

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# СУХАРИ СДОБНЫЕ ПШЕНИЧНЫЕ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

FOCT 8494-73

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
МОСКВЕ

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

#### СУХАРИ СДОБНЫЕ ПШЕНИЧНЫЕ

#### Общие технические условия

**FOCT** 

8494--73

Wheaten rusks. General specifications

OKIT 91 1801

Срок действия

c 01.01.75

до 01.01.95

Настоящий стандарт распространяется на сдобные пшеничные сухари, вырабатываемые из муки высшего, первого и второго сортов.

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сдобные пешничные сухари должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рецептурам и технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

- 1.2. (Исключен, Изм. № 2).
- 1.3. Ассортимент, коды ОКП и количество сухарей в одном килограмме указаны в табл. 1.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1973

© Издательство стандартов, 1991 Переиздание с Изменениями

	Код ОКП для сухарей						
Ассортимент сухарей		в коробках массой нетто, кг		в пачках массой нетто, кг			Количество
	весовых	0,2	0,4	0,05	0,1	0,2	— сухарей н 1 кг. шт.
Высшего сорта							
Детские	91 1862 1399	91 1867 1324	91 1867 1334		montest	Market P	180-200
Любительские	91 1862 1699		91 1867 1534			·	90-105
Ванильные	91 1862 1199		91 1867 1134				90-105
Юбилейные	91 1862 3109	gives a second	91 1867 2634			#178000VF	90-105
Лимонные	91 1862 1599	anarymen.	91 1867 1434				80—90
Особые	91 1862 2299	and the same of th				41.00	8090
Ореховые	91 1862 1999		91 1867 1734			*******	70—80
молочные	91 1862 1799	man pro-	91 1867 1634		47	NAME OF THE PARTY	7080
Школьные	91 1862 2799		91 1867 2534				70—80
С маком	91 1862 2599		91 1867 2234			_	5060
Украинские	91 1862 2999	фурмания	91 1867 2434				5060
Сливочные	91 1862 2499		91 1867 2134				4055
Осенние	91 1862 2199	N/4+1-mm	91 1867 1834				4055
С изюмом	91 1862 2399		91 1867 1934			*******	4055
Кневские	91 1862 2899		91 1867 2334	<del></del>		Accepted	4055
Горчичные	91 1862 1299	-	91 1867 1234			- Maderial Marie Control of the Cont	40—55
Первого сорта							
Пионерские	91 1872 1599	-	91 1877 1434			**************************************	100-120

Продолжение табл. 1

	Код ОКП для сухарей						
Ассортимент сухарей		в коробках массой нетто, кг		в пачках массой нетто, кг			Количество
	весозых	0,2	0,4	0 05	0,1	0,2	сухарей в 1 кг. шт.
Қофейны <b>е</b>	91 1872 1399	Species and Specie	9! 1877 1234		***************************************		55—65
Барнаульские	91 1872 1199	Sequence		_			55—60
Московские	91 1872 1499	error s <sup>tor</sup>	91 1877 1334				5060
Туристические	91 1872 1799	Market Pa	91 1877 1634				4560
Юбилейные	91 1872 1899						4555
Дорожные	91 1872 1299		91 1877 1134			********	3540
Рязанские	91 1872 1699	-		91 1877 1512	91 1877 1519	91 1877 1524	Прямо- угольных— не менее 28; квадрат- ных— не менее 55
Второго сорта							
Городские	91 1882 1199	and the same of th				Warriers	4045

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.4. По органолептическим показателям сдобные пшеничные сухари должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2. Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид: форма	Полуовальная, соответствующая виду сухарей; у детских — полуцилиндрическая, молочных — продолговатая, рязанских — прямоугольная или квад-
поверхность	ратная.
Қоличество лома, горбу- шек и сухарей уменьшен- ного размера	пускаются разрывы. У сухарей осенних и с изюмом одна сторона обсыпана сахарным песком Количество сухарей уменьшенного размера, прилегающих к горбушке, не должно превышать 8%. Количество лома в весовых сухарях допускается не более 5%, для сухарей из муки высшего сорта, кроме детских, не более 7% к общей массе изделий. В фасованных массой 0,1 кг — 1 сухарь-лом, в остальных — 1—2 сухаря-лома в единице упаковки. При механизированной упаковке допускается количество лома в весовых сухарях — не более 7%. Количество горбушек не должно превышать 2% в весовых сухарях и одной горбушки в единице
Цвет	упаковки. От светло-коричневого до коричневого. У сухарей горчичных в изломе желтоватый, характерный для изделий с горчичным маслом.
Вкус	Сладковатый, свойственный данному сорту сухарей, с привкусом ароматических и вкусовых добавок, без постороннего привкуса. У сухарей
Запах	особых — солоноватый. Свойственный данному сорту сухарей, у лимонных и ванильных — лимона и ванилина. Без постороннего запаха.
Хрупкость	Сухари должны быть хрупкими.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2). 1.4.1. (Исключен, Изм. № 2). 1.5. По физико-химическим показателям сдобные пшеничные сухари должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

