

ОПЫТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ГАНЦЕВИЧСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ

Искусственное лесовосстановление – создание лесов на землях, где лес ранее произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений.

Для оценки успешности проведения искусственного лесовосстановления были заложены пробные площади в наиболее характерных условиях произрастания.

На пробной площади №1 сосняк мшистый произрастает по I классу бонитета, имеет средний диаметр и высоту насаждения соответственно 13,2 см и 15,2 м, полноту – 0,79. На пробной площади №2 лесоводственно-таксационные показатели культур следующие: тип леса – сосняк мшистый I класс бонитета, средний диаметр равен 11,7 см, высота – 12,6 м, полнота 0,67. На пробной площади №3 показатели культур достигают следующих параметров: II класс бонитета, тип леса – сосняк мшистый, средний диаметр 13,2 см, высота 11,5 м, полнота 0,64. На пробной площади №4 сосняк орляковый произрастает по I классу бонитета, средний диаметр равен 24,2 см, высота – 22,7 м, полнота 0,84. На пробной площади №5 сосняк мшистый произрастает по II классу бонитета, имеют средний диаметр 15,6 см, высоту – 17,0 м, полноту – 0,87. На пробной площади №6 сосняк кисличный произрастает по II классу бонитета, средний диаметр и высота соответственно равны 21,3 см и 19,6 м, полнота – 0,75. Таким образом, исследованные лесные культуры растут по высокому классу бонитета.

Объемы лесокультурных работ за последние пять лет в Борковском лесничестве изменяются в пределах от 33,7 (2021 год) до 63,8 га (2024 год). За последние пять лет создано 249,8 га лесных культур. Наибольший объем лесокультурных работ приходится на 2024 год – 63,8 га. Основными культивируемыми породами при создании лесных культур являются сосна обыкновенная и ель европейская, которые занимают площади 143,1 га (57,3% от общего объема создаваемых культур за анализируемый период) и 82,8 га (33,1%) соответственно. посадка леса за анализируемый период твердолиственных пород (дуба и ясеня) произведена в незначительном объеме – всего 5,7 га, а березы повислой – 2,8 га.