

3 КЗЕМПЛЯ
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
Д.А. МАК-РЕНКО

подпись _____ инициалы, фамилия

27 ОКТ 2017 Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 20__ г.
на 36 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательной лаборатории Центра контроля качества и сертификации лекарственных средств (Министерства обороны Российской Федерации) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 37 а, лит. И

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <***>	Определяемая характеристика (показатель) <****>	Диапазон определения <*****>
1	2	3	4	5	6	7
Органолептический метод						
1.	ГФ XIII ОФС.1.1.0001.15: органолептический метод	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Гранулы Капсулы	21.10 21.20	3003-3004	Описание	Соответствует/ не соответствует
					Цвет	Соответствует/ не соответствует
					Запах	Без запаха/ с характерным запахом/ со слабым характерным запахом

1	2	3	4	5	6	7
		Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Вода для инъекций				
	ОФС.1.5.2.0001.15;	Эфирные масла				
	ОФС.1.5.2.0002.15;	Масла жирные растительные				
	ФС.2.1.0036.15;	Спирт этиловый 95 %, 96 %				

1	2	3	4	5	6	7
	ФС.2.2.0020.15	Вода очищенная				
Визуальный метод						
2.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0001.15: визуальный метод	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри	21.10 21.20	3003-3004	Упаковка Маркировка	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Эфирные масла Масла жирные растительные Спирт этиловый 95 %, 96 % Вода для инъекций				
Методы физического и физико-химического анализа						
3.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.1.0003.15: спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность Количественное содержание Примеси Чистота Однородность дозирования Растворение	Спектральный диапазон измерений λ от 190 до 800 нм

1	2	3	4	5	6	7
		Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы				

1	2	3	4	5	6	7
		Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения				
	ОФС.1.2.3.0012.15				Определение белка	Не установлен
4.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.2.0002.15: хроматография на бумаге	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность Количественное содержание Примеси	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения				
5.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.2.0003.15: тонкослойная хроматография	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность Количественное содержание Примеси	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное				

1	2	3	4	5	6	7
		сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения				
6.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.2.0005.15: Высокоэффективная жидкостная хроматография	<p>Фармацевтические субстанции</p> <p>Аэрозоли и спреи</p> <p>Глазные лекарственные формы</p> <p>Гранулы</p> <p>Капсулы</p> <p>Лекарственные формы для ингаляций</p> <p>Лекарственные формы для парентерального применения</p> <p>Мази</p> <p>Пластыри медицинские</p> <p>Порошки</p> <p>Растворы</p> <p>Сиропы</p>	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность Примеси Растворение Однородность дозирования Количественное содержание	Диапазон длин волн 190-950 нм

1	2	3	4	5	6	7
		Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения				
7.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0004.15: Ионметрия (метод № 3 Потенциометрическое определение рН)	Фармацевтические субстанции Глазные лекарственные формы Гранулы	21.10 21.20	3003-3004	рН	1,00-12,00 рН

1	2	3	4	5	6	7
		Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Порошки Растворы Суспензии Эмульсии Вода для инъекций Вода очищенная				
8.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0005.15: (визуальный метод)	Фармацевтические субстанции Лекарственные формы для парентерального применения Пластыри медицинские Порошки Экстракты Масла жирные растительные	21.10 21.20	3003-3004	Растворимость	Очень легко растворим/ легко растворим/ растворим/ умеренно растворим/ мало растворим/ очень мало растворим/ практически нерастворим
	ОФС.1.5.2.0001.15;	Эфирные масла				

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0006.15: (методы №№1, 2, органолептический метод) ОФС.1.1.0006.15; ОФС.1.4.1.0002.15; ОФС.1.4.1.0003.15; ОФС.1.4.1.0007.15; ОФС.1.4.1.0011.15;	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Лекарственные формы для парентерального применения Растворы	21.10 21.20	3003-3004	Цветность	Соответствует/ не соответствует
10.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0007.15: органолептический метод	Фармацевтические субстанции Глазные лекарственные формы Лекарственные формы для парентерального применения Растворы	21.10 21.20	3003-3004	Прозрачность и степень мутности жидкостей	Соответствует/ не соответствует
11.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0009.15, ОФС. 1.5.3.0003.15: оптическая микроскопия	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы	21.10 21.20	3003-3004	Размер частиц Подлинность Описание Металлические частицы	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Не более 50 ед. в 10 тубах

