



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ФЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҮЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
Еуразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«ФЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2014» атты
IX халықаралық ғылыми конференциясы**

**IX Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2014»**

**The IX International Scientific Conference for
students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION-2014»**

2014 жыл 11 сәуір
11 апреля 2014 года
April 11, 2014



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҮЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2014»
атты IX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
IX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2014»**

**PROCEEDINGS
of the IX International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2014»**

2014 жыл 11 сәуір

Астана

УДК 001(063)

ББК 72

F 96

F 96

«Ғылым және білім – 2014» атты студенттер мен жас ғалымдардың IX Халықаралық ғылыми конференциясы = IX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2014» = The IX International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2014». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2014. – 5831 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-610-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001(063)

ББК 72

ISBN 978-9965-31-610-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2014

2. Қызылорда облысында туризмнің дамуы туралы 2013 жыл есебі// Қызылорда облысы туризм, дене шынықтыру және спорт басқармасы мәліметтері негізінде

УДК 331.21: 631.158 (574)

ПЕРЕХОД НА «ЗЕЛЕНУЮ» ЭКОНОМИКУ» КАК ФАКТОР СИСТЕМНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Тлеубердиева Салтанат Сулеймановна

tleuberdieva@yandex.ru

К.э.н., ст. преподаватель кафедры «Менеджмент»

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

В настоящее время общество по-разному понимает суть выражения «зеленая» экономика. Одни считают, что это новые отрасли экономики, которые улучшат природу страны. Другие понимают это выражение как новые технологии, своего рода экосистемы, которые призваны помочь и приносить пользу природе. Третьи считают, что это переход на новый этап развития, целью которого является создание экологически чистых продуктов.

Все эти подходы к определению понятия очень близки к значению выражения. «Зеленая» экономика - это экономика, направленная на сохранение благополучия общества, за счет эффективного использования природных ресурсов, а также обеспечивающая возвращение продуктов конечного пользования в производственный цикл. В первую очередь, «зеленая» экономика направлена на экономное потребление тех ресурсов, которые в настоящее время подвержены истощению (полезные ископаемые – нефть, газ) и рациональное использование неисчерпаемых ресурсов.

В

основе зеленой экономики – чистые или «зеленые» технологии. По словам специалистов, развитие «зеленой» экономики позволит избежать нашей стране экологического кризиса, который затронул своими масштабами уже многие постиндустриальные страны.

«Зеленая» экономика определяется как экономика с высоким уровнем качества жизни населения, бережным и рациональным использованием природных ресурсов. Эта экономическая модель признана одним из важных инструментов обеспечения устойчивого развития стран в XXI веке. Для Казахстана переход на «зеленую» экономику позволит решить цели и задачи по вхождению в число 30 наиболее развитых стран мира. По расчетам экспертов, к 2050 году ВВП страны увеличится на дополнительные 3%, будет создано 500 тысяч новых рабочих мест, сформируются новые отрасли промышленности и сферы услуг. Переход на «зеленую» экономику повлечет глубокие системные преобразования в экономическом развитии, в государственном управлении и сознании общества. Полученные выгоды в виде улучшения качества жизни человека и окружающей среды помогут построить более устойчивую к внешним кризисам экономику.

В Астане 13-14 ноября 2013 года в рамках Платформы для сотрудничества Европейского Союза и стран Центральной Азии в области охраны окружающей среды и водных ресурсов прошел региональный семинар «Зеленая экономика – путь к устойчивому развитию». Целью семинара являлось ознакомление экспертов стран Центральной Азии с опытом ЕС по переходу на зеленую экономику. По мнению участников семинара в связи с ощутимыми последствиями изменения климата необходимо усовершенствование политических и правовых рамок, активное участие общественности и внедрение эффективных стимулов для развития зеленого бизнеса.

На данном семинаре выступили Заместитель министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан г-н Ерлан Нысанбаев, и Глава Представительства Европейского Союза в Республике Казахстан, Посол Аурелия Бушез.

