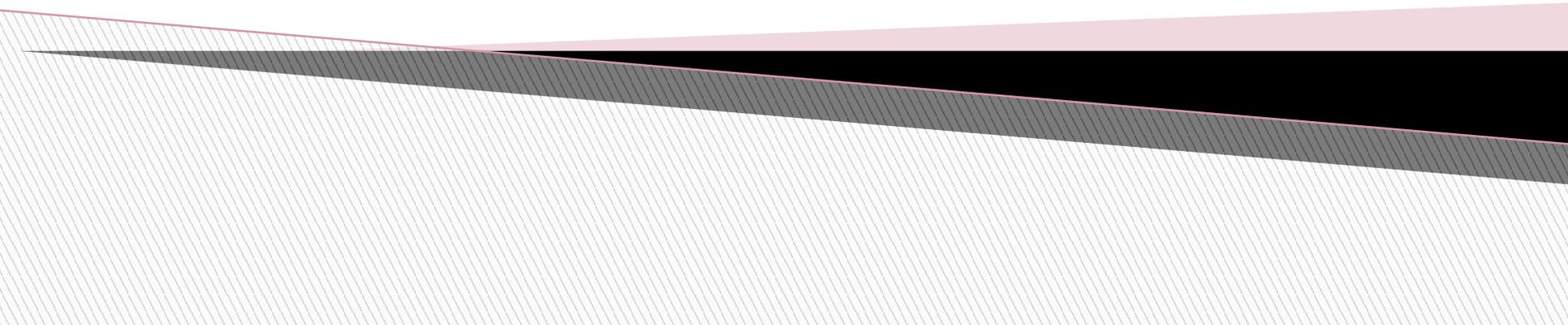
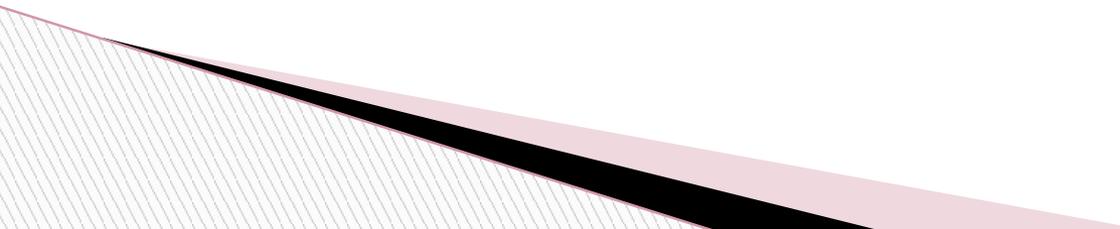


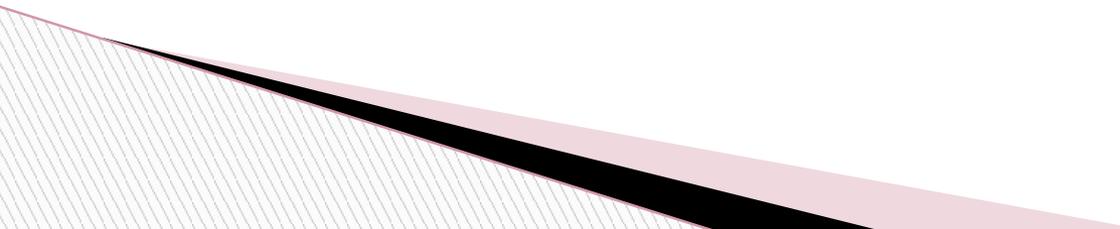
# Особенности посадки деревьев и кустарников на парковых территориях

Автор: Волкова Ольга Вадимовна

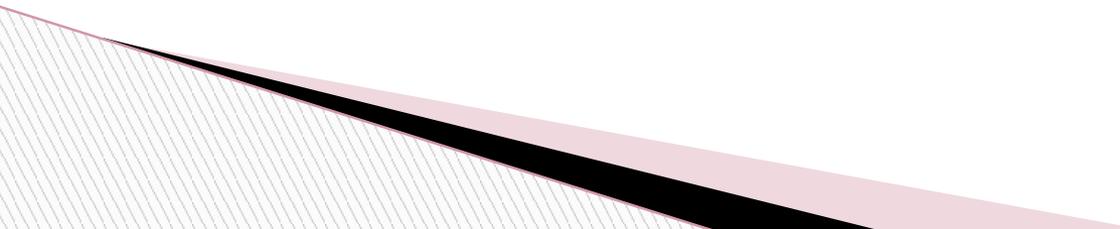


- ❖ Посадки деревьев и кустарников – один из основных и ответственных этапов цикла озеленительных работ
  - ❖ При озеленении парковых объектов посадочные работы должны вестись с помощью высококвалифицированных сотрудников
  - ❖ От четкости выполнения отдельных операций и общей организации труда, от грамотности проведения работ и их качества во многом зависит успех посадочных работ
- 

