

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

ПРОМЫШЛЕННОЕ СЫРЬЕ

ГОСТ 11549—76

Издание официальное

Цена 2 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским институтом зерна и продуктов его переработки

Директор **Л. А. Трисвятский**
Руководитель темы **А. С. Белиловская**
Исполнитель **Т. А. Сапрыкина**

ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР

Зам. министра **Ю. П. Ковалев**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **А. В. Гличев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19 апреля 1976 г. № 857

УДК 631.53.01 : 633.854.59(083.74) Группа С23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

Промышленное сырье

Flax-fibre seed. Industrial raw material

ГОСТ 11549—76

Взамен ГОСТ 11549—65

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19 апреля 1976 г. № 857 срок действия установлен

с 01.07.1977 г.
до 01.07.1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена льна-долгунца, заготовляемые и поставляемые для промышленной переработки.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет на семена льна-долгунца, указаны в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	13,0
Чистота, %	100,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается

1.2. Ограничительные нормы для семян льна-долгунца указаны в табл. 2.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

©Издательство стандартов, 1976

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	16,0
Чистота, %, не менее:	
для семян, заготовляемых от хозяйств	80,0
для семян, поставляемых предприятиям перерабатывающей промышленности	90,0
Зараженность вредителями хлебных запасов:	
для семян, заготовляемых от хозяйств	Не допускается, кроме зараженности клещом
для семян, поставляемых предприятиям перерабатывающей промышленности	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше II степени
Содержание семян клещевины	Не допускается

Примечание. Допускается поставлять предприятиям перерабатывающей промышленности маслобойные отходы чистотой не менее 60%, в том числе содержание сорной примеси не более 8%.

1.3. Заготовляемые и поставляемые семена льна-долгунца должны быть негреющимися, в здоровом состоянии, иметь цвет и запах, свойственные нормальным семенам льна-долгунца (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов).

1.4. Семена льна-долгунца, поставляемые для переработки на пищевое масло, должны быть свободны от протравителей и инсектицидов.

1.5. Основные семена, сорная и масличная примеси

1.5.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена льна-долгунца, по характеру повреждений не относящиеся к сорной или масличной примеси.

1.5.2. К сорной примеси относят:

весь проход через сито с отверстиями диаметром 1 мм;

в остатке на сите с отверстиями диаметром 1 мм:

минеральную примесь (комочки земли, камешки и т. п.);

органическую примесь (частицы стеблей, коробочек, пустые пленки и т. п.);

семена всех дикорастущих и культурных растений, в том числе и масличных;

семена испорченные самосогреванием или сушкой, обуглившиеся, прогнившие — все с явно испорченным ядром.

1.5.3. К масличной примеси относят семена льна-долгунца:

раздробленные и изъеденные вредителями;

проросшие, с явными признаками прорастания;

поврежденные самосогреванием или сушкой, заплесневевшие, поджаренные — все с затронутым ядром.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 10852—64.

2.2. Отбор проб — по ГОСТ 10852—64.

2.3. Определение зараженности вредителями хлебных запасов— по ГОСТ 10853—64.

2.4. Определение примесей, запаха и цвета — по ГОСТ 10854—64.

2.5. Определение влажности — по ГОСТ 10856—64.

2.6. Чистоту семян льна-долгунца (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X = 100 - \left(a + \frac{b}{2}\right),$$

где a — содержание сорной примеси, %,

b — содержание масличной примеси, %.

2.7. В документе о качестве семян льна-долгунца указывают результаты испытаний по всем показателям, предусмотренным настоящим стандартом. Если семена, поставляемые для промышленной переработки, обработаны протравителями или инсектицидами, то в удостоверении о качестве должна быть сделана соответствующая запись.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Семена льна-долгунца транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов транспортных средствах, зернохранилищах, в условиях, обеспечивающих их полную сохранность в соответствии с требованиями к транспортированию и хранению, утвержденными в установленном порядке.

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *О. В. Тучапская*

Сдано в наб 26 04.76 Подп. в печ. 04 06.76 0,375 п л. Тир. 8000 Цена 2 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 740

Изменение № 1 ГОСТ 11549—76 Семена льна-долгунца. Промышленное сырье

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.09.84 № 3314 срок введения установлен

с 01.07.85

Наименование стандарта дополнить словами: **«Технические условия»**; «Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 97 2120.

Пункт 1.3 дополнить абзацем (после первого): «Остаточное количество хлорорганических пестицидов в семенах льна-долгунца не должно превышать максимально допустимого уровня, утвержденного Министерством здравоохранения СССР».

Пункт 2.1 дополнить абзацем: «Каждая партия заготовляемых семян должна быть оформлена сопроводительным документом, в котором указывают:

наименование хозяйства-отправителя;

(Продолжение см. стр. 232)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11549—76)

наименование культуры, сорта;

год урожая;

массу партии;

соответствие (соответствует или не соответствует) остаточного количества хлорорганических пестицидов максимально допустимому уровню, утвержденному Министерством здравоохранения СССР;

номер автомобиля;

дату оформления;

подпись лица, ответственного за выдачу сопроводительного документа».

