

Студ. Д.Н. Василевская

Науч. рук. доц. Н.А. Лукашук

(кафедра менеджмента и экономики природопользования, БГТУ)

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА ПРИНЦИПАХ «ЗЕЛЕНОЙ» ЭКОНОМИКИ**

Происходящие в настоящее время в мире социально-экономические процессы предполагают объективную необходимость рассмотрения экономики в качестве зависимого компонента от окружающей природной среды, в рамках которой она функционирует и развивается.

В прикладном аспекте «зеленая» экономика – это ресурсо- и энергоэффективная экономика, в которой рост доходов и занятости обеспечивается государственными и частными инвестициями, уменьшающими вредные выбросы, повышающими эффективность использования энергии и ресурсов, предотвращающими сокращение биоразнообразия и ухудшение качества экосистемных услуг [1].

К важнейшим чертам «зеленой» экономики относят:

- эффективное использование природных ресурсов;
- сохранение и увеличение природного, в том числе экологического капитала;
- уменьшение загрязнения;
- низкие углеродные выбросы;
- предотвращение утраты экосистемных услуг и биоразнообразия;
- рост доходов и занятости.

В рамках «зеленой» экономики выделяют следующие сектора:

- «зеленая» химия – научное направление по продуманному выбору исходных материалов, замене традиционных органических растворителей и усовершенствованию технологических процессов в крупнотоннажных химических производствах, существенно сокращающее их влияние на окружающую среду;
- альтернативная энергетика – совокупность перспективных способов получения, передачи и использования энергии, которые имеют низкий риск причинения вреда окружающей среде;
- переработка отходов – повторное использование или возведение в оборот отходов производства или мусора;
- устойчивый («зеленый») транспорт – способ или организационная форма передвижения, позволяющее снизить уровень воздействия на окружающую среду. К нему относят пешеходное и велосипедное движение, экологичные автомобили, транзитно-

*Секция инженерно-экономическая*  
ориентированное проектирование, аренду транспортных средств, а также системы городского транспорта;

– энергоэффективное жилье – строительство и эксплуатация жилых домов, в которых затраты на тепло составляют до 30-40 кВт·ч/м<sup>2</sup>;

– органическое земледелие – метод ведения сельского хозяйства, который исключает применение пестицидов, гербицидов, химических удобрений, различных регуляторов роста растений, а также генномодифицированного посевного материала;

– экологический туризм – форма устойчивого туризма, сфокусированная на посещениях относительно нетронутых антропогенными воздействием природных территорий и отражающая идею гармонии между рекреацией и экологией.

Конкретные инструменты регулирования – «зеленые» инвестиции, «зеленые» технологии, «зеленый» менеджмент.

При формировании «зеленой» экономики страны следует иметь в виду не только специальный сектор решения экологических проблем, но и институциональные и ресурсные (включая инвестиционные) возможности национальной экономики, ее структуризацию с позиции инновационного и экологоориентированного вектора развития.

Таким образом, «зеленая» экономика приводит не только к увеличению богатства, но и обеспечивает более высокие темпы роста ВВП. Она создает неразрывную связь между искоренением бедности и поддержанием и сохранением экологических ресурсов, являющихся общим достоянием.

## ЛИТЕРАТУРА

1 Экономика природопользования: учебно-методическое пособие / А.В. Неверов [и др.]; под общ. ред. А.В. Неверова. – Минск: Колорград, 2016. – 400 с.

2 Лесное управление / Неверов А. В. Шкарабо А. Д., Лукашук Н. А. [и др.]; под общ. ред. А. В. Неверова. – Минск: Пачатковая школа, 2014. – 400 с.