

---

**Ольхи соплодия**

**ФС.2.5.0087.18**

*Alni fructus*

**Взамен ГФ XI ст. 28**

---

Собранные поздней осенью и зимой, высушенные соплодия дикорастущих деревьев ольхи серой – *Alnus incana* (L.) Moench и ольхи клейкой (ольхи черной) – *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., сем. березовых – *Betulaceae*.

#### ПОДЛИННОСТЬ

**Внешние признаки.** Цельное сырье. Яйцевидные или продолговатые соплодия ольхи («шишки») расположенные по нескольку штук на общей плодоножке или одиночные, с плодоножками либо без них, чешуйки и плоды. На твердой оси соплодия расположены многочисленные веерообразные чешуйки с утолщенным, слегка лопастным наружным краем. В пазухах чешуек находятся односеменные двукрылые сплюснутые плоды – орешки. Длина общей плодоножки до нижнего соплодия до 15 мм, длина соплодий до 20 мм, диаметр до 13 мм. Цвет соплодий и веточек темно - коричневый.

Запах слабый. Вкус водного извлечения вяжущий.

**Измельченное сырье.** Кусочки плодоножек, чешуек, осей соплодий различной формы и плоды - орешки, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 5 мм. Цвет от светло - коричневого до темно - коричневого.

Запах слабый. Вкус водного извлечения вяжущий.

При рассмотрении поперечного среза плода под лупой (10×) видны ось и прикрепленные к ней чешуйки, разрезанные вдоль.

**Микроскопические признаки.** Цельное сырье. На поперечном срезе оси соплодия должны быть видны 5 - 6 сосудисто-волокнистых коллатеральных