



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**САЖЕНЦЫ ПРИВИТЫЕ
СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
И ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ
С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 26495—85

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству

ИСПОЛНИТЕЛИ

И. И. Даньшин, И. И. Лалыменко (руководители), Ю. А. Данусявичюс, В. К. Малкин, П. И. Молотков, З. С. Поджарова, Р. Ф. Осьминина, Л. А. Крим, В. Н. Березенко, Л. С. Василевская, Н. И. Исакова, Ю. Р. Квиклите, С. Г. Кукушкина, Л. Л. Мольченко, К. Ю. Чеснавичюс, Г. А. Шлончак

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству

Зам. председателя Л. Е. Михайлов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 марта 1985 г. № 871

*Редактор Н В Бобкова
Технический редактор Н. В. Келейникова
Корректор В В Лобачева*

Сдано в наб 20.04.85 Подп в печ 06.06.85 0,5 усл п л 0,5 усл кр отт 0,38 уч изд л
Тираж 8000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.

Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256 Зак 1229

**САЖЕНЦЫ ПРИВИТЫЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
И ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ
С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ****Технические условия**Container grown grafted seedlings of Scotch
pine and Norway spruce Specifications**ГОСТ
26495-85**

ОКП 97 9100

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 марта 1985 г. № 871 срок действия установлен**с 01.07.86****до 01.07.96****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на привитые саженцы с закрытой корневой системой сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) и ели европейской (обыкновенной) (*Picea abies* (L.) Karst). для лесной зоны и сосны обыкновенной для лесостепной зоны Европейской части СССР, выращенные в закрытом грунте и предназначенные для создания лесосеменных плантаций, маточных и коллекционных участков

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Привитые саженцы сосны обыкновенной и ели европейской должны быть вегетативным потомством плюсовых или элитных деревьев

1.2 Привитые саженцы должны быть выращены путем прививки черенков на подвой-сеянцы или подвой-саженцы

Для прививки должны отбираться подвой-сеянцы или подвой-саженцы с диаметром в месте прививки не менее 4 мм

1.3 Для выращивания подвоев должны использоваться семена с плюсовых и лучших нормальных деревьев местного происхождения

Для выращивания привитых саженцев с целью создания лесосеменных плантаций применяют черенки плюсовых или элитных деревьев, произрастающих в пределах данного лесосеменного района

1.4. Привитые саженцы должны быть выращены в полиэтиленовых цилиндрах диаметром 10—15 см, высотой 15—20 см, заполненных торфом или его смесями с песком или почвой.

1.5. Привитые саженцы должны быть здоровыми, с хорошо развитой надземной частью, без механических повреждений и повреждений морозом, не зараженными вредителями и болезнями. Стволик должен быть ровным, без сильно заметных переходов в сторону подвоя и привоя, без каллюсных наплывов, с удаленным шипом у двухлетних привоев и подрезанными веточками у подвоя.

1.6. Привитые саженцы должны иметь: полностью одревесневшие побеги; окончательно сформировавшиеся и хорошо развитые, находящиеся в состоянии покоя верхушечные почки; неповрежденную и здоровую хвою.

1.7. Привитые саженцы по высоте стволика должны быть не менее 20 см, по диаметру стволика у корневой шейки — не менее 6 мм.

1.8. Привитые саженцы должны иметь здоровую, хорошо развитую, без «загиба» корневую систему: у сосны с четко выраженным стержневым корнем; у ели — хорошо разветвленные мочковатые корни.

Длина корневого пучка должна быть не более 20 см.

Корневая шейка привитых саженцев должна находиться на уровне поверхности субстрата.

1.9. Привитые саженцы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование вида	Регион, лесорастительная зона, подзона	Возраст привоя, лет	Высота привоя, см, не менее
Лесная зона			
Сосна обыкновенная	Северная и средняя тайга	2—3	5
	Южная тайга	1—2	5
	Смешанные и широколиственные леса	1—2	4
Ель европейская	Северная и средняя тайга	2—3	4
	Южная тайга	1—2	4
	Смешанные и широколиственные леса	1—2	3
Сосна обыкновенная	Лесостепная зона	1—2	4

Примечание. Наименование административных районов (союзных и автономных республик, краев и областей), территориально входящих в лесорастительные зоны, подзоны и природные регионы — по ГОСТ 24835—81.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Привитые саженцы принимают партиями.

Партией считают любое количество привитых саженцев одного возраста и происхождения, выращенных в одинаковых условиях и оформленных одним документом о качестве (см. обязательное приложение 1). К паспорту привитых саженцев должна быть приложена копия паспорта плюсового или элитного дерева, черенки которого использовались для прививок.

2.2. Приемку привитых саженцев производят на питомнике поставщика.

