

ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ В ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Д. Г. Малашевич, Е. А. Дашкевич

Белорусский государственный технологический университет
Республика Беларусь, 220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13/а
E-mail: dashkevich@belstu.by

Рассмотрены проблемные аспекты внедрения принципов «зеленой» экономики в лесное хозяйство Республики Беларусь. Предложены направления развития лесного хозяйства и мероприятия, обеспечивающие устойчивое производство и потребление лесной продукции.

Ключевые слова: «зеленая» экономика, лесное хозяйство, направления развития.

IMPLEMENTATION OF THE “GREEN” ECONOMY PRINCIPLES IN THE FORESTRY OF REPUBLIC OF BELARUS

D. G. Malashevich, E. A. Dashkevich

Belarusian State Technological University
13/a, Sverdlov Str., Minsk, 220030, Republic of Belarus
E-mail: dashkevich@belstu.by

The study is devoted to implementation of «green» economic principles in the Republic of Belarus forestry. We suggest the directions of development of forestry and measures to ensure sustainable manufacturing and consumption of forest products.

Keywords: “green” economy, forestry, directions of development.

Возрастающие потребности общества в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов выдвигают задачу развития «зеленой» экономики на основе принципов устойчивого развития и обеспечения роста приоритетных для «зеленой» экономики отраслей. Для этого необходимо применять «зеленые» инструменты при достижении целей устойчивого социально-экономического развития, а также сформировать комплекс институциональных и отраслевых мероприятий, направленных на включение экологических и социальных ценностей в систему экономического учета.

Лесное хозяйство в условиях «зеленой» экономики обеспечивает максимально возможный вклад в повышение уровня благосостояния людей путем производства древесных и недеревесных продуктов и услуг, создания «зеленых» рабочих мест, обеспечения занятости населения в сельской местности. Проект Всемирного банка «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» предусматривает повышение эффективности лесохозяйственного производства, особенно лесовосстановления, лесоразведения, рационального использования лесных ресурсов и обеспечение за счет них общественных благ на территории реализации проекта [1; 2].

Лесохозяйственные организации, реализуя поставленные задачи, предусматривающие инновационное развитие отрасли, вносят весомый вклад в развитие «зеленой» экономики, в выполнение подписанных Беларусью международных договоров глобального уровня в сфере охраны окружающей среды.

Внедрение принципов «зеленой» экономики в лесном хозяйстве связано с лесопользованием, включающим обеспечение древесиной субъектов национальной экономики, развитием экологического и охотничьего туризма, снижением энергопотребления, развитием производства местных видов топлива, увеличением объемов реализации продукции побочных пользований и второстепенных лесных продуктов.

Исходя из содержания и принципов «зеленой» экономики для лесного хозяйства наиболее актуальны следующие проблемные моменты:

- вопросы лесного сектора в целом не выделяются как приоритетные в Стратегии национального развития Республики Беларусь, несмотря на важность наличия лесов для выполнения защитных и рекреационных функций, сохранения биоразнообразия, производства древесных и разнообразных недревесных ресурсов, в том числе и возобновляемых источников энергии. Нельзя не отметить также важность защитной функции лесов для обеспечения занятости сельского населения и ведения сельского хозяйства. При этом лесное хозяйство не является привлекательным для потенциальных инвесторов, несмотря на необходимость его устойчивого ведения и гарантированные им социальные преимущества;

- существуют трудности в установлении взаимовыгодных партнерских отношений между органами управления и организациями, находящимися в разных секторах экономики, в частности, лесного хозяйства, природных ресурсов, охраны окружающей среды, администрации сельских районов, сельского хозяйства, энергетики, деревообработки;

- непредсказуемые неблагоприятные природные явления (ураганы, лесные пожары, усыхание сосны и ели) вносят серьезные коррективы в объемы, структуру, экономические показатели запланированных лесохозяйственных мероприятий, не позволяют с максимальной точностью определить объемы и структуру лесопользования и лесовосстановления, требуют отвлечения значительных сил и финансовых средств на ликвидацию их последствий;

- сравнительно высокое потребление энергии характерно для отрасли, несмотря на усилия по ее экономии.

Значительная разница в ценах на древесину на внутреннем и внешнем рынках не позволяет обеспечить увеличение объемов проведения лесохозяйственных мероприятий, повышение уровня заработной платы и увеличение создания «зеленых» рабочих мест в лесном хозяйстве. Наблюдается нестабильная динамика основных экономических показателей деятельности организаций лесного хозяйства, зависящая в большей степени от внешних факторов.

Существуют региональные диспропорции в социально-экономическом развитии организаций лесного хозяйства, наличие ряда проблемных регионов и населенных пунктов (особенно в Витебской, Гомельской, Могилевской областях).

Малый и средний бизнес, оказывающие значительное воздействие на развитие «зеленой» экономики в лесном секторе не получил достаточного развития. Также не в полной мере используются рекреационные, познавательные и туристические ресурсы особо охраняемых природных территорий, перспективных для развития экологического туризма. В отрасли происходит медленное обновление технологий, наблюдается преобладание производств традиционного типа при незначительной доле инновационного сектора. Кроме того, в настоящее время отсутствует система оценки, позволяющая определить степень соответствия экономической деятельности организаций лесного хозяйства принципам «зеленой» экономики.

Для устранения недочетов в области внедрения принципов «зеленой» экономики в лесном хозяйстве необходимо развивать следующие направления:

- 1. Обеспечение устойчивого производства и потребления лесной продукции**, для чего потребуются разработка и разъяснение устойчивых моделей производства, потребления и торговли лесной продукцией.

