

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Директор КЦА Жунушакунов К.Ш.  
подпись, расшифровка подписи  
М.П.  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование объектов испытаний	Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля	Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов	Обозначение документа на методы испытаний/определяемых показ-й и процедуры отбора образцов	Диапазон измерений, ед. измерений*
1	<b>Субстанции лекарственных средств</b>	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		Фармакопейная статья (далее ФС) 68-; 42-; ГФХ1 вып.2., стр150 Временная фармакопейная статья (далее ВФС ) 68-; 42- Спецификации (далее СП) 68-. РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2.Растворимость(химический метод)	ФС 68-; ФС 42- ВФС 68-; ВФС 42- СП 68-, ГФ-Х, ГФХ1, вып. 1 и вып.2 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ, РН,АНД,МКК.	-
		Гос. Фармакопея СССР, XI издания, выпуск первый и второй (далее ГФ XI, вып.1, вып.2); ГФХ, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Подлинность (титриметрический и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС 68-; ФС 42- ВФС 68-; ВФС 42- СП 68-, ГФ-Х, ГФХ1, вып.1 и вып.2 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 190нм до 1000нм <b>предел детектирования 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС 68-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Плотность (пикнометрический метод и плотномером)	ГФ XI, вып.1, вып.2; ФС 68-; ФС 42- ВФС 68-; ВФС 42- СП 68-, НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0,01 до 10 г/см <sup>3</sup>
		ФС ; ВФС -; СП68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Удельное вращение (поляриметрический метод)	ГФ XI, вып.1, с.30-32 ФС 68-; ФС 42-ВФС 68-; ВФС 42- СП 68-, НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 360°
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. Удельный показатель поглощения(поляриметриче- ский метод)	ГФ XI, вып.1, с.30-32 ФС 68-; ФС 42-ВФС 68-; ВФС 42- СП 68-, НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 100%
		ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Показатель преломления (рефрактометрический метод)	ГФ XI, вып.1, с.29-30 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 1,3 до 1,7
		ФС- ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	8. Прозрачность раствора ( химический метод) 9. Цветность раствора (химический метод)	ГФХ1, вып.1, с.198-199ГФХ1, вып.1, с.194-197, ФС ; ВФС-, СП 68- НД ,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	-

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

	ФС-; ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	10. рН(потенциометрический метод)	ГФХ1, вып.1, с. 113-120 ФС-;ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП, ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	от 0 до 19 ед. рН
	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	11. Испытание на чистоту и допустимые пределы примесей (хим. метод)	ГФХ1, вып.1, с.167-169 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	от 0 до 0,03 %
	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	12. Хлориды (хим. метод)	ГФХ1, вып.1, с.166-167 ФС-; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП, ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	от 0 до 0,002мг/мл
	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	13. Сульфаты (хим. метод)	ГФХ1, вып.1, с.167 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	от 0 до 0,01 мг/мл

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

	ФС-; ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	14. Железо и тяжелые металлы (химический метод)	ГФХ1, вып.1, с.169-170; с. 171-172 ФС-; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 0,003 мг/мл
	ФС-; ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	15. Определение летучих веществ и воды (хим. метод)	ГФХ1, вып.1, с.176-179; ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 5%
	ФС-; ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	16. Кислотное число (хим. метод)	ГХ1, вып.1, с.191 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
	ФС-; ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	17. Эфирное число(хим. метод)	ГХ1, вып.1, с193 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
	ФС-; ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	18. Иодное число(хим. метод)	ГХ1, вып.1, с.193 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	-

