М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПЛОДЫ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО

Технические условия

ГОСТ 2802—89

Fruits of common juniper.
Specifications

ОКП 97 2500

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт распространяется на высушенные зрелые плоды (шишко-ягоды) дикорастущего кустарника можжевельника обыкновенного — Juniperus Communis L, семейства кипарисовых Cupressaceae, предназначенные для использования в качестве лекарственного сырья и в пищевой промышленности.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

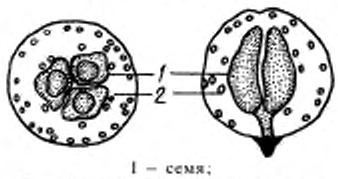
1.1. Характеристики

1.1.1. Плоды можжевельника должны быть собраны в период полной зрелости и соответствовать характеристикам и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма
1. Внешний вид	Плоды диаметром 6—9 мм, шаровидные, часто по бокам слегка вдавленные, гладкие, блестящие, реже матовые. На верхушке заметны три сходящиеся бороздки; при основании плода заметны (под лупой) две трехлистные мутовки из бурых чешуек (неоплодотворенные чешуи шишки). В рыхлой мякоти плода находятся 3 (иногда 1 или 2) семени. Семени продолговато-трехгранные, выпуклые снаружи и плоские на соприкасающихся сторонах длиной от 4 до 5 мм. Кожура семени твердая. На поперечном разрезе в мякоти плода под лупой видны крупные эфирномасличные вместилища (по два у каждого семени)
2. Цвет:	
плода снаружи	Почти черный или фиолетовый с буроватым оттенком, иногда с сизым восковым налетом
мякоти	Зеленовато-бурый
семян	Желтовато-бурый
3. Запах	Своеобразный, ароматный
4. Вкус	Сладковатый, пряный
5. Влажность, %, не более	20,0
6. Массовая доля общей золы, %, не более	5,0
7. Массовая доля эфирного масла, %, не менее	0,5
8. Массовая доля бурых и зеленых плодов, %, не более	10
9. Массовая доля посторонних примесей, %, не более:	
органической — хвои можжевельника и частей других неядовитых растений	1,0
минеральной — земля, пыль, песок, камешки	0,5

gost.e-ecolog.ru

Плод можжевельника



1 — семя;
2 — эфиромасличные вместилища

1.1.2. *Строение плода (под лупой) — (см. чертеж)*

На поперечном разрезе плода видны три крупных семени неправильной, 3-4-угольной формы с твердой кожурой и маслянистым белым семенным ядром. В мякоти плода вблизи семени расположены крупные эфиромасличные вместилища, часто в них видно кристаллическое блестящее содержимое. В периферической части плода — многочисленные мелкие вместилища.

1.2. Маркировка

1.2.1. Маркировка сырья по ГОСТ 6077.

1.3. Упаковка

1.3.1. Плоды можжевельника упаковывают по ГОСТ 6077. Масса нетто сырья, упакованного в мешки по ГОСТ 30090, должна быть не более 25 кг.

2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 24027.0.

3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Методы отбора проб — по ГОСТ 24027.0.

3.2. Определение качества сырья — по ГОСТ 24027.1 и ГОСТ 24027.2 со следующими дополнениями: определение содержания эфирного масла проводят методом 2а по ГОСТ 24027.2. Аналитическую пробу сырья измельчают до размера частиц, проходящих сквозь сито по ТУ 23.2.2068 с отверстиями диаметром 1 мм, и берут навеску (40±0,01) г. Время перегонки — 2 ч.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Транспортирование плодов можжевельника — по ГОСТ 6077.

4.2. Хранение

4.2.1. Хранение плодов можжевельника — по ГОСТ 6077.

5. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

5.1. Поставщик гарантирует соответствие качества плодов можжевельника требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования, установленных стандартом.

5.2. Гарантийный срок хранения плодов можжевельника — 3 года с момента заготовки.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством медицинской и микробиологической промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   В.Е. Новиков, В.И. Бровченко, Л.П. Сало

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.03.89 № 594**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 2802—69**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 6077—80	1.2.1; 1.3.1; 4.1.1; 4.2.1
ГОСТ 24027.0—80	2; 3.1
ГОСТ 24027.1—80	3.2
ГОСТ 24027.2—80	3.2
ГОСТ 30090—93	1.3.1
ТУ 23.2.2068—89	3.2

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ**

gost.e-ecolog.ru