

**КОРНЕВИЩЕ ЛАПЧАТКИ
(ДИКОГО КАЛГАНА, ДУБРОВКИ, УЗИКА)**

**ГОСТ
6716—71**

Rhizoma Tormentillae
Tormentil rootstock

**Взамен
ГОСТ 6716—53**

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 мая 1971 г. № 989 срок введения установлен **с 01.01.72**

Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5—6—93)

Настоящий стандарт распространяется на высушенные корневища лапчатки прямостоящей (*Potentilla erecta* L. Raeusch sin. *Potentilla Tormentilla* Neck.) семейства розоцветных (Rosaceae), предназначенные для использования в качестве лекарственного сырья.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Корневища лапчатки должны быть собраны в период цветения и соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименования показателей	Нормы для сырья	
	цельного	дробленного
1. Внешний вид	Корневища длиной от 2 до 9 см, толщиной не менее 0,5 см прямые или изогнутые, часто неопределенной формы, твердые, тяжелые, с ямчатыми следами от отрезанных корней	Кусочки корневищ различной формы размером от 1 до 8 мм
2. Цвет корневища:		
снаружи	От красновато-бурого до темно-бурого	
в изломе	От желтоватого до красно-бурого	
3. Запах	Слабый, ароматный	
4. Вкус	Сильно вяжущий	
5. Содержание влаги, %, не более	14,0	
6. Массовая доля общей золы, %, не более	5,0	
7. Массовая доля дубильных веществ, в пересчете на абсолютно сухую массу сырья, %, не менее	20,0	
8. Массовая доля корневищ, почерневших в изломе, %, не более	5,0	—
9. Массовая доля корневищ, плохо очищенных от корней и надземных частей, %, не более	3,0	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание.

Наименования показателей	Нормы для сырья	
	цельного	дробленного
10. Массовая доля частиц размером свыше 8 мм, %, не более	—	5,0
11. Массовая доля частиц, проходящих сквозь сито с проволочной сеткой по ТУ 23.2.2068—89 с отверстиями размером 0,5 × 0,5 мм, %, не более	—	10,0
12. Массовая доля посторонних примесей, %, не более:		
органической (части других неядовитых растений)	0,5	
минеральной (земля, песок, пыль, камешки)	1,0	

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

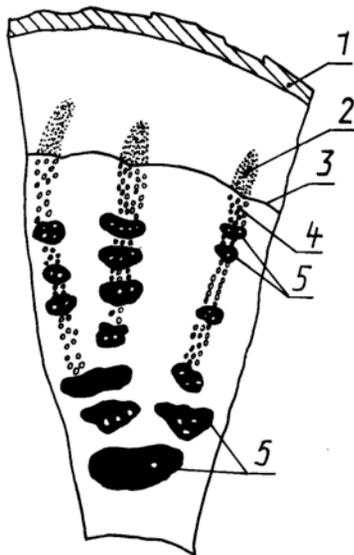
2.1. Приемку, отбор образцов корневищ лапчатки прямостоящей и определение их качества производят по ГОСТ 24027.0—80 со следующими дополнениями.

2.1.1. Для установления подлинности сырья изучают анатомическое строение корневища лапчатки, которое должно соответствовать описанному ниже.

АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КОРНЕВИЩА ЛАПЧАТКИ

увеличение)

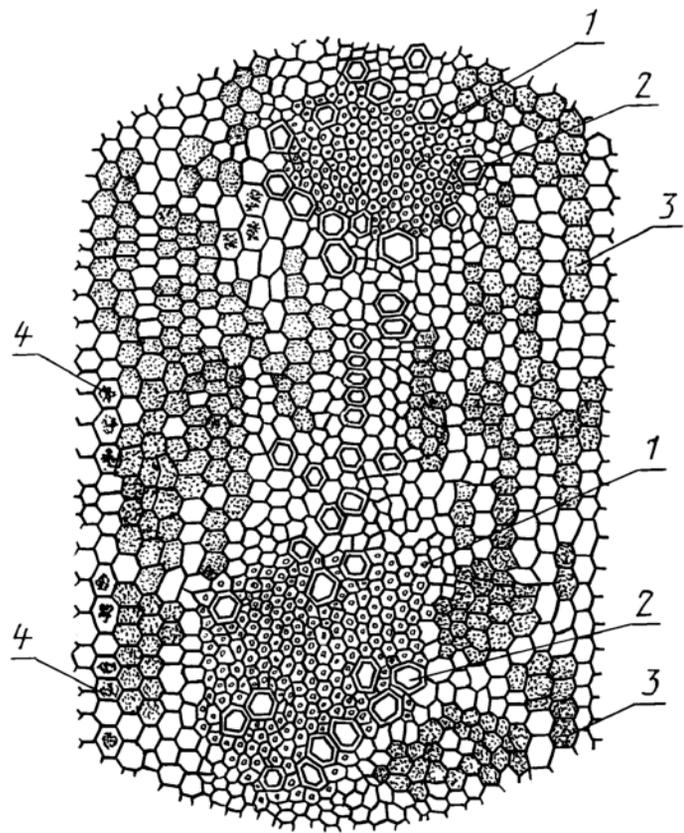
Поперечный разрез (схема)



1 — пробка; 2 — группа ситовидных трубок; 3 — камбий; 4 — древесные сосуды; 5 — группы волокон

Черт. 1

Поперечный разрез древесной части (большое



1 — древесные волокна; 2 — сосуды; 3 — клетки древесной паренхимы с дубильными веществами; 4 — друзы оксалата кальция

Черт. 2