



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. Аниканова, 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.
SpecificationsГОСТ
6378—84Взамен
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, негреющийся
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 недозрелые 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 $2,2 \times 20$ мм (полотно № 2а-22 \times 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 натуры — 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 злаков — 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	
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
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	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
Плоский угол	радиан	rad	рад	
Телесный угол	стерадиан	sr	ср	
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ				
Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	с^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	$\text{м} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$\text{м}^{-1} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$\text{с} \cdot \text{А}$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^4 \cdot \text{А}^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^3 \cdot \text{А}^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$\text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кд} \cdot \text{ср}$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	с^{-1}
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$