# МЕЖГОСУЛАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

#### Консервы рыбные

#### РЫБА КОПЧЕНАЯ В МАСЛЕ

# Технические условия

ΓΟCT 7144-77

Canned fish. Smoked fish in oil. Specifications

ОКП 92 7113, 92 7115, 92 7119

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на консервы из копченой рыбы всех видов, кроме океанических хрящевых рыб, илиши, маринки, османа, карпа, форели и толстолобика.

Коды ОКП на рыбные консервы приведены в приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 6).

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Консервы должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

## (Измененная редакция, Изм. № 6).

- 1.2. Рыба должна быть выкопчена, уложена в банки, залита растительным маслом, герметично укупорена и стерилизована при температуре выше 100 °C.
- 1.3. Сырье и материалы, используемые для изготовления консервов, должны быть не ниже первого сорта (при наличии сортов) и соответствовать требованиям:

рыба сырец - нормативно-технической документации;

рыба охлажденная — ГОСТ 814 и нормативно-технической документации;

рыба мороженая — ГОСТ 1168, ГОСТ 17661, ГОСТ 20057 и нормативно-технической документации;

соль поваренная пищевая — ГОСТ 13830°;

масло подсолнечное рафинированное — ГОСТ 1129;

масло кукурузное рафинированное — ГОСТ 8808;

масло соевое рафинированное - ГОСТ 7825;

масло хлопковое рафинированное — ГОСТ 1128;

масло арахисовое рафинированное — ГОСТ 7981;

масло кунжутное рафинированное — ГОСТ 8990;

масло горчичное - ГОСТ 8807;

масло оливковое.

Допускается использовать нерафинированное и гидратированное подсолнечное масло высшего сорта.

## (Измененная редакция, Изм. № 6).

1.4. В консервах не должно быть голов, внутренностей, плавников, остатков крови, чешуи и «жучек». В консервах допускается оставлять:

плавники, включая хвостовой, — у хамсы, анчоуса и ставриды, ряпушки и корюшки при длине тушки рыб не более 10 см; у мойвы при длине тушки рыбы не более 14 см; а также у салаки и кильки;

плавники, кроме хвостового, — у балтийской бельдюги, эпигонуса, сельди-иваси, сайки, сардины, бычка, ряпушки, мелкой сельди, анчоуса, песчанки тихоокеанской при длине тушки рыбы не более 14 см; у корюшки, путассу, саргана, сайры. При механизированной разделке без вспарывания брюшка — у сибирской ряпушки при длине тушки не более 22 см;

21

На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51474—2000.

## C. 2 FOCT 7144-77

внутренности — у мелкой сельди, ряпушки, корюшки, салаки, мойвы, кильки при длине тушки рыб не более 14 см:

икру или молоки и остатки внутренностей — у балтийской бельдюги, сельди-иваси, песчанки тихоокеанской при длине тушки рыб не более 14 см. При механизированной разделке без вспарывания брюшка — у сибирской ряпушки при длине тушки не более 22 см, а также у сайры;

икру или молоки — у камбалы и речного ерша;

отдельные чешуйки — у сайры, сардины, сельди-иваси, песчанки тихоокеанской;

остатки чешуи - у салаки, корюшки и ряпушки;

остатки черной пленки - у путассу,

У рыбы, разделанной без вспарывания брюшка, допускается наносить поперечный надрез брюшка в области анального отверстия.

## (Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 4, 5).

- 1.5. Микробиологические показатели консервов устанавливают в соответствии с порядком санитарно-технического контроля консервов на производственных предприятиях, оптовых базах, в розничной торговле и на предприятиях общественного питания, утвержденным Министерством здравоохранения СССР.
- 1.6. По химическим и физическим показателям консервы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

| Наименование показателя   | Норма  | Метод испытания |  |
|---|--|-----------------|--|
| Массовая доля поваренной соли, %                                    | От 1,3 до 2,5  | По ГОСТ 27207   |  |
| Массовая доля отстоя в масле к массе рыбы<br>и отстоя, %, не более: |  | По ГОСТ 20221   |  |
| для хека  | 13   |                 |  |
| для остальных рыб   | 11   |                 |  |
| Массовая доля составных частей, %, не<br>менее:                     |  | По ГОСТ 26664   |  |
| рыбы  | 75   |                 |  |
| масла   | 10   |                 |  |
| Размер рыбы   | Куски, филе-кусочки и тушки рыбы должны соответствовать высоте или длине банки. Допускается отклюнение по длине тушек не более 2 см. |                 |  |

