

23938-79



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**КОРЕНЬ ЖЕНЬШЕНЯ  
КУЛЬТИВИРУЕМОГО  
СВЕЖИЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 23938—79**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**  
**Москва**

Gosudarstvennyye Standartnyye Standard GOST (Russian)  
Provided by IHS Market under license with GOST.  
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Licensee=JILIN INSTITUTE OF STANDARDIZATION 5993190  
Not for Resale, 2018/8/1 02:39:25

**РАЗРАБОТАН Министерством медицинской промышленности  
ИСПОЛНИТЕЛИ**

**В. В. Вандышев, Л. П. Сало, Н. Н. Мельникова, А. А. Малышев**

**ВНЕСЕН Министерством медицинской промышленности**

**Зам. министра В. А. Дворяковский**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-  
венного комитета СССР по стандартам от 28 декабря 1979 г. № 5137**

## КОРЕНЬ ЖЕНЬШЕНЯ КУЛЬТИВИРУЕМОГО СВЕЖИЙ

Технические условия

Ginseng culture growing fresh. Specifications

ГОСТ  
23938-79

ОКП 97 2534

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 декабря 1979 г. № 5137 срок действия установлен

с 01.07. 1980 г.

до 01.07. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

17/07/80 4001.07.9011-84

Настоящий стандарт распространяется на свежие корни культивируемого многолетнего травянистого растения женьшеня (*Рapax ginseng* С. А. Mey.) семейства аралиевых (Аraliaceae), предназначенные для использования в качестве лекарственного сырья.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

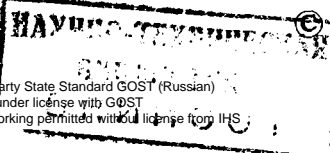
1.1. Корни женьшеня должны быть собраны осенью, не ранее чем на пятом году жизни растения, освобождены от надземной части и тщательно очищены от земли, без отмывки корней водой.

1.2. Корни женьшеня должны быть здоровыми, упругими на ощупь, плотными, невялыми и по показателям качества соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма для корня	
	1-го сорта	2-го сорта
1. Внешний вид и строение	Корень женьшеня состоит из собственно стержневого корня — «тела», корневища — «шейки», боковых и придаточных корней — «отростков». Тело корня мяснотое, утолщенное, почти цилиндрическое, вверху со слабо выраженными кольцевыми утолщениями с 2—5 отростками, реже без них.	

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1980

Наименование показателя	Характеристика и норма для корня	
	1-го сорта	2-го сорта
	<p>Корневище, находящееся в верхней части корня, суженное, короткое, поперечно морщинистое, неправильной или округлой формы, со слабо выраженными кольцевыми рубцами от ежегодно отмирающих стеблей. Корневище оканчивается наверху «головкой», представляющей собой остаток стебля и верхушечную почку (иногда 2—3). В корнях спящих растений головка отсутствует. От «шейки» иногда отходят один или несколько придаточных корней. Боковые и придаточные корни разветвляются на тонкие, многочисленные нитеобразные корешки «мочки». На поверхности тела и отростков часто видны зарубцевавшиеся следы различных повреждений в виде трещин, язвочек и т. п.</p>	
	Тело и отростки целые	Допускаются: отсутствие части «тела», отломан- ные «отростки»
Повреждение поверхности тела и отростков: ссадины, царапины, срывы кожицы и др., %, не более	10	—
Цвет: снаружи в изломе	Желтовато-белый или светло-коричневый Белый	
Запах	Слабый, специфический	
Вкус	Сладковато-горький	
Масса корня, г, не менее	20	20

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Корень женьшеня принимают партиями. Партией считают любое количество корней женьшеня, предъявленное к одновременной приемке.

2.2. Контроль качества подвергают каждый корень женьшеня.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Внешний вид, строение и цвет корня определяют визуально. При этом устанавливают наличие скрытых искусственных утяжелителей и искусственное насыщение корня водой.

Наружным признаком введения искусственного утяжелителя является загнивание места прокола. При обнаружении на корне прокола отверстие прощупывается иголкой.

Искусственно насыщенный водой корень обычно имеет более плотную на ощупь консистенцию и в отдельных случаях поверхностные трещины кожицы в местах разделения тела корня на основные отростки; на изломе такого корня проступают капельки воды. Через 2—3 суток искусственно насыщенный водой корень, хранящийся в установленных настоящим стандартом условиях, становится дряблым.

3.2. Запах и вкус корня женьшеня определяют органолептически.

3.3. Корень женьшеня взвешивают с погрешностью не более 0,05 г на лабораторных весах по ГОСТ 19491—74.

#### 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Корни женьшеня упаковывают в деревянные ящики № 1 и 2 по ГОСТ 20814—75 с отверстиями в торцовых и боковых стенах. Масса корня в одном ящике не должна превышать 5 кг.

При упаковке корней женьшеня ящик внутри выстилают тканью по ГОСТ 10452—72 или ГОСТ 19298—73. На дно ящика насыпают слой увлажненных опилок, затем укладывают первый слой корней, который также засыпают опилками, и так далее. Ящик должен быть окантован по краям стальной упаковочной лентой толщиной 0,7 мм и шириной 20 мм по ГОСТ 3560—73, обшит упаковочной тканью по ГОСТ 19298—77 или ГОСТ 10452—72 и опломбирован.

4.2. Маркировка корня женьшеня — по ГОСТ 6077—74, маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—77.

4.3. Транспортирование корня женьшеня — по ГОСТ 6077—74.

4.4. Корень женьшеня хранят в сухом закрытом помещении при температуре 3—8°C не более 5 суток.

Редактор *Н. Е. Шестакова*  
Технический редактор *В. Н. Малькова*  
Корректор *А. С. Черноусова*

---

Сдано в набор 17.01.80 Подп. в печ. 15.02.80 0,375 п. л. 0,23 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 177