

$$X = \frac{(15 - V) \cdot 0,005780 \cdot 100 \cdot 100}{a \cdot (100 - W)} = \frac{(15 - V) \cdot 57,8}{a \cdot (100 - W)},$$

где  $V$  – объем натрия гидроксида раствора 0,02 М, пошедшего на титрование, мл;

0,005780 – количество алкалоидов в пересчете на гиосциамин, соответствующее 1 мл 0,02 М раствора хлористоводородной кислоты;

$a$  – навеска сырья, соответствующая объему эфирного извлечения, взятого на анализ, г;

$W$  – влажность сырья, %.

**Примечание.** В случае завышенного содержания суммы алкалоидов (в пересчете на гиосциамин в % расчет количества лекарственного растительного сырья необходимого для производства лекарственного препарата следует проводить по формуле, приведенной в ОФС «Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения».

**Упаковка, маркировка и транспортирование.** В соответствии с требованиями ОФС «Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов».

**Хранение.** В соответствии с требованиями ОФС «Хранение лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов».