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 РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

Fruits of service tree

ГОСТ 6714—74

Взамен ГОСТ 6714—53

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 2 августа 1974 г. № 1860 срок введения установлен с 01.07.75

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

Настоящий стандарт распространяется на высушенные зрелые плоды дикорастущего и культивируемого дерева рябины обыкновенной (Sorbus aucuparia L.) семейства розоцветных (Rosaceae), предназначенные для использования в качестве лекарственного сырья и в пищевой промышленности.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Плоды рябины должны быть собраны в период их полного созревания и по показателям качества соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателей	Характеристика и нормы
Внешний вид, размер и строение плода	Плоды ложные, ягодообразные, («яблоко»), без плодоножек, 2—5-гнездные, округлые или овально округлые, в поперечнике до 9 мм, блестящие, сильно морщинистые. На верхушке плода видны остатки чашечки в виде пяти малозаметных зубчиков, смыкающихся своими верхушками в центре. В мякоти плода находятся от 2 до 7 слегка серповидноизогнутых, продолговатых, с острыми концами, гладких красновато-бурых семян
Цвет	Красновато-оранжевый, буровато-красный, желтовато-оранжевый
Запах	Слабый, свойственный плодам рябины
Вкус	Кисловато-горький
Влажность, %, не более	18,0
Массовая доля общей золы, %, не более	5,0
Массовая доля плодов, утративших естественную окраску (почерневших, пригоревших), %, не более	3,0
Массовая доля недозрелых плодов (светло-желтых, желтых), %, не более	2,0
Массовая доля других частей растения рябины (плодоножек, веточек, листьев), %, не более	0,5
Массовая доля плодов с плодоножками, %, не более	3,0

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание.

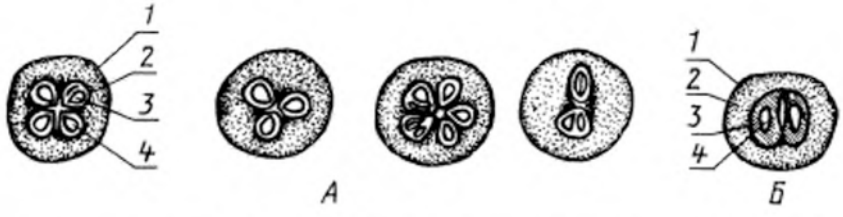
Продолжение

Наименование показателей	Характеристика и нормы
Массовая доля посторонних примесей, %, не более:	
органической (плоды других неядовитых растений и их части)	0,5
минеральной (земля, песок, камешки)	0,2
Наличие плесени и гнили	Не допускается
Наличие ядовитых растений и их частей	То же
Наличие устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании	»

1.2. Анатомическое строение плода рябины обыкновенной при рассмотрении его под лупой должно соответствовать следующему описанию:

на поперечном разрезе плода (см. чертеж) должны быть видны от 2 до 5 семенных гнезд. Стенки гнезд (эндокарпий) — хрящеватые, твердые, сросшиеся с мякотью. Внутри каждого гнезда находятся одно-два семени с красновато-бурой твердой семенной кожурой и белым семенным ядром.

Строение плода рябины под лупой



А — поперечный разрез 2—5-гнездных плодов; *Б* — продольный разрез плода; *1* — экзокарпий; *2* — мезокарпий; *3* — эндокарпий; *4* — семя

Мякоть плода (мезокарпий) — рыхлая, мясистая, сверху покрыта кожицей (экзокарпий).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 24027.0—80 со следующим дополнением: анатомическое строение плодов рябины обыкновенной, предназначенной для использования в качестве лекарственного сырья, определяет потребитель.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы испытаний — по ГОСТ 24027.0—80 — ГОСТ 24027.2—80.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Плоды рябины упаковывают по ГОСТ 6077—80 со следующим дополнением: мешки для упаковки рябины изготавливают из ткани по ГОСТ 5530—81. В каждый мешок упаковывают 30—40 кг сырья.

4.2. Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—96, маркировка сырья — по ГОСТ 6077—80.

4.3. Плоды рябины транспортируют всеми видами транспорта с предохранением от попадания атмосферных осадков.

4.4. Плоды рябины необходимо хранить в сухом, чистом, хорошо вентилируемом, не заражен-