

**Клуб садоводов-опытников им. А.К.Томсона**

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
НАЧИНАЮЩЕМУ  
ПРИВИВАЛЬЩИКУ**

Иркутск - 2000

*Удивительное это занятие - прививка плодовых (и декоративных) деревьев. Умение прививать доступно каждому садоводу-любителю. А какие перспективы! Нужно только испытать себя на этом деле! Тот, кто берется за это благородное дело с целью получить положительный результат, уже обеспечил себе 50% успеха. Остальные 50% зависят от умения выполнять прививки, нужного инструмента, качества прививаемых компонентов и правильного выбора времени и способа прививки.*

Целью данных рекомендаций является оказание помощи садоводу в освоении первых, самых основных способов прививки, указать на применяемый для них инструмент, а так же времени применения каждого из указанных способов прививки.

*Все прививальщики когда-то не умели прививать!*

*Прививка* - это перенесение части одного растения на другое растение для взаимного их срастания.

*Привой* - прививаемая часть в виде почки или черенка.

*Подвой* - растение, на которое прививается почка или черенок.

Существует две группы способов прививки: окулировка и прививка черенком.

Окулировка, или прививка почкой, состоит в том, что в период вегетации под кору подвоя вставляется почка, снятая с однолетнего побега.

Прививка черенком осуществляется разными способами в период сокодвижения или после него.

До момента срастания привой (почка или черенок) живут за счет питательных элементов, содержащихся в его клетках.

Время срастания прививок зависит от состояния привоя и подвоя, а также от погоды - в теплую и влажную погоду оно ускоряется, в холодную и сухую - задерживается. Срастание привоя с подвоем обеспечивается камбием - прослойкой между лубом коры и древесиной. На месте соединения ткани их камбия смыкаются, образуя общие проводящие ткани древесины и коры - каллюс. Срастание происходит также быстрее, если площадь соприкосновения камбия на срезах будет большой.

Приступая к прививке, необходимо четко представлять: что и на чем можно прививать. Растения, прививаемые друг к другу, должны быть в ботаническом родстве. Подвои должны быть хорошо приспособлены к природным условиям места их использования, обладать устойчивостью к неблагоприятным факторам, иметь хорошую совместимость с прививаемыми на них культурами.

## ПОДВОИ

В качестве подвоев для ранеток, полукультурок и крупноплодных яблонь в нашей области можно применять сибирскую яблоню (сибирку). Она имеет удовлетворительную совместимость с сортами ранеток, полукультурок. Крупноплодные яблони не все совместимы со многими формами сибирки. Корни сибирки обладают большой зимостойкостью, однако не отличаются засухоустойчивостью.

Хорошим подвоем могут быть сеянцы ранеток Пурпуровая и Добрыня. С ранетками и полукультурками они срастаются хорошо, с крупноплодными - часто плохо совместимы. Корни сеянцев ранеток зимостойкие, хотя и менее, чем у сибирки.

Вегетативно размножающиеся клоновые подвои (дусены и парадизки) на начальном этапе освоения прививки лучше не использовать из-за их дефицитности и вероятности отрицательного результата прививки.

Применение рябины сибирской, боярышника, рябины черноплодной (аронии) и ирги в качестве подвоя при прививки на них ранеток, полукультурок и крупноплодных яблонь в большинстве случаев дает отрицательный результат.

В качестве подвоя груши лучше всего подходят сеянцы груши уссурийской и её сортов, особенно сеянцы Темы. Эта культура самая зимостойкая из всех видов груши, относительно засухоустойчивая.

На боярышник можно прививать хабаровские, красноярские, барнаульские и уральские сорта, однако несовместимость проявляется уже на 3-4 год, сокращается продолжительность плодоношения до 5-10 раз. При отсутствии сеянцев груши боя-

рышник может обеспечить сохранность вышеуказанных сортов на время, необходимое для выращивания сеянцев уссурийской груши.

Рябина сибирская может служить подвоем для груши на непродолжительное время, обеспечивая сохранность сорта до выращивания сеянцев уссурийской груши.

Применение ирги и рябины черноплодной целесообразно для прививки на них груши европейских сортов. Конечно, можно на них прививать и сорта уссурийской груши.

Для сортов и удачных форм сливы уссурийской и карзинской хорошо совместимыми подвоями могут быть сеянцы сливы уссурийской, вишни песчаной, вишни войлочной.

Применение сливо-вишневых гибридов (СВГ 11-19), афлатунии ильмолистной предпочтительней, но они более дефицитны.

Для сортов и форм вишни войлочной подвоями могут служить сеянцы вишни песчаной, вишни войлочной и сливы уссурийской.

