

**ЖИРЫ РЫБ И МОРСКИХ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

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

ЖИРЫ РЫБ И МОРСКИХ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Технические условия

ГОСТ
1304-76

Fish and marine mammals fats for industrial use. Specifications

МКС 67.120.30
ОКП 92 8115Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 ноября 1976 г. № 2648
дата введения установлена

01.01.78

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 03.11.92 № 1480

Настоящий стандарт распространяется на жиры рыб и морских млекопитающих, получаемые из жиро содержащего сырья, предназначенные для технических целей и изготовления ветеринарного жира.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Технические жиры изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.1а. Для изготовления технических жиров используют рыбу, жиро содержащее сырье морских млекопитающих, а также отходы, получаемые при их переработке в виде сырца, в охлажденном, мороженом, соленом и пастеризованном видах, соответствующие требованиям действующей нормативной документации.

Допускается использовать сырье, не соответствующее требованиям нормативной документации по размеру рыбы, механическим повреждениям, наличию нематодов.

Технические жиры изготавливают с добавлением антиокислителя ионола, соответствующего требованиям нормативного документа, или без него.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1.2. В зависимости от вида сырья технические жиры подразделяются на следующие виды:
рыбный;
ластоногих и белухи;
усатых китов;
зубатых китов, а также
«стеарин» — твердая фракция жира, получаемая после холодной фильтрации жиров.

1.3. В зависимости от качества технический жир подразделяются на сорта: высший, первый, второй, кроме стеарина, который подразделяют на первый и второй сорта.

1.4. По показателям качества технические жиры должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (август 2010 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1982 г., июне 1987 г.,
ноябре 1992 г. (НУС 4-83, 10-87, 2-93).

© Издательство стандартов, 1976
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Наименование показателя	Виды жиров	Характеристика и нормы для		
		высшего сорта	первого сорта	второго сорта
Цвет	Все виды жиров, кроме лососевых	Желтый до светло-коричневого	Желтый до коричневого	Желтый до темно-коричневого
	Жиры лососевых рыб	Желто-оранжевый до оранжево-коричневого		
Запах	Все виды жиров	Свойственный данному виду жира, без постороннего запаха		
Прозрачность жира (зубатых китов — при 60 °С, остальных жиров — при 40 °С)	Все виды жиров, кроме «стеарина»	Прозрачный опалесцирующий над отстоем		Может быть мутный
Кислотное число, мг КОН/г, не более	Рыбный белужий и ластоногих	5,0	10,0	20,0
	Усатых китов	3,0	5,0	10,0
Массовая доля неомыляемых веществ, %, не более	Зубатых китов	3,0	4,0	6,0
	«Стеарин»	—	2,5	3,0
Массовая доля загрязнений (неожировых примесей) и влаги, %, не более	Рыбный	2,0	3,5	5,5
	Усатых китов и белужий	2,0	2,0	2,5
Йодное число, г/100 г	Ластоногих	2,0	2,0	2,0
	Акулы и ската	3,5	10,0	30,0
Число омыления, мг КОН/г	Зубатых китов	28—40	28—40	28—40
	«Стеарин»	—	2,0	3,0
«Стеарин» первого сорта	Рыбный	0,4	1,0	1,0
	Усатых и зубатых китов, белужий, ластоногих	0,3	0,5	1,0
«Стеарин» второго сорта	«Стеарин»	—	2,0	3,0
	Усатых китов и белужий	Для всех сортов 94—145 145—193 62—92		
Число омыления, мг КОН/г	Ластоногих	Для всех сортов 175—225 158—200 125—150 175—200		
	Зубатых китов			
«Стеарин»	«Стеарин»	Для всех сортов 85—120 110—115		

Примечания:

1. «Стеарин» первого сорта должен иметь при температуре плюс 12 °С мазеобразную консистенцию, «стеарин» второго сорта — полужидкую консистенцию.
2. Для экстракционных жиров показатели «Цвет», «Запах» и «Прозрачность» не нормируются. Для экстракционных жиров второго сорта допускается кислотное число до 30.
3. В техническом жире допускается массовая доля антиокислителя-ионола не более 0,12 %.
4. Массовую долю неомыляемых веществ (кроме жира акул и скатов), йодное число, число омыления жира и антиокислителя определяют по требованию потребителя.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

- 2.1. Правила приемки — по ГОСТ 7631—2008, ГОСТ 31339—2006.
- 2.2. В случае поставки технического жира цистернами в сертификате о качестве указывают наличие или отсутствие ионола в продукте.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы отбора проб и методы органолептической оценки качества — по ГОСТ 7631—2008, ГОСТ 31339—2006.

3.2. Методы испытаний — по ГОСТ 7636—85.

Определение массовой доли ионола (4-метил-2,6-дитретичного бутилфенола) проводят по ГОСТ 7636—85. При этом в колбу для отгонки вносят 16 г кристаллического хлористого кальция и 50 см³ дистиллированной воды.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Технические жиры разливают:

в бутыли стеклянные по нормативному документу вместимостью не более 10 дм³;

в банки стеклянные по ГОСТ 5717.1—2003, ГОСТ 5717.2—2003 вместимостью не более 10 дм³;

в бочки полиэтиленовые вместимостью 100 дм³ по нормативному документу и в бочки полиэтиленовые вместимостью не более 100 дм³ с требованиями не ниже отечественных аналогов;

в бочки стальные сварные и закатные с гофрами на корпусе по ГОСТ 13950—91 вместимостью не более 200 дм³;

в бочки стальные сварные с обручами катания на корпусе по ГОСТ 6247—79 вместимостью не более 275 дм³;

в бочки металлические вместимостью не более 250 дм³ с требованиями не ниже отечественных аналогов.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4.2. Каждый вид жиров разливают отдельно.

4.2а. Стеклянные банки герметично укупоривают крышками из белой жести с резиновыми прокладками. Стеклянные бутыли плотно укупориваются корковыми пробками по ГОСТ 5541—2002 или деревянными пробками с прокладкой из жиростойкой бумаги и обвязывают сверху шпагатом.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

4.3. Стеклянные бутыли с жиром упаковывают в дощатые ящики по ГОСТ 13358—84, дно и боковые стенки которых выкладывают стружками по ГОСТ 5244—79 или другими упаковочными материалами.

Стеклянные бутыли в ящиках должны быть отделены друг от друга перегородками.

4.4. Тара всех видов заполняется жиром с оставлением свободного объема до 1 % от общего объема тары.

4.5. Тара должна быть чистая, сухая, без постороннего запаха.

4.6. Технические жиры транспортируют:

в танках танкерно-наливных или других судов;

в железнодорожных цистернах по ГОСТ 10674—82*;

в железнодорожных вагонах;

автомобильным транспортом.

4.7. Маркируют тару с техническим жиром — по ГОСТ 7630—96. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—96 и ГОСТ 7630—96.

Для жира с антиокислителем на тару наносят надписи: «Стабилизированный антиокислителем», а также указывают дозировку антиокислителя в процентах.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.8. Хранят технический жир в помещении при температуре окружающего воздуха. Срок хранения — 1 год.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51659—2000.