

6663 - 74



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**КОРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
ДУБИЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 6663—74**

**Издание официальное**

10 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

**КОРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДУБИЛЬНЫХ  
ЭКСТРАКТОВ**

**Технические условия**

Bark ware for tanning extract manufacture  
Specifications

**ГОСТ**

**6663—74**

ОКП 53 9311

<b>Срок действия</b>	<b>с 01.01.75</b>
	<b>до 01.01.95</b>

Настоящий стандарт распространяется на ивовое, еловое и лиственничное корье, предназначенное для выработки дубильных экстрактов.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Корье заготавливают со свежесрубленной несплавной древесины (ивовое — с древовидных, древокустарниковых и кустарниковых ив) механизированным и ручным способами. Кроме того, лиственничное корье заготавливают со старых пней и откомлевок.

1.2. Ивовое корье не должно иметь примеси древесины.

1.3. Еловое и лиственничное корье разделяют на два сорта: 1 и 2-й.

К 1-му сорту относится корье с примесью древесины не более 0,5%, ко 2-му сорту — не более 8,0% от общей массы корья с древесиной.

1.4. Относительная влажность корня при поставках не должна превышать 18%.

В период с 15 ноября по 1 марта влажность корня допускается устанавливать по согласованию изготовителя с потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

**С. 2 ГОСТ 6663—74**

1.5. Корье лиственничное, снятое со старых пней и откомлевок, поставляется при естественной влажности, т. е. без сушки.

1.6. Содержание дубильных веществ в корье с относительной влажностью 16% должно быть не менее: ивовое и лиственничное — 7%, еловое — 8%.

По согласованию изготовителя с потребителем допускается еловое и лиственничное корье с меньшим на 0,5% содержанием дубильных веществ.

(Измененная редакция, Изд. № 2).

1.7. Гниль в корье не допускается. Червоточина не допускается в еловом и ивовом корье. Плесень, легко соскабливаемая, допускается.

1.8. Внешний вид наружной и внутренней стороны корья должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование коры	Внешний вид	
	наружной стороной	внутренней стороной
Ивовое	Поверхность: гладкая или шероховатая Цвет: серый, серово-зеленый, бурый	Поверхность: гладкая и чистая (без наличия древесины). Цвет: светло-соломенный, светло-розовый, слегка коричневый
Еловое	Поверхность: гладкая или шероховатая Цвет: темный серо-буровый	Поверхность: гладкая и чистая (без наличия древесины) или с примесью древесины согласно п. 1.3. Цвет: светло-соломенный, светло-коричневый, коричневый
Лиственничное	Поверхность: шероховатая Цвет: красноватый, пепельно-серый	Поверхность: гладкая с лубом или шероховатая без луба. Примесь древесины согласно п. 1.3. Цвет: светло-коричневый, коричневый, красновато-коричневый

1.9. Размер частиц корья вдоль волокон при механизированном способе его заготовки должен быть не менее 20 мм.

**2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

2.1. Приемку корья производят партиями. Партией считают массу корья одной породы, поступившую в одной транспортной

единице и оформленную одним документом о количестве и качестве, содержащим:

наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение и товарный знак;

номер партии и дату отгрузки;

название и сорт коры;

влажность, %;

содержание дубильных веществ;

массу, пересчитанную на 16%-ную относительную влажность, т;

месяц и год заготовки;

обозначение настоящего стандарта.

Партия коры должна поставляться в спрессованных тюках или россыпью в уплотненном виде.

2.2. Массу партии коры учитывают в тоннах (с погрешностью при взвешивании на товарных весах не более 0,0005, автомобильных — 0,01 и вагонных — 0,05 т), пересчитанных на массу с относительной влажностью 16%.

Массу партии ( $m_n$ ) в тоннах влажностью менее или более 16% вычисляют по формуле

$$m_n = m_{\phi} \frac{100 - W_{\phi}}{100 - W_n},$$

где  $m_{\phi}$  — фактическая масса коры, т;

$W_{\phi}$  — фактическая относительная влажность коры, %;

$W_n$  — нормированная относительная влажность коры, %.

Результат округляют с точностью до первого десятичного знака.

2.1, 2.2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

2.3. Качество коры в партии проверяют по следующим показателям:

влажности;

танинности;

наличию примеси древесины;

наличию гнили, червоточины и плесени;

размерам частиц коры.

