

ЭКОЛОГИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕХОДА К ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ КАК ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

*Отакулов Уктам Хотамович**ст. преподаватель, Каршинский инженерно-экономический институт,
Республика Узбекистан, г. Карши
E-mail: otakulov61@mail.ru*

BASIC ASPECTS OF TRANSITION TO THE GREEN ECONOMY, AS AN INNOVATIVE SOLUTION OF ECOLOGICAL PROBLEMS IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

*Uktam Otakulov**senior Lecturer, Karshi Engineering and Economics Institute,
Uzbekistan, Karshi*

АННОТАЦИЯ

Данной статье проанализированы плюсы перехода к зеленой экономике при помощи методов оценки эколого-экономического развития региона. Рассмотрен вопрос, существует ли связь между зеленой экономикой и устойчивым развитием, а также насколько данная экономика может быть эффективна. Приведены некоторые предложения по переходу к зеленой экономике и, как следствие, к устойчивому развитию.

ABSTRACT

This article analyzes the advantages of the transition to a green economy, using methods for evaluating the environmental and economic development of the region. The question is reviewed whether there is a connection between the green economy and sustainable development, as well as how effective this economy is. Some suggestions for the transition to a green economy and, as a result, to sustainable development are presented.

Ключевые слова: антропогенные факторы, экологические факторы, зеленая экономика, зеленые рынки, зеленая занятость, зеленая промышленность, природные ресурсы, природный капитал, углеродные выбросы, биоразнообразие, вредные бытовые отходы, эмиссия загрязняющих веществ, парниковые газы.

Keywords: anthropogenic factors, environmental factors, green economy, green markets, green employment, green industry, natural resources, natural capital, carbon emissions, biodiversity, municipal I solid waste, emission of pollutants, greenhouse gases.

По мере последовательного и поэтапного осуществления в Узбекистане «Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017–2021 годах», государственного и общественного строительства на первый план выдвигаются задачи о переходе на следующий этап, ориентированный на достижение целей устойчивого развития в долгосрочном периоде.

При этом для успешной реализации этой важной задачи особое внимание необходимо уделить дальнейшему совершенствованию и внедрению системы эффективных инструментов обеспечения устойчивого развития, одним из которых является переход к зеленой экономике.

Понятие «зеленая экономика» впервые было использовано в работе «Проект зеленой экономики» (Blueprint for a Green Economy, Pearce et al, 1989 г.), в центре внимания которой находится экономика устойчивого развития. Широкое применение определения зеленой экономики сформулировано

ЮНЕП (Программой ООН по окружающей среде) [5]. В дальнейшем в международных документах стали широко использоваться словосочетания «зеленая экономика», «зеленая промышленность», «зеленые рынки», «зеленая занятость» и другие термины с прилагательным «зеленый».

В рамках широкого подхода в трактовке зеленого роста рассматривается необходимость экологизации фактически всей экономики и всего социально-экономического развития. При узком подходе подразумевается развитие только тех отраслей и видов деятельности, которые непосредственно связаны с экологизацией экономики, развитием зеленых рынков на глобальном и национальном уровнях [1].

В документе Генеральной Ассамблеи ООН «Будущее, которого мы хотим» указано, что зеленая экономика должна содействовать ликвидации нищеты, а также поступательному экономическому росту, способствуя социальной интеграции, улучшению благосостояния человека, созданию возможно-

стей для занятости и достойной работы для всех, при этом обеспечивать нормальное функционирование экосистем планеты [2].

Одними из приоритетных направлений зеленой экономики являются переработка, эффективное использование природных ресурсов и твердых бытовых отходов [3]. Это способствует улучшению экологической ситуации и рациональному использованию природных ресурсов.

В настоящее время на действующих полигонах страны накоплено более 400 млн куб. м твердых бытовых отходов (ТБО). При этом ежегодно объем накопленных ТБО увеличивается на 13–15 млн куб. м, из них 6,9 млн куб. м – за счет населения. Учитывая это, в целях повышения качества услуг по управлению отходами и модернизации предприятий были осуществлены территориальные программы по совершенствованию системы санитарной очистки городов, в рамках которых были построены новые мусороперегрузочные станции и пункты.

