

растительного сырья с водой в течение 30 мин и более, после чего их процеживают. Отвары, как правило, готовят из лекарственного растительного сырья грубой морфологической структуры (корни, коры, корневища и т.д.). Готовый отвар процеживают сразу после кипячения.

В режиме отвара не следует готовить водные извлечения из лекарственного растительного сырья, содержащего летучие и термолабильные биологически активные вещества (эфирные масла, сердечные гликозиды и др.).

Для увеличения срока годности водных извлечений допускается добавление консервантов, например, сорбиновой кислоты.

## ИСПЫТАНИЯ

Оценка качества осуществляется при изготовлении водного извлечения в аптечной организации, а также при технологическом процессе производства лекарственных растительных препаратов.

**Описание.** Отмечают цвет, запах, реже вкус водного извлечения (для водных извлечений из ядовитого и сильнодействующего лекарственного растительного сырья вкус не определяют).

**pH водного извлечения.** Испытание проводят потенциометрическим методом в соответствии с требованиями ОФС «Ионометрия».

**Определение сухого остатка.** 5 мл водного извлечения помещают в бюкс, взвешенный с точностью до 0,0001 г, выпаривают на водяной бане досуха и сушат в сушильном шкафу в течение 2 ч при температуре  $(102,5 \pm 2,5) ^\circ\text{C}$ , затем охлаждают в эксикаторе над кальция хлоридом безводным и взвешивают.

## УПАКОВКА

В упаковке, обеспечивающей стабильность водного извлечения в течение срока годности.

## МАРКИРОВКА

На флаконах должны быть этикетки: «Хранить в прохладном месте», «Перед употреблением взбалтывать».