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	19. Зола (весовой метод) - Определение золы, нерастворимой в хлористоводородной кислоте (химический метод) - Определение сульфатной золы (химический метод)	ГХ1, вып.2, с.24 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 5 %
			20.Количественное определение (титриметрический и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС-, ВФС-,СП68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 115 % от 190нм до 1000нм <b>предел детектирован ие 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>
2	Таблетки	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС , ВФС ; СП 68, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС ,ОСТ, РН, АНД, МКК	2. Подлинность (хим. и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС , ВФС ; СП 68- ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 190нм до 1000нм <b>предел детектирован ие 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>
		ГФХ1, вып.2, с.176-179 ФС -; ВФС-; СП 68-НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3.Средняя масса (весовой метод)	ГФХ1, вып.2, с.154 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	от 0 до 420г

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

			4.Распадаемость (физический метод)	ГФХІ, вып.2, с.154 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	от 1 до 60 мин
			5.Отклонение от средней массы (весовой метод)	ГФХІ, вып.2, с.154 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 15 %
		ФС-, ВФС, СП 68- НД,ФСП РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. Твердость (физический метод)	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 20 кг
		ФС-, ВФС, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Потеря в массе при высушивании (весовой метод)	ГФХІ, вып.2, с.176-179 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	от 0 до 100 %
		ФС-, ВФС, СП 68- НД,ФСП РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ,РН,АНД,МКК.	8. Определение прочности таблеток на истирание(физический метод)	ГФ ХІ вып.2, стр. 157-158 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	25 об/мин
		ФС-, ВФС, СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	9.Количественное определение (титриметрический и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 110 % от 190нм до 1000нм <b>предел детектирование 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

3	Жидкие инъекционные лекарственные формы	Гос. Фармакопея СССР, XI издания, выпуск первый и второй (далее ГФ XI, вып.1, вып.2); ГФХ, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1. Описание	ФС 68-; ФС 42- ВФС 68-; ВФС 42- СП 68-, ГФХ-Х, ГФХ1, вып.1 и вып.2 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	*
		ФС, ВФС; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические методы, ВЭЖХ)	ФС, ВФС; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190нм до 1000нм <b>предел детектирования</b> <b><math>2 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Прозрачность (химический метод)	ГФХ1, вып.1, с.198-199 ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Цветность (химический метод)	ГФХ1, вып.1, с.194-197 ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК. ППКР №346 от 23.06.14г изм. к ППКР №137 прил. №22	5. Механические включения(визуально)	ППКР №346 от 23.06.14г изменение к ППКР №137 приложение №22 ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. pH (потенциометрический метод)	ГФХ1, вып.1, с.113-115; ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 14; ед. pH

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Номинальный объем (объемный метод)	ГФХI, вып.1; с.166-175 ГФ ХI, вып.2, с.141-142 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП	От 5 до 1000 мл
		ФС-; ВФС -; СП-68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	8. Количественное определение (титриметрический, поляриметрический и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 110%; От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование 3*10<sup>-6</sup> г/мл</b>
4	<b>Сухие инъекционные лекарственные формы</b>	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	2.Растворимость (визуально)	ФС 68-; ВФС -68, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	-
		ФС , ВФС ; СП 68-, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	3. Подлинность (химические и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС 68-; ВФС -68, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	- От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование 3*10<sup>-6</sup> г/мл</b>
		ФС , ВФС ; СП 68-, ГФХ, НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	4. Удельное вращение (поляриметрический метод)	ФС , ВФС ; СП 68-, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	От +0 до +460 °; От -0 до 360°

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

	МКК		
--	-----	--	--

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС , ВФС ; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	5. Прозрачность (химический метод)	ГФХІ, вып.1, с.198-199 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	-
		ФС , ВФС ; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. Цветность (химический метод)	ГФХІ, вып.1, с.194-197 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС , ВФС ; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	7. Механические включения (визуально)	ППКР №346 от 23.06.14г изменение к ППКР №137 приложение №22 РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	-
		ФС , ВФС ; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	8. рН (потенциометрический метод)	ГФХІ, вып.1, с. 113-115 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 19 ед. рН
		ФС , ВФС ; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	9.Светопоглощающие примеси	ФС 68-; ВФС -68, СП 68 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 190нм до 1000нм

