

МАХОРКА-СЫРЬЕ ФЕРМЕНТИРОВАННОЕ

Технические условия

Raw cured makhorka (kind of shag).
Specifications

**ГОСТ
9678—79**

ОКП 91 9321

Дата введения 01.07.80

Настоящий стандарт распространяется на махорочное ферментированное сырье, получаемое из махорочного неферментированного сырья, прошедшего ферментацию, и предназначенное для изготовления курительных изделий.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Махорочное ферментированное сырье должно соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. В зависимости от курительных свойств махорочное сырье подразделяют на две группы:
I — Пехлец местный, Малопасынковый Пехлец 4, АС 18/7.

II — Дурман местный, Волгоградская, Малопасынковая 2, Малопасынковая 10, Высокорослая зеленая 317, Хмеловка 125С, Юбилейная 40.

Примечание. Отнесение новых селекционных сортов к той или иной группе проводится в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.3. Махорочное сырье по виду обработки подразделяют на:

«гамуз» — целые растения или их половины с неотделенными от стебля листьями, с продольно-расколотым, глицованым или плющеным стеблем (см. приложение);

«махорочный лист» — листья махорки, отделенные от стебля вместе с черешками; «махорочный стебель» — стебли, отделенные от листьев, продольно-расколотые, глицованые или плющенные.

1.4. Махорочное сырье «гамуз» подразделяют на три сорта: 1, 2 и 3-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для сорта		
	1-го	2-го	3-го
Плотность листьев	Плотные, средней плотности	Малоплотные	Не нормируется
Облистенность (количество листьев), шт., не менее:			
на целом растении	6	4	2
на половине растения	3	2	1
на растении с плющенным стеблем	5	3	2
Механические повреждения (разрывы ткани, отрыв части листа, градобоины) от общей листовой поверхности, %, не более	50	55	Допускается фарматура

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для сорта		
	1-го	2-го	3-го
Повреждения болезнями и морозом от общей листовой поверхности, %, не более:			
рябухой	45	50	Не нормируется
подгаром	25	35	То же
морозом	5	10	»
Плотность стенок стебля:			
продольно-расколотого и глицованного	Плотный, средней плотности	Малоплотный	Не нормируется
плющеного		Н е н о р м и р у е т с я	
Обработка стебля	Продольно-расколотый, глицованый и плющенный без соцветий, семенных коробочек и пасынков (неотделенные побеги)	Продольно-расколотый, глицованый и плющенный, без соцветий и семенных коробочек. Допускаются стебли с пасынками не более 10 % от массы махорочного сырья	
Засоренность, %, не более:			
землей, песком	1	2	3
другими посторонними примесями (солома, щепа)		Н е д о п у с к а е т с я	
Влажность, %, не более	40	40	40
Сферментированность:			
цвет листьев:			
для сырья желтой махорки			О ран ж е в ы й
для сырья зеленой махорки			Светло-коричневый с оттенками
зелень на общей листовой поверхности целого или расколотого растения, %, не более	10	25	Не нормируется
цвет стебля	На изломе середины стебля зелень не допускается		То же
кислород, мл, не более	0,2	0,2	0,2

П р и м е ч а н и я :

1. Оторванные от стебля листья относят к соответствующему сорту сырья «гамуз».
2. Обрывки листьев более 20 см² относят к соответствующему сорту «гамуз».

1.4.1. Для махорочного сырья «гамуз» и «махорочный лист» сумма механических повреждений и повреждений от болезней и мороза не должна превышать: для сырья 1-го сорта — 50 %, а 2-го сорта — 55 %, причем каждое повреждение в отдельности не должно превышать норм, установленных в табл. 1 и 2.

1.4.2. Фарматура (потертъ) должна быть очищена от земли, песка и других посторонних примесей. В фарматуре допускается наличие мелких частей черешков и стебля не более 10 %.

1.5. Сыре «махорочный лист» подразделяют на три сорта: 1, 2 и 3-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

1.6. Сыре «махорочный стебель» на сорта не подразделяют.

1.6.1. Махорочный стебель должен быть продольно-расколотый, глицованый или плющенный.

C. 3 ГОСТ 9678—79

1.6.2. Засоренность сырья «махорочный стебель» землей и песком должна быть не более 2 %. Другие посторонние примеси (солома, щепа) не допускаются.

