
СОДЕРЖАНИЕ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ: ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Егорова Мария Сергеевна, асп.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
ул. Ленина, 30, Томск, Россия, 634050; e-mail: angelochec82@mail.ru

Цель: оценить перспективность модели «зеленой» экономики в современных условиях. *Обсуждение:* негативные социально-экономические изменения в жизнедеятельности общества и человека, глобальные вызовы, обусловленные изменением экосистемы, обуславливают необходимость разработки принципиально новой модели экономического развития. В настоящем исследовании нас интересует модель «зеленой» экономики, которая находится на стадии концептуального обсуждения в научном сообществе. *Результаты:* сделаны, выводы о целесообразности стремления к «зеленой», экономики, так как ее основной целью выступает устойчивый экономический рост и социальное развитие человечества за счет использования интенсивных факторов, исключая чрезмерное использование природного капитала, природных ресурсов, экосистем и их сохранение для будущих поколений.

Ключевые слова: «зеленая» экономика, устойчивое развитие, цели, задачи, кризис, сохранение ресурсов, природный капитал.

Введение

Новые вызовы, стоящие перед человечеством, сопряжены с истощаемостью природных ресурсов, неблагоприятным влиянием последствий изменения климата, экологическими проблемами. В последнее десятилетие характерно нарастание кризисного тренда, включая климатический кризис, кризис биоразнообразия, топливный, продовольственный, водный, финансовый кризис и экономики в целом, которые носят глобальный характер. Воздействие этих кризисов приводит к снижению способности человечества поддерживать достигнутый уровень жизни не только в отдельных странах, но и во всем мире. Усугубляются и социальные проблемы, вызванные потерей работы, бедностью населения ряда стран, которые угрожают социальной нестабильностью. В рамках ежегодного Всемирного экономического форума ранжированы глобальные риски, среди которых наряду с экономическими в десятку наиболее значимых входят и экологические – водный кризис (третье место), отказ государства и частного бизнеса в области смягчения рисков и адаптации к последствиям климатических изменений (пятое место), рост частоты экстремальных погодных явлений (шестое место) [8].

Причины возникновения кризисов различны, но их объединяет некое фундаментальное сходство, заключающееся в нерациональном распределении капитала. Современному ведению хозяйственной деятельности, с одной стороны, характерны вложения в недвижимость, добычу ископаемых, финансовые активы, а с другой – сравнительно малые вложения в развитие «возобновляемой» энергетики, повышение энергоэффективности, систему общественного транспорта, на развитие стабильного сельского хозяйства, защиту экосистем и биоразнообразия, сохранение почвы и воды. Данный дисбаланс во многом объясняется тем, что рыночная модель не учитывает реальную ценность невозполнимых запасов природного капитала – биологического разнообразия видов и экосистем, – и потоков важнейших экосистемных товаров и услуг (функций), которые они выполняют и которые служат фундаментом устойчивого функционирования экономики. В результате возникают негативные экологические, а через зависимость благополучия человека от состояния окружающей среды – и социальные «экстерналии», т.е. издержки от экономической деятельности хозяйствующих субъектов, которые перекладываются на плечи общества. При этом глобальные кризисы хотя и затрагивают все человечество в целом, но страдают от их последствий в первую очередь наименее экономически и социально защищенные слои населения во всем мире. Таким образом, модели экономического роста в основе своей содержат накопление финансового и человеческого капитала в ущерб природного капитала, природных ресурсов и экосистем. Сегодня нерациональное распределение капитала рассматривают, как фундаментальную проблему современных кризисов в мире [1]. Дальнейшее развитие человечества в рамках традиционной модели неизбежно ведет к сокращению природных ресурсов, возможен рост мировых цен на продовольствие, ухудшение положения населения, находящегося за чертой бедности, а в перспективе создает огромные риски и проблемы для будущих поколений.

