

**СТАНДАРТ СЭВ****СТ СЭВ 4303—83****СОВЕТ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ВЗАИМОПОМОЩИ****ГРУШИ СВЕЖИЕ****Взамен  
РС 1569—68****Группа С32**

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на свежие груши культурных сортов (*Pirus communis L.*).

**1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Термины и определения — по СТ СЭВ 4302—83.

**2. КЛАССИФИКАЦИЯ**

2.1. Помологические сорта груш подразделяют на две группы:  
I — крупноплодные сорта;  
II — средне- и мелкоплодные сорта.

2.2. Свежие груши в зависимости от качества делят на три товарных сорта: высший (экстра), первый и второй.

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

3.1. Груши каждого товарного сорта должны быть вполне развившимися, свежими, целыми, здоровыми, чистыми, без постороннего запаха и привкуса, без следов излишней внешней влажности.

3.2. Степень зрелости при заготовке должна быть такой, чтобы груши могли выдержать транспортирование, хранение в надлежащих условиях в течение установленного срока и в период реализации имели внешний вид и вкус, свойственные данному помологическому сорту.

3.3. Груши высшего (экстра) и первого товарных сортов не должны быть крупнозернистыми (каменистыми). Для груш второго товарного сорта допускается незначительная крупнозернистость (каменистость).

3.4. Наличие загнивших груш, а также повреждений, вызванных морозом и низкими температурами, не допускается.

3.5. Груши каждого товарного сорта должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

**Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству  
в области стандартизации  
Дрезден, декабрь 1983 г.**

Наименование показателя	Нормы для тэв.рного сорта		
	высшего (экстр.)	первого	второго
1 Внешний вид	Плоды, типичные по форме и окраске для данного помологического сорта, с целой плодоножкой	Плоды, типичные по форме и окраске для данного помологического сорта, с целой или сломанной плодоножкой. Допускаются незначительные отклонения от типичной формы и окраски	Плоды, типичные и нетипичные по форме для данного помологического сорта с менее выраженной окраской, с целой или сломанной плодоножкой или без нее, но без повреждения кожицы плода
2. Наибольший поперечный диаметр, мм, не менее: крупноплодных сортов средне- и мелкоплодных сортов	60 55	55 50	50 45
3. Степень зрелости	Однородная		Однородная; допускаются плоды неоднородной зрелости, но не перезревшие
4. Наличие механических повреждений и следов нажима	Отсутствие	Наличие не более двух градобоин, потертости, следы легких нажимов, не влияющих на способность к хранению, общей площадью до 10 $\text{мм}^2$	Наличие не более пяти градобоин, потертости и следов нажимов общей площадью не более 20 $\text{мм}^2$ , а также не более двух заживших проколов кожицы
5. Наличие повреждений болезнями	Отсутствие	Зажившие повреждения кожицы, не портящие внешний вид плода, общей площадью до 10 $\text{мм}^2$	Зажившие повреждения кожицы общей площадью до 30 $\text{мм}^2$ , в том числе точек или пятен парши до 20 $\text{мм}^2$

*Продолжение таблицы*

Наименование показателя	Нормы для товарного сорта		
	высшего (экстра)	первого	второго
6. Наличие повреждений вредителями, $\text{мм}^2$ , % от массы, не более	Отсутствие	2	5
7. Побурение кожицы (загар)	Отсутствие	Слабое побурение кожицы (загар) на площади не более $\frac{1}{8}$ поверхности плода	Побурение кожицы (загар) на площади не более $\frac{1}{4}$ поверхности плода
8. Наличие подкожной пятнистости общей площа-дью, $\text{мм}^2$ , не более	Отсутствие	2,5	10,0
9. Наличие легких повре-ждений мякоти	Отсутствие	Допускаются продольные дефекты длиной не бо-лее 20 $\text{мм}$	Допускаются продоль-ные дефекты длиной не бо-лее 40 $\text{мм}$

**4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

4.1. Приемку груш производят партиями. Партией считают любое количество груш одного помологического и товарного сорта, упакованных в тару одного вида и типоразмера, транспортируемых в одной транспортной единице и оформленных одним документом о качестве.

4.2. В документе о качестве указывают:

- 1) номер документа и дату его выдачи;
- 2) наименование поставщика;
- 3) наименование получателя;
- 4) наименование продукта;
- 5) помологическую группу;
- 6) помологический сорт;
- 7) товарный сорт;
- 8) количество мест;
- 9) массу брутто и нетто, kg;
- 10) среднюю массу единицы тары с упаковочным материалом, kg;
- 11) обозначение настоящего стандарта СЭВ.

