

# ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



[INFANATA.ORG](http://INFANATA.ORG)

Scan: Gencik

№ 9 • сентябрь  
99



Фоторепортаж Юрия Михеева

**Катилося  
лето.  
Жаркое,  
сухое**

**Ж**ара. Горячий ветерок лениво перекачивает пожухлые листья. Улица словно вымерла, даже собаки не лают.

- А посмотреть на моих кур! Слезы, да и только... - вздыхает Вера Михайловна. Взъерошенные, с раскрытыми от зноя клювами, со странной, «в раскорячку», походкой, они действительно вызвали жалость. - Ягод нету, огурцы крючками, морковь, что крысиные хвостики... Ох, что-то будет! Сена не соберем, это точно, чем скотину зимой кормить?

Слушаю эти сетования и прикидываю: рассказать о хозяйстве Веры Михайловны Ежокиной мы сумеем только в сентябрьском номере, не раньше. Читатели уже будут знать, чем кончилось это злое - сухое и знойное - лето. Но тут хозяйка вспоминает, что надо задать курам зерна, собрать яйца, что пора поить телянка.

...Лето семья Веры Михайловны проводит здесь, в пушинской деревеньке



ники, скотина. Вот и у Веры Михайловны овощи, зелень, картофельные грядки. В хлеву пара коров, полсотни, а то и побольше, кур, поросенок. Молоко, яйца, укроп и другая зелень с огорода, ягоды - на продажу. Тем и живы. На рынке у нее свои, по-

стоянные покупатели, многие помнят ее по институту биофизики. При встрече и сама не упустит случая спросить: как, мол, там наша лаборатория? И радуется, когда вести хорошие.

В торговые свои дни Вера Михайловна дважды, туда-обратно, трясется в автобусе (и автобусы, и дороги - что твои куры в жару) мимо НИИ, где проработала четверть века, мимо фонтана, символа благополучной когда-то жизни научного городка. Ближе к дому на смену ностальгическим приходят думы посовременней. Дочь выучилась на портниху, могла бы и секретарем в офисе работать. Да этой самой работы нет. А если и найдешь, то за копеечную, «себе дороже», плату. Зять, мужик - косяка сажень в плечах, едва устроился в охранники и за месяц приносит домой не больше, чем стоит недельный удой с домашней фермы...

Вот и получается, что главный источник существования Ежокиных, как и миллионов российских семей, - приусадебный участок. У Веры Михайловны надежные помощники - дочь, зять, а теперь уже и внук, но все равно приходится разрыпаться между подворьем, огородом, рынком. А как хотелось бы просто отдохнуть на дачке!

- Может, еще удастся, - не теряет надежды Вера Михайловна.

Московская область, г. Пушкино



Шишилово. Был тут совхоз, потом АО, а теперь и сами деревенские не всегда скажут, «чьи» же они. Да исподволь теряет себя деревня, растворяется в дачниках: места эти по душе горожанам. Такие разные, в одном они схожи - любят, по моде времени, газоны. Вот только растет на тех газонах крапива да лебеда, ну разве еще сныть.

Но деревенские крепко держатся за годами налаженный уклад: огороды, пар-

# ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ежемесячный иллюстрированный журнал.

Основан в 1981 году

Сентябрь 1999 № 9 (147)



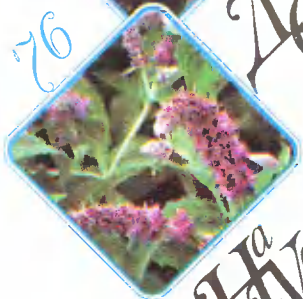
Урожайные  
Грядки



Ваш  
Всад



Домашняя  
ДФ  
Ферма



На  
Усадьбе

Началась подписка на 2000 год. Сейчас мы с особым интересом читаем редакционную почту, потому что ваши советы, пожелания и критика лягут в основу планов редакции на будущий год.

