

4. Паевые инвестиционные фонды (ПИФы) [Электронный ресурс] // ВТБ Капитал Управление Инвестициями. – Режим доступа: <https://www.vtbcapital-am.ru/products/pif/>. – Дата доступа: 08.09.2020.

5. Инвестиционные фонды в Беларуси [Электронный ресурс] // ООО «Зубр Капитал». – Режим доступа: <https://zubrcapital.com/ru/blog/investicionnye-fondy-v-belarusi>. – Дата доступа: 09.09.2020.

УДК 630

Финке Ю.Р., Пашаева А.А., Пинкевич Д.А., студенты,
научный руководитель – **Кулакова Л.О.**, старший преподаватель
кафедры УЭиФ

УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь

ЭКОНОМИКА ЛЕСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Лесное хозяйство долго и трудно входит в рыночную экономику, не имея собственного дохода и находясь на бюджетном финансировании. В условиях переходной экономики развитие лесного хозяйства подчинено интересам частного бизнеса. Вызовы будущего обеспечиваются признанием наличия в лесном хозяйстве продукции и услуг, введением рыночных цен на древесину институциональными реформами в лесоуправлении.

Традиционно экономика леса занималась исключительно процессом производства древесины. Однако сегодня её масштабы расширились с учетом многофункциональной роли, которую леса играют в обеспечении не только экономических выгод обществу, но также экологических, социальных и культурных благ.

Леса являются возобновляемым ресурсом, и их вклад в поддержание жизни на Земле зависит как от естественного восстановления, так и от управления людьми. Именно в этом контексте лесопользование стало центральной темой общественного обсуждения устойчивого развития. Лесные угодья предоставляют несколько экономически полезных продуктов, таких как древесина, лекарственные растительные ресурсы, генетические материалы, а в последнее время они используются в качестве источника углеродных кредитов.

В настоящее время экономика лесов оценивает ценность общественных благ, которые предоставляет лесное хозяйство, включая смягчение последствий изменения климата, сохранение биоразнообразия, защиту качества воды, отдых и ценность ландшафта. Денежная оценка этих общественных благ помогает получить более ясную картину экономического вклада, который леса вносят в общество, а также продемонстрировать чистую общественную пользу лесного хозяйства по сравнению с другими видами землепользования [1].

Сегодня Республика Беларусь входит в десятку лесных государств Европы. Общая площадь земель лесного фонда страны составляет свыше 9,6 млн га. С 1994 года площадь лесов увеличилась с 885,2 тыс. га до 8280,3 тыс. га, а лесистость территории страны достигла 39,9% [2].

В Беларуси одновременно с увеличением общей площади лесного фонда наблюдается и устойчивый рост площадей приспевающих, спелых и перестойных насаждений. В течение двадцатипятилетнего периода площадь спелых и перестойных древостоев значительно увеличилась и составляет 16,7% от общей площади лесов. Все леса в Беларуси являются исключительно государственной собственностью.

Для адекватного отражения ценности лесных ресурсов необходимо идентифицировать и экономически оценить четыре функции лесных ресурсов. К сожалению, современная экономика хорошо оценивает фактически только первую функцию леса – обеспечение древесиной.

Для оценки лесных ресурсов в условиях отсутствия реальных рынков экономическая наука часто использует подход «готовность платить», когда на основе довольно сложных социологических опросов и статистического анализа выявляется желание населения платить за те или иные функции и услуги леса.

Разнообразные выгоды от лесных ресурсов очевидны. Однако для традиционной экономики и рыночных механизмов очень сложно включить эти выгоды в цену лесных ресурсов.

Выгоду от регулирования лесами климата получает мировое сообщество, выгоды по очищению воздуха, предотвращению наводнений – получают региональные и локальные сообщества. Лесное хозяйство, предотвращая эрозию и повышая тем самым урожайность, «передает» свои выгоды сельскому хозяйству. Список подобных латентных экосистемных и прочих услуг леса можно множить, но вывод один – собственно «в лес» возвращается лишь крайне незначительная часть выгод. Поэтому очень важно корректно определить ценность лесных ресурсов, вернуть лесу «его выгоды».

Таблица 1 – Услуги леса и получатели выгод

Услуга леса	Выгоды	Получатель выгод
1	2	3
Поглощение CO ₂	Предотвращение изменения климата	Мировое сообщество
Предотвращение эрозии в сельском хозяйстве	Увеличение урожая	Сельское хозяйство
Водорегулирование в водоохранных зонах	Предотвращение наводнений	Расположенные вниз по течению локальные сообщества, экономические объекты
Очищение воздуха от загрязнений	Здоровье населения	Локальные сообщества
Сохранение биоразнообразия	Медицина, эстетика	Мировое сообщество, сообщества различных уровней
Продуцирование побочных продуктов леса	Сбор грибов, ягод, лекарственных растений	В основном локальные сообщества

В экономике хорошо поддаются измерению издержки использования и охраны лесов. Если это естественные леса, то можно подсчитать затраты, связанные с вывозкой древесины. Если леса искусственные, то затраты складываются из издержек на приобретение земли, лесонасаждение, поддержание поса-

док в необходимом состоянии и их эксплуатацию. Для охраняемых природных территорий, имеющих лесные участки, затраты определяются издержками на содержание таких территорий.

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь завершило работу по подготовке проекта Государственной программы «Белорусский лес» на 2021-2025 годы. Основными задачами которого являются совершенствование системы учета лесных ресурсов для сохранения и усиления основных функций лесов, развитие системы воспроизводства лесов и ухода за ними, направленной на сохранение биологического разнообразия и повышение устойчивости к неблагоприятным последствиям изменения климата, обеспечение устойчивого лесопользования в целях сохранения и усиления экологических и социальных функций леса, развитие рынка услуг в области лесохозяйственных и лесозаготовительных работ, развитие инфраструктуры использования мелкотоварной древесины и другие [3].

Леса – важная составная часть окружающей природной среды. Как экологическая система он выполняет различные функции и одновременно является незаменимым природным ресурсом. Но не стоит недооценивать значение леса для экономики страны. На сегодняшний день лес может стать одной из главных опор новой экономики.

Литература

1. Journal of Forest Economics: информ.-аналит.журн. /Urban & Fischer. – ISSN 1104-6899. 2017, №1 – 8. – 3300 экз. – Дата доступа: 15.10.2020.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2008. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 21.10.2020.
3. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь. – Минск. – Режим доступа: <https://www.mlh.by/>. – Дата доступа: 21.10.2020.

УДК 332.8

Флячинская Н.Н., магистрант

УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь

ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ СФЕРЫ ЖКХ

Зарубежный опыт использования информационных технологий в сфере ЖКХ давно практикуется многими странами, и Беларусь не является исключением. Безусловно, учитывая специфику законодательства, социально-экономические параметры страны, невозможно применить опыт в том виде, в котором он был внедрен «соседями», но адаптировать программу внедрения под особенности Республики Беларусь – реально выполнимая задача.

Эффективные преобразования отношений в сфере ЖКХ предполагают учитывать ее реформирование в странах с различным уровнем социально-