

УДК 630*906

Студ. Н.О. Лебедева, Е.Г. Высоцкая

Науч. рук. доц., к.э.н. А. В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ЛЕСНОЙ КАПИТАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Проблема лесного капитала является актуальной в связи с ориентацией мирового сообщества на устойчивое развитие, а в сфере лесного хозяйства – на устойчивое лесопользование и лесопользование.

Устойчивое лесопользование – это по своей сути такое лесопользование, которое служит целям устойчивого развития. При таком лесопользовании должна учитываться ценность всех ресурсов лесов, а пользование ими осуществляться в соответствии с принципами устойчивого развития [1].

Устойчивое лесопользование – это следствие национальной лесной политики и устойчивого лесопользования. Лесной сектор Республики Беларусь представлен лесным хозяйством и лесопромышленным комплексом [2].

Беларусь – это лесная страна. Общая площадь лесного фонда Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2016 составляет 9549,2 тыс. га, покрытые лесом земли занимают 8239,8 тыс. га. Лесистость – 39,7 %. Доля охраняемых и защитных лесов от общей площади лесного фонда составляет 52,2 %. Общий запас древесины составляет 1739 млн. м³, на одного жителя Республики Беларусь приходится 183 м³ /чел. Вклад лесного сектора в ВВП оценивается в 2,7 %.

По А.В. Неверову, лесной капитал – это денежное выражение запаса лесных ресурсов, выполняющего экономические и социально-экологические функции, связанные с удовлетворением разнообразных потребностей [2].

Величина лесного капитала представляет собой эколого-экономическую ценность древесного запаса и связанного с ним ресурсного потенциала лесов.

Таким образом, следует отметить, что сегодня природный капитал рассматривается не только как актив, способный приносить долгосрочную сверхприбыль (ренту), но и как фактор устойчивого развития общества. С этой позиции функциональное назначение природного капитала меняется, а его ценность как незаменимого социально-экологического фактора жизнедеятельности значительно возрастает.

ЛИТЕРАТУРА

1 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.

2 Лесное управление = Forest governance / А.В. Неверов [и др.] ; под общ. ред. А.В. Неверова. – Минск:Пачатковая школа,2014. – 400 с.

УДК 338.24

Студ. В.В. Шлык

Науч. рук. доц., к.э.н. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ОЦЕНОК

Оптимизация менеджмента предприятия – это процесс поиска и принятия оптимальных решений. Принятие решения является основой управления.

Для того чтобы принять управленческое решение, каждый менеджер должен хорошо разбираться не только в понятийном аппарате, но и достаточно квалифицированно при этом применять на практике:

- методологию управленческого решения;
- методы разработки управленческих решений;
- организацию разработки управленческого решения;
- оценку качества управленческих решений.

Существует множество методов принятия управленческих решений. Наиболее распространенные из них метод дерева решений, метод экспертных оценок и метод прогнозирования. В данном исследовании будет применен один из методов многокритериальных оценок – метод МАИ (метод анализа иерархий).

Метод анализа иерархий содержит процедуру синтеза приоритетов, вычисляемых на основе субъективных суждений экспертов. Число суждений может измеряться десятками или даже сотнями. Математические вычисления для задач небольшой размерности можно выполнить вручную или с помощью калькулятора, однако гораздо удобнее использовать программное обеспечение (ПО) для ввода и обработки суждений.

МАИ может успешно использоваться для решения простых задач, однако его эффективность проявляется при поиске решения сложных