Для сортов и форм вишен степной и обыкновенной подвоями могут быть сеянцы вишен как степной, так и обыкновенной. Следует иметь в виду, что вишни степная и обыкновенная совершенно несовместимы с вишнями песчаной и войлочной и не приживаются при прививках.

Сорта и удачные формы абрикоса лучше прививать на сеянцы абрикоса, в крайнем случае, на сеянцы вишни войлочной и уссурийской сливы.

## **ПРИВОИ**

Для прививки большое значение играет качество черенков, степень вызревания почек. На черенки срезают однолетний прирост с южной стороны дерева из средней или верхней хорошо освещенных частей кроны. Для хорошего приживания требуется достаточная сила развития черенков, обеспеченность их запасами питательных элементов и наличие сильных, хорошо оформленных почек. Волчковые побеги этими качествами не обладают, поэтому для прививки и окулировки непригодны.

При выборе черенков обращайтесь внимание на их выполненность, то есть они должны иметь коренастый вид, с короткими междуузлиями, развитые почки. Слабые, длинные побеги, побеги из внутренней части кроны с длинными междуузлиями и невызревшими верхушками (у косточковых культур) для прививки непригодны.

Непригодны черенки с подмороженной древесиной (на срезе видна почерневшая древесина).

У семечковых культур (яблоня, груша) нижние почки на черенке слабо выполнены и не всегда дают хороший прирост.

У косточковых культур (слива, вишня, абрикос) на черенках короче 30 см. часто ростовой почкой является только верхушечная, остальные - цветковые, которые после прививки зацветают, прироста не дают и засыхают. Поэтому для гарантии успешной прививки используйте черенки длиннее 30 см.

При окулировке черенки должны быть заготовлены не раньше, чем накануне прививке, при этом листья должны быть убраны немедленно. Длина оставленных черешков листа должна быть 0,5-1,2 см. Хранят черенки до окулировки в подвале, установленными в ведре, на дне которого налита вода.

Для зимней и весенней прививок черенки лучше заготавливать поздней осенью, до наступления заморозков (в первой половине ноября). Хранят их в подвале или в снегу обернутыми в мокрую газету или мешковину и в полиэтиленовом пакете.

## ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВИВКИ

При прививке садовод применяет следующие инструменты: садовый нож, окулировочный нож, нож копулировочный (прививочный), секатор, пилу садовую (ножовку).

*Садовый нож* применяется для обрезки нетолстых ветвей, для зачистки срезов, произведенных секатором и ножовкой, для вырезки ненужных веток, побегов, поросли и т.п. У садового ножа форма клинка изогнутая (серповидная). Лезвие клин-

ка располагается на внутренней дуге, пологой у основания, с увеличивающейся к носку крутизной.

*Нож окулированный.* Предназначен для прививки - окулировки прорастающей почкой или спящей почкой - глазком. Нож снабжен косточкой, которая служит для отделения коры подвоя от древесины и облегчения вставки почки при окулировке. Клинок - с выпуклым лезвием и заостренным носиком. Требуется двусторонней заточки.

*Прививочный нож* - с удлиненным клинком и прямым лезвием, удобный для выполнения длинных и ровных срезов на черенке. На спинке клинка расположена бородка (выступ), служит для отделения коры и раздвижения краев разреза при прививке за кору. Заточка производится только со стороны фаски.

*Секатор* предназначен для обрезки ветвей и побегов, нарезки черенков, вырезки сучьев толщиной до 2,5 см.

*Пила садовая.* Используется для удаления крупных ветвей и сучьев, которые не возможно срезать ножом или секатором.

В процессе прививки необходимы ветошь для очистки и промывки подвоя и привоя, обвязочный материал, в качестве которого можно использовать полихлорвиниловую пленку или изоляционную полихлорвиниловую ленту, которые при утолщении места прививки в процессе срастания хорошо растягиваются, если обмотка сделана в один ряд с небольшим перекрытием.

*Садовый вар* применяют для замазывания после обвязки мест срезов с целью уменьшения усыхания черенка. При окулировке садовый вар не применяют.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИВИВКЕ

Во время работы внимание должно быть сосредоточено на процессе прививки, не следует отвлекаться. Работать нужно инструментом, предназначенным для данного вида работ. Инструмент должен быть отточенным, острым, так как тупой инструмент требует большего напряжения при срезах и поэтому есть опасность срыва и ранения. Делая срез, нужно держать черенок в таком положении, чтобы соскользнувший нож не мог повредить пальцы или ладони,

в которую упирается черенок. Избегать порывистых и торопливых движений. На линии движения лезвия ножа при выходе его из древесины не должны находиться корпус работающего, рука или другая часть тела. При прививках иметь при себе йод и бинт.

