

ГОСТ Р 51497—99

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

# РЫБА, РАКООБРАЗНЫЕ И КАРАКАТИЦА

## Размерные категории

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Творческим коллективом с участием членов Технического комитета по стандартизации ТК 300 «Рыбные продукты пищевые, кормовые, технические и упаковка»

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 300 «Рыбные продукты пищевые, кормовые, технические и упаковка»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 22 декабря 1999 г. № 653-ст

3 Настоящий стандарт соответствует Регламенту ЕС № 2406/96 от 26 ноября 1996 г., определяющему общие правила на сбыт некоторых видов рыбной продукции, в части разделов 1, 3, 4

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2010 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1999  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РЫБА, РАКООБРАЗНЫЕ И КАРАКАТИЦА

## Размерные категории

Fish, crustaceans and cuttlefish. Size categories

Дата введения 2001—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает размерные категории для экспортируемых и импортируемых гидробионтов, поступающих в реализацию:

- рыбу морскую и океаническую живую и охлажденную;
- каракатицу живую и охлажденную;
- ракообразные живые, охлажденные или вареные.

Настоящий стандарт не распространяется на мелкие партии продукции, поставляемой непосредственно в розничную торговлю или потребителю прибрежными рыбаками.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия  
ГОСТ 7631—2008 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей  
ГОСТ 29329—92\* Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

## 3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

- 3.1 **промысловые участки:** Часть моря или океана, в которой был взят улов.  
3.2 **партия рыбы:** Определенное количество продукции одного наименования, способа обработки, разделки, одной размерной категории, одного изготовителя и из одного промыслового участка

## 4 Размерные категории

4.1 Каждая партия должна содержать продукцию одинаковой размерной категории. В партии допускается отклонение от одинакового размера, при этом партия относится к нижней из представленных категорий.

4.2 Продукцию, указанную в таблице 1, подразделяют по массе или (и) по количеству рыб в одном килограмме. Креветки и крабы подразделяют по ширине панциря.

4.3 Партии распределяют по размерным категориям в соответствии со шкалой, приведенной в таблице 1.

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008.

## ГОСТ Р 51497—99

Таблица 1

| Вид   | Категория             | Масса рыбы, кг <sup>1)</sup>                                      | Количество рыб в одном килограмме <sup>2)</sup> |
|---|-----------------------|---|---|
| Сельдь<br>( <i>Clupea harengus</i> )  | 1<br>2<br>3<br>4      | 0,25 и более<br>0,125 до 0,25<br>0,085 » 0,125<br>0,05 » 0,085    | 4 и менее<br>5 до 8<br>9 » 11<br>12 » 20        |
| Балтийская сельдь (салака), вылов-<br>ленная и выгруженная севернее 59°30'<br>северной широты | 5                     | 0,031 до 0,085  | 12 до 32  |
| Сардины<br>( <i>Sardina pilchardus</i> )  | 1<br>2<br>3<br>4      | 0,067 и более<br>0,042 до 0,067<br>0,028 » 0,042<br>0,015 » 0,028 | 15 и менее<br>16 до 24<br>25 » 35<br>36 » 67    |
| Средиземное море  | —                     | 0,011 » 0,028   | 36 » 91   |
| Пятнистые (кошачьи) акулы<br>( <i>Scyliorhinus spp.</i> )                                     | 1<br>2<br>3           | 2 и более<br>1 до 2<br>0,5 » 1                                    | —   |
| Колючая акула<br>( <i>Squalus acanthias</i> )   | 1<br>2<br>3           | 2,2 и более<br>1 до 2,2<br>0,5 » 1                                | —   |
| Морской окунь<br>( <i>Sebastes spp.</i> )   | 1<br>2<br>3           | 2 и более<br>0,6 до 2<br>0,35 » 0,6                               | —   |
| Треска<br>( <i>Gadus morhua</i> )   | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 7 и более<br>4 до 7<br>2 » 4<br>1 » 2<br>0,3 » 1                  | —   |
| Сайда<br>( <i>Pollachius virens</i> )   | 1<br>2<br>3<br>4      | 5 и более<br>3 до 5<br>1,5 » 3<br>0,3 » 1,5                       | —   |
| Пикша<br>( <i>Melanogrammus aeglefinus</i> )  | 1<br>2<br>3<br>4      | 1 и более<br>0,57 до 1<br>0,37 » 0,57<br>0,17 » 0,37              | —   |
| Мерланг<br>( <i>Merlangius merlangus</i> )  | 1<br>2<br>3<br>4      | 0,5 и более<br>0,35 до 0,5<br>0,25 » 0,35<br>0,11 » 0,25          | —   |
| Мольва<br>( <i>Molva spp.</i> )   | 1<br>2<br>3           | 5 и более<br>3 до 5<br>1,2 » 3                                    | —   |
| Скумбрия<br>( <i>Scomber scombrus</i> )   | 1<br>2<br>3           | 0,5 и более<br>0,2 до 0,5<br>0,1 » 0,2                            | —   |
| Средиземное море  | —                     | 0,08 » 0,2  | —   |
| Японская скумбрия<br>( <i>Scomber scombrus</i> )  | 1<br>2<br>3<br>4      | 0,5 и более<br>0,25 до 0,5<br>0,14 » 0,25<br>0,05 » 0,14          | —   |

