

---

**Вахты трехлистной листья**

**ФС.2.5.0065.18**

***Menyanthidis trifoliatae folia***

**Взамен ГФ XI ст. 19**

---

Собранные после цветения и высушенные листья дикорастущего многолетнего травянистого растения вахты трехлистной – *Menyanthes trifoliata* L., сем. вахтовых – *Menyanthaceae*.

### ПОДЛИННОСТЬ

**Внешние признаки.** *Цельное сырье.* Цельные или частично измельченные, тонкие, голые тройчатые листья с остатками черешка длиной до 3 см. Отдельные листочки эллиптические или продолговато-обратнояцевидные цельнокрайние или со слегка извилистым краем длиной 4 – 10 см, шириной 2,5 – 7 см. Листья с коричневатыми или красноватыми водяными устьицами (гидатодами), хорошо заметными под лупой.

Цвет с верхней стороны листовых пластинок зеленый или темно-зеленый, с нижней стороны зеленый или светло-зеленый; цвет черешков зеленый. Запах слабый характерный, вкус водного извлечения очень горький.

*Измельченное сырье.* Смесь кусочков различной формы, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 7 мм.

Цвет от светло-зеленого до темно-зеленого. Запах слабый характерный, вкус водного извлечения очень горький.

**Микроскопические признаки.** *Цельное сырьё, измельченное сырьё.* При рассмотрении микропрепарата листа с поверхности должны быть видны клетки верхнего эпидермиса, которые имеют многоугольную форму; клетки нижнего эпидермиса со слабоизвилистыми стенками. На обеих сторонах листа, преимущественно на нижней, имеются погруженные устьица, окруженные 4 – 7 клетками эпидермиса (аномоцитный тип). Вокруг устьиц заметна лучистая складчатость кутикулы. С нижней стороны листа под