Для этого необходимо внедрение практики закупок, государственных и частных, для адекватной оценки устойчивости производства лесной продукции. Необходимо также

уделять внимание инновациям в сфере производства и использования лесной продукции, в частности, созданию условий для апробации и внедрения инноваций.

Лесное хозяйство нуждается в разработке и внедрении политики и стандартов «зеленого» строительства на национальном уровне, осуществлении разъяснительной работы для продвижения древесины как экологически предпочтительного строительного материала для жилищного строительства в сельской местности.

В республике возрастает интерес к органической продукции в области побочных пользователей (заготовка и переработка лесных грибов и ягод, лекарственных трав, меда), поэтому необходимо создавать условия для производства такой продукции.

В области развития охотничьего и экологического туризма и максимального удовлетворения потребностей граждан в охоте, продукции охоты и связанной с охотой рекреацией, необходимо расширение географии иностранного охотничьего туризма на основе сохранения естественного продуцирования охотничьих угодий и увеличения их биологического разнообразия путем стимулирования максимальной экологически обоснованной продуктивности популяций охотничьих животных, а также обеспечение роста поступлений в бюджет за счет повышения эффективности охотхозяйственной деятельности.

В настоящее время необходимо больше уделять внимания эффективному использованию лесных отходов, недопущению попадания отходов древесины на свалку, для чего применять экономически и экологически эффективные технологии утилизации древесных отходов, образующихся в процессе лесосечных работ, лесопиления и деревообработки, переработку древесных отходов в топливные гранулы с помощью создания новых и развития имеющихся производств по выпуску древесного топлива. Более широкое использование местных топливных ресурсов в сельской местности, отказ от газа и электричества в пользу древесных ресурсов позволит рационально утилизировать древесные отходы, снизить их негативное влияние на окружающую среду.

2. Определение и оценка рекреационных функций леса и установление оплаты услуг экосистем на основе модели устойчивого производства и потребления, для чего необходимы разработка системы взимания оплаты услуг экосистем на национальном уровне, а также разработка руководств и инструментов, которые будут служить основой для определения критериев оценки услуг экосистем и выявлять потенциальные варианты финансирования.

3. Создание достойных «зеленых» рабочих мест в лесном хозяйстве с адекватной оплатой труда, улучшенными стандартами здоровья и безопасности, юридическими правами, соответствующими конвенциями Международной организации труда.

Для выполнения данного направления необходимы:

– пересмотр вопросов использования рабочей силы в лесном хозяйстве и рекомендации приоритетов в области механизации труда;

– создание новых рабочих мест, обеспечение занятости и стабильной заработной платы населения, проживающего в малых городах и сельской местности;

– рассмотрение и обсуждение на политическом уровне основных угроз устойчивого функционирования рабочей силы и возможные контрмеры, развитие трехсторонних (правительство-профсоюзы-работодатели) подходов к «зеленым» рабочим местам в лесном хозяйстве, используя такие инструменты, как инструкции, стандарты, увеличение инвестиций в образование и профессиональную подготовку работников лесного хозяйства, субъектов малого бизнеса и других подрядчиков;

– совершенствование системы мониторинга безопасности труда и здоровья работников лесного хозяйства, обеспечение соблюдения соответствующего законодательства и разработка правил, в случае необходимости, с учетом изменения технологии производственных процессов и социальных условий;

– финансирование повышения квалификации работодателей и работников по вопросам безопасности труда и охраны здоровья.

4. Управление лесным хозяйством в «зеленой» экономике с целью создания лесной политики и институциональных преобразований, способствующих внедрению принципов «зеленой» экономики.

Для выполнения этого направления развития лесного хозяйства необходимо:

- содействие устойчивому ведению лесного хозяйства в сельской местности (предпринимательство, наращивание объемов производства, разработка инноваций) путем совершенствования нормативно-правовой базы;
- внедрение систем управления в лесном хозяйстве, которые были бы эффективными, действенными, менее бюрократическими и более прозрачными;
- создание условий для более тесного взаимодействия с ветвями власти различного уровня и с общественностью;
- улучшение информирования по всем аспектам функционирования лесного сектора и построение политики, основанной на объективном анализе статистических данных;
- информирование, разъяснительная работа, обеспечение участия заинтересованных сторон в межведомственных процессах и инициативах, связанных с зеленой экономикой и включение темы «Лесные ресурсы и «зеленая» экономика» в образовательные программы высших учебных заведений и иных образовательных центров.

В 2017 г. Беларусь участвовала в проекте «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике, финансируемом Европейским союзом и реализуемом Программой развития ООН, благодаря чему реализовано 23 пилотных проекта в различных регионах республики [3].

Таким образом, для достижения экономического, экологического и социального эффектов внедрение принципов «зеленой» экономики в лесохозяйственную отрасль требует пересмотра некоторых управленческих подходов во взаимодействии органов управления лесным хозяйством, государственных органов управления, бизнес-сообществ, фермеров, общественности.

Библиографические ссылки

1. Климатоориентированная стратегия устойчивого развития лесного хозяйства: общее содержание и проблемы становления / А. В. Неворов, А. В. Равино, Д. Г. Малашевич и др. // Тр. БГТУ. Сер. 5. Экономика и управление. 2018. № 1 (208). С. 28–33.
2. Всемирный банк в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <http://www.vsemirnyjbank.org/ru/country/belarus> (дата обращения: 02.11.2018).
3. «Зеленая экономика» в Беларуси есть! [Электронный ресурс]. URL: <http://lesgazeta.by/news/vsled-za-sobytiem/zelenaja-jekonomika-v-belarusi-est> (дата обращения: 10.11.2018).

© Малашевич Д. Г., Дашкевич Е. А., 2019