Стратегические и тактические компоненты в модели «зеленой» экономики

Традиционная модель развития демонстрирует свою неустойчивость и обуславливает целесообразность ее трансформации, поиск новых концепций развития. Такой альтернативой в конце 80-х – начале 90-х годов стали концепции устойчивого развития (sustainable development) и развития человеческого потенциала (human development), сформированные в рамках деятельности ООН. Прогресс человечества и его развитие сопряжено с обеспечением экологической устойчивости, принципы которой определены и приняты всеми странами мира на глобальном уровне в рамках «Целей развития тысячелетия» ООН (Millennium Development Goals) [7]. Отметим, что необходимость поиска новых путей развития человечества и экономики осознается достаточно давно мировым сообществом. Об этом свидетельствуют инициативы, выдвинутые ООН по формированию нового экономического развития по модели «зеленой» экономики (green economy).

«Зеленая» экономика как явление современного этапа развития общества находится на стадии концептуального обсуждения преимущественно в

рамках программ, докладов, форумов международных организаций, в числе которых ЮНЕП, ОЭСР, ЕС, ЕЭК ООН, ЭСКАТО и прочие. Можно отметить, что это явление обсуждается и главами государств, включая Россию. Растущий интерес к концепции «зеленой» экономики детерминирован усиливающимся разочарованием в существующей модели экономики, идентифицируемой как «коричневая», а также усиливающимся кризисным трендом, сбоями рыночного механизма, наблюдаемые в новом тысячелетии, и последствия глобального финансового кризиса. Вместе с этим оно до конца не изучено, не определены четкие цели, задачи, принципы «зеленой» экономики, которые выступают предметом дальнейшего рассмотрения. В настоящем исследовании предпринята попытка представить современное понимание «зеленой» экономики посредством ее целей, задач и принципов.

Постановка целей «зеленой» экономики, по мнению автора, имеет уровеньный характер в зависимости от субъекта и предполагает глобальные (мировые), национальные (страновые) цели. Такая позиция основывается на том, что, во-первых, сама концепция «зеленой» экономики находится на начальном этапе своего развития, во-вторых, в ее общих чертах она наиболее активно обсуждается в рамках деятельности и взаимодействий международных организаций и отдельных стран, посредством которых в дальнейшем реализуется в национальных интересах населения отдельных стран и человечества в целом.

Разделяя позицию А.А. Игнатъевой [3], которая пришла к выводу, что «зеленая» экономика выступает практическим подходом к достижению устойчивого развития, можно отметить, что на глобальном уровне цели «зеленой» экономики отражают упомянутые выше «Цели развития тысячелетия». Они включают восемь основных целей устойчивого развития [7]:

- ликвидация крайней нищеты и голода;
- обеспечение всеобщего начального образования;
- поощрение равенства мужчин и женщин и расширение прав и возможностей женщин;
- сокращение детской смертности;
- улучшение охраны материнства;
- борьба с заболеваниями (ВИЧ/СПИД, малярия и прочее);
- обеспечение экологической устойчивости;
- формирование глобального партнерства в целях развития.

Указанные цели содержат социальную, экономическую и экологическую составляющие, как равнозначные, равноценные, гармонично взаимосвязанные сферы жизнедеятельности человека. Постановка задач при этом сводится к активному поиску и выработке механизмов перехода к устойчивому развитию. Дисбаланс в количестве населения, которое находится за чертой бедности, и увеличивающимся богатстве небольшого числа населения требует изменения образа жизни и мышления. Глобальный новый курс «зеленой» экономики и его институциональная основа должны обеспечить благополучие всего населения, включая настоящее и будущее. Вместе с этим, с

одной стороны – не выдерживают конкуренции глобальные интересы предотвращения опасных изменений климата, утраты биологического разнообразия, истощения ресурсов, а также решения острейших социальных проблем, с интересами бизнеса к максимизации прибыли, а с другой – с требованиями защиты национальных (геополитических) интересов, зачастую крайне популистскими и не подкрепленными взвешенными практическими решениями. Так, к примеру, на национальном уровне российский рост материального благополучия последних лет поддерживался практически исключительно за счет экспорта ископаемого сырья, что обостряет существующие проблемы.

