



Книги из серии «Секреты богатого урожая» предназначены для широкого круга садоводов и огородников. Каждая книга посвящена определенной культуре. В книге даны рекомендации ученых и представлен опыт садоводов России. Эти материалы помогут получить гораздо больший урожай с прежней площади. Здесь же вы найдете информацию о способах хранения и консервирования выращенной продукции, рецепты кулинарных блюд и рекомендации при использовании в качестве целебных снадобий.



ISBN 978-5-4423-0047-5



# Вишня и Черешня

- Выращивание • Хранение и заготовка
- Целебные свойства

УДК 635.1/.8  
ББК 42.34  
В55

*Составители:* Татьяна Замулина, Татьяна Молодцова

*Дизайн обложки* Юлии Смирновой

Серия основана в 2014 году

ISBN 978-5-4423-0047-5

© ЗАО «Издательство «Газетный мир»» 2014



# ЗАКЛАДЫВАЕМ ВИШНЕВЫЙ САД

Сложно представить сад без вишни. Это одна из самых любимых садовых культур. Чтобы получать стабильные урожаи крупных и вкусных плодов, нужно знать некоторые особенности этой культуры, создать ей необходимые условия, выбрать нужные сорта — считает Александр СЫЧОВ, кандидат с. х. наук, селекционер косточковых культур из поселка Волоконовка Белгородской области \*



## Некоторые особенности посадки

Вишня более теплолюбивая и менее зимостойкая культура, чем яблоня и многие ягодники. В условиях Подмоскovie и соседних областей у большинства культивируемых сортов зимой довольно часто подмерзают цветковые почки, а весной из-за раннего цветения вишня иногда страдает от весенних заморозков.

Вишня лучше всего растет в верхней и средней части склонов юго-западной, западной и северо-западной экспозиции. При небольшой крутизне допустимы склоны юго-восточной и южной экспозиции, но в засушливые годы деревья здесь придется периодически поливать. Малопригодны восточные и северные склоны, особенно при их значительной крутизне. Ровные участки подходят только в том случае, если они расположены на возвышенных, хорошо продуваемых местах. Совершенно непригодны для посадки вишни участки, расположенные в замкнутых низинах, на окраинах больших болот, низких равнинах. Зимой и в холодные весенние ночи в таких местах застаивается холодный воздух, что приводит к вымерзанию цветковых почек или цветков во время весенних ночных заморозков и, как следствие, к низкой урожайности. В суровые зимы в таких местах часто наблюдается гибель деревьев. Весной и летом в пониженных местах нередко наблюдаются туманы, провоцирующие развитие коккомикоза и монилиоза.

Традиционно в русских садах вишню сажали по границе сада с южной или западной стороны. В этом случае вишня как светолюбивая культура получает максимальное освещение и не затеняется более сильнорослыми деревьями.

Если участок расположен в дачном массиве, хорошо защищенном соседними садами, то допустима посадка деревьев вишни со всех четырех сторон. При этом от границы участка отступают 2 м. При посадке деревьев вишни с южной и западной сторон участка деревья яблони и

\* Материал из книги: А.И. Сычев. «Вишня и вишне-черешневые гибриды». — М.: Изд-во «Фитон», 2009 г.

груши размещают на расстоянии 3–4 м от них. Если вишню высаживают по северной или восточной сторонам, то ряды яблони и груши не должны быть ближе 5–6 м, иначе они будут затенять ее.

Расстояние между деревьями вишни в ряду для слаборослых сортов составляет 3 м, для более сильнорослых — до 4 м.

Культура весьма требовательна к почве. Лучше всего она растет и дает высокие урожаи на плодородных почвах с хорошей влаго- и воздухопроницаемостью. Важную роль играет уровень грунтовых вод на участке. Наиболее благоприятный — 2–2,5 м, при более низком уровне в засушливые годы вишня будет нуждаться в поливе. Участки с высоким уровнем грунтовых вод, выше 1–1,5 м, для выращивания вишни непригодны. В этом случае обязателен дренаж с отводом избытка почвенной влаги в более низкие места.

## Сорт — основа урожая

Подбирая сорт учитывайте его зимостойкость, силу роста и долговечность дерева, устойчивость к основным болезням — коккомикозу и монилиозу

Подбор сорта зависит от ваших вкусовых пристрастий. Нужно помнить, что ранние сорта со сладкими десертными плодами часто бывают самобесплодными и малоурожайными. И наоборот высокоурожайные сорта, например *Любская*, являются обычно поздними, имеют не очень вкусные для потребления в свежем виде плоды, но отличные для переработки.

При выборе самобесплодного сорта обязательно нужна посадка сорта-опылителя. В саду достаточно двух деревьев такого сорта (для подстраховки на случай гибели одного из них)

Если вы хотите получать хорошие урожаи вишни, то приобретайте районированные сорта. Лучше это сделать у хорошо зарекомендовавших себя многолетней практикой высококвалифицированных специалистов, в садовых фирмах, питомниках, садовых центрах.

## Выбираем саженцы

Чаще всего продают однолетние саженцы высотой 1–1,5 м, со сформированной кроной из нескольких боковых ветвей или с одним неразветвленным стволиком. При выборе саженцев нужно в первую очередь обращать внимание на корневую систему: она должна быть хорошо разветвленной, здоровой и желательно без всяких повреждений, длина основных скелетных корней должна быть не менее 25–40 см. Крона саженца должна начинаться на высоте 25–40 см от корневой шейки. Отсутствие кроны не является большим недостатком, ее легко сформировать в следующем году. Штамб и ветви должны быть без повреждений.

Если вы приобрели саженцы с открытой корневой системой, то корни необходимо увлажнить, завернуть во влажную ткань, а затем пленку перевязать шпагатом и по возможности быстро перевезти на место посадки.

Сейчас часто предлагают саженцы с закрытой корневой системой. Их можно высаживать с комом земли в любое время теплого сезона. Прежде чем приобрести саженец в контейнере, попробуйте его приподнять за ствол. Если он поднимается вместе с контейнером и плотно, как влитой, сидит в грунте, такой саженец можно покупать. Если же он при подъеме начинает вместе с корнями вылезать из почвы, значит его посадили недавно и никаких преимуществ перед саженцем с открытой корневой системой у него нет

При покупке саженцев с закрытой корневой системой рано весной, до распускания листьев, необходимо убедиться, что у них здоровые корни. Если контейнеры с саженцами зимовали в открытом грунте, а зимой были сильные морозы при небольшом снежном покрове, у саженцев могут погибнуть корни. Нужно раскопать несколько наиболее толстых корней и надрезать их ножом. Здоровые корни на разрезе имеют белый цвет, а подмерзшие или погибшие — коричневый. Саженцы

с сильно подмерзшей корневой системой для посадки непригодны. Таким же способом, приобретая посадочный материал весной, можно проверить степень подмерзания корней и у саженцев с открытой корневой системой.

Можно вырастить и самому нужный сорт: приобрести черенки (сделать это несложно) и привить их на сеянцы вишни, черешни и антипки (магалебской вишни). Лучший способ прививки — летняя окулировка.

## Готовим посадочные ямы

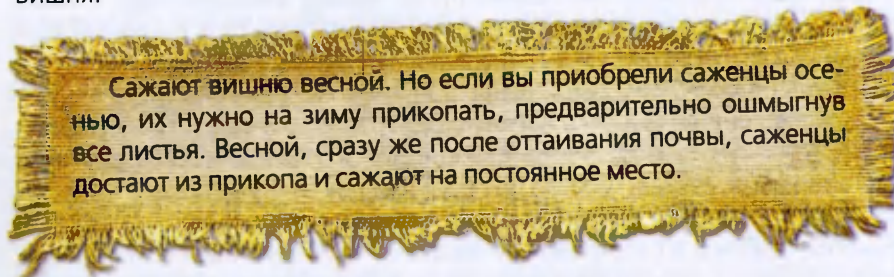
Посадочные ямы для весенней посадки копают осенью. Яму обычно делают круглой, ее размер зависит от характера почвы и подвоя, на котором привита вишня. На тяжелых глинистых почвах ямы выкапывают диаметром около 1 м и глубиной 60 см, на суглинистых и супесчаных — 80 и 50 см соответственно.

При копке посадочной ямы верхний плодородный слой почвы кладут в одну сторону, а нижний — в другую. В дальнейшем верхний почвенный слой используют при приготовлении почвенной смеси для заправки ямы. Если на вашем участке окультуренная почва легкого состава, ямы можно копать непосредственно перед посадкой и по размеру делать чуть больше корневой системы саженца.

Выкопанную яму заправляют специальной почвенной смесью. Особенно важно это сделать, если почва на участке тяжелая глинистая или слишком кислая, а саженец вишни привит на антипке (таких саженцев в продаже подавляющее большинство). В этом случае в составе почвенной смеси песок должен составлять около половины. Остальную половину составляют верхний почвенный слой, вынутый из ямы, и перегной. Свежий навоз вносить в посадочные ямы не рекомендуется. Поскольку вишня лучше растет и плодоносит на карбонатных почвах, в яму добавляют 1–1,5 кг молотого известняка или мела и тщательно перемешивают его с почвенной смесью.

Для лучшего роста деревьев на дно ямы можно внести минеральные удобрения — 0,5 кг суперфосфата, около 100 г хлористого или сернокислого калия или 1 кг древесной золы. Можно этого не делать, а подкормки осуществлять по мере роста дерева. Яму заполняют полученной почвенной смесью и оставляют в таком виде до посадки.

Чем шире и глубже посадочная яма, тем лучше растет и плодоносит вишня.



## Технология посадки

В центре ямы выкапывают углубление по размеру корневой системы и аккуратно устанавливают в него саженец. Корни должны совершенно свободно размещаться. Затем недалеко от штамба саженца аккуратно вбивают прямой кол для подвязки деревца так, чтобы он не шатался.

Его высота над землей должна быть 40–60 см. Затем, придерживая саженец одной рукой, засыпают корни землей. По мере засыпки деревце несколько раз встряхивают для заполнения пустот между корнями. Когда корни будут полностью засыпаны, землю осторожно уплотняют, начиная с краев по окружности ямы. Чтобы не повредить корни, ногу ставят носком к штамбу дерева. Утаптывание должно быть равномерным по всей площади ямы и способствовать заполнению всех пустот между корнями.

Корневую шейку следует несколько заглубить, чтобы после посадки и уплотнения саженец оказался в широком, но мелком чашеобразном

углублении величиной с посадочную яму. Так будет удобнее его поливать после посадки.

Затем саженец необходимо хорошо полить, даже если почва достаточно влажная. После посадки по краям ямы делают кольцевой валик из земли. Он будет препятствовать растеканию воды. В образовавшуюся чашу постепенно вливают 2–3 ведра воды. Главное назначение после-посадочного полива — замывание пустот между корнями. После полива, как только слегка просохнет верхний слой почвы, приствольный круг слегка рыхлят, засыпают образовавшиеся при поливе вымоины и пустоты и мульчируют слоем сухой почвы толщиной 6–8 см.

Саженец вишни сразу же после посадки обрезают еще до распускания почек. Обычно садоводы-любители стараются сохранить всю надземную часть саженца, считая, что чем она больше, тем быстрее вырастет и вступит в плодоношение дерево. На самом деле это совершенно не так. При выкопке саженца в питомнике он лишается значительной части обрастающих корней, в результате в первый год роста посаженное дерево испытывает сильнейшее водное и минеральное голодание.

Деревья вишни формируют со штамбом высотой 25–40 см. Если вы приобрели неразветвленный саженец, его обрезают на 10 см выше предполагаемого штамба с таким расчетом, чтобы ниже места среза было не менее пяти нормально развитых почек. У кронированного саженца оставляют центральный побег и 4–5 наиболее сильных боковых ветвей, расположенных равномерно с разных сторон и отходящих от штамба под большим углом. Все остальные ветви вырезают на кольцо. Оставшиеся боковые побеги укорачивают на треть — половину длины так, чтобы после обрезки их концы находились на одном уровне. Центральный проводник также укорачивают, его вершина должна быть на 20–25 см выше уровня боковых побегов.

Обрезка верхней части саженца устанавливает необходимое равновесие между кроной и корнями, а также выполняет формирующую роль.

В первый год после посадки почву в приствольном круге нужно постоянно поддерживать во влажном состоянии. Поливы должны быть не слишком частыми, но обильными. После каждого полива сразу после подсыхания верхнего слоя почвы в приствольном круге ее необходимо рыхлить. Нельзя допускать образования корки и трещин на поверхности почвы.

В первый год посаженное деревце должно дать хороший прирост не менее 20 см. В этом случае оно хорошо перезимует и будет успешно развиваться в дальнейшем.

Слишком частые поливы без рыхления почвы вредны: вода быстро испаряется, а содержащиеся в ней соли остаются. Наступает засоление почвы, которое вредно сказывается на росте и плодоношении дерева.

## Ухаживаем за взрослыми деревьями

Если почва в саду достаточно плодородная и посадочные ямы были подготовлены нужным образом, вишня будет хорошо плодоносить и без удобрений. Но внесение удобрений все же улучшит состояние растения и повысит урожайность.

Весной, в апреле, нужно замульчировать приствольный круг перепревшим навозом. Если вносят свежий навоз, то нужно выкопать по периферии приствольного круга канавку глубиной 20–25 см, заполнить ее навозом, а сверху присыпать землей. Комплексные минеральные удобрения рассыпают по поверхности приствольного круга и заделывают в почву.

Дважды в год — весной и осенью, перед морозами, — нужно перекопать почву в приствольных кругах деревьев садовыми вилами.

Вишня будет хорошо расти там, где растут черемуха, рябина, лещина, береза, липа, клен, дуб, а также бобовые травы.

**ГРИОТ РОССОШАНСКИЙ**

Сорт раннесреднего срока созревания. Дерево сильнорослое, крона овальная или широкопирамидальная. В плодоношение вступает на 4–5-й год. Сорт зимостойкий. Самоплодный.

Плоды округлые, слегка приплюснутые, массой 3–4 г. Окраска кожицы темно-вишневая. Мякоть темно-красная, нежная. Вкус кисло-сладкий, с сильным приятным вишневым привкусом.

**ПАМЯТЬ ВОРОНЧИХИНОЙ**

Сорт раннего срока созревания. Дерево средней силы роста. Вступает в плодоношение на 4-й год после посадки. Плоды массой 4–5 г округлой формы, почти черного цвета. Мякоть темно-вишневая, сладко-кислого вкуса. Устойчивость к коккомикозу ниже средней, монилиозом поражается сравнительно слабо.