# Факторы, воздействующие на растения

- ❖ Обветривание
  - ❖ Солнечное облучение
  - ❖ Механические повреждения при выкопке, транспортировке и посадке
  - ❖ Потеря части всасывающих, физиологически активных корней
  - ❖ Нарушение баланса «корневая система-наземная часть»
- 

# Источники саженцев

- ❖ Питомники декоративных деревьев
  - ❖ Лесные питомники деревьев
  - ❖ Объекты озеленения, подлежащие реконструкции
  - ❖ Городские земли с участками, отводимыми под застройку
  - ❖ Лесные культуры в пригородной зоне
  - ❖ Лесонасаждения в городских и пригородных лесах
- 

# Стандарты саженцев



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

24835-81  
+

## САЖЕНЦЫ СОРТОВЫХ РОЗ И СИРЕНЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 27635—88

Издание официальное

## САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ. САДОВЫЕ И АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 28055—89

Издание официальное

## САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 24835—81

Издание официальное

Цена 3 коп. БЗ 1—88/21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

5 коп. БЗ 2—89/105

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва



ГОСТ 25769—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ  
ХВОЙНЫХ ПОРОД  
ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДОВ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 12—2085



ГОСТ 3579—9

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**САЖЕНЦЫ ЛАВАНДЫ НАСТОЯЩЕЙ**

Технические условия

Издание официальное

БЗ 1—98/124

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**САЖЕНЦЫ РОЗЫ ЭФИРНОМАСЛИЧНОЙ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 3577—89

Издание официальное

БЗ 6—89/446



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Наименование показателя	Норма для групп			
	первой		второй	
	1-го сорта	2-го сорта	1-го сорта	2-го сорта
1. Высота саженца, м	Св. 2,0 до 2,5 включ.	От 1,5 до 2,0 включ.	Св. 3,0 до 3,5 включ.	Св. 2,5 до 3,0 включ.
2. Высота штамба, м	От 1,0 до 1,3 включ.	-	Св. 1,3 до 1,8 включ.	Св. 1,3 до 1,8 включ.
3. Диаметр штамба, см	От 2,0 до 2,5 включ.	-	Св. 3,0	Св. 2,5 до 3,0 включ.
4. Количество скелетных ветвей, шт., не менее	4	-	6	5
5. Диаметр корневой системы, см, не менее	50	50	60	60
6. Длина корневой системы, см, не менее	35	35	40	40

Наименование показателя	Норма для групп		
	третьей	четвертой	пятой
1. Высота саженца, м	Св. 3,5 до 4,0 включ.	Св. 4,0 до 5,0 включ.	Более 5
2. Высота штамба, м	Св. 1,5 до 2,0 включ.	Св. 1,8 до 2,2 включ.	Св. 1,8 до 2,2 включ.
3. Диаметр штамба, см, не менее	4,5	5,0	7,0
4. Количество скелетных ветвей, шт., не менее	7	7	8
5. Величина земляного кома, м	1,0 × 1,0 × 0,6	1,3 × 1,3 × 0,6	1,5 × 1,5 × 0,65

# Сроки проведения посадочных работ

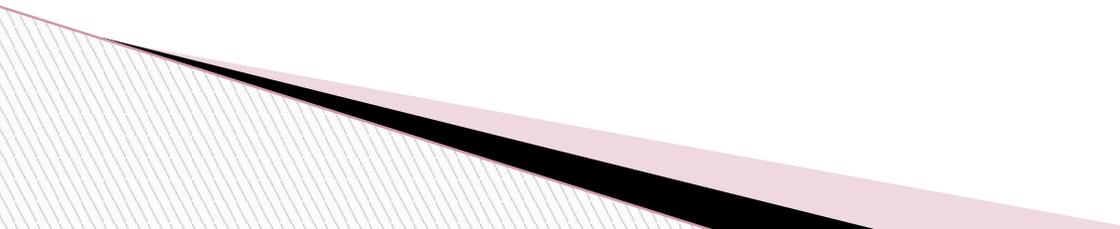
- ❖ Весенние сроки – при набухании почек, но до распускания листьев
- ❖ Осенние сроки – наиболее благоприятны для растений с ранним листопадом (клен, липа, береза)
- ❖ Начало периода вегетации – конец апреля – первая половина мая – высадка растений с ОКС, интродуцентов, теплолюбивых растений и видов, требующих укрытия на зиму

- ❖ Период активной вегетации – посадки крупномеров с ЗКС
- ❖ Летний период – возможны посадки саженцев с ЗКС, либо с притенением, частичным разреживанием кроны и ежедневным дождеванием саженцев с ОКС, сроки с середины июня до начала августа – самые неблагоприятные для посадки
- ❖ Раннеосенние и поздниеосенние сроки – высадка растений с ОКС. Лучшее время – начало массового листопада.
- ❖ Зимний период – конец ноября-март – посадки крупномеров с комом в заранее подготовленные места