Продолжение таблицы 1

| Вид   | Категория   | Масса рыбы, кг <sup>1)</sup> | Количество рыб в одном килограмме <sup>2)</sup> |
|---|-------------|------------------------------|---|
| Анчоус<br>( <i>Engraulis</i> spp.)  | 1           | 0,033 и более                | 30 и менее                                      |
|   | 2           | 0,020 до 0,033               | 31 до 50  |
|   | 3           | 0,012 » 0,020                | 51 » 83   |
|   | 4           | 0,008 » 0,012                | 84 » 125  |
| Камбала<br>( <i>Pleuronectes platessa</i> )                               | 1           | 0,6 и более                  | —   |
|   | 2           | 0,4 до 0,6                   |   |
|   | 3           | 0,3 » 0,4                    |   |
|   | 4           | 0,15 » 0,3                   |   |
| Хек ( <i>Merluccius merluccius</i> )<br><br>Средиземное море              | 1           | 2,5 и более                  | —   |
|   | 2           | 1,2 до 2,5                   |   |
|   | 3           | 0,6 » 1,2                    |   |
|   | 4           | 0,28 » 0,6                   |   |
|   | 5           | 0,2 » 0,28                   |   |
| —   | 0,15 » 0,28 |                              |   |
| Мегрим<br>( <i>Lepidorhombus</i> spp.)<br><br>Средиземное море            | 1           | 0,45 и более                 | —   |
|   | 2           | 0,25 до 0,45                 |   |
|   | 3           | 0,20 » 0,25                  |   |
|   | 4           | 0,11 » 0,20                  |   |
| —   | 0,05 » 0,20 |                              |   |
| Атлантический (морской) лещ<br>( <i>Brama</i> spp.)                       | 1           | 0,8 и более                  | —   |
|   | 2           | 0,2 до 0,8                   |   |
| Удильщики (морские черти)<br>( <i>Lophius</i> spp.) целиком, потрошенные  | 1           | 8 и более                    | —   |
|   | 2           | 4 до 8                       |   |
|   | 3           | 2 » 4                        |   |
|   | 4           | 1 » 2                        |   |
|   | 5           | 0,5 » 1                      |   |
| Удильщики (морские черти)<br>( <i>Lophius</i> spp.) без головы            | 1           | 4 и более                    | —   |
|   | 2           | 2 до 4                       |   |
|   | 3           | 1 » 2                        |   |
|   | 4           | 0,5 » 1                      |   |
|   | 5           | 0,2 » 0,5                    |   |
| Лиманда<br>( <i>Limanda limanda</i> )                                     | 1           | 0,25 и более                 | —   |
|   | 2           | 0,13 до 0,25                 |   |
| Малоротая камбала<br>( <i>Mikrostomus kitt</i> )                          | 1           | 0,6 и более                  | —   |
|   | 2           | 0,35 до 0,6                  |   |
|   | 3           | 0,18 » 0,35                  |   |
| Альбакор или длинноперый тунец<br>( <i>Thunnus alalunda</i> )             | 1           | 4 и более                    | —   |
|   | 2           | 1,5 до 4                     |   |
| Синеперый (обыкновенный) тунец<br>( <i>Thunnus alalunda</i> )             | 1           | 70 и более                   | —   |
|   | 2           | 50 до 70                     |   |
|   | 3           | 25 » 50                      |   |
|   | 4           | 10 » 25                      |   |
|   | 5           | 6,4 » 10                     |   |
| Большеглазый тунец<br>( <i>Thunnus obesus</i> )                           | 1           | 10 и более                   | —   |
|   | 2           | 3,2 до 10                    |   |
| Сайда<br>( <i>Pollachius pollachius</i> )                                 | 1           | 5 и более                    | —   |
|   | 2           | 3 до 5                       |   |
|   | 3           | 1,5 » 3                      |   |
|   | 4           | 0,3 » 1,5                    |   |
| Путассу<br>( <i>Micromesistius poutassou</i> или <i>Gadus poutassou</i> ) | 1           | —                            | 7 и менее                                       |
|   | 2           |                              | 8 до 14   |
|   | 3           |                              | 15 » 25   |
|   | 4           |                              | 26 » 30   |

