

**ГОСТ 3945—78**

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й Й С Т А Н Д А Р Т**

---

**ПРЕСЕРВЫ РЫБНЫЕ**

**РЫБА ПРЯНОГО ПОСОЛА**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное



**Москва**  
**Стандартинформ**  
**2008**

**Пресервы рыбные****РЫБА ПРЯНОГО ПОСОЛА****Технические условия****ГОСТ  
3945—78**

Fish preserves. Fish in special brine. Specifications

МКС 67.120.30

ОКП 92 7211, 92 7212, 92 7219

**Дата введения 01.01.79**

Настоящий стандарт распространяется на пресервы, приготовленные из неразделанной рыбы следующих видов: каспийской, балтийской и североморской кильки; салаки; анчоуса; тюльки; хамсы; атлантической, тихоокеанской мелкой, тихоокеанской мелкой (озерной), беломорской, азово-черноморской (мелкой и средней), тугуна и круглой сельди; жирной мойвы; озерных и прудовых пеляди и чира; кильки черноморской; сайры; ряпушки и рипуса, а также из обезглавленной жирной мойвы и салаки.

Коды ОКП на рыбные пресервы приведены в приложении.

(Измененная редакция, Изм. № 8, 9).

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

(Измененная редакция, Изм. № 3, 8).

1.2. (Исключен, Изм. № 8).

1.3. Рыба должна быть уложена в банки, пересыпана смесью соли, сахара, консерванта и пряностей с добавлением или без добавления заливки; пресервы «Килька каспийская пряная в уксусно-солевой заливке» изготавливают без консерванта с добавлением уксусной кислоты. Банки должны быть плотно укупорены и не иметь подтечности.

Обезглавленная — рыба, у которой ровным срезом удалена голова с пучком внутренностей. Часть внутренностей, икра или молоки оставлены. Допускается оставлять хвостовой плавник.

(Измененная редакция, Изм. № 8, 9).

1.4. Сыре и материалы, используемые для изготовления пресервов, должны быть не ниже первого сорта (при наличии сортов) и соответствовать требованиям:

рыба-сырец — нормативно-технической документации;

рыба охлажденная — ГОСТ 814 и другой нормативно-технической документации;

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

рыба соленая — нормативно-технической документации;

соль поваренная пищевая — ГОСТ 13830\*;

сахар-песок — ГОСТ 21;

вода питьевая — ГОСТ 2874\*\*;

хмель — ГОСТ 21946;

анис — ГОСТ 18315;

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51574—2000.

\*\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51232—98.

тмин — ГОСТ 24881 и другой нормативно-технической документации;  
лавровый лист — ГОСТ 17594;

перец красный, перец черный и белый, перец душистый, гвоздика, кориандр, корица, имбирь, орех мускатный, цвет мускатный, кардамон, укроп свежий, зелень петрушки свежая — нормативно-технической документации;

зелень петрушки, укропа, сельдерея сушеная — ГОСТ 16732\*;

фенхель — ГОСТ 20460;

чеснок свежий — ГОСТ 27569, ГОСТ 7977;

чеснок сушеный — ГОСТ 16729\*;

чеснок солено-маринованный, чеснок соленый по-домашнему, семя укропное, сельдерей, дерево сандаловое, розмарин — нормативно-технической документации;

кислота уксусная пищевая — ГОСТ 6968 и нормативно-технической документации.

Бензойнокислый натрий должен соответствовать требованиям Государственной фармакопеи СССР ФС-424 или другой нормативно-технической документации.

Пресервы «Килька таллинская пряного посола», «Килька рижская пряного посола», «Килька рижская с вином», «Килька ленинградская пряного посола», «Килька балтийская с укропом», «Сайра пряного посола», «Салака обезглавленная пряного посола» должны быть изготовлены из балтийской, североморской кильки, сайры, салаки-сырца и охлажденной рыбы.

Допускается:

изготовление пресервов пряного посола из каспийской и черноморской кильки, хамсы, тюльки простого посола;

использование углекислотных экстрактов и эфирных масел пряностей.

(Измененная редакция, Изм. № 9).

