

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Инновационный менеджмент: уч.пособие для студентов ВУЗов по экономическим специальностям / Ю.И.Енин, Н.А.Подобед — Минск:БНТУ, 2014.- 122 с.
2. Саати Т.Л. Принятие решений. Метод анализа иерархий. — М.: Радио и связь, 1989. — 316 с.
3. Файловый архив студентов [Электронный ресурс] / Инновационный процесс / Режим доступа: <http://studfiles.net> — Дата доступа: 17.02.2020
4. Андрейчиков А.В., Андрейчикова О.Н. Анализ, синтез, планирование решений в экономике. — М.: Финансы и статистика, 2004. — 464 с.

УДК 502.17

Масилевич Н. А.

к.биол.н, доцент, кафедра МБТУУР

Домасевич К. Н.

*кафедра Экономика и управление на предприятии
Белорусский государственный технологический
университет, г. Минск, Беларусь*

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК ФАКТОР ВОСПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Аннотация. В статье обозначены значимость ресурсосбережения в интересах устойчивого развития общества и основные направления снижения природоемкости продукции в Республике Беларусь.

Ключевые слова: ресурсосбережение, экологический капитал.

Masilevich N. A., Domasevich K. N.

Belarusian State Technological University, Minsk

RESOURCE SAVING AS A FACTOR OF REPRODUCTION OF ENVIRONMENTAL CAPITAL

Abstract. The article outlines the importance of resource conservation in the interests of sustainable development of society and the main directions of

269

reducing the environmental capacity of products in the Republic of Belarus.
Keywords: resource conservation, environmental capital.

Роль ресурсосбережения сегодня возрастает в интересах обеспечения устойчивого развития общества. Ресурсосбережение охватывает не только факторы производства, но и продукцию. По оценкам Всемирного совета предпринимателей по устойчивому развитию, удовлетворение потребностей, связанных с развитием экономики при условии сохранения экологического равновесия, требует от индустриальных стран сокращения к 2040 г. более чем на 90 % объема материальных ресурсов, вовлекаемых в производство [1].

Понятие «ресурсосбережение» может рассматриваться достаточно широко: как сбережение всех видов ресурсов и факторов производства, сбережение природного и экологического капитала.

Ресурсосбережение экологических ресурсов характеризует собой процесс, ориентированный на экономное использование экологических ресурсов, сбережение потока экосистемных услуг.

Анализ трендов природоемкости показывает наличие устойчивой тенденции к снижению техногенной нагрузки на единицу ВВП. В Республике Беларусь валовое потребление топливно-энергетических ресурсов на душу населения по сравнению с 2010 г. снизилось на 6 процентов [2].

В рейтинге по Индексу экологической эффективности Беларусь улучшила свои позиции и поднялась с 73 места в 2005 г. до 44 места в 2018 г. Однако республика по-прежнему потребляет больше ресурсов, чем способна восстановить природа.

Согласно оценкам международных экспертов, переход на замкнутый цикл использования ресурсов может ежегодно приносить мировой экономике около 1 трлн. долл. США к 2025 году, создать в ближайшие 5 лет около 100 тыс. новых рабочих мест, сэкономить порядка 500 млн. долл. на материальных ресурсах и предотвратить появление 100 млн. тонн отходов.

При построении национальной зеленой экономики необходимо исходить из долгосрочной стратегии перехода к принципиально новой ресурсоэффективной модели — циркулярной экономике.

Данная модель ориентирована на замкнутый материальный цикл ресурсного обеспечения, снижение потребления всех видов сырьевых и топливно-энергетических ресурсов на основе оптимизации производственных процессов, внедрения в производство технологических и социальных инноваций.

Индикаторами развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики), внедрения рациональных моделей производства и потребления являются: увеличение использования твердых коммунальных отходов с 17 процентов до 50 процентов от общего объема их образования; сокращение объемов накопления опасных отходов производства 1-3 классов опасности на 50-55 процентов по отношению к 2015 году [2].

Основной реальной движущей силой ресурсосбережения являются инновационно-инвестиционные процессы. В Республике Беларусь просматривается формирование эколого-ориентированного направления ресурсосбережения в общих тенденциях развития экономики.

Национальный план развития «зеленой» экономики ориентирует на социально-экономическое развитие при существенном сокращении экологических рисков и темпов деградации окружающей среды, обозначает цель увеличения потенциала возобновляемых источников энергии и снижения энергоемкости ВВП.

Реализация эколого-экономической концепции ресурсосбережения и переход к циркулярной экономике ориентированы на снижение природоемкости продукции, а значит, на сохранение и воспроизводство экологического капитала.

Список использованных источников

1. Валиев В.Н., Косолапов О.В. Ресурсосберегающий аспект устойчивого развития // Известия Уральского государственного горного университета. 2015. №2 (38). С. 42-46.
2. Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года. — Министерство экономики Республики Беларусь. Минск. 2018 г. 82 с.