## ОКУЛИРОВКА

*Способ прививки, при котором отдельная почка со щитком коры переносится с привоя на подвой, называют прививкой глазком, или окулировкой.* Окулировка производится летом, при наличии сокодвижения, тогда кора легко отделяется от древесины.

Среди многих видов окулировки наиболее распространены окулировка спящим глазком и окулировка прорастающей почкой.

Привить спящим глазком - это значит применить для прививки почки с побегов текущего сезона, которые распустятся и дадут побеги только в сезон следующего года.

Прививка весной в период сокодвижения прошлогодней почкой, дающей побег в этом же году - окулировка прорастающей почкой.

Прививку окулировкой проводят на нетолстых подвоях, у которых толщина стволика в месте прививки составляет 0.7-1.5 см. На более толстых ветвях и стволиках прижившаяся почка часто заплывает, при удалении шипа выше прививки образуется долго зарастающая рана, значительно труднее срезать толстый шип.

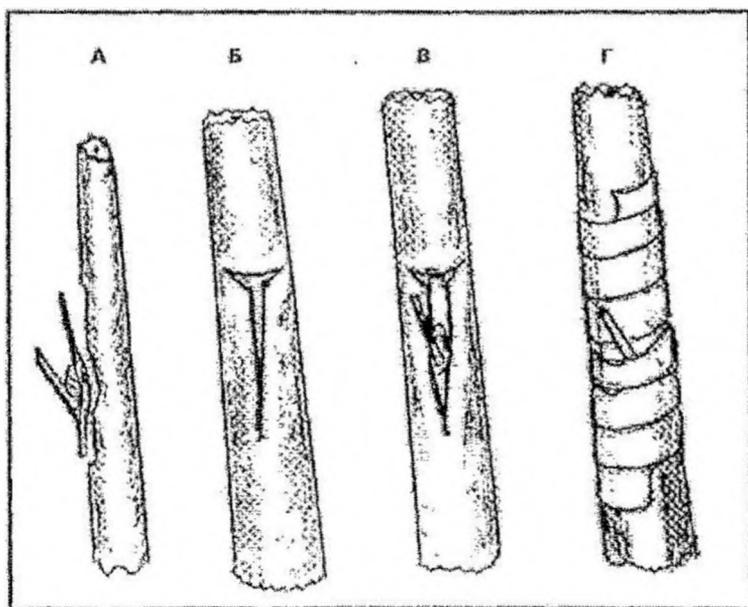
Подготовку к окулировке спящим глазком начинают заблаговременно. За 2-3 недели необходимо прищипнуть невызревшие верхушки побегов. За 3-4 дня проводится обильный полив подвоя для лучшего отделения коры. За день до прививки удаляют в нижней части подвоя все веточки. У косточковых культур удаление веточек необходимо производить за 10-15 дней до прививки.

Прививку производят в пасмурные, без осадков, дни или рано утром и поздно вечером.

Заранее заготовленные черенки с удаленными листьями и короткими листовыми черешками сохраняют во влажной тряпке.

Выбирается на подвое место прививки. Рекомендуется прививку производить на высоте 10-20см. от корневой шейки с северной стороны стволика. Место прививки протирается влажной тряпкой. Производится поперечный (горизонтальный) разрез коры длиной около 1см. полукруговым движением окулировочного ножа. Установив нож ниже поперечного разреза на 2.5см, производят продольный разрез коры строго вертикально до поперечного. Не вынимая ножа из разреза отгибают углы получившегося Т-образного разреза вправо и влево. Затем косточкой ножа сильнее раздвигают кору, отделяя ее по обе стороны вертикального разреза (рис.1).

Рис.1



А - Срез почки; Б - Разрез коры на подвое;

В - Почка вставлена за кору подвоя;

Г - Обвязка прививки.

При производстве Т-образного разреза следует избегать повреждения древесины стволика (ветви).

Глазок срезают с кусочком коры и с тонким слоем древесины следующим образом (рис.2).