# Этапы посадочных работ

- ❖ Подготовка территории для посадок – очистка от мусора, разбивка и т.д.
- ❖ Подготовка питательного грунта
- ❖ Подготовка ям, котлованов, траншей для посадки растений
- ❖ Подготовка растений к посадке в условиях питомника
- ❖ Транспортировка растений к месту посадки
- ❖ Организация временного хранения
- ❖ Посадка растений
- ❖ Послепосадочный уход ( до 3х лет)

**Деревья и кустарники на  
озеленяемых территориях  
размещают только по  
согласованному проекту!!!**



Здание и сооружение, объект инженерного благоустройства	Расстояние, м до оси	
	Ствола дерева	кустарника
От наружных стен зданий и сооружений	5	1,5
От края тротуаров и садовых дорожек	0,7	0,5
От края проезжей части улиц, кромок укрепленных обочин дорог или бровок канав	2	1
От мачт и опор осветительной сети	4	-
От подошвы откосов, террас и др.	1	0,5
От подошвы или внутренней грани подпорных стенок	3	1
От подземных сетей:		
газопроводов, канализации	1,5	-
теплопроводов (от стенок канала)	2	1
водопроводов, дренажей	2	-
силовых кабелей и кабелей связи	2	0,7

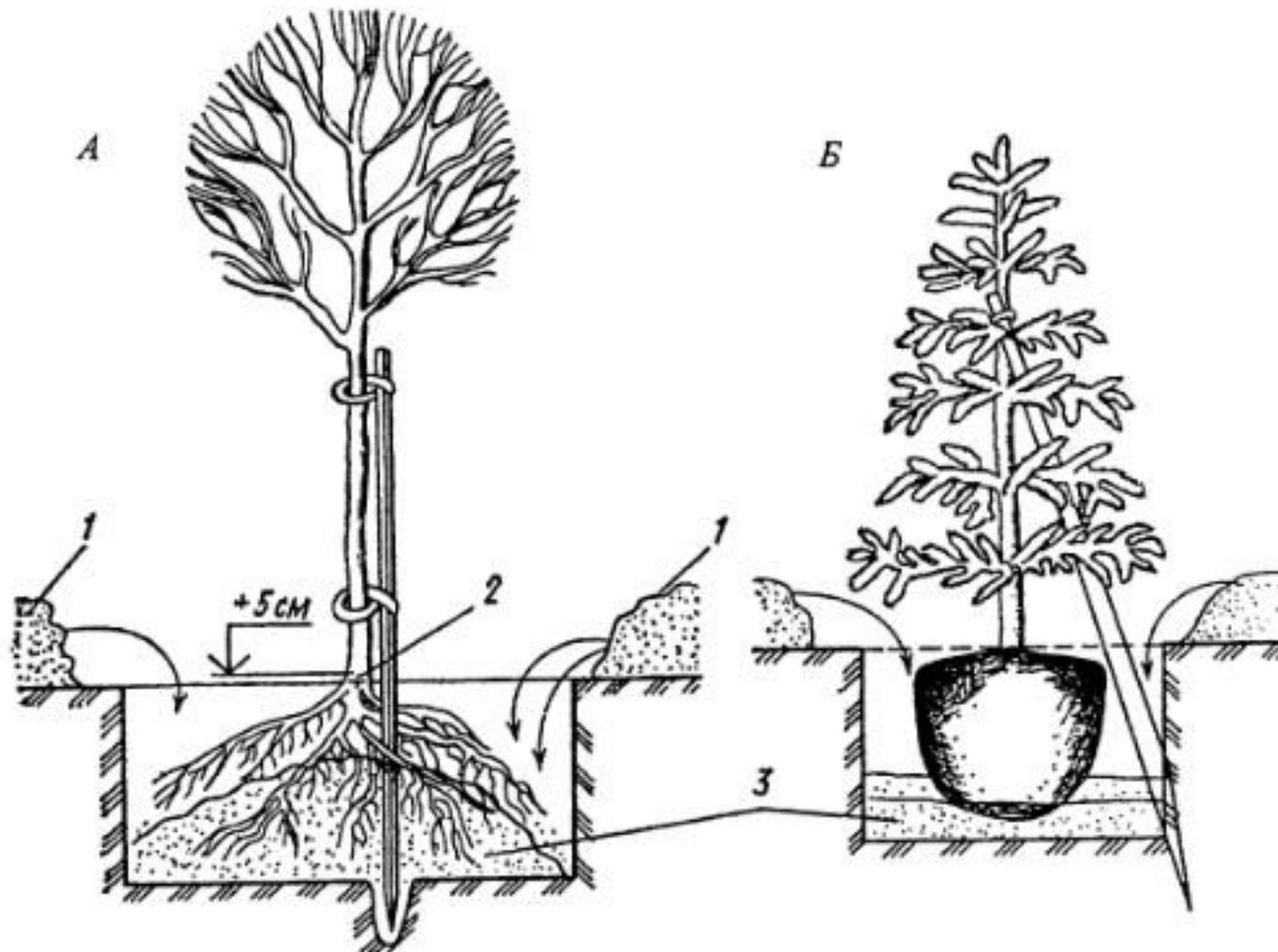


Рис. 40. Методы посадки древесных растений (поперечный профиль):

