# Метельчатая гортензия

Размножение черенкованием и уход

Деханов А.В.



**Деханов А.**

# Метельчатая гортензия. Размножение черенкованием и уход

*https://litres.ru/74743742*
*SelfPub; 2026*

## Аннотация

Эта книга — полное практическое руководство по метельчатой гортензии: от черенка до взрослого цветущего куста.

Автор отказывается от советов «просто поставьте в воду» и объясняет физиологию растения, логику укоренения и причины неудач.

Первая часть посвящена размножению: выбор донора, сроки, нарезка, субстраты, парник, сортовые стратегии и региональные поправки.

Вторая — уходу как системе: полив, свет, питание, обрезка, зимовка, болезни и вредители, управление цветением.

Вместо универсальных цифр — понятная логика, позволяющая принимать решения самостоятельно.

Дополнено античек-листом, «скорой помощью» по симптомам и дневником наблюдений.

# Содержание

Пролог. Почему эта книга не про «просто поставьте в воду» 4
Глава 1. Что на самом деле происходит в черенке 8
Конец ознакомительного фрагмента. 13

# Деханов А. Метельчатая гортензия. Размножение черенкованием и уход

## Пролог. Почему эта книга не про «просто поставьте в воду»

Есть совет, который гуляет по садовым чатам лет десять. Звучит он так: «Отломите веточку гортензии, суньте в банку с водой. Через две недели там будут корни — сажайте».

Совет дают от души. С фотографией своего куста в качестве доказательства.

И он даже работает. Но не с метельчатой гортензией. С ней этот фокус не проходит почти никогда.

**Что на самом деле происходит в банке**

Черенок метельчатой гортензии в воде не дает корни. Он медленно тонет.

В воде нет кислорода. А ткани у этого вида рыхлые, водянистые. Нижний срез просто задыхается.

Ткань темнеет, превращается в слизь. Через три дня из банки вы достаете скользкий черный прутик.

Это не вы ошиблись. Это вода — не среда для метельчатой гортензии.

**Зачем эта книга, если есть справочники**

На полках стоят красивые книги по гортензиям. В них есть глава «Размножение». Десять страниц о том, что черенкуют в июне-июле, берут черенки 10–15 см, мешают торф с песком и накрывают пленкой.

Это правда. Но когда вы стоите с секатором у куста, этой правды мало. Потому что жизнь всегда подкидывает вводные, которых нет в справочнике:

— У меня юг, в тени +38. Мне тоже резать в июле?

— У меня сорт «Bobo». Куст с пивную кружку, побеги тоньше соломинки. Какие 15 сантиметров?

— Черенок начал чернеть снизу. Его уже на помойку или еще можно откачать?

— У соседа корни лезут пачками. У меня из тридцати черенков выжило два. Я что, безрукий?

Эта книга — про такие вопросы. Не про «делай раз, делай два». А про то, почему у соседа получилось, а у вас — нет. Про физиологию, а не про магию.

**Где всё действительно ломается**

Эта книга не заканчивается там, где появились корни.

Укорененный черенок — это не финиш. Это старт.

Дальше начинается самое интересное и опасное: первая зимовка, первая пересадка, первый год формирования. Именно здесь решается, каким будет куст через пять лет.

Мощным, с тарелками-соцветиями. Или хилым, с мелкими метелками и голыми ногами снизу.

В справочниках об этом молчат. Считается: раз укоренился — само вырастет.

Не вырастет. Вырастет так, как вы ему позволите.

Поэтому уход здесь — не глава для галочки в конце книги. Уход начинается в тот день, когда вы накрыли черенок банкой. Полив, свет, питание — эти навыки нужны вам уже сейчас.

**Честный договор**

Я обещаю одно: после этой книги вы будете понимать, что делаете.

Не потому, что «так написано в умной книжке». А потому что увидите логику: вот так устроен черенок, вот так дышит торф, вот так влага убивает корни в пакете. Вы начнете видеть систему.

И я сразу предупреждаю: готовых цифр не будет.

Ваши +38 на юге — это не мои +22 в средней полосе.

Ваш песок на участке — не мой вермикулит.

Мощный «Limelight» и тоненький «Bobo» требуют разного обращения.

Я дам вам систему и понятную математику процесса. А цифры — влажность, сроки, температуру — вы подставите свои.

Это и есть главный результат. Когда вы можете принять решение сами, глядя на свой черенок, а не в таблицу.

А теперь — к черенку. К тому самому, который пока не знает, что его ждет.

# Глава 1. Что на самом деле происходит в черенке

Прежде чем брать в руки секатор, нужно усвоить один простой факт. Черенок — это не «веточка, которая пустит корни». Это живой организм в состоянии жесткого стресса.

У него отрезали корневую систему, которая качала воду и минералы. У него остались стебель и листья, которые продолжают испарять влагу. И у него есть единственный шанс выжить: отрастить новые корни быстрее, чем закончатся запасы воды и сил.