Однако, несмотря на принятые меры по совершенствованию системы управления отходами, сохраняется ряд важных проблем в этой сфере. Так, **по республике в среднем при образовании годовых отходов в 13 млн тонн потенциал переработки составляет только треть их часть, т.е. около 32%, а ежегодные выбросы газов от ТБО составляют более 700,0 тыс. т в год** [4].

В целях решения сложившихся проблем и устранения негативного влияния отходов на условия жизни и благополучие людей необходимо осуществить переход на зеленую экономику в данном секторе, который будет способствовать повышению эффективности системы утилизации отходов, внедрению результативного механизма стимулирования переработки и их повторного использования, а также внедрению системы предварительной сортировкой, раздельного сбора и складирования.

В связи с тем, что одним из методов переработки твердых бытовых отходов еще останутся полигоны, необходимо организовать при полигонах строительство мусороперерабатывающих заводов с предварительной сортировкой и селективным отбором бытовых отходов. Важным эффектом строительства мусороперерабатывающих заводов является создание дополнительных рабочих мест. Каждый завод мощностью 75 тыс. тонн требует персонала в 100

человек. Для покрытия образующихся в год твердых бытовых отходов потребуется 175 заводов, соответственно, трудовой занятостью будут обеспечены 17 500 человек. В целом организация эффективного управления отходами позволит создать 15 тыс. новых рабочих мест к 2023 году и 27,5 тыс. дополнительных рабочих мест к 2030 году.

Прогнозируемые изменения в структуре перерабатывающих отраслей и транспорта потребуют новых компетенций на существующих рабочих местах, вызовут соответствующее перераспределение рабочей силы. Это означает, что необходимо будет:

- обеспечить повышение квалификации работников путем обучения на рабочем месте, учитывая новые требования к профессиональным навыкам и квалификациям, предьявляемым развитием зеленой экономики;

- стимулировать получение профессиональных навыков и специальных знаний в области экологической науки, технологии, инжиниринга, которые нужны для выполнения новых исследовательских и конструкторских работ, нацеленных на решение вопросов, вызываемых развитием зеленой экономики;

- реализация мер по адаптации работников к меняющимся условиям труда с учетом возможной потери рабочих мест, возраста, стажа и квалификации работников, их географической и профессиональной зависимости от места работы, недостаточной осведомленности о доступных программах, предназначенных для переподготовки и перехода на новое место работы.

Таким образом, переход к устойчивой, более экологически чистой зеленой экономике окажет влияние на рынок труда, создавая новые, дополнительные рабочие места.

Также необходима ориентация на внедрение энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий. Инвестирование в такие технологии с экономным использованием энергии, воды и других ресурсов может привести к росту занятости.

Решение этих вопросов и реализация новых проектов перехода на зеленую экономику во всех отраслях экономики будет способствовать улучшению текущей ситуации и устранению будущих рисков как на национальном, так и глобальном уровнях.

Список литературы:

1. Бобылев С.Н. Гармонизация экономического развития и устойчивого использования природных ресурсов // Устойчивое природопользование: постановка проблемы и региональный опыт / под ред. В.М. Захарова. – М.: Институт устойчивого развития; Центр экологической политики России, 2010. – С. 7–48.
2. Итоговый документ конференции «Рио+20» / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N11/476/12/PDF/N1147612.pdf?OpenElement>.
3. Навстречу зеленой экономике России (обзор), 2012 г. / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: http://www.sustainabledevelopment.ru/upload/File/Reports/ISD_UNEP_GE_Rus.pdf.
4. Национальный отчет о состоянии природной среды и использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан. – Ташкент: Cinog ENK, 2009. – 288 б.
5. Оценка окружающей среды Европы // Европейское агентство по окружающей среде, 2011. Обобщающий доклад (Копенгаген) / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://www.eea.europa.eu>.