

Собранные с конца осени, зимой или ранней весной до начала распускания и высушенные боковые (пазушные) и верхушечные (терминальные) почки дикорастущих и культивируемых деревьев тополя черного –*Populus nigra*L., тополя бальзамического –*Populus balsamifera* L., тополя канадского –*Populus canadensis* Marsh., тополя лавролистного –*Populus laurifolia* Ledeb. и тополя душистого –*Populus suaveolens* Fisch., сем.ивовых – *Salicaceae*.

ПОДЛИННОСТЬ

Внешние признаки. Цельное сырье. При рассмотрении под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) почки вытянутые, конические, заостренные с округлым основанием, на ощупь клейкие. Верхушечные (терминальные) почки имеют яйцевидно-удлиненную форму и заостренную верхушку. Боковые (пазушные) почки имеют коническую форму с округлым основанием. Длина почек от 7 до 25 мм, в поперечнике – от 2 до 9 мм. С поверхности – почки гладкие, блестящие, у краев чешуй – смолистые. Чешуи располагаются по спирали, нижние коричневого цвета – мелкие, округлые, жесткие; верхние – более светлые с зеленоватым оттенком, крупные овальные, конически заостренные. Верхушечные почки имеют 9–12 кроющих чешуй, боковые – 5–7. Края чешуй прилегают плотно, кончики (верхушки) нижних и средних чешуй слегка отогнуты.