Общие правила уничтожения деревьев без спиливания.

Проблема удаления ненужных, разросшихся деревьев, знакома не только садоводам. Среди жителей многоэтажек достаточно тех, кто страдает от аллергии в период цветения тополя, березы, клена, акации, ивы. Они затеняют окна, сбрасывают на балконы и террасы листья и насекомых, сломанные во время буревея ветки. Химическая промышленность даёт возможность решить проблему без использования спецтехники. Чем полить дерево, чтобы оно засохло можно выяснить у продавца-консультанта специализированного магазина или на сайте производителя.

Препараты, гербициды, арборициды, которые используются для поливки дерева, чтобы оно засохло.

Избавиться от молодых деревьев и поросли помогают гербициды, их используют также для удаления сорняков, из наиболее действенных «Раундап», «Торнадо», «Зенкор», «Ураган Форте», «Прометрин», «МайсТер». Данные средства быстро разлагаются и разрешены к использованию на садовых участках. Гербициды для борьбы с деревьями и порослью лучше использовать системные, они действуют на растение попадая на любую его часть.

Для борьбы со старыми, высокорослыми деревьями требуются более сильные вещества – арборициды. Среди популярных средств можно выделить препараты Арбонал, Арсенал. Они хорошо справляются с неплодовыми породами в городской черте. Действующие вещества в составе угнетают рост и разрушают древесину в короткие сроки.

Используют данные препараты для опрыскивания кроны, инъекций в ствол, полива прикорневой области.

В зависимости от выбранного способа уничтожения можно использовать такие активные химические вещества, как:

* натриевая селитра;
* аммиачная селитра;
* препарат «Пиклорам».

Натриевая селитра и «Пиклорам» также используют для удаления пней и живых корней, но большую эффективность даёт обработка коры и введение препарата в стволовую часть.
Как уничтожить дерево

Некоторые способы уничтожения деревьев применялись ещё до появления химических:

* В ствол забивают медный гвоздь и растение постепенно засыхает, отравляясь окисью меди. Способ хорош для некрупных плодовых деревьев яблони, сливы, персики постепенно высохнут за сезон. Гиганты вроде тополя от одного гвоздя не погибнут, а использовать большое количество медных гвоздей обойдётся недёшево.
* Другой способ, который позволит за небольшие деньги извести дерево – полив прикорневой области концентрированным раствором соли. Кроме того, соль можно просто закопать возле корней. Срок усыхания 1 – 2 месяца, в зависимости от габаритов растения.
* Экзотический способ устранения невысокого дерева – подсаживание в близи лианы целаструс (пузыреплодник). Она имеет другое красноречивое название – древогубец. Лиана крепится к стволу колючими шипами и быстро разрастается, лишая опору света и питательных веществ. Правда, процесс этот, проходит не быстро.
* С помощью кислоты можно засушить дерево за одну – две недели. В первой половине лета, толстым наконечником дрели высверливают отверстие, с наклоном к центру. Заливать в него можно уксусную, муравьиную, соляную кислоту, ацетон, бензин, солярку, а также гербициды. Отверстие нужно «запломбировать» глиной или садовым варом, тогда жидкость не будет испаряться и тревожить окружающих неприятным запахом.

Аналогичным методом можно считать инъекции химических препаратов при помощи специального оборудования. Он позволяет удалить дерево, не причиняя вреда почве и окружающей среде.

Химический способ борьбы с нежелательными посадками наиболее удобен. От сорной поросли самостоятельно можно избавится за короткий срок и без ощутимых физических усилий.

### добавляя химию в грунт

Химические препараты используют для отравления корневой системы. Они подходят для деревьев любой величины, но использовать метод лучше для обработки участков где не растут плодовые деревья. Согласно инструкции, готовят раствор для полива или же вносят сухое вещество, предварительно хорошо полив почву вокруг корней. Вода помогает гербициду быстрее проникнуть в дерево.

В некоторых случаях необходимы дополнительные меры, чтобы обезопасить соседние деревья. Обеспечить локальное действие химикатов можно вкопав вокруг корней металлические или пластиковые щиты. Глубина вкапывания должна быть не меньше метра.