			олица э		
Норма					
Влажность,	Кислотность.	Массовая доля в пересчете на сухое вещество. %			
%. не более	град., не более	caxapa	жира		
11.0	3.5	$14.5 \pm 3.0$			
9.0	3,5	$18.0 \pm 2.5$	$10.5 \pm 1.0$		
8.0		$18.0 \pm 2.5$	$10.5 \pm 1.0$		
8,0	4,0	$21,0\pm 2,5$	$8,0\pm1,0$		
9,0	3,5	$13.5 \pm 2.5$	$7.5 \pm 1.0$		
10,0	3,5	_	$9.0 \pm 1.0$		
8,0	4,0	$17,0\pm 2.5$	_		
10,0	3,5		$7.0 \pm 1.0$		
	3.5				
	3.5		$9.0 \pm 1.0$		
	3,5		$7.0 \pm 1.0$		
	3,5		$10.0 \pm 1.0$		
	3,5		$10.5 \pm 1.0$		
			$10.5 \pm 1.0$		
			$3.5 \pm 1.0$		
11.0	4,0	$13,5 \pm 2,5$	$9.0 \pm 1.0$		
10,0	4,0	$12.5 \pm 2.0$	$4.0 \pm 0.5$		
12,0	4,0	$12.5 \pm 2.0$	$4.0 \pm 0.5$		
11,0		$9.5 \pm 2.0$	$9.0 \pm 0.5$		
11.0		$12.5 \pm 2.0$	$4.0 \pm 0.5$		
			$11.0 \pm 0.5$		
			$4.0 \pm 0.5$		
12,0	3,5	$9.0 \pm 2.0$	$11.0 \pm 0.5$		
12,0	4,0	$12,5 \pm 2,0$	4,0±0,5		
	%. не более  11,0 9,0 8,0 8,0 9,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 12,0 12	Влажность, урад не более  11,0 3,5 9,0 3,5 8,0 4,0 9,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 10,0 3,5 11,0 4,0 11,0 4,0 11,0 4,0 11,0 4,0 11,0 4,0 11,0 4,0 12,0 4,0 12,0 4,0 12,0 4,0 12,0 4,0 12,0 3,5	Норма           Влажность, %. не более         Кислотность. град не более         Массовая дол на сухое в на сухое в сахара           11,0         3,5         14,5±3.0           9,0         3,5         18,0±2,5           8,0         3,5         18,0±2,5           8,0         4,0         21,0±2,5           9,0         3,5         13,5±2,5           10,0         3,5         16,0±2,5           10,0         3,5         16,0±2,5           10,0         3,5         18,5±2,5           10,0         3,5         17,0±2,5           10,0         3,5         16,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           10,0         3,5         14,5±2,5           11,0         4,0         12,5±2,0           11,0         4,0         12,5±2,0           12,0         4,0         12,5±		

Примечания:

# (Измененная редакция, Изм. № 2).

- 1.6. Сухари должны иметь полную набухаемость в воде при температуре  $60^{\circ}$ С в течение сдедующего времени с момента погружения:
  - 1 мин сухари из муки высшего сорта;
  - 1 мин сухари из муки первого и второго сортов;

<sup>1.</sup> Превышение верхнего предела по массовой доле сахара и жира допускается.

Исключен, Изм. № 2).

- 2 мин сухари детские, школьные и дорожные.
- 1.6.1. (Исключен, Изм. № 2).
- 1.7. В сухарях не допускаются признаки плесени, посторонние включения, хруст от минеральных примесей.

