



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

ПРОМЫШЛЕННОЕ СЫРЬЕ

ГОСТ 11549-76

Издание официальное

Цена 2 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

**РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским институтом
зерна и продуктов его переработки**

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

ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР

Зам. министра **Ю. П. Ковалев**

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследова-
тельским институтом стандартизации (ВНИИС)**

Директор **А. В. Гличев**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государствен-
ного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19 апреля
1976 г. № 857**

СЕМЕНА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА

Промышленное сырье

Flax-fibre seed. Industrial raw material

ГОСТ
11549—76Взамен
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.

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

П р и м е ч а н и е. 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 проправителей 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)

245

(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 — 2а:

«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, микотоксина — 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	м
МАССА	килограмм	КГ	kg
ВРЕМЯ	секунда	С	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРА- ТУРА КЕЛЬВИНА	kelвин	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	м ²
Объем, вместимость	кубический метр	М ³	м 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	дюоуль	Дж	J
Мощность; тепловой поток	вatt	Вт	W
Количество электричества; электрический заряд	кулон	Кл	C
Электрическое напряжение, электрический потенциал, разность электрических потенциалов, электродвигущая 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	дюоуль на килограмм-кельвин	Дж/(кг·К)	J/(kg·K)
Теплопроводность	вatt 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	междуна- родное			русское	междуна- родное
10 ¹²	тера	Т	Т	10 ⁻²	(санти)	С	с
10 ⁹	гига	Г	Г	10 ⁻³	милли	М	м
10 ⁶	мега	М	М	10 ⁻⁶	микро	МК	μ
10 ³	кило	К	к	10 ⁻⁹	нано	Н	н
10 ²	(гекта)	Г	г	10 ⁻¹²	пико	П	п
10 ¹	(дена)	да	да	10 ⁻¹⁵	фемто	Ф	ф
10 ⁻¹	(деци)	д	д	10 ⁻¹⁸	атто	А	а

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