



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ТМИН. ПРОМЫШЛЕННОЕ СЫРЬЕ.
ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЗАГОТОВКАХ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 24881—81

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

**РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР
ИСПОЛНИТЕЛИ**

Г. Г. Васюта, Л. В. Коваленко

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

Зам. министра В. С. Шевелуха

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 июля 1981 г. № 3380

**ТМИН. ПРОМЫШЛЕННОЕ СЫРЬЕ.
ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЗАГОТОВКАХ**

Технические условия

Cummin. Industrial raw material. Specifications

**ГОСТ
24881-81**

ОКП 97 2613

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 июля 1981 г. № 3380 срок действия установлен

с 01.07 1982 г.
до 01.07 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на плоды и полуплодики тмина (*Саgит sagvi L.*), заготавливаемые для промышленной переработки и использования как пряность.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Тмин должен быть в здоровом, негреющемся состоянии, иметь серо-бурый цвет и ароматический запах, свойственный нормативным плодам тмина.

1.2. Ограничительные нормы для тмина указаны в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	16,0
Эфирномасличная примесь данного растения, %, не более	18,0
Сорная примесь, %, не более	10,0
Эфирномасличная примесь других растений, %, не более	2,0

1.3. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за тмин, указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	12,0
Эфирномасличная примесь данного растения, %	12,0
Сорная примесь, %	3,0
Эфирномасличная примесь других растений	Не допускается

1.4. Сорная и эфирномасличная примеси

1.4.1. К сорной примеси относят:

весь проход, полученный при просевании через сито с отверстиями диаметром 1,0 мм;

в остатке на сите с отверстиями диаметром 1,0 мм:

минеральную примесь — землю, песок, шлак, камешки и т. п.;

органическую примесь — части стеблей, листьев, плодовые оболочки и т. п.;

семена и плоды всех дикорастущих и культурных растений, кроме семян и плодов других эфирномасличных растений;

испорченные плоды тмина со гнившим ядром.

1.4.2. К эфирномасличной примеси данного растения относят плоды и полуплодики тмина:

с почерневшим ядром;

заплесневевшие;

проросшие;

раздробленные и раздавленные;

лишенные плодовых оболочек;

поврежденные семеедом.

1.4.3. К эфирномасличной примеси других растений относят плоды (полуплодики) и семена растений, содержащие эфирное масло (кориандр, анис, фенхель, укроп и т. п.).

2. МЕТОДЫ ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 17082.1—71.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 17082.1—71.

3.2. Определение влажности — по ГОСТ 17082.2—78.

3.3. Определение содержания сорной и эфирномасличной примесей — по ГОСТ 17082.3—78.

3.4. Определение запаха и зараженности вредителями — по ГОСТ 17082.4—78.

3.5. Определение цвета семян тмина производят визуально в отобранной пробе.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Тмин транспортируют и хранят насыпью или в мешках по ГОСТ 8516—78 или ГОСТ 19317—73 в соответствии с установленными правилами перевозок и санитарными правилами.

4.2. По влажности установлены следующие состояния:

состояние тмина	влажность, %
сухое и средней сухости	до 12,0 включ.
влажное	от 12,0 до 16,0 включ.

Изменение № 1 ГОСТ 24881—81 Тмин. Промышленное сырье. Требования при заготовках. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.12.86 № 3718 срок введения установлен

с 01.07.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 97 2613.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.5: «1.5. В зависимости от влажности устанавливаются следующие состояния тмина:

состояние тмина	влажность, %
сухое и средней сухости	до 12,0 включ.
влажное	св. 12,0 » 16,0».

Раздел 4 изложить в новой редакции:

«4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Тмин упаковывают в мешки по ГОСТ 8516—78 или ГОСТ 19317—77: массой не более 40 кг.

Каждый мешок должен быть зашит и опломбирован.

4.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77.

На каждый мешок с плодами тмина должна быть нанесена маркировка **указанием:**

культуры;

сорта;

года урожая;

номера партии плодов;

массы нетто плодов;

названия и адреса хозяйства, вырастившего плоды;

обозначение настоящего стандарта.

Внутри каждого мешка вкладывают этикетку с теми же данными.

4.3. Плоды тмина транспортируют транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте соответствующего вида. При транспортировании железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства. Транспортирование плодов тмина пакетами — по ГОСТ 21929—76 и ГОСТ 24597—81.

4.4. Плоды тмина хранят в крытых, чистых, сухих, без посторонних запахов, не зараженных вредителями хлебных запасов хранилищах в соответствии с санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

4.5. Каждую партию плодов тмина, упакованных в мешки, укладывают отдельными штабелями. В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом, мешки укладывают на поддоны или деревянный настил, отстоящие от пола не менее чем на 15 см.

4.6. Длина штабеля определяется размером складской площади и массой партии, ширина — длиной одного мешка. Высота штабеля не должна превышать толщину шести мешков, уложенных друг на друга.

Расстояние между штабелями и стенами складского помещения должно быть не менее 0,75 м, а между отдельными штабелями — не менее 1 м.

4.7. При размещении, хранении и транспортировании тмина учитывают состояние по влажности, указанные в п. 1.5»

(ИУС № 2 1987 г.)