4.3. Для проверки качества груш, упаковки и маркировки на соответствие требованиям настоящего стандарта СЭВ из разных мест партии отбирают выборку по СТ СЭВ 4295—83.

4.4. Оценку качества проводят по каждому из нормируемых показателей в отдельности.

4.5. В каждой партии допускается:

— в партии высшего сорта (экстра) — наличие не более 5 % от массы груш первого сорта и не более 10 % от массы груш менее установленного размера, но по другим показателям отвечающих требованиям, предъявляемым к грушам высшего сорта; совокупность отклонений не должна превышать 10 %;

— в партии первого сорта — наличие не более 10 % от массы груш второго сорта и не более 10 % от массы груш менее установленного размера, но по другим показателям отвечающих требованиям, предъявляемым к грушам первого сорта; совокупность отклонений не должна превышать 15 % от массы груш.

— в партии второго сорта — наличие не более 10 % от массы груш ниже второго сорта, но пригодных для употребления в свежем виде, и не более 10 % от массы груш менее установленного размера, но не более чем на 5 mm, и по другим показателям отвечающим требованиям, предъявляемым к грушам второго сорта; совокупность отклонений не должна превышать 15 % от массы груш.

4.6. Результаты проверки распространяют на всю партию; отобранную выборку присоединяют к исследуемой партии.

4.7. Партию принимают, если по каждому из нормируемых показателей груши отвечают требованиям настоящего стандарта СЭВ и допуски по сортности не превышают установленных значений.

4.8. Качество груш в поврежденных единицах упаковки проверяют отдельно и результаты распространяют только на груши, находящиеся в этих единицах упаковки.

### 5. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

5.1. Внешний вид, степень зрелости, вкус и запах груш, а также наличие повреждений определяют органолептически.

5.2. Размер груш и размер повреждений определяют измерением.

5.3. Содержание плодов с отклонениями от требований настоящего стандарта СЭВ определяют взвешиванием.

### 6. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1. Транспортная тара должна обеспечивать сохранность плодов и должна быть прочной, сухой, чистой, без постороннего запаха.

6.2. В каждую единицу упаковки укладывают груши одного помологического и товарного сорта.

6.3. Груши высшего и первого сортов должны быть уложены в единице упаковки в один-два слоя. При двухслойной укладке слои разделяют бумагой или другими упаковочными материалами, обеспечивающими сохранность плодов. Упаковочные материалы должны быть новыми и чистыми. Использование маркированных упаковочных материалов разрешается при условии, что печатная маркировка или этикетка нанесены нетоксичными красками или kleem.

Груши второго сорта укладывают в ящики в произвольном порядке, но при этом на дно и под крышку ящика кладут упаковочный материал, защищающий плоды от механических повреждений.

6.4. В ящиках не должно быть листьев, веточек и других посторонних примесей.

6.5. Допускаемое отклонение по наибольшему диаметру груш, находящихся в одной и той же единице упаковки, не должно превышать:

5 мм — для высшего сорта;

10 мм — для первого и второго сортов.

6.6. Каждую единицу упаковки маркируют при помощи трафарета или наклеивают на нее бумажную этикетку с указанием:

1) наименования поставщика;

- 2) помологического и товарного сортов;
- 3) даты упаковки.

6.7. Нанесение маркировки, ее размер и место — по СТ СЭВ 258—76, манипуляционные знаки — по СТ СЭВ 257—80 с обязательным нанесением знака «скоропортящиеся продукты».

6.8. Транспортируют груши всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов и санитарно-гигиеническими правилами.

Конец

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

- 1 Автор — Институт СЭВ по стандартизации
- 2 Тема — 21 400 21—82
- 3 Стандарт СЭВ утвержден на 54-м заседании ПКС
- 4 Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отно- шениях по экономическому и научно техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1986 г.	
ВНР	Январь 1986 г	—
СРВ		
ГДР		
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Январь 1986 г	
СРР	Январь 1986 г	—
СССР	Январь 1986 г	—
ЧССР	Январь 1986 г	

5. Срок проверки — 1990 г

6 Использованные международные документы по стандартизации: стандарт СЭВ соответствует стандарту ЕЭК ООН FFV 01 в части технических требований

Сдано в наб 26 03 84 Подп в печ 21 06 84 05 п л 05 усл кр отт 0,43 уч изд л  
Тир 860 Цена 3 кол

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256 Зак 1027