

Процесс посадки крупномеров. Уход за крупномерами.

Посадка крупномеров (деревьев высотой более 3 м) – сложный процесс, который включает в себя следующие этапы:

- 1. Транспортировка;
- 2. Подготовка посадочных мест;
- 3. Посадка растений в строгой последовательности;
- 4. Мероприятия по уходу за посаженными деревьями.

Транспортировка

Транспортировка растений из питомника должна осуществляться с особой осторожностью. Кроны растений аккуратно стягивают мягким шпагатом, растения тщательно укрепляют. В летнее время рекомендуется перевозить растения в закрытом автотранспорте (крытый кузов–фургон).

Крупномеры на объекте размещают строго в соответствии с посадочным планом, который разрабатывают на основе дендроплана. Последний предусматривает все необходимые жизненные условия для дерева и оптимальные расстояния при посадках.

Подготовка посадочных мест

Посадочные места установленных размеров подготавливают с помощью экскаватора, стенки ям зачищают лопатами вручную и делают отвесными. Дно ямы взрыхляют на 20–30 см и насыпают слой растительной земли толщиной 20 см. Далее яму выравнивают, трамбуют, а ее центр обозначают небольшим колышком для центрирования растения при посадке. В зимнее время засыпка ямы ведется только талым грунтом поверх корневой шейки растения на 4–5 см, а посадка крупномеров производится при температуре не ниже –15°С (при температуре ниже указанной происходит обламывание веток при малейшем прикосновении, что отразится на внешнем виде растения в дальнейшем);

Посадка

После подготовки посадочной ямы производится посадка крупномера с соблюдением определенной последовательности и агротехнических требований:

- к подготовленным посадочным местам подвозят растительную землю для проведения посадок;
- подвоз крупномеров непосредственно к местам посадки;
- установка крупномера с комом в посадочное место с помощью автокрана (самогруза).

Во избежание заглубления дерева, необходимо убедиться, что оно посажено на 5–10 см выше уровня основного грунта. Заглубление приведет к загниванию дерева. Этот процесс производят опытные рабочие, знающие правила погрузки и разгрузки тяжелых грузов. После установки крупномера в посадочное место, необходимо освободить ком от упаковки в верхней части. Удалять мягкую упаковку с металлической корзиной после установки дерева в яму не рекомендуется. Корзина повышает устойчивость дерева после посадки и, кроме того, облегчает образование боковых корней. Ткань со временем разлагается в почве.

- засыпка ямы землей слоями (по 30 см) с послойным уплотнением земли вокруг кома до его верхней части;

- ком тщательно, снизу и со всех сторон, подбивают растительной землей во избежание образования пустот, ведущих к просадкам и наклону растения. Для засыпки рекомендуется использовать почвосмесь, в составе которой 50% – это плодородный грунт, и 50% – грунт, в котором предстоит расти в дальнейшем дереву;

- укрепление крупномера специальными растяжками (фал капроновый диаметром 5мм). На стволе в месте крепления растяжек использовать многослойную мешковину;

- устройство поливочной лунки площадью, равной площади сечения посадочной ямы: по краям лунки устраивают земляной валик высотой 10–20 см с целью устранения растекания воды при поливе;

- полив посаженного растения по поливочным нормам до полного насыщения посадочного места влагой (до 200 л воды на дерево, в зависимости от размера посадочной ямы); устранение «промоин» после полива подсыпкой земли и легкой трамбовкой;

- осмотреть крону и ствол на наличие повреждений, сухих веток. При необходимости произвести санитарную обрезку с использованием садовой пилы, секатора. Заделать раны средством РанНет.

Посадки при температуре воздуха выше 25°С следует прекращать

Уход за посаженными крупномерами

Уход за посаженными крупномерами заключается в восстановлении нарушенных функций организма. Первый год после посадки крупномеров – самый критический, потому что сильно нарушена корневая система, частично уничтожена ее активная часть – всасывающие корешки.

Для восстановления корневой системы необходим систематический полив (в зависимости от погодных условий, по мере просыхания грунта). Уход и тщательное наблюдение за посаженным крупномером производят в течение первых 2–3 лет после посадки.

Раз в год необходимо осуществлять контроль за растяжками на стволе дерева. Их необходимо ежегодно перевязывать, так как дерево растет в толщину. Если не сделать этого вовремя, то веревки «задушат» дерево, перекрыв движение воды и минеральных веществ от листьев к корням и обратно. Через 3 года необходимо убрать растяжки и крепежные колья.

Для повышения приживаемости крупномеров необходимо применять биостимуляторы роста (например, «Гетероауксин», «Корневин»), которые позволяют быстрее акклиматизироваться дереву на новом месте и образовывать новую массу корней. Норму и время полива и подкормки нужно рассматривать в конкретной ситуации и с учетом концентрации стимулятора роста. Стимуляторы можно применять лишь до середины августа. Далее растение начинает подготовку к зиме, процессы в нем замедляются.

В первый год после посадки в засушливые периоды рекомендуется периодически осуществлять дождевание кроны. В первые 3 года после пересадки у дерева ослабляется иммунитет, что делает растение уязвимым перед болезнями и вредителями. Необходимо периодически осуществлять контроль и профилактические обработки с использованием инсектицидов (или акарицидов), фунгицидов.

Удобрения можно использовать начиная со второго года после посадки. Удобрения разделены по сезону внесения: весна–лето (способствует росту) и осень (завершение процессов внутри растения, укрепление корневой системы, благоприятная перезимовка).

СОГЛАСОВАНО

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл

						17к-19-02/25-2025-1-ГП						
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска						
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Благоустройство придомовой территории (I этап строительства)			Стадия	Лист	Листов	
Архитектор	Бунякина								P	59	61	
Архитектор	Антилова											
						Процесс посадки крупномеров. Уход за крупномерами.			ДЕВЕЛОПМЕНТ АРХИТЕКТУРА			