

вакуумом через воронку Бюхнера в предварительно взвешенную колбу Бунзена вместимостью 100 мл.

Содержание выжатого сока в свежем лекарственном растительном сырье в процентах (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{(m_2 - m_1 - m_0) \cdot 100}{a},$$

где m_2 – масса колбы с выжатой жидкостью, г;

m_1 – масса прибавленной воды, г;

m_0 – масса пустой колбы, г;

a – навеска свежего лекарственного растительного сырья, г.

Для определения содержания сока в свежем лекарственном растительном сырье, предназначенном для производства/изготовления гомеопатических лекарственных средств, предварительно определяют влажность в соответствии с ОФС «Определение влажности лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов».

В зависимости от влажности свежего лекарственного растительного сырья используют способы 3 или 4:

Способ 3 (в свежем лекарственном растительном сырье с влажностью более 60 %).

Около 20 г свежего измельченного сырья отжимают под прессом и полученный сок фильтруют через бумажный складчатый фильтр до получения прозрачного фильтрата. В двух пробах фильтрата по $5 \text{ г} \pm 0,01 \text{ г}$ определяют содержание сухого остатка.

Содержание сока в свежем лекарственном растительном сырье в процентах (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{100 \cdot W}{100 - B},$$

где: W – влажность свежего лекарственного растительного сырья, %;

B – содержание сухого остатка в фильтрате, %.

Способ 4 (в свежем лекарственном растительном сырье с влажностью менее 60 %).