*А* – посадка древесного саженца с установкой крепежного кола; *Б* – посадка хвойного вида дерева в подготовленные ямы. Все виды хвойных пересаживаются из питомников на объекты с комом земли: 1, 3 – растительная земля; 2 – корневая шейка ствола

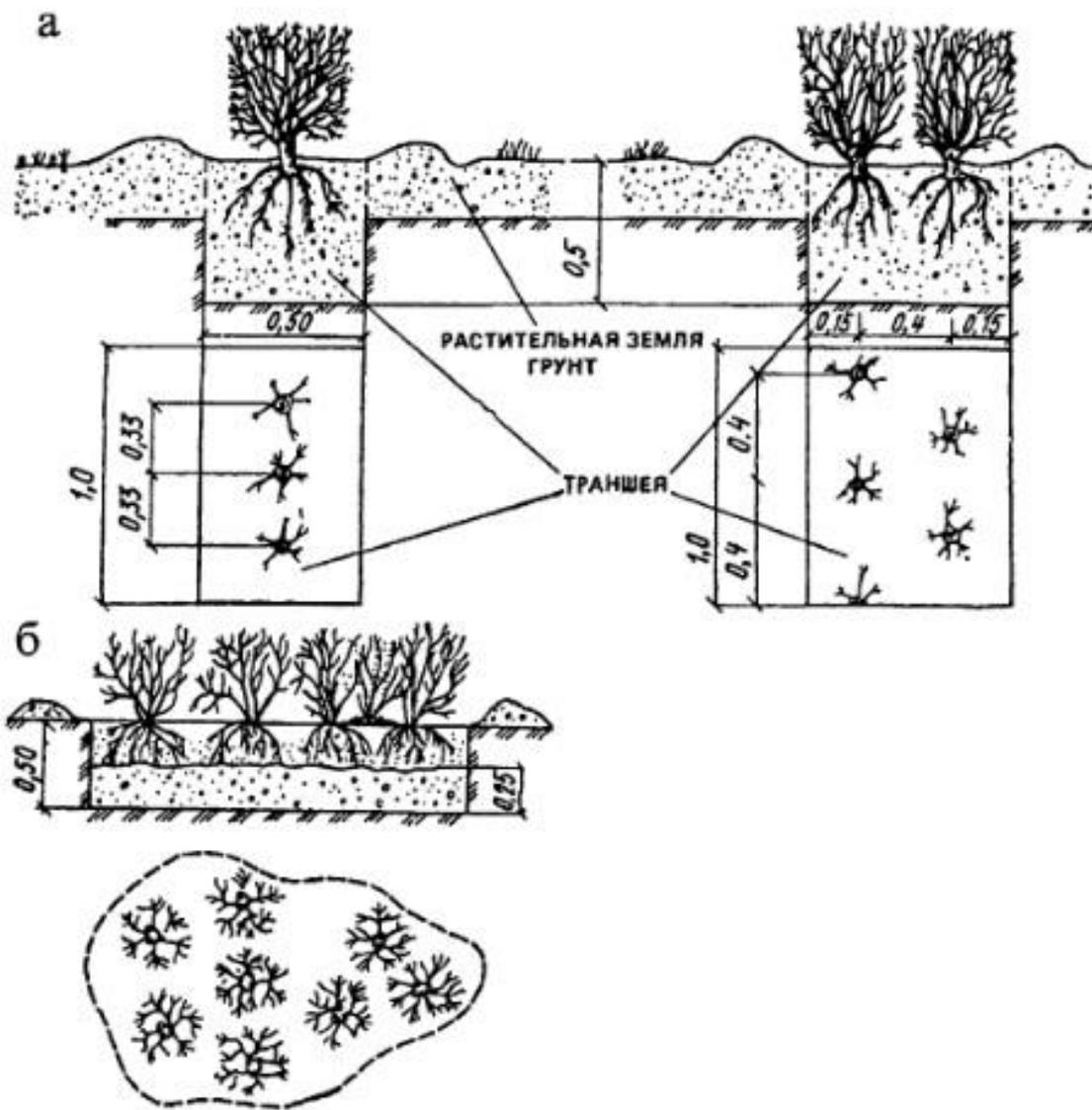


Рис. 41. Схема посадки кустарников в живую изгородь и в группы



Рис. 42. Типы упаковки кома древесных растений в питомнике перед транспортировкой на объекты озеленения:

*А* – "мягкая" упаковка в мешковину (нетканый материал, брезент); *Б* – "жесткая" упаковка в деревянные ящики или в разъемный металлический контейнер (размеры в м)



Рис. 43. Выкопка деревьев, формирование и упаковка кома в питомнике – обшивка мешковиной или другой плотной тканью

