



СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ

Авторы: М. Ю. Лычагин

СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ, почвы, формирующиеся на суглинистых отложениях под пологом высокопродуктивных широколиственных или мелколиственных лесов в условиях периодически промывного водного режима, характеризующиеся большой мощностью (2,5–3,0 м) и сложным строением почвенного профиля. Гумусовый горизонт серый, комковатой структуры (до 20–25 см); под ним – более светлый гумусово-элювиальный горизонт, сменяющийся белесовато-бурым субэлювиальным горизонтом. Ниже – иллювиальный горизонт (буро-коричневый, плотный, призмовидно-ореховатой структуры, с глинистыми и гумусовыми плёнками по граням структурных отдельностей, более тяжёлый по гранулометрич. составу).

Почвообразующая порода обычно содержит карбонаты кальция. Реакция среды в верхней части профиля слабокислая, в нижней – нейтральная или слабощелочная, содержание гумуса 4–6%. Распространены в Евразии, где образуют прерывистую полосу от придунайских равнин до предгорий Саян, а также в Сев. Америке к западу от Великих озёр. Плодородны, широко используются в земледелии для выращивания зерновых, свёклы, картофеля и др.

Литература

Лит.: Классификация и диагностика почв России. Смоленск, 2004; Геннадиев А. Н., Глазовская М. А. География почв с основами почвоведения. 2-е изд. М., 2008.