- Давно хотела написать вам, да все некогда и неудобно докучать своими проблемами. Журнал читаю с 1986 года, в 1991-м подписалась. Тогда у меня еще не было участка. Просто после работы читала интересный для меня, горожанки, журнал. А потом мы получили квартиру в поселке, в 12 км от Пскова, и со временем я стала сажать помидоры, огурцы, картошку... Сейчас у меня 30 соток, взяла еще землю - хочу вырастить сад, может быть, успею (мне недавно исполнилось 55 лет). И все это благодаря вашему журналу.

Но главное не это. Три года назад муж попал в автомобильную аварию. Трудно было вырвать из лап смерти, еще труднее поставить на ноги. Помогло козье молоко. Купила козу, научилась доить. Теперь у меня две козы, куры. Купила перепелов, кормлю мужа перепелиными яйцами. Все советы - из вашего журнала, заглядывала и в старые номера. Очень ругала себя, что не подписалась на приложение «Подворье».

Сейчас муж с костылем, но ходит. Хоть и инвалид II группы, но настроение не такое упадническое, как было первое время после аварии. Большое спасибо за то, что вы есть. Дай Бог, чтобы никакие невзгоды и «обвалы рубля» не прекратили ваше существование. Удачи вам!

Перминова Галина Федоровна  
Псковская обл., п.Тяжица

**ПХ:** Уважаемая Галина Федоровна, очень рады, что публикации журнала помогли вам, правда, благодарить за это надо и всех наших авторов, которые делятся своим опытом, наблюдениями, знаниями. Надеемся, что на следующий год вы подпишитесь на журнал с приложением «Подворье». Кстати, там вы сумеете получить полезные сведения о козах, перепелах и другой домашней живности.

- Заголовок одной из статей журнала № 9/98 «Бедность одолела, окаянная». Вам не понять?! Разбухали свой аппарат, раньше журналов выходило меньше, но они давали больше пользы. Устроили лотерею: 1 приз - 10 тысяч, три по 5 тысяч, пять по 3 тысячи и по 1 тысяче пяттерым. Кроме того, связистам премии. А ведь почти за доставку и так берет

# ВЫИГРЫВАЮТ ВСЕ!

хорошие деньги. И все это с нас, подписчиков, а сами все плачутся.

Пусть журнал будет приходить пореже, будет поменьше, на бумаге попроще, пусть печатается в нашем государстве, но будет дешево и будет приносить не меньше пользы.

Нашли себе пристанище, где зарабатывать. И не стыдно? Сами публикуете статьи, где люди благодарят вас. Да, народ наш добрый, а вы этому и рады. Читаешь, как тяжело людям живется. Вам не понять. Устроились.

То, что я вам написал, ведь не опубликуете или все исказите.

*Без подписи, г. Самара*

**ПХ:** Уважаемый читатель, как видите, письмо ваше опубликовано без сокращений и искажений.

Вероятно, вы неправильно истолковали смысл заголовка «статейки». Это цитата одного из опубликованных писем. То, что мы печатаем письма, в которых читатели рассказывают о своих невзгодах, свидетельство того, что нас это волнует, мы не откладываем такую почту в сторону.

Что же касается вашего предложения, чтобы журнал приходил пореже, был поменьше и на бумаге «попроще», то, судя по письмам читателей, подавляющее большинство из них с вами не согласится. Мы делаем все, чтобы удешевить журнал (сегодня он один из самых недорогих в стране), но ухудшать его качество категорически не согласны.

Несколько запоздало ваше пожелание - «пусть журнал печатается в нашем государстве». «ПХ» всего полгода печаталось в Финляндии, но когда после августовского кризиса стоимость его изготовления стала выше, чем в России, мы тут же вернулись в Чеховский полиграфический комбинат.

Не можем мы принять упрек и в том, что расходует деньги подписчиков на проведение лотерей. На это идут средства, получаемые журналом за публикацию рекламы. Кстати, эти лотереи пользуются большой популярностью читателей: в них приняло участие более 100 тыс. человек.

И последнее. Зря вы, уважаемый анонимный читатель, не указали свою фамилию. Поверьте, критические замечания наших подписчиков мы воспринимаем спокойно, стараясь извлечь из них пользу для журнала и понимая: раз человек взялся за перо, чтобы написать сердитое письмо в редакцию, значит, он не безразличен к судьбе журнала.

