

УДК 635.92.05:631.962

Н.А. Макознак, канд. архит., доц.;
Т.М. Бурганская, канд. биол. наук, зав. кафедрой;
Н.В. Серко, канд. с.-х. наук, ассист.;
Г.А. Волченкова, канд. биол. наук, ассист. (БГТУ, г. Минск)

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДИКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ МАТОЧНЫХ САДОВ И ДЕНДРОПАРКОВ ЛЕСХОЗОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Целью проведения инвентаризации хвойных и лиственных деревьев маточных садов и дендропарков является оценка биологического разнообразия и состояния выращиваемых растений для планирования и организации работ по уходу за насаждениями, заготовки репродуктивного материала для обеспечения деятельности питомников лесхозов. При проведении инвентаризации составляется перечень ассортимента декоративных древесных пород маточного сада (дендропарка), собираются сведения о декоративных признаках растений и возможностях использования их в ландшафтных композициях.

Для оценки эффективности использования хвойных и лиственных деревьев в композициях маточных садов демонстрационного типа и дендропарков составляется сводная ведомость инвентаризации насаждений, в которой указываются вид композиции деревьев, интегрированный показатель их состояния в композициях (по 5-балльной шкале), интегрированная композиционная оценка соответствия качеств древесных растений выбранному приему композиции и характеру окружающего ландшафта (по 3-х балльной шкале) и др. Сводная ведомость инвентаризации насаждений маточного сада или дендропарка заполняется на третий год после закладки насаждений и обновляется не реже 1 раза в 5 лет. Данные могут служить основанием для проведения реконструкции существующих композиций насаждений.

Детальная инвентаризация хвойных и лиственных деревьев проводится ежегодно в конце вегетационного сезона на основе учета морфометрических показателей роста и развития деревьев (общая высота дерева, ширина кроны, диаметр ствола и прирост основных побегов в высоту). Оцениваются интенсивность цветения, урожай шишек хвойных деревьев и обилие плодоношения лиственных деревьев, а также фитосанитарное состояние деревьев (поражение (повреждение) болезнями (вредителями), наличие механических повреждений и усыхания ветвей, зимостойкость (определяется только для интродуцентов в весенние сроки при выявлении признаков обмерзания) и категория состояния (жизнеспособности) растений). Указываются также вид и объемы заготовленного репродуктивного материала.