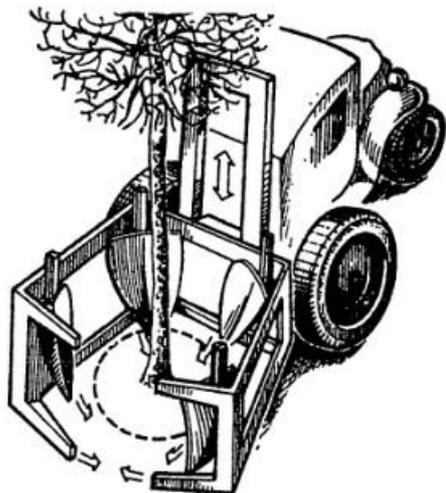


Рис. 44. Схема выкапывания дерева с помощью специального лопастного устройства – навесного оборудования на тракторе



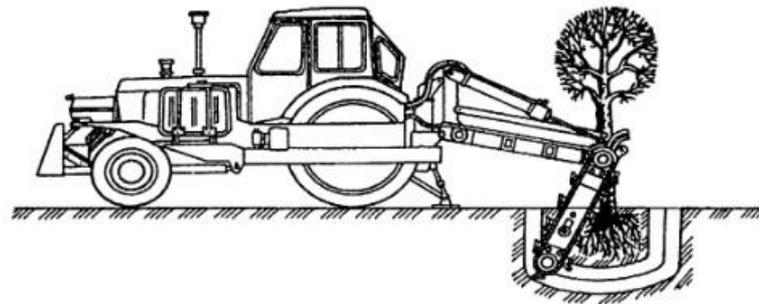
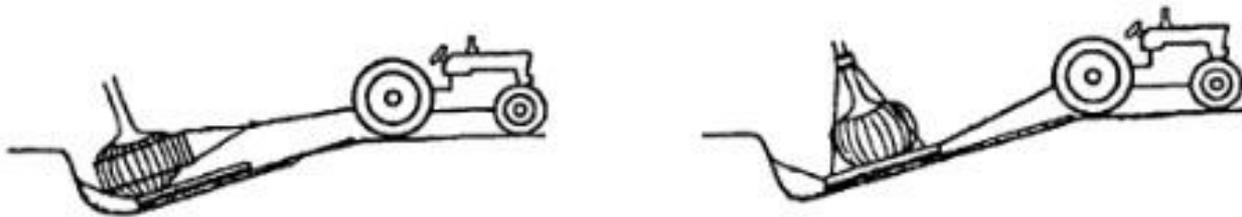


Рис. 46. Схема окапывания и формирование кома дерева при зимних пересадках с помощью баровой установки на тракторе

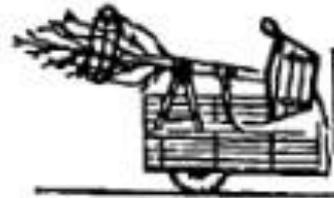
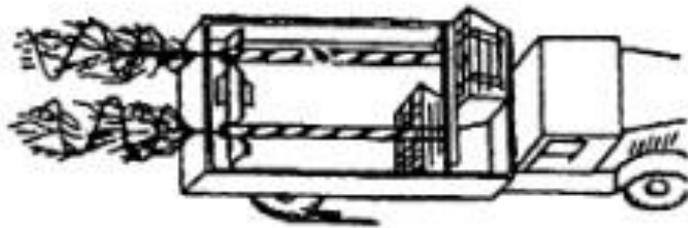
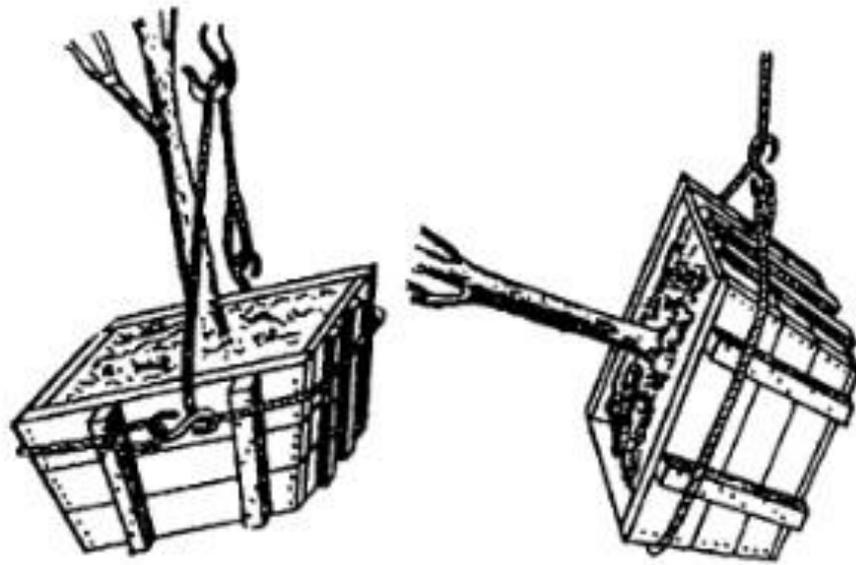


