# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# консервы рыбные

# ШПРОТЫ В МАСЛЕ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное





УДК 664.951.4:006.354 Группа Н23

# МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

#### Консервы рыбные

#### шпроты в масле

# Технические условия

ΓΟCT 280-85

Canned fish. Sprats in oil. Specifications

MKC 67.120.30 OKΠ 92 7112

Дата введения 01.07.86

Настоящий стандарт распространяется на консервы из копченой балтийской, североморской, черноморской кильки и салаки и устанавливает требования к консервам, изготовляемым для нужд народного хозяйства и экспорта.

Обязательные требования к качеству продукции изложены в пп. 1; 2a; 1.3a; 1.4; 1.7 (показатели «Вкус», «Запах», «Наличие посторонних примесей»), 2.1; 2.2; 2.3; 4.1; 4.2a; 4.4; разд. 3.

Остальные требования стандарта подлежат обязательному соблюдению субъектами хозяйственной деятельности при ссылке на них или на настоящий стандарт в договоре.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Консервы должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта из рыбы-сырца, охлажденной или мороженой рыбы по технологической инструкции, с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

### (Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Рыба должна быть предварительно выкопчена, разделана на тушку или обезглавлена, уложена в банки, залита смесью растительных масел или растительным маслом.

# (Измененная редакция, Изм. № 2).

- 1.2а. Банки должны быть герметично укупорены и стерилизованы при температуре выше 100 °C.
   (Введен дополнительно, Изм. № 2).
- 1.3. Сырье, полуфабрикат горячего копчения и материалы, используемые для приготовления консервов, должны быть не ниже первого сорта (при наличии сортов):

соль поваренная пищевая по ГОСТ 13830\*;

горчичное масло по ГОСТ 8807;

рафинированное подсолнечное масло по ГОСТ 1129\*\*;

рафинированное арахисовое масло по ГОСТ 7981;

оливковое масло

Возможно использование нерафинированного подсолнечного масла высшего сорта.

# (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

 За. Сырье и материалы, используемые для изготовления консервов, по показателям безопасности должны соответствовать требованиям, установленным органами Госсанэпиднадзора.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\*

© Издательство стандартов, 1985 © Стандартинформ, 2008



На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51574—2000.

<sup>\*\*</sup> На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52465—2005.

#### C. 2 FOCT 280-85

 По показателям безопасности консервы должны соответствовать гигиеническим требованиям, установленным органами Госсанэпиднадзора.

# (Измененная редакция, Изм. № 2).

- 1.5. По качеству консервы подразделяют на шпроты высшего сорта и шпроты.
- По химическим и физическим показателям консервы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Нормя		Метод испытания
	Высший сорт	Шпроты	
Массовая доля поварен- ной соли, %	1,0-2,2	1,0—2,2	По ГОСТ 27207
Массовая доля отстоя в	ή		По ГОСТ 20221
масле, %, не более Размер тушек рыб, см:	0.4	11	
кильки	Ot 5 Ot 7	-	
салаки	Тушки рыб в одной бо мерными. Допускается о шек в одной банке не бо новленных размеров	to a set	
Массовая доля составных частей, %, не менее рыбы масла	75 10	70 10	По ГОСТ 26664

# (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

# 1.6а. (Исключен, Изм. № 2).

 По органолептическим показателям консервы должны соответствовать требованиям, указанным в табл.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма		
	Высший сорт	Шпроты	
Вкус	Приятный, свойственный данному вкуса и горечи	виду консервов, без постороннего при-	
Запах	Приятный, свойственный данному	Возможен заметно выраженный за-	
Консистенция мяса рыбы	нах дыма Нежная		
Состояние рыбы и кожного покрова	Возможна суховатая  Рыба и кожный покров целые. При аккуратном выкладывании из банки не должна разламываться. Может быть в отдельных банках не более 30 % с частично сползыей кожицей и лопнувшим брюшком		
		Возможно в отдельных банках: тушки рыб с лопнувшим брюшком и поврежденным кожным покровом свыше 30 %; частичная разваренность рыб; разламывание отдельных рыб при выкладывании из банки	
Цвет кожных покровов	Однородный. Золотисто-желтый ил		

Наименование показателя	Характеристика и норма		
THE METERS OF THE PARTY OF THE	Высший сорт	Шпроты	
Состояние масла	Прозрачное над во	дно-белковым отстоем	
	Возможно:		
	легкое помутнение или «сетка»;		
	незначительное наличие взвещенных частиц		
Характеристика разделки	Головы с жаберными крышками удалены ровным прямым или косым сре-		
	зом; хвостовые плавники удалены или подрезаны		
	•	Возможно:	
		оставление хвостовых плавников; подрезание брюшка	
Порядок укладывания			
рыбы	парадлельными или взаимно перекрещивающимися рядами, причем в ряду каж-		
*7-7	дую рыбу по отношению к соседней укладывают головной частью к хвостовой		
	[	Возможно укладывание в одну бан-	
		ку 100 % рыб с подрезанными брюшка-	
		ми - спинками к донышку и крышке	
		банки	
Наличие чешуи	Удалена. Могут быть отдельные чешуйки		
Наличие посторонних примесей	Не допускается	•	

### (Измененная редакция, Изм. № 2).

1.8. Показатели качества консервов для экспорта могут быть изменены в соответствии с требованиями договора (контракта) поставщика с внешнеэкономической организацией или иностранным покупателем.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

#### 2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 8756.0.

### (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Контроль содержания токсичных элементов, гистамина, бенз(а)пирена, пестицидов, полихлорированных бифенилов, нитрозаминов и радионуклидов проводят в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами Госсанэпиднадзора.