**ЛЮБСКАЯ**

Старинный сорт народной селекции позднего срока созревания. Дерево невысокое с широко-раскидистой кроной, зимостойкое. Скороплодный сорт. Отличается высокой самоплодностью. Плоды крупные, массой до 4 г и более, темно-красные. Мякоть нежная, очень сочная, темно-красная, вкус кислый с терпкостью. Плоды могут долго находиться на ветвях, не опадая. Сорт поражается коккомикозом и монилиозом.

**ВЛАДИМИРСКАЯ  
(РОДИТЕЛЕВА, ВЯЗНИКОВСКАЯ)**

Известный старинный сорт среднего срока созревания. Среднерослое дерево кустовидного типа. В плодоношение вступает на 4–5-й год. Самобесплодное.

Плоды некрупные, массой 2,5–3,5 г темно-вишневые, почти черные. Мякоть плотная, отличного кисло-сладкого вкуса. Плоды созревают не одновременно. Сильно поражается коккомикозом.



Растения вишни подавляющего большинства сортов ежегодно обильно цветут, но редко приносят хорошие урожаи. Большая часть завязей оказывается неполноценной и осыпается через несколько недель после цветения. Ряд сортов вишни способен давать высокие урожаи, но только при наличии в саду другого сорта-опылителя. Сорта, не завязывающие плоды при опылении собственной пыльцой или пыльцой с другого дерева этого же сорта, называются *самобесплодными*. Подавляющее большинство сортов вишни обыкновенной *самобесплодно*. Однако не любые сорта способны переопыляться. Подбор подходящего сорта-опылителя — дело непростое. У вишни обыкновенной также широко распространена перекрестная самобесплодность, когда два разных сорта не способны опылять друг друга.

И лишь небольшую группу составляют *самоплодные сорта*, растения которых способны завязывать плоды при опылении собственной пыльцой. Но и у сортов этой группы процент завязываемости плодов (уровень самоплодности) значительно различается. При наличии в саду дополнительных сортов-опылителей урожайность самоплодных сортов повышается.

*Самоплодные сорта:* Брюнетка, Булатниковская, Десертная Морозовой, Любская, Молодежная, Окский рубин, Октава, Память Еникеева, Радонеж, Расторгуевская, Русинка, Сания, Сударушка, Шоколадница.

*Самобесплодные сорта:* Багряная, Быстринка, Владимирская, Гриот московский, Заря Татариин, Комсомольская, Краса Татариин, Малиновка, Мценская, Памяти Вавилова, Растунья, Сильва, Твверитиновская, Тургеневка, Шубинка.

## УЧИМСЯ ОБРЕЗАТЬ ВИШНЮ

Многие садоводы почему-то никак не приемлют обрезку вишни. Считают, что она вызывает камедетечение. Однако причина этого явления не в обрезке. Обычно оно наблюдается на слабых деревьях, больных, подмороженных и около ран, в том числе полученных при неумелой обрезке или выполненной с нарушениями техники и правил. Но если дерево крепкое, сильное, а обрезка правильная, камедетечения не будет, — утверждал Роман КУДРЯВЕЦ, доктор с. х. наук из Москвы.

### Обрезка на пользу

Пробудимость почек у вишни, особенно в молодом возрасте, очень высокая. Почти все они трогаются в рост. Кроме того, многие из них скоропелые. Только заложатся в пазухе листа, как вскоре в рост трогаются. Стало быть, загущение кроны неминуемо. И если не вмешаться своевременно, очень скоро и рост прекратится, и урожаи станут мизерными.

У вишни обрастающие (букетные) веточки при хорошем освещении живут и плодоносят до 5 лет, а затем отмирают. На смену им должны появиться новые. А они образуются только на сильных однолетних ветвях длиной 30–40 см. Поскольку в запущенных кронах ветвей очень много, рост большинства из них слабенький. Вот почему вместе с загущением увеличивается оголение ветвей. Новые-то обрастающие появляются редко. Так что вишне не только не противопоказана обрезка, она ей просто необходима. Однако в биологии вишни есть такие особенности, которые нужно учитывать при обрезке ее ветвей.

## Они – разные

По характеру роста и плодоношения все известные ныне сорта вишни условно делят на *кустовидные* и *древовидные*. Это деление никак не связано с внешним видом растений. И те и другие могут расти как в виде дерева, так и кустом.

К *кустовидным* относят растения, у которых большая часть урожая размещается на однолетних ветвях. Плодовых образований – букетных веточек – бывает мало, и появляются они только на длинных (40–50 см и более) однолетних ветвях.

Когда длина годичных приростов ветвей становится менее 30 см, то все боковые почки на них обычно бывают цветковые, и только одна верхушечная идет в рост. После цветения и плодоношения на том месте, где размещались цветковые почки, остаются только рубчики. Разветвлений никаких не бывает. Прирастает такая ветвь в длину за счет побега из верхушечной почки. На следующий год опять плодоношение и оголение.

В результате ветви становятся длинными, повисающими. На конце их, если рост совсем ослабевает, бывает 2–3 плодика из боковых почек да розетка листьев – из верхушечной. К типичными кустовидным вишням относятся такие сорта, как *Владимирская*, *Багряная*, *Любская*.

*Древовидными* называют те вишни, для которых характерно плодоношение на букетных веточках. Поскольку они сохраняют способность плодоносить до 5 лет, то быстрого оголения ветвей и прямой зависимости урожайности от длины побегов вроде бы и не должно быть. Так и происходит, пока длина побегов бывает в пределах 30–50 см или хотя бы не менее 20. На таких побегах почки располагаются группами по 2–3. Среди них имеются и цветковые, и ростовые. Цветковые дадут плоды, а из ростовых образуются боковые побеги или букетные веточки. Если же рост деревьев ослабеет и побеги станут короче 20 см, все боковые почки на них будут цветковыми и только одна верхушечная – ростовой. Тогда древовидные вишни по характеру роста и плодоношения все более станут походить на кустовидные.

Положение может измениться, если возобновится рост и появятся новые сильные букетные веточки, что и достигается обрезкой. Пример древовидных вишен – *Булатниковская*, *Русинка*, *Норд Стар*, *Тургеневка*.

И для кустовидных, и для древовидных вишен наиболее подходит *безъярусная крона*. При такой формировке ветви на центральном проводнике размещаются не ярусами, а одиночно.

## С чего начать

Первую обрезку после посадки растений на постоянное место делайте рано весной. Если вы замешкались, а почки, не дожидаясь вас, тронулись в рост, придется отложить обрезку до следующего года. В крайнем случае можете проредить ветви в тех местах, где они слишком густо размещены.

При создании кроны первую основную ветвь закладывайте на высоте 30–40 см. Для вишни более высокий штаб нежелателен. К тому же на нем не должно быть никаких побегов утолщения и временных ветвей. Если они появятся, вырезайте их у основания.

Выше первой основной ветви можете оставить еще 5–6. Расстояние между ними должно быть примерно одинаковым (около 15 см). И расходиться они должны равномерно во все стороны. Если окажутся лишние ветви, не отгибайте их, как у яблони, до горизонтального или пониклого положения, а сразу вырезайте на кольцо.

Чтобы избежать камедетечения, все хирургические операции с вишней надо заканчивать за 3–4 недели до набухания почек. Если не успели, лучше отложите все работы по обрезке до следующей весны. Исключение – вырезка сухих ветвей и удаление поросли. С ней будьте особо внимательны. Она не только выступает в роли сильного конкурента за влагу и элементы минерального питания, но и является прибежищем и кормовой базой для многих вредителей (особенно тлей) и некоторых болезней.

Как мы уже упоминали, в молодом возрасте деревья вишни растут очень активно. И почки могут тронуться в рост сразу же после появления. Сначала вырастают побеги из тех почек, которые зимовали, а потом из тех, что сформировались в текущем году. Поэтому загущение может быть очень сильным. Сразу же постарайтесь справиться с ним. Иначе через год-другой потребуются очень сильная обрезка, на которую вы едва ли решитесь.

Все сильные ветви, растущие внутрь кроны, вырезайте целиком. К ранее выбранным 5–6 основным ветвям постепенно добавляйте новые. Делайте это с таким расчетом, чтобы к концу формирования кроны у кустовидных вишен было около 15, а у древовидных – до 10 основных ветвей. Боковые разветвления, имеющие пространство для роста, не ограничивайте. Пусть осваивают его. Но как только начнут вторгаться в зону других ветвей, обрезкой направьте их в свой сектор. Чаще всего – к периферии кроны.

## Особенности формирования

При обрезке кустовидных вишен постоянно помните о том, что надежная ростовая почка у них одна – на верхушке ветви. Есть ли другие, наверняка сказать нельзя. И если вы при укорачивании удалите эту почку – то оставшаяся часть ветви усохнет до основания. В лучшем случае до почки, которая способна дать побег. А найдется ли такая? Так что не рискуйте. Исключение – очень длинные ветви с групповыми почками, среди которых вполне могут быть и ростовые. Но если уж очень надо укоротить какую-то ветвь, то лучше обрезать ее на перевод на боковое, пусть даже и слабое ответвление. Верхушечная почка на нем будет ростовой.

У древовидных вишен при формировании кроны можете укорачивать ветви без опасений. И уж обязательно подрезайте все те, длина которых более 50 см. Если они останутся длинными, из боковых почек вырастут в основном короткие букетные веточки. А долговечность их, как известно, невелика. Через 5 лет усохнут. Ветвь в этом месте оголится. Вот и получится, что крона быстро займет положенный ей объем, а проку



Рис. 1 Взрослое дерево вишни:  
а – до обрезки;  
б – после обрезки.

будет мало. Внутри ветви будут голыми. При укорачивании же часть почек даст букетные веточки, а часть – сильные ветви. Стало быть, сохранятся и рост и плодоношение. Да и крона будет компактной.

Высоту растений вишни ограничивайте на уровне 2–2,5 м. После того как закончите формирование кроны и пока рост побегов еще достаточно сильный, следите только за тем, чтобы не было загущения. Ежегодно после санитарной прочистки вырезайте все загущающие ветви и укорачивайте чрезмерно длинные. У вишни кустовидного типа удаляйте все длинные и поникшие, будто плети, оголенные ветви (рис. 1).

Как только рост дерева начнет ослабевать и длина побегов станет менее 25 см, вишню надо омолодить. Закон омоложения применительно к любым плодовым деревьям одинаков: чем слабее рост тем сильнее обрезка. Обрезайте ветви над боковыми ответвлениями, расположенными в той зоне, где рост был достаточно сильным. По крайней мере 30–40 см.

Некоторые сорта вишни размножают порослью и формируют в виде куста с несколькими равноценными, но разновозрастными ветвями (рис. 2).

Это имеет свои достоинства. При омоложении, например, состарившуюся ветвь можете вырезать на уровне почвы, а взамен оставить удачно расположенную порослевую. Вся остальная обрезка таких вишен ничем не отличается от обрезки кустовидных.

После омоложения в кроне обычно появляются волчки. Они растут вертикально и очень сильно. За какие-нибудь 3–4 года могут пройти сквозь всю крону, и, кроме загущения, вы ничего не получите. Постарайтесь уже в год появления использовать их для замены стареющих ветвей. Направьте их в свободное пространство в кроне или в тот ее сектор, где вскоре ожидается вырезка стареющих ветвей. Если же перспективы использовать волчок нет, вырежьте его на кольцо.



Рис. 2. Обновление куста порослевой вишни:  
а – до обрезки;  
б – после обрезки.

# ВИШНЯ БЕЗ ИЗЪЯНА

Будет ли в этом году цвести и плодоносить вишня? Увы, удачные сезоны встречаются все реже и только тогда, когда мы умело ухаживаем за своими деревьями с ранней весны, — утверждает Венедикт ДАДЫКИН агроном из Москвы.

## Вишневая «чума»

Удивительно, но в средней полосе России, да и во многих других регионах вырастить урожайную вишню стало труднее, чем черешню и виноград. Даже малоопытным садоводам ясно, что с ней что-то неладно. Вымерзает даже после мягких зим. И не всегда заморозки виноваты в том, что безжизненно повисают побеги, отмирают скелетные ветви.

Что происходит с нашими *Владимирками*, *Шубинками* и *Любскими*, которые радовали отменным урожаем еще наших прабабушек? Где отдала от современных высокоурожайных сортов? Сегодня достоинства вишни определяется вовсе не карминным цветом плодов, а способностью противостоять свирепствующим во многих регионах болезням.

Точные названия нынешних бедствий — *коккомикоз* и *монилиоз*, или *монилия*, которые не первый год поражают посадки этой культуры. Одновременно и тотально.

Вплоть до последних десятилетий по количеству деревьев и суммарному урожаю вишня занимала у нас второе место после яблони, а теперь — едва ли не последнее. И отныне из-за грибной напасти срок жизни любых вишневых посадок вместо обычных 15 лет повсеместно укорачивается до 5–7 лет!

Впрочем, сразу обрадую: меры спасения сегодня наконец найдены, но практическое и своевременное их проведение — дело каждого из нас. Первый шаг на пути спасения собственного вишневого сада, если пока он у вас жив, — это постановка верного диагноза. Микроскоп тут не потребуется и специалистом быть не обязательно — просто с ранней весны

внимательно понаблюдайте за деревьями и предпримите необходимые меры, о которых пойдет речь.

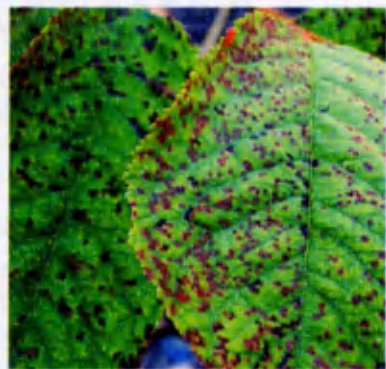
В разные годы степень распространения вишневой «чумы» неодинакова. Взрывной характер она приобретает после теплой зимы и преобладания ненастной, прохладной погоды в мае–июне. Пошли в это время затяжные дожди — жди вспышки грибных заболеваний.

## Как ограничить заболевания?

Одно заболевшее дерево заражает не только ближайшие, но и дальние деревья по всей округе. Высокие заборы — не преграда, поскольку споры грибов легко распространяются ветром и потоком дождевой воды.

Заметный признак самой опасной из болезней — *монилиоза* — безжизненно повисшие кончики молодых побегов с побуревшими листочками. На фоне ярко-зеленой листвы в мае–июне такие особенно выделяются. Но еще раньше — в мае — целыми гроздьями буреют и засыхают бутоны и цветки, как будто опаленные огнем, за что эту напасть прозвали «монилиальным ожогом». Потом проявится и другой ее признак — загнившие недоразвитые плоды... Кстати, своеобразный «сигнальный маячок» появления в вашей местности монилиозной инфекции — все сорта войлочной вишни. Она всегда заболевает первой и в максимальной степени, потом неизменно заражает прочие виды и сорта.





