

## ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

**Резкие колебания температуры и нескончаемая череда других погодных аномалий все чаще подрывает здоровье и заметно сокращает продолжительность жизни нашего сада. Каким образом ему помочь?**

Как показывают недавние исследования ученых, основные потери урожая, а также болезни и гибель плодовых деревьев нередко прямо или косвенно связаны с нарастающим климатическим "негативом". Конечно, погода в нашем северном полушарии никогда не была, мягко говоря, идеальной. Но если прежде основной урон исходил от периодически повторяющихся суровых зим (за 150 лет таких было около 30), то теперь - от аномального тепла в декабре-январе, затяжных зимних оттепелей и резких колебаний температуры. Это рано или поздно вызывает болезненную реакцию - стресс плодовых деревьев, многолетних овощных и цветочных растений, нарушает их нормальный биологический ритм, причем с тяжелыми и не всегда преодолимыми последствиями.

**ЗИМЫ СТАЛИ ВЕСНАМИ**

Напомню, что нынешняя зима началась с беспрецедентным запозданием, при отсутствии постоянного снежного покрова. Погода в декабре напоминала то ли затянувшуюся осень, то ли раннюю весну. В некоторых областях Центрального и Северо-Западного регионов (например, в Подмосковье и под Петербургом) расцвели крокусы и пролески, зазеленели ирисы и лилейники, преждевременно "проснулись" и стали отрастать озимый чеснок, черемша, батун, другие многолетние луки, а также садовая земляника.

К новогодним праздникам набухли, готовые вот-вот распусться, почки у сирени, алычи, черной смородины. А на кустах некоторых сортов жимолости появились даже желтые "кисточки" бутонов. И все это на фоне ярко-зеленой "петли" отрастающих газонных трав, что обычно бывает лишь в странах южной (реже - восточной) Европы!

У нас же подобное явление - будто бы не из реальности, а из сказки "Двенадцать месяцев". По крайней мере - далеко от нормы, как и голая земля, не укрытая снегом в течение всего декабря. Лишь в середине первой декады января резко понизилась температура, пусть не до рекордных, но, тем не менее, чувствительных для сада значений (в пониженных местах Подмосковья - до минус пятнадцати, а в северных областях ниже).

**БЕССНЕЖЬЕ**

Обратите внимание: если крона наших основных плодовых деревьев в первой половине зимы способна выдержать понижение температуры до -40°C, то при отсутствии снежного покрова корни погибают уже при -8-10. И если не всех культур, то сливы, вишни, черешни, груши, некоторых яблонь (прежде всего, привитых на карликовом подвое), а также молодых посадок садовой земляники, у которых корешки залегают поверхностно. Подмерзание корней не случайно считается одним из самых опасных зимних повреждений. Деревья и кустарники восстанавливаются после него далеко не всегда, страдая малозаметно для нашего зрения, зато мучительно и долго, постепенно ослабевая и засыхая ближайшим летом либо через год.

Правда, повреждение корней от мороза случается у нас довольно редко. В нынешнем веке такого вообще не бывало, а в прошлом - лишь в отдельные годы. Например, бесснежной зимой 1939-1940-го из-за этого погибла значительная часть грушевых и яблоневых садов, а в 1968-1969-м сильно подмерзли корни даже самых зимостойких слив и вишен, из-за чего повсюду в России их посадки многократно сократились.

Каков нынешний урон от зимнего бесснежья при резком похолодании (пусть и не столь значительном) - пока точно не извест-

# У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ?



но. Возможен и более-менее нормальный исход, так как даже без снежного покрова земля в средней полосе необычно долго - вплоть до января - сохраняла тепло и достигла минусовых температур лишь ко дням обильного снегопада, что, скорее всего, уберегло сады от большой беды. Тем не менее, не избежать ущерба там, где косточковые сильно ослаблены из-за поражения сразу двумя вредоносными грибными заболеваниями - монилиозом и коккомикозом. Внешне такие деревья выделялись после преждевременного - августовского листопада.

Кроме слив и вишен не исключено и подмерзание черешни, в том числе северной селекции, которая появилась у "продвинутых" садоводов во многих областях средней полосы, в Поволжье и на Урале. Но если зимостойкость кроны у самых выносливых "спартанцев" этой культуры достаточна, то кора и древесина сеянцев, а тем более - южной вишни Маголебской, на которых, к сожалению, их нередко прививают в наших питомниках, часто подмерзают. Равно как и молодые посадки садовой земляники, да и взрослые кусты большинства ее зарубежных сортов, созданные в благоприятных условиях южной Европы, а потому - не приспособленные к нашим климатическим условиям.