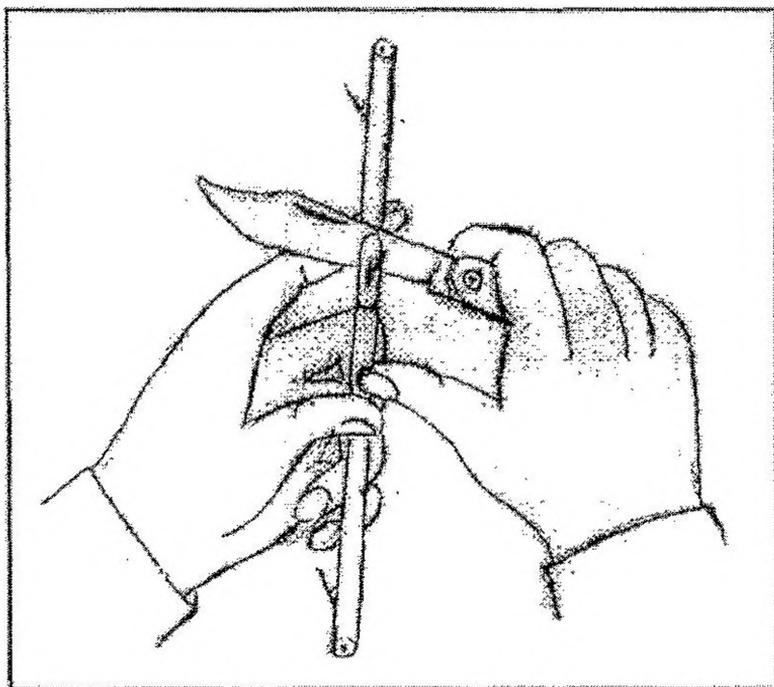


Рис.2

Окулировочный черенок держат в левой руке, вершиной к себе так, чтобы указательный палец был вытянут вдоль черенка, а большой палец прижимал черенок к указательному.

Окулировочный нож сжимают четырьмя пальцами правой руки, а большой палец упирается в черенок и большой палец левой руки.

Выше отобранной почки на расстоянии 1.2-1.5 см. производят поперечный разрез легким нажимом до древесины;

затем опрокидывают клинок ножа так, чтобы он почти ложился на поверхность черенка;

срез щитка начинают с основания (пятки) окулировочного

ножа и заканчивают на носике лезвия, то есть все время нож как бы вытягивают вправо (режут "с натягом"). Такой прием скользящего среза обеспечивает ровную по всей длине и не рваную плоскость срезанного щитка;

доведя нож до почки, лезвие ножа немного заглубляют, слегка приподнимая обушок ножа, чтобы перерезать сосудисто-волокнистый пучок, питающий почку. Перерезав, снова опускают обушок ножа, срез заканчивают на 1.5-2см. ниже почки;

прижимают щиток большим пальцем правой руки к лезвию ножа. Слой древесины должен быть толщиной с лист бумаги с небольшим утолщением в зоне почки. Щиток снимают с ножа левой рукой за черешок для вставки в разрез коры на подвое.

Щиток вдвигают под отдельные части коры на подвое до тех пор, пока выше и ниже почки не будет находиться равной длины кусок щитка коры. Чтобы вдвинуть глазок, иногда применяют косточку ножа, которой упираются в основание почки и осторожно продвигают вниз по разрезу. При этом глазок не должен быть смят или поврежден.

Если продвижение глазка затруднено, то не вошедшую часть глазка можно очень аккуратно обрезать по линии поперечного разреза, однако почка не должна находиться ближе 0.5 см. к поперечному надрезу.

После вставки щитка его обжимают указательными пальцами движением снизу вверх для лучшего прилегания среза почки к древесине подвоя.

Место окулировки обвязывают. Стволик подвоя начинают опоясывать снизу так, чтобы края ленты немного заходили друг на друга. Ленту при этом удерживают постоянно в натянутом состоянии. Глазок-почку не закрывают, оставив небольшую щель до 0.2см. Выше почки витки должны быть наиболее тугими так как от них часто зависит плотность прилегания щитка и отслоешой коры.

Привитой глазок считается прижившимся, если он окажется живым через 12-15 дней после прививки. Погибшую

почку легко определить по следующим признакам:

- щиток засох и вывалился из разреза (небрежная обвязка);
- почка сморщилась и засохла и имеет коричнево-черный цвет;
- черешок держится на щитке прочно и имеет темно-коричневый цвет.

Прижившаяся почка имеет свойственный ей цвет, а черешок уже отпал или отпадает при легком прикосновении (если не прижат обвязочной лентой).

На зиму заокулированные сеянцы рекомендуется окучить торфом, опилками и т.п.

Весной привитый сеянец разокучивают, снимают все обвязки независимо от состояния привитых почек и сразу же срезают косым срезом всю надземную часть подвоя выше прижившейся почки на 0.5см. Срез замазывают садовым варом.