#### 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Сдобные пшеничные сухари принимают партиями. Партией считают: на предприятии-изготовителе — сухари одного наименования, выработанные одной бригадой за одну смену, в количестве не более 2 т; в розничной торговой сети — сухари одного наименования, выработанные одним предприятием и полученные по одной товарно-транспортной накладной. Каждая партия изделий должна сопровождаться документом о качестве. В документе о качестве должна быть указана дата выработки.

2.2. Для контроля качества сухарей, а также упаковки, маркировки и массы фасованной продукции составляют представитель-

ную выборку способом ««россыпью» по ГОСТ 18321—73.

Объем представительной выборки определяют следующим образом: при массе партии до 1 т включительно — 5 упаковочных единиц;

при массе партии свыше 1 т — 10 упаковочных единиц.

2.1, 2.2. (Изменениая редакция, Изм. № 3).

- 2.3. Для определения количества сухарей-лома, горбушек и сухарей уменьшенного размера отбирают по требованию потребителей 1—2 упаковочные единицы от каждой партии изделий.
  - 2.3а. (Исключен, Изм. № 3).
- 2.36. Массовую долю сахара и жира определяют по требованию потребителя.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

2.4. При получении неудовлетворительных результатов анализа хотя бы по одному из показателей проводят повторный анализ удвоенного количества сухарей, взятых из той же партии.

Результаты повторного анализа являются окончательными и распространяются на всю партию.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

### 3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Отбор проб для определения качества сухарей производят от выборки, отобранной по п. 2.2, методом «вслепую» по ГОСТ. 18321—73, не ранее чем через 24 ч после изготовления.

Из каждой, отобранной по п. 2.2 упаковочной единицы, отбирают точечные пробы для получения объединенной пробы массой не менее 1,0 кг.

Для физико-химических анализов из объединенной пробы выделяют лабораторный образец в количестве 10—15 шт. сухарей.

От лабораторного образца отбирают по два сухаря для определения хрупкости и набухаемости. Остальные сухари измельчают на терке, в ступке или на механическом измельчителе типа электрической кофемолки, получают крошку массой около 40—50 г. В сухарях с включениями и отделкой лабораторный образец подготовляют после удаления включений и отделки, кроме сухарей с маком и ореховых. Измельченный лабораторный образец перемешивается и из него тотчас же берут навески для определения влажности и кислотности.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.2. Правила упаковки проб для отправки в лаборатории на анализ — по ГОСТ 5667—65.

3.3. Определение количества сухарей в 1 кг Количество штук сухарей в 1 кг подсчитывают по объединенной пробе.

3.4. Внешний вид, цвет, вкус и запах определяют органолеп-

тически.

3.5. Хрупкость устанавливают по разлому не менее двух сухарей от лабораторного образца.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.6. Определение количества сухарей-лома, горбушек и сухарей уменьшенного размера

3.6.1. Проведение анализа

Сухари всех наименований, отобранные по п. 2.3, кроме ванильных, сливочных, любительских, молочных, особых, туристических, украинских, юбилейных и горчичных, высыпают из ящика на стол, а сухари перечисленных наименований перекладывают из ящика на стол вручную. Отбирают отдельно: сухари уменьшенного размера, прилегающие к горбушкам, горбушки и сухари-лом.

Отобранные сухари-лом, горбушки и сухари уменьшенного

размера взвешивают отдельно.

3.6.2. Обработка результатов

Количество сухарей-лома, горбушек и сухарей уменьшенного размера (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X=\frac{m_1\cdot 100}{m}$$
,

где *m* — масса сухарей в ящике, кг;

та — масса сухарей-лома, горбушек или масса сухарей уменьшенного размера.

3.7. Определение влажности

3.7.1. Приборы и аппаратура

Для проведения анализа используют следующую аппаратуру: терку, ступку или электрическую кофемолку;

чашечки металлические с крышками с внутренними размерами: диаметр — 45 мм; высота — 20 мм;

весы лабораторные общего назначения 4-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104—88;

шкаф электрический;

эксикатор по ГОСТ 25336-82.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.7.2. Подготовка к анализу

Предварительно температуру электрического шкафа доводят до 130°С. Чашечки просушивают и тарируют.

3.7.3. Проведение анализа

Из измельченного образца тотчас же взвешивают с погрешностью не более 0,05 г две навески, по 5 г каждая, в заранее просушенных и тарированных металлических чашечках с крышками. Подготовленные навески в открытых чашечках с подложенными под дно крышками помещают в сушильный шкаф.