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	10. Сульфаты (химический метод)	ГФХ1, вып.1, с. 164 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 0,01 мг/мл
	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	11. Потеря в массе при высушивании (весовой метод)	ГФХ1, вып.1, с. 176 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 100 %
	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	12. Тяжелые металлы	ГФХ1 вып.2., с.25, ГФХ1 вып1. с171-172 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	от 0 до 5 %
	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	13. Масса содержимого флакона /ампулы (весовой метод)	ФС -; ВФС -;СП 68-; НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0,050-2г
	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	14. Содержание действующего (активного) вещества во флаконе (спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС , ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110%; От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

5	Капли глазные	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	От 0 до 110%; От 190нм до 1000нм <b>предел детектировани е <math>3 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>
		ФС-; ВФС; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	3. Прозрачность (химический метод и визуально)	ГФХI, вып.1, с.198-199 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС -; ВФС -, СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	4. Цветность(химический метод и визуально)	ГФХI, вып.1, с.194-197 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	-
		Пр. МЗ КР №33 от 25.06.2001г	5. Механические включения (визуально)	Пр. МЗ КР №33 от 25.06.2001г	-
		ФС -; ВФС -, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК. НД, ФСП, РБ, ФСП РН.	6. рН (потенциометрический метод)	ГФХI, вып.1, с.113-115 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 14; ед. рН
		ФС -; ВФС -, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	7. Количественное определение (титриметрический и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС -; ВФС -, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	От 0 до 110%; От 190нм до 1000нм <b>предел детектировани е <math>2 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

6	Аэрозоли	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1. Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	- от 190нм до 1000нм <b>предел детектировани е <math>2 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Проверка упаковки на герметичность (визуально)	ГФХI, вып.2, с. 137 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Проверка клапана (визуально)	ФС -; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Определение процента выхода содержимого упаковки(визуально)	ГФХI, вып.2, с. 137-138 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП Л	6.Масса дозы (для дозированных аэрозолей) (средняя масса препарата в 1 дозе)(весовой метод)	ГФХI, вып.2, с. 137 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 80г

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7.Количество доз в баллоне (в аэрозольной упаковке) (весовой метод)	ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 5 до 200 доз
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	8. Количественное определение (титриметрический спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС 68-; ВФС 68-; СП 68-; НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110%; От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование <math>2*10^{-9}</math> г/мл</b>
7	<b>Капсулы</b>	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование <math>2*10^{-9}</math> г/мл</b>
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Средняя масса(весовой метод)	ГФХI, вып.2, с.144; ФС 68-; ВФС 68-;СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 420г
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Распадаемость(визуально)	ГФХI, вып.2, с.144 –145 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС ,ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 1 до 60 мин

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Количественное определение (химические и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110%; От 190нм до 1000нм <b>предел детектирован</b> <b>ие <math>2*10^{-9}</math> г/мл</b>
<b>8</b>	<b>Мази</b>	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС ; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование</b> <b><math>2*10^{-9}</math> г/мл</b>
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Однородность мази (визуально)	ГФХ, с. 709 ФС -;ВФС-;СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	4.рН (потенциометрический водной вытяжки)	ГФХI, вып.1, с.113-115 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 14 ед. рН
		ФС 68-; ВФС; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Количественное определение (титриметрический и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110% От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование</b> <b><math>2*10^{-9}</math> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС 68-; ВФС ; СП 68- ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. Масса содержимого упаковки (весовой)	ФС-; ВФС -; СП 68- ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 420г
9	Суппозитории	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1. Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС -; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190нм до 1000нм <b>предел детектирование 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>
		ФС -; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Средняя масса (весовой метод)	ГФХ1, вып.2, с.152 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 420г
		ФС -; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Количественное определение (титриметрический и спектрофотометрические методы)	ФС -; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110% От 190нм до 1000нм
		ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5.рН (потенциометрический метод)	ФС -; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 19 ед. рН
10	Настойки	Гос. Фармакопея СССР, XI издания, выпуск первый и второй (далее ГФ XI, вып.1, вып.2); ГФХ, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1. Описание	ФС 68-; ФС 42- ВФС 68-; ВФС 42-СП 68-, ГФ-Х, ГФХ1, вып.1 и вып.2 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	*
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (титриметрический и спектрофотометрические методы, <b>ВЭЖХ</b> )*	ФС -; ВФС-; СП 68 НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 190нм до 1000нм; нм <b>предел детектирование 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

