

**ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РУБОК ГЛАВНОГО  
ПОЛЬЗОВАНИЯ В СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ  
ЛОГОЙСКОГО ЛЕСХОЗА**

На постепенных рубках леса, проводимых в сосняках Логойского лесхоза, валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка хлыстов на сортименты производится лесозаготовительной бригадой с бензиномоторными пилами STIHL MS-361 или харвестером Амкодор 2551, вывозка сортиментов – МПТ 461.1, МТПЛ 5-11 или форвардером Амкодор 2661. На сплошнолесосечных рубках с сохранением подроста, проводимых в сосняках, валка деревьев, обрезка сучьев и раскряжевка хлыстов на сортименты производится лесозаготовительной бригадой с бензиномоторными пилами STIHL MS-361 или харвестером Амкодор 2551, вывозка сортиментов – МПТ 461.1, МТПЛ 5-11 или форвардером Амкодор 2661. Транспортировка сортиментов осуществляется сортиментовозами МАЗ 6303А8 с прицепом или МАЗ 6312. Анализ проведенных рубок главного пользования показывает, что за последние 7 лет ежегодный вырубемый объем древесины варьируется от 73,1 до 215,4 тыс. м<sup>3</sup>. Лесосеки, в основном, разрабатываются методом узких пасек с прокладкой технологического коридора посередине пасеки. Качество очистки лесосек в целом по лесхозу удовлетворительное. Заложено 11 пробных площадей в спелых сосновых насаждениях после проведения первых приемов равномерно- и полосно-постепенных рубок главного пользования, а также на вырубках сосняков после сплошнолесосечных рубок главного пользования.

Установлено, что основными методами восстановления сосновых лесов являются правильный выбор вида и технологии рубки главного пользования, позволяющих содействовать возобновлению главных пород и сохранению их подроста. Результаты исследований показывают, что наилучшее естественное возобновление под пологом спелых насаждений после проведения первых приемов постепенных рубок наблюдается в сосняках мшистых на ПП 1 (22500 шт./га) и ПП 2 (11700 шт./га), а после проведения сплошных рубок в сосняке мшистом на ПП 6 – 13500 шт./га. Долевое участие подроста сосны в общем количестве подроста (естественного возобновления) после проведения рубок главного пользования варьировалось от 34 до 100%.