

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ» В РОССИИ

Юдина Н. А. – к. х. н., доцент кафедры «Экономика  
и организация производства»,

Лившиц С. А. – к. т. н., доцент кафедры «Экономика  
и организация производства»,

ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»,  
г. Казань, Российская Федерация

«Зеленая» экономика – это новое направление экономической деятельности, в основе которого лежит сохранение окружающей среды и экологии, то есть тех ресурсов, которые необходимы для жизни и здоровья человека, и при этом обеспечение дальнейшего развития экономики в целом. В настоящее время стремительное развитие науки и техники в жизни общества значительно расширило способности человека [1]. Однако наравне с положительными моментами, человечество столкнулось с ухудшением экологической обстановки и росту социально-экономической напряженности во всем мире. Деградация окружающей среды, рост загрязнения, истощение природных ресурсов, негативные изменения климата, которые привели к Парижскому соглашению, принятому 198 странами в 12 декабря 2015 года [1]. Переход Запада на «зеленую экономику», а именно отказ от ископаемого топлива заставил мир быть зависимыми от поставок газа, которые подскочили как минимум на 60 %, возобновляемые источники энергии (ветряки, солнечные батареи) не справляются с такой нагрузкой, а водородная энергетика еще не имеет широкого применения [2]. С данной ситуацией придется бороться, так как придерживаться принципов углеродной экономики абсолютно не выгодно из-за высоких налогов в странах ЕС и Северной Америки. В связи с этим направление «зеленая экономика» актуально и востребовано для анализа и научных исследований.

«Озеленение» российской экономики идет с отставанием от развитых стран, так как Россия является ключевым экспортером природных ресурсов. Однако гидроэнергетика набирает обороты, а именно доля электричества, вырабатываемого речными гидроэлектростанциями, достигает 20 % [3].

Также, в нашей стране стремительно развиваются солнечные электростанции, ветрогенераторы, геотермальные электрические станции. Доля их объема в общей выработке электроэнергии не так велика, как хотелось бы. Но есть огромный потенциал для развития.

В 2019 году был утвержден проект «Экология 2.0» [4], направленный на снижение в два раза выбросов опасных загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оказывающих наибольший вред окружающей среде и здоровью человека:

– ликвидация стихийных свалок на территории России;

- сокращение выбросов CO<sub>2</sub>;
- улучшение качества питьевой воды путем усовершенствования водоснабжения;
- экологическое оздоровление водных объектов. Сохранение уникальных природных объектов, включая реку Волгу, озера Байкал и Телецкое. Кроме того, планируется большая работа по очищению заброшенных промышленных площадок, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду [5];
- система экологического регулирования недропользования;
- увеличение площади особо охраняемых территорий России с целью сохранения природного разнообразия.

После проведения анализа отечественной литературы был выявлен ряд мероприятий, предназначенных для адаптации модели «зеленой» экономики к отраслевым особенностям России [6]:

- приспособление теоретических положений и аспектов развития «зеленой экономики», расширенное понимание определений «природный капитал», «зеленая экономика», «зеленые технологии», «зеленое строительство»;
- разработка мер по выявлению новых факторов устойчивого развития, созданных в процессе глобализации, реиндустриализации (оживление национальной экономики) и при внедрении идей сохранения природы.

Существует несколько направлений, где можно использовать новые научные исследования, а именно [7]:

- 1) прогнозирование развития нашей страны при внедрении принципов «зеленой» экономики и определение последствий после их реализации;
- 2) форкастинг тенденций развития энергетического сектора, с целью инвестирования в определенные виды возобновляемых источников энергии с минимальными потерями или их отсутствием;
- 3) разработка стратегического плана развития Российской Федерации с учетом международного опыта введения налога на выбросы и анализа показателей эффективности альтернативных источников энергии в наших реалиях;
- 4) создание грамотной правовой базы, позволяющей ввести обязательство перед предприятиями субъектов Российской Федерации сдачу отчетности по выбросам CO<sub>2</sub> [7].

«Переход на «зеленую» экономику – это дорогое удовольствие. Принцип низкоуглеродной экономики состоит во внедрении безопасных технологий в работу промышленных предприятий. Этот подход усложняет производственные процессы, требует современного оборудования с дорогим ценником.

Таким образом, проведенный выше анализ продемонстрировал необходимость обоснования нового подхода к трактовке основных терминов и понятий в рамках концепции зеленой экономики и его адаптации к условиям российской экономики. В России, по нашему мнению, модель зеленой экономики следует ориентировать на идентификацию базовых условий и

факторов, способствующих ее развитию в регионах, с учетом существующих в мировой науке различных моделей зеленой экономики и зарубежного опыта внедрения ее принципов в практику общественного развития, а также с учетом возрастания в мире значения альтернативной энергетики, солнечной энергетики и биоэнергетики, основанной на древесном топливе.

#### Список литературы

1. Макаров, И. Н. Зеленая экономика, цифровые технологии и наноинструментарий: основные базисы трансформации производственных систем в Евразийском экономическом союзе / И. Н. Макаров, Е. В. Дробот, О. Н. Левчegov // Экономические отношения. – 2020. – Т. 10, № 3. – С. 719–742.
2. Ануфриев, В. П. Устойчивое развитие. Энергоэффективность. Зеленая экономика / В. П. Ануфриев, Ю. В. Гудим, А. А. Каминов. – 2021.
3. Довбий, И. П. «Новая индустриализация» в России как фактор перехода к «зеленой» экономике / И. П. Довбий, А. Н. Дегтеренко, В. В. Кобылякова // Финансовый журнал. – 2020. – Т. 12. – № 4.
4. Марьин, Е. В. О социальных и экологических перспективах «зеленой» экономики // Е. В. Марьин. Вопросы устойчивого развития общества. – 2020. – № 4–2. – С. 547–551.
5. Гавриленко, Т. Ю. Зеленая экономика и перспективы ее развития после завершения пандемии covid-19 / Т. Ю. Гавриленко, О. В. Григоренко, И. В. Белоусова // История, современное состояние и перспективы инновационного развития общества. – 2020. – С. 42–46.
6. Ястребова, Я. Д. «Зеленая» экономика в России: необходимость перехода, современное состояние, проблемы и перспективы / Я. Д. Ястребова, Ю. И. Минина, А. О. Никонова // Вестник современных исследований. – 2020. – № 8–4. – С. 37–41.
7. Давыдова, Т. Е. Зеленая экономика в контексте глобального устойчивого развития / Т. Е. Давыдова, А. И. Попова, А. Е. Распопова // Экономинфо. – 2020. – № 1.