



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

## **ПРЕПАРАТЫ ФЕРМЕНТНЫЕ**

**УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ  
И ХРАНЕНИЕ**

**ГОСТ 26142—84**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

## ПРЕПАРАТЫ ФЕРМЕНТНЫЕ

Упаковка, маркировка, транспортирование  
и хранениеГОСТ  
26142—84Enzyme preparations. Packing, marking, transportation  
and storage

Взамен\*

ОКСТУ 9108

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам 30 марта  
1984 г. № 1152 срок действия установлен

с 01.01.86

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на порошкообразные технические и очищенные ферментные препараты микробиологического синтеза и устанавливает требования к их упаковке, маркировке, транспортированию и хранению.

## 1. УПАКОВКА

1.1. Упаковывание порошкообразных технических и очищенных ферментных препаратов должно производиться в тару, указанную в таблице.

Препараты ферментные	Тара для упаковывания	
	потребительская	транспортная
Технические: с массовой долей влаги не более 8% и гидро- скопические	Мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811--78, вместимостью 10--20 кг.	Мешки бумажные, непропитанные, трех или четырехслойные, открытые по ГОСТ 2226--75, сыпучие или склеиваемые, вместимостью 15--20 кг.

\* ГОСТ 18919--73, ГОСТ 18920--73, ГОСТ 23635--79, ГОСТ 23636--79 в части упаковки, маркировки, транспортирования и хранения.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 1984 г.



Издательство стандартов, 1985

Препараты ферментные	Тара для упаковки	
	потребительская	транспортная
с массовой долей влаги более 8% Очищенные	<p>Мешки бумажные непропитанные, трех- или четырехслойные, открытые по ГОСТ 2226—75, сшитые или склеенные, вместимостью 15—20 кг</p> <p>Мешки из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354—82, вместимостью 0,5—1,0; 2,0—2,5; 5—10 кг или мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811—78 вместимостью 15—20 кг</p>	<p>Мешки бумажные, непропитанные, трех- или четырехслойные, открытые по ГОСТ 2226—75, сшитые или склеенные, вместимостью 15—20 кг или ящики дощатые, неразборные для продукции пищевой промышленности по ГОСТ 13360—84, вместимостью 15—25 кг, или ящики деревянные посылочные по ГОСТ 20814—75, вместимостью до 10 кг, или ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13514—82 или по ГОСТ 13511—84, или по ГОСТ 13841—79, вместимостью 15—20 кг</p>

1.2. Швы полиэтиленовых мешков должны быть сварными, включая шов загрузочного отверстия. Термосваривание должно обеспечивать герметичность упаковки.

1.3. Бумажные мешки должны быть зашиты машинным способом нитками по ГОСТ 14961—77 или по ГОСТ 6309—80, или по ГОСТ 15958—70 или другими хлопчатобумажными, льняными или синтетическими нитками по нормативно-технической документации с оставлением гребня по всей ширине мешка высотой не менее 3 см.

Допускается вместо зашивания бумажных мешков склеивание их клеевой лентой по ГОСТ 18251—72.

Зашивание и склеивание мешков должны обеспечивать прочность и герметичность мешка.

1.4. Ящики дощатые должны быть обтянуты стальной лентой по ГОСТ 3560—73 или мягкой отожженной проволокой по ГОСТ 3282—74. Допускается скреплять ящики уголками по ГОСТ 2361—74.

1.5. Посылочные ящики должны быть обтянуты шпагатом по ГОСТ 16266—70, по ГОСТ 17308—71 или другим шпагатом из лу-

бных волокон или из отходов производства по нормативно-технической документации.

1.6. Ящики из гофрированного картона должны быть оклеены клеевой лентой на бумажной основе по ГОСТ 18251—72.

1.7. Допускается использование ящиков деревянных или ящиков из гофрированного картона, бывших в употреблении. Ящики должны быть прочными, чистыми, сухими и без посторонних запахов.

1.8. Масса нетто ферментного препарата в транспортной таре должна быть 10—15 кг. Отклонения от массы должны быть не более  $\pm 1,5\%$ .