Автор полагает, что главная цель «зеленой» экономики – это устойчивый экономический рост и социальное развитие человечества за счет использования интенсивных факторов, исключая чрезмерное использование природного капитала, природных ресурсов, экосистем и их сохранение для будущих поколений. При этом модель «зеленой» экономики представляет собой способ организации и жизнедеятельности общества, государства, экономики посредством развития самосознания на принципах устойчивого сбалансированного развития всех элементов, обеспечивающих предупреждение и нейтрализацию внешних и внутренних угроз, учитывая интересы нынешнего и будущего поколения. В ее основе научная парадигма эволюции в экосовместимой форме и включает совокупность принципов и требований к развитию национальной экономики, режиму функционирования и взаимодействию ее подсистем. В качестве таких подсистем выступают энергетика и топливные ресурсы, промышленность, транспорт, строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, сельское хозяйство, лесное хозяйство.

Итак, обозначив главную цель «зеленой» экономики, необходимо, во-первых, указать и ее составляющие (подцели), во-вторых, обозначить комплекс задач, решаемых отдельными подцелями. Специфика данного этапа развития «зеленой» экономики заключается в том, что реализованы отдельные ее элементы и инструменты на практике, но достаточно мало представлено теоретико-методических подходов к содержанию рассматриваемого явления, которое требует формирования методологической основы, включая его цели, задачи, принципы, инструментарий. Автором на основе материалов международных форумов, докладов и деятельности международных организаций, государственных концепций, затрагивающих различные аспекты «зеленой» экономики и устойчивого развития, идентифицированы ее подцели, которые включают:

1. Внедрение возобновляемых источников энергии. Огромные масштабы приобретает вопрос о дальнейшем сохранении полезных ископаемых. Нефть, газ – во всем мире классифицируют как один из крупнейших энергетических ресурсов, но даже они в свое время исчерпываются, а значит, необходимо находить новые ресурсы для жизни. Основным элементом «зеленой» экономики выступают экологически чистая энергетика, основанная на использовании неуглеводородного топлива и энергоэффективных технологий. В рамках данной подцели задачи «зеле-

ной» экономики сводятся к поиску альтернативных источников энергии.

2. Рост энергоэффективности в жилищно–коммунальном хозяйстве. Существует проблема неэффективных теплоизоляционных конструкций и систем теплоснабжения жилых комплексов, которая приводит к значительным тепловым потерям, которая требует поиска новых технологий в обеспечении теплом жилого хозяйства. Сегодняшняя нестабильность мировой экономики может способствовать более широкому применению принципов устойчивого развития и экологического строительства, одними из главных аспектов которых являются энергетическая эффективность, комфортное пребывание в зданиях и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

На рубеже нового тысячелетия появилось понятие экологического или устойчивого строительства как результат философии проектирования и строительства, направленного на повышение эффективности использования ресурсов – энергии, воды, материалов и на снижение влияния зданий в течение всего их жизненного цикла на здоровье человека и окружающую среду. Это достигается через более качественное расположение, проектирование, строительство, использование, обслуживание и утилизацию зданий.

Если говорить о задачах, которые решает данное направление, то можно отметить, что «зеленое», экологическое строительство способствует:

- снижению расходов на эксплуатацию здания за счет экономии энергии и воды;
- повышению работоспособности и отсутствию вреда здоровью людей за счет улучшения микроклимата в здании;
- уменьшению негативного воздействия здания на окружающую среду.

3. Развитие «чистого» транспорта. В настоящее время большинство перевозок осуществляется на основе бензина (дизеля). В первую очередь это способствует высокому выбросу парниковых газов.

Достижению данной цели в рамках «зеленой» экономики способствует решение двух типов задач, одни из которых направлены на экологизацию транспорта, другие – на сокращение транспорта в целом.