# (Измененная редакция, Изм. № 2).

- Контроль микробиологического качества консервов проводят в соответствии с требованиями, действующими на территории независимого государства.
- Периодичность определения массовой доли поваренной соли, массовой доли отстоя в масле, массовой доли составных частей устанавливает изготовитель.
  - 2.3, 2.4. (Введены дополнительно, Изм. № 2).

# 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 8756.0 и ГОСТ 26668. Подготовка проб для определения токсичных элементов — по ГОСТ 26929, для микробиологических испытаний — по ГОСТ 26669.

Методы испытаний — по ГОСТ 8756.18, ГОСТ 26664, ГОСТ 10444.1, ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26935, ГОСТ 30425 в соответствии с п. 1.6.

Содержание пестицидов, гистамина, нитразаминов и бенз(а)пирена определяют по методам, утвержденным органами Госсанэпиднадзора.

 Анализ на возбудителей порчи проводят при необходимости подтверждения микробиальной порчи по ГОСТ 10444.1, ГОСТ 10444.11, ГОСТ 10444.12, ГОСТ 10444.15, ГОСТ 26670, ГОСТ 30425.

#### C. 4 FOCT 280-85

Анализ на патогенные микроорганизмы проводят по требованию органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора в указанных ими лабораториях по ГОСТ 10444.1, ГОСТ 10444.2, ГОСТ 10444.7 — ГОСТ 10444.9, ГОСТ 26670.

3.1, 3.2. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

# 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Маркируют консервы по ГОСТ 11771. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

### (Измененная редакция, Изм. № 2).

4.1а. Упаковывают консервы по ГОСТ 11771.

#### (Введен дополнительно, Изм. № 2).

- 4.2. Консервы выпускают:
- в метадлических банках вместимостью не более 353 см³ по ГОСТ 5981 и нормативным документам;
  - в импортных, указанной вместимости.

#### (Измененная редакция, Изм. № 2).

 Банки должны быть изготовлены из материалов, разрешенных органами Госсанэпиднадзора для контакта с пищевыми продуктами.

Внутренняя поверхность металлических банок и крышек должна быть покрыта лаком или эмалью, или их смесью, или другими материалами, разрешенными органами Госсанэпиднадзора для контакта с пищевыми продуктами.

#### (Введен дополнительно, Изм. № 2).

 Транспортируют консервы всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Пакетирование — по ГОСТ 23285, ГОСТ 26663.

Основные параметры и размеры пакетов - по ГОСТ 24597.

#### (Измененная редакция, Изм. № 2).

4.4. Хранят консервы в чистых, хорошо вентилируемых помещениях при температуре от 0 до 20 °C и относительной влажности воздуха не выше 75 %.

Срок хранения консервов 30 мес с даты изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).



ПРИЛОЖЕНИЕ А Справочное

# Перечень нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации

СанПиН 2.3.2.1078—2001. Гигиенические требования к безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

СанПиН 3.2.569—96 Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации. Санитарные правила и нормы, утвержденные Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 31 октября 1996 г. № 43.

Инструкция о порядке санитарно-технического контроля консервов на производственных предприятиях, оптовых базах, в розничной торговие и на предприятиях общественного питания, утвержденная Госком-санэпиднадзором России 21 июля 1992 г. № 01—19/9—11.

ПРИЛОЖЕНИЕ А. (Введено дополнительно, Изм. № 2).



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством рыбного хозяйства СССР
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.02.85 № 301

Изменение № 2 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 17 от 22.06.2000)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 3538

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации	
Азербайджанская Республика Республика Армения Республика Беларусь Республика Казахстан Кыргызская Республика Республика Молдова Российская Федерация Республика Таджикистан Туркменистан Республика Узбекистан Украина	Азгосстандарт Армгосстандарт Госстандарт Республики Беларусь Госстандарт Республики Казахстан Кыргызстандарт Молдовастандарт Госстандарт России Таджикгосстандарт Главгосинспекция «Туркменстандартлары» Узгосстандарт Госстандарт	

### 3. B3AMEH FOCT 280-63

# 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ΓΟCT 1129-93	1.3	ΓΟCT 1383097	1.3
ΓOCT 5981—88	4.2	ΓOCT 14192—96	4.1
ΓOCT 7981—68	1.3	ΓOCT 20221—90	1.6
ΓOCT 8756.0—70	2.1, 3.1	ΓOCT 23285—78	4.3
ΓOCT 8756.18—70	3.1	ΓOCT 24597—81	4.3
ΓOCT 880794	1.3	FOCT 26663—85	4,3
ΓOCT 10444.1—84	3.1, 3.2	ΓOCT 26664—85	1.6, 3.1
ΓΟCT 10444.2—94	3.2	ΓOCT 26668—85	3.1
ΓOCT 10444.7—86	3.2	ΓOCT 26669—85	3.1, 3.2
ΓΟCT 10444.8—88	3.2	FOCT 26670-91	3.2
ΓOCT 10444.9—88	3.2	FOCT 26927—86	3.1
ΓOCT 10444.11—89	3.2	ΓOCT 26929—94	3.1
ΓOCT 10444,12—88	3.2	ΓΟCT 26930-86—ΓΟCT 26935-86	3.1
ΓΟCT 10444,15-94	3.2	ΓΟCT 27207—87	1.6
ГОСТ 11771—93	4.1, 4.1a	ГОСТ 30425—97	3.1, 3.2

- Ограничение срока действия сиято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)
- 6. Издание (ноябрь 2008 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1990 г., ноябре 2000 г. (ИУС 4—91, 2—2001)