## 2. МАРКИРОВКА

2.1. Маркировка потребительской тары

2.1.1. Маркировка должна быть нанесена на каждую единицу потребительской тары или на ярлык и содержать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- наименование препарата;
- номер партии;
- массу нетто;
- массовую долю влаги;
- дату изготовления;
- наименование наполнителя;
- ферментативную активность;
- гарантийный срок хранения;
- обозначение нормативно-технического документа на продукцию;

для продукции высшей категории качества изображение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9—67.

2.1.2. Маркировку наносят краской при помощи трафарета, штемпелеванием, маркировочными машинами. Допускается наносить маркировку на ярлык типографским способом.

2.2. Транспортная маркировка

2.2.1. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционного знака «Бойтесь сырости» и маркировки, характеризующей продукцию:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- наименование препарата;
- номер партии;
- массу нетто и брутто;
- дату изготовления;
- количество единиц потребительской тары (при необходимости);
- ферментативную активность;
- наименование наполнителя;
- гарантийный срок хранения;

обозначение нормативно-технического документа на продукцию;

для продукции высшей категории качества изображение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9—67

2.2.2. Маркировка, характеризующая продукцию, должна быть нанесена на мешки — под транспортной маркировкой, нанесенной по ГОСТ 14192—77, и ящики — на боковую поверхность, не занятую транспортной маркировкой. Способ нанесения маркировки, характеризующей продукцию, должен соответствовать требованиям ГОСТ 14192—77.

2.2.3. На посылочные ящики должна быть нанесена следующая маркировка:

на верхнюю крышку — адрес и наименование получателя и отправителя;

на боковую поверхность — наименование ферментного препарата и его массу.

### 3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1. Ферментные препараты транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

3.2. Допускается транспортирование ферментных препаратов, упакованных в транспортную тару в универсальных контейнерах по ГОСТ 15102—75 или по ГОСТ 20435—75, или по ГОСТ 22225—76, а также формирование пакетов по ГОСТ 21929—76 с соблюдением требований ГОСТ 24597—81 и ГОСТ 21650—76. Для пакетирования применяют плоские поддоны по ГОСТ 9557—73 или по ГОСТ 9078—74.

3.3. Не допускается транспортирование ферментных препаратов совместно с минеральными удобрениями, ядохимикатами, кислотно-щелочными веществами, а также с химическими отбеливателями для синтетических моющих средств (перборат натрия и другие).

Не допускается также совместное транспортирование ферментных препаратов, предназначенных для нужд бытовой химии, и ферментных препаратов для пищевой промышленности.

### 4. ХРАНЕНИЕ

4.1. Ферментные препараты должны храниться в закрытой таре в помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, на деревянных стеллажах или поддонах, отдельно по партиям, при температуре не выше плюс 25° С и не ниже минус 25° С.

4.2. Не допускается хранение ферментных препаратов с веществами, указанными в п. 3.3.

**Изменение № 1 ГОСТ 26142—84 Препараты ферментные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение****Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 21.06.91 № 953****Дата введения 01.10.91**

Вводную часть и пункт 1.1 изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на все виды ферментных препаратов микробиологического синтеза и устанавливает требования к их упаковке, маркировке, транспортированию и хранению.

1.1. Упаковывание ферментных препаратов должно проводиться в тару, указанную в таблице.

Виды и форма препарата	Тара для упаковывания		Масса нетто и потребительской тары, кг
	потребительская	транспортная	
1. Технические: а) сухая культура гриба (индекс Пх)	—	Мешки бумажные непропитанные, открытые по ГОСТ 2226—88, склеенные или сшитые любой марки	10—15
б) получаемые при распылительной сушке (индекс 13х)	Мешки из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354—82 или мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811—78 или мешки-вкладыши пленочные для химических реактивов и продукции по ОСТ 6 19-56—75	Мешки бумажные открытые сшитые или склеенные по ГОСТ 2226—88 марки НМ	5—10 10—15
То же	—	Мешки бумажные открытые сшитые или склеенные по ГОСТ 2226—88 любой марки кроме НМ	10—15

(Продолжение см. с. 184)

