

**Родина Л.А., профессор доктор экономических наук, действительный член  
Европейской Академии естествознания, Омский государственный Университет  
им. Ф.М. Достоевского  
Романько Е.Б., к.э.н., доцент, (КарГУ им. Е.А. Букетова)**

## **ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ В РОССИИ**

Зеленая экономика – это направление в экономической науке, сформировавшееся в последние два десятилетия в рамках которого считается, что экономика является зависимым компонентом окружающей природной среды, в пределах которой она существует и является ее частью [1].

Рассматривая «зеленую» экономику в наиболее широком понимании эксперты организации ООН по охране окружающей среды, характеризуют ее как хозяйственную деятельность, которая повышает благосостояние людей и обеспечивает социальную справедливость и при этом существенно снижает риски для окружающей среды и объединение природы [2].

В более узком понятии «зеленую» экономику понимают как разработку, производство и эксплуатацию технологий и оборудования для контроля и уменьшения выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов, мониторинга и прогнозирования климатических изменений, а также технологий энерго- и ресурсосбережения, возобновляемой энергетики.

Концепция «зеленой» экономики предполагает радикальные преобразования, но в тоже время они должны быть постепенными и органичными. В начале должны появиться предприятия или отрасли-пионеры «зеленой» экономики, некоторые подготовят почву для дальнейшего развития ее постулатов. Видение того, что каждый сектор экономики будет выглядеть в экологической экономике исходя из специфики своего места – это отправная точка развития. Это видение должно сочетаться с практическими действиями в каждом из этих секторов, с постепенным движением к этому видению.

Практическая деятельность в конечном итоге может генерировать импульс для действий государства в целях развития «зеленой» экономики [3].

Теория зеленой экономики базируется на трех основных постулатах: невозможно бесконечно расширять сферу влияния в органическом пространстве; невозможно требовать удовлетворения бесконечно растущих потребностей в условиях органичности ресурсов; все на поверхности Земли является взаимосвязанным.

Необходимо отметить, что вступление в ВТО предъявляет к России ряд требований, в том числе соблюдение принципов зеленой экономики.

На основе обобщения изученной информации по обсуждению проблем и перспектив развития зеленой экономики на наш взгляд можно выделить следующие принципы зеленой экономики:

- принцип справедливости – зеленая экономика обеспечивает равенство между странами, равенство населения внутри стран с учетом уважения прав и разнообразных культур, воспроизводится гендерное равенство, уважается право коренных народов на земли, территории и имеющиеся ресурсы;

- принцип уважения достоинства – зеленая экономика создает процветание и благополучие для всех путем ликвидации бедности, формирования традиционных и новых «зеленых» рабочих мест в организациях, внедрение зеленой экономики предполагает помощь в наращивании потенциала и приобретении новых навыков, что приводит к повышению показателей развития человеческого потенциала в организациях, уважение достоинства человека обеспечивает доступ к основным медицинским услугам, образованию, водоснабжению и санитарии и обеспечиваются справедливые

преобразования, что поддерживает право на развитие и повышение качество жизни населения;

принцип участия – зеленая экономика является основанной на принципах широкого участия населения в процессе принятия решений, что соблюдается путем введения прозрачности и открытости деятельности всех заинтересованных сторон;

принцип управления и подотчетности – все мировые и национальные рынки регулируются на основе консультаций со всеми заинтересованными сторонами, что способствует развитию международного сотрудничества и предполагает международную ответственность за принесенный экологический ущерб;

- принцип экологичности реализация концепции зеленой экономики позволит улучшить окружающую среду, так как учитывает пределы нагрузки на планету, подразумевает целостность земли на планету, подразумевает целостность земли и реализует принцип предосторожности;

- принцип экологичности подразумевает оценку потенциального воздействия новых и непроверенных технологий и промышленных производств;

- принцип эффективности путем обеспечения устойчивого производства и потребления. Реализация этого принципа предполагает устойчивый образ жизни населения путем внедрения социо-эколого-экономических инноваций.

Предполагаются направления приоритета возобновляемым источникам энергии и возобновляемым ресурсам, управление жизненным циклом продукта, реализации экономики без вредных выбросов и отходов.

Рассмотрев теоретические принципы зеленой экономики, перейдем к практике их применения в России.

«Зеленая» экономика, как уверяют многие эксперты – очередной ключевой стимул для роста мировой экономики.

На прошедших Петербургском и Красноярском экономических форумах в 2015 году предложено начать формирование национальной модели зеленой экономики и зеленого роста.

