

**РАПС ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ**

**Технические условия**

Rape for industrial processing. Specifications

**ГОСТ  
10583–76\***

**Взамен  
ГОСТ 10583–63**

МКС 67.060  
ОКП 97 2911

Дата введения **01.07.77**

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.

Т а б л и ц а 1

| Наименование показателя                  | Норма          |
|--|----------------|
| Влажность, %                             | 7,0            |
| Содержание сорной примеси, %             | 2,0            |
| Содержание масличной примеси, %          | 6,0            |
| Зараженность вредителями хлебных запасов | Не допускается |

**(Измененная редакция, Изм. № 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.

Т а б л и ц а 1 а

| 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 Государственной комиссией Совета Министров

\* Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденным в июле 1987г., октябре 1990 г.  
(ИУС 11–87, 2–91)

СССР по продовольствию и закупкам, и которые соответствуют требованиям, указанным в табл. 1а.

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

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

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

Т а б л и ц а 2

| 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                                       |
| 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 |

**П р и м е ч а н и е .** По согласованию заготовительной организации и поставщика допускаются влажность семян и содержание сорной примеси в семенах рапса более ограничительных норм при наличии возможности доведения таких семян до кондиций, обеспечивающих их сохранность.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

2.3. Заготавливаемые и поставляемые семена рапса должны быть негреющимися, 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.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.3а. Требования к качеству экспортируемых 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.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

2.4. Состав сорной и масличной примесей

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.4.1. **(Исключен, Изм. № 1).**

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;

\* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.3.2.1078–2001.

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 измененным цветом ядра.

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

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

### **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.

Разд. 3. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

#### **3а. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА**

3а.1. Отбор проб – по ГОСТ 10852–86.

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

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.

3а.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.

Разд. 3а. **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

### **4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1. 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.

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

#### **по влажности**

| состояние семян | влажность, %         |
|-----------------|----------------------|
| сухое           | до 7,0 вкл.          |
| средней сухости | св. 7,0 до 8,0 вкл.  |
| влажное         | св. 8,0 до 10,0 вкл. |
| сырое           | св. 10,0             |

**по засоренности**

| состояние семян | сорная<br>примесь, % | масличная<br>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                 |

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

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.

4.2–4.4. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**