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	Характеристика и норма для сорта		
	1-го	2-го	3-го
Плотность листа	Плотные, средней плотности	Малоплотные	Не нормируется
Механические повреждения пластинки листа (разрывы ткани, отрыв частей листа, градобоины), %, не более	30	50	Допускаются обрывки листьев, но не фарматура
Повреждения пластинки листа болезнями и морозом, %, не более:			
рябухой и подгаром	20	35	Свыше 35
морозом	Н е д о п у с к а ю т с я		10
Засоренность (земля, песок), %, не более	1	2	3
Влажность, %, не более	30	30	30
Сферментированность: цвет листьев:			
для сырья желтой махорки	О р а н ж е в ы й		
для сырья зеленой махорки	Светло-коричневый с оттенками		
зелень на листовой пластинке, %, не более	10	25	Не нормируется
кислород, мл, не более	0,2	0,2	0,2

1.6.3. Влажность сырья «махорочный стебель» должна быть не более 30 %.

1.6.4. При определении сферментированности сырья «махорочный стебель» величина поглощения кислорода не должна превышать 0,2 мл. На изломе середины стебля зелень не допускается.

1.7. В махорочном сырье «гамуз» и «махорочный стебель» допускается нерасколотый, неглизированный и неплющенный стебель, если его диаметр у основания не более 1 см.

1.8. В махорочном сырье всех видов обработка не допускаются растения и листья, пораженные склероцинией, гнилью или плесенью, а также с запахом затхлости.

1.9. Базисная влажность махорочного сырья «гамуз» и «махорочный лист» — 35 %, «махорочный стебель» — 30 %.

1.10. Махорочное сырье должно быть рассортовано по сортам. По согласованию с потребителем допускается махорочное сырье по сортам не рассортировывать.

1.11. Остаточное количество пестицидов в махорочном сырье не должно превышать максимально допустимого уровня, установленного органами Санэпиднадзора.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Махорочное сырье принимают партиями. Партией считают любое количество сырья, но не более одного вагона или соответствующего ему количества контейнеров одной группы, одного вида обработки и сорта, сферментированное на одном заводе и оформленное одним документом о качестве.

2.2. Для определения качества махорочного сырья отбирают 15 % кип или тюков партии.

2.3. В партии сырья «гамуз» 1 и 2-го сортов допускается наличие сырья, относящегося по качеству к нижестоящему сорту, — не более 10 %.

В партии сырья «махорочный лист» допускается наличие сырья, относящегося по качеству к нижестоящему сорту, %, не более:

для 1-го сорта — 10;
для 2-го сорта — 20.

Установленные допуски не распространяются на нерассортированное сырье.

2.4. Расчетную массу партии (m_p) в килограммах вычисляют по формуле

$$m_p = \frac{m_\phi(100 - W_\phi)}{(100 - W_6)},$$

где m_ϕ — масса партии при фактической влажности, кг;

W_ϕ — фактическая влажность сырья, %;

W_6 — базисная влажность сырья, %.

2.5. При получении неудовлетворительных результатов контроля качества махорочного сырья производят повторный отбор проб от той же партии. Результаты контроля их качества распространяются на всю партию.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы отбора проб

3.1.1. Из каждой кипы или тюка, отобранных по п. 2.2, отбирают три точечные пробы общей массой около 1 кг. Места отбора разовых проб располагают по диагонали кипы (тюка) на равном расстоянии друг от друга.

3.1.2. Отобранные точечные пробы складывают вместе, составляя общую пробу. Масса объединенной пробы не должна превышать 50 кг.

После тщательного ее перемешивания из объединенной пробы отбирают две аналитические пробы: одну для определения плотности листьев и стебля, облистенности, засоренности, механических повреждений, повреждений от болезней и мороза и сферментированности; другую — для определения влажности.

3.1.3. Масса объединенной и аналитических проб должна соответствовать указанной в табл. 3.

Т а б л и ц а 3

Масса объединенной пробы	КГ	
	для определения влажности	Масса аналитической пробы для определения плотности, облистенности, засоренности, механических повреждений, повреждений от болезней и мороза и сферментированности
Для махорочного сырья «гамуз» и «махорочный стебель»		
8—10	0,50	6—8
11—15	0,75	8—10
16—20	1,00	10—12
25—50	2,50	12—30
Для сырья «махорочный лист»		
6—8	0,50	4—5
8—10	0,75	5—6
10—20	1,00	6—10
20—50	2,50	10—20

3.1.1—3.1.3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2. Аналитическую пробу, отобранную для определения влажности, помещают в полиэтиленовый пакет. Влажность должна быть определена в тот же день.

3.3. Аналитическую пробу, предназначенную для определения плотности, облистенности, механических повреждений, повреждений болезнями и засоренности, осторожно, не допуская осыпки песка и земли, помещают в мешки из полиэтиленовой пленки или пергаментной бумаги.

3.4. Каждую пробу сырья, отправляемую на анализ, сопровождают этикеткой с указанием: даты взятия пробы;

наименования поставщика;

группы и сорта сырья;

номера и массы партии, от которой взята пробы.

3.5. Для определения влажности махорочного сырья каждая аналитическая пробы должна быть