2017 год объявлен в России годом экологии. Самое время сформулировать специфику и стратегию формирования российской модели «зеленой» экономики.

В России важность «зеленой» экономики отмечается в докладе «Стратегия-2020: Новая модель роста – новая социальная политика» [4], который был подготовлен большой группой экспертов по поручению руководства страны и опубликован в марте 2012 г. В нем подчеркивается, что содержание федеральной политики в области экологического развития страны составит стратегия «зеленого роста», предусматривающая интеграцию социально-экономического и экологического развития в виде «зеленой» экономики.

Первым начали переход к «зеленой» экономике чемпионы по так называемому green recovery package – инвестициями в зеленый рост после кризиса 2008-2009 годов.

К этим странам относятся Корея (80,5% от всех финансовых стимулирующих мер соответствуют экологическим критериям), Китай (37,8%) и Франция (21,2%).

Одним из драйверов зеленого роста в этих странах является сохранение национальной энергетической безопасности.

Очевидно, что переход к зеленой экономике в странах, импортирующих и экспортирующих углеводороды, должен быть разным. В этом смысле показательно, что свою концепцию перехода к зеленой экономике принял в 2013 году Казахстан.

России необходимо начать создавать и формировать национальную модель зеленого роста. Согласно многочисленным исследованиям на границе 2030 года нефть и газ будут уходить на второй план как основные источники энергии.

Принципиальное отличие XXI от XX века будет состоять в том, что глобальный рынок углеводородов перестает быть рынком продавца.

Это особенно важно, с учетом того, что отказаться от добычи и экспорта углеводородов (25% ВВП России и 66-68% стоимости экспорта в предыдущие годы) в среднесрочной перспективе невозможно.

Важно понимать, какими конкурентными преимуществами могут и должны обладать экспортируемые из страны природные ресурсы. В ближайшие 8-10 лет и с учетом уже произведенных инвестиций в разведку, добычу и транспортирование углеводородов экономика страны во многом сохранит свою направленность на экспорт природных ресурсов.

Соответственно, формирование российской модели зеленой экономики и зеленого роста может быть условно разделено на три самостоятельные задачи:

- снижение общей антропогенной нагрузки экономики на окружающую среду и формирование репутации наиболее экологического ответственного экспортера природных ресурсов в мировое разделение труда;

- повышение эффективности потребности природных ресурсов и энергоэффективности экономики при одновременном обеспечении возможностей для технологической модернизации и формирования экономики более высоких пределов и при параллельном формировании финансовых механизмов и ресурсов для такой модернизации;

- улучшение правового регулирования с целью минимизации экологических рисков при реализации инфраструктурных мегапроектов в рамках «Шелкового пути».

России еще только предстоит сформулировать целевые показатели развития возобновляемой электроэнергетики.

Эксперты в рамках исследования выделяют несколько сдерживающих факторов для развития «зеленой» экономики в Сибири.

Первое – несовершенство рынка, отсутствие финансовых стимулов для развития современных технологических отраслей.

Второе – отсутствие заказа на «зеленую» экономику от государства и, что не менее важно, от общества.

Необходимо обратить внимание на экологических активистов региональных центров.

Нужно научиться систематизации мелких частных инициатив. Это реалистичнее, чем ждать строительства «зеленой» экономики сверху.

#### Литература

1. Зеленая экономика [электронный ресурс] Режим доступа [[http://ru.wikipedia.org/wiki/зеленая\\_экономика](http://ru.wikipedia.org/wiki/зеленая_экономика)].

2. Порфилов Б.И. «Зеленая» экономика: реалии и перспективы и пределы роста [электронный ресурс] Режим доступа [<http://ru.Carnegie.ru/2013>].

3. Зеленая экономика: здравоохранение / united Nations Environmental Programme: GreenEconomy // <http://www.unep.org/greeneconomy> // Portais 88.

4. Кучеров А.В., Шибелева О.В. Концепция «зеленой» экономики: основные положения и перспективы развития // молодой ученый. – 2014. – № 4. – С. 561-563.

**Базарбаев М.К., ст. преподаватель (КарГУ им. Е.А. Букетова)**  
**Базарбаева Л.М., ст. преподаватель, м.э.н. (КарГУ им. Е.А. Букетова)**

### **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЭЛЕМЕНТ «ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ»**

На современном этапе развития рыночной экономики проявляются ее «жесткие» (глубоко распространившиеся) последствия невозможности саморегуляции - выбросы углекислого газа, снижение биоразнообразия и поддержки экосистем, увеличение роста