



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ЛИСТ ЛАВРОВЫЙ СУХОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 17594—81

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ЛИСТ ЛАВРОВЫЙ СУХОЙ**Технические условия**

Dry bay-leaves Specifications

**ГОСТ
17594-81**

ОКП 97 6231

Срок действия

с 01.07.82

до 01.07.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на собранные в осенне-весенний период и высушенные листья благородного лавра (*Laurus nobilis* L.), предназначенные для использования в качестве пряности.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сухой лавровый лист должен отвечать требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Листья здоровые, не поврежденные вредителями и болезнями, по форме продолговатые, ланцетовидные, овальные, по окраске зеленые, сероватые с серебристым оттенком
Запах, вкус	Хорошо выраженные, свойственные лавровому листу, без постороннего запаха и привкуса
Длина листа, см, не менее	3
Влажность листа, %, не более	12,0

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

Наименование показателя	Характеристика и норма
Содержание, %, не более:	
желтых листьев	2,0
2—3 листовых верхушек побегов, срезаемых у основания нижеследующего листа	1,0
ломанных листьев длиной более 3 см	8,0
листьев со следами повреждений трипсом, щитовкой, амбарными клещами и другими насекомыми — вредителями пищевых товаров, а также поврежденных сажистым грибом (чернью)	0,5
листьев с мелкоочечной пятнистостью (коричневой, серой) на нижней стороне пластинки листа минеральной и органической примеси (крошенные листья, проходящие сквозь сито № 3; стебли; веточки; соцветия):	Не нормируется
при заготовке	1,3
при поставке промышленным и торговым организациям	0,5

Примечания:

1. Допускаются в лавровом листе, выращенном колхозами, совхозами и другими государственными организациями при их заготовке, поставке и реализации, листья с желтовато-коричневым оттенком на нижней стороне листа.

2. Допускается в лавровом листе, выращенном колхозами, совхозами и другими государственными организациями при их заготовке и поставке промышленным предприятиям, наличие в партии листьев в % от массы, не более:

целых и ломанных длиной менее 3 см — 7,0;

красноватых и коричневых, а также с высохшими краями или кончиками — 2,0.

Дефектные листья (целые и ломанные длиной менее 3 см, красноватые, коричневые, с высохшими краями или кончиками) в зачетную массу не включаются.

1.2. Остаточные количества пестицидов в лавровом листе не должны превышать максимально допустимых уровней, утвержденных Минздравом СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Лавровый лист принимают партиями. Партией считают любое количество лаврового листа, упакованное в тару одного вида и типоразмера или неупакованное, находящееся в одном транспортном средстве и сопровождаемое одним документом о

качестве и «Сертификатом о содержании токсикангов в продукции растениеводства и соблюдении регламентов применения пестицидов» по форме, утвержденной Госагропромом СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. В документе о качестве указывают:

номер документа и дату его выдачи;

номер сертификата о содержании токсикантов и даты его выдачи;

наименование и адрес организации-отправителя;

наименование и адрес организации-получателя;

наименование и качество продукции;

количество упаковочных единиц;

среднюю массу порожней упаковки (тары);

массу брутто и нетто, кг;

дату упаковки и отгрузки;

номер транспортного средства;

обозначение настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. Для контроля качества лаврового листа на соответствие требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают:

до 5 упаковочных единиц — все упаковочные единицы;

свыше 5 до 10 упаковочных единиц — пять упаковочных единиц;

свыше 10 упаковочных единиц — дополнительно по одной упаковочной единице от каждых полных или неполных 10 упаковочных единиц.

2.3.1. От неупакованного лаврового листа отбирают не менее десяти точечных проб.

2.3.2. Контроль за остаточными количествами пестицидов проводят в соответствии с порядком, утвержденным Госагропромом СССР и Минздравом СССР.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2.4. Результаты проверки качества распространяют на всю партию.

3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Методы отбора проб

3.1.1. От каждой отобранной по п. 2.3 для контроля качества упаковочной единицы отбирают не менее двух точечных проб.

3.1.2. Масса каждой точечной пробы должна быть не менее 100 г.

3.1.3. От каждой отобранной по п. 2.3 упаковочной единицы для контроля качества фасованного лаврового листа отбирают один пакет от каждых полных и неполных 100 пакетов.

3.1.4. Все точечные пробы, отобранные по пп. 2.3.1; 3.1.1 или лист лавровый из пакетов, отобранный по п. 3.1.3, соединяют в объединенную пробу, масса которой должна быть не менее 1 кг.