Виды и форма препарата	Тара для упаковки		Масса нетто в потребительской таре, кг
	потребительская	транспортная	
2. Очищенные и иммобилизованные порошкообразные и гранулированные, полученные различными методами очистки (индексы Г10х, 120х и другие обозначения)	Мешки из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354—82 или мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811—78 или мешки-вкладыши пленочные для химических реактивов и продукции по ОСТ 6 19—56—75	Мешки бумажные открытые по ГОСТ 2226—88 сшитые или склеенные марки НМ; ящики дощатые для продукции пищевой промышленности по ГОСТ 13360—84 типа V-1; ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511—84, ГОСТ 13514—82, ГОСТ 13841—79, ящики деревянные посылочные по действующей документации	0,5—15
То же	—	Мешки бумажные открытые сшитые или склеенные по ГОСТ 2226—88 любой марки, кроме НМ	
3. Высокоочищенные	Флаконы из нейтрального стекла вместимостью от 1 см <sup>3</sup> до 30 см <sup>3</sup> по действующей НТД с резиновыми пробками и алюминиевыми колпачками или резиновыми пробками, обеспечивающими герметичность	Ящики из гофрированного картона для медикаментов по ОСТ 64—064—88	0,1—10,0 г

(Продолжение см. с. 185)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26142—84)

Продолжение

Виды и форма препарата	Тара для упаковки		Масса нетто в потребительской таре, кг
	потребительская	транспортная	
4. Жидкие	—	Канистры вместимостью до 20 дм <sup>3</sup> по действующей документации; фляги металлические по ГОСТ 5037—78 вместимостью 25 дм <sup>3</sup>	—
5. Вторичные продукты производства ферментных препаратов (сухие)	—	Мешки бумажные непроцитанные, открытые по ГОСТ 2226—88, склеенные или сшитые любой марки, кроме НМ	10—15

Примечание. Масса нетто препарата в потребительской таре, поставляемого предприятиям комбикормовой промышленности, должна быть 15 кг.

Пункт 1.3. Исключить ссылку: ГОСТ 15958—70.

Пункт 1.4 дополнить абзацем: «При отправке препаратов мелкими партиями в пакетированном виде допускается не обтягивать ящики стальной лентой, проволокой или скреплять уголками при условии обтягивания этих пакетов стальной лентой или проволокой».

Пункт 1.8 после слов 10—15 кг дополнить словами: «при механизированной погрузке и выгрузке — 20—25 кг».

(Продолжение см. с. 186)



(Продолжение изменения к ГОСТ 26142—84)

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.9: «1.9. При укладывании в ящик продукции, упакованной в мелкую стеклянную тару, вкладывают жесткие вкладыши-решетки и горизонтальные прокладки из картона, бывшего в употреблении».

Пункт 2.1.1. Последний абзац исключить;

дополнить примечанием: «Примечание. В случае, когда препарат фасуют в полиэтиленовые мешки по 10-15 кг с последующей упаковкой в бумажные мешки, маркировку наносят только на бумажный мешок».

Пункт 2.2.1. Первый абзац после слов «Бойтся сырости» дополнить словами: «Осторожно, хрупкое» (для продукции в стеклянных флаконах);

пятый абзац. Исключить слова: «и брутто»;

последний абзац исключить.

Пункт 3.1 после слов «транспортных средствах» дополнить словами: «а жидкие препараты также и наливом в автоцистернах по ГОСТ 9218—86 и специализированных железнодорожных цистернах по ГОСТ 10671—82»; после слов «с правилами» дополнить словами: «перевозок грузов».

Пункт 3.2 изложить в новой редакции: «3.2. Допускается транспортирование ферментных препаратов, упакованных в транспортную тару, в универсальных контейнерах по ГОСТ 15102—75, ГОСТ 20435—75 или по ГОСТ 22225—76.

Допускается транспортирование продукции транспортными пакетами по ГОСТ 24597—81, ГОСТ 21650—76 и другой нормативно-технической документации.

Для пакетирования применяются плоские поддоны по ГОСТ 9078—84 или ГОСТ 9557—87. Формирование пакетов на плоских поддонах — по ГОСТ 26663—85».

(ИУС № 9 1991 г.)

Лист в печ. 26,0285 0,5 л. 0,29 уч.-изд. л. 0,5 усл. кр.-отт. Тир. 6000 Цена 3,20

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 12840, Москва ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.

Гипография «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6457