1	2	3	4	5	6	7
		Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Порошки Растворы Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения				

1	2	3	4	5	6	7
12.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0010.15: гравиметрический метод	Фармацевтические субстанции Глазные лекарственные формы Гранулы Пластыри медицинские Порошки Таблетки Экстракты Гранулы резано-прессованные	21.10 21.20	3003-3004	Потеря в массе при высушивании	Не установлен
13.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0011.15: визуальный (капиллярный метод, прибор № 2, № 3)	Фармацевтические субстанции Лекарственные формы для парентерального применения Порошки	21.10 21.20	3003-3004	Температура плавления (капиллярный метод)	До 305° С
14.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0014.15: методы №№1, 2, 3	Фармацевтические субстанции Лекарственные формы для парентерального применения Мази Растворы Сиропы	21.10 21.20	3003-3004	Плотность	Метод 1, 2 – не установлен; Метод 3 – 700-1840 кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Суспензии Эмульсии Настойки Экстракты Эфирные масла Масла жирные растительные				
15.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0015.15: (капиллярный метод, вискозиметр ВПЖ-2)	Фармацевтические субстанции Лекарственные формы для парентерального применения Глазные лекарственные формы Растворы Сиропы Суспензии Эмульсии	21.10 21.20	3003-3004	Вязкость	60-300 мм ² /с
16.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0016.15: Количественное определение спирта этилового в лекарственных средствах (метод дистилляции)	Фармацевтические субстанции Растворы Суспензии Настойки	21.10 21.20	3003-3004	Спирт этиловый	0-100%
17.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0017.15: Рефрактометрия	Фармацевтические субстанции	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность Чистота Количественное	1,3-1,7 nD

1	2	3	4	5	6	7
		Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Порошки Растворы Сиропы Экстракты Эфирные масла Масла жирные растительные			определение Показатель преломления	
18.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0018.15: Поляриметрия	Фармацевтические субстанции Лекарственные формы для парентерального применения Растворы Эфирные масла	21.10 21.20	3003-3004	Удельное вращение Количественное содержание	0 - 360° С
19.	ГФ XIII ОФС.1.2.1.0020.15: Кондуктометрический метод	Глазные лекарственные формы Лекарственные формы для парентерального применения	21.10 21.20	3003-3004	Электропроводность	0,2-20000 мкСм/см
	ФС.2.2.0019.15;	Вода для инъекций				