2.4. Для проверки качества коры от партии отбирают объединенные пробы, каждая массой не менее 4 кг.

Пробы должны быть отобраны в день прибытия коры или не позднее утра после ночной его выгрузки.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.5. При получении неудовлетворительных результатов испытания хотя бы по одному из указанных показателей проводят повторные испытания на удвоенном количестве коры, отобранного из той же партии. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

#### 3.1. Методы отбора проб

3.1.1. От партии корья, спрессованного в тюки, отбирают две объединенные пробы из 10 тюков, симметрично расположенных по площади транспортной единицы. Одна объединенная проба предназначается для определения влажности и танинности, вторая — для определения примеси древесины, наличия гнили, червоточины и плесени.

Каждую объединенную пробу составляют из 10 разовых проб. Масса точечной пробы, отбираемой из середины каждого тюка, должна быть не менее 0,4 кг.

3.1.2. В партии слового и лиственичного корья, поступившей рассыпью в уплотненном виде в открытой транспортной единице, измеряют высоту верхнего намокшего слоя и высоту всей насыпи корья с погрешностью не более 1 см. Затем отбирают три объединенные пробы, каждую из которых составляют из 10 точечных проб. Точечные пробы отбирают из 10 мест, расположенных симметрично по площади транспортной единицы. Масса точечной пробы должна быть не менее 0,4 кг.

Первую объединенную пробу отбирают с глубины насыпи от 10 до 15 см, вторую и третью — с глубины насыпи от 90 до 100 см. Первая пробы предназначается только для определения влажности намокшего слоя корья, вторая — для определения влажности ненамокшего слоя корья и его танинности, третья — для определения примеси древесины, размеров частиц корья, а также наличия гнили, червоточины и плесени.

В случае, когда корье выгружено, точечные пробы отбирают из разных мест партии случайнным образом.

3.1.3. Отобранные для определения влажности и танинности корья объединенную пробу измельчают и тщательно перемешивают, затем методом квартования сокращают ее до средней лабораторной пробы массой около 1 кг. Одну половину средней пробы герметически упаковывают для последующего определения влажности. Вторая половина предназначается для определения танинности. К каждой упаковке прикрепляют или вкладывают в нее этикетку с указанием названия корья, даты его прибытия, номера транспортной единицы и сопроводительного документа. Аналогично приготовляют среднюю лабораторную пробу для определения влажности верхнего намокшего слоя корья.

Промежуток времени с момента отбора объединенной пробы до помещения средней лабораторной пробы в герметическую упаковку не должен превышать 2 ч.

3.1.1—3.1.3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2. Аппаратура

3.2.1. Для проведения испытания используют следующую аппаратуру:

весы с ценой деления шкалы 0,1 г;

линейку металлическую по ГОСТ 427—75 с ценой деления шкалы 1 мм;

шкаф сушильный;

чашки фарфоровые или металлические;

экскатор по ГОСТ 6371-73;

кальций хлористый по ГОСТ 25336—82, прокаленный.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

### 3.3. Определение влажности корня

#### 3.3.1. Проведение испытания

Из каждой средней лабораторной пробы, приготовленной для определения влажности по п. 3.1.3, отбирают и взвешивают в двух фарфоровых или металлических чашках по 80 · 100 г корня в каждой с погрешностью не более 0,1 г.

Чашки помещают в сушильный шкаф, в котором корье выдерживают в течение 4 ч при температуре  $(103 \pm 2)^\circ\text{C}$ . По истечении указанного срока пробу охлаждают в течение 30 мчи в экскаторе с безводным хлористым кальцием и взвешивают. Затем чашки опять ставят в шкаф и сушат в течение 1 ч, охлаждают и снова взвешивают. Сушку повторяют до тех пор, пока разность в массе между двумя последовательными извещиваниями будет не более 0,1 г. Для подсчета результатов принимают наименьшую массу.

#### 3.3.2. Обработка результатов

Относительную влажность корня ( $W_{отн}$ ) вычисляют по формуле

$$W_{отн} = \frac{m - m_1}{m} \cdot 100,$$

где  $m$  — масса пробы до высушивания, г;

$m_1$  — масса пробы после высушивания, г.

Результат округляют с точностью до первого десятичного знака.