-Здравствуйтесь! Получила перевод за выигрыш в лотерее. Даже не знаю, как выразить благодарность от всей моей семьи! За честность, за добро, которое вы несете людям.

Живем мы по улице Зеленой. Очень любим цветы, обмениваемся с соседями рассадой, семенами. С мужем и детьми заложили сад, хочется очень много чего посадить, но погода нас не балует: то все вымокнет, то замерзнет. Наша живность - два бычка, телочка, свиньи, куры.

Всегда что-то полезное я нахожу в «ПХ» вот уже много лет. Мне бы очень хотелось, чтобы вы включили в свой проект элементы украшения дома, окон, дверей, крылечка. И еще: где можно приобрести электрический лобзик, какой?

*Остаюсь верной журналу.*

*Антонина Васильевна Прокурова  
Хабаровский край*

**ПХ:** Уважаемая Антонина Васильевна, ваши пожелания совпали с просьбами других читателей, а значит, и с нашими планами.

В следующем году поможем вам сориентироваться при выборе электроинструмента, проведем его экспертизу. Будем знакомить с новыми строительными и отделочными материалами. Покажем проекты домов разной площади и этажности.

Раз уж речь зашла о планах публикаций для мастеровитых хозяев, думаем, им будет интересно прочитать о читательских разработках теплиц «по нашему погодыю». Напечатаем проекты нескольких действующих печей, каминов, в том числе большой печи с двумя плитами для фермерских хозяйств.

Уверены, порадует вас, Антонина Васильевна и приложение «Цветы в саду и дома».

А подробнее о планах редакции на 2000 год - в следующем номере. Там же будет опубликован купон новой лотереи, названы победители. Интересно, кому повезет.

Впрочем, как написала одна из читательниц, выигрывают все, кто выписывает «ПХ».

**Индексы в каталоге  
Роспечати (красно-бело-синем):  
журнал**

«Приусадебное хозяйство» - 70746,

«ПХ» + «Цветы в саду и дома» - 47422,

«ПХ» + «Подворье: от коровы до  
курицы» - 47423,

«ПХ» + «Цветы» + «Подворье» - 47424.

# Урожайные Трудки



**В.Макарова**  
**СИБИРСКИЕ ВЕСТИ**

8

**Т.Екименко,**  
**Н.Завершинский,**  
**Л.Мустакимова,**  
**И.Попова, И.Шайдулина**  
**СТРАДА УБОРОЧНАЯ**

9

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ**

10

**Н.Корганова**  
**МОРКОВКИНЫ**  
**БОЛЯЧКИ**

14

**ОГОРОДНЫЕ**  
**РАССЫПУШКИ**

17

**В КОМНАТЕ**  
**И НА БАЛКОНЕ**

18

**ВОПРОСЫ**  
**В КОНВЕРТАХ**

20

*Бывает, что обилие сортов овощей ставит огородника в тупик. Как грамотно выбрать подходящий, чтобы оправдать затраты труда и средств? За ответом на этот и другие вопросы наших читателей редакция обратилась к начальнику отдела овощных культур Госкомиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений В.Бакулиной.*

## СОРТОВ — МОРЕ,

- Валентина Александровна, заглянув в реестр 1999 года, увидела, что в России районировано 1217 сортов и гибридов овощей, в том числе 283 - томатов, 94 - капусты, 188 - картофеля, 166 - огурца, 74 - лука. Посоветуйте, как «не утонуть» в море сортов и гибридов, выплеснувшихся на российский рынок в последние годы?

- Советую огородникам остановить свой выбор на сортах, рекомендованных для выращивания в конкретной почвенно-климатической зоне. Среди них сорта разных сроков созревания, пригодные для краткосрочного или длительного хранения, потребления свежими, засолки, сушки, приготовления соков, то есть с самыми разнообразными свойствами.

Районирование основано на двух житейских истинах: «Против природы не попрешь» и «Всяк сверчок знай свой шесток». Селекционер знает о своем детище все, кроме одного: как оно поведет себя в другой местности. Для проверки «поведения» сортов существует государственная сеть сортоучастков.