Второе заболевание вишни – **коккомкиоз** – заметно по пятнистым листьям. Уже к началу августа растения полностью теряют свой зеленый наряд, а измельчавшие плоды на них подсыхают и не осыпаются до следующей весны.

У вишен, пораженных обоими заболеваниями, отмирает не только молодой прирост, но и целые участки кроны с большими скелетными ветвями, начинается сильное камедетечение ствола, отслаивание коры и углубление незаживающих трещин. Деревья полностью перестают плодоносить и в конце концов погибают.

А вот благодаря тому, что ученые-фитопатологи точно установили время и место их первичного сосредоточения – кончики засыхающих в первой половине июня побегов, побуревшие соцветия и мумифицированные завязи, в июле – плоды с «бочками» в августе – осыпавшиеся пятнистые листья и засохшие ветви, – вполне реально все это тщательно собрать, срезать и сразу же сжечь! Тем самым на 95% сократив источники первичного заражения! Оставшихся 5%, увы, достаточно для постепенного развития болезни, но при ежегодном механическом уничтожении первоисточника заражения это будет не столь стремительно и в ограниченных масштабах. Тем самым есть шанс не заразить хотя бы соседние посадки.

## Как посадить, чтобы не болела

Известно, чем благоприятнее условия развития любых деревьев, тем реже и меньше они болеют. Для вишни обычно подбирают самый прогреваемый участок сада, защищенный от холодных северных ветров забором, высокими деревьями, строениями. И надо заранее предотвратить загущение вишневых посадок, так как хорошее проветривание понижает влажность воздуха в кроне, а это, в свою очередь, изначально препятствует размножению вредоносных грибных спор. Поэтому посадочные ямы лучше разместить не ближе 4 м друг от друга.

Оптимальный размер посадочного места – 60 × 60 см. И чем менее плодородна почва, тем яма должна быть просторнее. Заполняют ее смесью почвы, снятой с самого верхнего слоя земли с равной долей компоста или полностью перепревшего навоза – свежий сжигает корни! А раньше, в самую нижнюю часть ямы, высыпая 60-граммовый пакетик полного комплексного удобрения, например *Рязаночка*, *Сударушка*, равномерно перемешав его с почвенной смесью.

Принятый срок посадки саженцев с открытой корневой системой – ранняя весна (до распускания почек) – а с закрытой корневой системой – апрель–июнь, чтобы до зимы растения вполне успели укорениться,

адаптироваться и пройти естественную закалку при постепенном снижении температуры.

В первые 3–4 года после посадки дополнительная подкормка деревцам обычно не требуется, но с началом плодоношения потребность в питании возрастает. Причем во всех без исключения макро- и микроэлементах, но особенно калии. В связи с этим вполне уместны весенне-летние (каждую декаду) подкормки раствором упомянутых комплексных удобрений с дополнительной добавкой *калийной соли* или *древесной золы*.

А вот при плохом приросте веток (менее 25 см) положение обычно исправляется с помощью некорневой подкормки – двух-трехкратного опрыскивания листьев 1%-ным раствором мочевины – в мае–июле.

Типичны жалобы садоводов на плохое опыление и завязываемость плодов. Основная причина – самобесплодность большинства распространенных в прежние годы сортов. Новые, устойчивые к болезням лишены этого недостатка. Они либо полностью, либо частично самоплодны, а при посадке трех-четырех сортов в непосредственной близости происходит их взаимоопыление. Хуже обстоят с этим дела, когда при прохладной пасмурной погоде прекращается вылет пчел и шмелей. Выход есть – опрыскивание бутонов и распустившихся цветков вишни слабым (0,1 мл/л) водным раствором препарата *Рибав-экстра* – завязываемость повышается втрое.

## Высокоустойчивые сорта

Из всех сортов вишни лишь единичные проявляют невосприимчивость к возбудителям вишневой «чумы». Созданы такие новинки в Орле известным ученым-селекционером Елизаветой Николаевной Джигадо. Это *Новелла*, *Памяти Машкина*, *Мценская*, *Бусинка*, *Капелька*, *Путинка*.

При основном самом важном достоинстве – высокой устойчивости к обоим грибным заболеваниям они выделяются еще и целым комплексом ценных качеств: рекордной урожайностью, отличным качеством плодов,

относительной низкорослостью, частичной самоплодностью, ранним плодоношением.

Многие из перечисленных сортов уже районированы. Я на своем подмосковном участке – не самом благоприятном для вишни – успел вырастить первые два. За прошедшие 12 лет деревья ни разу не подмерзли, и только однажды я заметил пораженные монилиозом кончики двух веток – их срезал, сжег и признаки болезни не повторились. *Новелла* у меня отличается самой высокой урожайностью – свыше 2 ведер с дерева и крупноплодностью, а *Памяти Машкина* – десертным вкусом, повышенным содержанием сахара почти при отсутствии кислоты.

## Секреты, секретки...

Развитию и нормальному плодоношению вишни и повышению устойчивости к болезням и вредителям способствует постоянная заделка в поверхностный слой почвы, непосредственно под крону, больших доз (по 2 ведра на 1 м<sup>2</sup>) компоста, навозного перегноя, а в идеале – биогумуса.

Наравне с этим для вишни полезны слабые растворы настоев конского, коровьего навоза или крапивы с одуванчиком. Если неприятен запах «самодельных» настоев, можно приобрести готовые без подобных «ароматов»: *Буцефал*, *Радогор*, *Каурый*.

При сильном поражении болезнями практически все самые распространенные сорта с ранней весны до конца июня требуют обязательных опрыскиваний фунгицидами, и не единичных, а многократных – с чередованием различных препаратов: *медного купороса*, *бордоской смеси*, *Абига-Пик*, *Хоруса* (последний наиболее эффективен). Первое опрыскивание – сразу после цветения; второе, третье и последующие – с интервалом в две недели. Опавшие на землю листья тоже проливают крепким 3%-ным раствором мочевины в августе–сентябре.

# ТАЙНЫЙ ПОКЛОННИК ВИШНИ



Многие годы в большинстве садов почти все плоды на вишневых деревьях были круглыми, красивыми. Лишь на некоторых вишнях отмечали по одной или несколько довольно глубоких ямочек. Такие плоды выглядели однобокими и даже уродливыми. Но с 2007 года, чаще в старых садах, где приствольные круги заросли травой, поврежденных деревьев стало особенно много. А виной всему вишневый долгоносик, – считает Людмила ЛУКЬЯНОВА, агроном по защите растений из поселка Ждановский Нижегородской области.

## Знакомьтесь – долгоносик

Это небольшой (размером от 5 до 9 мм) жучок с длинным хоботком, зеленовато-малиновой окраски с бронзовым отливом, покрытый тонкими светлыми волосками. В ясный день в лучах солнца жуки так и переливаются металлическим блеском яркого многоцветья. Вишневый долгоносик очень осторожен и улетает или падает на землю в траву, когда

почувствует приближение человека. Поскольку численность вредителя многие годы была низкой, увидеть жуков ползающими на вишневых деревьях в наших садах было большой редкостью.

Зимуют вишневые долгоносики в почве. Рано весной, но несколько позднее, чем яблонные цветоеды, они выходят из земли и начинают заселять деревья, но в массе появляются лишь, когда вишни зацветают. Сначала жуки питаются почками, бутонами, цветками, а затем листьями и завязями вишни. В завязях долгоносики выедают ноздреватые отверстия или съедают их полностью. А примерно через две недели после цветения, когда лишь отдельные вишенки только начинают слегка окрашиваться, самки жуков приступают к откладке яиц. Плодовитость долгоносика 120–150 яиц. Через 7–10 дней из яиц отрождаются личинки, которые прогрызают отверстие в еще не затвердевшей косточке. Проникнув внутрь, они примерно месяц питаются ее ядром. К моменту созревания вишен желтовато-белые дугообразно изогнутые личинки заканчивают питание.

Сильнее всего страдают самые сладкие плоды, например сорта *Владимирская*. Многие видели на дне емкостей с вишнями толстеньких желтоватых с маленькой бурой головой безногих личинок, особенно если ягоды лежали в помещении или в холодильнике сутки-двое. Эти личинки выползли из косточек, сделав плоды дырявыми.

Довольно большое число поврежденных вишен осыпается с деревьев на землю, а часть личинок успевает покинуть ягоды до сбора урожая и укрыться в почве.

## Меры борьбы:

- во время созревания плодов вишни ежедневно собирают падалицу и подсушивают ее на любой подстилке, чтобы не допустить ухода личинок в почву;
- перед уборкой урожая нужно обязательно подложить на дно тары ткань или бумагу, затем оставить вишню в емкости до следующего

дня, а через сутки на дне корзин, ведер скопятся личинки долгоносиков, которых нужно собрать и уничтожить,

- косточки от съеденных или переработанных вишен и выползших из них личинок уничтожить (бросить в костер, залить кипятком) или хорошо просушить, чтобы вредители погибли;
- рыхление и перекопка почвы в приствольных кругах осенью или рано весной, во время формирования куколок, заметно снизят численность последних,
- весной с момента распускания почек до начала формирования завязей желательно ежедневно по утрам, когда температура воздуха ниже +10 °С, стряхивать жуков на подстилку и уничтожать,
- поскольку массовый выход жуков происходит во время цветения, при небольшой численности вредителя можно ограничиться и двумя встряхиваниями: в начале и в конце цветения, по ветвям наносят не сильные удары шестью, концы которых обернуты мешковиной;
- применять разрешенные химические средства можно сразу после цветения вишни и повторно через неделю.

### Помогут томаты и полынь

Против вишневого долгоносика деревья можно опрыскивать отваром ботвы томатов сразу после цветения. 1,4 кг ботвы или пасынков измельчают, заливают 10 л воды, кипятят в течение 30 минут. Затем остужают, процеживают и добавляют 40 г мыла. Этим раствором опрыскивают вишни.

Можно опрыскивать и отваром полыни горькой. 350–400 г сухой полыни измельчают, заливают 10 л воды, настаивают в течение суток, затем кипятят в течение 30 минут, добавляют 40 г мыла, процеживают и опрыскивают деревья.

В мякоти плода самки вишневого долгоносика выгрызают ходы до самой косточки, чтобы отложить одно овальное белое яйцо в еще мягкую ее оболочку. Затем отверстие в зеленой вишенке самки закрывают снаружи пробочкой из экскрементов и огрызков плода, а вокруг отверстия выедают кольцеобразный желобок.



Перед выходом из косточки личинка прогрызает в ее оболочке небольшое отверстие и постепенно расширяет его до 1 мм в диаметре. Толстенькой личинке никак сразу не выбраться наружу через такое узкое отверстие, она начинает делать вращательные движения, постепенно высвобождая один сегмент за другим. Покинув плоды, они забираются в почву на глубину 5–14 см. Часть из них через 2–3 недели превращается в жуков, но основная их масса зимует и превращается в жуков лишь только осенью следующего года.



# УПРЯМАЯ ЮЖАНКА



В средней полосе России черешня — культура пока малораспространенная. Но все же рискните — попробуйте посадить и вырастить на своем участке черешню, чтобы весной любоваться красотой ее цветения, а летом наслаждаться замечательным вкусом свежих ягод, — предлагает Лидия ЮРИНА, кандидат с. х. наук из Москвы.

## Ее особенности

Черешня относится к семейству Розоцветные. Она близкая родственница вишни. Культурная черешня произошла от дикой черешни в результате многовекового отбора и направленной селекционной работы.

В культуре деревья черешни достигают высоты 10–15 м, имеют хорошо развитый ствол, пирамидальную или полураскидистую крону. Листья крупные, удлинённые с зубчатым краем, заостренной

верхушкой. Цветки белые, собраны по 2–4 в соцветия-зонтики, распускаются одновременно с листьями. Черешня зацветает раньше яблони и многих сортов вишни. Период цветения в зависимости от погодных условий составляет 13–20 дней. Она самобесплодная, поэтому нуждается в опылителях. От цветения до созревания плодов проходит 40–60 дней.

Плод — настоящая костянка неправильной шаровидной формы, диаметром до 2,5 см, желтой, красной и пурпурно-черной окраски. Плодоножка длинная, до 5 см. По консистенции мякоти плодов сорта черешни делят на две группы: *гини* с мягкой и нежной мякотью (столовые) и *бигарро* с плотной и хрящеватой (консервные).

Цветковые почки закладываются в основном на букетных веточках и в нижней части однолетних ростовых веток. Букетная веточка живет в среднем 7–12 лет.

По скороплодности сорта черешни делят на *скороплодные* (дают урожай на 4–6-й год и раньше), *средней скороплодности* (на 7-й год) и *поздно вступающие в плодоношение* (на 8–9-й год).

Корневая система мощная и глубокая.

Черешня — теплолюбивая, недостаточно зимостойкая культура. Северные сорта при хорошей подготовке к зиме выносят температуры –25...–27 °С без видимых повреждений, цветковые почки страдают уже при –24 °С. После зимовки нередко на стволе и скелетных ветвях появляются солнечные ожоги, морозобоины, трещины. Это вызвано затяжным ростом, отсутствием закалывания — слабой подготовленностью растений к зиме. При морозах в 30–35 °С растения могут вымерзнуть до линии снегового покрова. Но черешня имеет хорошую восстановительную способность. Если сохранилась частично надземная часть выше места прививки, растение (если принять необходимые меры) за несколько лет сформирует новую крону и будет плодоносить.

Фактором риска являются и поздние весенние заморозки, когда цветки и молодые завязи могут погибнуть при температуре 1–2 °С.

## Сотворите себе чудо

Черешню размножают семенами и вегетативно — прививкой. Семенной способ размножения используют в основном в селекционной работе при выведении новых сортов.

Большую роль играет выбор подвоя. При выращивании саженцев черешни в качестве подвоев используют *сеянцы вишни обыкновенной, дикой черешни, антипки, вишнечеремухового гибрида (ВЦ-13)*. В северных районах, в том числе и в средней полосе, в качестве подвоев используют сеянцы зимостойких культурных сортов вишни — *Владимирской, Шубинки, Шпанки шимской, Растуньи*. Сорта черешни, привитые на эти подвои, отличаются сдержанным ростом, скороплодностью и урожайностью.

Для выращивания подвоев-сеянцев из плодов вышеназванных сортов выделяют косточки. Без подсушивания их помещают во влажный песок или опилки и в такой среде хранят до осеннего посева или закладывают на стратификацию, если посев проводят весной.

Осенью перед посевом или стратификацией косточки на 3–5 суток замачивают в воде. Воду меняют ежедневно. После этого семена опускают на несколько секунд в *раствор марганцовокислого калия*.