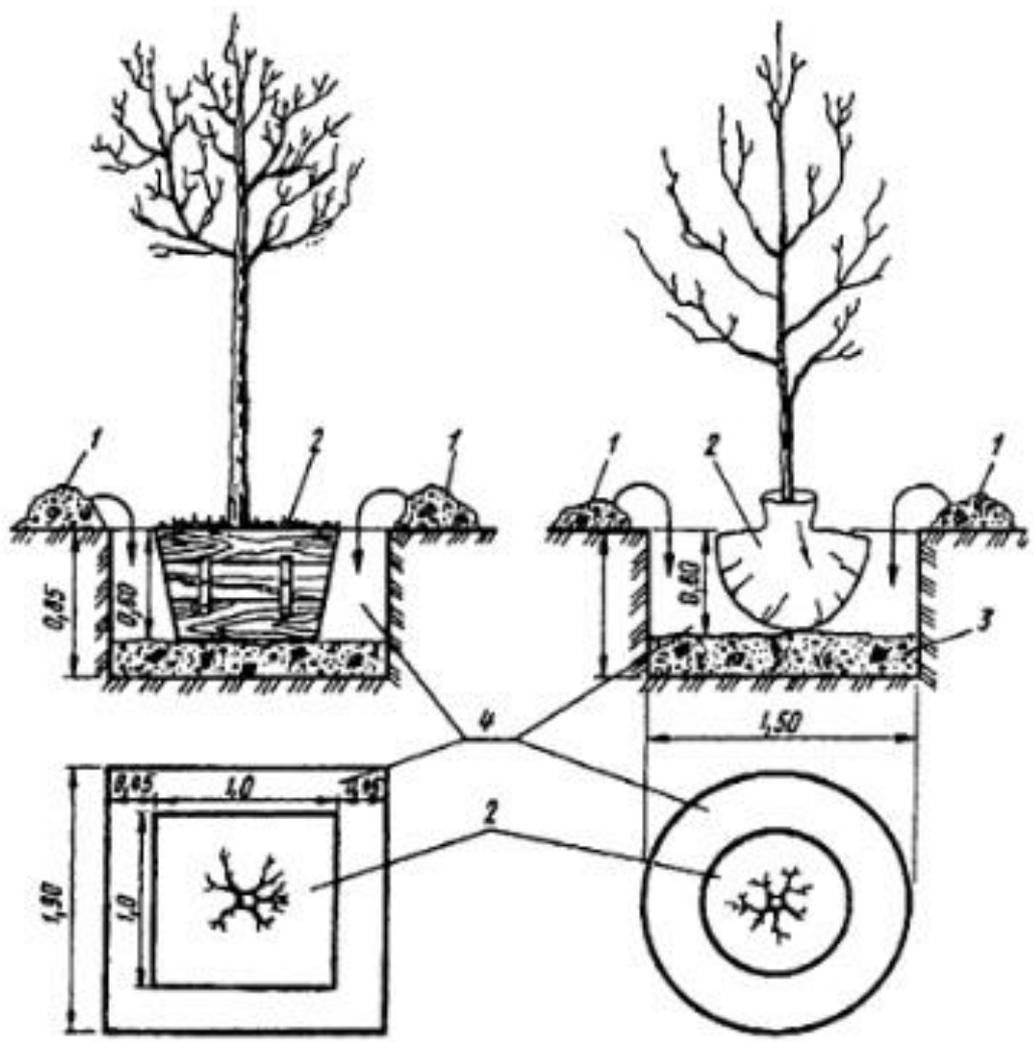


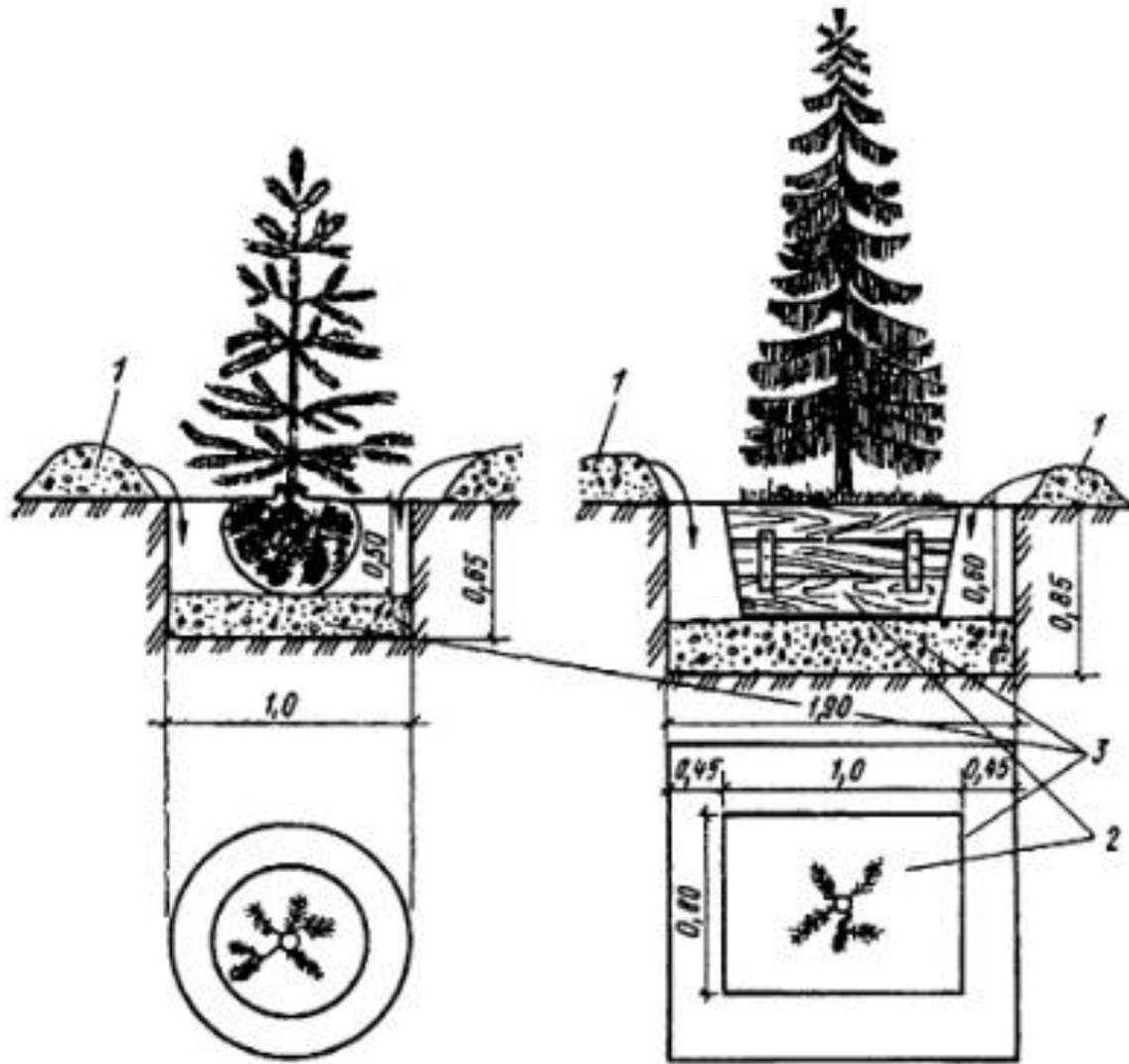
4



Б







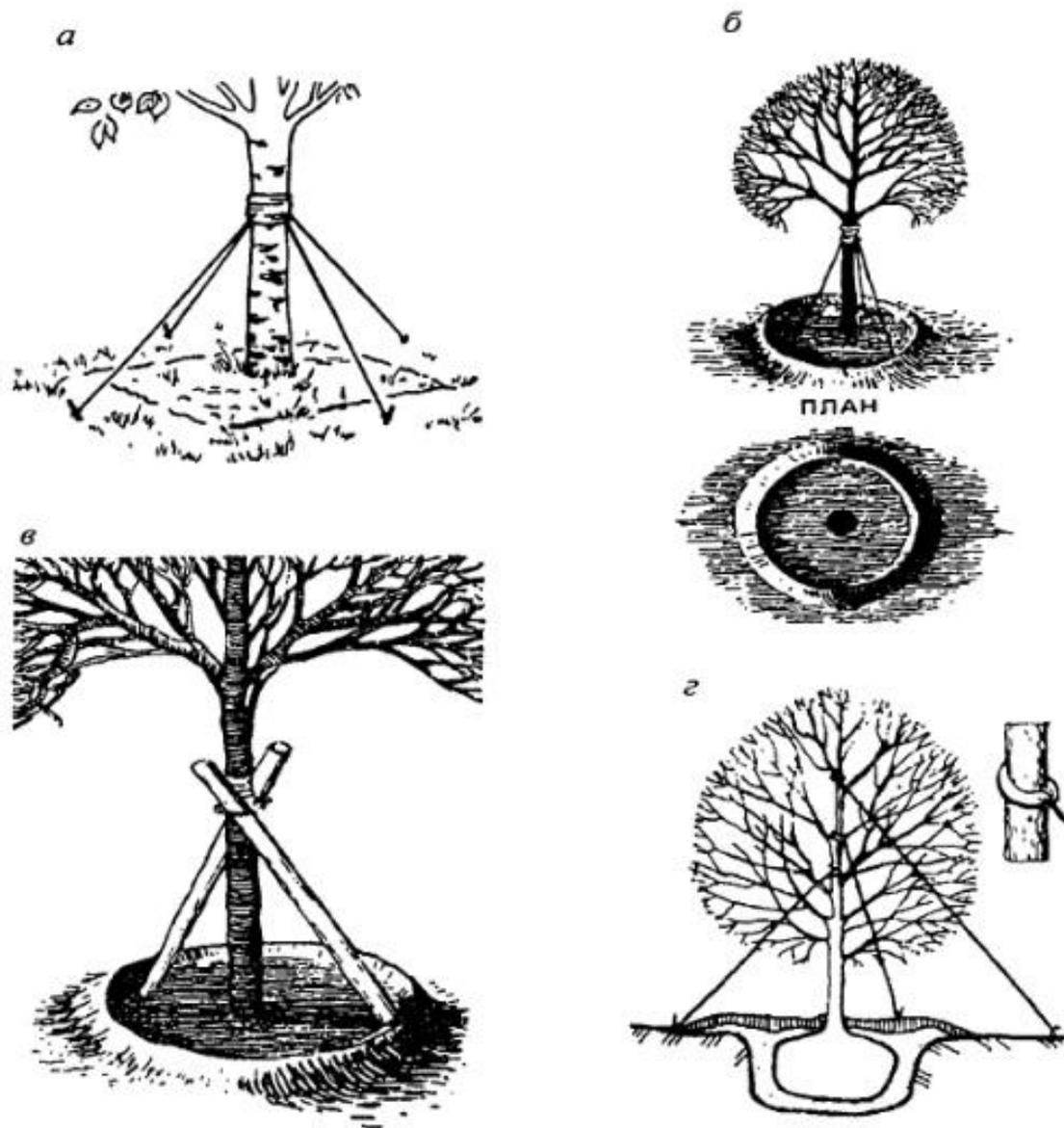
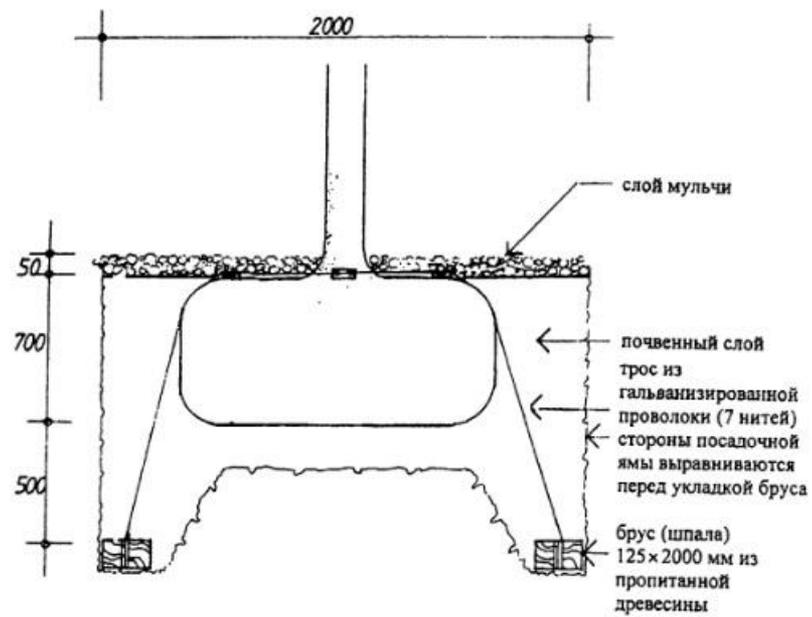


