

ГОСТ 9393-82

Группа Р31

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЖИР ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИЗ РЫБЫ И МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Технические условия

Fish and animals veterinary fat. Specifications

ОКП 92 8112

Дата введения 1983-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством рыбного хозяйства СССР
РАЗРАБОТЧИКИ

А.Ф.Драчев, Л.А.Любавина, Н.В.Чупахина, Ф.М.Ржавская, А.П.Алиева,
А.С.Гирич, Е.А.Смотряева, К.А.Мрачков, Л.Д.Хоботилова, Г.Ф.Байдалова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета СССР по стандартам от 31.03.82 N 1387

3. ВЗАМЕН [ГОСТ 9393-69](#)

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1304-76	1.2
ГОСТ 1341-84	4.4
ГОСТ 1760-86	4.4
ГОСТ 3282-74	4.5
ГОСТ 3560-73	4.5
ГОСТ 5037-78	4.1
ГОСТ 5541-76	4.4
ГОСТ 5717-91	4.1
ГОСТ 5981-88	4.1
ГОСТ 7630-87	4.6
ГОСТ 7631-85	2.1, 3.1, 3.2
ГОСТ 7636-85	1.3, 3.2, 3.3
ГОСТ 10117-91	4.1

ГОСТ 10626-76	1.2
ГОСТ 10674-82	4.7
ГОСТ 12082-82	4.5
ГОСТ 13516-86	4.5
ГОСТ 13358-84	4.5
ГОСТ 13950-91	4.1
ГОСТ 15846-79	4.6
ГОСТ 17308-88	4.4
ГОСТ 18251-87	4.5
ГОСТ 20477-86	4.5
ГОСТ 22967-90	3.4.1
ФС 42-1578-80	1.2

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 03.11.92 N 1478

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1997 г.) с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5, 6, утвержденными в апреле 1984 г., августе 1986 г., ноябре 1987 г., октябре 1988 г., марте 1990 г. и ноябре 1992 г. (ИУС 7-84, 11-86, 2-88, 1-89, 6-90, 2-93)

Настоящий стандарт распространяется на жир, изготовляемый из рыбы и морских млекопитающих, натуральный и с добавлением витаминов, предназначенный для ветеринарных целей и подкормки сельскохозяйственных животных и птиц.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Ветеринарный жир изготовляют в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологическим инструкциям, с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. N 3, 5).

1.2. Сырье и материалы, используемые для изготовления ветеринарного жира, должны соответствовать требованиям:

печень и внутренности рыб и печень морских млекопитающих - НТД;

жир - полуфабрикат ветеринарный - НТД;

жиры рыб и усатых китов (кроме стеарина) технические, не ниже первого сорта - [ГОСТ 1304](#);

витамин А в жире - [ГОСТ 10626](#);

раствор ретинола ацетата или ретинола пальмитата (витамин А) в масле для животноводства по НТД;

раствор эргокальциферола (витамин Д₂) в масле по ФС 42-1578-80;

витамин Д₃ в масляных растворах для животноводства по НТД;

концентрат витаминов А и Д₂ для витаминизации рыбьего жира по НТД.

Ветеринарный жир изготовляют с добавлением антиокислителя ионола по НТД.

(Измененная редакция, Изм. N 3, 5).

1.3. По органолептическим и химическим показателям ветеринарный жир должен соответствовать требованиям, указанным в табл.1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма	Метод испытания
1. Цвет	<p>От светло-желтого до светло-коричневого</p> <p>Допускается:</p> <p>светло-желтый с зеленоватым оттенком для жира из печени акулы и макруруса;</p> <p>от оранжевого до темно-красного для жира бекаса и морского окуня;</p> <p>коричневый для жира сардины, ставриды и песчанки</p>	По ГОСТ 7636
2. Запах	Свойственный данному виду жира	По ГОСТ 7636
3. Прозрачность для жира млекопитающих	Прозрачный или слегка опалесцирующий при температуре 40 °С	По ГОСТ 7636
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более:		По ГОСТ 7636
для прозрачного жира рыбы	10,0	
для других видов жира	3,0	

