

УДК 620.95:662.638

А. В. Ледницкий, зав. кафедрой, канд. экон. наук;

П. А. Протас, доц., канд. техн. наук (БГТУ, г. Минск)

## **АКТУАЛЬНОСТЬ ОЦЕНКИ ЗАТРАТ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ, СВЯЗАННЫХ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА**

Лесной комплекс является одним из наиболее уязвимых секторов к климатическим изменениям. Наблюдаемые и ожидаемые изменения климата, и соответственно, катастрофические события, происходящие в лесном комплексе, оказывают достаточно сильное влияние на результативность его функционирования. В связи с этим актуальной становится оценка текущих потерь и улучшение экономического анализа затрат на происходящие в настоящее время катастрофические события. Однако в настоящее время не до конца сформирован методический аппарат для изучения и оценки в данной сфере.

Для решения данной проблемы в БГТУ выполняется научный проект финансируемый за счет средств предоставляемых Всемирным банком. Целью исследований является улучшение экономической оценки воздействия катастрофических погодных явлений на белорусские леса на основе проведения анализа имеющихся результатов исследований в передовых странах в данной области, а также составление рекомендаций по совершенствованию экономической оценки с учетом существующей практики в Республике Беларусь.

Работа направлена на обеспечение эффективного лесопользования и лесосоуправления и повышение устойчивости лесных насаждений при влиянии на них экстремальных погодных явлений с учетом изменений климата.

В рамках проекта будет проанализирован размер ущерба от стихийных природных бедствий в лесах для древесной и недревесной продукции, экологии, социального фактора. Будут изучены отечественный и передовой зарубежный опыт в области оценки текущих потерь в результате воздействия стихийных погодных явлений, а также методики экономического анализа затрат на ликвидацию их последствий и восстановление лесов. Также будут изучены возможности рациональной переработки и сбыта поврежденной древесины с учетом объемов, локализации и ограниченных сроков хранения заготовленной древесины.

На основе проведенного анализа будут усовершенствованы экономические методики и методы оценки, позволяющие повысить оперативность и точность учета потерь в результате воздействия стихийных погодных явлений и затрат на их ликвидацию.

