

УДК 630*221.221 (476)

Д.В. Шиман, к. с.-х. н., доц.
(БГТУ, г. Минск)

ОПЫТ РУБОК ОБНОВЛЕНИЯ В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЭЛОХ «БРАСЛАВ» ГПУ НП «БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА»

Изученный опыт проведения рубок обновления в ЭЛОХ «Браслав» показывает, что они проводятся преимущественно в сосняках, валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка хлыстов на сортименты производится бензиномоторными пилами Хускварна 365, трелевка осуществляется погрузочно-транспортной машиной МТПЛ 5-11 в агрегате с трактором МТЗ 892. Вывозка сортиментов осуществляется сортиментовозами МАЗ-6303А8. За последние 5 лет ежегодная вырубаемая масса древесины варьируется от 24,8 до 31,3 тыс. м³, а в среднем заготавливается 29 тыс. м³ древесины с 762,9 га в год. Для проведения исследований в ЭЛОХ «Браслав» ГПУ НП «Браславские озера» было заложено 6 пробных площадей в спелых сосновых насаждениях – сосняках вересковых, брусничных и мшистых, поскольку преимущественно именно в этих типах леса были проведены рубки обновления. Состав подроста под пологом сосняка верескового до проведения первого приема рубки обновления (ПП 1) 10С, средняя высота сосны – 0,45 м, количество – 600 шт./га. После проведения первого приема рубки обновления в сосняке вересковом (ПП 2) учтен подрост с составом 10С, средняя высота сосны – 0,83 м, количество – 5 200 шт./га. Под пологом сосняка брусничного (ПП 3) состав подроста до проведения первого приема рубки обновления был 6С4Б, средняя высота сосны – 1,25 м, березы – 1,54 м, количество – 1 100 шт./га. После проведения первого приема рубки обновления в сосняке брусничном (ПП 4) учтен подрост с составом 9С1Б, средняя высота сосны – 0,47 м, березы – 1,59 м, количество – 6 800 шт./га. Состав возобновляющихся древесных видов под пологом сосняка мшистого (ПП 5) до проведения первого приема рубки обновления – 8С2Е, средняя высота сосны – 0,38 м, ели – 0,47 м, количество – 800 шт./га. После проведения первого приема рубки обновления в сосняке мшистом (ПП 6) состав возобновляющихся древесных видов был – 9С1Е, средняя высота сосны – 0,37 м, ели – 0,48 м, количество – 6 600 шт./га. Таким образом, можно констатировать, что исследованные сосняки вересковые, брусничные и мшистые после проведения в них первых приемов рубок обновления возобновляются без смены главной породы, а количество учтенного на данных участках самосева и подроста свидетельствует о возможности формирования на данных участках новых насаждений естественного происхождения из главных древесных пород.