

участка создания защитно-декоративных покрытий, оснащенных современным высокопроизводительным оборудованием.

Полученные результаты экономической оценки свидетельствуют о том, что при прогнозируемых объемах выпуска продукции, планируемом уровне капитальных вложений, уровне цен, тарифов и производственных издержек инвестиционный проект является достаточно надежным и окупаемым. Таким образом, заложенные в рассматриваемом инвестиционном проекте организационно-технические и финансово-экономические решения обеспечат создание прогрессивного высокодоходного производства, отвечающего современным требованиям к качеству технологических процессов в условиях КПУП «МебельДревТорг».

УДК 640.641

Н. О. Атрощенко (БГТУ, г. Минск)

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

За последние пятьдесят лет уровень промышленности и потребления древесины возросли в десять раз. Деятельность человека привела к существенным нарушениям в окружающей среде, климатическим изменениям, затоплением низменных территорий, нехватке питьевой воды, сокращению площади лесов и отрицательным экологическим последствиям.

В Беларуси до середины семидесятых годов наблюдалось истощительное лесопользование с перерубами расчетной лесосеки.

В РБ принят новый лесной кодекс, разработаны критерии устойчивого управления лесами и лесопользованием, национальная система лесной сертификации в соответствии с европейскими и национальными стандартами. Для каждого лесохозяйственного предприятия были разработаны: оптимальная породная и возрастная структура лесов, экономическая оценка лесов и лесных земель, средообразующих функций лесов.

Древесные ресурсы каждого лесхоза оценивались в баллах.

Оптимизацию породной структуры лесов Минлесхоза можно выполнить к 2030 году за счет замены березовых лесов сосновыми и дубовыми насаждениями.

Оптимальная возрастная структура лесов Минлесхоза может составить: молодняки 43 %, средневозрастные 18 %, спелые 19 %.

Размер лесопользования позволит увеличить до 20 миллионов метров кубических в год и доходность лесного хозяйства на 15 %.