**ЗАТЯЖНАЯ ОТТЕПЕЛЬ**

Прошедшая зима, как никогда, оказалась короткой. Морозная погода с обильными снегопадами продержалась, строго говоря, меньше трех недель - от Рождества до 25 января. А потом природа удивила нас очередным сюрпризом: резким преждевременным поворотом к весне.

Температура на пять-десять градусов превышала норму. В последней январской декаде и вовсе побит многолетний рекорд: столбик термометра достиг +3°C. Да и потом, в феврале, погода соответствовала мартовской и даже апрельской, когда прямо на глазах оседали сугробы, плавился снег и текли ручьи.

Да, кратковременные - максимум до 5 дней, - оттепели - случались у нас и раньше, еще в 1960-1980-е годы, но никогда еще не продолжались столь долго, хотя тенденция их нарастания замечена еще с 90-х годов.

Горевать о том или радоваться? В конце концов, самое холодное время года уже позади, как и вероятность крепких, угрожающих жизни сада морозов, тем более, если вспомнить февральские 2006 года, когда во

многих наших областях было -30!

Однако не зря столь актуальна поговорка: "Коли в январе март - бойся в марте января". Иначе говоря, после теплой зимы велика вероятность возврата холодов. И, как неоднократно показывал опыт последних десятилетий, вплоть до мая - начала июня! Да и судя по теории глобального потепления, осень и зима все чаще теплее нормы, а весна - лето - холоднее.

Пишу эти строки в конце февраля, когда после дневного ливня в Подмосковье ночью столбик термометра опять опустился ниже нуля. По метеопрогнозу ожидается потепление, что потом - остается лишь гадать.

Зато ученые вполне определенно доказали, что в конце февраля - начале марта кора у древесины и те же корни плодовых деревьев и кустарников теряют природную закалку и устойчивость к холодам, характерную для них в первой половине зимы. Глубокий "сон" для них позади, и теперь набухшие почки готовы к пробуждению уже при очередном потеплении. Поэтому и часто подмерзают именно ранневесенней порой. И не столько из-за сильных морозов (такие уже маловероятны), сколько из-за очередных колебаний температуры, чередования холодных дней с оттепелями. В таких условиях начинаются, а затем резко прекращаются ростовые процессы, особенно в цветковых зачатках. Они чаще всего и повреждаются, из-за чего уже сейчас мы рискуем лишиться потенциального урожая тех же слив, вишен, да и яблук с грушами.

Более того, нынешняя погода чревата и другой серьезной неприятностью для наших садовых посадок - подпреванием коры у самого основания стволов деревьев. На фоне аномального тепла подобное тоже нередко случается как под тающими сугробами, так и при долгом застаивании талой воды. Налицо сейчас - сразу оба этих фактора!

Застой непроточных вод вначале приводит к сильному переувлажнению, а потом - именно к отмиранию той же коры у целого ряда плодово-ягодных культур: войлочной вишни, сибирской облепихи, сливы (китайско-американского происхождения, таких сортов, как Аленушка, Евразия, Красный шар, Краса Орловщины, Неженка, Скороплодная). Аналогичное выпревание грозит даже беспредельно стойким кустам черной смородины, точнее самой нижней части ее веток. Они долго болеют, но все же восстанавливаются, в отличие от вышеперечисленных, которые будучи поврежденными, к кон-

цу лета как бы беспричинно засыхают, вызывая недоумение малоопытных садоводов.

**СОЛНЕЧНЫЕ ОЖОГИ**

В марте - начале апреля наш сад подстерегает опасности не только в аномальные, но и в благополучные годы. Пробуждающиеся от зимнего "сна" плодовые деревья становятся особенно уязвимыми под воздействием все сильнее припекающего солнца. Удостоверьтесь сами: в дневные часы яркие лучи даже в прохладную погоду нагревают темные стволы яблонь и груш до +15°C, а в вечерние часы они резко охлаждаются.

Нагрейте и сразу охладите стеклянный стакан - от контраста температур он лопнет. Подобным образом ранней весной возникают трещины на коре плодовых деревьев. Своевременно их редко замечаешь, а когда спохватываешься, залечить такие травмы трудно, а нередко и невозможно. В открытые, исходящие соком раны, проникают возбудители многих опасных заболеваний, в том числе так называемый "черный рак", который редко оставляет шансы для спасения.

