

мики» в лесное хозяйство. Принятые Республикой Беларусь обязательства по Парижскому соглашению предусматривают комплекс мероприятий по смягчению последствий изменения климата и адаптации отраслей экономики к изменяющимся природным факторам. Важную роль здесь играет лесное хозяйство.

В этой связи в БГТУ при активном участии авторов в рамках выполнения проекта «Консультационные услуги по развитию стратегий и планов действий по адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата, увеличению абсорбции парниковых газов, внедрению принципов «зеленой экономики» был разработан «Национальный план действий по внедрению принципов «зеленой экономики» в лесное хозяйство Республики Беларусь до 2030 года» с учетом соответствующего международного опыта, отечественной практики ведения лесного хозяйства и лесопользования, а также существующей законодательной и нормативной базы.

Реализация мероприятий разработанного плана до 2030 года обеспечит устойчивое производство и потребление лесных товаров; смягчение последствий изменения климата путем поглощения углерода лесами и замещения невозобновляемых материалов и видов топлива возобновляемыми на базе древесины; создание «зеленых» рабочих мест в лесном хозяйстве; повышение квалификации работников, требуемый уровень безопасности и гигиены труда; оценку экосистемных услуг при принятии управленческих решений; обоснованность принятия решений на основе фактических данных, эффективных инструментов, социальной справедливости и транспарентном мониторинге прогресса в деле обеспечения устойчивого лесопользования.

УДК 338.001.36

А. В. Ледницкий, зав. каф., канд. экон. наук; А. В. Саков, асп.
(БГТУ, г. Минск)

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Вопрос формирования алгоритма определения эффективных направлений использования древесного сырья становится все более актуальным в связи с тем, что на текущий момент на предприятиях деревообрабатывающей промышленности не осуществляется всесторонняя оценка эффективности принимаемых как долгосрочных стра-

тегических, так и оперативно-тактических управленческих решений, а также не обеспечивается решение приоритетных проблем устойчивого развития – в первую очередь, экономических и экологических.

Исходя из описанных выше факторов, алгоритм определения эффективных направлений использования древесного сырья можно разделить на два основных этапа: первый из которых представлен проведением анализа критериев экономической эффективности, основными из которых являются показатели прибыли, рентабельности, добавленной стоимости, производительности труда и прочие, а также показатели эффективности инвестиционного проекта (чистый дисконтированный доход, внутренняя норма доходности, срок окупаемости и пр.).

Второй этап алгоритма базируется непосредственно на оценке эффективности использования древесного сырья, в рамках которого рассматриваются две группы показателей: натуральные показатели (коэффициент глубины переработки древесного сырья и коэффициент комплексного использования древесного сырья) и стоимостные показатели (коэффициенты эффективности использования древесного сырья, рассчитанные как отношение произведенной продукции, прибыли от реализации продукции к расходу сырья в натуральном выражении или к стоимости сырья и материалов, добавленная стоимость на 1 м³ древесного сырья).

Результатом реализации алгоритма определения эффективных направлений использования древесного сырья будет являться выбор направлений и проектов, обеспечивающих как экономическую и инвестиционную эффективность, так и комплексность переработки древесного сырья.

УДК 657.6

Т.В. Лисицына, ст. преп.; А.М. Черная, доц., канд. экон. наук
(ВНУ им. В. Даля, г. Северодонецк)

ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ КАК ЭЛЕМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

Огромное количество компаний во всем мире страдает от неэффективного использования разного рода ресурсов - человеческих, финансовых, материальных, от недостатка необходимого для принятия правильных решений информации, неумышленного и умышленного искажения отчетности, прямого мошенничества со стороны персонала