#### (Измененная редакция, Изм. № 6).

1.ба. Остаточные количества пестицидов в консервах не должны превышать максимально допустимых уровней, а содержание токсичных элементов (ртути, меди, свинца, мышьяка, кадмия, цинка, олова) — норм, утвержденных Министерством здравоохранения СССР.

## (Введен дополнительно, Изм. № 6).

1.7. По органолептическим показателям консервы должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Таблина 2

| Наименование показателя | Характеристика и норма   |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Вкус                    | Приятный, свойственный данному виду консервов. Допускается незначительный<br>привкус горечи  |  |  |
| 3anax                   | Приятный, свойственный данному виду консервов. Допускается запах дыма  |  |  |
| Консистенция            | Сочная, плотная. Допускается суховатая   |  |  |
| Состояние рыбы          | Куски, филе-кусочки, филе и тушки рыбы целые, с ровными срезами. У тушек допускается слегка лопнувшее или подрезанное брюшко. Допускается легкая разваренность, частичное нарушение целости рыбы изъятии из банки, наличие отпечатков сеток в виде вдавленности на поверхнитушек при колчении на сетках, у отдельных кусков рыбы допускается незначитный выступ позвоночной кости над уровнем мяса |  |  |

| Наименование показателя                                    | Характеристика и норма   |
|--|--|
| Состояние кожных<br>покровов                               | Целые. Допускаются незначительные повреждения кожного покрова.<br>Для сельди иваси допускается нарушение кожного покрова в местах соприкосновения<br>тушек рыб между собой и корпусом банки, растрескивание кожи   |
| Характеристика раз-<br>делки                               | Правильная, в соответствии с требованиями п. 1,4   |
| Цвет кожных покро-<br>вов                                  | От светло-золотистого до коричневого. Для океанических рыб — коричневый с<br>оттенками, присущими цвету кожного покрова данного вида рыбы.<br>Допускается у мелких рыб при копчении на сетках наличие непрокопченных полос   |
| Порядок<br>укладывания                                     | Тушки укладывают параллельными или взаимно перекрещивающимися рядами, наклонно брюшком к крышке банки или плашмя, причем в ряду каждую рыбку по отношению к соседней укладывают головной частью к хвостовой.  Тушки с подрезанными брюшками укладывают спинками к крышке и донышку банки. Филе укладывают так же, как тушки, кожной стороной к донышку банки. Куски укладывают аккуратно, поперечным срезом к донышку банки или плашмя. Филе-кусочки — поперечным срезом к донышку по высоте банки. Допускается безрядовое укладывание тушек кильки черноморской с разравниванием их по рядам для консервов «Килька черноморская копченая в масле — «Керченская» |
| Количество кусков,<br>тушек, филе, филе-ку-<br>сочков рыбы |  |
| Состояние масла  | Прозрачное над водно-белковым отстоем. Допускается легкое помутнение масла при использовании подсолнечного масла с легким помутнением или «сеткой» и осадок мелких частиц рыбы в отстое  |
| Наличие посторон-<br>них примесей                          | Не допускается   |

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 6).

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

Правила приемки — по ГОСТ 8756.0.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2.2. Определение остаточных количеств пестицидов и токсичных элементов проводят в соответствии с порядком, установленным Министерством здравоохранения СССР и Министерством рыбного хозяйства СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 6).

2.3. (Исключен, Изм. № 3).

# 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы отбора проб — по ГОСТ 8756.0 и ГОСТ 26668.

Подготовка проб для определения токсичных элементов по ГОСТ 26929.