Первый тип задач, исходя из обзора мировой практики, предусматривает следующее:

- использование альтернативных видов топлива;
- производство автомобилей с гибридным и электродвижением;
- модернизация двигателей внутреннего сгорания (использующих традиционное топливо).

Эти направления демонстрируют возможность снизить и исключить выбросы в окружающую среду как за счет технологических изменений, так и в результате инноваций в автомобилестроении и политики устойчивого развития крупных концернов в данной отрасли экономики.

Второй тип задач направлен на снижение спроса на транспортные сред-

ства в целом. ЮНЕП работает над демонстрацией возможности снизить спрос на транспорт, особенно на частные транспортные средства, без ущерба для общей мобильности. Например, более рациональное планирование городов, по сравнению с разрастанием пригородов, позволяет сократить потребность в перемещении на большие расстояния между местами проживания, работы и отдыха. Переход от частных автомобилей к общественному транспорту позволяет сократить выбросы углерода и уменьшить заторы на дорогах. Во многих развивающихся странах большинство жителей по-прежнему не могут позволить себе иметь личный автомобиль, однако в этих странах отсутствуют развитые системы общественного транспорта и безопасные варианты передвижения для пешеходов, велосипедистов и передвижения с использованием других немоторизованных транспортных средств. К 2050 г. численность мирового автопарка утроится, при этом почти весь рост придется на развивающиеся страны. Для предупреждения значительного увеличения выбросов от транспорта, ухудшения качества воздуха и дальнейшего развития изменения климата ЮНЕП вместе с фондом «Международная автомобильная федерация» (ФИА) и Международным транспортным форумом в рамках ОЭСР инициировала кампанию «На 50 к 50-му», целью которой является повышение эффективности мирового автопарка по меньшей мере на 50% к 2050 г. Кроме того, ЮНЕП учредило Партнерство в интересах применения экологически чистых видов топлива и транспортных средств. С 2002 г. Партнерство, насчитывающее более 120 членов, достигло серьезных успехов в деле поэтапного отказа от этилированного бензина по всему миру. Лишь 12 стран еще изменяют небольшие количества этилированного топлива, при этом все страны утвердили целевые показатели для завершения поэтапного отказа. Первоначальные оценки показывают, что благодаря этим усилиям удается предотвратить несколько сотен тысяч преждевременных смертей в год [5].

4. Совершенствование системы управления водными ресурсами. Вода остается ключевым природным компонентом обеспечения существования человечества и целостности экосистем. Недостаток пресной воды уже сегодня является мировой проблемой, а, согласно прогнозам, к 2030 г. будет наблюдаться всевозрастающий разрыв между годовой потребностью в пресной воде и ее поставками из возобновляемых источников. Вероятность улучшения санитарных условий более чем для 2,6 млрд человек по-прежнему остается невысокой; 884 млн человек все еще не имеют доступа к чистой питьевой воде [10]. В связи с этим задачами выступают, во-первых, рациональное использование водных ресурсов, во-вторых, доступ всех слоев населения к чистой питьевой воде.

5. Сохранение почв и «озеленение» сельского хозяйства – переход на органическое земледелие. «Озеленение» сельского хозяйства позволит обеспечить продовольствие населению, не нанося вред при этом природным ресурсам и здоровью человека. Отметим, что достаточно прочно у населения укрепилось понятие «экологически чистых продуктов», которые производятся на основе стандартов экологического земледелия, исключая

использование пестицидов, синтетических кормовых добавок и регуляторов роста, искусственных консервантов, красителей и ароматизаторов, химических энзимов и добавок, достижений генной инженерии. В первую очередь это требует решения следующих задач:

- отказ от синтетических продуктов удобрения (пестицидов), кормовых добавок и регуляторов роста;
- использование органических удобрений для обеспечения урожайности, роста культурных растений.

