



**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-иссле-
дательским 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—76Взамен
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, заготавливаемые 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 | 15,0 |
| в том числе сорной примеси | 5,0 |
| Семена клещевины | Не допускаются |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | Не допускается, кроме зараженности клещом |

2.3. Заготавливаемые и поставляемые семена рапса должны быть негреющимися, в здоровом состоянии, иметь цвет и запах, свойственные 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, рыжик 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 | сорная 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. Заготавливаемые и поставляемые семена рапса в зависимости от массовой доли эруковой кислоты и глюкозинолатов подразделяют на два класса в соответствии с табл. 1а.

Таблица 1а

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

К 1-му классу относят семена рапса сортов, включенных в перечень безэруковых и низкоглюкозинолатных сортов, утверждаемый Госагропромом СССР в Минхлебпродуктом 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)

| Наименование показателя | Норма |
|----------------------------|-------|
| Влажность, %: | |
| для заготавливаемых 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. Заготавливаемые и поставляемые семена рапса должны быть негрелыми, в здоровом состоянии, иметь цвет и запах, свойственные нормальным 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 экспортируемых семян рапса устанавливаются 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)

За.3. Определение влажности — по ГОСТ 10856—64.

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

За.5. Определение зараженности вредителями — по ГОСТ 10853—88.

За.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:

«п о в л а ж н о с т и

| <i>состояние семян</i> | <i>влажность, %</i> |
|------------------------|------------------------|
| 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.)