МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БОБЫ КОРМОВЫЕ

Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 10417—88

Horse beans.

Requirements for state purchases and deliveries

OKII 97 1631

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на семена кормовых бобов, заготовляемые и поставляемые государственной заготовительной системой для переработки на комбикорма и на кормовые цели.

1. ТИПЫ

1.1. В зависимости от формы, размера и цвета семян кормовые бобы подразделяют на типы и подтипы, указанные в табл. 1.

Таблина 1

Номер и на	именование	Характеристи	Содержание семян, %, не более			
типа	подтипа	форме и размеру	цвету	других типов	других подтипов	
I-Крупно- семенные	І-Светлые	Преобладают семена плоские, плосковалько- ватые. Длина семян 15 мм и более	ных оттенков, а также	10,0	10,0	
	2-Темные	Преобладают семена плоские, плосковалько- ватые. Длина семян 15 мм и более	Черный, коричне- вый, фиолетовый и	10,0	10,0	
II-Мелко- семенные	1-Светлые	Преобладают семена вальковатой формы. Дли- на семян менее 15 мм		10,0	10,0	
- 11	2-Темные	То же	Черный, фиолето- вый, коричневый и красный разных оттен- ков	10,0	10,0	

Кормовые бобы, не соответствующие установленным нормам по содержанию бобов другого типа или подтипа, определяют соответственно как «смесь типов» или «смесь подтипов» с указанием состава в процентах.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

 Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за заготовляемые семена кормовых бобов, указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма			
Влажность, %	15,0			
Сорная примесь, %	1,0			
Зерновая примесь (без учета целых здоровых семян гороха, фасоли, чечевицы, чины, нута и сои), %	2,0			
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается			

- 2.2. Ограничительные нормы для заготовляемых семян кормовых бобов указаны в табл. 3.
- 2.3. Ограничительные нормы для поставляемых семян кормовых бобов указаны в табл. 4.
- 2.4. Заготовляемые и поставляемые семена кормовых бобов должны быть в здоровом, негреющемся состоянии, иметь цвет и запах, свойственные нормальным семенам (без затхлого, плесневого и постороннего запахов).

Таблица 3

Наименование показатедя	Норма		
Влажность, %, не более	20,0		
Сорная примесь, %, не более	8,0		
в том числе;			
галька	1,0		
вредная примесь	1,0		
в числе вредной примеси:			
спорынья	0,5		
горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по			
совокупности)	0,1		
вязель разноцветный	0,1		
гелиотроп опущенноплодный	0,1		
триходесма седая	Не допускается		
Зерновая примесь (без учета целых, здоровых семян гороха, фасоли,			
ечевицы, чины, нута и сои), %, не более	15,0		
в том числе проросшие семена	5,0		
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом		

Таблица 4

Наименование показателя	Норма		
Влажность, %, не более	16,0		
Сорная примесь, %, не более	5,0		
в том числе:			
минеральная примесь	1,0		
вредная примесь	0,2		
в числе вредной примеси гелиотроп опушенноплодный и			
триходесма седая	Не допускаются		
Зерновая примесь (без учета целых здоровых семян фасоли,			
ороха, чины, нуга, чечевицы, сои), %, не более	15,0		
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше I степени		

- Остаточные количества пестицидов в семенах кормовых бобов не должны превышать максимально допустимых уровней, утвержденных Минздравом СССР.
 - 2.6. Состав основных семян, сорной и зерновой примеси
- 2.6.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена кормовых бобов, по характеру повреждений и выполненности не относящиеся к сорной или зерновой примеси.
 - 2.6.2. К сорной примеси относят:

весь проход через сито с отверстиями диаметром 3,0 мм;

в остатке на сите с отверстиями диаметром 3 мм:

минеральную примесь - гальку, шлак, руду, комочки земли и т. п.;

органическую примесь - пленки, части стеблей, листьев, оболочек и т. п.;

вредную примесь — головию, спорынью, семена, пораженные нематодой, плевел опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесму седую:

семена и зерна всех дикорастущих и других культурных растений, за исключением неиспорченных семян гороха, фасоли, нута, чины, чечевицы и сои;

испорченные семена кормовых бобов — все с явно испорченными семядолями;

испорченные семена гороха, фасоли, нута, чины, чечевицы и сои, отнесенные согласно стандартам на эти культуры по характеру повреждений к сорной примеси.

- 2.6.3. К зерновой примеси относят в остатке на сите с отверстиями диаметром 3,0 мм:
- а) семена кормовых бобов:

изъеденные и битые, если осталось менее половины семени,

поврежденные зерновкой,

проросшие — семена с вышедшим наружу ростком и (или) корешком или с утраченным ростком и (или) корешком, но деформированные, с явно измененным цветом оболочки вследствие прорастания,

давленые,

недозрелые,

поврежденные — семена с частично измененным цветом семядолей в результате самосогревания, сушки и поражения болезнями (загнившие, заплесневевшие);

 б) целые, здоровые, а также поврежденные семена гороха, фасоли, нута, чины, чечевицы и сои, отнесенные согласно стандартам на эти культуры по характеру повреждений к зерновой примеси.

3. ПРИЕМКА

- Правила приемки по ГОСТ 13586.3.
- 3.2. Кормовые бобы, содержащие примесь семян и зерен других культурных растений более 15,0 % от массы семян вместе с примесями, принимают как смесь кормовых бобов с другими культурами с указанием состава в процентах.
- 3.3. Кормовые бобы с содержанием испорченных и поврежденных семян, относимых соответственно к сорной или зерновой примеси, более 1,0 % должны сопровождаться заключением ветеринарной службы Госагропрома СССР о возможности их использования на кормовые цели с указанием, на какие виды комбикормов и в каком соотношении.
- Контроль за остаточными количествами пестицидов проводят в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР по согласованию с Минздравом СССР.

4. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

- 4.1. Отбор проб по ГОСТ 13586.3.
- Определение запаха и цвета по ГОСТ 10967.
- Определение влажности по ГОСТ 13586.5.
- 4.4. Определение зараженности вредителями хлебных запасов по ГОСТ 13586.4.
- Определение сорной и зерновой примеси по ГОСТ 30483.
- Определение типового состава по ГОСТ 10940.
- Определение пестицидов по методам, утвержденным Минздравом СССР.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Кормовые бобы размещают, транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта, санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.
- 5.2. При размещении, транспортировании и хранении семян кормовых бобов учитывают следующие состояния:

	п	0	B	Я	a	ж	H	0	C	T	И	
Состояние												Влажность, %
cyxoe												не более 14,0
средней сухости												14,1-16,0
влажное												16,1-18,0
сырое												18,1 и более
	по	3	a	c	o j	o e	н	Н	0	c	ТИ	
Состояние	(Cop	ная	п	риг	aec	ь,	%				Зерновая примесь, %
чистое			H	e (50	iee	1,	0				не более 2,0
средней чистоты			1,	1-	-2	,0						2,1-5,0
сорное			2,	,1	и	5oJ	iee					5,1 и более

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством хлебопродуктов СССР
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.12.88 № 4358
- 3. B3AMEH FOCT 10417-74
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта				
ΓΟCT 1094064	4.6				
ΓΟCT 1096790	4.2				
ГОСТ 13586.3—83	3.1; 4.1				
ΓOCT 13586.4—83	4.4				
ГОСТ 13586.5—93	4.3				
ΓOCT 30483—97	4.5				

- Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
- 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