1.5. По химическим и физическим показателям пресервы должны соответствовать нормам и требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Массовая доля поваренной соли в мясе рыбы, %	От 6,0 до 9,0	По ГОСТ 27207
Массовая доля жира, %, не менее:		По ГОСТ 26829
для тихookeанской мелкой (озерной) и атлантической сельди	6,0	
для тихookeанской жирной мелкой и круглой сельди	12,0	
для жирной мойвы	6,5	
для балтийской и североморской кильки в пресервах «Килька таллинская пряного посола», «Килька рижская с вином», «Килька ленинградская пряного посола», «Килька балтийская пряного посола с чесноком», «Килька балтийская с укропом»	8,0	
Массовая доля бензойнокислого натрия, %, не более:		По ГОСТ 27001
для пресервов «Килька таллинская пряного посола»	0,2	
для остальных пресервов	0,1	
Буферность, градусы, для пресервов:		По ГОСТ 19182
из балтийской кильки	От 110 до 200	
в местах потребления	От 110 до 240	
из салаки	От 120 до 200	
в местах потребления	От 120 до 240	
Общая кислотность (в пересчете на уксусную кислоту) для пресервов «Килька каспийская пряная в уксусно-солевой заливке»	От 0,6 до 1,0	По ГОСТ 27082
Длина неразделанной рыбы в банках, мм, не менее:		По ГОСТ 1368
тюльки	50	
кильки (кроме североморской), ряпушки (кроме сибирской), тулуна	75	
хамсы	80	
балтийской и североморской кильки для пресервов: «Килька таллинская пряного посола», «Килька рижская пряного посола», «Килька рижская с вином», «Килька ленинградская пряного посола», «Килька балтийская пряного посола с чесноком», «Килька балтийская с укропом»	86	

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52622—2006.

**С. 3 ГОСТ 3945—78**

*Продолжение табл. 1*

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
салаки, сельди, озерных и прудовых пеляди и чира	85	
североморской кильки, анчоуса	90	
жирной мойвы	100	
круглой сельди	125	
рипуса	150	
сайры, сибирской ряпушки	160	
сельди тихоокеанской мелкой жирной	190	
Длина обезглавленной рыбы, мм, не менее:		
жирной мойвы	90	По ГОСТ 1368
салаки	120	
		Рыба в банке должна быть равномерной по длине. Для рыбы длиной более 170 мм и североморской кильки всех размеров допускается отклонение не более 30 мм, для салаки — не более 40 мм, для остальной рыбы (кроме черноморской кильки) — не более 20 мм (но не менее минимальной длины).
		Для черноморской кильки допускается не более 10 % (по счету) рыб длиной менее 75 мм
Массовая доля рыбы, %, к массе нетто, не менее:		По ГОСТ 26664
для сайры, североморской кильки	85	
для пресервов «Тюлька в острой заливке»	80	
для всех остальных пресервов	75	
Массовая доля заливки, %, к массе нетто, не менее:		По ГОСТ 26664
для сайры, североморской кильки	7	
для остальных пресервов	10	

**П р и м е ч а н и я:**

1. **(Исключено, Изм. № 6).**
2. **(Исключено, Изм. № 4).**

3. Буферность в пресервах определяют в спорных случаях.

4. В пресервах из озерных сиговых рыб допускается смешивание пеляди и чира.

**(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5, 7, 8, 9).**

1.5а. Остаточные количества пестицидов в пресервах не должны превышать максимально допустимых уровней, а содержание токсичных элементов (ртути, мышьяка, кадмия, цинка, свинца, меди, олова) — норм, утвержденных Министерством здравоохранения СССР.

**(Измененная редакция, Изм. № 9).**

1.5б. Пресервы отгружают в торговую четью созревшими.

Допускается по согласованию с получателем (оптово-сбытовой организацией) отгружать с предприятий-изготовителей не полностью созревшие пресервы, но не ранее чем через две недели после их изготовления, с условием дозревания их на специализированных оптовых базах, складах в местах реализации.

**(Введен дополнительно, Изм. № 9).**

1.6. По органолептическим показателям пресервы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.