1	2	3	4	5	6	7
	ФС.2.2.0020.15	Вода очищенная				
Методы химического анализа						
20.	ГФ XIII ОФС.1.2.2.0001.15: (визуальный метод)	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность: Алюминий Амины ароматические первичные Аммоний Ацетаты Бензоаты Бромиды Висмут Железо II Железо III Йодиды Калий Кальций Карбонаты (гидрокарбонаты) Магний Мышьяк Натрий Нитраты Нитриты Ртуть II Салицилаты Сульфаты Сульфиты Тартраты Фосфаты Хлориды Цинк Цитраты	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные				
	ФС.2.1.0036.15;	Спирт этиловый 95 %, 96 %				
	ФС.2.2.0019.15;	Вода для инъекций				
	ФС.2.2.0020.15	Вода очищенная				
21.	ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0002.15: визуальный метод ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0003.15(метод №1, метод №2); ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0004.15 (метод № 1, метод № 2); ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0005.15 (метод № 1); ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0007.15(метод № 1, метод № 2); ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0008.15(метод № 1); ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0009.15;	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Лекарственные формы для ингаляций Глазные лекарственные формы Гранулы Лекарственные формы для парентерального применения Мази Порошки Пластыри медицинские Капсулы Растворы Суппозитории Спирт этиловый 95 %, 96 %	21.10 21.20	3003-3004	Чистота, содержание примесей: Аммоний Кальций Мышьяк Ртуть Сульфаты Фосфаты Хлориды	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0010.15; ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0011.15; ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0012.15; ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0013.15; ГФ XIII ОФС.1.2.2.2.0014.15:				Цинк Железо Тяжелые металлы Зола общая Сульфатная зола	
	ФС.2.2.0019.15;	Вода для инъекций				
	ФС.2.2.0020.15	Вода очищенная				
Методы количественного определения						
22.	ГФ XIII ОФС.1.2.3.0002.15: Титриметрический метод (метод К.Фишера (полумикрометод), методика А; метод дистилляции)	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Пластыри медицинские Порошки Таблетки	21.10 21.20	3003-3004	Вода	Не установлен
23.	Титриметрические методы ОФС.1.2.3.0013.15;		21.10 21.20	3003-3004	Количественное определение действующего вещества	Не более 100,5%
	ОФС.1.2.3.0015.15;				Количественное определение действующего вещества	Не более 100,5%
	ОФС.1.2.3.0016.15;				Кислотонейтрализу ющая способность	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
	ОФС.1.5.3.0008.15;	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы Сиропы Суппозитории Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные			Количественное определение действующего вещества	Не установлен
	ОФС.1.2.3.0004.15;				Кислотное число	Не установлен
	ОФС.1.2.3.0005.15;				Иодное число	Не установлен
	ОФС.1.2.3.0006.15 (метод №2);				Гидроксильное число	Не установлен
	ОФС.1.2.3.0007.15;				Перекисное число	Не установлен
	ОФС.1.2.3.0008.15;				Число омыления	Не установлен
	ОФС.1.2.3.0009.15;				Эфирное число	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
		Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Эфирные масла Масла жирные растительные Лекарственное растительное сырье, лекарственные растительные препараты Спирт этиловый 95 %, 96 % Вода для инъекций Вода очищенная				
24.	ГФ XIII ОФС.1.2.3.0011.15: Титриметрический метод (метод Кьельдаля (метод 1))	Фармацевтические субстанции Гранулы Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Порошки Растворы Сиропы Суппозитории	21.10 21.20	3003-3004	Азот	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
		Суспензии Таблетки				
25.	ГФ XIII ОФС.1.2.3.0017.15: ВЭЖХ, спектрофотометрический, титриметрический методы	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для ингаляций Лекарственные формы для парентерального применения Мази Пластыри медицинские Порошки Растворы Сиропы Суппозитории	21.10 21.20	3003-3004	Количественное определение витаминов	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
		Суспензии Таблетки Трансдермальные пластыри Эмульсии Настои и отвары Настойки Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения				
Лекарственные формы и методы их анализа						
26.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0002.15: визуальный, гравиметрический, счетный методы	Аэрозоли и спреи	21.10 21.20	3003-3004	Герметичность упаковки (для аэрозолей) Выход содержимого упаковки Однородность массы дозы Количество доз в упаковке Размер частиц	Соответствует/ не соответствует Не менее 90% Отклонение не более 35% Не менее количества, указанного на этикетке Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
27.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0003.15: визуальный, гравиметрический, микроскопический методы	Глазные лекарственные формы	21.10 21.20	3003-3004	Однородность дозирования (для дозированных лекарственных форм) Металлические частицы Размер пленки Размер частиц Однородность массы пленок Время ресуспендирования	Не установлен Не более 50 ед. в 10 тубах Не установлен Не более 90 мкм Не более $\pm 10\%$ Не установлен
28.	ГФ XIII ОФС. 1.4.1.0006.15: оптическая микроскопия, потенциометрическое определение pH	Лекарственные формы для ингаляций	21.10 21.20	3003-3004	Механические включения pH	Не более 50 частиц диаметром 100 мкм и более в 50 дозах 3,0-8,5
29.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0008.15: визуальный, микроскопический, потенциометрический методы ОФС.1.4.1.0003.15	Мази Глазные лекарственные формы	21.10 21.20	3003-3004	pH Размер частиц Металлические частицы Герметичность упаковки	1,00-12,00 Не более 100 мкм Не более 50 ед. в 10 тубах Соответствует/ не соответствует
30.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0014.15: визуальный метод, оптическая микроскопия	Суспензии	21.10 21.20	3003-3004	Размер частиц Проходимость через иглу Седиментационная устойчивость Время ресуспендирования	Не более 100 мкм Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует 1 мин/30 с
31.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0015.15: ситовой анализ, гравиметрический метод	Таблетки	21.10 21.20	3003-3004	Дисперсность Распадаемость Определение вспомогательных	Не более 710 мкм 0-5 ч Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					веществ Растворение	Соответствует/ не соответствует
32.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0019.15: гравиметрический, визуальный метод	Настойки	21.10 21.20	3003-3004	Сухой остаток Тяжелые металлы	Не установлен Не более 0,001%
33.	ГФ XIII ОФС.1.4.1.0021.15: гравиметрический, дистилляция, визуальный методы	Экстракты	21.10 21.20	3003-3004	Сухой остаток Спирт этиловый Тяжелые металлы	Не установлен Не установлен Не более 0,01%
34.	ГФ XIII ОФС.1.1.0005.15: гравиметрический метод, расчетный	Почки Семена Травы Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковицы, клубни, клубнелуковицы Плоды	21.10 21.20	3003-3004	Отклонение массы содержимого упаковки Отклонение массы содержимого фильтр- пакета	От ± 3 % до $\pm 7,5$ %; До ± 5 %
35.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0002.15: объемный метод	Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Фармацевтические субстанции Растворы	21.10 21.20	3003-3004	Извлекаемый объем	95-110%