В своем приветственном обращении г-жа Бушез отметила: «Европейский Союз

приветствует и поддерживает инициативу Казахстана по преобразованию своей экономики в соответствии с принципами зеленой экономики. Реализация этой важной политики в Казахстане улучшит качество жизни граждан РК, и при этом будет способствовать технологическим инновациям и диверсификации экономики путем создания новых возможностей для трудоустройства и получения дохода в высокотехничных секторах. В тесном сотрудничестве с Министерством охраны окружающей среды и водных ресурсов ЕС в настоящее время разрабатывает программу на сумму в 9 миллионов евро в целях оказания поддержки данной инициативы на политическом, законодательном, институциональном и рабочем уровнях и для внесения вклада в долгосрочное устойчивое и экологическое развитие экономики Казахстана. В частности, программа ЕС нацелена на поддержку работы по разработке политических стратегий и практических мер по устойчивому управлению водными ресурсами и на содействие распространению современных методов управления природоохранной деятельностью, что будет способствовать и создаст стимулы для модели Зеленой экономики. Новая программа также предусматривает оказание поддержки очень конкретным демонстрационным проектам по зеленой экономике на местном уровне».

Более 40 участников из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, представителей государственных органов и НПО, а также международных организаций, работающих в области охраны окружающей среды и экономики, обсудили ключевые вопросы перехода к «зеленой» экономике. Участники обменялись информацией по текущим инициативам перехода на зеленую экономику в странах ЕС и Центральной Азии, в частности по наилучшим практикам и инструментам зеленой экономики в области стандартов, налогообложения, субсидий, механизмов «зеленых» закупок, международные эксперты поделились информацией о передовом мировом опыте по продвижению «зеленой» экономики, признанной на Конференции ООН по устойчивому развитию, прошедшей в Бразилии в 2012 г. (РИО+20), одной «из важных инструментов обеспечения устойчивого развития». Зеленая экономика призвана содействовать ликвидации нищеты, а также поступательному экономическому росту, способствуя социальной интеграции, улучшению благосостояния человека и созданию возможностей для занятости и достойной работы для всех, и при этом обеспечивать нормальное функционирование экосистем планеты.

Переход к устойчивому развитию в Республике Казахстан, который предусматривает гармоническое существование экономики, экологии и социальной сферы, нуждается в системных изменениях в государственной политике. В Казахстане за последние годы проблемы энергоэкологического баланса, перехода к «зеленой экономике» и «зеленому бизнесу» также актуализировались.

Сегодня на государственном уровне уже ведется активная работа по разработке Стратегии по переходу к «зеленой» экономике. На основании Национального энергетического доклада, подготовленного Ассоциацией KAZENERGY, начата работа по разработке топливно-энергетического баланса страны в целях дальнейшей модернизации энергетической системы, вовлечения возобновляемых и альтернативных источников энергии, внедрения чистых технологий, повышения ресурсосбережения и энергоэффективности. Первые результаты своих достижений в области устойчивого развития будут демонстрироваться на выставке EXPO 2017 в Астане, посвященной вопросам энергии будущего.

В стране начаты работы по анализу и разработке возможностей экономии энергии и энергоэффективности, а также прилагаются различные усилия для сокращения объемов выброса парниковых газов. Казахстан обладает огромным потенциалом в области возобновляемой энергии, особенно в таких видах, как ветровая и солнечная энергия.

Принята Стратегия, нацеленная на снижение энергоемкости ВВП на 25% к 2020 году, запущен новый Закон об энергосбережении. Улучшение эффективности использования энергии является самым быстрым и наименее дорогим путем содействия энергетической безопасности государства, охране окружающей среды и стимулированию качественных сдвигов в национальной экономике.

Наряду с этим, Казахстаном была инициирована программа партнерства «Зеленый мост», суть которой заключается в том, что необходимо наладить взаимовыгодный обмен, сотрудничество в сфере «зеленой» экономики между развивающимися и развитыми странами. В рамках Киотского протокола Казахстан принял обязательства по сокращению выбросов парниковых газов до 2020 года на 15%. Это требует тщательно продуманного и эффективного перехода от сырьевой к новой «зеленой» экономике. В частности, нужны другие инновационные технологии, которые основаны на энергоэффективности, высокой диверсификации производства и занятости, и, при этом, меньше загрязняют природную среду. Тем самым, сегодня «зеленая» экономика рассматривается как важная модель инновационного антикризисного развития для мировой экономики, способная стабилизировать экономические системы и сбалансировать интересы человека, природы и эффективного использования ресурсов.

