a degree in World Economy at the Faculty of Management of the Turkmen State Institute of Economics and Management

Academic Supervisor: Bayramov Khallyberdi Rejepovich - Head of the Department of World Economy, Turkmen State Institute of Economics and Management
Ashgabat, Turkmenistan

Abstract: The article tells about the role of ecology in the sustainable development of Turkmenistan. The article also discusses environmental compliance with the main



components of sustainable development.

Keywords: *Sustainable development, economy, concept, ecology.*

УДК 338.48

Особенностью современной экологической ситуации является технологический уровень, использующий законы природы.

Человек, понимающий единство общества и развитие природы, сосредотачивает свои способности на рациональном использовании компонентов природы, управлении их состоянием и построении собственной среды. Современная технология производства - это кольцо, которое отражает не только взаимоотношения общества с природой, но и взаимодействие человека с обществом и природой. Одно из таких важных кругов - это охрана окружающей среды, то есть внедрение экологических доктрин и проблем в другие образовательные системы. Например, экологизация технологий - это разработка и внедрение технологий для производства, коммунального хозяйства, обеспечивающих сохранение экологического баланса для получения продукта высочайшего качества, и не допускающих загрязнения окружающей среды. Важным аспектом экологизации технологий является экономное использование сырья, комплексное использование природных ресурсов, создание технологической системы, обеспечивающей малоотходное и безотходное производство. В научной литературе широко используются такие понятия, как «экологизация мировоззрения», «экологизация производства», «научная экологизация», «экологизация разума», «экологизация знаний». Во всех случаях экологизация понимается как процесс, который облегчает и координирует отношения между обществом и природой.

Экологизация - это введение экологического образования в естественные, технические и гуманитарные науки. Также это может быть ситуацией, в которой проявляется применение экологических принципов, принципов окружающей среды к различным видам экономической деятельности. Экологизация охватывает все области социального развития, а именно науку, промышленность, сельское хозяйство, социальные и правовые системы и



управление.

Другое понимание экологизации - это внедрение технологических и других решений, которые позволяют эффективно использовать природные ресурсы и условия без ущерба для качества окружающей среды. Меры технологического развития для предотвращения неблагоприятных воздействий называются экологическими, учитывая все взаимодействия с окружающей средой.

Экологическое производство, управляемое человеком, как и естественная экосистема, должно подчиняться законам биосферы, прежде всего закону движения материи.

Экологизация экономики - это мера рационального природопользования, а также реализация и реализация принципа снижения негативного воздействия антропогенной деятельности на экологические объекты. Защита окружающей среды основана на экологизации экономики.

Основные направления экономического развития и формы устойчивого экономического развития:

реструктуризация экономики, изменение экспорта сырья;

высвобождение инвестиций в экономику преимущественно в экономичные отрасли;

экспорта сырья;

высвобождение инвестиций в экономику преимущественно в экономичные отрасли;

развитие и использование природных или энергосберегающих технологий, более эффективное размещение загрязняющих производств;

существенное увеличение и определение системы платы за пользование природой;

переход на новую систему выявления факторов окружающей среды, вреда и рисков, полностью учитывающую риск;

прямые природоохранные мероприятия: строительство очистных сооружений и фильтров, создание особо охраняемых территорий,



рекультивация.

Разделите области защиты окружающей среды на группы, называемые более чистыми и экологически безопасными технологиями, которые содержат вредные загрязнители в природных ресурсах. Первое направление экологии - производство основного продукта, а также использование вредных добавок в составе природных ресурсов для производства второго продукта. Вторая область защиты окружающей среды - предотвращение причины, а не результата неблагоприятного воздействия. Основные принципы этого метода: технологические выбросы; безотходная технология; экономия сырья и энергии; использование альтернативных источников энергии; создание долговечных носимых продуктов.

Безотходная технология - это процесс рециркуляции для самостоятельной производственной деятельности на отдельных предприятиях, например, при оборотном водоснабжении, а также при открытой переработке отходов с одного предприятия на другое. Технология утилизации отходов - это технология, основанная на эффективном использовании сырья и энергии для предотвращения вредного воздействия на окружающую среду. Экологизация экономики направлена на сокращение количества природных ресурсов, используемых в производстве.