1	2	3	4	5	6	7
		Сиропы Суспензии Эмульсии Настои и отвары Настойки Экстракты Эфирные масла Масла жирные растительные Спирт этиловый 95 %, 96 % Вода для инъекций Вода очищенная				
36.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0003.15: объемный метод	Фармацевтические субстанции Лекарственные формы для парентерального применения Вода для инъекций Вода очищенная	21.10 21.20	3003-3004	Извлекаемый объем	Не установлен
37.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0004.15: гравиметрический метод	Таблетки Гранулы	21.10 21.20	3003-3004	Истираемость	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
38.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0005.15: визуальный метод РД-42-501-98 РДИ-42-504-00	Растворы Глазные лекарственные формы Лекарственные формы для парентерального применения	21.10 21.20	3003-3004	Видимые механические включения	Не установлен
39.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0007.15: гравиметрический метод	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы Лекарственные формы для ингаляций Мази Порошки Растворы Сиропы Суспензии Эмульсии Настойки Сборы Экстракты	21.10 21.20	3003-3004	Средняя масса (объем) Отклонение от средней массы	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
		Гранулы резано-прессованные Эфирные масла Масла жирные растительные				
40.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0008.15: расчетный метод	Фармацевтические субстанции Аэрозоли и спреи Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для парентерального применения Пластыри медицинские Порошки Суппозитории Таблетки Трансдермальные пластыри	21.10 21.20	3003-3004	Однородность дозирования	Не установлен
41.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0009.15 гравиметрический метод, расчетный	Фармацевтические субстанции	21.10 21.20	3003-3004	Однородность массы дозированных лекарственных форм	±5 - ±15%