2.3. Для контроля соответствия качества привитых саженцев требованиям табл. 1 и пп. 1.5; 1.6 настоящего стандарта проверяют качество каждого саженца.

2.4. Для контроля соответствия качества привитых саженцев требованиям пп. 1.7 и 1.8 настоящего стандарта из разных мест партии отбирают саженцы в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Количество привитых саженцев в партии, шт.	Количество привитых саженцев, отбираемых от партии, шт.	
	для измерения высоты надземной части	для проверки корневой системы
До 50 включ.	30	5
Свыше 50 до 100 включ.	40	10
» 100 до 200 »	50	20

Результаты оценки распространяются на всю партию.

После проведения контроля отобранные саженцы присоединяют к партии.

2.5. При приемке допускается наличие не более 10% привитых саженцев, имеющих отклонения от указанных в пп. 1.7 и 1.8 норм по одному из следующих показателей:

- по диаметру стволика у корневой шейки — на 1 мм;
- по высоте стволика — на 5 см;
- по длине корневого пучка — на 5 см.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Контроль качества привитых саженцев проводят в теплице или в питомнике, защищенном от ветра и солнца месте.

3.2. Измерительные инструменты

Для проведения измерений применяют:

штангенциркуль по ГОСТ 166—80;

линейку по ГОСТ 427—75.

3.3. Проведение контроля

3.3.1. Контроль соответствия качества привитых саженцев требованиям пп. 1.5, 1.6, 1.8 настоящего стандарта проводят путем визуальной оценки.

3.3.2. Диаметр стволика у корневой шейки измеряют в миллиметрах штангенциркулем с погрешностью не более 0,1 мм.

3.3.3. Высоту надземной части измеряют по оси центрального побега от корневой шейки до верхушечной почки линейкой в сантиметрах с погрешностью не более 0,5 см.

3.3.4. Высоту привоя измеряют по оси центрального побега от верха места срастания до верхушечной почки в сантиметрах линейкой с погрешностью не более 0,1 см.

3.3.5. Качество корневой системы определяют визуально, предварительно освободив корни от почвы.

Длину корневого пучка измеряют в сантиметрах линейкой с погрешностью не более 0,5 см.

3.4. Обработка результатов

3.4.1. За окончательный результат принимают среднее арифметическое значение всех измерений.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. К привитому саженцу прикрепляют проволокой по ГОСТ 3282—74 этикетку (см. справочное приложение 2) с указанием: шифра предприятия;

номера плюсового или элитного дерева по госреестру и предприятию или номер клона;

года и месяца прививки.

4.2. При транспортировании привитые саженцы упаковывают в ящики по ГОСТ 9396—75. На дно ящика настилают синтетическую пленку. Привитые саженцы устанавливают в ящики вертикально, плотно друг к другу. Масса ящика не должна превышать 30 кг.

Перед отправкой потребителю привитые саженцы, погруженные на автомашину, увлажняют.

4.3. Транспортирование привитых саженцев производят на автомашинах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на автомобильном транспорте. Кузов автомашины покрывают брезентом по ГОСТ 15570—70.

4.4. Привитые саженцы в период лесокультурных работ устанавливают в местах, защищенных от ветра и прямых солнечных лучей, их периодически увлажняют.

Срок хранения привитых саженцев от выкопки до посадки не более 10 сут.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ПАСПОРТ №

на привитые саженцы _____

выдан _____

питомник, лесхоз, район выращивания

1. Показатели качества

Номер партии	Номер плюсового или элитного дерева по госреестру предприятию или номер клона	Высота привоя, см	Возраст привоя, лет	Соответствие привитых саженцев требованиям стандарта	Количество, шт.
--------------	---	-------------------	---------------------	--	-----------------