В шкафах СЭШ-1 и СЭШ-3М навески высушивают при температуре 130°С в течение 45 мин с момента загрузки до момента выгрузки чашечек. Продолжительность понижения и повышения температуры после загрузки шкафа должна быть не более 20 мин. После высушивания чашечки вынимают, тотчас закрывают крышками и переносят в эксикатор для охлаждения не менее 20 мин и не более 2 ч.

Для более ровного просушивания навесок в шкафу СЭШ-1 допускается в процессе сушки двух-, трехкратный поворот диска с чашечками. В шкафу СЭШ-3М вращение диска осуществляется автоматически с включением основного нагрева.

При высушивании в электрошкафах других марок навески в открытых чашечках с подложенными под дно крышками помещают в предварительно подогретый шкаф и сушат в течение 40 мин при температуре 130°C.

В процессе сушки допускается отклонение от установленной температуры  $\pm 2$ °C. Температура 130°C с момента постановки чашечек в шкаф должна быть достигнута в течение не более 10 мин.

Через 40 мин, считая с момента достижения 130°С, чашечки вынимают и переносят в эксикатор. После охлаждения чашечки взвешивают.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.7.4. Обработка результатов

Содержание влаги (В) в процентах вычисляют по формуле

$$B = \frac{(m-m_1)\cdot 100}{m} ,$$

где m — масса навески до высушивания, г;  $m_1$  — масса навески после высушивания, г.

За окончательный результат принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.

Допускаемые расхождения можду результатами параллельных определений влажности в одной лаборатории не должны превышать 0,5%, а расхождение между результатами одновременных определений влажности одной и той же пробы в разных лабораториях не должно превышать 1%.

Поставщик и потребитель должны определять влажность сдоб-

ных сухарей в электрических шкафах одной и той же марки.

Влажность вычисляют с точностью до 0,5%, причем доли до 0,25 включительно отбрасывают; доли свыше 0,25 и до 0,75 включительно приравнивают к 0,5; доли свыше 0,75 приравнивают к единице.

3.8. Определение кислотности

3.8.1. Аппаратура, материалы и реактивы

Для проведения испытания используют следующую аппаратуру, материалы и реактивы:

весы лабораторные общего назначения 4-го класса точности с наибольшим предслом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104—88.

колбы мерные 2-го класса точности вместимостью 50; 100; 250 см<sup>3</sup> по ГОСТ 1770—74;

сито;

марлю по ГОСТ 9412-77:

натрия гидроокись по ГОСТ 4328-77 или

калия гидрат окиси;

ндикатор фенолфталеин, 1%-ный спиртовой раствор.

3.8.2. Проведение анализа

10 г измельченного образца взвешивают на технических весах с псгрешностью не более 0,05 г и переносят в сухую коническую колбу вместимостью 250 см³. Затем из предварительно отмеренных мерной колбой 100 см³ в колбу приливают около 30 см³ воды комнатной температуры, перемешивают, взбалтывают до получения однородной массы. После этого добавляют остальную воду, снова взбалтывают, следя за тем, чтобы на стенках колбы не оставалось прилипших частиц навески. Смеси дают отстояться 15 мин, а затем сливают жидкость через частое сито или марлю в сухую колбу. Затем из нее отбирают 25 см³ фильтрата, переносят в колбочку и титруют 0,1 н. раствором NaOH с фенолфталеином (5 капель) до получения розового окрашивания, не исчезающего в течение 1 мин. Титрование продолжают, если через 1 мин окраска пропадает и не появляется от прибавления 2—3 капель индикатора.

3.8.1, 3.8.2. (Измененная редакция, Изм. № 3).

3.8.3. Обработка результатов

Кислотность изделия (X) в градусах определяют по формуле

$$X = v \cdot 4$$

где v — количество 0,1 н. NaOH, см<sup>3</sup>;

4 — коэффициент пересчета.

Определение кислотности считают правильным, если результаты двух параллельных титрований для одного фильтра полностью совпадают или отличаются не более чем на 0,1 см<sup>3</sup>.

За окончательный результат принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений. Допускаемые расхождения в разных лабораториях в одной и той же пробе не должны превышать 0,5 град.

 $\Pi$  р и м е ч а н и е. Обязательно предварительное титрование самой воды и введение соответствующей поправки в результате титрования фильтрата.