1	2	3	4	5	6	7
		Глазные лекарственные формы Гранулы Капсулы Лекарственные формы для парентерального применения Порошки Суппозитории Таблетки				
42.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0013.15: визуальный метод	Таблетки Капсулы Гранулы	21.10 21.20	3003-3004	Распадаемость таблеток и капсул	Не установлен
43.	ГФ XIII ОФС.1.4.2.0014.15: метод с применением аппарата I, аппарата II	Таблетки Гранулы Капсулы	21.10 21.20	3003-3004	Растворение для твердых лекарственных форм	Не установлен
Методы анализа лекарственного растительного сырья, фармацевтических субстанций растительного происхождения, лекарственных растительных препаратов						
44.	ГФ XIII ОФС.1.5.3.0002.15: визуальный метод	Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Сборы Травы	21.10 21.20	3003-3004	Наличие вредителей запасов	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковицы, клубни, клубнелуковицы Плоды				
45.	ГФ XIII ОФС. 1.5.3.0003.15: микроскопический, визуальный	Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Травы Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковицы, клубни, клубнелуковицы Плоды Семена Почки Сборы	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГФ XIII ОФС.1.5.3.0004.15: визуальный, микроскопический, гравиметрический метод ГФ XIII ОФС.1.5.3.0004.15: ситовой анализ	Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Сборы Травы Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковицы, клубни, клубнелуковицы Плоды Семена Почки	21.10 21.20	3003-3004	Подлинность Измельченность Посторонние примеси	Соответствует/ не соответствует
47.	ГФ XIII ОФС.1.5.3.0005.15: гравиметрический метод	Фармацевтические субстанции Сборы Экстракты Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения	21.10 21.20	3003-3004	Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
		Травы Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковичи, клубни, клубнелуковичи Плоды Семена Почки				
48.	ГФ XIII OFC.1.5.3.0006.15 гравиметрический метод	Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Гранулы резано-прессованные Травы Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковичи, клубни, клубнелуковичи Плоды	21.10 21.20	3003-3004	Экстрактивные вещества	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
		Семена Почки Сборы				
49.	ГФ XIII OFC.1.5.3.0007.15: гравиметрический метод	Гранулы резано-прессованные Сборы Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Травы Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковичи, клубни, клубнелуковичи Плоды Семена Почки	21.10 21.20	3003-3004	Влажность	Не установлен
50.	ГФ XIII OFC.1.5.3.0010.15: объемный метод (метод №№1,2,3, перегонка с водяным паром)	Гранулы резано-прессованные Лекарственное растительное сырье. Фармацевтические субстанции растительного происхождения Сборы	21.10 21.20	3003-3004	Эфирное масло	Не установлен

1	2	3	4	5	6	7
		Травы Листья Цветки Кора Корни, корневища, луковицы, клубни, клубнелуковицы Плоды Семена Почки				
51.	ГФ XIII ОФС.1.5.2.0001.15: визуальный, гравиметрический, титриметрический методы	Эфирные масла	21.10 21.20	3003-3004	Остаток эфирного масла после выпаривания Жирные и минеральные масла, в том числе осмолившиеся вещества Остаток эфирного масла после выпаривания Вода	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
52.	ГФ XIII ОФС.1.5.2.0002.15.: визуальный, гравиметрический, титриметрический, спектрофотометрический методы	Масла жирные растительные	21.10 21.20	3003-3004	Индекс окисленности Неомыляемые вещества Посторонние жирные масла Летучие вещества	Не установлен Не установлен Не установлен Не более 0,15%

1	2	3	4	5	6	7
					Парафин, воск, смоляные и минеральные масла Альдегиды Вода Белки Мыла Фосфорсодержащие вещества Цианиды, синильная кислота Тяжелые металлы	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Не более 0,3% воды Соответствует/ не соответствует Не более 0,0001%/ Не более 0,01% Не более 0,5%/ Не более 0,044% Соответствует/ не соответствует Не более 0,001%
53.	ГФ XIII ФС.2.1.0036.15: визуальный, гравиметрический методы	Спирт этиловый	21.10 21.20	3003-3004	Фурфурол Восстанавливающие вещества Нелетучие вещества	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Не более 0,01%
54.	ГФ XIII ФС. 2.2.0019.15: визуальный, гравиметрический, титриметрический методы	Вода для инъекций	21.10 21.20	3003-3004	Сухой остаток Аммоний Тяжелые металлы Кислотность или щелочность Восстанавливающие вещества Углерода диоксид	Не более 0,001% Не более 0,00002% Не более 0,00001% Не более 0,1 мл 0,01М раствора натрия гидроксида/ не более 0,15 мл 0,01М раствора хлористоводородной кислоты Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
55.	ГФ XIII ФС. 2.2.0020.15: визуальный, гравиметрический, титриметрический методы	Вода очищенная	21.10 21.20	3003-3004	Сухой остаток Аммоний Тяжелые металлы Электропроводность Кислотность или щелочность Восстанавливающие вещества Углерода диоксид	Не более 0,001% Не более 0,00002% Не более 0,00001% Не более 2,4-10,2 мкСм/см Не более 0,1 мл 0,01М раствора натрия гидроксида/ не более 0,15 мл 0,01М раствора хлористоводородной кислоты Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

Заместитель начальника Военно-медицинской академии
имени С.М.Кирова по медицинскому снабжению

Начальник ЦККиСЛС (МО РФ)



Ю. Мирошниченко

А. Ступников