

## Введение

Государственная фармакопея Российской Федерации XIV издания (ГФ РФ XIV издания) состоит из вводной части, основной части и приложений. Основная часть содержит 319 общих фармакопейных статей (ОФС) и 661 фармакопейную статью (ФС), представленных в соответствующих разделах.

Раздел «Общие фармакопейные статьи» содержит подраздел «**Общие положения**», в который включены 25 общих фармакопейных статей, из которых 5 ОФС включены впервые, такие как «Стабильность биологических лекарственных препаратов», «Валидация микробиологических методик», «Родственные примеси в фармацевтических субстанциях и лекарственных препаратах», «Уменьшение риска передачи возбудителей губчатой энцефалопатии животных при применении лекарственных препаратов», «Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственных средств», 6 ОФС, такие как «Правила пользования фармакопейными статьями», «Стандартные образцы», «Стабильность и сроки годности лекарственных средств», «Хранение лекарственных средств», «Стерилизация» и «Мерная посуда» переработаны, дополнены и введены взамен, включенных ранее в ГФ X, XI, XII изданий.

В раздел «Общие фармакопейные статьи» также входят следующие подразделы: «Методы анализа лекарственных средств», «Реактивы», «Лекарственные формы и методы их анализа», «Лекарственное растительное сырье и методы оценки его качества», «Гомеопатическое сырье растительного, животного и минерального происхождения», «Лекарственные формы, применяемые в гомеопатической практике», «Биологических лекарственных препаратов и методы их анализа, в том числе лекарственные препараты, полученные из крови и плазмы крови человека и животных», «Радиофармацевтические лекарственные средства».

В подразделе «**Методы анализа лекарственных средств**» изложены общие методы анализа, реактивы и индикаторы, титрованные и буферные растворы.