Методы испытаний по ГОСТ 8756.18, ГОСТ 26664, ГОСТ 26669, ГОСТ 10444.1, ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26935, ГОСТ 30425 и указанным в п. 1.6 настоящего стандарта.

Определение остаточных количеств пестицидов проводят по методам, утвержденным Министерством здравоохранения СССР.

3.2. Анализ на возбудителей порчи проводят при необходимости подтверждения микробиальной порчи по ГОСТ 26669, ГОСТ 10444.1, ГОСТ 10444.15, ГОСТ 26670, ГОСТ 30425.

Анализ на патогенные микроорганизмы проводят по требованию органов государственного санитарного надзора в указанных ими лабораториях по ГОСТ 26669, ГОСТ 10444.1, ГОСТ 10444.2, ГОСТ 10444.7 — ГОСТ 10444.9, ГОСТ 26670.

Разд. 3. (Измененная редакция, Изм. № 6).

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упаковка и маркировка консервов — по ГОСТ 11771.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

4.2. Фасуют консервы в металлические банки по ГОСТ 5981 вместимостью не более 353 см<sup>3</sup>, фигурные стеклянные банки вместимостью не более 300 см<sup>3</sup>.

Внутренняя поверхность металлических банок и крышек должна быть покрыта лаком или

эмалью.

# (Измененная редакция, Изм. № 4).

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

Пакетирование - по ГОСТ 23285.

Основные размеры и параметры пакетов по ГОСТ 24597.

# (Измененная редакция, Изм. № 6).

4.4. Хранят консервы в чистых, хорошо вентилируемых помещениях при температуре от 0 до 15 °C и относительной влажности воздуха не более 75 %.

Срок хранения консервов с даты изготовления:

2 года — из анчоуса, камбалы, корюшки, сайры, терпуга, трески, изготовляемых предприятиями БПО «Дальрыба», «Сардинопс копченый в масле»;

1 год 9 мес — «Ряпушка сибирская копченая в масле», «Салака копченая в масле» (в цельных жестяных банках) и остальных.

(Измененная редакция, Изм. № 5, 6).

# коды по общесоюзному классификатору

| Ассортимент  | Код          |
|--|--------------|
| Анчоус калифорнийский копченый в масле                 | 92 7119 0020 |
| Анчоус светлый копченый в масле                        | 92 7119 0040 |
| Белуга копченая в масле                                | 92 7119 0050 |
| Бельдюга балтийская копченая в масле                   | 92 7119 0070 |
| Ерш речной копченый в масле                            | 92 7119 0090 |
| Камбала копченая в масле                               | 92 7119 1300 |
| Килька балтийская копченая в масле                     | 92 7119 0100 |
| Килька каспийская копченая в масле                     | 92 7119 0110 |
| Килька черноморская копченая в масле — «Керченская»    | 92 7119 1560 |
| Корюшка копченая в масле                               | 92 7119 1010 |
| Минтай колченый в масле                                | 92 7119 1310 |
| Мойва жирная «Полярная» (копченая в масле)             | 92 7119 0880 |
| Мойва копченая в масле                                 | 92 7119 1030 |
| Муксун копченый в масле                                | 92 7119 0240 |
| Налим копченый в масле                                 | 92 7119 1360 |
| Окунь морской копченый в масле                         | 92 7119 0290 |
| Окунь дальневосточный (терпуг) копченый в масле        | 92 7119 0300 |
| Окунь речной и озерный копченый в масле                | 92 7119 0310 |
| Омуль копченый в масле                                 | 92 7119 0320 |
| Осетр копченый в масле                                 | 92 7119 0330 |
| Пелядь-сырок копченый в масле                          | 92 7119 0390 |
| Песчанка тихоокеанская копченая в масле                | 92 7119 1320 |
| Пикша копченая в масле                                 | 92 7119 0410 |
| Путассу копченая в масле                               | 92 7119 0420 |
| Пыжьян копченый в масле                                | 92 7119 0400 |
| Рыба-сабля копченая в масле                            | 92 7119 0430 |
| Ряпушка (кроме сибирской) копченая в масле             | 92 7119 0450 |
| Ряпущка сибирская копченая в масле                     | 92 7119 0470 |
| Сайда копченая в масле                                 | 92 7119 0490 |
| Сайка копченая в масле                                 | 92 7119 0480 |
| Сайра копченая в масле                                 | 92 7115 0010 |
| Салака копченая в масле                                | 92 7119 0520 |
| Сельдь-иваси копченая в масле                          | 92 7113 0120 |
| Сельдь-тихоокеанская (включая жирную) копченая в масле | 92 7113 0090 |
| Сиг копченый в масле                                   | 92 7119 0670 |
| Сквама копченая в масле                                | 92 7119 0570 |
| Ставрида океанская копченая в масле                    | 92 7119 1040 |
| Треска копченая в масле                                | 92 7119 1060 |
| Уклея копченая в масле                                 | 92 7119 0750 |
| Хек копченый в масле                                   | 92 7119 0780 |
| Чир копченый в масле                                   | 92 7119 0850 |
| Шип копченый в масле                                   | 92 7119 0860 |
| Филе ставриды океанической колченое в масле            | 92 7119 1440 |
| Филе скумбрии атлантической копченое в масле           | 92 7119 1450 |
| Филе сельди атлантической копченое в масле             | 92 7113 0140 |
| Филе сардины атлантической копченое в масле            | 92 7119 1460 |
| Филе минтая копченое в масле                           | 92 7119 1313 |

