

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Малашевич Д.Г., Дашкевич Е.А. (БГТУ, г. Минск, Республика Беларусь)
Malashevich D.G., Dashkevich E.A. (Belarusian State Technological University)

В статье представлена характеристика отрасли лесное хозяйство Республики Беларусь, современное состояние, инвестиционная деятельность и стратегические направления развития.

The article presents the characteristics of the industry of Forestry, current status, investment and strategic direction of development.

Ключевые слова: лесное хозяйство, инвестиции, эффективность
Key words: Forestry, investment, efficiency

Лесное хозяйство Республики Беларусь – это развивающаяся отрасль национальной экономики, которая не только обеспечивает потребности народного хозяйства и населения в древесных и других продуктах леса, но и выполняет важные экологические и социальные функции.

В ведении Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь находится 85 % лесного фонда страны – 8103,1 тыс.га, из них покрытых лесом земель – 7035,2 тыс. га. Общий запас насаждений составляет 1450,8 млн. м³. С каждым годом улучшаются качественные показатели лесов: запас на 1 га возрос с 2009 года на 13 м³ и составил 206 м³/га, средний возраст увеличился с 50 до 53 лет. Свыше 60 % лесов представлены хвойными насаждениями. Происходит постепенное выравнивание возрастной структуры, доля спелых лесов, являющихся базой лесозаготовок, увеличилась с 2,4 % в 1980 г. до 11% в настоящее время. Соответственно увеличивается расчетная лесосека, которая на 2014 г. составляет 9,95 млн. м³. Положительная динамика показателей лесного фонда является результатом рациональной, эффективной, целенаправленной лесной политики, проводимой Министерством лесного хозяйства.

В настоящее время совершенствуется нормативно-правовая и техническая база лесного хозяйства с учетом развития современных методов, технологий и технических средств в отрасли. Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь разработаны государственные и отраслевые программы с целью решения проблемных вопросов развития лесного хозяйства, повышения его вклада в экономику республики, повышения собственных доходов за счет более эффективного использования ресурсного потенциала лесов.

Реализация мероприятий государственных и отраслевых программ невозможна без привлечения инвестиций. Источниками инвестиций являются собственные средства лесхозов, заемные средства в виде кредитов банков, лизинг, средства республиканского бюджета (только строительство лесных дорог). В структуре источников финансирования инвестиций уменьшается доля бюджетного финансирования с 24,9 % в 2007 г. до 3,9 % в 2013 г. и доля собственных средств с 56,5 % до 32,4 %, а доля заемных источников возросла до 63,7 % за этот же период.

Приоритетными направлениями инвестиционной деятельности в лесном хозяйстве являются: техническое перевооружение лесохозяйственного, лесозаготовительного и деревообрабатывающего производств, строительство лесохозяйственных дорог, создание и развитие инфраструктуры по заготовке и доставке древесного топлива в республике, развитие инфраструктуры охотничьего хозяйства, жилищное строительство.

Лесовосстановление, охрана от пожаров и болезней леса. За последние 5 лет в результате работы в области воспроизводства лесов площадь покрытых лесом земель увеличилась на 144,1 тыс. га, переведено в категорию ценных древесных насаждений более 230 тыс. га молодняков, увеличилась лесистость с 38 % до 39 %.

Основные объемы инвестиций использованы на приобретение техники для подготовки почвы, ухода за лесными культурами, техническое переоснащение и развитие инфраструктуры питомнического хозяйства, строительство новых питомников и теплиц в целях выращивания посадочного материала для создания лесных культур, декоративного посадочного материала, выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой. В результате лесное хозяйство обеспечено полностью собственным посадочным материалом, ежегодная реализация на экспорт составляет 60 млн. единиц, доходы от ведения питомнического хозяйства возросли в 8 раз по сравнению с 2009 г.

В лесхозах отрасли завершается переход на выращивание крупномерного посадочного материала ели европейской для создания с его использованием всех лесных культур данной древесной породы. Применение крупномерного посадочного материала ели обеспечивает экономию финансовых средств на проведение ухода, сокращает сроки выращивания.

Особое внимание уделяется внедрению в лесокультурное производство современных технологий, отвечающих требованиям мировых стандартов. В 2013 году создана лаборатория микроклонального размножения растений, которая позволит повысить продуктивность лесосеменных плантаций и эффективность энергетических плантаций: деревья в таких насаждениях будут расти быстрее, что позволит в более короткие сроки получать спелую древесину для энергетических целей.

Инвестиции направляются также в создание автоматизированной системы слежения и раннего обнаружения лесных пожаров дистанционными методами с использованием современных средств видеонаблюдения, навигационных систем и информационно-коммуникационных технологий. Осуществляется техническое переоснащение пожарно-химических станций лесхозов.

Лесоустройство. За последние пять лет внедрена программа терминального ввода таксационных показателей в полевых условиях на платформе Windows XP и ОС Андроид. В период с 2011 по 2013 годы терминальный ввод таксационных показателей, определяемых при таксации леса с использованием портативных компьютерных систем проведен на площади 640 тыс. га. Кроме того, внедрена технология мобильной ГИС Андроид в организациях, подчиненных Министерству лесного хозяйства, получены и подготовлены материалы космической съемки для объектов базового лесоустройства на

территории 15 700 км². Съемка была выполнена со спутника Pleiades 1A, 1B (Франция) с пространственным разрешением 0,5-0,7 метра в панхроматическом диапазоне и 2,0-2,8 метра в многозональном диапазоне.