Среднюю влажность корня ( $W_{ср}$ ) при поставках его россыпью в уплотненном виде вычисляют по формуле

$$W_{ср} = \frac{h_1}{h} \cdot W_1 + \frac{h_2}{h} \cdot W_2,$$

где  $W_1$  — относительная влажность корня первой общей пробы, %;

$W_2$  — относительная влажность корня второй общей пробы, %;

$h_1$  — высота намокшего слоя корня, см;

$h_2$  — высота ненамокшего слоя корня, см;

$h$  — высота корня в транспортной единице.

Результат округляют с точностью до первого десятичного знака.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

### 3.4. Определение танинности коры

Определение содержания дубильных веществ в аналитическом растворе, полученном путем экстрагирования отобранного в пробу количества коры, производят по нормативно-технической документации.

#### (Измененная редакция, Изм. № 1).

##### 3.5. Определение примеси древесины в корье

###### 3.5.1. Проведение испытания

От объединенной пробы коры, отобранного по п. 3.1, отделяют древесину и взвешивают на технических весах с погрешностью не более 0,1 г отдельно кору и отдельно древесину.

###### 3.5.2. Обработка результатов

Примесь древесины ( $D$ ) вычисляют по формуле

$$D = \frac{m_2}{m + m_2} \cdot 100,$$

где  $m$  — масса коры, г;

$m_2$  — масса древесины, г.

Результат округляют с точностью до первого десятичного знака.

#### 3.5.1, 3.5.2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

3.6. Гниль, червоточину и плесень в корье, а также внешний вид его наружной и внутренней стороны определяют визуально по пп. 1.7 и 1.8.

3.7. Размеры частиц коры измеряют металлической линейкой.

## 4. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Корье ивовое и еловое ручной заготовки должно спрессовываться в тюки длиной 900—1000 мм, шириной 600—700 мм и высотой 500—600 мм. Масса тюка должна быть не менее 30 кг и не более 80 кг. Допускается спрессовывать корье в тюки других размеров при условии их кратности размерам четырехосных вагонов и сохранения указанной массы.

4.2. Каждый тюк должен быть прочно увязан проволокой диаметром от 1,8 до 2 мм по ГОСТ 3282—74 металлической лентой или другими увязочными материалами. Количество вязок в каждом тюке должно быть не менее трех.

4.3. Корье лиственничное механизированной и ручной заготовки и еловое механизированной заготовки транспортируется рассыпью в уплотненном виде.

#### 4.4 (Исключен, Изм. № 2).

4.5. Корье ивовое и еловое, спрессованное в тюки, должно транспортироваться в крытых транспортных средствах всеми видами

транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Корье еловое и лиственничное, поставляемое россыпью в упакованном виде, может транспортироваться как в крытых, так и открытых транспортных средствах всеми видами транспорта, за исключением водного, которым корье транспортируется только в закрытых транспортных средствах.

4.6. При транспортировке в открытых транспортных средствах корье должно быть предохранено от потерь в процессе транспортирования.

4.7. Борта транспортных средств перед погрузкой корья должны быть нарашены с учетом использования габарита загрузки.

4.8. Корье должно быть защищено от действия атмосферных осадков в период его хранения в пунктах заготовки и переработки.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИК

М. М. Попов

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 9 апреля 1974 г. № 846

3. ВЗАМЕН ГОСТ 6663—63

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

О обозначение ИПД, на который действует ссылка	Номер пункта
ГОСТ 427—75	3.2.1
ГОСТ 3282—74	4.2
ГОСТ 6371—73	3.2.1
ГОСТ 25336—82	3.2.1

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ [сентябрь 1990 г.] с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июле 1979 г., марта 1989 г. [ИУС 9—79, 7—89]

6. Срок действия продлен до 01.01.95 [Постановление Госстандарта СССР от 29.03.89 № 855]

Редактор *М. Е. Искандарян*  
Технический редактор *М. М. Герасименко*  
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб. 12.10.90 Подп. в печ. 30.11.90 0.75 усл. п. л. 0.75 усл. кр.-отт. 0.47 усл.-изд. л.  
Тир. 4000 Цена 10 р.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123567, Москва, ГСП,  
Новоопресненский пер., д. 3  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даргус и Гирено, 39. Зак. 1596.