В России на 160 участках испытывают картофель и на 119 - овощные и бахчевые культуры. По почвенно-климатическим особенностям в стране выделено 12 регионов (см. карту на стр. 6). В

каждой области, крае, республике есть сортоучастки, где и выращивают новые сорта по агротехнике, принятой в этой зоне, с учетом рекомендаций селекционера. Новые сорта сравнивают с уже известными (стандартом). Конкурсное испытание длится 2-3 года, в результате решают, для какой зоны подходит новый сорт. Учитывают урожайность, сроки созревания, устойчивость к болезням, форму и окраску плодов, качество, в том числе содержание витаминов, ценных минеральных веществ, оценивают вкус.

- Неужели обязательно ждать результата три года? А нельзя ли ускорить испытание?

- По культурам, пока не имеющим широкого распространения, например зеленым, пряно-вкусовым, лукам (кроме репчатого), малораспростра-

ненным видам капуст (брюссельская, савойская, кольраби), испытание можно сократить до одного сезона. Стараясь побыстрее «пустить в жизнь» сорта для огородников-любителей, часто им нужен индивидуальный уход: подвязка, прищипка. Экспертную оценку таких образцов специальная комиссия проводит обычно там, где заявитель изучает новый сорт.

*- Все больше овощей выращивают на укрывных грядках, в теплицах, так ли важна для них почвенно-климатическая зона?*

нальные семена, иначе сорт из Госреестра исключается.

*- На прилавках много семян зарубежных сортов. А они проходят испытание?*

- По закону о семеноводстве («ПХ» № 10 за 1998 г. - *Ред.*) у нас в стране можно торговать семенами только тех сортов, которые включены в Государственный реестр. Солидные зарубежные селекционно-семеноводческие фирмы ежегодно представляют нам на испытание свои сорта и гибриды (Bejo Zaden, Royal Sluis, Moravoseed и др.).

*тывается ли это при районировании?*

- Огородники-любители всегда с успехом выращивали районированные сорта. С 1994 года в Госреестре у сортов, рекомендованных именно для личных подсобных хозяйств, есть пометка «СО» (садово-огородные участки) или «СЗ» (садовые участки, защищенный грунт).

Выделяя такие сорта, мы учитываем разносторонние требования любителей. Для них часто важны не только и не столько урожайность и товарность плодов, сколько их

## НЕ УТОНУТЬ БЫ

- Для гряд, даже укрывных, лучше выбирать сорта с учетом региона, а для отапливаемого защищенного грунта - с учетом световых зон (их в России выделено семь), ведь в зимних теплицах освещенность - решающий фактор урожайности.

*- А овощевод-любитель может передать свой сорт на испытание?*

- Пожалуйста. Например, в реестры включены сорта сладкого перца Кореновский и Лидия селекции отца и сына Курдюковых из Краснодарского края. Есть и другие. Условие одно: образец должен быть принципиально новым, однородным, стабильным, как говорится, иметь свое лицо.

Оплачивает сортоиспытание автор заявки на сорт. Автор зарегистрированного сорта обязан заботиться об его сохранении, выращивать оригинальные

*- На пороге XXI века хотелось бы знать: останутся ли сорта или их полностью вытеснят гибриды, как это произошло в Голландии, Японии?*

- Любители зачастую отдают предпочтение сортам за возможность вырастить их семена своими силами.

Замена сортов гибридами - мировая тенденция. У последних жизненная сила выше, они более устойчивы к болезням, да и в селекционном процессе в них быстрее вводятся гены устойчивости к инфекционным болезням. Но думаю, отказываться от сортов не будем, тем более от тех, по которым четко отлажено семеноводство.

*- Не секрет, что у овощевода-любителя и крупного хозяйства бывают разные интересы. Учи-*

«особинка» - ультраскороспелость, необычная окраска, форма, размер, активно интересуются любители культурами-новинками. Например, в последние годы появились в реестре кустовые тыквы с «порционным» плодом массой 1-1,5 кг, мелкоплодные помидоры, салаты листовые и кочанные с цветным листом, а также новые пряно-вкусовые и экзотические культуры, вроде дынной груши.

