



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЯЧМЕНЬ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ В КРУПУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 6378-84

Издание официальное

**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.
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 крупоронной промышленности 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 в том числе:	2,0
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, термопсис ланцетный, плевел опьяняющий, софора лисохвостная (по совокупности)	0,05
гелиотроп опущенноплодный и триходесма седая	
Зерна ячменя, относимые к зерновой примеси: битые и изъеденные, давленые, 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 допускаются, 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 выполненностии 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 — спорыню, головню, зерна, пораженные нематодой, плевел опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термолисис ланцетный (мышатник), вязель разноцветный, гелиотроп опущенноплодный, 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);

давленые;

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-22×20 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 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	Наименование	Единица	
		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 темпера- тура	kelvin	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 до- полнительные единицы СИ	
	Наименова- ние	Обозначение			
		междуна- родное	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	джауль	J	Дж	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$	
Мощность	вatt	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	tesла	T	Тл	$\text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$	
Индуктивность	генири	H	Ги	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-2}$	
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	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$	