## ГОСТ Р 51497—99

Продолжение таблицы 1

| Вид  | Категория | Масса рыбы, кг <sup>1)</sup> | Количество рыб в одном килограмме <sup>2)</sup> |
|--|-----------|------------------------------|---|
| Французская тресочка<br>(Trisopterus luscus) и капелан (Trisopterus minutus) | 1         | 0,4 и более                  | —   |
|  | 2         | 0,25 до 0,4                  |   |
|  | 3         | 0,125 » 0,25                 |   |
|  | 4         | 0,05 » 0,125                 |   |
| Полосатик<br>(Voops voops)   | 1         | —                            | 5 и менее                                       |
|  | 2         |                              | 6 до 31<br>32 » 70                              |
| Смарида<br>(Maena sagaris)   | 1         | —                            | 20 и менее                                      |
|  | 2         |                              | 21 до 40  |
|  | 3         |                              | 41 » 90   |
| Конгер, морской угорь<br>(Conger conger)                                     | 1         | 7 и более                    | —   |
|  | 2         | 5 до 7                       |   |
|  | 3         | 0,5 » 5                      |   |
| Триглы, морские петухи<br>(Trigla spp.)                                      | 1         | 1 и более                    | —   |
|  | 2         | 0,4 до 1                     |   |
|  | 3         | 0,2 » 0,4                    |   |
|  | 4         | 0,06 » 0,2                   |   |
| Другие тригловые   | 1         | 0,25 и более                 | —   |
|  | 2         | 0,2 до 0,25                  |   |
| Ставрида<br>(Trachurus spp.)   | 1         | 0,6 и более                  | —   |
|  | 2         | 0,4 до 0,6                   |   |
|  | 3         | 0,2 » 0,4                    |   |
|  | 4         | 0,08 » 0,2                   |   |
|  | 5         | 0,02 » 0,08                  |   |
| Кефаль<br>(Mugil spp.)   | 1         | 1 и более                    | —   |
|  | 2         | 0,5 до 1                     |   |
|  | 3         | 0,2 » 0,5                    |   |
|  | 4         | 0,1 » 0,2                    |   |
| Скат<br>(Raja spp.)  | 1         | 5 и более                    | —   |
|  | 2         | 3 до 5                       |   |
|  | 3         | 1 » 3                        |   |
|  | 4         | 0,3 » 1                      |   |
| Скат (крылья)<br>(wings)   | 1         | 3 и более                    | —   |
|  | 2         | 0,5 до 3                     |   |
| Речная камбала<br>(Platichthys flesus)                                       | 1         | 0,3 и более                  | —   |
|  | 2         | 0,2 до 0,3                   |   |
| Солея, морской язык<br>(Solea spp.)  | 1         | 0,5 и более                  | —   |
|  | 2         | 0,33 до 0,5                  |   |
|  | 3         | 0,25 » 0,33                  |   |
|  | 4         | 0,20 » 0,25                  |   |
|  | 5         | 0,12 » 0,2                   |   |
| Хвостатая рыба-сабля<br>(Lepidopus caudatus)                                 | 1         | 3 и более                    | —   |
|  | 2         | 2 до 3                       |   |
|  | 3         | 1 » 2                        |   |
|  | 4         | 0,5 » 1                      |   |
| Угольная сабля-рыба<br>(Aphanopus carbo)                                     | 1         | 3 и более                    | —   |
|  | 2         | 0,5 до 3                     |   |
| Каракатица<br>(Sepia officinalis и Rossia macrostoma)                        | 1         | 0,5 и более                  | —   |
|  | 2         | 0,3 до 0,5                   |   |
|  | 3         | 0,1 » 0,3                    |   |