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 6).

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным проектно-конструкторским институтом рыбопромыслового флота
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета стандартов Совета Министров СССР от 30.12.77 № 3155
- 3. ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ 7144-65 и ГОСТ 10035-62
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Наименование НТД,<br>на который дана ссылка | Номер<br>пункта | Наименование НТД,<br>на который дана ссылка | Номер<br>пункта |
|---|-----------------|---|-----------------|
| ΓΟCT 814-96                                 | 1.3             | ΓΟCT 10444.15-94                            | 3.2             |
| ГОСТ 1128—75                                | 1.3             | ΓΟCT 11771-93                               | 4.1             |
| ΓΟCT 1129-93                                | 1.3             | ΓΟCT 1383097                                | 1.3             |
| ΓΟCT 1168-86                                | 1.3             | ΓΟCT 17661—72                               | 1.3             |
| ΓΟCT 5981—88                                | 4.2             | ΓΟCT 2005796                                | 1.3             |
| ΓΟCT 782596                                 | 1.3             | ΓOCT 20221—90                               | 1.6             |
| ΓΟCT 7981—68                                | 1.3             | ΓΟCT 23285—78                               | 4.3             |
| ΓΟCT 8756.0-70                              | 2.1; 3.1        | ΓΟCT 24597—81                               | 4.3             |
| ΓΟCT 8756.18—70                             | 3.1             | ΓΟCT 26664—85                               | 1.6; 3.1        |
| FOCT 8807-94                                | 1.3             | ΓΟCT 26668-85                               | 3.1             |
| ГОСТ 8808-2000                              | 1.3             | ΓΟCT 26669-85                               | 3.1: 3.2        |
| ΓΟCT 8990-59                                | 1.3             | ГОСТ 26670-91                               | 3.2             |
| ΓΟCT 10444.1-84                             | 3.1: 3.2        | ГОСТ 26927—86                               | 3.1             |
| ΓΟCT 10444.2-94                             | 3.2             | ГОСТ 26929-94                               | 3.1             |
| ΓΟCT 10444.7-86                             | 3.2             | ГОСТ 26930-86ГОСТ 26935-86                  | 3.1             |
| ΓΟCT 10444.8—88                             | 3.2             | ГОСТ 27207—87                               | 1.6             |
| ΓΟCT 10444.9-88                             | 3.2             | ГОСТ 30425-97                               | 3.1; 3.2        |

- Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)
- ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, 6, утвержденными в июле 1979 г., апреле 1980 г., октябре 1982 г., марте 1984 г., декабре 1985 г., июне 1990 г. (ИУС 9-79, 5-80, 1-83, 6-84, 3-86, 9-90)