

УДК 630*232.4

А. А. Беспалый, нач. науч. отд. (НП «Припятский», а. г. Лясковичи);
И. В. Соколовский, доц., канд. с.-х. наук;
Н. И. Якимов, доц., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ПОЙМЕ Р. ПРИПЯТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ»

Культуры дуба черешчатого возможно создавать на дерновых карбонатных (типичных, выщелоченных, оподзоленных), дерновых глееватых и слабogleеватых суглинистых пойменных почвах. При этом следует исключить проектирование лесных культур на глеевых почвах по увлажнению.

Наиболее рациональное использование естественного плодородия почв пойменных дубрав достигается при выращивании на них дуба черешчатого с незначительным количеством (10–20%) других древесных пород. Поэтому для увеличения биологического разнообразия при создании культур по бывшим сельскохозяйственным землям и сенокосам следует в состав культур вводить биогруппы по 5–10 деревьев из липы, клена, вяза, ясеня, березы в расчете 3–5 биогрупп на 1 га.

Из-за обильного живого напочвенного покрова и низкой водопропускной способности почв в центральной и прирусловой пойме желательно создавать культуры дуба черешчатого саженцами высотой не менее 50 см с использованием бензобура. Использование крупномерного посадочного материала при создании лесных культур дуба является перспективным направлением, прежде всего, на почвах высокого потенциального плодородия из-за обилия и высоты травянистой растительности. Это повысит сохранность культур и в большинстве случаев будет предотвращено длительное затопление верхушечной почки. Рекомендуемая густота посадки не более 2000 шт/га с размещением посадочных мест между рядами 4,5–5,0 м, в ряду 1,2–1,5 м.

При создании культур дуба посадочным материалом с закрытой корневой системой посадку необходимо проводить по микроповышениям, созданным плугами ПЛД-1,2, ПЛМ-1,3, фрезой ФЛШ-1,2 или по пластам плуга ПКЛ-70 с расстоянием между центрами микроповышений 4,0–4,5 м и шагом посадки 1,0–1,2 м.

В первые три года обязательно проводить агротехнические уходы, которые определяют приживаемость и рост дуба черешчатого, в особенности на плодородных дерново-карбонатных пойменных почвах, даже при применении крупномерного посадочного материала.