5. Массовая доля неомыляемых веществ, %, не более	3,5	По ГОСТ 7636
6. Содержание витаминов в 1 г жира в международных единицах:		
для ветеринарных целей и подкормки сельскохозяйственных животных:		
в жире натуральном -		
витамина А	500-1000	Фармакопейная статья
витамина А	1000-2000	То же
в жире витаминизированном -		
витамина А	1000	"
витамина Д ₂	500	"
для подкормки птиц:		
в жире витаминизированном -		

витамина А	1000	"
витамина Д ₃	130	"
7. Массовая доля ионола, %, не более	0,2	По п.3.2
8. Массовая доля влаги и примесей нежирового характера, %, не более	0,5	По ГОСТ 7636
в том числе примесей нежирового характера, %, не более	0,2	
9. Безвредность в тест-дозе на цыплятах, см ³	3,0	По п.3.4

Примечания:

1. Международная единица соответствует: витамин А (ретинола ацетата) - 0,344 мкг; витамин А (ретинола пальмитата) - 0,55 мкг; витамин Д₂ (эргокальциферола) - 0,025 мкг; витамин Д₃ (холекальциферола) - 0,025 мкг.

2. Допускаемые отклонения содержания витамина А, Д₂, Д₃ в жире ±10%.
(Измененная редакция, Изм. N 1, 3, 5, 6).

1.4. (Исключен, Изм. N 3).

1.5. Допускается:

для жира, изготовленного на предприятиях Дальнего Востока, а также получаемого из светящихся анчоусов, массовая доля неомыляемых веществ до 6% при кислотном числе до 3 мг КОН/г;

на предприятиях Северного бассейна выработка непрозрачного жира при кислотном числе до 3 мг КОН/г;

на предприятиях Западного бассейна выработка непрозрачного жира из баренцевоморской мойвы при кислотном числе до 3 мг КОН/г;

для жира, полученного из подпрессового бульона при производстве кормовой муки, незначительный запах гари (по согласованию с потребителем).

(Измененная редакция, Изм. N 3).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки - по [ГОСТ 7631](#).

2.2. Массовую долю неомыляемых веществ, ионола и содержание витаминов Д₂, Д₃ определяют по требованию потребителя.

(Измененная редакция, Изм. N 3).

2.3. При разногласиях в оценке качества ветеринарного жира по требованию потребителя норму показателя "Безвредность" определяет Всесоюзный государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов.

(Введен дополнительно, Изм. N 5).

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы отбора проб - по [ГОСТ 7631](#).

3.2. Методы испытаний - по [ГОСТ 7631](#), [ГОСТ 7636](#).

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

3.4. Определение безвредности ветеринарного жира из рыбы и морских млекопитающих

3.4.1. Аппаратура

Шприц по [ГОСТ 22967](#), вместимостью 5 см³.

Зонд резиновый.

3.4.2. Безвредность препарата устанавливают на пяти цыплятах в возрасте 2 мес.

Препарат вводят ежедневно через рот при помощи резинового зонда по 3 см³ в течение 5 дней. Наблюдения проводят в течение двух последующих дней. Препарат считается безвредным, если цыплята остаются живы и клинически здоровы. При гибели хотя бы одного цыпленка проверку повторяют на удвоенном их количестве. При гибели цыплят в повторном опыте препарат бракуют.

Разд. 3. (Измененная редакция, Изм. N 5).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Ветеринарный жир разливают:

в бутылки стеклянные по НТД, вместимостью не более 20 дм³;

в бутылки стеклянные по ГОСТ 10117*, вместимостью не более 544 см³;

* В части раздела 1 заменен [ГОСТ 10117.2-2001](#), в части разделов 2-6 - [ГОСТ 10117.1-2001](#). - Примечание изготовителя базы данных.

