

УДК 630*228.7 А. А. Беспалый, нач. науч. отдела (НП «Припятский»);
И.В. Соколовский, доц., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск)

ПОЧВЫ ПОЙМЕННЫХ ДУБРАВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

В Беларуси пойменные почвы и произрастающие на них насаждения дуба черешчатого получили наибольшее распространение на Белорусском Полесье. Равнинный рельеф определяет низкую скорость движения воды в руслах рек и тем более в пойме, что способствует оседанию приносимого материала с водосборной площади и формированию аллювиальных отложений на большой площади.

В результате изучения пойменных дубрав на территории Лунинецкого, Лельчицкого, Столинского, Петриковского, Мозырского лесхозов и ГПУ НП «Припятский» установлено, что они произрастают на слегка повышенных участках поймы, почвы по увлажнению характеризуются как слабogleеватые (временно избыточно увлажняемые) и глееватые и формируются преимущественно под влиянием дернового процесса почвообразования. Подзолообразовательный процесс в пойме проявляется слабо, и преимущественно на легких по гранулометрическому составу почвах. В пойме р. Припять и ее притоков дубравы произрастают на следующих аллювиальных почвах:

- дерново-карбонатные выщелоченные и оподзоленные слабogleеватые и глееватые, мало-, средне- и сильногумусные супесчаные и суглинистые, иногда с погребенным гумусовым горизонтом или наличием меловых прослоек;

- дерновые слабogleеватые и глееватые, мало-, средне- и сильногумусные супесчаные и суглинистые, иногда с погребенным гумусовым горизонтом;

- дерновые оподзоленные слабogleеватые и глееватые, мало-, средне- и сильногумусные песчаные, супесчаные и суглинистые.

На основании анализа состава, строения и свойств почв пойменных дубрав естественного и искусственного происхождения, составлены 3 лесорастительные группы почв пойменных дубрав (ЛГППД), что позволяет проектировать на них лесохозяйственные мероприятия:

1) Аллювиальные дерново-карбонатные слабogleеватые (временно избыточно увлажняемые) и глееватые супесчаные и суглинистые.

2) Аллювиальные дерновые и дерновые оподзоленные слабogleеватые (временно избыточно увлажняемые) и глееватые супесчаные и суглинистые.

3) Аллювиальные дерновые оподзоленные слабogleеватые (временно избыточно увлажняемые) и глееватые песчаные.

Аллювиальные почвы в пределах указанных групп характеризуются общей закономерностью в строении почвенного профиля, близким естественным плодородием.