

$$X = \frac{A \cdot 30 \cdot 10 \cdot 6 \cdot 100}{A_{1\text{см}}^{1\%} \cdot a \cdot 5 \cdot 1 \cdot (100 - W)} = \frac{A \cdot 36000}{A_{1\text{см}}^{1\%} \cdot a \cdot (100 - W)},$$

где  $A$  – оптическая плотность раствора В испытуемого раствора;  
 $A_{1\text{см}}^{1\%}$  – удельный показатель поглощения продуктов гидролиза панаксозида Rg<sub>1</sub> с раствором серной кислоты при 526 нм, равный 25;  
 $a$  – навеска сырья, г;  
 $W$  – влажность сырья, %.

**Экстрактивные вещества.** В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания экстрактивных веществ в лекарственном растительном сырье» (метод 1, экстрагент – спирт 70 %).

**Примечание.** Определение суммы панаксозидов в пересчете на панаксозид Rg<sub>1</sub> проводят для сырья, предназначенного для производства лекарственных растительных препаратов (пачки, фильтр-пакеты); определение экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70 %, и суммы панаксозидов в пересчете на панаксозид Rg<sub>1</sub> – для сырья, предназначенного для производства настойки.

**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».