Тем важнее как можно раньше "спрятать" все темные стволы вместе с развилками самых нижних толстых ветвей под двумя слоями надежной побелки. Такой ярко-белой, хорошо прилипающей и несмываемой дождями, как "ФАС". Возможная альтернатива - обвязка стволов лентами, нарезанными из плотного белого нетканого материала "Спанбонд" и ему подобных.

**МЕРЫ ПО СПАСЕНИЮ САДА**

1. Подмерзшие деревья подрезают в последней декаде апреля, после того, как пробудившиеся почки обозначат границу повреждений.

2. Справиться с последствиями неблагоприятного воздействия погодных стрессов растениям поможет активизация их собственной защиты, что предполагает максимально хороший уход и использование одного их регуляторов роста: гумата натрия "Сахалинский", Эмистима, Иммуноцитифита и им подобных.

3. Ослабленным плодовым деревьям грозит вспышка грибных заболеваний и поражение насекомыми-вредителями. Чтобы этого избежать, рекомендуется лечебное опрыскивание сразу несколькими препаратами: в фазе "зеленый конус" (при распускании почек) - двукратное, с пятидневным интервалом, раствором "Хоруса" с таблеткой "ФАС", при распускании бутонов - борной кислотой, а в конце цветения и спустя 8-10 дней - "Фитовермом".

4. В июне-июле желательны периодические подкормки по листьям растворами комплексных удобрений ("Рязаночка", "Сударушка", "Семицветик"), а также специального - "Маг-Бор".

5. Выпревшие посадки земляники придется сразу же уничтожить. На новых грядках лучше сразу посадить устойчивые к бесснежью и прочим погодным аномалиям отечественные сорта: Витязь, Русич, Кокинская ранняя, Рубиновый кулон, отличающиеся еще и невосприимчивостью к грибным заболеваниям.

6. Что же касается стрессоустойчивых яблонь, то до сих пор непревзойденными в этом отношении считаются возделываемые в средней полосе в течение, как минимум, пяти веков(!) сорта Коричное полосатое и Грушовка Московская. Они реже других страдают от солнечных ожогов и оттепелей. Далее следует Антоновка обыкновенная, Богатырь и лучшие из современных, выведенные академиком Е.Н.Седовым: Болотовское, Орлик, Куликовское, Веньяминовское, Желанное, Имрус, Рождественское. Все - разных сроков созревания.

Среди групп чередование мороза и оттепели наилучшим образом преодолевают Чижовская, Лада, Велеса, Видная и Память Яковлева.

**Венедикт ДАДЫКИН,**  
агроном, журналист

## ЮБИЛЕЙ ГОРОДА

## САЛЮТЫ НАД ОРЛОМ

В городе Орле прошел третий областной вокально-хоровой фестиваль старшего поколения «Пусть звучат салюты над Орлом», посвященный 450-летию со дня основания города Орла. Об участии в нем коллектива хора ветеранов районного Дома культуры рассказывает его руководитель Ольга Кулева.

—В этом фестивале кроме нашего хора ветеранов принимали участие коллективы еще пяти районов: Болховского, Новосильского, Орловского, Урицкого и Новодеревеньковского. Коллективы эти сильные. В их составе много молодых участников. И все они имеют аккомпаниаторов-баянистов. Что намного лучше,

нежели тем, у кого их нет. Ведь под баян легче исполнять, ибо он может выправить все неровности.

Наш же хор ветеранов носит академическую направленность, и его участники стараются не отставать от ритма музыки. Но каким бы ни был хорошим слух, силы звучания голоса уже не может быть такой, как у молодых.

И все же, несмотря на это, наш хор ветеранов выступил на фестивале достойно. Как отметило жюри, программа его была выдержана. Все прозвучавшие в его исполнении песни были тепло встречены зрителями.

Заслужил похвалы и отдельный исполнитель наше-

го коллектива, солист Виталий Этманов, песня «От героев былых времен» которого вызвала бурные аплодисменты.

Вручая награды: хору ветеранов кубок дипломантов и Диплом II степени, а солисту В.Этманову — Диплом I степени, председатель оргкомитета по проведению фестиваля А.И.Аксютин пожелал нашему коллективу не оставлять начатое дело, не забывать русскую песню, в которой столько души.

Благодарности за большую работу в подготовке творческого коллектива к третьему областному вокально-хоровому фестивалю старшего поколения удостоилась и я, как руководитель хора.

Словом, на фестивале мы не подвели своих земляков и будем в дальнейшем стараться не подводить.

**Записала Галина ЕРМОЛОВА**