Одним из инструментов реализации рассматриваемой подцели выступает экологическая сертификация, которая стимулирует производителей к разработке и внедрению таких технологических процессов и товаров, которые в наименьшей степени загрязняют окружающую среду и гарантируют потребителю безопасность продукции для его здоровья, жизни, среды обитания. Для большого количества видов продукции экологический знак или сертификат – это определяющий фактор их конкурентоспособности на рынке. Например, во Франции экологическая сертификация сельскохозяйственной продукции учреждена в законодательном порядке в 1960 г., на основании ее введены «экознаки» как по видам продукции, так и у отдельных изготовителей или союзов производителей.

6. Совершенствование системы управления отходами. Особую популярность приобрела проблема управления отходами. Все чаще встречаешь грязные улицы, свалки и отсутствие какого-либо контроля над происходящим. В связи со сложившимися обстоятельствами предложено использовать отходы как вторичный продукт производственного цикла.

7. Сохранение и эффективное управление экосистемами. Деятельность в данном направлении главным образом направлена на сохранение уникального природного богатства планеты. И здесь можно отметить, что на данном этапе развития вырабатываются механизмы перехода на модель «зеленой» экономики, а также разрабатывается новая система индикаторов экономики, которая позволит учитывать не только входные финансовые потоки и производительность промышленных предприятий, но и учет стоимостную оценку природных запасов страны, экологический аспект, а также средний уровень жизни граждан государства [2]. Статистическая комиссия ООН разработала новые подходы к экологизации Статистических национальных счетов (СНС), целью которых является создание методов учета как в стоимостной, так и в натуральной формах. Создание новых методов учета позволит, с одной стороны, осуществить выход за пределы сложившейся концепции ВВП за счет реального отражения экологических ущербов, интернализации внешних издержек экономической деятельности, в свою очередь связанных с отрицательным воздействием на экологические системы и здоровье людей, с другой – разработать адекватные инструменты для оценки прогресса в сфере перехода к «зеленой» экономике на ближайший период времени, подобно тому как СНС производила оценку состояния традиционной экономики на протяжении последних шестидесяти лет.

Представленные подцели не являются исчерпывающими, но, как правило, отражены в концепциях и стратегиях перехода на модель «зеленой» экономики ряда стран.

Автору представляется целесообразным определение еще одного уровня целей «зеленой» экономики, наряду с глобальными и национальными, которые обозначены в данном исследовании как корпоративные. Это обусловлено тем, что инструменты и отдельные направления «зеленой» экономики активно используются бизнесом. Данную точку зрения автора отражает тенденция институциональных изменений в деятельности корпораций, которые функционируют в новых организационно-правовых формах, где в приоритете социальные или благотворительные цели, в сравнении с экономическими. Так, в США зарегистрированы и функционируют:

- корпорация с гибкими целями (the flexible purpose corporation – FPC) (штат Калифорния);
- корпорация общественного блага (public benefit corporation – PBC);
- социально-ориентированная корпорация (social purpose corporation – SPC);
- корпорация для общественной пользы (the benefit corporation – BC) (в 2013 г. признавалась в 19 штатах);
- малодоходная компания с ограниченной ответственностью (the low-profit limited liability company – L3C) (впервые форма была учреждена в штате Вермонт в 2008 году) [9].

Деятельность данных корпораций демонстрирует возможность ведения бизнеса не только в интересах собственника через получения прибыли, но и в интересах общества и окружающей среды.

Если рассмотренные выше корпорации носили статус некоммерческих, то в России имеют место корпорации с государственным участием, выступающие проводниками реализации инновационной политики государства и принятого курса «Стратегии–2020» [6]. Их деятельность согласуется с целями «зеленой» экономики и позволяет решать ее задачи, среди которых можно выделить модернизацию и технологическое развитие посредством изменения основных показателей эффективности производственных процессов, направленных на:

- снижение себестоимости выпускаемой продукции без ухудшения основных пользовательских характеристик и снижения экологичности;
- экономию энергетических ресурсов в процессе производства;
- повышение экологичности процесса производства и утилизации отходов производства [4].