Кислотность вычисляют с точностью до 0,5 град., причем доли до 0,25 включительно отбрасывают; доли свыше 0,25 и до 0,75 включительно приравнивают к 0,5; доли свыше 0,75 приравнивают к единице.

- 3.9. Определение содержания сахара— по ГОСТ 5672—68.
- 3.10. Определение **с**одержания жира— по ГОСТ 5668—68.
  - 3.11. Определение набухаемости
- 3.11.1. Для проведения испытания используют следующие приборы и аппаратуру:

посуду мерную лабораторную стеклянную;

стакан вместимостью  $1000~{\rm cm^3}$  диаметром 100-120, высотой  $140-160~{\rm mm}$ ;

щипцы тигельные, спицы или шило.

# 3.11.2. Проведение анализа

Из лабораторного образца, отобранного для физико-химического анализа в соответствии с требованиями п. 3.1, выделяют 2 сухаря. Стакан наполняют водой, температура которой 60°С в продолжении всего опыта. Оба сухаря слегка накалывают длинным шилом или спицей с торцевой части на глубину, обеспечивающую удержание сухарей в воде в вертикальном положении, или придерживают сухари в этом положении тигельными щипцами. Оба сухаря опускают в стакан с водой одновременно.

По истечении времени с момента погружения, указанного в п. 1.6, сухари вынимают из стакана.

# (Измененная редакция, Изм. № 3).

# 3.11.3. Обработка результатов

Сухари, не имеющие на ощупь уплотненных участков, за исключением участков возле накола спицей или места, зажатого тигельными щипцами, считают набухшими.

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

4.1. Сдобные пшеничные сухари выпускают весовыми и фасованными в упаковке массой от 0,1 до 0,5 кг.

Допускаемые отклонения от номинальной массы в меньшую

сторону в фасованных сухарях не должны превышать:

5% — при массе нетто до 0,25 кг;

3% — при массе нетто свыше 0,25 кг.

4.2. Сдобные пшеничные сухари, весовые и фасованные, упаковывают в дощатые или фанерные ящики с крышками по ГОСТ 11354—82, ГОСТ 10131—87, ГОСТ 13360—84 или в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13512—81, ГОСТ 13511—84 вместимостью не более 15 кг. Фасованные сухари допускается укладывать в тару-оборудование по ГОСТ 24831—81.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

- 4.3. Сдобные пшеничные сухари, предназначенные к отгрузке в районы Крайнего Севера и отдаленные районы, должны упаковываться по ГОСТ 15846—79.
  - 4.4. (Исключен, Изм. № 3).
- 4.5. Перед упаковыванием весовых сухарей каждый ящик внутри со всех стэрон должен быть выложен чистой бумагой по ГОСТ 8273—75.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

- 4.6. Сухари укладывают в ящики «на ребро», обсыпанные «плашмя», детские насыпью.
- 4.7. Сухари фасуют в пачки по ГОСТ 12303—80; в один слой пергамента по ГОСТ 1341—84, подпергамента по ГОСТ 1760—86, пергамина по ГОСТ 2995—73, целлофана по ГОСТ 7730—89 с последующей оклейкой этикеткой; в коробки по ГОСТ 12301—81, полиэтиленовые пакеты по ГОСТ 10354—82. При фасовании сухари вначале заворачивают в бумагу, подпергамент или пеллофан, затем укладывают в коробки, пачки. Допускается укладывание сухарей в коробки, пачки, предварительно выстланные указанными материалами.

Полиэтиленовый пакет, заполненный сухарями, сваривают. Фасование в полиэтиленовые пакеты производят только полностью остывших сухарей. При фасовании сухарей в художественно оформленные упаковочные материалы оклейка этикеткой исключается.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

- 4.7.1. (Исключен, Изм. № 2).
- 4.8. В коробку, пачку, пакет или ящик с весовыми сухарями вкладывают ярлык с указанием номера или фамилии укладчика.
- 4.9. Упакованные и фасованные сухари должны иметь следующую маркировку:

нанменование организации, в систему которой входит предприятие-изготовитель;

наименование предприятия-изготовителя и его местонахождение:

товарный знак;

наименование продукции;

масса нетто:

количество единиц (для фасованной продукции);

дата и смена выпуска продукции;

обозначение настоящего стандарта;

розничная цена:

срок хранения;

информационные сведения об энергетической ценности, содержании белка, жира и углеводов в 100 г сухарей.