Внедрение новых технологий в лесоустроительное проектирование за счет использования современных измерительных приборов, технологий, программных продуктов с применением космических снимков, позволит повысить точность, производительность и эффективность инвентаризационных лесоустроительных работ, отвечающих мировым стандартам, а также оперативность внесения изменений в данные лесоустройства и, следовательно, обеспечить стабильный рост экспорта лесоустроительных услуг в Российскую Федерацию.

Строительство лесных дорог. В лесном хозяйстве за 2009-2013 годы построено и введено в эксплуатацию 379,2 км лесных дорог, причем 69 % расходов профинансировано за счет собственных средств. Строительство дорог в республике позволяет дополнительно заготавливать более 2,8 млн. м³ древесины в год, своевременно вести лесовосстановительные работы, необходимый уход за лесом, обеспечивает эффективную борьбу с пожарами и вредителями леса, способствует более полному использованию побочных продуктов леса. Экономия на транспортных расходах составляет 5-7 %. В большинстве случаев лесохозяйственные автодороги являются одновременно дорогами общего пользования, связывающими сельские населенные пункты, поэтому имеют важное значение для развития сельской местности.

Лесозаготовительное производство. С 2013 года в лесном хозяйстве начался переход на реализацию древесины только в заготовленном виде. Министерство лесного хозяйства ежегодно направляет финансовые ресурсы на развитие и создание собственных лесозаготовительных производств. Инвестиции в лесозаготовительное производство занимают наибольший удельный вес в общей структуре инвестиций в основной капитал – 35%. Целью технического переоснащения является реализация всей цепочки современной технологии лесозаготовок на базе отечественной и импортной лесозаготовительной техники. Ежегодная закупка основных видов специализированной лесозаготовительной техники и оборудования позволяет максимально механизировать процессы заготовки и транспортировки леса и ежегодно увеличивать объемы заготовки древесины.

Накопление запасов спелой древесины в лесах Республики Беларусь, внедрение передовых технологий лесозаготовок, увеличение объемов строительства лесных дорог создают предпосылки для увеличения ежегодных объемов заготовки древесины. К 2015 году в результате технического переоснащения ежегодный объем заготовки увеличится до 13 млн. м³, при этом 70 % древесины будет заготавливаться многооперационной техникой. Помимо лесхозов республики, которые являются основными лесозаготовителями в стране, этой сферой деятельности могут заняться и другие организации, частные компании, индивидуальные предприниматели. В настоящее время к этому направлению проявляют большой интерес лесозаготовители из стран Балтии, дальнего зарубежья и белорусские компании.

Переработка древесины. Реализация инвестиционных проектов в деревообработке позволяет расширить ассортимент и повысить качество выпускаемой продукции, создать дополнительные места в малых городах и сельской местности, вовлечь в переработку не востребованную в республике древесину, повысить эффективность использования лесосырьевых ресурсов. Создание экспортоориентированных производств по выпуску древесных брикетов, гранул (пеллет) и другого прочего твердого топлива увеличивает выручку от реализации продукции, обеспечивает снижение доли импортируемых энергоресурсов, повышение энергоэффективности экономики и уровня энергетической безопасности страны. Созданные мощности по производству местных видов топлива в лесхозах отрасли позволят к 2016 году заменить импортируемые энергоносители на местные виды топлива в объеме 1,5 млн. м³ или 450 тыс. тонн условного топлива, обеспечить бесперебойную работу действующих и создаваемых энергоисточников, работающих на древесном топливе.

Охотничье хозяйство. В настоящее время достигнута окупаемость охотничьего хозяйства за счет расширения сферы туристических услуг, развития охотничьей инфраструктуры, включая строительство охотничьих комплексов. С каждым годом увеличиваются объемы, качество услуг, оказываемых гражданам Республики Беларусь и иностранным туристам.

Реализация всех вышеперечисленных направлений повысило эффективность ведения лесного хозяйства: доля бюджетных средств в расходах снизилась за 5 лет на 10 % и составляет сейчас 34 %; выручка от реализации продукции в сопоставимых ценах увеличилась в 2013 г. в 1,9 раза к уровню 2009 г., рентабельность составляет -13,6 %; рост реальной заработной платы к уровню 2009 года составил 3,1 раза.

Таким образом, решая государственные задачи в области воспроизводства, охраны и защиты лесов, рационального использования лесных и охотничьих ресурсов, лесное хозяйство вносит весомый вклад в обеспечение экономической, экологической и продовольственной безопасности страны. Благодаря успешной реализации комплекса государственных и отраслевых программ с каждым годом повышается эффективность использования лесных ресурсов, углубляется комплексность лесопользования, развивается инфраструктура лесного фонда, возрастает вклад лесного сектора в экономику страны. Белорусская модель государственного управления лесами получает все более широкое признание на международном уровне.

Главная задача лесного хозяйства Республики Беларусь на ближайшую перспективу – продолжить постепенное увеличение темпов развития отрасли, повышение эффективности ведения лесного хозяйства и конкурентоспособности лесхозов.