



**ПРАВИЛА  
ПОСАДКИ  
ДЕРЕВЬЕВ  
И  
КУСТАРНИКОВ**

2019





Общие данные	03
Рекомендованные сроки посадки саженцев	04
Основные правила обращения с растениями при транспортировке	05
Подготовка посадочного места	06
Технология посадки саженцев с открытой корневой системой	07
Технология посадки саженцев с комом и закрытой корневой системой	10
Послепосадочный уход	13



## Общие данные

---

Настоящие методические рекомендации разработаны Центром развития городской среды Томской области.

В них изложен простой алгоритм посадки деревьев и кустарников, соблюдая который каждый может самостоятельно высаживать кустарники и деревья, а также осуществлять послепосадочный уход для лучшей приживаемости растений.

Данные методические рекомендации могут быть полезны служащим муниципальных образований, сотрудникам жилищно-коммунальных хозяйств, организациям, принимающим участие в субботниках или общественных посадках, а также жителям, которые планируют самостоятельно высаживать деревья и кустарники во дворах или на своих садовых участках.



Посадка деревьев и кустарников – одна из самых важных операций в их выращивании. Во многом именно от нее зависит насколько быстро приживутся саженцы, как интенсивно будут расти и развиваться

### Сроки посадки

#### Открытая корневая система (ОКС)

##### Саженцы с оголенными корнями

Весна: с момента оттаивания земли до распускания почек  
Осень: вторая декада сентября – середина октября

##### Саженцы с земляным комом

Весна: с момента оттаивания земли до 1й декады июня  
Осень: вторая половина августа до конца октября – начала ноября  
(при температуре не ниже -15 С)

#### Закрытая корневая система (ЗКС)

##### Саженцы, выращенные в контейнерах

В течение всего вегетационного периода с условием посадки в пасмурную погоду и активного полива саженцев

#### Крупномерные саженцы

##### Взрослые деревья (от 3 до 15 м в высоту)

Весна: май, до начала роста побегов  
Осень: вторая половина августа до конца октября – начала ноября  
(при температуре не ниже -15 С)



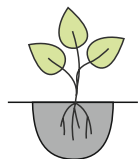
## Основные правила обращения с растениями при транспортировке

---



При транспортировке растения необходимо связать, чтобы избежать облома ветвей и других повреждений.

Для предотвращения повреждений коры и древесины, растения с комом можно поднимать только за ком, поддерживая ствол или крону.

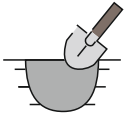


Приступать к посадкам необходимо сразу после поступления посадочного материала на место. От этого зависит скорость и процент приживаемости саженцев. При весенних посадках, когда с каждым днем температура воздуха повышается, растения вступают в фазу роста и требуют все более внимательного ухода.

Хранить саженцы с открытой корневой системой необходимо в прохладных помещениях: подвалах, холодных гаражах. Корни нужно укрыть влажной тканью, а лучше всего прикопать.

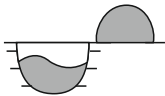
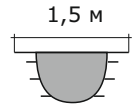


Нельзя держать корневую систему саженцев постоянно погружённой в воду – корни не смогут дышать.



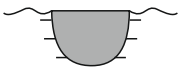
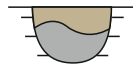
Посадочные ямы и траншеи выкапывают в соответствии с проектом после выполнения разбивочных работ (выноса проекта в натуру).

Посадочная яма должна иметь форму блюдца, с диаметром в верхней части до 3-х диаметров земляного кома. Глубина посадочной ямы на 5-20 см меньше высоты кома.



Засыпать посадочную яму грунтом нужно в той последовательности, что и при выкопке: на низ землю, выбранную снизу, наверх - землю, выбранную из верхней части ямы.

В случае непригодности выкопанного грунта, его частично заменяют привозной землей.



Желательно взрыхлить стенки посадочной ямы или перекопать почву вокруг, чтобы корни легче могли прорасти в окружающий грунт.

Для плотных групповых посадок кустарников копают общие котлованы по форме высаживаемой группы, для живых изгородей траншеи.





