Л.Н. Рожков, д-р с.-х. наук, проф. (БГТУ, г. Минск)

ВОЗОБНОВИТЕЛЬНО-ОБУСЛАВЛИВАЮЩАЯ СТРУКТУРА ЛЕСОСЕЧНОГО ФОНДА 2016–2030 ГГ.

Определяющим фактором при выборе способа главной рубки и технологии лесосечных работ является выбор эффективного в эколого-экономическом отношении способа возобновления вырубаемого древостоя. Последнее в свою очередь зависит от хода естественного возобновления главных пород под пологом спелых насаждений.

Компонентная структура насаждений, составляющих лесосечный фонд 2016—2030 гг., характеризуется следующими особенностями лесовозобновительного процесса.

Подростом главных пород в количестве, достаточном для выбора естественного метода возобновления, обеспечены 16,9% общей площади лесосечного фонда, в том числе:

- с наличием подроста сосны в древостоях полнотой 0,5 и выше в типах леса сосняков вересковых, брусничных, орляковых, черничных, мшистых и долгомошных 3,5% общей площади лесосечного фонда;
- с наличием подроста ели, реже дуба и других твердолиственных пород в еловых древостоях полнотой 0,6 и выше 4,6% общей площади лесосечного фонда;
- с наличием подроста ели, реже дуба и других твердолиственных пород, или второго яруса ели, или с участием в составе высокополнотных древостоев до 4-х единиц главных пород в березняках, осинниках и сероольшанниках орляковых, кисличных, снытевых и черничных лесорастительных условий 6,7% общей площади лесосечного фонда;
- с наличием подроста ели, реже дуба, где ель и дуб можно считать главными породами, как сосну, под пологом сосняков кисличных полнотой 0,6 и выше 2,1% общей площади лесосечного фонда;

Имеется подрост главных пород в недостаточном количестве в древостоях хвойных, твердолиственных и мягколиственных пород, перспективных для сплошнолесосечных рубок с сохранением подроста и содействием естественному возобновлению — 17% общей площади лесосечного фонда.

Не обеспечены подростом главных пород порядка 66% общей площади древостоев лесосечного фонда 2016–2030 гг.