Весенний посев проводят в ранние сроки. Сеют в бороздки, сделанные на расстоянии 25–30 см одна от другой. На супесчаных и суглинистых почвах косточки высевают на глубину 4–5 см (при посеве осенью — на 1–1,5 см глубже). Бороздки перед посевом поливают, в них раскладывают семена через 4–5 см, засыпают почвой и мульчируют. Всходы прореживают 2–3 раза. Расстояние между сеянцами должно составлять 15–20 см.

В течение вегетации по мере необходимости проводят прополки, подкормки, поливы, борьбу с вредителями и болезнями. При заботливом уходе уже в первый сезон на месте посева подвои бывают достаточно развиты для проведения прививок, которые проводят весной или летом (3-я декада июля — 1-я декада августа) в период сокодвижения.

Для стратификации семена смешивают в соотношении 1:3 с хорошо увлажненным песком или смесью его с низинным торфом (1:1). Затем косточки вместе с субстратом высыпают в ящик размером 50 × 30 × 15 см и ставят на стратификацию в течение 150–180 суток при температуре 2–5 °С. В период стратификации при необходимости субстрат увлажняют и перемешивают.

Технология прививок обычная — весной улучшенной копулировкой, врасщеп либо за кору; летом — окулировкой в Т-образный разрез или вприклад. При окулировке на один подвой лучше прививать два глазка — у черешни, как и у других косточковых, наблюдается большой процент неприжившихся глазков.

## Низина ей не подойдет

Черешне нужно хорошо освещенное место, с надежной естественной или искусственной защитой от господствующих зимних ветров. Подбирая место на участке, лучше расположите ее с южной стороны строений на расстоянии, исключающем долгую и глубокую тень.

Наиболее благоприятны плодородные, влагообеспеченные и хорошо дренированные супесчаные и легкосуглинистые дерново-подзолистые почвы, имеющие водопроницаемый подпочвенный слой. Для нее совершенно непригодны почвы глинистые, с тяжелым механическим составом, а также торфяники. На песчаных почвах черешня растет и плодоносит плохо; внесение повышенных доз органических удобрений на этих почвах с целью повышения их плодородия приводит к затяжному росту побегов и последующему их подмерзанию зимой. Черешня страдает от избыточного увлажнения и не выносит даже кратковременного затопления. При близком уровне застойных грунтовых вод деревья страдают камедетечением и постепенно гибнут. Уровень грунтовых вод должен быть не ближе 2–3 м от поверхности почвы, кислотность почвы pH 6–6,5.

## Закладываем сад

Лучший срок посадки — весна, до начала набухания почек. Сажают черешню по схеме  $5 \times (3-4 \text{ м})$ . Для перекрестного опыления на участке высаживают не менее двух сортов. Желательно, чтобы недалеко росли вишни, цветущие одновременно с черешнями.

Подготовку почвы и копку ям проводят осенью. Ямы копают глубиной 50–60 см и шириной 80 см. В яму вносят *10–15 кг перегноя, 100–120 г суперфосфата и 50–60 г сернокислого калия*. Удобрения тщательно перемешивают с верхним плодородным слоем почвы и заполняют этой смесью яму. Непосредственно под корни и на корни насыпают почву без удобрений.

Сажают чаще всего однолетние саженцы, иногда двулетние. После посадки корневая шейка должна быть на 3–5 см выше поверхности почвы. Растения поливают 2–3 ведрами воды, приствольные круги мульчируют торфом, перегноем или опилками слоем 4–5 см. После посадки саженца у него оставляют центральный проводник и 3–4 хорошо расположенные ветви, остальные удаляют. Оставленные для формирования кроны ветви укорачивают на 0,25–0,5 длины. Проводник после обрезки должен быть на 20–30 см выше верхних однолетних веток. Обрезку веток проводят на внешнюю почку.

При поздней посадке, когда растения уже вегетируют, обрезку лучше перенести на весну будущего года.

## Чуть-чуть внимания

Приемы ухода за растениями черешни и вишни сходны, но имеются и отличия.

Удобрения начинают вносить при вступлении деревьев в плодоношение. Раз в 2–3 года, осенью, в октябре, на  $1 \text{ м}^2$  вносят: *4–6 кг перегноя или компоста, 40–60 г суперфосфата, 20–30 г калийной соли*. Удобрения заделывают в почву на глубину 10–15 см.

В фазе распускания почек ежегодно вносят 20–30 г на  $1 \text{ м}^2$  *мочевины или аммиачной селитры*.

В июне, когда идет интенсивный рост побегов и завязей, не следует допускать пересыхания почвы в засушливую погоду и проводить поливы, особенно на легких почвах. При этом на  $1 \text{ м}^2$  приствольного круга — 4–5 ведер воды. После полива желательно провести мульчирование почвы.

Весь уход за деревьями черешни с весны и до осени должен быть направлен на то, чтобы обеспечить хороший рост побегов летом и своевременное его окончание во второй половине вегетации, чтобы растения успели подготовиться к зиме.

Поздней осенью и в конце зимы штамбы и основания скелетных ветвей для защиты от солнечных ожогов следует побелить. На зиму необходимо обвязать штамбы и развилки ветвей лапником для защиты от морозов и грызунов.

Поскольку у черешни наиболее уязвимы для зимних невзгод штамбы и основания скелетных ветвей, можно привить сорта черешни в крону зимостойких скелетообразователей, которыми следует считать зимостойкие сорта вишни — *Шубинка, Добрая, а также Церападус* (гибрид вишни и черемухи).

Черешня отзывчива на удобрения, но при посадке и в дальнейшем нельзя превышать дозы, особенно азота.

Азотные удобрения надо вносить только весной — не позднее мая: внесение их во второй половине лета может привести к затяжному росту побегов, невызреванию древесины и подмерзанию деревьев зимой.

## Собираем урожай

Плоды черешни для использования в свежем виде снимают при полной зрелости, а для консервирования — на 3–4 дня раньше. Их снимают вместе с плодоножкой, иногда срезают ножницами, стараясь не повредить букетных веточек.

Не снимайте урожай после дождя или рано утром, когда еще не сохла роса. Уборку плодов начинают с нижней части кроны, затем — со средней, заканчивают верхним ярусом.

Плоды черешни могут сохраняться до двух недель, при температуре 0 °С.

### Когда и как прививать

Часто для черешни рекомендуют использовать прививку *врасщеп*, но при таком методе срастание происходит слишком медленно. Лучше всего использовать один из вариантов — *улучшенной копулировкой* или *вприклад с язычком*. При таком методе раны на подвое быстро затягиваются. Прививку лучше делать на высоте 70–80 см.

Лучшее время для прививки черешни — конец марта. На привитом черенке не нужно оставлять более двух почек. Не следует забывать, что черешня вообще тяжело прививается даже на поросль черешни, а на поросль вишни тем более.

Очень эффективна перепрививка 4–5-летних деревьев вишни сорта *Владимирская* 10–15 черенками черешни 3–5 сортов. Такие деревья уже через год дают хороший урожай черешни. Плодоносят ежегодно и обильно, так как происходит хорошее переопыление данных сортов даже в плохую погоду.

Юрий КРИУЛЕВ, Евгений ЛУНЕВ,  
садоводы-опытники.  
Нижний Новгород.

## СОРТА ЧЕРЕШНИ В ГОСРЕЕСТРЕ

Сорт	Год регистрации	Регион допуска	Срок созревания
Аделина	2009	5	средний
Алая	2002	6	поздний
Александрия	2009	6	средний
Аннушка	2000	6	средний
Ариадна	2001	5	ранний
Бархатная	1987	6	средний
Берекет	2000	6	средний
Бряночка	2009	3	поздний
Брянская розовая	1993	3	очень поздний
Валерий Чкалов	1974	6	ранний
Веда	2009	3	поздний
Голубушка	2000	6	среднепоздний
Горянка	1965	6	среднеранний
Гронкавая	2002	3	ранний
Дагестанка	1965	6	среднеранний
Дагестанская ранняя	1965	6	ранний
Донецкий уголек	1995	6,8	среднепоздний
Ипуть	1993	3,5	ранний
Итальянка	2010	5	ранний
Кавказская	1987	6	ранний

Сорт	Год регистрации	Регион допуска	Срок созревания
Кавказская улучшенная	2011	6	ранний
Контрастная	2009	6	поздний
Краса Жукова	2011	5	очень ранний
Краса Кубани	1959	6	ранний
Краснодарская ранняя	1959	6	ранний
Лезгинка	2000	6	поздний
Лена	2009	3	поздний
Любимица Астахова	2011	3	поздний
Любимица Корвацкого	2002	6	средний
Мак	2011	6	поздний
Овстуженка	2001	3	раннесредний
Одринка	2004	3	среднепоздний
Орловская розовая	2010	5	средний
Орловская фея	2013	5	ранний
Память Покровской	2002	6	ранний
Подарок Рязани	2002	3	средний
Поэзия	2001	5	средний
Радица	2001	3	ранний
Ранняя розовая	1987	5,8	среднеранний
Ревна	1994	3	среднепоздний
Речица	2001	3	средний
Родина	2010	5	раннесредний
Росинка	2000	6	средний
Рубиновая Кубани	2013	6	средний

Сорт	Год регистрации	Регион допуска	Срок созревания
Садко	2005	3	ранний
Сашенька	2011	6	ранний
Синявская	2013	3	среднеранний
Теремошка	2001	3	средний
Тютчевка	2001	3	поздний
Утренняя звезда	2012	6	ранний
Фатеж	2001	3	среднеранний
Францис	1974	6	среднепоздний
Французская черная	1959	6	поздний
Чермашная	2004	3	очень ранний
Этокская красавица	2000	6	среднепоздний
Южная	2002	6	средний
Ярославна	1997	6	ранний

### Регион допуска

**3** Центральный регион (Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Московская, Рязанская, Смоленская, Тульская области)

**5** Центрально-Черноземный регион (Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Орловская, Тамбовская области)

**6** Северо-Кавказский регион (Кабардино-Балкарская Республика, Краснодарский край, Республика Дагестан, Карачаево-Черкесская Республика, Чеченская Республика, Республика Адыгея, Республика Ингушетия, Республика Северная Осетия-Алания, Ростовская область, Ставропольский край)

**8** Нижневолжский регион (Астраханская, Волгоградская, Саратовская области, Республика Калмыкия)

**ИПУТЬ**

Сорт раннего срока созревания. Дерево средней величины. Зимостойкость дерева и цветковых почек высокая. Вступает в плодоношение на 4–5-й год. Сорт высокоустойчив к коккомикозу. Плоды крупные, массой 4,9–5,5 г округлой формы, темно-красные, при полном созревании почти черные. Мякоть темно-красная, сочная, сладкая. Лучшие сорта-опылители: *Ревна, Тютчевка, Радица, Овстуженка, Брянская розовая*.

**ЧЕРМАШНАЯ**

Сорт очень раннего срока созревания. Дерево среднерослое, с приподнятой кроной. Начинает плодоносить в 4–5-летнем возрасте. Устойчив к коккомикозу. Плоды желтые. Мякоть сочная, сладкая, с небольшой кислинкой. Сорт рекомендован для возделывания на юге Москвы и в расположенных южнее областях Нечерноземья. Лучшие сорта-опылители: *Фатеж, Ленинградская черная, Брянская розовая*.

**ТЮТЧЕВКА**

Сорт позднего срока созревания (середина июля). Дерево среднерослое, крона округлая, раскидистая, средней густоты. В плодоношение вступает на 5-й год, плодоношение регулярное и обильное. Устойчивость к коккомикозу средняя. Плоды крупные, массой 5,3 г блестящие, округлой формы, темно-красные. Мякоть красная, сочная, плотная, сладкая. Лучшие сорта-опылители: *Ревна, Ипуть, Радица, Брянская*.

**ФАТЕЖ**

Сорт среднераннего срока созревания. Дерево низкорослое, с пониклой кроной. Отличается устойчивостью цветков к весенним заморозкам. Самый зимостойкий в Подмоскovie сорт черешни. В плодоношение вступает на 3–4-й год после посадки. Устойчив к коккомикозу. Плоды розово-красные, с плотной мякотью. Вкус кисло-сладкий, десертный. Лучшие сорта-опылители: *Чермашная, Ипуть, Овстуженка, Радица*.

**ЯРОСЛАВНА**

Сорт раннего срока созревания. Дерево сильнорослое, с округлой, хорошо ветвящейся кроной. В плодоношение вступает на 4–5-й год. Зимостойкость повышенная. Устойчивость к коккомикозу высокая, к грибным болезням средняя. Плоды темно-красные, почти черные, округло-овальные, массой 7–8 г. Мякоть сочная, сладкая.

Лучшие сорта-опылители: *Дончанка*, *Валерий Чкалов*, *Аннушка*.

**РЕВНА**

Сорт среднеспозднего срока созревания. Дерево средней величины, быстрорастущее, с пирамидальной, негустой кроной. Зимостойкость высокая. Вступает в плодоношение на 4-й год после посадки. Плоды крупные, округлой формы, почти черные. Мякоть темно-красная, сочная, сладкая. Сорт устойчив к коккомикозу и класпероспориозу. Лучшие сорта-опылители: *Тютчевка*, *Ипуть*, *Радица*.

**ФОРМИРУЕМ КРОНУ**

Как у большинства растений косточковых культур, у черешни пробудимость почек высокая. Однако побеги образуются лишь из ближайших к верхушечной. Из-за этого у черешни ярко выражены стволость и ярусное размещение ветвей. Нужно грамотно подойти к вопросу обрезки растений, — считал Роман КУДРЯВЕЦ, доктор с. х. наук из Москвы.

Плодоносит черешня на однолетних ветвях и на букетных веточках. У взрослых растений почти весь урожай, а точнее больше трех четвертей его, размещается на букетных веточках. Объяснение простое. Боковые ответвления возможны только на ветвях, длина которых превышает 30–40 см, а на тех, которые короче и слабее, что характерно для взрослых растений, образуются только букетные веточки.

Когда длина годовых приростов ветвей станет менее 15 см, вегетативной будет только одна верхушечная почка, а остальные боковые — цветковые. После цветения и плодоношения на их месте, кроме рубца, ничего не останется. Вот на этих биологических особенностях черешни строится вся система ее формирования и обрезки.

Лучшая форма кроны — *разреженно-ярусная*, хотя годятся и некоторые другие. Удастся она в виде чаши и даже куста. Чашеобразная крона формируется примерно так же, как у яблони.

*Черешня, выращиваемая кустом*, имеет короткую часть ствола, на которой равномерно размещается полтора десятка или даже чуть больше основных ветвей. Направлены они в разные стороны с тем, чтобы равномерно разместиться в пространстве. Такая крона, достигающая высоты 3 м, напоминает шар.