1.1. Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал _____

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Подвойный материал

2.1. Происхождение семенного материала

2.1.1. Место сбора семян _____

республика, край, область, плантация,

плюсовые и лучшие нормальные деревья

2.2. Удостоверение о кондиционности семян № _____ выдано _____

кем, когда

2.3. Категория семян по их лесоводственной ценности _____

улучшенные, нормальные

Дата выборки _____

Дата отправки _____

Дата выдачи паспорта _____

М П

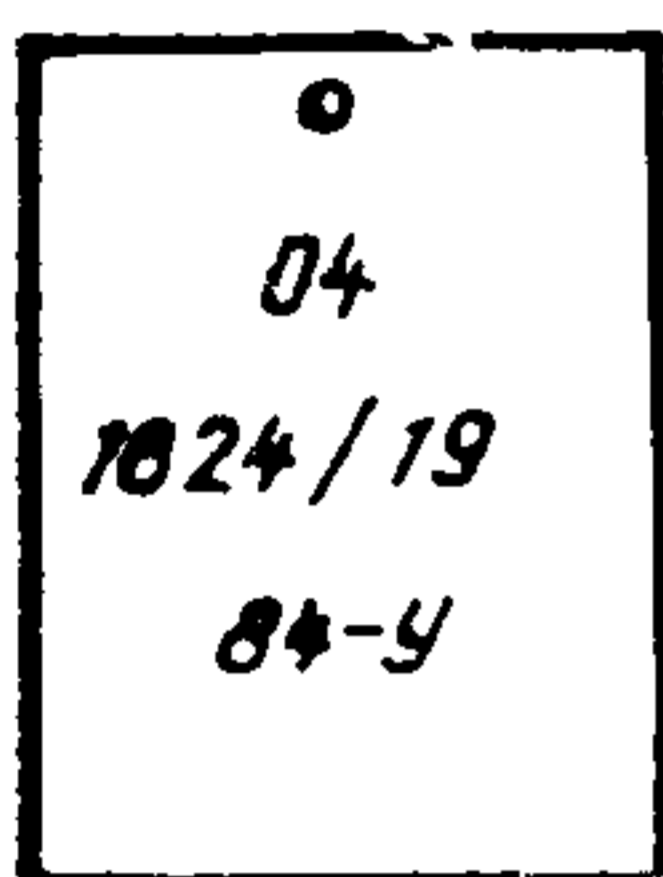
Руководитель хозяйства _____

Ответственный специалист _____

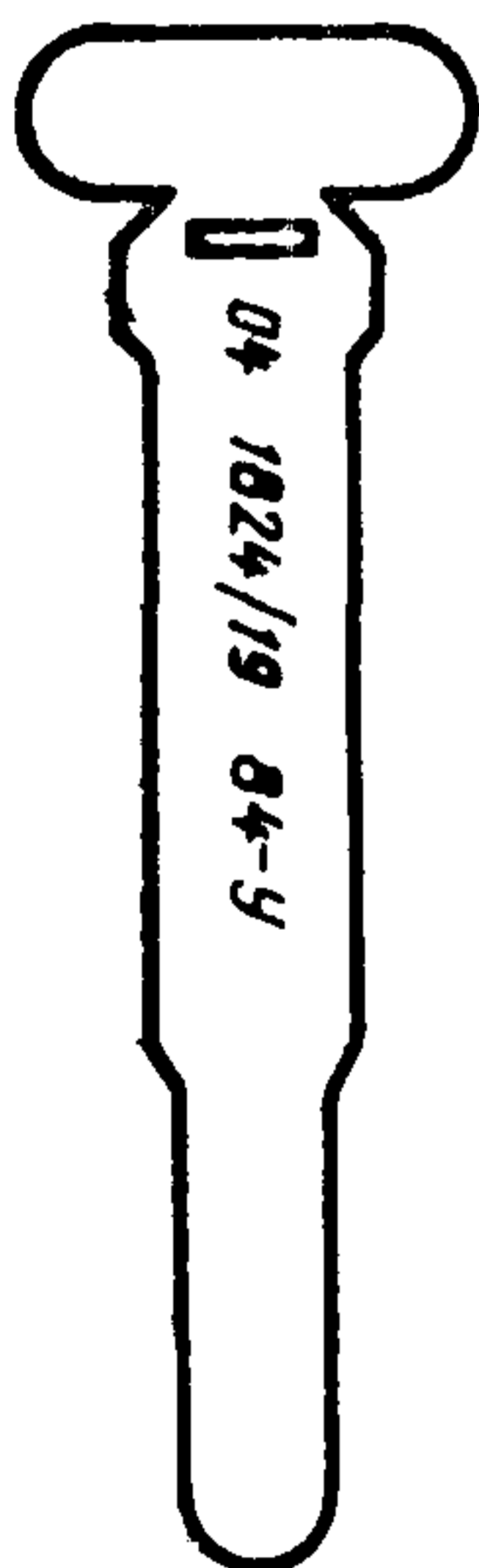
ОБРАЗЦЫ ЭТИКЕТОК НА ПРИВИТЫЕ САЖЕНЦЫ

1. Материал: пластмасса, алюминий и другие нержавеющие материалы.
2. Размеры: длина — 3,5—4,0 см, ширина — 2,0—2,5 см.
3. Нанесение записи: водостойчивыми чернилами, красками или набивкой цифровыми буквенными клеймами.

Например:



- отверстие для подвязывания этикетки к ветке привитого саженца;
- шифр предприятия;
- номер плюсового или элитного дерева по госреестру/предприятию или номер клона;
- год и месяц прививки



- прорезь
- шифр предприятия
- номер плюсового или элитного дерева по госреестру/предприятию или номер клона
- год и месяц прививки