Всё, что вы будете делать дальше — резать, замачивать, сажать под банку, проветривать — это либо помощь этому процессу, либо помеха. Понимание того, что происходит внутри, превращает набор ритуалов в осмысленную работу.

**Каллус, или почему сначала появляется «мозоль»**

Если вы через две недели достанете черенок из субстрата и увидите на срезе беловатый или желтоватый наплыв, похожий на рыхлую мозоль, — вы видите каллус.

Это не корни. Это скопление недифференцированных клеток. Строительная площадка, а не готовое здание.

У метельчатой гортензии каллус обычно появляется быстро, особенно при хорошей влажности и температуре. Но наличие каллуса еще ничего не гарантирует. Иногда он есть,

а корней нет неделями. Иногда корни лезут прямо из ткани стебля выше среза, почти без видимого каллуса. Это нормально.

У гортензии придаточные корни могут закладываться не только в каллусе, но и в зоне камбия — тонкого живого слоя под корой, который отвечает за рост стебля в толщину.

**Камбий — ключевое слово.**Именно его клетки при определенных условиях начинают делиться и превращаться в зачатки корней. Всё, что повреждает камбий — неровный срез, раздавленная секатором ткань, — снижает шансы.

Любая вмятина на камбии — это открытые ворота для гнили. Поэтому инструмент должен быть острым, как бритва. Если вы раздавили стебель — этот черенок, скорее всего, труп. Выбрасывайте без сожаления и берите следующий. Срез должен быть именно чистым. Не «как получилось», а чистым.

**Гормональный фон: почему у гортензии всё не как у ивы**

Ива укореняется в воде, потому что её ткани содержат высокий уровень собственных ауксинов — гормонов, запускающих корнеобразование. Она эволюционно приспособлена к тому, что её ветки отламываются и падают во влажную почву.

Метельчатая гортензия — растение другого типа. Она происходит из влажных, но хорошо дренированных горных местообитаний Восточной Азии. Её побеги не рассчитаны на

то, чтобы лежать в воде и ждать.

В воде происходит следующее: клетки нижнего среза задыхаются. Кислорода в воде катастрофически не хватает. Особенно если вода теплая — а в банке на подоконнике она быстро становится горячей. При температуре выше 25 °C растворимость кислорода падает, и в воде начинают активно размножаться бактерии и грибки.

Ткань среза размягчается, темнеет. Через несколько дней черенок превращается в скользкий черный прутик.

Это не «неудачное укоренение». Это гниение, которое началось раньше, чем могло начаться что-либо другое.

Именно поэтому все профи сходятся в одном: укоренение только в субстрате. Субстрат — это среда, где есть и влага, и воздух. Вода — это среда, где влага есть, а воздуха нет.

**Три вещи, которые убивают черенок быстрее всего**

Первая — залив. Не «слишком много воды», а именно залив. Когда поры заполнены, и зачатки корней задыхаются. Симптомы: нижний срез темнеет, ткань становится слизистой, появляется затхлый, болотный запах. Это самая частая причина гибели у новичков. Интуитивно хочется «полить получше, чтобы не засох».

Вторая — перегрев. Метельчатая гортензия укореняется при умеренных температурах. В закрытом парнике на солнце воздух легко подскакивает до 35–40 °C. Черенок просто варится. Ткани теряют тургор, листья вянут и не восстанавливаются, а в теплой влажной среде мгновенно развивается

серая гниль. Именно поэтому парник должен стоять в рассеянном свете, а не под прямым солнцем, и проветриваться.

Третья — пересыхание. Обратная крайность, но не менее смертельная. Черенок без корней не может сосать воду из субстрата. Он живет за счет запасов в стебле и листьях. Если субстрат пересох, испарение с листьев продолжается, а пополнения нет. Черенок вянет и уже не восстанавливается. Листья повисают, верхушка становится тряпочкой, и через день-два он мертв.

Баланс между заливом и пересыханием — «слегка влажно, но не мокро» — и есть главный навык, который придется освоить. Это и есть понятная математика черенкования.

**Почему метельчатая ведет себя иначе, чем крупнолистная**

Метельчатая гортензия одновременно и проще, и сложнее крупнолистной. Проще — потому что она не требует таких строгих температурных рамок и лучше переносит перепады. Сложнее — потому что её побеги более рыхлые и водянистые. В них больше запаса влаги, но меньше «плотности» тканей, которая помогала бы сопротивляться гнили.

Крупнолистная в воде иногда действительно дает корни. Не потому, что ей там хорошо, а потому, что её ткани плотнее и медленнее разрушаются. У метельчатой этот «буфер» меньше. Именно поэтому совет «поставьте в воду» мог родиться из опыта с крупнолистной и оказаться губительным для метельчатой. Разные виды — разные стратегии выжива-

ния.

**Что это значит для практики**

Из всего сказанного следуют выводы, которые будут повторяться в книге. Субстрат должен дышать. Срез должен быть чистым. Температура — умеренной. Влажность — достаточной, но не избыточной.

И главное: ч

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.