И все-таки, если предстоит выбор формы кроны для черешни, отдайте предпочтение *разреженно-ярусной*.

Она более понятна, менее капризна и не преподнесет неожиданностей. Сюрпризы хороши приятные, а от неприятных лучше держаться подальше. Пусть над чашей и шаром, еще поработают ученые.

Начинайте формирование разреженно-ярусной кроны с однолетнего саженца (рис. 3). Если он ниже 1 м, не укорачивайте, если выше — сделайте срез на высоте около 1 м. В следующем году оставьте 3–4 ветви в первом ярусе. Если центральный проводник будет не более 1 м, не укорачивайте. Лишние ветви обрежьте наполовину или при необходимости вырежьте на кольцо.

Затем в каждом последующем ярусе закладывайте на одну ветвь меньше, чем было в предыдущем. Расстояние между ярусами 50–80 см, чем выше размещается ярус и чем более слаборослый сорт тем меньше.

У сильноветвящихся растений ограничивайтесь по возможности прореживанием ветвей. Во всех случаях предупреждайте образование острых развилок и развитие голенастости ветвей.

В окончательно сформированной кроне должно быть 3 яруса ветвей: в первом 3–4 ветви, во втором 2–3, в третьем 1–2. Причем если в третьем ярусе 2 ветви, над ними полезно сформировать еще одну.

После вступления черешни в плодоношение поступайте следующим образом. При обрезке деревьев умеренно и сильноветвящихся сортов ограничивайтесь прореживанием. У слабоветвящихся однолетние ветви более 60 см укорачивайте на четверть–треть их длины. Короткие — 30–40 см — вообще не трогайте. Причина в том, что укорачивание длинных ветвей способствует их обрастанию, если же обрезать будете короткие ветви, это приведет только к потере урожая.

Омолаживающую обрезку начинайте, когда длина побегов станет 15–20 см. Чем они слабее, тем сильнее ветви нуждаются в омоложении. Обрезку предпочтительнее проводить на боковые ответвления, а в зоне отступающего роста — на волчки.



Рис. 3

При разреженно-ярусном формировании кроны черешни, если хотите получить пирамидальную форму, укорачивайте ветви переводом на наружное ответвление, а если раскидистую — на внутреннее.

Если после обрезки, будь то формирующая, поддерживающая или омолаживающая, вдруг появится камедь, знайте, что не одна обрезка тому виной, а общее состояние растения, и примите соответствующие меры.

# ДЮКИ: скорее вишня, чем черешня

Вишне-черешни появились случайно в Западной Европе: вишню и черешню часто выращивали рядом в одном саду. Самым лучшим оказался сорт *Май-дюк (Майский герцог)*, который и дал название новым гибридам — дюки. За дюками, несомненно, будущее: крупные вкусные плоды предназначены прежде всего для потребления в свежем виде, но из них получают и великолепные продукты переработки. Для любительских садов, особенно в средней полосе России, некоторые сорта — прекрасная замена вишни, — считает Александр СыЧОВ, кандидат с. х. наук, селекционер косточковых культур из поселка Волоконовка Белгородской области.

## За что они ценятся

Первый отечественный сорт вишне-черешни создал И. В. Мичурин, скрестив среднерусский сорт вишни *Бель* с немецкой черешней *Винклера белая*. Он назвал его *Краса севера*. В свое время его с успехом выращивали не только в Мичуринске, но и под Москвой, Санкт-Петербургом, в Среднем Поволжье и даже некоторых районах Западной Сибири. В 1926 году Мичурин создал еще один сорт дюка — *Ширпотреб черная*.

Листья у дюков значительно крупнее, чем у вишни, по величине близки к листьям черешни, но более плотные и с характерным вишневым блеском. Плоды обычно гораздо крупнее, чем у вишни. У лучших сортов они не мельче, чем у крупноплодных черешен, со средней массой 6–10 г, а отдельные достигают 15 г — что в 3–5 раз превышает массу наших обыч-

ных вишен типа *Шубинки* и *Владимирской*. По вкусу и консистенции мякоти их плоды ближе к плодам вишни. У них характерные вишневые аромат и кислота, но эта кислота приятная и легкая.

По зимостойкости многие дюки ближе к вишне и значительно превосходят черешню. Это хорошо проявилось в суровую зиму 2005–2006 гг., с морозами до 40–42 °С, которую многие дюки перенесли гораздо лучше самых зимостойких северных черешен. Среди других их достоинств — повышенная по сравнению с сортами вишни устойчивость к болезням: коккомикозу и монилиозу.

## Где и как сажать

Агротехника выращивания дюков практически такая же, как и у вишни. Учитывая, что зимостойкость у них по сравнению с обычной вишней сниженная, для посадки следует выбирать места с наиболее благоприятным микроклиматом. Такие участки располагаются в верхней и средней части склонов юго-западной и западной экспозиции, на высоких плато, расчлененных оврагами и балками, по которым стекает вниз холодный воздух. Малопригодны территории, расположенные в замкнутых низинах, на окраинах больших болот, низких равнинах, где зимой застаивается холодный воздух.

В саду для дюков выбирают защищенные места с южной или западной стороны, которые хорошо освещаются солнцем. Сильнорослые сорта, такие как *Чудо-вишня*, *Крепкая*, *Превосходная*, *Веньяминова*, сажают на расстоянии 4–5 м друг от друга, среднерослые сорта — до 3,5–4 м, слаборослые *Саратовская малышка*, *Шпанка донецкая*, *Прен корай* — 3–3,5 м.

Как правило, в наших питомниках дюки прививают на сеянцы антипки (магалебской вишни) плохо растущей на богатых черноземах и тяжелых глинистых почвах. Такие саженцы требуют легких супесчаных почв. Поэтому для них готовят большие посадочные ямы диаметром около 1 м и глубиной 60–80 см. Заправляют их смесью плодородной почвы и песка.

в соотношении 1:1. Если почва кислая, то добавляют 1–1,5 кг *молотого известняка или мела* и тщательно перемешивают его с почвенной смесью.

## Опылитель необходим

Еще один важный момент который необходимо учитывать при посадке дюков, — наличие опылителей. Практически все сорта дюков самобесплодные и являются плохими опылителями друг для друга. Хорошие опылители для дюков — сорта черешни. В южной зоне, где черешня распространена в культуре и растет почти в каждом саду проблема с опылителями остро не стоит. Но на Севере желательно посадить в саду 2–3 северных сорта черешни.

В принципе хорошо опыляются дюки и самоплодными сортами вишни, например такими как *Любская, Молодежная, Склянка*. Проблема только в том, что подобные сорта иногда цветут позднее дюков. В теплую дружную весну сроки их цветения перекрываются, и опыление протекает нормально. А вот в затяжную холодную весну дюки могут отцвести раньше, чем самоплодные вишни, и их урожай будет сниженным.

Впрочем, понятие «хороший урожай» у садовода-дачника слишком субъективно. На дачных участках и вишня редко дает больше 1–2 кг с дерева. Хорошим же урожаем для дюка считается 30–40 кг с дерева.

## Формируем крону

Саженец дюка после посадки и первые 4–5 лет нуждается в формирующей обрезке. Первую проводят сразу после посадки. Если был высажен неразветвленный саженец, его обрезают на высоте 60–70 см. Если у деревца есть крона, то оставляют центральный побег и 3 наиболее сильные боковые ветви, расположенные равномерно с разных сторон и отходящие от стволика под тупым углом. Все остальные вырезают на кольцо, то есть не оставляя пенька. Затем укорачивают оставленные боковые ветви на 0,3–0,5 длины так, чтобы после обрезки их концы оставались на

одном уровне. Центральный проводник также укорачивают его вершина должна быть на 20–25 см выше уровня боковых побегов.

В последующие годы закладывают второй ярус ветвей, он должен находиться на 50–60 см выше верхней ветви 1-го яруса и состоять из 2–3 ветвей. Боковым ветвям, появляющимся на нижних скелетных ветвях, дают возможность расти свободно. На кольцо вырезают только ветви, растущие внутрь кроны и загущающие ее. На 5-й год центральный проводник вырезают на кольцо на уровне отхождения последнего яруса скелетных ветвей. Основной принцип обрезки уже сформированных скелетных ветвей — перевод их на ответвления, растущие более полого и в стороны. Все ветви, отходящие круто вверх и внутрь кроны, вырезают на кольцо или укорачивают.

При формировке молодого дерева следует избегать сильного укорачивания побегов — это влечет образование многочисленных боковых разветвлений, загущающих крону.

## Урожайные и зимостойкие

Плоды дюков (так же, как вишни и черешни) после созревания сохраняются на дереве без потери качества не более 5 дней. Поэтому принято весь период созревания у этих косточковых культур делить на пятидневки. У дюков таких пятидневок 5. Для каждой можно порекомендовать лучшие сорта для посадки в промышленных и любительских садах.

Формирующая обрезка для дюков обязательна, иначе дерево станет сильно расти в высоту, образуя редкую крону. Урожай с него будет в 2–3 раза ниже, чем у правильно сформированного. Для ограничения роста дерева в дальнейшем придется удалять толстые ветви, что приводит к сильному камедетечению, проникновению инфекции и недолговечности дюка.

## Основные характеристики дюков

Сорт	Масса плода	Цвет плода	Зимостой- кость*	Особенности сорта
Сорта, созревающие в первую пятидневку (с 16 по 20 июня)				
Чудо-вишня	10–12 г	Темно-красный	Хорошая	Не рекомендуется выращивать севернее Черноземья
Крепкая	5–6 г	Темно-красный	Высокая	Является ценным промышленным сортом
Прен корай	4–5 г	Темно-красный	Лучший сорт из представленных	Заслуживает разведения в средней полосе
Сорта, созревающие во вторую пятидневку (21–25 июня)				
Саратовская малышка	5–6 г	Темно-красный	Хорошая	Отличается сдержанным ростом дерева
Мелитопольская радость	6–7 г	Почти черный	Хорошая	
Сорта, созревающие в третью пятидневку (26–30 июня)				
Кормилица	7–8 г	Темно-красный	Хорошая	
Фесанна	8–9 г	Темно-красный	Хорошая	Цветковые почки могут подмерзать
Спартанка	6–7 г	Темно-красный	Высокая	Для северных районов

\* Зимостойкость дюков приведена для юга Центрально-Черноземной зоны.

Сорт	Масса плода	Цвет плода	Зимостой- кость*	Особенности сорта
Сорта, созревающие в четвертую пятидневку (1–5 июля)				
Ивановна	6–7 г	Темно-красный	Высокая	Дерево сдержанного роста с высокой урожайностью
Донецкий великан	8–9 г	Темно-красный	Высокая	Может пострадать от засухи
Пивоня	8–9 г	Темно-красный	Недостаточная	Для любительских садов
Сорта, созревающие в пятую пятидневку (с 6–10 до 15 июля)				
Превосходная Веньяминова	6–7 г	Красный	Хорошая	Дерево сильнорослое
Шпанка донецкая	7–8 г	Светло-красный	Хорошая	Сорт с частичной самоплодностью

### Подкормки им во вред

Удобрять дюки, особенно в северных районах, не рекомендуется (как и северную черешню). Обильное питание приводит к усиленному росту дерева, его затягиванию до поздней осени и плохой подготовке к зиме. Такие деревья сильно подмерзают или гибнут. Особенно это относится к дюкам, привитым на антипке. Достаточно ежегодно осенью перекапывать приствольный круг вилами, а в течение лета мульчировать его скошенной в междурядьях травой.

**ЧУДО-ВИШНЯ**

Дерево среднерослое, с округлой кроной. В плодоношение вступает на 4–5-й год и плодоносит в основном на букетных веточках.

Плоды очень крупные, массой до 9–10 г темно-красные. Мякоть темно-красная, сочная, десертного вкуса.

Сорт раннего срока созревания, требователен к теплу. По зимостойкости уступает другим дюкам.

**НОЧКА**

Дерево среднерослое, с широкопирамидальной кроной. В плодоношение вступает на 3–4-й год после посадки, плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года. Зимостойкость хорошая.

Плоды крупные, массой 7–8 г темно-красные. Мякоть темно-красная, кисло-сладкого хорошего вкуса.

Сорт позднего срока созревания. Устойчив к коккомикозу.

**ИВАНОВНА**

Дерево среднерослое, с умеренно густой шаровидной кроной, удобной в уходе. Характер плодоношения смешанный, большая часть урожая формируется на букетных веточках.

Плоды крупные, массой 6–7 г округлые, темно-красные. Мякоть нежная, темно-красная, сладко-кислая, хорошего вкуса. Сорт среднепозднего срока созревания. Зимостойкость деревьев и цветковых почек высокая.

Опылителями могут быть как вишни, так и черешни, и дюки.

**ПРЕВОСХОДНАЯ ВЕНЬЯМИНОВА**

Дерево сильнорослое с обратнопирамидальной кроной. В плодоношение вступает на 4-й год. Плодоносит на букетных веточках и приростах прошлого года.

Плоды крупные, массой 6–8 г плоскоокруглые, при полном созревании красные. Мякоть более светлой окраски, темно-розовая. Вкус кисло-сладкий, гармоничный.

Сорт среднепозднего срока созревания.

# ПРОВЕРЕНО НА ПРАКТИКЕ

## Северная черешня: выдумка или реальность?

В результате успешной селекции за последние 130 лет черешня «продвинулась» на целую тысячу километров севернее районов традиционного выращивания. Но почему же неудачи и недоразумения с ней подстерегают, увы, слишком часто, о чем редко предупреждают продавцы саженцев, – рассуждает Венедикт ДАДЫКИН агроном из Москвы

### От Мичурина до Каньшиной

В последние десятилетия XIX века И. В. Мичурин создал первые относительно зимостойкие сорта черешни *Первенец* и *Козловская*) раздвинув границы ее произрастания вплоть до Тамбовской, Рязанской и Пензенской областей.

Нынешний наукоград Мичуринск – лидер по продолжительности и преимущественности селекции черешни в нетрадиционных регионах выращивания. Здесь создан огромный генофонд, где мичуринские сорта стали исходным материалом для создания более совершенных новинок с целым комплексом положительных качеств, включая крупноплодность и отличный вкус. Теперь таких больше десятка: *Родина*, *Венера*, *Данна*, *Десертная*, *Приусадебная желтая*, *Мичуринка* и прочие. Все они предназначены для выращивания в Центральном Черноземье, как и те, что выведены южнее – в Воронежской области и под Орлом.



А как на Севере? В свое время – в 1930-е годы – ленинградский селекционер ВИРа Ф. К. Тетерев стал автором целой серии из 20 сортов. Самых северных в мире! переживших несколько суровых зим, после которых погибали яблони. Однако в последующие годы их слабо размножали, а последователей ученого, к сожалению, не нашлось. Сохранились лишь немногие из прежних сортов Филиппа Кузьмича: *Красная плотная* и *Ленинградская черная*.