На данном этапе развития перед Казахстаном с его богатыми природными ресурсами, возможностями экономического роста и выгодным географическим положением стоит вопрос о достижении устойчивого роста в долгосрочной перспективе, учитывая сосредоточение усилий страны на нефти и угольной энергетике, и тот факт, что Республика Казахстан производит наиболее интенсивные выбросы парниковых газов среди стран СНГ.

Нынешнюю модель экономики Казахстана называют «коричневой экономикой» (экономический рост), для которой характерны:

- зависимость экономики от нефтяного сектора, горнодобывающей и тяжелой промышленности. Нефтяной сектор составляет 30% от национального ВВП и около 60% экспорта страны;
- рычаги роста опираются на интенсивное использование энергии и природных ресурсов, что делает Казахстан одиннадцатой из наиболее энергоемких стран в мире;
- в связи с увеличением внимания устойчивого развития в развитых странах Европы, Восточной Азии и Северной Америки, казахстанский экспорт сталкивается со все более сложными вопросами, связанными с исполнением экологических стандартов;
- зависимость от добывающих отраслей снижает возможности для инновационного развития в других перерабатывающих секторах.

Перед Правительством стоит задача перехода от «коричневой экономики» к «зеленой экономике», которая была озвучена в Послании Президента народу Казахстана в новой Стратегии «Казахстан-2050» (Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев подвел основные итоги реализации Стратегии «Казахстан-2030» и обратился к народу Казахстана с Посланием «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства»). В своем выступлении Глава государства также отметил, что главной целью, которая должна быть достигнута Республикой к 2050 году, является создание общества благодеяния на основе сильного государства, в долгосрочной перспективе, при этом, не подвергая будущие поколения воздействию значительных экологических рисков.

В этом контексте Программа развития ООН (ПРООН) совместно с Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан реализует проект «Содействие Республике Казахстан в усилении межрегионального сотрудничества для продвижения «Зеленого роста» и реализации Астанинской Инициативы». Целью проекта является содействие в разработке стратегии по переходу к «зеленой экономике».

Национальный координатор проекта ПРООН в Казахстане, Майра Карасаева, считает, что для достижения поставленной Главой государства целей, в первую очередь необходимо завершить разработку стратегии «зеленой экономики», что планируется сделать к середине 2013 года, затем принять программный документ и начать его реализацию. Эксперты ПРООН, которые работают над рекомендациями к стратегии, выделяют пять приоритетных секторов для реализации будущей стратегии, давая оценку каждой из отрасли в разрезе возможностей внедрения принципов «зеленой экономики» в Казахстане:

Список использованных источников

1. Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», Астана, 2013.
2. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности - обобщающий доклад для представителей властных структур. ЮНЕП, 2011.
3. <http://ecoinfo.iacoos.kz>

УДК 504.03(574)

«Зеленая» экономика – глобальный тренд развития

Тлеугулова А.А.

tleugulova_asem@mail.ru

Студенка 1 курса гр. УиА-12 Экономического факультета
ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель – Туребекова Б.О.

Мировая экономика достигла сегодня предела своего развития на основе использования углеводородной энергии как основного источника. Затянувшийся экономический кризис характеризуется исчерпанием возможностей существующей глобальной энергетики, а также глубокими переменами, вызванными появлением новых технологий, изменений спроса на энергетические товары и экономической неопределенностью. Эти вызовы диктуют необходимость новой эффективной и стабильной модели экономической системы.

Обсуждение концепции «зеленой» экономики в последнее время занимает центральное место в политических дебатах. Этот вопрос широко рассматривается на многих важных международных форумах, включая ООН, Большую Восьмерку, БРИКС, АТЭС, ОЭСР и многие другие. Рост популярности концепции «зеленой экономики» во многом вызван многочисленными кризисами, с которыми столкнулся мир в последние годы, — прежде всего, климатическим, экологическим, продовольственным, финансовым и экономическим.

Поддерживаемая ученым сообществом, международными организациями, правительствами, повсеместно ужесточающимися экологическими и технологическими стандартами, инвестициями в соответствующие секторы и инфраструктуру, инновационным бизнесом и требованиями потребителей, концепция «зеленой» экономики становится тем «новым» курсом, который способен преодолеть кризис.

Большинство стран мира в последнее время активизировало свою экологическую политику с целью перехода от традиционной модели, в которой охрана окружающей среды считается нагрузкой на экономику, к модели, в которой экология признана двигателем развития, т.е. к «зеленой» экономике.