При фасовании сухарей в пакеты без нанесенной маркировки данные указывают на ярлыке, вложенном в пакет.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.9.1. (Исключен, Изм. № 2).

4.10. Маркировка транспортной тары наносится по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционных знаков «Осторожно, хрупкое», «Боится сырости».

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.11. Сухари транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

4.12. Транспортные средства должны быть крытыми, сухими, чистыми и не зараженными вредителями хлебных запасов. При транспортировании сухари должны быть предохранены от воздей-

ствия атмосферных осадков.

При перевозке гужевым и автомобильным транспортом поверхность, на которую укладывают ящики с сухарями, должнатыть чистой, сухой, без постороннего запаха. При перевозке неспециализированным транспортом ящики с сухарями сверху и с боков должны быть покрыты чистым брезентом.

- 4.13. Во избежание лома сухарей укладка ящиков на транспорт должна производиться плотными рядами.
- 4.14. Сухари должны храниться в сухих, чистых, хорошо проветриваемых помещениях, не зараженных вредителями хлебных запасов, при температуре 20—22°С и относительной влажности воздуха 65—75%.

Не допускается хранить сухари вместе с продуктами, обладающими специфическим запахом.

# (Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

4.15. Ящики с сухарями должны быть установлены на стеллажи или подтоварники штабелями высотой не более 8 ящиков. Расстояние от источников тепла, водопроводных и канализационных труб должно быть не менее 1 м.

Между каждыми двумя рядами ящиков оставляют промежутки не менее 5 см для обтекания ящиков воздухом. Между отдельными штабелями и между штабелем и стеной оставляют проходы не менее 70 см.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

- 4.16. Срок хранения сдобных пшеничных сухарей со дня изготовления:
- упакованных в ящики, картонные коробки или фасованных в пачки:

особых — 15 дней:

горчичных, с маком, туристических, молочных, юбилейных, сливочных, ореховых — 45 дней;

сухарей всех остальных наименований — 60 дней;

фасованных в полиэтиленовые пакеты — 30 дней.

4.17. Реализация весовых сдобных пшеничных сухарей в розничной торговой сети должна осуществляться при наличии информации об энергетической ценности, солержания белка, жира и углеводов в 100 г изделий.

4.16, 4.17. (Введены дополнительно, Изм. № 3).

Разд. 5. (Исключен, Изм. № 3).

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБСТАН И ВНЕСЕН Министерством пищевой промышленности СССР

#### РАЗРАБОТЧИКИ

- Р. В. Кузьминский, канд. техн. наук; З. С. Немцова, канд. техн. наук; Л. Р. Микулинская, канд. техн. наук; С. Р. Чиркова
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 04.07.73 № 1646
- 3. B3AMEH FOCT 8494-57
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана семлья	Номер пункта
FOCT 1341—84 FOCT 1760—86 FOCT 1770—74 FOCT 2995—78 FOCT 4328—77 FOCT 5668—68 FOCT 5672—68 FOCT 7730—89 FOCT 8273—75 FOCT 9412—77 FOCT 10131—87 FOCT 10354—82 FOCT 12301—81 FOCT 12303—80 FOCT 13360—84 FOCT 13511—84 FOCT 13511—84 FOCT 13511—84 FOCT 13512—77 FOCT 14192—77 FOCT 14192—77 FOCT 15846—79 FOCT 15821—78 FOCT 24104—88 FOCT 24331—81 FOCT 25336—82	4.7 4.7 3.8.1 4.7 3.8.1 3.2 3.10 3.9 4.7 4.5 3.8.1 4.2 4.7 4.2 4.7 4.2 4.7 4.2 4.2 4.10 4.3 2.2. 3.1 3.7.1. 3.8.1 4.2 3.7.1. 3.8.1

- 5. Срок действия продлен до 01.01.95 Постановлением Госстандарта от 01.06.89 № 1401
- 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1977 г., июне 1984 г., июне 1989 г. (ИУС 12—77, 9—84, 8—89)

# Редактор T.~II.~Bасиленко Технический редактор M.~M.~Герасименко Корректор $\mathcal{J}.~B.~Сницарчук$

Сдано в наб. 03.01.91 Подп. в печ. 23.02.91 1,0 усл. п. л. 1,0 усл. кр.-отт. 0,92 уч.-изд. л. Tup.~7000 Цена 40 к.