Корпорации ежегодно публикуют отчеты о корпоративной социальной ответственности, экологической безопасности, устойчивому развитию. Рассмотренные тенденции подтверждают, что «зеленая» трансформация бизнеса заключается в институциональных и структурных изменениях.

Формирование целей и задач «зеленой» экономики необходимо осуществлять с учетом состояния национальных природных ресурсов, региональных различий социально-экономических условий и уровня развития стран. Обзор официальных документов, рассматривающих вопросы «зеленой» экономики, демонстрирует следующие приоритеты государств: у развитых стран на первом месте – конкуренция, рабочие места, у развивающихся – устойчивое развитие, решение проблем бедности, вопросы справедливости и участия граждан, у группы БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР) – эффективность использования ресурсов. Так на XV межрегиональном конгрессе с международным участием, посвященном проблемам «зеленой» экономики (г. Томск, 2011), по итогам обсуждения был сделан вывод о том, что она оказывает существенное влияние на возможности России и ее роль на мировом рынке углеводородов, а так же дает стимул для технологического обновления передовых производственных отраслей, способных дать наибольший экономический эффект. Низкоуглеродная экономика позволяет, с одной стороны, сократить масштабы негативного влияния на окружающую среду за счет сокращения выбросов, с другой – повысить конкурентоспособность экономики за счет сокращения зависимости от углеродного сырья и его доли в стоимости конечного продукта. Участниками конгресса были определены ключевые риски перехода России к «зеленой» экономике и ее задачи:

- переход к «зеленой» экономике сопряжен с ликвидацией неэкологических рабочих мест. При этом на создание рабочих мест в новых экологических и энергоэффективных секторах экономики требуется 5-6 лет;

- совершенствование внутреннего законодательства в соответствии с предложениями партнеров России по АТЭС по вопросам энергосбережения и экологии, согласно международным стандартам, является важнейшей задачей для России, однако нужно учесть, что призыв к гармонизации стандартов означает на практике призыв к принятию стандартов развитых экономик и, соответственно, возможность признания неэкологическими товаров, произведенных в других странах.

Задачи развития «зеленой» экономики в России включают:

- формирование законодательного обеспечения;
- создание новых финансовых механизмов, разработку новых инструментов бюджетной поддержки, которые позволят среднему бизнесу успешно развивать технологии;
- формирование инструментов поддержки исследований и разработок, создания технологий в области энергоэффективности, охраны окружающей среды, энерго- и ресурсосбережения;
- создание новых высокопроизводительных и интеллектуальных рабочих мест (поддержка технологических компаний).

Перечисленные выше цели и задачи «зеленой» экономики могут быть расширены по мере появления новых знаний о состоянии экосистем и природного капитала.

Рассмотрев подробно содержание «зеленой» экономики посредством совокупности целей и задач, необходимо остановиться на таком важном методологическом аспекте как ее принципы. К числу основных принципов «зеленой» экономики можно отнести следующие:

- устойчивость экосистем (поддержание структуры и функций экосистем);
- ресурсоэффективность (устойчивое и эффективное использование ресурсов, потребление и производство посредством адекватного учета природного и социального капитала). Например, посредством интернализации внешних социальных и экологических эффектов, «зеленого» учета, учета затрат на протяжении всего жизненного цикла, а также улучшения управления с участием заинтересованных сторон;
- равенство и справедливость как в пределах одного поколения, так и между поколениями, предполагающее предусмотрительность в отношении потенциальных воздействий на общество и окружающую среду;
- вклад в достижение существующих макроэкономических целей за счет создания «зеленых» рабочих мест, искоренения бедности, повышения конкурентоспособности и обеспечения роста в основных отраслях экономики.

Таким образом, можно с достаточной определенностью сказать, что данные принципы согласуются с теми целями и задачами «зеленой» экономики, которые представлены выше.

