

УДК 630*272(476)

Т. М. Бурганская, зав. кафедрой, канд. биол. наук;
Г. А. Волченкова, ст. преп., канд. биол. наук;
Н. В. Серко, ассис., канд. с.-х. наук
(БГТУ, г. Минск)

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО УХОДА ЗА НАСАЖДЕНИЯМИ МАТОЧНЫХ САДОВ И ДЕНДРОПАРКОВ ЛЕСХОЗОВ БЕЛАРУСИ

В результате проведенных в 2016–2018 гг. исследований разработан «Технологический регламент на проведение мероприятий по системе дифференцированного ухода за насаждениями маточных садов и дендропарков на территориях лесхозов Республики Беларусь».

Уход за насаждениями на территории маточных садов и дендропарков важно проводить дифференцированно в зависимости от принадлежности растений к определенной экологической группе по отношению к основным факторам внешней среды, других биологических особенностей, включая возраст и состояние растений, а также условий их произрастания в культуре.

Послепосадочный уход за насаждениями длится в течение 1–2 лет и должен обеспечивать хорошую приживаемость, рост и развитие растений. Уход за насаждениями в последующие годы в первую очередь направлен на обеспечение выхода качественного репродуктивного посадочного материала (семян, черенков для укоренения и прививки, отпрысков и др.), повышение устойчивости и декоративности растений.

Система дифференцированного ухода за насаждениями маточных садов и дендропарков включает мероприятия по содержанию почвы, внесению удобрений, поливу и орошению, применению регуляторов роста, формированию кустарников и лиан, в т. ч. декоративную формовку, уходу за стволами и обрезке деревьев, защите растений от вредителей и болезней, неблагоприятных факторов внешней среды.

При разработке системы дифференцированного ухода за насаждениями учтены ассортимент декоративных пород для выращивания в условиях Беларуси, возможные болезни и вредители в насаждениях маточных садов и дендропарков, эффективность мероприятий по ограничению их распространенности и вредоносности и другие сведения, что позволит использовать научную разработку в практической деятельности предприятий лесной отрасли республики.