

К 2,0 мл отвара измельченных соплодий (1:10) прибавляют 2 капли железа(III) аммония сульфата раствора 1 %; должно наблюдаться черно - синее окрашивание, быстро переходящее в черное (дубильные вещества).

## ИСПЫТАНИЯ

**Влажность.** *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 12 %.

**Зола общая.** *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 3,5 %.

**Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте.** *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 1 %.

**Измельченность сырья.** *Цельное сырье:* частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 1 мм, – не более 3 %. *Измельченное сырье:* частиц, не проходящих сквозь сито с отверстиями размером 5 мм, – не более 5 %; частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,5 мм, – не более 5 %.

### Посторонние примеси

**Веточек и отделившихся плодоножек.** *Цельное сырье* – не более 1 %.

**Соплодий с длиной общей плодоножки свыше 15 мм.** *Цельное сырье* – не более 3 %.

**Органическая примесь.** *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 0,5 %.

**Минеральная примесь.** *Цельное сырье, измельченное сырье* – не более 1 %.

**Тяжелые металлы и мышьяк.** В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания тяжелых металлов и мышьяка в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

**Радионуклиды.** В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».