

Посадка саженцев с корневыми почвенными комками



- Как правило, при посадке леса используются саженцы с корневыми комками и, в качестве инструмента, посадочная труба.
- Для успешной посадки требуется, чтобы грунт на участке был обработан подходящим образом, и чтобы количество мест для посадки соответствовало желаемой плотности посадки.
- В этом руководстве описана техника выполнения работы по посадке комковых саженцев, а также необходимые меры по обеспечению безопасности труда.



В лесах практически всегда сажаются саженцы с корневыми комками. Саженец выращивается в почвенном комке, который защищает растение и упрощает его посадку.

Инструменты, защитная одежда и безопасность труда

В качестве инструментов при посадке используются посадочная труба и контейнер для переноски саженцев.

Перед началом работы

- ✚ Убедитесь, что посадочная труба подходит для сажаемых саженцев (эти трубы бывают разного размера).
- ✚ Проверьте, что ремни контейнера для переноски отрегулированы под вас.

Нужно, чтобы вы могли держать спину прямо и работать максимально эргономично.



- ✚ Занимаясь посадкой и обращаясь с саженцами, используйте защитные перчатки и защитную одежду с длинными, закрывающими руки рукавами.
- ✚ Рабочую обувь выбирайте в соответствии с погодными условиями, например, поддерживающие стопу и лодыжку ботинки или резиновые сапоги с прочной подошвой.
- ✚ Защищайте голову и плечи от солнца. На весеннем солнце незащищенная кожа может легко обгореть.
- ✚ Работодатель приобретает для работника необходимую для работы защитную одежду и прочее снаряжение (Коллективный договор лесной отрасли, 10 §, и Закон об охране труда, 8 §).
- ✚ В течение рабочего дня делайте перерывы.
- ✚ Всегда мойте руки перед едой и питьем.
- ✚ Саженцы хвойных деревьев обычно обработаны средством, защищающим от большого древесного долгоносика.
- ✚ Защитные вещества могут вызывать аллергические или кожные реакции, во избежание которых нужно использовать защитную одежду и перчатки.
- ✚ При необходимости, на участок работ следует принести канистру с чистой водой для мытья рук.



Регулировка посадочной трубы и контейнера для саженцев



✚ На посадочной трубе имеется ограничитель глубины, который помогает делать ямки подходящей для саженца глубины.

✚ При необходимости, отрегулируйте ограничитель под нужную глубину посадки.



✚ Ямка должна быть такой глубины, чтобы опущенный в нее корневой комок саженца можно было накрыть поверхностным слоем минеральной почвы или торфа толщиной 3-4 см.



✚ Чтобы отрегулировать ограничитель глубины, ослабьте фиксирующий винт.

✚ Отрегулируйте ограничитель в соответствии с размером корневого комка, чтобы ямки получались правильного размера.



✚ Для переноски саженцев во время посадки используйте предназначенный для этого контейнер.

✚ Отрегулируйте ремни контейнера по размерам своего тела.

✚ В контейнер берите столько саженцев, сколько помещается без особых усилий.

✚ Не берите в контейнер слишком много саженцев à они могут повредиться.



✚ Контейнер можно носить на правом или левом боку, в зависимости от техники посадки.



Посадка комковых саженцев



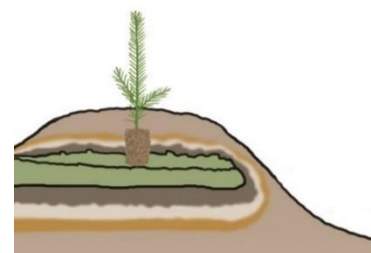
- ✚ Сажайте саженец в приподнятое место или кочку на заранее подготовленном участке земли, так, чтобы саженец стоял как можно прямее.
- ✚ Приставляйте посадочную трубу к земле, держа ее вертикально. → При этом край ямки будет прямым и саженец будет посажен в правильном положении.



- ✚ Выбирайте место для посадки так, чтобы вокруг саженца, со всех сторон, оставалось как минимум 15 см свободной поверхности минеральной почвы или торфа.
- ✚ Приставьте посадочную трубу к месту посадки саженца.
 - НЕ давите на нее с силой.
- ✚ Ногой нажмите на педаль, при этом губки трубы разойдутся и сделают в земле ямку.
- ✚ Через трубу опустите саженец в сделанную ямку.
- ✚ Извлеките трубу из ямки и сведите ее губки с помощью спускового механизма.
- ✚ Будьте осторожны, чтобы не повредить саженец при извлечении трубы и закрывании губок.



- ✚ Присыпьте корневой комок саженца слом минеральной или торфяной почвы толщиной 3-4 см.
- ✚ Сажайте саженцы в кочки на такую глубину, чтобы корневой комок доставал до слоя гумуса.
- ✚ Убедитесь, что как минимум половина побега саженца осталась над поверхностью земли.



- ✚ Слегка уплотните почву вокруг саженца.
- ✚ Не повредите саженец!



Контроль качества саженцев и их складирование на месте работ

- ✚ Корневые комки сажаемых саженцев должны быть влажными, но не слишком сырыми.
- ✚ Слегка сожмите саженец – влажность подходящая, если с него упадет несколько капель воды.
- ✚ Не сажайте поврежденные или некачественные саженцы. Саженцы должны быть без:
 - раздвоенных или коричневых верхушек
 - следов плесени, грибков или насекомых-вредителей
 - изгибов или механических повреждений.



- ✚ Откройте ящики с саженцами, принесенные к месту посадки, и поливайте их во время хранения.
- ✚ Потребность в поливке зависит от температуры и продолжительности хранения.
- ✚ Остерегайтесь переувлажнения!
- ✚ Во время хранения корневые комки должны быть влажными, но не слишком сырыми.



- ✚ Для поливки саженцев лучше всего подходит лейка, позволяющая лить воду равномерно и в нужном количестве.



Не оставляйте мусор на месте работ!

- ✚ Не оставляйте в лесу ящики из-под саженцев и прочий мусор!
- ✚ Попросите у своего работодателя или руководителя инструкции касательно того, куда можно выносить и складывать пустые ящики и другие отходы.



- ✚ Будьте осторожны с открытым огнем и при курении.
- ✚ В период действия предупреждения об опасности лесных пожаров разводить костры или любой другой открытый огонь запрещено!
- ✚ О предупреждениях о лесных пожарах сообщают в средствах массовой информации вместе с прогнозами погоды, а также на сайте метеорологической службы: www.ilmatieteenlaitos.fi/va-roitukset



На кострищах, подобных изображенному на фото, НЕЛЬЗЯ разводить открытый огонь в период действия предупреждения об опасности лесных пожаров!