Самой зимостойкой по праву считается черешня, созданная в конце прошлого века московским ученым А. И. Евстратовым в Институте садоводства (ВСТИСП) – *Фатеж*. По устойчивости к холодам она почти не уступает вишне *Владимирская*. И, по моему мнению, до сих пор мало распространена только из-за недостаточного размножения в питомниках и слабой информированности садоводов...

А вот самыми популярными в наше время сортами стали новые сорта брянского селекционера М. В. Княжиной: *Брянская розовая*, *Ревна*, *Ипуть*, *Теремошка* и *Тютчевка*.

### Северная граница возделывания

Основной недостаток даже самых лучших современных сортов черешни – далеко не рекордная зимостойкость, что, собственно, и не позволяет выращивать ее повсюду без ограничений.

Широкое ее распространение сдерживает именно недостаточная зимостойкость. Деревья южных сортов подмерзают при  $-28...-30^{\circ}\text{C}$ , а цветковые почки – уже при  $-24...-25^{\circ}\text{C}$ . Поэтому в средней полосе России они в лучшем случае сильно подмерзают, не всегда плодоносят в худшем – вымерзают после первой суровой зимы.

Лучшие же московские, ленинградские, брянские и орловские черешни выносят зимы с морозами до  $34-37^{\circ}\text{C}$ . Но беда в том, что периодически в средней полосе случаются куда более суровые морозы – до  $38-40^{\circ}\text{C}$ !

И еще малоизвестные проблемы: в морозные ясные ночи температура воздуха на поверхности снега опускается обычно на  $10-12^{\circ}\text{C}$  ниже, чем в других слоях воздуха. И если в кроне на высоте 2 м она  $-25...-30^{\circ}\text{C}$ , то непосредственно над снегом  $-35...-42^{\circ}\text{C}$ ! Поэтому даже в не самые суровые зимы нижние развилки веток сильно подмерзают. Вот почему столь важны выводы известного агронома-садовода В. И. Сусова, который на территории Москвы, в Мичуринском саду ТСХА, за 27 лет испытал на

зимостойкость и выносливость к местному климату 33 сорта черешни – из прежних и лучших современных. Наивысшую оценку (5 баллов) получили только два сорта – *Фатеж* и *Чермашная* (оба – московской селекции). Немного уступают им, получив 4,5 балла, брянские: *Ипуть*, *Тютчевка* и *Тимофеевка*. Все перечисленные в московских условиях почти ежегодно хорошо цветут и плодоносят.

Однако подчеркну, что в областях с более суровым климатом, например в Вологде (по данным местного сортоучастка) деревья даже самых зимостойких названных сортов сильно подмерзают. Их там если и можно выращивать, то только сохраняя под снегом и надежным дополнительным укрытием (например, из соломы) при формировке низкостелющейся кроны.

Так где же северная граница возможного выращивания черешни? Как еще несколько лет назад определил известный специалист по косточковым культурам А. М. Михеев, до Сибири она, увы, не доходит, а проходит по южным районам Московской области. Хотя исключения возможны, если использовать местные особенности конкретного микроклимата и «хитрые» агроприемы.

### Не мытьем, так катаньем!

Еще 15 лет назад, не зная о выводах А. М. Михеева, на своем приусадебном участке, что вовсе не на юге, а на востоке от Москвы (примерно на 50 км севернее рекомендуемых районов выращивания) я заложил большой черешневый сад. Чтобы избежать пересортицы, саженцы приобретал в питомниках тех институтов Брянска и Москвы, где, собственно, были выведены лучшие серверные сорта экзотической для нас культуры.

К сожалению, после первых трех-четырех зим скелетные ветви черешен стали отмирать одна за другой, а потом и на стволах появились трещины, превратившиеся в большие незаживающие «язвы». Раньше

других погибли *Брянская розовая*, *Ипуть* и *Овстуженка*, а после морозной зимы 2005–2006 гг. – даже *Фатеж* и *Ревна*.

Однако буквально накануне печального финала последняя успела порадовать единичными плодами. Косточки трех проросли, и из них быстро выросли замечательные деревья, давшие прошлым летом щедрый урожай – полное ведро с дерева. Причем плоды были довольно крупные, темно-красные, практически не отличающиеся от материнского дерева. А вот по зимостойкости они явно его превосходят!

Поскольку любой черешне обязательно требуются опылители, а растения прочих сортов у меня погибли, в крону своих сеянцев я привил несколько сортов – *Ипуть*, *Брянскую розовую* и другие. Все хорошо прижились и отлично разрослись.

Однако эксперименты с этой капризной культурой я решил продолжить еще и севернее – в Мытищинском районе Подмосковья. Здесь удалось использовать эффект микроклимата: во-первых, от северных ветров участок надежно защищен высоким забором, а во-вторых, черешня посажена рядом с кирпичным двухэтажным домом, отапливаемым в холодное время года. Кроме того, привита она в крону едва ли не самых зимостойких вишен – *Владимирской* и *Шубинки*. Поэтому неудивительно, что прижились здесь не только самые зимостойкие подмосковные *Фатеж* и *Чермашная*, но и орловские сорта *Орловская розовая*, *Малыш*, *Поэзия* и *Аделина*.

## И... две ложки дегтя

Так или иначе, в средней полосе России от морозов черешню уберечь легче, чем от... ранневесенних солнечных ожогов, поскольку не во всякую зиму столбик термометра опускается ниже 30 °С, зато в марте–апреле солнце нещадно печет практически ежегодно. Перепад дневной и ночной температур после захода солнца неизбежно приводит к разрывам коры на стволах и у развилок скелетных ветвей – она повисает клочьями,

что неизбежно приводит к гибели деревьев. Такое явление я многократно наблюдал не только в Подмосковье, но и в куда более благоприятных регионах – в Орловской, Тамбовской и Воронежской областях.

В то же время от подобной напасти спасает простое средство – заблаговременная, еще с осени, тщательная побелка стволов – снизу доверху.

Другой явный недостаток черешни – сильнорослость. Нередко к первому плодоношению – 6–7-летнему возрасту – деревья достигают 7 м, а в дальнейшем – еще выше, с ежегодным приростом 70–100 см. С каждым годом урожай все труднее собирать, и в конце концов он чаще достается... осам и птицам (не случайно черешню прозвали в народе «птичьей» ягодой). Деревья этой культуры, как никакие другие, нуждаются в ежегодной формировке: весной на третий год жизни их стволы и все скелетные ветви укорачивают на четвертую часть длины, а летом вертикально отрастающие побеги пригибают с помощью проволоки.

Северная черешня – это реальность, но вовсе не для всех регионов с суровым климатом и только при умелом выращивании.

Поскольку урожай черешни гораздо выше, чем у вишни (до 1,5–2 ведер с дерева), она быстро истощает почву и потом нуждается в интенсивном питании и подкормках. Просторную посадочную яму (до 80 см глубиной и шириной) рекомендуется заполнять смесью почвы с компостом, а в идеале – с добавлением специальных питательных гранул, например *Флумб* куряк из куриного помета. А после вступления деревьев в плодоношение весной–летом их желательно регулярно подкармливать полным комплексным минеральным удобрением – *Рязаночка*, *Фертика* (*Кемира*) *Люкс* и другими.

## Урожай по-смоленски

Вы проживаете в зоне рискованного земледелия – в Нечерноземье и мечтаете получать стабильные урожаи вишни и даже черешни? Это совсем несложно, – считает Юрий ЧУГУЕВ, кандидат технических наук, по профессии – инженер-энергетик, по призванию – садовод-селекционер, заслуженный фермер России. Познакомьтесь с его технологией выращивания этих культур, которая дает положительные результаты в зоне Нечерноземья. В других регионах есть свои проблемы, и они решаются с помощью других приемов.

### С чего начинаем?

Чтобы компенсировать отрицательные факторы климата, предлагаю такую технологию: поверхностная посадка саженцев из контейнеров в летние месяцы после прогрева почвы с последующим формированием высоких насыпных гряд.

Вишню и черешню выращиваю на высоких насыпных грядах. Их параметры: южный склон – 3:1 (примерно 20°) шириной 3 м и северный, более крутой склон – 2:1 (примерно 30°) шириной 2 м. Высота от подошвы до гребня – до 1 м, ширина в подошве – 5 м, воздушно-дренажная канавка между грядами – 20–25 см.

Саженцы размещаю по схеме: расстояние между вершинами гряд – 5 м. Расстояние между саженцами черешни в ряду – 4 м, между саженцами вишни – 3 м.

При такой технологии посадки корневая система расположена в конусе между склонами и, разрастаясь вглубь и вширь, продвигается вдоль склонов на расстоянии 25 см от поверхности склона. На всем пути

она находится в оптимальном тепловом и водно-воздушном режиме (рис. 4).

Температура корнеобитаемого слоя, сложенного в виде пирамиды, быстро достигает температуры воздуха. Разницы температур практически нет и уже на первых этапах роста проявляется стабилизация ростовых процессов и стимуляция процессов плодоношения.

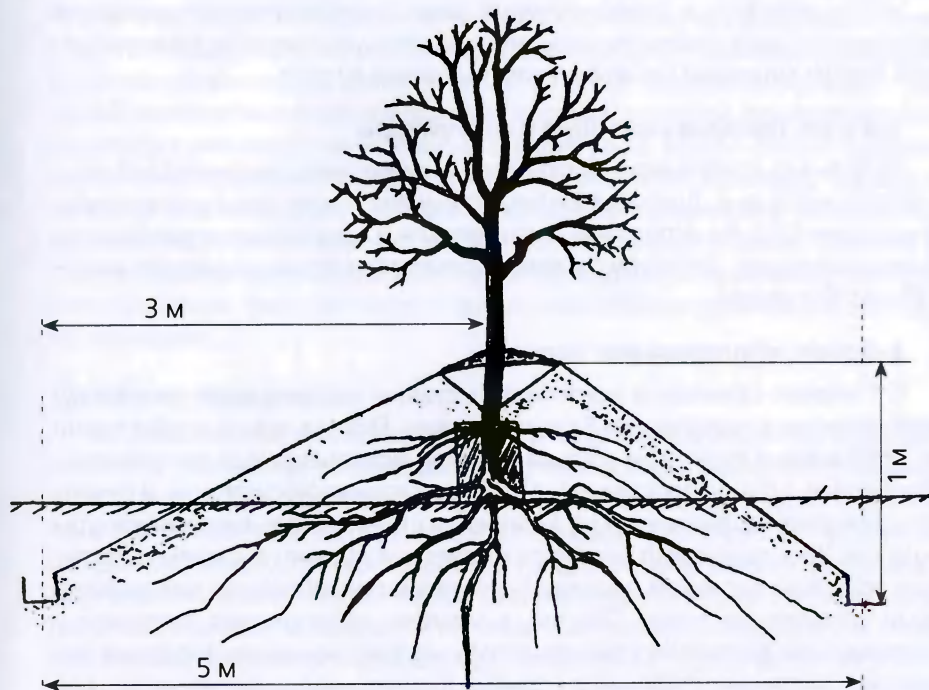


Рис. 4 Смоленская насыпная гряда.

## Готовим саженцы к посадке

Саженцы черешни и вишни с открытой корневой системой, посаженные прямо в грунт почти все гибнут в год посадки, так как в холодной земле к началу активного фотосинтеза корни не могут образоваться и у растения нет всасывающих и активно растущих корешков, выводящих из растения токсины – продукты их жизнедеятельности. Листья опадают деревья полностью погибают уже в начале лета.

Чтобы избежать в Нечерноземной зоне физиологического увядания молодых посадок черешни и вишни, рекомендую изменить температурный режим корневой системы перед высадкой в грунт

### 1-й этап. Посадка саженцев в контейнеры

Использую контейнеры, соответствующие размеру корней (2–8 л) с отверстиями в дне. Для засыпки беру *обычную землю, торф и песок* в соотношении 1:1:1. Не использую органические и минеральные удобрения, содержащие азот. Источником микроэлементов служит *древесная зола* – 100 г на 10 л смеси.

### 2-й этап. «Прогреваем» корни

С 1 апреля саженцы в контейнерах ставлю на солнцепек на пленку присыпанную слоем песка в 3 см, и поливаю. Пленка нужна, чтобы корни не проникали в грунт и не обрывались при использовании контейнера с саженцами. Солнце прогревает контейнер с корневой системой, и температура корней поднимается до активной и становится выше температуры воздуха. Весь потенциал роста устремляется в корневую систему. Ростовые процессы корневой системы значительно преобладают над процессами распускания почек. Поэтому к моменту образования листочков у растения уже достаточно развиты столь необходимые ему молодые корешки. У растения с «теплыми» корнями процесс создания ферментов для плодоношения начинается сразу после образования первых листочков.

Когда почва в саду достаточно прогрета, то есть к началу высадки, ориентировочно с 10 июня, на саженцах, уже в контейнерах, могут образоваться цветочные почки.

## Посадка саженцев с «теплыми» корнями

Саженец с развитыми молодыми корнями, уже вышедшими из отверстий в дне контейнера, аккуратно вынимаю с комом земли, не разрушая его. Затем ставлю его на ровную поверхность почвы, не делая ямок. Грунт беру из междурядий на расстоянии не менее 1 м от саженца и засыпаю пологим холмиком из земли – на 20 см выше корневой системы. При такой технологии посадки корневая система растений продолжает находиться в режиме с повышенной температурой. Вокруг ствола саженца делаю лунку для полива. Деревце нужно привязать к колышку чтобы его не раскачивало ветром. Посадка саженцев на поверхность почвы в насыпные гряды одновременно решает все проблемы питания. Поэтому в год посадки до первых урожаев нет необходимости применять удобрения. Насыпную гряду формирую позже, к обильным урожаям, и ежегодно обновляю.

## Особое питание

На Смоленщине земля ценна тем, что питательные вещества в ней находятся в связанном состоянии из-за повышенной кислотности почвы. Они как бы законсервированы: растворы питательных веществ вымываются избыточным количеством влаги в периоды таяния снега и затяжных дождей. В таких условиях прямое потребление растениями необходимых веществ крайне ограничено и они поступают в корни от бактерий в результате симбиоза корневой системы и почвенной микрофлоры – так называемое биогенное питание. При этом почва играет роль биологического хранилища элементов питания. Для развития почвенной микрофлоры требуются кислород, тепло и влага. Поэтому важно увеличить

доступ кислорода к корням и отвести излишнюю воду закупоривающую поры в почве в периоды длительных дождей.