	ФС-; ВФС-; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Спирт (химический метод)	ГФХІ,вып.1, с.26-28 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 5 до 75 % по объему и массе
	ФС-; ВФС-; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Плотность (пикнометрический метод и плотномером)	ГФХІ,вып.1, с.24 -25 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0,01 до 10 г/см <sup>3</sup>
	ФС-; ВФС-; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Сухой остаток (весовой метод)	ГФХІ, вып.2, с.149 ФС-;ВФС -; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 5%
	ФС-; ВФС-; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. Номинальный объем(объемный метод)	ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 5 до 50мл
	ФС-; ВФС-; СП 68-НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Количественное определение (титриметрические и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )*	ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	- От 190нм до 1000нм <b>предел детектирован ие 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

11	Экстракты	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1. Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (химические спектрофотометрические методы)*	ФС 68-; ВФС 68-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	- От 190нм до 1000нм
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК..	3. Спирт (химический метод)	ГФХ I, вып.1, с.26-29 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 5 до 75 % по объему и массе
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Плотность (пикнометрический метод и плотномером)	ГФХ I, вып.1, с. 24-25 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0,1до 10 г/см <sup>3</sup>
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Сухой остаток (весовой метод)	ГФХ I, вып.2, с.161 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 5%
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. Влага (весовой метод)	ГФХ I, вып.2, с.161 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 5%

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Номинальный объем (объемный метод)	ФС -; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 5 до 50 мл
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	8. Количественное определение (титриметрический и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )*	ФС 68-; ВФС 68-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0 до 110% От 190нм до 1000нм <b>предел детектирования 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>
<b>12</b>	<b>Жидкие лекарственные формы для внутреннего и наружного применения</b>	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК..	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )*	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	- От 190нм до 1000нм; нм <b>предел детектирования 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. рН(потенциометрический метод)	ФС 68-1221.2-06, ГФ Х ст.631 РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	От 0,1 до 19
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Плотность (пикнометрический метод и плотномером)	ГФХ I, вып.1, с.24 -25 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0,1 до 10 г/см <sup>3</sup>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС-; СП 68-НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5.Номинальный объем(объемный метод)	ФС-; ВФС-; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 5 до 500 мл
		ФС-; ВФС-; СП 68-НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6.Кислотное число (химический метод)	ГФХI, вып.1, с.191 ФС-; ВФС -; СП 68-НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС-; СП 68-НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Количественное определение (титриметрические и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС-; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110%; От 190нм до 1000нм; нм <b>предел детектирован ие 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>
13	Лекарственно е растительное сырье	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ГФХI вып.1, с. 252 ГФХ1 вып 2 с 226-381, ГФХ, , ФС-; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Микроскопия (микроскопический метод)	ГФХI вып.1, с. 252 ФС-; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

	ФС-; ВФС-, СП 68-, ГФХ1 вып2, с 226-381, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Качественные реакции (химические методы)*	ФС -; ВФС -, СП 68- ГФХ1 вып 2 с 226-381, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Распадаемость (для продукции в брикетах и резано-прессованной) (визуально)	ФС -;ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 1 до 60 мин
	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Отклонение в массе (для продукции в брикетах и резано-прессованной) (весовой метод)	ФС -; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 5 до 15%
	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6. Влажность (весовой метод)	ГФХ1, вып.1, с.285-286 ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 5%

