



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **ЯЧМЕНЬ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ В КРУПУ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 6378—84**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**РАЗРАБОТАН Министерством заготовок СССР**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

В. А. Резчиков, 

А. С. Белиловская,
--------------------

 З. Ф. Анканова, С. Ф. Буйнова

**ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР**

Зам министра Ю. П. Ковалев

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 апреля 1984 г. № 1335

## ЯЧМЕНЬ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ В КРУПУ

Технические условия  
Barley for groats manufacturing.  
Specifications

ГОСТ  
6378—84

Взамен  
ГОСТ 6378—72

ОКП 97 1972

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 апреля 1984 г. № 1355 срок действия установлен

с 01.07.85

до 01.07.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на зерно ячменя, поставляемое крупяной промышленностью для переработки в крупу.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Ячмень для переработки в крупу должен быть преимущественно наиболее ценных сортов и соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма
Цвет	Желтый разных оттенков
Запах	Свойственный нормальному зерну ячменя, не затхлый, не солодовый, не плесневый, без посторонних запахов
Состояние	Здоровый, непреющий
Влажность, %, не более	14,5
Натура, г/л, не менее	630
Сорная примесь, %, не более	2,0
в том числе:	
испорченные зерна	0,3
минеральная примесь	0,2

Наименование показателя	Норма
в числе минеральной примеси:	
галька	0,1
шлак, руда	0,05
куколь	0,3
вредная примесь	0,2
в числе вредной примеси:	
спорынья и головня (по совокупности)	0,1
горчак ползучий, вязель разноцветный, термопис ланцетный, плевел опьяняющий, софора лисохвостная (по совокупности)	0,05
гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	Не допускаются
Зерна ячменя, относимые к зерновой примеси: битые и изъеденные, давленные, проросшие, поврежденные самосогреванием или сушкой, %, не более	2,0
Зерна пшеницы и полбы, относимые к зерновой примеси, %, не более	5,0
Зерна ржи и овса (целые и поврежденные), а также незрелые зерна ячменя в совокупности с сорной примесью, %, не более	2,0
Мелкие зерна, %, не более	5,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше I степени

## 1.2. Основное зерно, сорная и зерновая примеси

1.2.1. К основному зерну относят целые зерна ячменя, включая голозерный ячмень, а также поврежденные, по характеру повреждений и выполненности не относящиеся к сорной или зерновой примеси.

1.2.2. К сорной примеси относят:

весь проход, полученный при просеивании навески зерна через сито с отверстиями диаметром 1,5 мм (полотно № 1—15 по ГОСТ 214—77);

в остатке на сите с отверстиями диаметром 1,5 мм:

минеральную примесь — гальку, комочки земли, частицы шлака, руды и т. п.;

органическую примесь — части стеблей и стержней колоса, ости, пленки и т. п.;

семена дикорастущих растений;

семена культурных растений, не отнесенные к зерновой примеси;

испорченные зерна ячменя, пшеницы, полбы, ржи и овса:

загнившие, заплесневевшие, поджаренные, обуглившиеся — все с испорченным эндоспермом, от коричневого до черного цвета, а также со светлым, но рыхлым, легко рассыпающимся эндоспермом;

зерна ячменя, пшеницы, полбы, ржи и овса с полностью выеденным эндоспермом;

вредную примесь — спорынью, головню, зерна, пораженные нематодой, плевел опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный (мышатник), вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесму седую.

1.2.3. К зерновой примеси относят зерна ячменя:

битые и изъеденные, независимо от характера и размера повреждений, в количестве 50% от их массы (остальные 50% относят к основному зерну);

давленные;

недозрелые: сильно недоразвитые — щуплые, а также зеленые, деформирующиеся при надавливании шпателем;

проросшие — с вышедшим наружу корешком или ростком;

поврежденные самосогреванием или сушкой, с измененным цветом оболочки и затронутым эндоспермом от кремового до светло-коричневого цвета.

К зерновой примеси относят также зерна пшеницы, полбы, ржи и овса целые и поврежденные, не отнесенные по характеру повреждений к серной примеси.

1.2.4. К мелким относят зерна ячменя, проходящие через сито с продолговатыми отверстиями размером 2,2×20 мм (полотно № 2а-22×20 по ГОСТ 214—77), относимые к основному зерну.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 13586.3—83.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 13586.3—83.

3.2. Определение запаха и цвета — по ГОСТ 10967—75.

3.3. Определение влажности — по ГОСТ 3040—55.

3.4. Определение природы — по ГОСТ 10840—64.

3.5. Определение засоренности, испорченных и поврежденных зерен, а также мелких зерен ячменя — по ГОСТ 13586.2—81.

3.6. Определение зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 13586.4—83.

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Ячмень транспортируют насыпью в чистых, сухих, без посторонних запахов, не зараженных вредителями хлебных запасов транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, утвержденными в установленном порядке.

4.2. Ячмень хранят насыпью в чистых, сухих, без посторонних запахов, не зараженных вредителями хлебных запасов зернохранилищах в соответствии с санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

---

Редактор *Н. Е. Шестакова*  
Технический редактор *В. И. Тушева*  
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 04.05.84 Подп. в печ. 25.06.84 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,23 уч.-изд. л.  
Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 513

Величина	Единица			
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
<b>ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>				
Длина	метр	m	м	
Масса	килограмм	kg	кг	
Время	секунда	s	с	
Сила электрического тока	ампер	A	А	
Термодинамическая температура	кельвин	K	К	
Количество вещества	моль	mol	моль	
Сила света	кандела	cd	кд	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>				
Плоский угол	радиан	rad	рад	
Телесный угол	стерадиан	sr	ср	
<b>ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ</b>				
Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$c^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot c^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot c^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$c \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$c^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot c^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot c^{-2}$