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. Каждая партия поставляемых семян льна-долгунца должна сопровождаться документом о качестве, в котором должны быть указаны результаты определения качества по всем показателям, предусмотренным настоящим стандартом, а также соответствие остаточного количества хлорорганических пестицидов максимально допустимому уровню, утвержденному Министерством здравоохранения СССР».

(ИУС № 12 1984 г.)

Группа С23

Изменение № 2 ГОСТ 11549—76 Семена льна-долгунца. Промышленное сырье. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.07 90 № 2273

Дата введения 01.07.91

Пункт 1.2. Таблица 2. Примечание дополнить абзацем: «По согласованию за-

(Продолжение см. с. 246)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11549—76)

готовительной организации и поставщика допускается влажность семян и содержание сорной примеси в заготовляемых семенах льна-долгунца более ограничительных норм при наличии возможности доведения семян до кондиций, обеспечивающих их сохранность».

Пункт 1.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в семенах льна-долгунца не должно превышать допустимые уровни, установленные медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья пищевых продуктов Минздрава СССР».

Пункт 1.4. Исключить слова: «и инсектицидов».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с 247)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11549—76)

«2. Приемка

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 10852—86.

Каждая партия льна-долгунца должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

2.2. Контроль содержания токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов проводят в соответствии с установленным порядком».

Стандарт дополнить разделом — 2*а*:

«2а. Методы определения качества

2а.1. Отбор проб — по ГОСТ 10852—86.

2а.2. Определение влажности — по ГОСТ 10856—64.

(Продолжение см. с. 248)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11549—76)

2а.3. Определение цвета и запаха — по ГОСТ 27988—88.

2а.4. Определение сорной и масличной примесей — по ГОСТ 10854—88.

2а.5. Определение зараженности вредителями — по ГОСТ 10853—88.

2а.6. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927—86, ГОСТ 26929-86 — ГОСТ 26934-86, микотоксинов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

2а.7. Чистоту семян льна-долгунца (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X=100-\left(a+\frac{b}{2}\right),$$

где a — содержание сорной примеси, %;

b — содержание масличной примеси, %».

(ИУС № 11 1990 г.)

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ (СИ)

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ (СИ)

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА КЕЛЬВИНА	кельвин	К	K
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Площадь	квадратный метр	$м^2$	m^2
Объем, вместимость	кубический метр	$м^3$	m^3
Плотность	килограмм на кубический метр	$кг/м^3$	kg/m^3
Скорость	метр в секунду	м/с	m/s
Угловая скорость	радиан в секунду	рад/с	rad/s
Сила; сила тяжести (вес)	ньютон	Н	N
Давление; механическое напряжение	паскаль	Па	Pa
Работа; энергия; количество теплоты	джоуль	Дж	J
Мощность; тепловой поток	ватт	Вт	W
Количество электричества; электрический заряд	кулон	Кл	C
Электрическое напряжение, электрический потенциал, разность электрических потенциалов, электродвижущая сила	вольт	В	V
Электрическое сопротивление	ом	Ом	Ω
Электрическая проводимость	сименс	См	S
Электрическая емкость	фарада	Ф	F
Магнитный поток	вебер	Вб	Wb
Индуктивность, взаимная индуктивность	генри	Г	H
Удельная теплоемкость	джоуль на килограмм-кельвин	Дж/(кг·К)	J/(kg·K)
Теплопроводность	ватт на метр-кельвин	Вт/(м·К)	W/(m·K)
Световой поток	люмен	лм	lm
Яркость	кандела на квадратный метр	$кд/м^2$	cd/m^2
Освещенность	люкс	лк	lx

МНОЖИТЕЛИ И ПРИСТАВКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ КРАТНЫХ И ДОЛЬНЫХ ЕДИНИЦ И ИХ НАИМЕНОВАНИЙ

Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение		Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение	
		русское	международное			русское	международное
10^{12}	тера	Т	T	10^{-2}	(санти)	с	c
10^{9}	гига	Г	G	10^{-3}	милли	м	m
10^{6}	мега	М	M	10^{-6}	микро	мк	μ
10^{3}	кило	к	k	10^{-9}	нано	н	n
10^{2}	(гекто)	г	h	10^{-12}	пико	п	p
10^{1}	(дека)	да	da	10^{-15}	фемто	ф	f
10^{-1}	(деци)	д	d	10^{-18}	атто	а	a

Примечание: В скобках указаны приставки, которые допускается применять только в наименованиях кратных единиц, уже получивших широкое распространение [например, гектар, декалитр, дециметр, сантиметр].

gost.e-ecolog.ru