## Подкормки из... воздуха, и не только

Подкормки под вишню и черешню вношу после 15 мая, когда появляются первые листочки. На 1 дерево нужно 20 кг навоза. Его раскладываю по гребню насыпной гряды между растениями, не заделываю его в землю. Корни не могут «добраться» до удобрений, и прямое питание, которое нежелательно, исключено.

При таком способе внесения удобрения в воздухе в течение 10 дней находятся испарения, которые поглощаются первыми листочками в виде воздушной подкормки. В этот момент корни еще недостаточно прогрелись, и такая подкормка, в обход корней, оказывает положительное действие, давая мощный стартовый импульс для вегетации. Кроме того, летучие составляющие, особенно азотные соединения, отрицательно воздействуют на вредителей и споры болезней. В дальнейшем дожди постепенно вымывают элементы питания, которые при проникновении в корнеобитаемый слой захватываются микроорганизмами. Этот процесс протекает медленно, на протяжении всей вегетации.

Желательно внести водный раствор препарата *Фитоспорин-М* и других аналогичных препаратов. Если погодные условия не позволяют прогреваться корням и возможно физиологическое угнетение растений, подкормку повторяю после 1 июня.

Придерживайтесь правила: какое количество урожая собрали, столько же нужно внести органического удобрения весной следующего года, причем так, чтобы оно напрямую не было доступно корням, иначе зимостойкость черешни значительно снизится.

## Защита от болезней

Вишня в условиях Нечерноземья без химической защиты не выживает. А вот черешня в любительских посадках, по 3–4 дерева, может существовать без химзащиты, если обеспечено сбалансированное питание и созданы оптимальные условия для корневой системы – содержание с «теплыми корнями»

### Спасаем сад от монилиоза

Черешню в условиях Нечерноземной зоны монилиоз пока поражает слабо. Однако низкие температуры во время цветения, затяжные дожди, а особенно туманы, способствуют появлению весенних форм монилиоза в виде ожога. В большей степени наблюдается поражение плодовой гнилью в период созревания плодов в дождливую погоду.

А вот вишню очень сильно, и практически ежегодно, поражает монилиальный ожог. Заболевание уничтожает целые массивы насаждений, губит растения во время цветения – чем больше цветков, тем больше поражение. Споры гриба попадают на пестик цветка и прорастают в сырую погоду. В результате к концу цветения массово гибнут плодовые веточки и молодые побеги с листочками. Пораженные, поникшие веточки выглядят так, как будто их облили кипятком.

Затем на них происходит спороношение гриба, и споры через трещины в кожице проникают в оставшиеся плоды, где происходит их дальнейшее развитие. Пораженные плоды мумифицируются и остаются на дереве до весны, являясь источником дальнейшего заражения.

#### МЕРЫ БОРЬБЫ:

- осенью и весной удалять и сжигать пораженные веточки и плоды, собирать и сжигать опавшие плоды и листья;
- в период, когда начинают розоветь бутоны, провести обработку 0,03%-ным раствором препарата Хорус (3 г на 10 л воды), 0,04%-ным раствором Топаса (4 г на 10 л).

- в 1-й день цветения провести опрыскивание 0,03%-ным раствором препарата Хорус, стараясь попасть на пестики цветков,
- в конце цветения при появлении завязей повторить обработку 0,03%-ным раствором Хоруса или 0,4%-ным раствором Абига-Пик (40 г на 10 л воды).

### Коккомикоз – проблема серьезная

Проявляется болезнь на листьях с 15 июня в виде мелких красно-бурых пятен. Нижняя сторона пораженного листа имеет розовый налет – спороношение гриба. Пятна разрастаются, сливаются, лист засыхает и опадает. При широком распространении болезни вишни почти полностью сбрасывают листву к 20 июля и даже в слабые морозы погибают.

Зимует гриб в опавших листьях на поверхности почвы. Весной созревшие споры гриба разносятся ветром и заражают молодые листочки вишни и черешни.

#### МЕРЫ БОРЬБЫ:

- осенью собрать все листья и закопать их в землю или сжечь,
- после цветения при появлении завязей обработать листья раствором препарата Скор (2 г на 10 л воды);
- после сбора урожая в июле обработать листья 0,4%-ным раствором Абига-Пик;
- после опадения листьев побеги и почву вокруг дерева обработать раствором железного купороса – 500 г на 10 л воды.

### Дырчатая пятнистость

Болезнь не так агрессивна и при условии защиты от коккомикоза не проявляет себя.



## Черешня – это так просто

Раньше садоводы на своих участках успешно выращивали вишню. Но в последнее время в связи с сильным развитием болезней косточковых – коккомикозом, клястероспориозом и другими – эта культура стала бесперспективна. На смену вишне пришла черешня, более устойчивая к этим болезням. Но чтобы получать ежегодно приличные урожаи, пришлось самому учиться и проверять на практике различные приемы – рассказывает Владимир ШЕРЕМЕТЬЕВ, садовод из Нижнего Новгорода.

## Мои успехи

Сам я когда-то не верил, что в нашей местности можно выращивать такую южную культуру как черешня, до тех пор, пока не получил черенки черешни из Брянска от селекционера Маины Владимировны Каньшиной. Привил весной черенки черешни на вишню. И они вдруг стали расти и даже не вымерзли. На третий год получил первый урожай черешни. Вкус своей черешни оказался лучше вишни, выращиваемой в наших краях, а также привозной черешни, продаваемой на базаре. И так из года в год прививал новые сорта черешни. Были как успехи, так и неудачи. С годами совершенствовалась технология прививки, обрезки и ухода.

## Прививаем в срок

Перед прививкой черенки замачиваю в воде, полученной из снега. Время замачивания черенков не более суток и зависит от состояния самих черенков. Время прививки – самый важный фактор в этом процессе. Чтобы прививка была успешной, ее надо проводить за 1–2 недели до начала сокодвижения. Когда сокодвижение уже началось, срез на подвое быстро окисляется, и если при прививке вы немного замешкаетесь, то процент успешных прививок резко снизится. Поэтому прививку черешни осуществляют до сокодвижения. Как определить этот момент? В это время немного начинают набухать почки на подвое (они начинают увеличиваться в размерах) Прививка проводится, когда под деревьями еще находится последний снег или лед, а у стволов больших деревьев образовались проталины и видна земля. Прививка проводится улучшенной копулировкой черенком с 2–3 почками. Этот способ неоднократно описан в литературе по садоводству поэтому технологию самой прививки не описываю.

На что лучше прививать? Конечно, лучше для прививки использовать специальные подвои, но если их нет в наличии, то можно использовать поросль вишни, которой в наших садах предостаточно. Можно также

прививать черешню и на деревья вишни, но желательно, чтобы они были не старше 5 лет

Высота прививки от земли на поросль вишни зависит от диаметров подвоя и привоя. Чтобы черенок не засох, на него после прививки надеваю мешочек, сшитый из спанбонда, лутрасила или подобного материала плотностью 60 г/м<sup>2</sup> Снизу мешочек завязываю веревочкой. Что это дает? Черенок под спанбондом в солнечную погоду не нагревается, не высыхает и одновременно немного проветривается. Некоторые садоводы на прививки надевают полиэтиленовые пакеты, и в случае потепления и в солнечную погоду если пакеты вовремя не снять, черенки могут просто «зажариться» под ними. При использовании спанбонда такого не происходит даже в 30-градусную жару и прививки нормально развиваются.

Если же прививки ничем не защищать, то при резком потеплении до 25–30 °С молодые, нормально развитые листья на прививках могут засохнуть.

Для изготовления одного мешочка использую спанбонд размером 12 × 25 см. Один край спанбонда вдоль длинной стороны накладываю на другой край и прострачиваю на швейной машинке. Получается мешочек длиной 25 см и шириной 6 см.





## Уход за прививками в первый год

Как только прививки хорошо разовьются и в мешочках не будет хватать места листьям, я снимаю их в вечернее время или в пасмурную погоду. Так как на прививках молодые листья нежные, их очень любят вредители. Поэтому сразу после съема мешочков провожу опрыскивание прививок препаратами *Танрек* или *Биотлин* – 3 мл препарата на 10 л воды. В первое время опрыскивание надо проводить 1 раз в 2–3 недели. Несколько раз в течение сезона удаляю все активно растущие побеги на подвое ниже места прививки.

Через 1–2 месяца, в зависимости от состояния выросшего побега, на каждую прививку привязываю шину для того, чтобы прививка не обломилась под воздействием ветра или севших на нее птиц. В качестве шин использую побеги орешника, рябины или какого-нибудь материала, имеющегося в наличии.

Диаметр шины примерно равен диаметру прививки. Шину привязываю как минимум в двух местах на подвое и в двух местах на привое. После чего садовым ножом разрезаю пленку или изоляцию в месте прививки и затем удаляю. Это необходимо для того чтобы в месте прививки не возникла перетяжка.

В первых числах августа провожу пинцировку (прищипку) верхушек выросших побегов. Эта операция проводится для того, чтобы приостановить их рост. На побегах, которые уже успели заложить верхушечные почки, пинцировка не проводится.

Для лучшего вызревания древесины провожу 2–3 некорневые подкормки (с периодичностью в 2 недели) раствором *монофосфата калия* – 10–15 г на 10 л воды. Осенью после листопада шины с прививок удаляю.

## Уход во второй год

Весной следующего года провожу обрезку с целью формирования кроны дерева. Высота обрезки прививки от земли зависит от того, какую крону хочет получить садовод. Если крона в виде куста или чаши – обрезку вертикального однолетнего прироста проводят на расстоянии 40–70 см от земли в зависимости от того, какой собираются получить штамб.

Если хотят получить разреженно-ярусную крону то обрезают гораздо выше от земли (0,8–1,2 м). Ниже места обрезки должны быть хорошо сформированные почки. Над почками устанавливаю бельевые прищепки (см. фото). Это позволяет получить побеги, отходящие от ствола с необходимым углом 50–60°. Как только побеги закрепятся в необходимом направлении, прищепки снимаю.

В начале августа, чтобы крона не получилась голенастой, прищипываю все побеги, длина которых превышает 50 см. Провожу некорневые обработки, как и в первом году.

Если у прививки образовались горизонтальные ветви, их обрезаю, оставляя 50 см от их основания.



## Обрезка на третий год

Весной весь однолетний прирост укорачиваю до 50 см. Если его длина менее 50 см, обрезку не провожу. Вырезаю ветки с острыми углами и идущие внутрь кроны. В августе выполняю пинцировку и начинаю проводить некорневые обработки для повышения зимостойкости.

Садоводам, умеющим прививать, предлагаю использовать эту технологию и вырастить черешню в своем саду. Быстро и с минимальными затратами.

Приведенная технология позволяет получить на третий год небольшой урожай плодов черешни. Плоды образуются на горизонтальных ветвях, выросших в первый год. Это позволяет быстро выявить вкусовые качества привитого сорта.

## Заготовка черенков и их хранение

Черенки черешни, как и всех плодовых культур, заготавливаю после первых морозов в 8–10 °С. Чтобы мыши не съели черенки, заворачиваю их в капроновые чулки или металлическую сетку, а затем закапываю в сугроб поближе к земле.

Если черенки нарезаны, а снег еще не выпал, то их храню в полиэтиленовом пакете. Чтобы они не засыхали, можно на внутреннюю часть пакета и черенки распылить небольшое количество воды из пульверизатора.

# ХРАНЕНИЕ И ЗАГОТОВКА



## Штрудель с вишней «Другие берега»

Нам потребуется для теста:

- 200 г муки
- 200 г сливочного масла
- 120 мл воды
- сок половины лимона

Для начинки:

- 0,5 кг вишни
- 0,7 стакана крошки из печенья
- 4 ст. ложки сахара
- 2 ст. ложки крахмала
- молотые грецкие орехи

Муку просеять, смешать с солью. Порубить масло ножом. Взять 4–5 ст. ложек масла и смешать с мукой. Остальное можно отложить. Сделать крошку из муки и масла горкой с углублением, влить воду, отжать сок из половины лимона. Замесить тесто, скатать в шар и убрать на полчаса в холодильник.

Достать тесто из холодильника, раскатать, положить в центр пласта оставшееся масло. Загнуть к центру края теста, чтобы масло оказалось внутри, раскатать, затем сложить пласт конвертом, снова раскатать, повторить еще раз, сложить, раскатать, накрыть салфеткой и оставить на столе на 20–30 минут.

В это время приготовить начинку. Вишни помыть, выложить на салфетку или бумажное полотенце, дать воде стечь, убрать из вишен косточки. Смешать вишни с сахаром, крахмалом, добавить крошку из печенья и молотые грецкие орехи.

Переложить тесто на смазанный маслом противень.

На половину пласта теста выложить вишни, покрыть другой половиной теста и защипнуть края, подровняв их ножом. Сверху на штруделе сделать несколько поперечных надрезов ножницами и поставить выпекаться в разогретую до 185 °С духовку. Печь 40–45 минут. Готовый штрудель посыпать сахарной пудрой.



## Вареники полтавские » с вишней

Нам потребуется для теста:

- 1,5 стакана муки
- 0,75 стакана теплой кипяченой воды
- 2 ст. ложки растительного масла
- щепотка соли

Для начинки:

- 2 стакана вишни
- 5 ст. ложек сахара
- 1 5 ст. ложки муки

Муку просеять горкой на стол, в середине сделать углубление. Влить воду, растительное масло, добавить соль, замесить тугое эластичное тесто. Обернуть пищевой пленкой и оставить на 40–50 минут.

Приготовить начинку: вишни промыть, удалить косточки, выложить на дуршлаг, посыпать сахаром, дать стечь соку. После посыпать мукой, перемешать.

Тесто тонко раскатать, вырезать кружочки диаметром 5 см. В середину каждого положить по 1 ст. ложке начинки, края соединить, защипнуть косичкой. Опустить в кипящую подсоленную воду и варить при слабом кипении до готовности. При подаче полить вишневым сиропом или сметаной.

### Вишня впрок для пирога

Нам потребуется:

- на 1 кг вишни — 300 г сахара

Вишню помыть, вынуть косточки, засыпать сахаром. Поставить на огонь, дать закипеть (без воды). Разложить кипящую массу по банкам и сразу закатать.