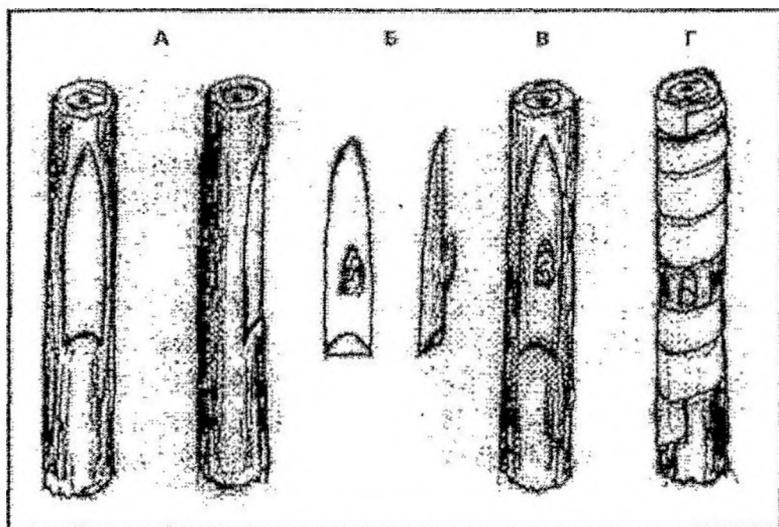
Весенняя окулировка прорастающей почкой по технологии ничем не отличается от летней. Различие состоит лишь в том, что весенний щиток с почкой не имеет черешка листа. Поэтому срезают щиток с удлиненной частью выше почки до 3 см. За этот свободный кончик щитка и удерживают, снимая с ножа и вставляя в Т-образный разрез. Лишнюю часть щитка аккуратно обрезают по линии поперечного разреза. Обрезают ствол выше места прививки, оставляя шип до 20см. Через 15-20 дней убирается обвязывающая лента. Появившийся побег подвязывают к шипу. Шип убирается у семечковых осенью, у косточковых - весной следующего года.

## **ОКУЛИРОВКА ВПРИКЛАД (рис.3)**

Этот способ прививки применяется как при летней, так и при весенней прививке, особенно, когда кора подвоя плохо или совсем не отделяется, а так же при толстых подвоях (толщина стволика больше 1.5 см.), когда возникает опасность запыливания глазка, или при тонком подвое, когда невозможна окулировка.

Весенняя прививка может начинаться до начала сокодвижения. Заранее сеянец или веточку кроны нужно обрезать на

25 см. выше места прививки. Место прививки: северная сторона на сеянца или верхняя сторона прививаемой ветви.



**Рис.3** Окулировка прорастающей почкой вприклад

А - срез на подвое; Б - срез щитка;

В - щиток установлен на подвой; Г - обвязка прививки.

В первую очередь выполняют срез на подвое. Нож ставят под углом к подвою и делают полукруглый надрез, захватывая часть древесины. Затем, отступив на 2,5-3 см. выше этого среза, срезают полоску кору со слоем древесины. Выбрав на черенке привоя, желательно близко по толщине подвою, хорошо вызревшую почку, ставят нож под углом к черенку на расстоянии примерно 1.5см. ниже выбранной почки и, подводя большой палец правой руки под черенок, делают такой же полукруглый надрез, как на подвое. Примерно на 1.5см. выше почки ставят нож немного наклонно, срезают щиток с небольшим слоем древесины; дойдя до нижнего надреза, снимают его поддерживая большим пальцем.

Желательно, чтобы размеры щитка привоя были одинаковыми со снятым щитком подвоя. Щиток вставляют непосредственно с ножа, не касаясь руками, на вырезанное место на по-

двое. Обвязку производят начиная с нижнего разреза на подвое не закрывая пленкой почку.

Побег, выросший из почки на 10-15см, подвязывают к оставленному выше места прививки шипу.

Через 15-20 дней производят ослабление обвязки, чтобы избежать перетяжки побега.

У семечковых пород, как только подвязанный побег примет устойчивое положение (в первой половине августа - при весенней прививке), шип можно вырезать, у косточковых - вырезать весной следующего года.

## **ПРИВИВКА ЧЕРЕНКОМ**

Рассмотрим простые, наиболее часто применяемые способы прививки черенком до начала сокодвижения: улучшенная копулировка и вприклад с язычком, и во время сокодвижения - за кору.

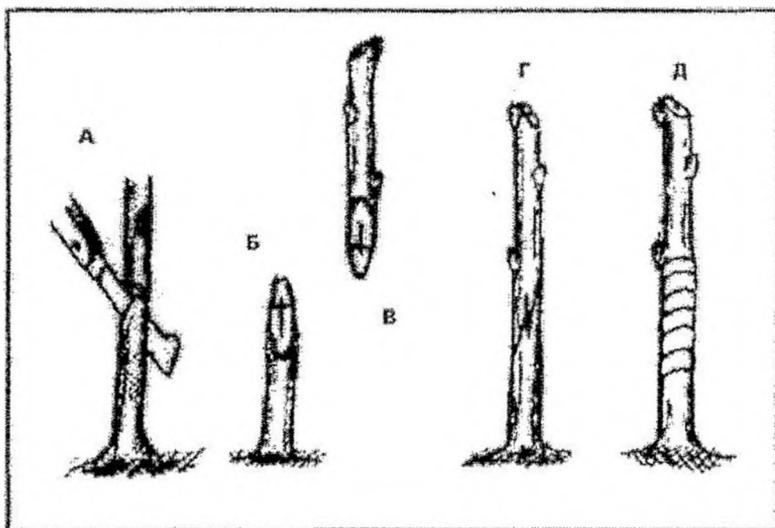
Прививку можно выполнять в любое время дня, если стоит сухая, лучше пасмурная погода. Нельзя прививать во время дождя.

