МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# РАЦИОН ПИЩЕВОЙ ДЛЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ ШЛЮПОК И ПЛОТОВ МОРСКИХ СУДОВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 9—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 629.125.5:006.354 Группа Д42

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# РАЦИОН ПИЩЕВОЙ ДЛЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ ШЛЮПОК И ПЛОТОВ МОРСКИХ СУДОВ

**Технические условия**

**ГОСТ 13207—85**

Food ration for life boats and rafts of marine vessels. Specification

ОКП 91 9442

**Дата введения 01.01.87**

Настоящий стандарт распространяется на пищевой рацион из концентратов, не требующих варки, предназначенный для поддержания жизни людей, терпящих бедствие на море и находящихся на спасательных средствах коллективного пользования.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Пищевой рацион должен вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных Министерством здравоохранения СССР.

1.2. Для изготовления пищевого рациона должны применяться следующие продукты и материалы:

концентраты пищевые брикетированные, не требующие варки, по нормативно-технической документации;

пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354 и другие полимерные материалы, разрешенные Министерством здравоохранения СССР для контакта с пищевыми продуктами.

1.3. Состав, масса и энергетическая ценность суточного пищевого рациона для одного человека должны соответствовать показателям, приведенным в таблице.

| Состав рациона | Количество упаковочных единиц | Масса нетто, г | | Энергетическая ценность рациона, ккал (МДж), не менее |
|---|---|---|---|---|
| | | упаковочной единицы | пищевого рациона | |
| Концентраты, не требующие варки, брикетированные | 4; 6 | 40; 60 | 240 | 820 (3, 4) |

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.4. Допускаемое отклонение от массы нетто пищевого рациона составляет ±3,0 %.

1.5. Размеры упаковки с суточным пищевым рационом должны быть $115 \times 60 \times 40$ мм.

При упаковывании рационов в пакеты может происходить смещение брикетов относительно друг друга, при этом допускаемое отклонение от размеров упаковки рациона не должно превышать ±5 мм.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.6. Аварийный запас продуктов для одного человека должен состоять из трех суточных рационов.

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1985
© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Пищевые рационы принимают партиями. Партией считают рационы одного вида и наименования, выработанные одной сменой и оформленные одним документом о качестве.

2.2. Для проверки соответствия рационов требованиям настоящего стандарта от партии отбирают 3 % ящиков.

2.3. Из каждого ящика отбирают 3 % рационов, но не менее пяти.

2.4. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей проводят повторные испытания на удвоенном объеме выборки.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб проводят по ГОСТ 15113.0, определение качества упаковки, массы нетто — по ГОСТ 15113.1, органолептических показателей — по ГОСТ 15113.3, влаги — по ГОСТ 15113.4, жира — по ГОСТ 15113.9.

3.2. Герметичность упаковки рациона при термовакуумном формовании проверяют визуально, при термосваривании — погружая его в воду на глубину не менее 1 м, с выдержкой продолжительностью не менее 1 сут.

3.3. Массу нетто пищевого рациона устанавливают взвешиванием входящих в его состав концентратов без упаковки.

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Суточный пищевой рацион из четырех, шести брикетов концентратов, не требующих варки, герметично упаковывают в пакеты из полимерных материалов при термовакуумном формовании (полуавтоматическое упаковывание) или из полимерной пленки по ГОСТ 10354 — при термосваривании (ручное упаковывание).

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.2. В упаковку суточного пищевого рациона должна быть вложена бумажная этикетка размером не более 65 × 110 мм по ГОСТ 7625.

Этикетка должна быть отпечатана типографским способом и иметь четкий текст.

Текст на этикетке должен содержать сведения, указанные в приложении.

Допускается вместо этикетки наносить текст на поверхность пакета из полимерной пленки.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

4.3—4.5. **(Исключены, Изм. № 2).**

4.6. Краски, применяемые для печатания инструкций и этикеток, должны быть стойкими, немажущимися, без запаха и разрешены к применению Министерством здравоохранения СССР.

4.7. Пищевые рационы плотно укладывают в фанерные ящики по ГОСТ 10131 или в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13512 и ГОСТ 13511, или в ящики из влагопрочного гофрированного картона по нормативно-технической документации, массой нетто не более 20 кг.

