

УДК 630\*9

О.В. Лапицкая (ГГТУ, г. Гомель)

## **ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗРАСТОВ РУБКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Возрасты рубки традиционно определялись по натуральным показателям путем установления количественной и технической спелостей. Но уже в конце 50-х-начале 60-х годов прошлого века появилось понятие об экономической спелости. Учение об экономической спелости прошло ряд этапов. К настоящему времени экономическая спелость определяется по оптимальной эффективности лесовыращивания.

До 2016 года экономическая спелость определялась в основном для лесов второй группы. Возрасты рубки в лесах первой группы устанавливались по специальным спелостям экологической природы. Стоимость древесины при этом играла второстепенную роль.

В настоящее время взамен групп лесов введены 4 категории. Мы считаем такое решение правильным. Нами ранее была предложена экологическая и эколого-экономическая спелость леса. Эколого-экономическая спелость леса учитывает как натуральные показатели, так и биологические законы роста леса, то экономические показатели в значительной мере связаны с денежной оценкой продукции леса: древесина, экологические полезности и т.д.

Ранее экологические полезности в денежном отношении не оценивались. В своем большинстве не оцениваются они в денежном эквиваленте и сегодня. В то же время, имеющиеся количественные показатели экологических полезностей леса дают основания проводить денежную оценку экологических функций леса. Основанием для этого служат монография, изданная коллективом авторов «Комплексная продуктивность земель лесного фонда» в 2007 году. В ней приведены количественные показатели не только по древесине, но и по некоторым экологическим. Эти исследования являются до сих пор уникальными. Но они дают основания рассчитать денежный эквивалент экологических полезностей в динамике. Особое внимание здесь следует уделить депонированию углерода лесными насаждениями, который может выступать как товар на свободном рынке углеродных квот.

Первые данные по оценке экологических полезностей являются достаточно приблизительными. Но они позволяют в первом приближении рассчитывать экономическую спелость не только по древесине, но и по экологическим функциям леса. Используя этот подход, мы можем рассчитывать эколого-экономические спелости не только в эксплуатационных лесах, но и в лесах природоохранного значения.