Рис. 48. Способы укрепления деревьев и устройство лунок для полива после посадки на постоянные места: а, б, г – укрепление крупных деревьев с помощью проволочных растяжек; в – укрепление с помощью кольев



Сечение

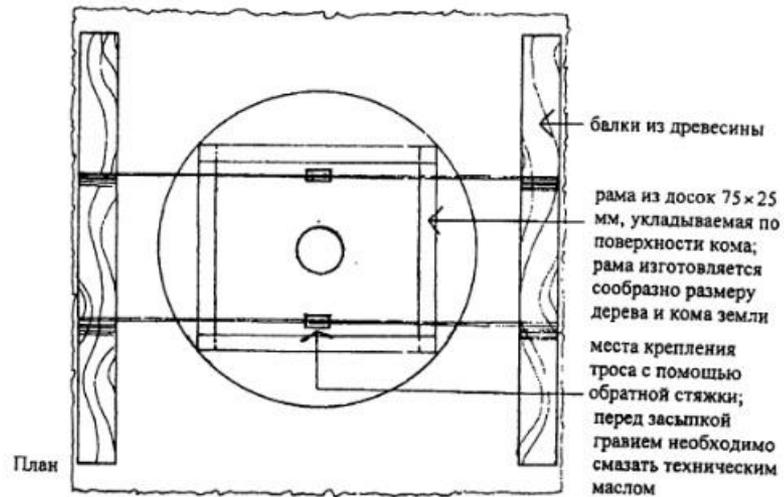


Рис. 49. Способ укрепления крупного дерева в посадочной яме