Экологизация экономики - необходимое условие экологического развития и в то же время ключевой компонент. Самый эффективный способ решения экологических проблем - это использование секторов, которые напрямую не используют природные ресурсы и виды деятельности, такие как туризм, услуги, наука и так далее, развиваться. Сегодня создается новая структура экономики, направленная на более эффективное использование всех форм ресурсов во всем мире и полное удовлетворение общественных потребностей. Точнее, трудовые, материальные и финансовые ресурсы в национальной экономике перераспределяются в пользу технологически передовых отраслей, рационально использующих природные ресурсы.

Современная социально-экономическая ситуация, угрожающая Земле,



требует замены техногенной формы устойчивого развития формой устойчивого экологического баланса. Для создания принципиально новых эколого-экономических проектов и программ в различных отраслях экономики необходимо разработать доктрину экологического развития экономического развития. Для этого необходимо кардинально изменить цели и значение всей экономики, ее отдельных секторов и комплексов. В этом случае важно пересмотреть направления строительной и инвестиционной политики, научно-технического развития. Самый важный показатель экономического роста в экологии - это эффективный и в то же время рентабельный способ использования природы с получением конечного продукта. Количество природных ресурсов, используемых при традиционном экстенсивном освоении, является ключевым показателем. В то же время эти ресурсы являются лишь началом или промежуточной цепочкой длинной цепочки, которая связывает природу с потребителем и продуктом.

Для потребителя не имеет значения, сколько природных ресурсов было использовано, главное, что его интересует, - это количество и качество поступающего продукта. В этих условиях необходимо программировать и регулировать ресурсы потребителей, а не то, в какой степени природные ресурсы могут использоваться в общественном производстве. Этот плановый метод является основным признаком интенсивной концепции.

Реализация такого планового способа использования природных ресурсов включает построение цепочки «натуральное сырье - продукт» для каждого природного ресурса или группы ресурсов, которая связывает первый готовый продукт первыми естественными факторами производства.

Потребление природных ресурсов - главный показатель эффективного функционирования природно-производственной системы. Это показатель, который лучше всего описывает форму и степень экологического и экономического развития. Величина потребления природных ресурсов зависит от их эффективного использования по всей цепочке природных ресурсов. Можно выделить два уровня потребления природных ресурсов: на макроуровне с



указанием формы экономики в целом и на отраслевом уровне с указанием типа производства. В первую очередь, это макроэкономические показатели, указывающие на потребление природных ресурсов, т.е. количество затраченных природных ресурсов на единицу валового внутреннего продукта, национальный доход, количество выбрасываемых загрязняющих веществ. В настоящее время в мире не существует пороговой величины, аналогичной ущербу для природных ресурсов и экологии и экономики.

Конечно, природные ресурсы, используемые в течение года, можно оценивать по рыночным ценам. На макроуровне показатели потребления энергии, материалов, металла, воды могут использоваться как отдельный показатель валового внутреннего продукта, национального потребления природных ресурсов.

Производственный или отраслевой уровень потребления природных ресурсов, который является вторичным показателем потребления, определяется путем расчета природных ресурсов, затрачиваемых на единицу конечного продукта, приготовленного на основе этого ресурса. Например, количество земли, необходимое для производства 1 тонны пшеницы, или количество леса, необходимое для производства 1 тонны бумаги. Это дает реалистичную оценку эффективного функционирования цепочки натуральных продуктов, которая связывает первые природные ресурсы с конечным готовым продуктом. Этот показатель предполагает, что чем меньше потребление природы, тем эффективнее переработка природных веществ, тем меньше отходов и загрязняющих веществ. Сегодня научно-техническое развитие играет важную роль в устойчивом использовании природных ресурсов, устойчивом производстве и охране окружающей среды в решении социально-экономических проблем общества. По мере увеличения объема производства растет и необходимость уделять особое внимание развитию науки и технологий, которые внедряют улучшенные методы и формы устойчивого использования природы, поскольку их отношения становятся более сложными и важность решения социально-экономических проблем становится все более сложной,



увеличивается. Ускорение научно- технического развития является фундаментальным принципом долгосрочного принципа промышленного развития и развития экономики в области инноваций.

Непосредственным результатом научно- технического прогресса являются инновации или инновации.

Инновации играют ключевую роль в обеспечении устойчивого развития, постоянном обновлении технологий производства и технологических баз, разработке и производстве новых конкурентоспособных продуктов и материалов, сохранении природных ресурсов и их замене.

Список литературы:

1. Организация объединенных наций. [Электронный ресурс] – URL: <http://Un.org> (Дата обращения: 28.04.21).
2. Общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным контентом. [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.m.wikipedia.org> (Дата обращения: 28.04.21).