Перед прививкой проводится осмотр черенков. У хорошо сохранившихся черенков гладкая, несморщившаяся кора, почки не проросшие и незаплесневевшие. При продольном срезе черенка поверхность влажная, с выступившими капельками. Если черенки пересушены, их надо завернуть в мокрую тряпку и подержать в холодном месте, а сильно пересушенные подержать 8-12 часов в ведре с водой, предварительно освежив нижний срез. Если почки черенков позеленели, то необходимо смазать их садовым варом. У подвоя камбиальный слой должен быть зеленый, древесина белая.

### **Улучшенная копулировка (рис.4).**

Этот способ применяется на подвое, имеющем приблизительно равную толщину с черенком, но не тоньше его! Подвой протирается влажной тряпкой. На подвое делают косой срез длиной не менее трех диаметров стволика. Нужно иметь ввиду,

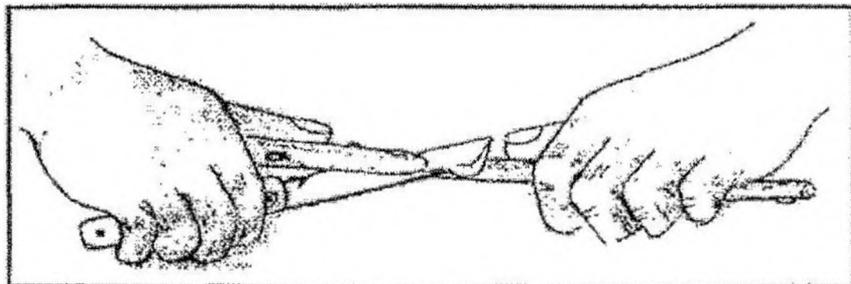
что чем длиннее и качественнее выполнен срез, тем больше вероятность положительного результата прививки.



**Рис.4**

А - Срез подвоя; Б - Подготовленный подвой;  
В - Подготовленный привой; Г - Привой соединен с подвоем; Д - Прививка обвязана.

Производство косого среза производится в следующей последовательности (рис.5): прививочный нож в правой руке прижимают четырьмя пальцами к ладони.



**Рис.5**

Левой рукой ниже места среза придерживают ствол подвоя, правой - ставят лезвие ножа на ствол под острым

углом. Большой палец правой руки кладут с противоположной стороны стволика (ветви) и движением ножа вправо на себя делают срез. Длина среза зависит от величины угла, под которым устанавливают нож на стволике. После этого, на расстоянии приблизительно  $1/3$  длины среза от верхней части делают продольный расщеп на глубину примерно равную ширине лезвия ножа. Так производят срез на подвое.

Черенок привоя берут левой рукой, выбирают участок с тремя хорошо развитыми почками и над верхней из них делают срез так, чтобы начало приходилось напротив основания почки, а конец - на уровне вершины почки.

Для нижнего среза черенок берут в левую руку тыльной поверхностью вверх. Основание черенка длиной 8-10 см. выступает наружу справа от сжатой руки. Правая рука тыльной поверхностью тоже вверх охватывает нож и ведет его горизонтально по черенку так, чтобы он находился почти параллельно к черенку с направленным к себе острием. Нож должен быть установлен так, чтобы глазок находился выше начала среза на 0.5-1 см. на противоположной стороне черенка. Резким движением обеих рук производят необходимый безупречно ровный срез. Левая рука при этом движется влево и от себя, правая - вправо и к себе. Большой палец правой руки сохраняет первоначальное положение или немного отводится от ножа в процессе среза. Старайтесь длину среза на черенке сделать равной срезу на подвое.

Дополнительные подчистки срезов нежелательны. Прикосновения руками к поверхности срезов не допускается.

Примерно на расстоянии  $1/3$  длины среза от нижней части на привое делают такой же расщеп, как и на подвое. Затем соединяют подвой с привоем, совмещая камбиальные слои. Совмещение должно быть полное в нижней части и хотя бы с одной стороны. Расщепленные части-язычки при этом, должны быть вставлены так, чтобы они плотно вошли в зацеп.

