



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**СЕМЕНА РАПСА**

**ПРОМЫШЛЕННОЕ СЫРЬЕ**

**ГОСТ 10583—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. Трисвятский  
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 РАПСА**  
**Промышленное сырье**

Rape seed. Industrial raw material

**ГОСТ**  
**10583—76**

Взамен  
ГОСТ 10583—63

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 рапса, заготовляемые и поставляемые для промышленной переработки.

**1. ТИПЫ**

1.1. Семена рапса подразделяют на два типа:

- I — семена озимого рапса;
- II — семена ярового рапса.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

2.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за семена рапса, указаны в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	12,0
Содержание сорной примеси, %	2,0
Содержание масличной примеси, %	6,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается

2.2. Ограничительные нормы для семян рапса указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	15,0
Содержание сорной и масличной примесей (суммарно), %, не более в том числе сорной примеси	15,0 5,0
Семена клещевины	Не допускаются
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом

2.3. Заготовляемые и поставляемые семена рапса должны быть негреющимися, в здоровом состоянии, иметь цвет и запах,ственные нормальным семенам рапса (без затхлого, плесневого и других посторонних запахов).

2.4. Основные семена, сорная и масличная примеси

2.4.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена рапса, по характеру повреждений не относящиеся к сорной или масличной примеси.

2.4.2. 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 листьев, стеблей, стручков и т. п.);

семена всех дикорастущих и культурных растений, кроме отнесенных к масличной примеси;

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

2.4.3. К масличной примеси относят семена рапса:

битые и изъеденные вредителями;

проросшие, с явными признаками прорастания;

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

К масличной примеси относят также семена культурных растений семейства крестоцветных (сурепица, горчица, рыхник и т. п.), не отнесенные по характеру повреждений к сорной примеси.

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 10852—64.

3.2. Отбор проб — по ГОСТ 10852—64.

3.3. Определение зараженности вредителями — по ГОСТ 10853—64.

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

3.5. Определение влажности — по ГОСТ 10856—64.

3.6. В документе о качестве семян рапса указывают результаты испытаний по всем показателям, предусмотренным настоящим стандартом.

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена рапса транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных амбарными вредителями транспортных средствах, складах и элеваторах, в условиях, обеспечивающих их полную сохранность в соответствии с требованиями к транспортированию и хранению, утвержденными в установленном порядке.

При транспортировании, размещении и хранении семян рапса учитывают следующие состояния:

по влажности

состояние семян

влажность, %

сухое до 8,0 вкл.

средней сухости

св. 8,0 до 10,0 вкл.

влажное

св. 10,0 до 12,0 вкл.

сырое

св. 12,0

по засоренности

состояние семян

сортная примесь, %

масличная примесь, %

чистое

до 1,0 вкл.

до 3,0 вкл.

средней чистоты

св. 1,0 до 3,0 вкл.

св. 3,0 до 5,0 вкл.

сорное

св. 3,0

св. 5,0

Редактор Н. Е. Шестакова

Технический редактор Г. А. Макарова

Корректор В. С. Черная

Сдано в наб. 26.04.76 Подп. в печ. 31.05.76 0,375 л. 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. 737

## Изменение № 1 ГОСТ 10583—76 Семена рапса. Промышленное сырье

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.07.87 № 3057

Дата введения 15.07.87

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Рапс для промышленной переработки. Технические условия

Rape for industrial processing. Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 97 2911.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.1а (перед п. 2.2): «2.1а. Заготовляемые в поставляемые семена рапса в зависимости от массовой доли эруковой кислоты и глюкозинолатов подразделяют на два класса в соответствии с табл. 1а.

Т а б л и ц а 1а

Класс семян	Массовая доля, %, не более	
	эруковой кислоты в масле	глюкозинолатов в шроте
1-й — для пищевых целей 2-й — для технических целей	5,0 Не нормируется	3,0

К 1-му классу относят семена рапса сортов, включенных в перечень безэруковых и низкоглюкозинолатных сортов, утверждаемый Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР, и которые соответствуют требованиям, указанным в табл. 1а.

Семена рапса сортов, не включенные в этот перечень, относят ко 2-му классу».