3.2. Аппаратура, материалы и реактивы

3.2.1. Для проведения анализа применяют:

весы лабораторные рычажные с погрешностью взвешивания не более 0,01 г по ГОСТ 24104—88;

весы аналитические с погрешностью взвешивания не более 0,0002 г;

шкаф вытяжной;

шкаф сушильный электрический с терморегулятором на 120—150°C;

сито № 3 по ГОСТ 214—83;

линейку по ГОСТ 17435—72;

бюксы по ГОСТ 23932—79 и ГОСТ 25336—82;

часы сигнальные;

щипцы тигельные;

совок;

эксикатор по ГОСТ 23932—79 и ГОСТ 25336—82;

термометр ртутный лабораторный стеклянный по ГОСТ 215—73;

кальций хлористый технический по ГОСТ 450—77;

вазелин технический.

3.3. Подготовка к анализу

3.3.1. Из объединенной пробы методом квартования выделяют среднюю пробу массой не менее 150 г. Для этого объединенную пробу рассыпают на ровную поверхность, тщательно перемешивают, разравнивают в виде квадрата и делят по диагонали на четыре треугольника.

Из двух противоположных треугольников все листья удаляют, а из двух оставшихся листья соединяют вместе и перемешивают. Эту операцию повторяют до тех пор, пока в двух противоположных треугольниках останется не менее 150 г лаврового листа.

Среднюю пробу помещают в стеклянные банки с притертой крышкой или термоспаенный полиэтиленовый пакет.

Упакованные пробы сопровождают этикеткой с указанием:

наименования продукции;

массы партии;

количества упаковочных единиц;

номера транспортного средства;

даты и места отбора проб;

фамилии лиц, отбравших пробы.

3.4. Проведение анализа

3.4.1. Внешний вид лаврового листа, запах, вкус, содержание желтых листьев, 2—3-листных верхушек побегов, красноватых и коричневых, а также с высохшими краями или кончиками, лома-

ных, листьев с мелкоточечной пятнистостью, со следами поврежденных вредителями и болезнями определяют органолептически. При наличии на одном и том же листе нескольких дефектов учет проводят по одному преобладающему дефекту.

3.4.2. Длину листа измеряют линейкой.

3.4.3. *Определение содержания минеральной и органической примеси*

Среднюю пробу, отобранную для анализа взвешивают и просеивают через сито № 3.

Проход сквозь сито и отобранную из остатка на сите минеральную и органическую примесь взвешивают.

За результат анализа принимают содержание минеральной и органической примеси, вычисленное в процентах от массы средней пробы.

3.4.4. Определение содержания лавровых листьев, отвечающих требованиям, указанным в таблице; желтых листьев; 2—3-листных верхушек побегов, срезанных у основания нижеследующего листа; ломаных листьев длиной более 3 см; листьев, поврежденных и пораженных болезнями.

Взвешенную среднюю пробу без минеральной и органической примеси рассортировывают на фракции:

лист лавровый, отвечающий требованиям, указанным в таблице;

желтые листья;

2—3-листные верхушки побегов, срезанные у основания нижеследующего листа;

ломаные листья длиной более 3 см;

листья со следами повреждений трипсом, щитовкой, амбарными клещами и другими насекомыми — вредителями пищевых товаров, а также поврежденных сажистым грибом;

листья с мелкоточечной пятнистостью на нижней стороне пластинки листа;

целые и ломаные листья длиной менее 3 см;

листья красноватые и коричневые, а также с высохшими краями или кончиками.

Каждую фракцию взвешивают отдельно.

За результат анализа принимают содержание каждой фракции, вычисленное в процентах от массы средней пробы без примеси.

3.4.5. *Определение влажности лаврового листа*

Для определения влажности лаврового листа из разных мест средней пробы отбирают в предварительно взвешенные бюксы две навески массой по 3 г каждая и взвешивают.

Бюксы с навесками помещают в нагретый до 100°C сушильный шкаф и высушивают в течение 3 ч при температуре (105±2)°C или в течение 1 ч при температуре (120±5)°C.

После высушивания бюксы с навесками неплотно закрывают крышками, ставят в эксикатор с хлористым кальцием на 15—20 мин для охлаждения, затем плотно закрывают и взвешивают.

Взвешивание производят на аналитических весах с погрешностью не более 0,0002 г.

Влажность лаврового листа (W) в процентах вычисляют по формуле

$$W = \frac{m - m_1}{m_2} \cdot 100,$$

m_1 — масса бюксы с лавровым листом после высушивания, г;

m_2 — масса навески лаврового листа, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух определений, допускаемое расхождение между которыми не должно превышать 0,5%.

Если расхождение между результатами двух параллельных определений превышает 0,5%, проводят третье определение.

За окончательный результат принимают среднее арифметическое результатов двух наиболее близких определений в пределах допускаемых расхождений.

3.5. Все вычисления производят до второго десятичного знака с последующим округлением до первого десятичного знака.