Елена ЮДИНА

с. Миловка, Республика Башкортостан



## Творожный торт с вишней и кукурузными хлопьями

Нам потребуется:

- 100 г сливочного масла
- 100 г горького шоколада
- 150 г кукурузных хлопьев
- 1 ст. ложка желатина
- 100 г сахара
- 2 желтка
- 2 ст. ложки сока лимона
- 250 г нежирного творога
- 200 г сливок
- 400 г вишни (без косточек)

Сливочное масло и измельченный шоколад растопить на водяной бане, добавить хлопья, тщательно перемешать. На лист пергамента, смазанный сливочным маслом, выложить 12 чайных ложек шоколадной массы, раскладывая ее небольшими кусочками, формируя тонкие круглые лепешки. Поместить в холодильник для застывания. Форму выставить пергаментной бумагой, смазать сливочным маслом, выложить оставшуюся шоколадную массу, разровнять и поместить в холодильник на 1 час. Желатин залить 0,5 стакана воды и оставить на 10–15 минут после распустить на водяной бане. Сахар растереть с желтками, добавить лимонный сок и протертый через сито творог. Сливки прогреть, добавить желатин и творожный крем, взбить миксером. На шоколадный корж выложить половину творожной массы, сверху равномерным слоем выложить вишню, оставшуюся творожную массу, разровнять. Поместить в холодильник на 2–3 часа, до полного застывания. При подаче украсить шоколадными пластинками, взбитыми сливками, вишнями.

Антонина АРЖАНОВА.  
г. Дзержинск, Нижегородская обл.



## Вишня в собственном соку »

У вишни удалить косточки. Банки (пол-литровые, литровые) и крышки вымыть, простерилизовать. Положить 2–3 ст. ложки вишни, присыпать 1 ст. ложкой сахара, затем снова вишня, сахар и так чередовать слои до верха, но последний слой должен быть вишневый.

В кастрюлю налить горячей воды и поставить готовые банки, покрытые крышками. Вода должна доходить до плечиков банки. Стерилизовать 20–30 минут. Ягоды немного осядут, придется добавить. Затем банки закатать, перевернуть и укутать.

На литровую банку потребуется 3–4 ст. ложки сахара.

### Пирог «Шарм»

Нам потребуется:

- вишня без косточек
- 3 яйца
- батон
- 1,5–2 стакана молока
- 1 стакан сахара
- соль
- рюмка водки
- цедра лимона
- сливочное масло
- панировочные сухари

Подготовить вишню. Утятницу смазать сливочным маслом, посыпать сухарями. Нарезать батон на кусочки толщиной 1 см. Положить первый «хлебный» слой. Затем положить слой вишни. Комбинацию повторить и сверху уложить еще слой батона.

В посуду разбить 3 яйца, добавить молоко, сахар, соль, водку и цедру. Все взбить и залить в утятницу. Дать постоять 15 минут.

Выпекать 45 минут при температуре 200 °С. Готовый пирог сверху посыпать сахарной пудрой. Подавать горячим.

Валентина КОРНИЛОВА. Нижний Новгород



## Ванильная ватрушка » с вишней

Нам потребуется:

- 250 г готового слоеного теста
- 500 г творога
- 4 желтка
- 0,5 ч. ложки ванильного сахара
- 0,3 стакана сахара
- 3 ст. ложки сметаны
- 1 стакан вишни без косточек

Приготовить начинку: желтки взбить с сахаром и ванильным сахаром. Добавить сметану, творог и взбивать еще 2–3 минуты до образования однородной творожной массы.

Тесто раскатать в пласт толщиной 2–3 мм и выложить в смоченную водой форму таким образом, чтобы края теста выступали за края формы на 1–2 см. Выложить половину творожной массы на тесто, сверху уложить вишни и покрыть оставшейся творожной массой. Края теста загнуть на начинку, смазать взбитым яйцом и выпекать в нагретой до 180 °С духовке 20–25 минут. Остудить, выложить на тарелку и поместить в холодильник на 2–3 часа. При подаче украсить вишнями, листочками мяты.

### Вишневый эг-ног

1 порция: 35 мл вишневого сока, 50 мл сливового или персикового сока, 1 яйцо, 75 мл молока, 3–4 кубика пищевого льда.

В шейкер положить кубики льда, влить яйцо и тщательно взбить. После добавить вишневый, персиковый и гранатовый соки, взбивать еще 2–3 минуты. Процедить в высокий стакан, украсить вишней, веточкой мяты и подавать.

Елена АБРАМОВА.

д. Новое Урюмово, Чувашская Республика.



## Варенье «Ароматная вишенка» »

**ЕСЛИ ВАРИТЬ ВАРЕНЬЕ С КОСТОЧКАМИ**, то оно получается более ароматное и вкусное. Только ягоды становятся сморщенные — в них плохо проходит сироп. Чтобы этого не случилось, плоды накалывают или бланшируют в горячей (90 °С) воде в течение 1–1,5 минут. Затем заливают горячим сиропом, используя две трети сахара. Выдерживают 3–4 часа и варят в два приема. Остатки сахара добавляют в конце варки. Между приемами делают перерыв 8–10 часов.

На 1 кг ягод берут 1,3 кг сахара, 0,75 стакана воды.

**ПРЕДПОЧИТАЕТЕ ВАРЕНЬЕ БЕЗ КОСТОЧЕК?** Попробуйте такой вариант. Плоды пересыпают сахаром (две трети нормы) и оставляют на 3–4 часа, а затем варят в один или два приема.

На 1 кг ягод — 1,3–1,4 кг сахара.

### Варенье «Чаровница»

#### 1-й СПОСОБ

1 кг черешни без косточек залить сахарным сиропом (1 кг сахара на 1 стакан воды) и варить в 1 прием до готовности. В конце варки добавить 2 г лимонной кислоты и ванилин.

#### 2-й СПОСОБ

1 кг крупной черешни с косточками в сахарном сиропе (1 кг сахара на 1,5–2 стакана воды) варить в 3 приема по 5 минут с момента закипания. При этом необходимо выдерживать время между варками — 4–6 часов. В конце добавить лимонную кислоту и ванилин. Кстати, самое красивое варенье получается из светлоокрашенных сортов черешни.





## Вишнево-черешневый компот

Нам потребуется:

- 1,5 кг вишни
- 1,5 кг черешни
- 750 г сахара
- 1,5 л воды

В банки уложить, чередуя слоями, вишню и черешню и залить охлажденным сиропом.

Банки поставить стерилизовать на 8 минут. Затем закрыть крышками и дать остыть.

## Компот из желтой черешни

Для сиропа:

- на 1 л воды — 2 стакана сахара

Подготовленные сухие банки на треть заполняют желтой черешней.

Заливают кипящей водой и дают постоять 15–20 минут. Затем воду сливают, добавляют сахар из расчета 300–400 г сахара на 3-литровую банку. Заливают кипящим сиропом банки с ягодами и закатывают крышками. Переворачивают и укутывают. Дают банкам полностью остыть. При такой обработке ягоды сохраняют вкус свежих.

Можно в кипящий сироп добавить лимонной кислоты.

## ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА



# ЕШЬТЕ ВИШНЮ И МОЛОДЕЙТЕ!

Вишня издавна считалась полезным растением. В народной медицине используют плоды, семена, плодоножки, веточки, листья и сок вишни, — рассказывает Валерий ШАФРАНСКИЙ садовод из Екатеринбурга

В плодах вишни в зависимости от сорта и условий выращивания содержатся органические кислоты, главным образом яблочная и лимонная, дубильные и красящие вещества. В коре вишни — гликозиды, дубильные вещества, органические кислоты, а в листьях имеются кумарины, лимонная кислота, дубильные вещества. Но главное богатство вишни — наличие в ней в большом количестве кумаринов, понижающих свертываемость крови и задерживающих процесс тромбоза кровеносных сосудов. По их содержанию вишня стоит на четвертом месте после красной смородины, черноплодной рябины и граната. Однако у некоторых людей свертываемость крови и без того понижена, им не стоит объедаться вишней.

Вишня богата и пектиновыми веществами, которые связывают и выводят из организма соли тяжелых и радиоактивных металлов, избыток холестерина и продуктов обмена веществ.

В косточках вишни содержится горький гликозид амигдалин. Конечно, если вы съедите 5–6 косточек — не страшно, а вот большое количество — небезобидно. Расщепляясь, амигдалин выделяет ядовитую синильную кислоту. Не следует употреблять плоды вишни в большом количестве при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и при гастритах с повышенной кислотностью.

Плоды и плодоножки собирают с июля по август веточки и листья — в мае.

Отвары коры вишни применяют при неврозах и склонности к судорогам. Для приготовления отвара надо 1 ст. ложку коры залить 1 стаканом холодной воды, настоять 5–6 часов, довести до кипения и на водяной бане варить 5–6 минут, процедить. Принимать отвар по 1 стакану 5–6 раз в день.

Вишня является прекрасным средством, препятствующим повышению артериального давления и развитию инсульта. Это объясняется высоким содержанием в вишне Р-активных веществ, улучшающих эластичность стенок кровеносных сосудов. Поэтому чай из листьев вишни полезен для больных гипертонией.

Вишня имеет большое значение при лечении атеросклероза, гипертонии, низком содержании гемоглобина в крови. При атеросклерозе полезно выпивать по 0,3 стакана свежего вишневого сока 3 раза в день.

## Для иммунитета

Предлагаю рецепт напитка, который повышает защитные силы организма, помогает справиться с простудой, укрепляет иммунитет.

Возьмите 4 ст. ложки молодых рубленых листьев вишни, залейте 2 стаканами воды, доведите до кипения, настаивайте 20 минут, процедите, добавьте в отвар 2 стакана молока и 3 ст. ложки меда. Разведите в 0,25 стакана холодной воды 1 ст. ложку толочка, добавьте в отвар и вновь доведите до кипения. Пейте по полстакана теплого напитка 3 раза в день.

Валентина ГАВРИЛОВА. п. Молодежный, Тульская обл.

## При атеросклерозе

Для снижения уровня «плохого» холестерина в крови смешайте в равных частях листья вишни, сливы, яблони, шиповника и облепихи. Горсть сухой смеси залейте кипятком и пейте как чай без ограничения.

Надежда КУЗЬМИНА. Новосибирск.

## Польза черешни

Наиболее полезны темные крупные плоды. Опытные целители советуют есть красную черешню для восстановления сил после болезни и улучшения кровообращения.

Сок черешни (свежий или консервированный) регулирует работу желудочно-кишечного тракта. Мякоть плодов хорошо усваивается организмом, не вызывая аллергических реакций. Кроме того, они обладают желчегонным свойством, полезны при почечнокаменной болезни, ослаблении моторной функции толстого кишечника, язве желудка и двенадцатиперстной кишки. Отвары и компоты из черешни рекомендуют при бронхите, трахеите, принимать при простуде как жаропонижающее. Свежие и сухие плоды можно использовать в качестве легкого слабительного средства. Не забывайте, что плоды черешни противопоказаны при гастрите с повышенной кислотностью, сахарном диабете.

Чтобы заметно поправить здоровье, улучшить кровообращение и очистить организм от шлаков, в течение одного дня в неделю ешьте только черешню (1–1,5 кг разделите на порции, принимайте плоды как лекарство в строго определенное время), и ничего больше. Всего одного разгрузочного дня в неделю достаточно, чтобы получить отличный заряд сил и энергии. Если вы не можете себе позволить черешневую диету, то просто ешьте плоды вдоволь.

В качестве общеукрепляющего средства и для улучшения аппетита залейте 5 ст. ложек сухих ягод черешни 4 стаканами кипятка, настаивайте 4–5 часов, процедите и принимайте по стакану 3–4 раза в день до еды.

При артритах 2–3 ст. ложки нарезанных свежих листьев черешни залейте 1 стаканом кипятка, настаивайте 5 минут, потом процедите. Выпейте средство в несколько приемов в течение дня.

При мочекаменной болезни 2 ст. ложки сухих плодоножек черешни залейте 2 стаканами кипятка, кипятите на слабом огне 15 минут, настаивайте 10 минут, потом процедите. Принимайте по 0,5 стакана 3–4 раза в день.

Галина РУДЕНКО. г. Невинномысск, Ставропольский край

## Содержание

### ВЫРАЩИВАНИЕ

Закладываем вишневый сад	3
Учимся обрезать вишню	4
Вишня без изъяна	15
Тайный поклонник вишни	22
Упрямая южанка	28
Сорта черешни в Госреестре	32
Формируем крону	39
Дюки: скорее вишня, чем черешня	45
Проверено на практике	48

### ХРАНЕНИЕ И ЗАГОТОВКА.

Сушим и морозим	56
Штрудель с вишней «Другие берега»	75
Вареники полтавские с вишней	76
Творожный торт с вишней и кукурузными хлопьями	78
Вишня в собственном соку	80
Ванильная ватрушка с вишней	82
Варенье «Ароматная вишенка»	84
Вишнево-черешневый компот	86
Компот из желтой черешни	88

### ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Ешьте вишню и молодейте!	90
--------------------------	----

3
4
15
22
28
32
39
45
48
56
75
76
78
80
82
84
86
88
90
90
91
92



ПОПУЛЯРНОЕ ИЗДАНИЕ

# **Секреты богатого урожая ВИШНЯ И ЧЕРЕШНЯ**

*Ответственный редактор* Татьяна Замулина

*Технический редактор* Светлана Васильева

*Верстка* Светлана Васильева

*Корректор* Лев Зелексон

*Фото:* Евгений Вивюрский, Дмитрий Дашков, Валентина Комарова, Людмила Лукьянова, Алексей Малышев, Дмитрий Марков, Татьяна Молодцова, Евгений Соболев, Михаил Солунин, Александр Сычев, Владимир Шереметьев, iStock/Thinkstockphotos// Fotobank.ru (обложка, стр. 3, 4, 14, 32, 75, 77 85, 90), Hemera/Thinkstockphotos// Fotobank.ru (стр. 91), Dream7904 Dreamstime.com Dreamstock.ru (стр. 89)

*Повара:* Марина Паршина, Татьяна Гонзова

Рисунки предоставлены Ниной Белявской и Юрием Чугуевым

Подписано в печать 7.03.2014. Формат 62 x 64/16

Усл. печ. л. 4,4. Тираж 20000 экз. Заказ 2155

*ЗАО «Издательство "Газетный мир"»*

603126, Нижний Новгород, ул. Родионова, 192, корп. 1

тел.. (831) 469-98-09, 469-98-15, факс (831) 469-98-00, e-mail: sales@gmi.ru

*Отдел продаж наложенным платежом:*

тел.. 8-800-100-17-10 (звонок по России бесплатный),

(831) 469-98-20, 469-98-22, e-mail: kniga@gmi.ru

Отпечатано в ОАО «Рыбинский Дом печати»,  
152901 г. Рыбинск, ул. Чкалова, д. 8, printing@r-d-p.ru

Настоящее издание является специальным выпуском газеты «Огород». Главный редактор Т.Н. Кузнецова.

Газета зарегистрирована Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации

ПИ №77-7930 от 27 апреля 2001 г.

Продукция предназначена для детей старше 16 лет. Учредитель и издатель

ЗАО «Издательство "Газетный мир"». Цена договорная