в банки стеклянные по ГОСТ 5717*;

* В части разд.1 заменен [ГОСТ 5717.2-2003](#), в части разд.2-6 - [ГОСТ 5717.1-2003](#). - Примечание изготовителя базы данных.

в банки металлические по [ГОСТ 5981](#), вместимостью не более 535 см³;

в банки металлические по нормативно-технической документации, вместимостью не более 3,033 дм³;

в бочки полиэтиленовые по нормативно-технической документации, вместимостью не более 50 дм³;

в бочки стальные неоцинкованные по [ГОСТ 13950](#), вместимостью 100 и 200 дм³;

во флаги металлические по [ГОСТ 5037](#).

Тара должна быть разрешена к применению органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

(Измененная редакция, Изм. N 5).

4.2. Возвратная тара должна быть чистой, сухой, без постороннего запаха.

4.3. Тару всех видов заполняют жиром на 99 % общего объема тары.

4.4. Стеклянные банки герметично укупоривают крышками из белой жести с резиновыми прокладками. Стеклянные бутылки и бутыли плотно укупоривают корковыми по ГОСТ 5541* или деревянными пробками с прокладкой из пергаменты по ГОСТ 1341* или подпергаменты по [ГОСТ 1760](#) и обвязывают сверху шпагатом из лубяных волокон по [ГОСТ 17308](#). Верх пробки и пояса горлышка стеклянной тары покрывают тонким слоем смолки, на которой ставят печать завода-изготовителя; пробки стальных бочек пломбируют.

* На территории Российской Федерации действуют [ГОСТ 5541-2002](#) и [ГОСТ 1341-97](#), соответственно. - Примечание изготовителя базы данных.

Металлические банки герметично укупоривают.
(Измененная редакция, Изм. N 4, 6).

4.5. Стеклянные бутылки и банки с жиром упаковывают в корзины, дощатые решетчатые ящики по НТД, в дощатые обрешетки по [ГОСТ 12082](#) или дощатые ящики по [ГОСТ 13358](#) с прокладкой из стружки или бумажной макулатуры или другого упаковочного материала, обеспечивающего сохранность бутылей и банок с жиром и предохраняющего жир от влияния света.

Металлические банки с жиром упаковывают в ящики из гофрированного картона по [ГОСТ 13516](#) или ящики дощатые по [ГОСТ 13358](#) предельной массой продукта 20 кг.

Ящики из гофрированного картона должны быть обтянуты стальной лентой по [ГОСТ 3560](#) или стальной проволокой по [ГОСТ 3282](#) или оклеены полиэтиленовой лентой с липким слоем по [ГОСТ 20477](#) или клеевой лентой на бумажной основе по [ГОСТ 18251](#).

Дощатые ящики должны быть забиты и по торцам обтянуты стальной лентой или проволокой.

(Измененная редакция, Изм. N 4).

4.6. Маркируют тару с продукцией по ГОСТ 7630* с нанесением следующих дополнительных данных:

* На территории Российской Федерации действует [ГОСТ 7630-96](#). -
Примечание изготовителя базы данных.

стабилизированный антиокислителем;
массовая доля ионола в процентах.

При транспортировании в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы ветеринарный жир упаковывают, маркируют, транспортируют и хранят по ГОСТ 15846*.

* На территории Российской Федерации действует [ГОСТ 15846-2002](#). -
Примечание изготовителя базы данных.

4.7. Транспортируют ветеринарный жир водным, железнодорожным или автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида, в крытых транспортных средствах или цистернах с нижним сливом по ГОСТ 10674, являющихся собственностью или находящимся в аренде поставщика (потребителя).

При транспортировании жир должен быть предохранен от воздействия света и прямых солнечных лучей.

4.8. Срок хранения ветеринарного жира при температуре окружающего воздуха (в летний период не выше 30 °С) в темном помещении не более одного года с даты изготовления.

4.6-4.8. (Измененная редакция, Изм. N 3).

Электронный текст документа

подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

М.: ИПК Издательство стандартов, 1997