

Собранные осенью или ранней весной, очищенные от остатков стеблей, листьев, тонких корней, отмытые от земли, разрезанные на куски и высушенные корни дикорастущих и культивируемых двулетних травянистых растений лопуха большого – *Arctium lappa* L., лопуха паутинистого (войлочного) – *Arctium tomentosum* Mill., лопуха малого – *Arctium minus* (Mill.) Bernh., сем. астровых – *Asteraceae*.

#### ПОДЛИННОСТЬ

**Внешние признаки.** *Цельное сырье.* Цельные или разрезанные на куски корни, длиной 20–40 см (у лопуха большого и лопуха паутинистого) и 10–30 см (у лопуха малого), толщиной 2,0– 3,5 см (у лопуха большого и лопуха паутинистого) и 1,5–2,5 см (у лопуха малого). Корни глубоко морщинистые, конусовидной формы, иногда спирально перекрученные. Излом неровный. Цвет снаружи темно-коричневый, на изломе желтовато-серый.

На поперечном разрезе под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видна небольшая светлая кора, темная линия камбия и широкая желтоватая древесина пористо-лучевого строения. Запах слабый, характерный. Вкус водного извлечения горьковатый.

*Измельченное сырье.* При рассмотрении измельченного сырья под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видны кусочки различной формы, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм.

Цвет желтовато-серый, иногда с частично сохранившейся