Заключение

Изучив содержание «зеленой» экономики, сделаны следующие выводы:

1. Глобальные вызовы, обусловленные изменением экосистемы, сопряжены с негативными социально-экономическими изменениями в жизнедеятельности человечества и требуют поиска новой модели развития. Одной из них является «зеленая» экономика, которая как явление современного этапа развития общества находится на стадии концептуального обсуждения. Специфика данного этапа развития «зеленой» экономики заключается в том, что реализованы отдельные ее элементы и инструменты на практике, но достаточно мало представлено теоретико-методических подходов к содержанию рассматриваемого явления, которое требует формирования методологической основы, включая его цели, задачи, принципы, инструментарий.

2. Целью «зеленой» экономики, по мнению автора, выступает устойчивый экономический рост и социальное развитие человечества за счет использования интенсивных факторов, исключая чрезмерное использование природного капитала, природных ресурсов, экосистем и их сохранение для будущих поколений.

3. Автором на основе материалов международных форумов, докладов и деятельности международных организаций, государственных концепций, затрагивающих различные аспекты «зеленой» экономики и устойчивого развития, идентифицированы подцели «зеленой» экономики, которые

включают: внедрение возобновляемых источников энергии; рост энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве; развитие «чистого» транспорта; совершенствование системы управления водными ресурсами; сохранение почв и «озеленение» сельского хозяйства; совершенствование системы управления отходами; сохранение и эффективное управление экосистемами. При этом каждой подцели соответствует комплекс задач.

4. Авторская позиция сводится к рассмотрению целей «зеленой» экономики на глобальном, национальном и корпоративном уровне через разработку стратегий и концепций устойчивого развития и перехода на модель «зеленой» экономики, что обуславливает необходимость опережающего развития отдельных специфических направлений научных исследований и технологических разработок.

Список источников

1. Егорова М.С. Экономические механизмы и условия перехода к зеленой экономике // *Фундаментальные исследования*, 2014, no. 6 (часть 6). Доступно: www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10003594. (дата обращения: 10.07.2014)
2. Егорова М. С., Глик П. А. Государственная политика в области становления «зеленой» экономики в России // *Науковедение*, 2014, no. 3 (22). Доступно: <http://naukovedenie.ru/index.php?p=issue-3-14>. (дата обращения: 10.07.2014)
3. Игнатьева А.А. «Зеленая» экономика: вектор устойчивого развития или политический компромисс? // *Россия в окружающем мире*, 2011. *Устойчивое развитие: экология, политика, экономика: аналитический ежегодник* / Отв. ред. Н.Н. Марфенин; под общей редакцией Н.Н. Марфенина, С.А. Степанова. Москва, Изд-во МНЭПУ, 2011, с. 55.
4. Методические материалы по разработке программ инновационного развития акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций и федеральных государственных унитарных предприятий Минэкономразвития РФ: распоряжение Минэкономразвития РФ от 31.01.2011 № ЗР-ОФ. Доступно: <http://www.garant.ru>. (дата обращения: 26.07.2014)
5. НП «ЮНЕПКОМ» Российский национальный комитет содействия Программе ООН по окружающей среде. Доступно: <http://www.unepcom.ru>. (дата обращения: 07.04.2014)
6. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. № 2227-р) Доступно: <http://www.garant.ru>. (дата обращения: 25.07.2014)
7. «Цели развития тысячелетия» ООН (Millennium Development Goals). Доступно: <http://www.un.org/ru/millenniumgoals>. (дата обращения 10.06.2014)
8. Global Risks 2014. Ninth Edition. The World Economic Forum, 2014. Доступно: www.weforum.org/risks. (дата обращения: 23.08.2014)
9. McCormac S.H., Feistritz J. The Rise of New Corporate Forms. 22 November 2013. Доступно: <http://nvcatoday.nvca.org/index.php/from-our-sponsors/the-rise-of-new-corporate-forms-new-options-for-companies-and-investors.html>. (дата обращения: 26.07.2014)
10. Sanitation and Drinking Water // Всемирная организация здравоохранения и ЮНИСЕФ. 2010. Доступно: http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2010/water_20100315/ru/index.html. (дата обращения: 10.03.2013)

MAINTENANCE OF «GREEN» ECONOMY: PURPOSES AND TASKS

Egorova Maria Sergeevna, graduate student

National research Tomsk polytechnical university, Lenin St. 30, Tomsk, Russia, 634050;
e-mail: angelohec82@mail.ru

Purpose: show the prospects of «green» economy in modern conditions.