3.6. Остаточные количества пестицидов определяют методами, утвержденными Минздравом СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Лавровый лист упаковывают в мешки тканевые по ГОСТ 8516—78 массой нетто не более 15 кг или бумажные, непропитанные марки НМ по ГОСТ 2226—88 массой нетто не более 7 кг, в упаковку из мешочной ткани массой нетто не более 25 кг или ящики картонные № 30 по ГОСТ 13511—84 массой нетто не более 10 кг. При упаковывании лавровый лист должен быть слабо спрессован. Допускается не упаковывать лавровый лист при сдаче его на заготовительные пункты населением, совхозами, колхозами или другими сельскохозяйственными предприятиями.

4.2. Фасованный лавровый лист, предназначенный для розничной торговли, упаковывают в пакеты бумажные, художественно оформленные по ГОСТ 13502—86 или целлофановые по ГОСТ 12302—83 вместимостью по 10, 20, 25 г, а также по 200 или 250 г, по согласованию с потребителем для общественного питания или специального назначения.

Отклонение массы нетто единицы фасовки в граммах не более:

0,5 — для пакетов, фасованных по 10 г;

1,0 — для пакетов, фасованных по 20 или 25 г;

2,0 — для пакетов, фасованных по 200 или 250 г.

Пакеты с лавровым листом должны быть хорошо заклеены.

4.3. На каждом пакете с лавровым листом указывают:

наименование отправителя;

наименование продукции;

массу нетто;

цену;

номер фасовщика;

дату фасовки;

обозначение настоящего стандарта.

4.4. Пакеты с лавровым листом укладывают в мешки тканевые по ГОСТ 8516—78 или бумажные непропитанные по ГОСТ 2226—88, или картонные ящики по ГОСТ 13511—84.

4.5. Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192—77.

На каждую упаковочную единицу прикрепляют ярлык, на котором несмываемой непахнущей краской указывают:

наименование продукции;

наименование изготовителя, его адрес и район заготовки;

год урожая и дату упаковки;

номер документа о качестве.

4.6. Лавровый лист транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов.

4.7. Лавровый лист по железной дороге транспортируют в крытых транспортных средствах повагонными отправками.

4.8. Лавровый лист хранят на складах в соответствии с санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

4.9. Срок хранения сухого лаврового листа в упаковке из мешочной ткани и в ящиках со дня его упаковки — 9 мес, в пакетах — 12 мес.

По истечении срока хранения лавровый лист подлежит проверке и допускается в реализацию только при соответствии его показателей требованиям настоящего стандарта.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР**ИСПОЛНИТЕЛИ**

В. Е. Джакели, У. Д. Урушадзе, В. С. Джаши, Г. П. Сарджвеладзе, Ц. А. Джавелидзе, Ц. Г. Вадачкория

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.09.81 № 4513**3. ВЗАМЕН ГОСТ 17594—72****4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 214—83	3 2 1
ГОСТ 215—73	3 2 1
ГОСТ 450—77	3 2 1
ГОСТ 2226—88	4 1; 4.4
ГОСТ 8516—78	4 1; 4.4
ГОСТ 12302—83	4 2
ГОСТ 13502—86	4 2
ГОСТ 13511—84	4 1; 4 4
ГОСТ 14192—77	4 5
ГОСТ 17435—72	3 2 1
ГОСТ 23932—79	3 2 1
ГОСТ 24104—88	3 2 1
ГОСТ 25336—82	3 2 1

5. Срок действия продлен до 01.07.92 Постановлением Госстандарта СССР от 30.03.87 № 1062**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (октябрь 1988 г.) с Изменением № 1, утвержденным в мае 1988 г. [ИУС 8—88].**

Изменение № 2 ГОСТ 17594—81 Лист лавровый сухой. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 12.09.90 № 2520

Дата введения 01.01.91

Пункты 1.2, 2.3.2, 3.6 изложить в новой редакции: «1.2. Содержание токсичных элементов и пестицидов в лавровом листе не должно превышать допустимые уровни, установленные медико-биологическими требованиями и санитарными

(Продолжение см. с. 154)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17594—81)

нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР.

2.3.2. Контроль содержания токсичных элементов и пестицидов проводят в установленном порядке.

3.6. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26930—86, ГОСТ 26932—86 и ГОСТ 26933—86, пестицидов — методами, утвержденными Минздравом СССР».

(ИУС № 12 1990 г.)

Редактор *А. А. Зимоснова*
Технический редактор *Э. В. Милэй*
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 26 09 88 Подп. в печ. 30 11 88 0 75 усл. п. л. 0 75 усл. кр. отт. 0 52 уч. изд. л.
Тираж 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39 Зак. 2647