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

	ФС-; ВФС -; СП 68- ГФХ1 вып 2 с 226-381, ГФХ РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Зола общая (весовой метод)	ГФХ1, вып.2, с.24 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 5 %
	ФС-; ВФС -; СП 68- , ГФХ1 вып 2 с 226-381, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	8. Зола, нерастворимая в 10% растворе кислоты хлористоводородной(химичес кий метод)	ГФХ1, вып.2, с.25 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	от 0 до 5 %
	ФС-; ВФС -; СП 68- , ГФХ1 вып 2 с 226-381, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	9. Частицы сырья, изменившие окраску(визуально)	ГФХ1, вып.1, с.276 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 100 %
	ФС-; ВФС -; СП 68- , ГФХ1 вып 2 с 226-381, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	10. Органическая примесь(весовой метод)	ГФХ1, вып.1, с.276 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0,01 до 3%

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС -; СП 68-, ГФХ1 вып2 с 226-381, ГФХ НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	11. Минеральная примесь(весовой метод)	ГФХ1, вып.1, с.276 ФС-;ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСПЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК.	От 0,01 до 3%
		ФС-; ВФС -; СП 68-, ГФХ1 вып2 с 226-381, ГФХ НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	12. Количественное определение, содержания действующих веществ (химический метод)*	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110%
		ГФХ1, вып 1, с 276-277 ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	13. Определение степени зараженности амбарными вредителями (весовой метод)	ГФХ1, вып 1, с 276-277, ФС-; ВФС -; СП 68- РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 100 %
		ГФХ1, вып 1, с 295	14. Определение степени измельченности (физический метод)	ГФХ1, вып 1, с 295	От 0 до 100%
<b>14</b>	<b>Пластыри</b>	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС; ВФС; СП68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2.Размеры (линейный метод)	ФС; ВФС; СП-68 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 500 мм
15	Суспензии и эмульсии	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2. Подлинность (химические и спектрофотометрические, ВЭЖХ)*	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190 до 1000 нм <b>предел детектирован не <math>2 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Ресуспендируемость (физический метод)	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4.Время седиментационной устойчивости (для суспензий) (физический метод)	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 60мин
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. рН(потенциометрический метод)	ГФХI, вып.1, с.113-115 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 19 рН ед

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6.Количественное содержание (титриметрические и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110% От 190 до 1000 нм <b>предел детектирования</b> $2 \cdot 10^{-9}$ г/мл
<b>16</b>	<b>Гранулы</b>	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС-; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2.Подлинность (химические спектрофотометрические <b>ВЭЖХ</b> )*	ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190 до 1000 нм <b>предел детектирования</b> $2 \cdot 10^{-9}$ г/мл
		ФС -; ВФС -; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3.Потеря в массе при высушивании (весовой метод)	ГФХI, вып.1, с.176-177 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	От 0 до 5%
		ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4.Количественное определение (титриметрические и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС-; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110 % От 190 до 1000 нм <b>предел детектирования</b> $2 \cdot 10^{-9}$ г/мл
		НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5.Распадаемость гранул(визуально)	ФС -; ВФС-; СП 68- ГФХI, вып.2, с.139,158-159; НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 1 до 60мин

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6.Определение массы содержимого в упаковке (весовой метод)	ФС-; ВФС-; СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 420 г
17	Масла жирные	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ГФХ, статьи 472, 473, 474, 476, 478, 479, ФС -; ВФС-, СП68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2.Растворимость (физико-химический метод)	ГФХ, статьи 472, 473, 474, 476, 478, 479 ФС -; ГФХ1, вып 1, с 175-176, ВФС, ФС, СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
			3. Подлинность (химические и спектрофотометрический, ВЭЖХ)*	ГФХ, статьи 472, 473, 474, 476, 478, 479, ФС -; ВФС-; СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190 до 1000 нм <b>предел детектирования</b> <b><math>2 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>
			4.Плотность(пикнометрический метод и плотномером)	ГФХ1, вып.1, с.24-26, РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0,01 до 10, г/см <sup>3</sup>
			5. Показатель преломления (рефрактометрический метод)	ГФХ1, вып.1, с.29-30 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 1,3 до 1,7
			6. Кислотное число (химический метод)	ГФХ1, вып.1, с.191-192 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

