

УДК 630\*161.32

Л. Н. Рожков, проф., д-р с.-х. наук;

Т. Д. Давыдовская, студ.; О. Г. Бельчина, инж. (БГТУ, г. Минск)

### **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕСПЛОШНЫХ РУБОК В НЕГОРЕЛЬСКОМ УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ЛЕСХОЗЕ**

Общая площадь сосновых насаждений Негорельского учебно-опытного лесхоза, включенных на ревизионный период в расчет размера главного пользования, составляет 324,4 га. Площадь участков, на которых запланировано проведение сплошных рубок, равна 92,3 га (28,5% от общей площади лесосечного фонда), общий запас равен 31 480 м<sup>3</sup>.

На участках проектируемых сплошных рубок, как правило, имеется благонадежный подрост с участием целевых пород. В ряде случаев его количество недостаточно для проведения сплошных рубок. В этом случае проектируются сплошнолесосечные рубки с сохранением подроста согласно правилам рубок леса. Наличие в подросте сосновых насаждений целевых пород из ели высотой 2,0–8,0 м в количестве 1,5–2,0 тыс. шт./га и более дает основание для ведения равномерно-постепенных рубок главного пользования с мерами содействия естественному возобновлению. Также сплошные рубки проектируются в высокополнотных ( $\geq 0,8$ ) сосняках вересковых, орляковых, реже мшистых, где при рубке ход сопутствующего возобновления благоприятен для появления соснового подроста.

Постепенные рубки рекомендуются также в сосняках кисличных с наличием елового подроста. В таких условиях ель является второстепенной, нередко основной, целевой породой.

Полосно-постепенные рубки нередко назначены на участках с недостаточным для естественного возобновления количеством подроста. В этом случае проектируем меры содействия возобновлению под пологом древостоя за 5–7 лет до рубки.

Длительно-постепенные рубки назначены в разновозрастных древостоях с вырубкой за два-три приема в первом цикле деревьев, достигших возраста главной рубки и оставлением на второй цикл рубки деревьев, не достигших возраста спелости или эксплуатационных размеров.

По результатам выполненной актуализации и обследования спелых сосняков на последующий ревизионный период (2015–2024 гг.) освоение эксплуатационного фонда Негорельского учебно-опытного лесхоза сплошными способами рубок будет оправданным на площади 92,3 га. Анализ динамики сплошных рубок за последние три десятилетия свидетельствует об увеличении их доли с 9% до 18% по площади. На перспективу 2024 года их доля возрастает до 29%. По видам рубок картина следующая: полосно-постепенные – 54%, равномерно-постепенные – 37% и длительно-постепенные – 9%.