## Технология посадки саженцев с открытой корневой системой

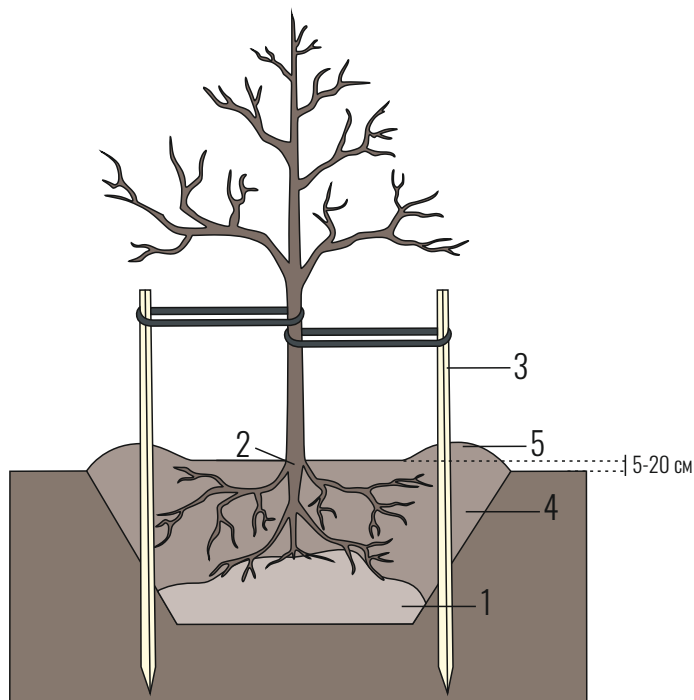


Рис.1. Посадка саженца с открытой корневой системой

- ☑ Перед посадкой саженец тщательно осматривают, подрезают секатором поврежденные при выкопке корни.
- ☑ В кроне в первую очередь вырезают все поврежденные побеги, а на следующий год после посадки начинают формирующую обрезку саженца.
- ☑ На дно ямы насыпают холмик (1), и растение устанавливают в яме.

- 
- ☑ При установке растения в яму очень важно отследить положение корневой шейки (2). В идеале корневая шейка должна находиться на 5 -20 см выше поверхности почвы (в зависимости от размера саженца) , так как земля, которой засыпана яма, впоследствии осядет.
  - ❗ Корневая шейка - утолщение основания ствола, где он переходит в корни.
  
  - ☑ После установки дерева в яме на нужном уровне, его необходимо выровнять так, чтобы ствол был вертикален.
  
  - ☑ Для того чтобы закрепить дерево в вертикальном положении необходимо обязательно использовать колышки (3), которые забивают в дно посадочной ямы. Подвязочный материал не должен врезаться в кору, для этого необходимо использовать прокладки.
  - ❗ Подвязка должна давать саженцу возможность раскачиваться на ветру для формирования крепкого ствола.
  
  - ☑ Засыпав яму на 2/3 от ее общей глубины, необходимо тщательно пролить растение так, чтобы почва в яме осела и яма наполнилась на 2/3 водой, после чего посадочное место окончательно засыпается сухой земельной смесью.
  - ❗ Засыпая посадочную яму растительным грунтом (4) растение необходимо слегка встряхивать, чтобы земля равномерно заполняла пустоту между корнями.



- Насыпанный грунт уплотняют от краев ямы к центру.
  
- Вокруг посаженного растения по периметру посадочной ямы (траншеи) формируют земляной валик (5), высотой 10-20 см, он не позволит воде растекаться при поливе. Посаженное растение вновь проливают.
  
- Приствольный круг растений рекомендуется замульчировать, избегая соприкосновения мульчи с корневой шейкой дерева. Мульча предохраняет корневую систему от перегрева, удерживает влагу в почве, ограничивает рост сорняков.
  
- В качестве мульчи можно использовать опилки, перегной, кору или щепу.