18	Масла эфирные	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ГФ Х ст. 475, 477, 480; ФС, ВФС, СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	2.Растворимость (физико- химический метод)	ГФ ХІ вып.1 с.175-176; ГФ Х с 475, 477, 480; ФС, ВФС, СП 68- НД, НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ГФХ, ст. 475, 477, 480; ФС, ВФС, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	3. Подлинность (химические и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )*	ГФ ХІ вып.1 с.287-288; ГФ Х ст. 475, 477, 480; ФС, ВФС, СП 68- НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	- От 190 до 1000 нм <b>предел детектирован ие 2*10<sup>-9</sup> г/мл</b>
		ФС, ВФС, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	4. Плотность (пикнометрический метод и плотномером)	ГФХІвып.1, с.24-26 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0,1 до 10 г/см3
		ФС, ВФС, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	5. Угол вращения (поляриметрический метод)	ГФ ХІ вып.1, с.30-32 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК	От 0 до 360°
		ФС, ВФС, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	6.Показатель преломления;(рефрактометрический метод)	ГФ ХІ вып.1, с.29-30 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	От 1,3 до 1,7

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

		ФС , ВФС, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	7. Кислотное число (химический метод)	ГФ XI вып.1, с.191-192 РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
22	Сиропы	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	1.Описание внешний вид.(визуально)	ФС; ВФС; СП-68 ГФХ 1 в.2 с.149-150 НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	-
		ФС, ВФС, СП 68-, НД, ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС ,ОСТ, РН АНД, МКК. ГФХI вып.2 стр.150	2.Подлинность (химические и спектрометрические, ВЭЖХ)	ФС, ВФС, СП 68-; НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ,РН,АНД,МКК. ГФХI вып.2 стр.150	От 190 до 1000 нм <b>предел детектирован ие <math>2 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>
			3. Плотность (пикнометрический метод и плотномером)	ФС, ВФС, СП 68-, НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК. ГФХI вып.2 стр.150; ГФ ХI вып 1	От 0,1 до 10 г/см <sup>3</sup>
			4. Показатель преломления (рефрактометрический метод)	ФС, ВФС, СП 68- НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК, ГФХI, вып 2 с 150; ГФ ХI вып 1	От 1,3 до 1,7

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи

Южный филиал Департамента лекарственных средств и медицинских изделий	Область аккредитации КАЛ	Дата издания: март 2021г.
Контрольно-аналитическая лаборатория		

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

			5. Цветность, прозрачность (хим. метод)	ФС, ВФС, СП 68-; ГФХ1, вып 2 с 150 ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК. ГФХ1 вып.2 стр.150; ГФ Х1 вып 1ЛРС,ОСТ,РН,АНД,МКК	-
			6. Определение массы, объем содержимого упаковки ( весовой метод)	ФС, ВФС, СП 68-, ГФХ1, вып 2 с 150 НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	До 500 мл
			7. Количественное содержания(титриметрические и спектрофотометрические, <b>ВЭЖХ</b> )	ФС, ВФС, СП 68-, ГФХ1, вып 2 с 150 НД,ФСП, РБ, ФСП РН, ФСП ЛС, ФСП ЛП, ЛС, ФСП ЛРС, ОСТ, РН, АНД, МКК.	От 0 до 110 % От 190 до 1000 нм <b>предел детектирован ие <math>2 \cdot 10^{-9}</math> г/мл</b>

Начальник

Кутбаева С.М.

Заведующая КАЛ

Эркин кызы Айжан

М.П. Подпись

Расшифровка подписи

Подпись

Расшифровка подписи