

Лебедева Н.О.  
Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь  
nadelka00@mail.ru

## ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОЛОГО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

*Sustainable forest management means the use of forests while maintaining their viability as well as biodiversity and productivity. In accordance with international agreements, the basic principles of sustainable forest management and management are the achievement and long-term maintenance of the level of forest management that ensures the conservation, as well as the social, environmentally and economically balanced and sustainable use of forest resources.*

Современное представление об устойчивом лесопользовании существенно отличается от того, что существовало ранее. В настоящее время управление лесами базируется на принципе непрерывного и неистощительного многоцелевого лесопользования, основой которого является сохранение и улучшение экологических, экономических и социальных функций лесов. При реализации устойчивого управления лесами остаются актуальными проблемы взаимодействия природы и общества. Ряд природных ресурсов, необходимых для осуществления общественного производства, стал истощаться. Без научно обоснованного контроля и регулирования интенсивное развитие человечества может привести к полному истощению биосферы и сделать невозможным существование людей на Земле.

2011 год объявлен Генеральной ассамблеей ООН Международным годом лесов. Такое решение было принято, чтобы активнее способствовать устойчивому лесопользованию по всей планете. Вырубка лесов по всей Земле, пожары не могут не вызывать тревогу у международного сообще-

ства. Ведь леса занимают главное место в процессе углеродного обмена, а также играют важную роль в сохранении биологического разнообразия и регулировании климатических изменений [1].

В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года указано, что для устойчивого развития лесного хозяйства необходимо: поддержание жизнеспособности лесных экосистем; сохранение их биологического разнообразия; повышение защитных и средообразующих функций лесов. Целью сохранения биоразнообразия является рациональное использование и охрана биоресурсов, их разнообразия и восстановление естественных экосистем при поддержании воспроизводящих возможностей биосферы [2].

Принципы устойчивого лесопользования:

- многоцелевое непрерывное, неистощительное и постоянное лесопользование в пределах хозяйственной единицы;
- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных функций лесов;
- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрана и защита леса;
- рациональное использование земель лесного фонда;
- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе использования достижений науки и техники;
- сохранение генофонда лесов, их биологического и ландшафтного разнообразия, сохранение объектов исторического, культурного и природного наследия [3].

В 1992 г. в Рио-де-Жанейро (Бразилия) была проведена Конференция ООН по окружающей среде и развитию (UNCED), которая показала определяющую роль лесов для дальнейшего развития человечества. С целью изменения направления развития цивилизации на конференции, где участвовали 179 национальных делегаций, был принят ряд документов: Декларация Конференции ООН по окружающей среде и развитию; Конвенция ООН о защите биологического разнообразия; Заявление о принципах управления лесами. Также были одобрены Лесные принципы. Также устойчи-

вое управление лесами получило развитие на ряде международных конференций. На конференциях, состоявшихся в Страсбурге (Франция, 1990 г.), Хельсинки (Финляндия, 1993 г.), Анталье (Турция, 1997 г.), Лиссабоне (Португалия, 1998 г.), Йоханнесбурге (ЮАР, 2002 г.), были приняты резолюции, посвященные эколого-экономическим и социальным аспектам лесопользования и лесосохранения, сохранению биоразнообразия, критериям и индикаторам устойчивого управления лесами.

На Европейской конференции в Хельсинки понятие устойчивого управления лесами было сформулировано так: «Устойчивое лесопользование и лесосохранение означает управление лесами и лесными угодьями и их использование такими способами и в таких масштабах, которые обеспечивают сохранение их биологического разнообразия, продуктивности, способности к восстановлению, жизнеспособности и потенциала выполнять в настоящее время и в будущем соответствующие экологические, экономические и социальные функции на местном, национальном и глобальном уровнях и которые не наносят ущерба другим экосистемам» [4].

Таким образом, можно утверждать, что в соответствии с международными соглашениями основными принципами устойчивого лесопользования и лесосохранения являются достижение и поддержание в долгосрочной перспективе уровня ведения лесного хозяйства, обеспечивающего сохранение, а также социально, экологически и экономически сбалансированное и устойчивое использование лесных ресурсов.

В связи с актуальностью и важностью проблемы целесообразно было бы провести исследование на тему «Лесной капитал Республики Беларусь в системе международных эколого-экономических отношений», объектом изучения которого являлся бы лесной капитал Республики Беларусь. Целью данной работы следовало бы рассматривать эколого-экономическую оценку лесного капитала Республики Беларусь, а также разработку мероприятий по практическому использованию результатов оценки. К задачам данной работы следовало бы отнести изучение теоретических основ устойчивого лесопользования в системе международных эколого-экономических отношений, а также изучение мето-

дических основ оценки лесного капитала, проведение оценки лесного капитала Республики Беларусь, рассмотрение направлений практического использования результатов оценки лесного капитала в системе международных эколого-экономических отношений.

Библиографический список:

1. Равино А.В. Реализация в Беларуси мировой концепции и общей методологии оценки углерододепонирующей функции лесов // Труды БГТУ. – 2012. – №7: Экономика и управление. – С. 93–97.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г./Национальная комиссия по устойчивому развитию Респ. Беларусь; Редколлегия: Я.М. Александрович и др. — Мн.: Юни, пак. — 200 с.
3. Данченко М.А. Экономика природных комплексов: Учебное пособие. - Томск: Томский государственный университет, 2009. - 120 с.
4. Основы устойчивого лесопользования: учеб. пособие для вузов / М. Л. Карпачевский, В. К. Тепляков, Т. О. Яницкая, А. Ю. Ярошенко; Всемирный фонд дикой природы (WWF). — М., 2009. — 143 с.

**Лукашевич Т.А.**

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск*  
tat.luckashevich@yandex.ru

## **COFFE JOULIES КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИ-ИННОВАЦИОННЫЙ ТОВАР**

*Аннотация: Горячие напитки быстро остывают. В данной статье речь идет об экологически чистом устройстве, которое помогает сохранить температуру кофе.*

*Ключевые слова: капсулы Joulies, термос SIPp, терморегулятор, экологически-чистый материал.*

Лукашевич Т.А.