Окончание таблицы 1

| Вид   | Категория   | Масса рыбы, кг <sup>1)</sup> | Количество рыб в одном килограмме <sup>2)</sup> |
|---|-------------|------------------------------|---|
| Норвежский омар<br>( <i>Nephrops norvegicus</i> )   | 1           | —                            | 20 и менее                                      |
|   | 2           |                              | 21 до 30  |
|   | 3           |                              | 31 » 40   |
|   | 4           |                              | Более 40  |
| Шейки норвежского омара   | 1           | —                            | 60 и менее                                      |
|   | 2           |                              | 61 до 120                                       |
|   | 3           |                              | 121 » 180                                       |
|   | 4           |                              | Более 180                                       |
| Серая креветка, песчаный шримс<br>( <i>Scangon scangon</i> )  | 1           | 6,8 мм и более <sup>3)</sup> | —   |
|   | 2           | 6,5 мм и »                   |   |
| Глубоководная креветка<br>( <i>Pandalus borealis</i> ) в свежем или охлажденном виде  | Один размер | —                            | 250 и менее                                     |
| Глубоководная креветка, вареная в воде или на пару  | 1           | —                            | 160 и менее                                     |
|   | 2           |                              | 161 до 250                                      |
| Голубой (овальный) краб<br>( <i>Cancer pagurus</i> )  | 1           | 16 см и выше <sup>4)</sup>   | —   |
|   | 2           | 13 до 16 см <sup>4)</sup>    |   |
| <p>1) Категория включает массу рыбы от нижнего предела до верхнего, не включая его.<br/> 2) Для скумбрии обоих видов — 25 рыб в 1 кг.<br/> 3) Ширина панциря.<br/> 4) Ширина панциря в самой широкой части.</p> |             |                              |   |

## 5 Методы определения длины и массы

- 5.1 Определение массы рыбы и размеров ракообразных — по ГОСТ 7631, ГОСТ 31339.  
5.2 Массу определяют поштучно на весах по ГОСТ 29329.  
5.3 Длину и ширину измеряют линейкой по ГОСТ 427.

УДК 664.95:006.354

ОКС 67.120.30

Н20

ОКП 92 6000

Ключевые слова: рыба, ракообразные, каракатица, масса, длина

## СОДЕРЖАНИЕ

|                 |  |     |
|-----------------|--|-----|
| ГОСТ 24896—81   | Рыба живая. Технические условия . . . . .  | 3   |
| ГОСТ 814—96     | Рыба охлажденная. Технические условия . . . . .                                      | 9   |
| ГОСТ 1168—86    | Рыба мороженая. Технические условия . . . . .  | 17  |
| ГОСТ 20057—96   | Рыба океанического промысла мороженая. Технические условия . . . . .                 | 31  |
| ГОСТ 17661—72   | Тунец, парусник, макрель, марлин и меч-рыба мороженые. Технические условия . . . . . | 43  |
| ГОСТ 21311—75   | Акулы мороженые для экспорта. Технические условия . . . . .                          | 49  |
| ГОСТ 3948—90    | Филе рыбное мороженое. Технические условия . . . . .                                 | 55  |
| ГОСТ 30314—2006 | Филе морского гребешка мороженое. Технические условия . . . . .                      | 65  |
| ГОСТ 21607—2008 | Наборы рыбные для ухи мороженые. Технические условия . . . . .                       | 73  |
| ГОСТ 17660—97   | Рыба специальной разделки мороженая. Технические условия . . . . .                   | 85  |
| ГОСТ 1368—2003  | Рыба. Длина и масса . . . . .  | 95  |
| ГОСТ 8714—72    | Жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих. Технические условия . . . . .           | 109 |
| ГОСТ 1304—76    | Жиры рыб и морских млекопитающих технические. Технические условия . . . . .          | 113 |
| ГОСТ Р 51493—99 | Рыба разделанная и неразделанная мороженая. Технические условия . . . . .            | 117 |
| ГОСТ Р 51494—99 | Филе из океанических и морских рыб мороженое. Технические условия . . . . .          | 127 |
| ГОСТ Р 51495—99 | Кальмар мороженный. Технические условия . . . . .                                    | 137 |
| ГОСТ Р 51496—99 | Креветки сырые, бланшированные и вареные мороженые. Технические условия . . . . .    | 147 |
| ГОСТ Р 51497—99 | Рыба, ракообразные и каракатица. Размерные категории . . . . .                       | 157 |

## РЫБА ЖИВАЯ, ОХЛАЖДЕННАЯ И МОРОЖЕНАЯ

### Технические условия

БЗ 8—2009

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *В.И. Варенцова*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 30.04.2010. Подписано в печать 27.08.2010. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 19,07. Уч.-изд.л. 14,60. Тираж 500 экз. Изд. № 3901/2. Зак.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru  
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.  
Отпечатано в ордена Трудового Красного Знамени типографии им. Скворцова-Степанова  
ФГУП Издательство «Известия» УД П РФ  
Генеральный директор **Э.А. Галумов**  
127994, ГСП-4, г. Москва, К-6, Пушкинская пл., д. 5.  
Контактные телефоны: 694-36-36, 694-30-20, e-mail: izd.izv@ru.net