4.8. Пищевые рационы, отправляемые в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, упаковывают в транспортную тару в соответствии с требованиями ГОСТ 15846.

4.9. Маркировка пищевых рационов при поставке коллективных спасательных средств на экспорт должна соответствовать требованиям заказ-наряда внешнеторговых организаций.

4.10. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с нанесением данных, характеризующих продукцию:

наименования предприятия-изготовителя, его подчиненности и товарного знака;

наименования рациона;

количества рационов;

даты выработки;

срока хранения;

массы брутто рационов;

обозначения настоящего стандарта.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

4.11. Тара должна быть без посторонних запахов и соответствовать требованиям нормативно-технической документации.

4.12. Пищевые рационы, упакованные в ящики, транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах по ГОСТ 18477 и транспортными пакетами по ГОСТ 23285 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортные средства должны быть без посторонних запахов и не заражены вредителями хлебных запасов.

Не допускается транспортирование пищевых рационов совместно с химикатами и резко пахнущими продуктами или материалами.

4.13. Пищевые рационы до укомплектования коллективных спасательных средств должны храниться в чистых, хорошо вентилируемых помещениях, не зараженных вредителями хлебных запасов, при температуре не выше 20 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %.

4.14. Срок годности пищевого рациона в коллективных спасательных средствах — 48 мес со дня выработки.

4.15. После 24 мес хранения пищевых рационов на спасательных средствах коллективного пользования необходимо проводить оценку внешнего вида упаковки рационов и их органолептических характеристик для решения вопроса об их дальнейшем хранении.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Обязательное*

**БИРЮЛЕВСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД ВНПО ПП И СПТ, ЕГО ТОВАРНЫЙ ЗНАК**

РАЦИОН ПИЩЕВОЙ

4(6) брикетов концентратов, не требующих варки
Масса нетто — 240 г
Дата выработки — ...
Срок хранения — 48 мес
ГОСТ 13207—85
Деформация брикетов, нарушение вакуумной упаковки не являются препятствием для их использования

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Норма потребления в сутки для 1 человека — 1 рацион:
на завтрак — 1(2) брикет
на обед — 2, на ужин — 1(2)

FOOD RATION

4(6) portions of pressed dried
concentrates, consumed without
cooking
- Weight netto — 240 g
- Date production — ...
- Period of storage — 48 months
- GOST 13207—85
  Deformation of pressed rations,
  desruption of vacuum package,
  does not prevent them from consumption

INSTRUCTION FOR CONSUMPTION

Daily norm of consumption for one
porson — 1 ration
- Breakfast — 1(2) package
- Dinner — 2 packages
- Supper — 1(2) package.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Минпищепромом СССР**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

**Ю.М. Щербаков, А.М. Медведев, Т.П. Буракова, Н.А. Чумаченко, Ю.И. Кондратьев, В.И. Кондратьев, И.В. Фролова**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.09.85 № 3184**

**3. ВЗАМЕН ГОСТ 13207—75**

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 7625—86 | 4.2 |
| ГОСТ 10131—93 | 4.7 |
| ГОСТ 10354—82 | 1.2, 4.1 |
| ГОСТ 13511—91 | 4.7 |
| ГОСТ 13512—91 | 4.7 |
| ГОСТ 14192—96 | 4.10 |
| ГОСТ 15113.0—77 | 3.1 |
| ГОСТ 15113.1—77 | 3.1 |
| ГОСТ 15113.3—77 | 3.1 |
| ГОСТ 15113.4—77 | 3.1 |
| ГОСТ 15113.9—77 | 3.1 |
| ГОСТ 15846—79 | 4.8 |
| ГОСТ 18477—79 | 4.12 |
| ГОСТ 23285—78 | 4.12 |

**5. Постановлением Госстандарта от 20.11.91 № 1773 снято ограничение срока действия**

**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (январь 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1986 г., марте 1990 г. (ИУС 4—87, 6—90)**

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

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 16.03.99. Подписано в печать 29.03.99. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,57.
Тираж 115 экз. С 2402. Зак. 460.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138

gost.e-ecolog.ru