Проверенные временем «Раундап» и «Торнадо» хорошо себя зарекомендовали при удалении высокой поросли на больших участках.

Под дерево поливают не только гербициды. Бензин, солярка и керосин наносят вред корням с тем же успехом, но сами по себе пожароопасны.

Погубит дерево внесение азотосодержащих удобрений в конце осени, перед заморозками. Растение начинает активно расти и с приходом морозов вымерзает. Правда погибнет оно не сразу, а через 3 – 5 лет.

### нанося препараты на кору

Если дерево имеет грубую кору, средство наносят на предварительно сделанные топором насечки по окружности. Если кора не очень толстая, можно сделать надрезы на расстоянии 30 – 50 см от грунта и смазать их кисточкой. Чтобы гербицид хорошо держался на поверхности, к нему добавляют подсолнечное масло в пропорции 1:1. Раствор гербицида можно делать более концентрированным, если ствол дерева имеет диаметр больше 0,5 м.

### опрыскивая листву

Листва деревьев — это наружный орган, участвующий в таком жизненно важном процессе для растения, как водообмен. На этом принципе основывается метод опрыскивания гербицидами по листу. Проводить обработку нужно в пасмурную, безветренную погоду, желательно после выпадения осадков или полива. После дождя должно пройти не меньше 4 – 5 часов. Обязательно надо использовать средства индивидуальной защиты: респиратор, очки, резиновые перчатки, плотную закрытую одежду.

Опрыскивание проводят в начале весны или ранней осенью. Данный способ подходит для обработки кустарников и невысоких деревьев.

Если нужно уничтожить небольшое количество поросли и она не высокая, раствор гербицида можно наносить с помощью кисточки для окрашивания. Такой способ применяют чтобы вредные вещества не попали на другие растения. Для этого нужно:

1. Удалить надземную часть растений, стимулируя рост молодых побегов.
2. Появившуюся через 2 – 3 недели прикорневую поросль смазывают гербицидным препаратом.
3. С появлением новых побегов обработку повторяют.
4. Для закрепления результата место обработки обильно поливают, засыпают слоем почвы и укрывают плотной плёнкой до следующего сезона. Под плёнку можно засыпать свежий навоз и добавить мочевину, перепревающая смесь со временем удобрит грунт под будущую посадку.

По тому как выглядит листва обработанного растения можно судить о его состоянии. Если листва после обработки концентрированными химическими веществами потемнела, можно ожидать скорой гибели растения (3 – 4 недели). Если концентрация препарата соблюдалась согласно инструкции, листья постепенно желтеют, дерево погибает в течение нескольких месяцев.

Дольше всего сопротивляются действию химикатов старые неплодовые деревья. Акации, каштаны, тополя могут засыхать более двух лет. Важно помнить, что засохшее дерево создаёт опасность во время сильного ветра.

## Как убрать корень дерева, пень.

Пни, оставшиеся после вырубки старых или мешающих деревьев, лучше выкорчёвывать с помощью техники. Если возможности такой нет, со временем древесные остатки послужат хорошим удобрением для будущих посадок. Чтобы разрушить корень и убить поросль можно использовать аммиачную селитру, калиевую или карбамид. Благодаря химическим качествам они разрушают не только видимую часть, но и корни. Корневая система с пнём в 1 метр диаметром погибает на протяжении года.

Вещество помещают в просверленные отверстия и закрывают импровизированными пробками либо слоем плотной плёнки, чтобы препарат не вымывался осадками. Впоследствии погибший пень выжигают. Аммиачную селитру нельзя использовать на торфяных почвах из-за её пожароопасности. Можно обойтись без огня и разрушить древесные остатки при помощи лопаты. Под воздействием химикатов древесина становится крохкой.

Использовать химические вещества для борьбы с деревьями, надо соблюдая меры предосторожности, строго следуя инструкции. Разводить препараты нужно в неметаллических ёмкостях чистой водой без примесей. Оптимальная температура воды составляет +20 – +250 С.

Выбор способа использования гербицидных препаратов зависит от многих факторов: времени года, размеров конкретного дерева или площади посадки, наличием поблизости урожайных культур.

Общее условие для применения – не сажать пищевые культуры на месте обработки до следующего сезона.