Discussion: Negative social economic changes in the life of society and the individual, global challenges, due to changes in the ecosystem, necessitated the development of a fundamentally new model of economic development. In this paper we studied the model of «green» economy, which is at the stage of conceptual discussions in the scientific community. *Results:* The conclusions about the appropriateness of pursuance of «green» economy are made, as its main objective is sustained economic growth and social development of humanity by using of intensive factors, excepting excessive use of the natural capital, natural resources, ecosystems, and their preservation for future generations.

Keywords: «green» economy, sustainable development, purposes, tasks, crisis, preservation of resources, natural capital.

References

1. Egorova M.S. Ekonomicheskie mekhanizmy i usloviia perekhoda k zelenoi ekonomike. *Fundamental'nye issledovaniia*, 2014, no. 6 (chast' 6). Available at: www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10003594. (accessed: 10.07.2014)
2. Egorova M.S., Glik P.A. Gosudarstvennaia politika v oblasti stanovleniia «zelenoi ekonomiki» v Rossii. *Naukovedenie*, 2014, no. 3 (22). Available at: <http://naukovedenie.ru/index.php?p=issue-3-14>. (accessed: 10.07.2014)
3. Ignat'eva A.A. «Zelenaia» ekonomika: vektor ustoiчивого razvitiia ili politicheskii kompromiss? *Rossiiia v okruzhaiushchem mire: 2011. Ustoiчивoe razvitiie: ekologiia, politika, ekonomika: analiticheskii ezhegodnik/Otv.red.N.N.Marfenin; podobshchei redaktsiei N.N. Marfenina, S.A. Stepanova. Moscow, Izd-vo MNEPU, 2011. 55 p.*
4. Metodicheskie materialy po razrabotke programm innovatsionnogo razvitiia aktsionnykh obshchestv s gosudarstvennym uchastiem, gosudarstvennykh korporatsii i federal'nykh gosudarstvennykh unitarnykh predpriatii Minekonomrazvitiia RF: raspriazhenie Minekonomrazvitiia RF ot 31.01.2011 № 3R-OF. Available at: <http://www.garant.ru>. (accessed: 26.07.2014)
5. NP «IuNEPKOM» Rossiiskii natsional'nyi komitet sodeistviia Programme OON po okruzhaiushchei srede. Available at: <http://www.unepcom.ru>. (accessed: 07.04.2014)
6. Strategiiia innovatsionnogo razvitiia Rossiiskoi Federatsii na period do 2020 goda (utv. raspriazheniem Pravitel'stva RF ot 8 dekabria 2011 g. № 2227-r). Available at: <http://www.garant.ru>. (accessed: 25.07.2014)
7. «Tseli razvitiia tysiacheletii» OON (Millennium Development Goals). Available at: <http://www.un.org/ru/millenniumgoals>. (accessed: 10.06.2014)
8. Global Risks 2014. Ninth Edition. The World Economic Forum, 2014. Available at: www.weforum.org/risks. (accessed: 23.08.2014)

9. McCormac S.H., Feistritz J. The Rise of New Corporate Forms. 22 November 2013. Available at: <http://nvcatoday.nvca.org/index.php/from-our-sponsors/the-rise-of-new-corporate-forms-new-options-for-companies-and-investors.html>. (accessed: 26.07.2014)

10. Sanitation and Drinking Water // Vsemirnaia organizatsiia zdravookhraneniia i IuNISEF. 2010. Available at: http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2010/water_20100315/ru/index.html. (accessed: 10.03.2013)