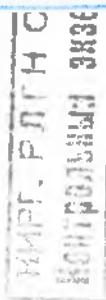


НИФТР И СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

до 01.07.95 (10-89)

**ЛИСТ СУМАХА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**ГОСТ 4565-79**

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**РАЗРАБОТАН Министерством медицинской промышленности**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**В. В. Беликов, Т. В. Точкова, Г. Т. Сиренко**

**ВНЕСЕН Министерством медицинской промышленности**

**Зам. министра Н. М. Шмаков**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 февраля 1979 г. № 754**

**ГОСТ**  
**4565—79**

ЛИСТ СУМАХА

Технические условия

Leaf of sumag. Specifications

Взамен  
ГОСТ 4565—49

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 февраля 1979 г. № 754 срок действия установлен

с 01.07. 1980 г.  
до 01.07. 1985 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на высушенные листья дикорастущего и культивируемого кустарника сумаха дубильного — *Rhus coriaria* L., семейства сумаховых — *Anacardiaceae*, используемые в качестве лекарственного сырья.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Листья сумаха должны быть собраны в летний период (июнь—август) и соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Изломанные, реже цельные листочки непарно-перистого листа и их черешки. Листочки сидячие, нижние иногда с коротким черешком. Форма их удлиненно-ovalная, ланцетная или продолговато-яйцевидная; на конце листочки заостренные, у основания разнобокие или косые, округлые или клиновидные, по краям крупно-городчато-пильчатые, сверху (под лупой) голые или с рассеянными волосками, снизу опущенные. Число листочек от 3 до 10 пар. Главная жилка ясно выражена, число боковых жилок от 5 до 15. Черешки опущенные

Издание официальное

Перепечатка воспрещена  
© Издательство стандартов, 1979

*Продолжение*

Наименование показателя	Характеристика и норма
Цвет	Сверху листочки зеленые, иногда с сероватым оттенком, снизу — светло-зеленые
Запах	Отсутствует
Вкус	Вяжущий
Влажность, %, не более	12
Массовая доля общей золы, %, не более	6,5
Массовая доля танина, %, не менее	15
Массовая доля суммы флавонолов, %, не менее	1
Массовая доля почерневших листьев, %, не более	2
Массовая доля других частей сумаха (ветвей, цветков, плодов), %, не более	4
Массовая доля частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,5 мм по ГОСТ 3924—74, %, не более	4
Массовая доля посторонних примесей, %, не более:	
органической (части других неждовитых растений)	1
минеральной (земля, песок, камешки)	1
Наличие плесени, гнили, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании	Не допускается

1.2. Анатомическое строение листа сумаха (см. чертеж) должно соответствовать следующему описанию.

При рассмотрении листа с поверхности видны клетки эпидермиса с верхней стороны многоугольника с прямыми стенками, с нижней — более мелкие с сильно извилистыми стенками. С обеих сторон видна нежная складчатость кутикулы. Устьица только с нижней стороны листа с 4—6 оклоустичными клетками (аномоцитный тип). Волоски простые и железистые, встречаются на обеих поверхностях листа. Простые волоски прямые или изогнутые, короткие — одноклеточные с расширенным основанием, длинные 1—3-клеточные с сильно утолщенными стенками, иногда с нежно бородавчатой кутикулой. Железистые волоски булавовидной формы на удлиненной одноклеточной ножке с 3—6 выделительными клетками с желтоватым содержимым. Вокруг места прикрепления волосков клетки эпидермиса с прямыми стенками расположены лучисто и образуют розетку. В мезофилле листа часто встречаются друзы оксалата кальция.