При неодинаковой длине среза на подвое и привое, а так же при разной толщине подвоя и привоя важно, чтобы срезы их хотя бы с одной стороны совпали. Совершенно необходимо так-

же совпадение и нижней стороны среза подвоя со срезом привоя. Место соединения подвоя и привоя надо туго обвязать полихлорвиниловой лентой, так, чтобы не было просвета между витками обвязки. Обвязку рекомендуется начинать со стороны нижнего среза на подвое. Сразу после обвязки срез над верхней почкой на привое надо покрыть садовым варом.

Так как в качестве обвязывающего материала применяется хорошо растягивающаяся полихлорвиниловая лента, то обвязку можно снимать весной следующего года.

### ПРИВИВКА ВПРИКЛАД С ЯЗЫЧКОМ (рис. 6)

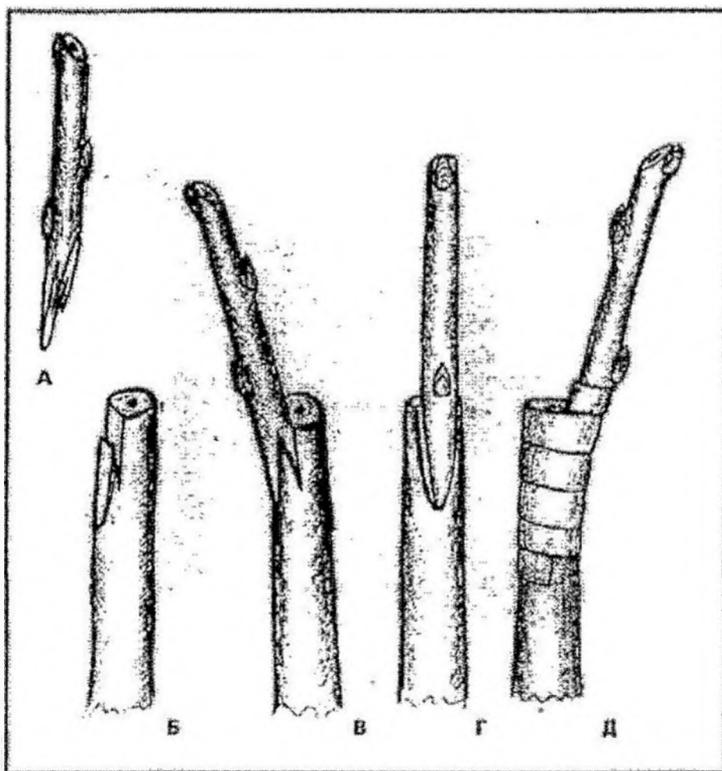


Рис.6

А - Подготовленный к прививке привой;

Б - Подготовленный подвой;

В, Г - Привой соединен с подвоем; Д - Прививка обвязана.

Этим способом пользуются, когда подвой толще привоя примерно в два раза.

Подвой срезают садовым ножом под углом 65-80°. Копулировочным ножом на пеньке делают продольный косой срез по ширине, желательнее равный толщине привоя. Отступив от верха среза на 1/3 его длины, делают продольный расщеп на глубину, равной ширине клинка ножа.

Привой подготавливают так же, как и при улучшенной копулировке. Соединение привоя с подвоем также аналогичны. Обвязку полихлорвиниловой лентой начинают снизу, обращают особое внимание на прикрытие верха пеньки подвоя, чтобы в место прививки не попала вода. Верхний срез на черенке замазывают садовым варом.

Обвязку снимают (или разрезают) весной следующего года.

## **ПРИВИВКА ЗА КОРУ (рис. 7)**

С началом весеннего сокодвижения применяют различные способы прививки черенком за кору. Рассмотрим особенности выполнения так называемой обыкновенной прививки за кору.

Подвой срезают на пенек садовым секатором или пилой. Срезы зачищают садовым ножом.

Выбирают на черенке три хорошо наполненных почки и делают срез точно таким же образом, как при улучшенной копулировке, только без зареза. Соответственно длине косого среза на черенке, на гладком по возможности месте подвоя параллельно оси стволика (ветви) копулировочным ножом делают продольный разрез коры, проникающий до древесины. Выступом на копулировочном ноже отворачивают края коры на подвое, чтобы черенок можно было вставить поверхностью среза к древесине подвоя. Обвязка прививки полихлорвиниловой лентой производится начиная снизу, очень туго, с перекрытием до 0.2 до 0.3 ширины ленты. Верхний срез черенка и срез подвоя замазывают садовым варом. Можно очень тонким слоем садового вара пальцами обмазать всю поверхность черенка, включая почки.

