

СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В НОВОДВОРСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ЛИДСКОГО ЛЕСХОЗА

Лесные культуры в лесничестве создаются методом посадки. Это наиболее надежный и эффективный метод производства лесных культур. Площадь ежегодного лесовосстановления в Новодворском лесничестве варьирует за последние 5 лет. Например, в 2020,2021, 2022 годах она была примерно равная и колебалась от 59,7 до 65,2 га. В 2023 году объемы уменьшились до 34,3 га, а в 2024 году они составили 19,8 га. За последние пять лет в Новодворском лесничестве создано 187,9 га лесных культур. Основными культивируемыми породами при создании лесных культур в лесничестве являются сосна обыкновенная – 141,8 га и береза – 46,1 га. В целом по лесничеству создание лесных культур варьируется на протяжении всего анализируемого периода. Приживаемость лесных культур изменяется в пределах: по первому году 84,6–79,1%, по третьему году 75,3–72,8%, что свидетельствует о качественном проведении лесокультурных работ на протяжении всего анализируемого периода.

Лесные культуры создаются в большинстве смешанные. Применяемые схемы смешения в относительно бедных 5р.С1р.Б или 7–8р.С2–3р.Б. Распространенные схемы посадки для сосны, березы 2,0×0,5 м и 2,0×0,75 м, для ели 2,5×0,8 м. В последнее время наблюдается уменьшение густоты посадки с улучшением условий местопроизрастания.

В тоже время, в лесничестве отсутствует практика проведения посева сосны обыкновенной, в то время как распределение покрытых лесом земель по типам лесорастительных условий лесхоза показывает преобладание бедных и относительно бедных условий местопроизрастания (ряды эдафотопы А и В). Они составляют 62,0% покрытых лесом земель. Анализ лесокультурного фонда лесничества показал, что типы условий произрастания А₂ занимает 69,5% от общей площади лесокультурного фонда.

Использование в таких условиях одновременной обработки почвы и посева плугом ПКЛ–70 и специальным высевальным приспособлением в агрегате с трактором МТЗ 82.1.