



Появление сухих веток в кроне яблони может стать серьезным поводом для тревоги. Для того, чтобы ответить на вопросы: «Можно ли помочь растению? Будет ли растение жить или погибнет?», необходимо установить причину.

Корни деревьев «омываются» грунтовыми водами

Как правило, это происходит так: саженец вначале растет хорошо, и начинает угасать, как только корни начнут достигать грунтовых вод. Это зависит от уровня корневой системы подвоя и воды, но, обычно происходит с деревьями в возрасте от 5 до 15 лет. Данную версию нельзя не учитывать, даже, если при рытье котлована около дома не было в нем воды. Деревья могут начать страдать в период весеннего подтопления корневой системы, а также после застройки может повыситься уровень грунтовых вод. Необходимо обратить внимание на соседние участки, находящиеся на рельефе не выше вашего участка. О высоком уровне грунтовых вод может косвенно свидетельствовать отсутствие взрослых, хорошо развитых груш, яблонь, абрикосов. Но, при обнаружении других плодовых деревьев, погибающих примерно в таком возрасте, можно считать версию доказанной. Также о высоком уровне грунтовых вод говорит наличие большого количества деревьев с вывороченными корнями вблизи вашего участка.

Как устранить эту проблему? К большому сожалению, невозможно спасти дерево в этом случае. Если мечтаете посадить плодовый сад на своем участке, то нужно стараться тщательно его выбирать. Например, с помощью дренажа можно попытаться понизить уровень грунтовых вод, но в этом случае нужно будет перекопать весь сад, но только

нет гарантии, что дренаж поможет. Следует отметить, что деревья на карликовых и полукарликовых подвоях, имеющие неглубокую корневую систему, меньше всего боятся грунтовых вод. Но, деревья с корнями, расположенными близко к поверхности грунта, могут быстрее вымерзнуть. Одно из радикальных решений состоит в том, что такие почвы можно засадить елями и ивами, тогда будет красиво на участке в зимнее время.

Вымерзание корней

У деревьев могут вымерзнуть корни, если морозы ударили ранее, чем выпал снег в начале предшествующей зимы. В весеннее время садоводы начинают облегченно вздыхать при обнаружении роста у деревьев. Но, в этом случае радоваться рано, поскольку растения с корнями, поврежденными от мороза, могут подавать признаки, и даже цвести благодаря запасу питательных веществ в толстых ветвях и в стволе. Такие деревья начинают стремительно усыхать в начале лета. Если деревья на семенных подвоях в вашем саду и в соседних садах не пострадали, а в конце весны начали усыхать деревья на полукарликовых и карликовых подвоях, то это связано с морозом.

Как ликвидировать данную проблему? Если у деревьев корни сильно повреждены, то уже спасти их невозможно. Безусловно, можно рассчитывать на то, что живых корней вполне, достаточно, чтобы деревья могли восстановиться. В этом случае необходимо приствольные круги полить раствором препарата НВ-101 или «Гетероауксина» или крону опрыскать «Цирконом». Нужно стараться выбирать одно из средств, поскольку они несовместимы. Также нужно почву увлажнить, поверхность разрыхлить и замульчировать грунт в зоне корней.