Пункт 2.2. Таблица 2. Показатель «Влажность, %, не более» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 382)

<b>Влажность, %:</b>	
для заготовляемых семян:	
не более	15,0
не менее	6,0
для поставляемых семян:	
не более	8,0
не менее	6,0

Пункт 2.3. Заменить слова: «других посторонних» на «постороннего»; после слова «запахов» дополнить словами: «и остаточное количество пестицидов (ДДТ и его метаболиты, гексахлоран — сумма изомеров ГХЦГ) — не более максимально допустимых уровней, утвержденных Минздравом СССР».

Пункт 2.4 изложить в новой редакции: «2.4. Состав сорной и масличной примесей».

Пункт 2.4.1 исключить.

Пункт 2.4.3. Четвертый абзац. Заменить слова: «затронутым ядром» на «измененным цветом ядра».

Пункты 3.1, 3.2. Заменить ссылку: ГОСТ 10852—64 на ГОСТ 10852—86.

Пункт 3.6 изложить в новой редакции: «3.6. Определение пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.7: «3.7. Определение эруковой кислоты и глюкозинолатов — по методам, утвержденным Госагропромом СССР».

Пункт 4.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Семена рапса размещают, транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозок, санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке».

Партии семян рапса 1 и 2-го классов размещают, транспортируют и хранят отдельно в условиях, исключающих возможность их смешивания».

(ИУС № 11 1987 г.)

Дата введения 01.07.91

Пункт 2.1. Таблица 1. Заменить значение показателя влажности: 12,0 на 7,0.

Пункт 2.1а. Второй абзац. Заменить слова: «Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР» на «Государственной комиссией Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам».

Пункт 2.2. Таблицу 2 дополнить примечанием: «Примечание. По согласованию заготовительной организации и поставщика допускается влажность семян и содержание сорной примеси в семенах рапса более ограничительных норм при наличии возможности доведения таких семян до кондиций, обеспечивающих их сохранность».

Пункт 2.3 изложить в новой редакции: «2.3. Заготовляемые и поставляемые семена рапса должны быть негреющимися, в здоровом состоянии, иметь цвет и запах, свойственные нормальному семенам рапса (без затхлого, плесневелого и постороннего запаха).

Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в семенах рапса не должно превышать допустимые уровни, установленные медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.3а: «2.3а. Требования к качеству экспортруемых семян рапса устанавливают в договоре (контракте) между поставщиком и внешнеэкономической организацией или иностранным покупателем.

По требованию Госкомиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам нормы и показатели качества импортируемых семян рапса допускается изменять в договоре (контракте) внешнеэкономической организации».

Раздел 3 изложить в новой редакции: «3. Приемка

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 10852—86.

3.2. Каждая партия должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

3.3. Контроль содержания токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов проводят в установленном порядке».

Стандарт дополнить разделом — 3а:

#### «3а. Методы определения качества

3а.1. Отбор проб — по ГОСТ 10852—86.

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

(Продолжение см. с. 156)

(Продолжение)

- 3а.3. Определение влажности — по ГОСТ 10856—64.  
3а.4. Определение сорной и масличной примесей — по ГОСТ 10854—88.  
3а.5. Определение зараженности вредителями — по ГОСТ 10853—88.  
3а.6. Определение эруковой кислоты и глюкозинолатов — по методам, утвержденным в установленном порядке.

За.7. Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927—86, ГОСТ 26928—86, ГОСТ 26930-86 — ГОСТ 26934-86, микотоксинов и пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР».

Пункт 4.1. Состояние по влажности изложить в новой редакции:

«по влажности

состояние семян	влажность, %
сухое	до 7,0 включ.
средней сухости	св. 7,0 до 8,0 включ.
влажное	св. 8,0 до 10,0 включ.
сырое	св. 10,0»

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.2—4.4: «4.2. На временное хранение сроком до 1 мес с активным вентилированием должны закладываться семена рапса с влажностью не более 8,0 %, содержанием сорной примеси не более 3,0 % и масличной примеси не более 5,0 %.

4.3. На длительное хранение сроком до 4 мес в зернохранилища с активным вентилированием должны закладываться семена рапса с влажностью не более 7,0 %, содержанием сорной примеси не более 1,0 % и масличной примеси не более 3,0 %.

4.4. Семена рапса с влажностью более 7,0 % должны храниться на токах не более 1 сут».

(ИУС № 2 1991 г.)