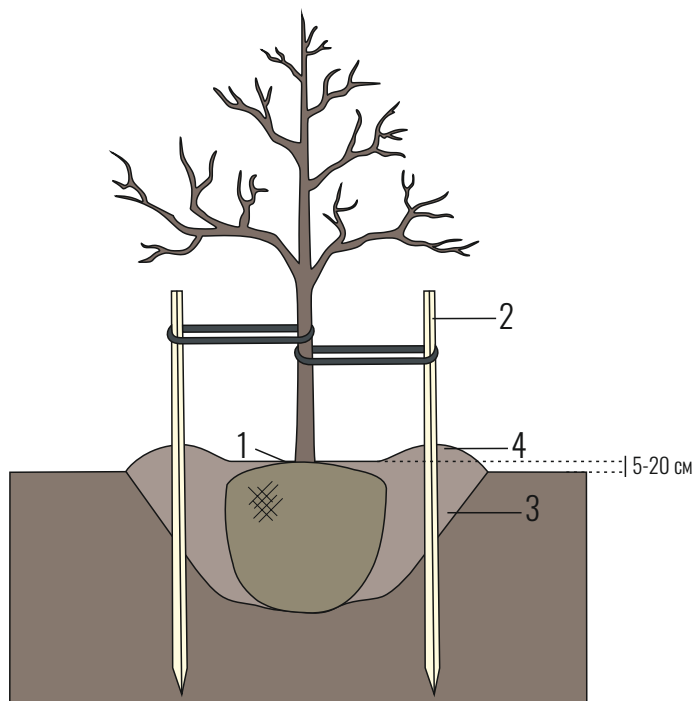


Рис.2. Посадка саженца с комом и закрытой корневой системой

- ☑ Для правильной установки растения необходимо осмотреть корневую систему и основание ствола: видна ли корневая шейка (1). Если она заглублена, то необходимо ее освободить, убрав часть почвы с поверхности кома (или контейнера).
- ☑ С учетом просадки грунта, растения высаживают на 5 - 20 см выше нужного уровня. После установки дерева в яме на нужном уровне, его необходимо выровнять так, чтобы ствол был вертикален.



- 
- ☑ При посадке саженцев с упакованными комами, упаковку (сетка) необходимо снять, а при слабом коме - минимум  $1/3$  верхней части упаковки.
  
  - ☑ Для того чтобы закрепить дерево в вертикальном положении необходимо обязательно использовать колышки (2), которые забивают в дно посадочной ямы. Подвязочный материал не должен врезаться в кору, для этого необходимо использовать прокладки.
  - ❗ Подвязка должна давать саженцу возможность раскачиваться на ветру для формирования крепкого ствола.
  
  - ☑ После установки дерева, нужно как следует пролить ком (3), чтобы он полностью пропитался водой. Делать это нужно осторожно, не размывая почву. Часто воду льют не на ком растения, а заполняют саму яму.
  
  - ☑ Сначала ком засыпают на  $1/3$  высоты, почву тщательно уплотняют и проливают водой. Затем послойно заполняют оставшуюся часть ямы, следя за тем, чтобы не оставалось пустот.
  - ❗ Незаполненные землей полости рядом с комом растения, оставленные при неаккуратной посадке, приводят к подсыханию корней и могут быть причиной угнетенного состояния растения, усыхания части ветвей и даже гибели.

- 
- ☑ Вокруг каждого растения по периметру посадочной ямы формируют земляной валик (4) высотой 10-20 см. Он служит для удержания воды при поливе: чтобы она не растекалась, а проникала к корням растения.
  - ☑ После посадки растения основательно поливают и проводят рыхление почвы с целью сохранения влаги.
  - ☑ Приствольный круг растений рекомендуется замульчировать, избегая соприкосновения мульчи с корневой шейкой дерева. Мульча предохраняет корневую систему от перегрева, удерживает влагу в почве, ограничивает рост сорняков.
  - ❗ В качестве мульчи можно использовать опилки, перегной, кору или щепу.



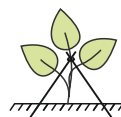
## Послепосадочный уход

---



Полив осуществляется в зависимости от погоды, в среднем - не менее 2 раз в неделю. В дождливую погоду, если растение получает достаточно влаги, полив ограничивают. В жаркую погоду поливают чаще. Обильный полив деревьев и крупных кустарников (75-100 л воды на 1 кв. м) производят при помощи шланга.

Проводится осмотр саженцев и выпрямление наклонившихся растения, проверка подвязок деревьев к колям.



Осуществляется подсыпка земли в осевшие посадочные ямы по необходимости.

Мониторинг за состоянием молодых посадок на выявление вредителей и болезней. Принятие мер по борьбе с вредителями и болезнями.



Прополка приствольных кругов, обновление мульчи.

Защита молодых саженцев от механических повреждений в зимнее время во время чистки снега, в летнее - от неосторожного кошения травы.





