

телями к 2050 г. составит  $-25,1$  млн т  $\text{CO}_2$  экв. (пессимистический сценарий). Другими словами, при таком подходе не будет достигнута сбалансированность между антропогенными выбросами из источников и абсорбцией поглотителями парниковых газов.

Таким образом для выполнения обязательств по увеличению поглощения парниковых газов в лесном хозяйстве представляется целесообразным решение следующих задач: максимальное увеличение лесистости территории страны; повышение продуктивности лесов, оптимизация возрастной и породной структуры лесов.

### Литература

1. *Шатравко, А. В.* Составление углеродного баланса лесов Республики Беларусь на основании значений коэффициентов выбросов/поглощения диоксида углерода от надземной фитомассы, подготовка прогноза увеличения поглощения выбросов парниковых газов лесами до 2030 и до 2050 гг., подготовка перечня мероприятий по увеличению поглощения парниковых газов в лесном хозяйстве» / А. В. Шатравко, Е. Л. Крискевич. — Минск, 2017. — 65 с.

<http://edoc.bseu.by>

*А.Ю. Соловей, А.А. Бурсевич*

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Н.А. Смольская  
БГЭУ (Минск)*

## РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКЕ

Истощение природных ресурсов, деградация земель, загрязнение атмосферного воздуха и водных ресурсов, образование отходов — это перечень общеизвестных и самых масштабных экологических проблем, с которыми столкнулось человечество в XXI в. Их последствия не имеют государственных границ, поэтому решения также должны быть глобальными. В связи с этим понятен растущий интерес и приверженность идеям устойчивого развития.

В качестве инструмента перехода к устойчивому развитию набирает популярность модель «зеленой» экономики. В Национальном плане действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 г. «зеленая» экономика определяется как «модель организации экономики, направленная на достижение целей социально-экономического развития при существенном сокращении экологических рисков и темпов деградации окружающей среды».

«Зеленую» экономику можно представить как низкоуглеродную, ресурсо-сберегающую и социально-инклюзивную модель экономики.

По мнению авторов, именно ресурсосберегающая составляющая в модели «зеленой» экономики является основополагающей, так как способствует решению всех вышеперечисленных проблем:

- ресурсосбережение предполагает рациональное и экономное использование ресурсов, т.е. способствует замедлению темпов их истощения;
- ресурсосбережение ведет к снижению вредного воздействия на окружающую среду, в том числе уменьшению объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух путем отказа от устаревших технологий, перехода на альтернативные виды ресурсов;
- ресурсосбережение препятствует деградации земельных ресурсов, например, уменьшение объемов добычи полезных ископаемых позволяет сохранить экосистемы в нетронutom виде;
- ресурсосбережение — это использование всех возможных путей сокращения добычи невозобновляемых ресурсов, в том числе путем переработки и утилизации отходов, что само по себе уже способствует решению проблемы их накопления;
- ресурсосбережение, учитывая все вышесказанное, направлено на повышение качества жизни людей.

Все это объясняет роль ресурсосбережения в переходе к «зеленой» экономике, следовательно, делает его неотъемлемой частью как политики государства, так и отдельных хозяйствующих субъектов и домашних хозяйств.

Ресурсосбережение способствует не только повышению эффективности экономики, но и сохранению благоприятной окружающей природной среды для ныне живущих и будущих поколений.

В рамках предприятия для повышения эффективности ресурсосберегающей деятельности важным условием является наличие действенного хозяйственного механизма ресурсосбережения, для успешного воплощения идеи которого необходимым является формирование ресурсосберегающей стратегии.

Следовательно, на данном этапе перехода к «зеленой» экономике необходимо уделить внимание созданию методики разработки ресурсосберегающих стратегий различного уровня с целью достижения поставленных долгосрочных целей в рамках перехода к устойчивому развитию.

**А.В. Становская**

*Научный руководитель — доктор экономических наук О.С. Шимова  
БГЭУ (Минск)*

## **ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНДИКАТОРОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «ИНТЕГРАЛ»)**

Концепция устойчивого развития в последние десятилетия привлекает все большее внимание в связи с возрастающими дискуссиями о росте производства материальных благ, нарастающем расслоении об-