На подвое диаметром до 2-х см прививают один черенок, от

2-х до 3-х см -два черенка, размещая их с противоположных сторон диаметра подвоя. На более толстых прививают три и более черенка, равномерно размещая их по окружности приблизительно через 2 см. На начальной стадии освоения способа прививки за кору рекомендую ограничиться прививкой ветвей не толще 3 см. двумя черенками, так как большее количество вызывает значительное неудобство по их установке за кору, обвязке.

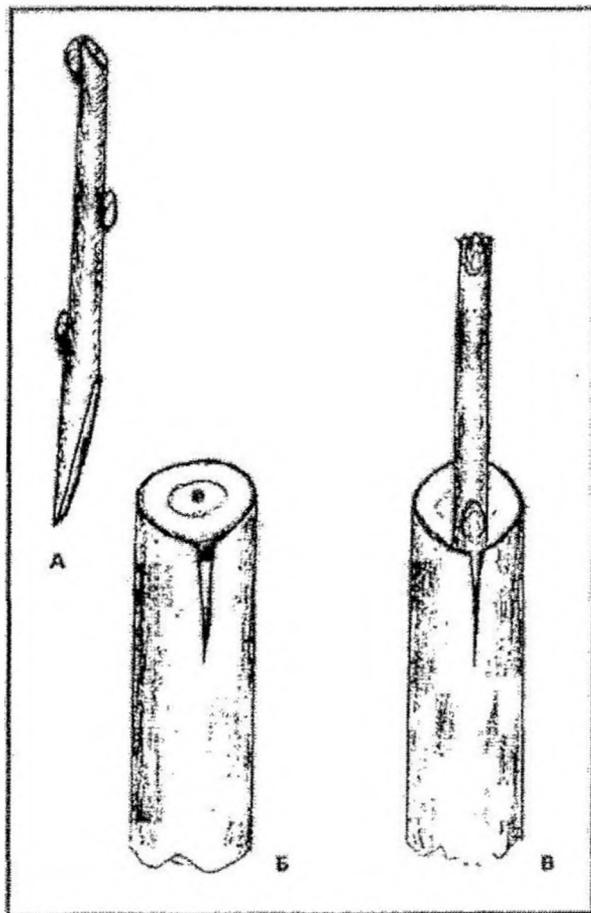


Рис. 7

- А - Подготовленный к прививке привой;
- Б - Подготовленный к прививке подвой;
- В - Привой соединен с подвоем.

Снятие обвязки можно производить весной следующего года или только аккуратно разрезать обвязывающую изоляционную полихлорвиниловую ленту, которая постепенно отслаиваясь, отвалится.

***В заключение несколько советов:***

Освоение прививок начинать на грушах, затем - на яблонях и уж потом переходить на сливы, абрикосы и, в последнюю очередь, на вишнях;

- нельзя использовать плохо и грубо заточенные ножи;

- нельзя касаться руками лезвий ножа и подготовленных срезов;

- не допускать, чтобы площадь совмещаемых слоев камбия составляла менее 50%;

- не допускать плохого совмещения камбиальных слоев из-за неровностей на срезах;

- не допускать подсыхания коры на подготавливаемых для прививки срезах;

- не использовать для прививки грязные, мокрые, подсушенные или подмороженные черенки;

- не применять для прививки черенки, имеющие более трех почек;

- не вставлять дважды один и тот же черенок;

- не использовать для обвязки малоэластичные материалы;

- не допускать попадание садового вара на совмещаемые срезы;

- никогда не используйте прививку в расщеп, т.к. при этом способе совмещение камбия составляет менее 50%, а рана от расщепления велика и глубока, поэтому даже прижившийся черенок обычно погибает;

- прививочный нож надо заточить как бритву;

- косой срез учитесь делать на черенках с мягкой древесной (тополь);

- обмотку прививки лучше делать липкой полихлорвиниловой лентой в один слой с нахлестом на предыдущий край 0.3-

0.5см, липкой стороной к коре (на начальном этапе освоения прививок) - лента не спадает;

- удалять все появившиеся побеги на подвое в течение всего вегетационного периода в год прививки (при окулировке спящим глазком - на следующий год);

- прививку спящим глазком на косточковых культурах проводить во второй половине июля, семечковых - конец июля

- первая декада августа;

- прививку прорастающим глазком - с началом осеннего сокодвижения;

- тоже и для прививки за кору;

- прививку улучшенной копулировкой и вприклад с язычком проводят со второй половины апреля до начала облиствения подвоя.

*Составил Г.Т. РЫКОВ, член клуба  
садоводов-опытников им. А.К. Томсона.*