Обрадую любителей винограда: «на выходе» сорта томатов со штамбовым кустом и оранжевыми плодами - с повышенным содержанием каротина.

У нас множество районированных сортов, есть из чего выбрать.

Беседу вела К.Горелик

*Описание некоторых сортов, районированных в 1999 году, приведено на стр. 7-8.*

## Наша справка

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСПУБЛИК, КРАЕВ И ОБЛАСТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РЕГИОНАМ СОРТОИСПЫТАНИЯ



**12. ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ**

Амурская область  
Камчатская область  
Магаданская область  
Приморский край  
Сахалинская область  
Хабаровский край

**11. ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ**

Республика Бурятия  
Иркутская область  
Красноярский край  
Республика Саха (Якутия)  
Республика Тува  
Республика Хакасия  
Читинская область

Республика Башкортостан  
Челябинская область

**10. ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ**

Алтайский край  
Кемеровская область  
Новосибирская область  
Омская область  
Республика Алтай  
Томская область  
Тюменская область

Самарская область  
Ульяновская область

**8. НИЖНЕВОЛЖСКИЙ**

Астраханская область  
Волгоградская область  
Республика Калмыкия  
Саратовская область

**9. УРАЛЬСКИЙ**

Курганская область  
Оренбургская область

Чеченская Республика  
Республика Адыгея  
Республика Ингушетия  
Республика Северная Осетия - Алания  
Ростовская область  
Ставропольский край

**7. СРЕДНЕВОЛЖСКИЙ**

Пензенская область  
Республика Мордовия  
Республика Татарстан

## Новые сорта, районированные в 1999 году

### Лук-слизун Грин

Выведен Сибирским НИИ растениеводства и селекции, рекомендован для садово-огородных участков, приусадебных и мелких фермерских хозяйств.

Растение полураскидистое и компактное, с плоскими крупными листьями зеленой и светло-зеленой окраски. Вкус нежных сочных листьев слабоострый, с чесночным запахом. Корневище мощное с крупными цилиндрической формы луковицами и высоким ложным стеблем.

Урожайность зеленых листьев за одну срезку 4-6 кг/кв.м. Размножают вегетативно (побегами 3-5-летних растений) и семенами, на одном месте можно выращивать 6 лет.

Устойчив к ржавчине и перonosпору.



Лук-слизун Грин



Тыква крупноплодная  
Лазурная

### Тыква крупноплодная Лазурная

Выведена Цыбулевским Николаем Ивановичем из г. Краснодара. Сорт рекомендован для Нижневолжского региона. Среднепоздний, столового назначения, от полных всходов до уборки 99-124 дня.

Растение длинноплетистое, мощное. Длина главной плети 5-6 м. Листья среднего размера. Плод сплюснутый, с морщинистой и сегментированной поверхностью, массой 4,3-4,7 кг. Окраска темно-серая с коричне-



Лук Алеко

вым оттенком. Кора толстая, на разрезе кремовая с зеленым оттенком, хрупкая.

Мякоть оранжевая, толстая, хрустящая, грубая, сладкая, сочная. Семенное гнездо малое. Семена эллиптические, бе-

ловатые, гладкие, с кожурой. Масса 1000 семян 350-400 г. Урожайность плодов более 300 кг на 10 кв.м. Сорт транспортабельный, лежкий, в полевых условиях болезнями не поражался.

### Лук Алеко

Сорт совместной селекции российских и украинских селекционеров. Рекомендован для садово-огородных участков, приусадебных и мелких фермерских хозяйств во всех зонах России. Сорт среднеспелый, выращивают в однолетней культуре из семян и двулетней культуре из севка.

Луковица округлая, плотная, массой 50-60 г, двух- и трехзачатковая.

Урожайность репки в культуре из семян была до 2 кг с кв.м, выше стандарта Стригуновского местного.

Пригоден для длительного хранения.

### Столовая свекла

Выведена Всероссийским НИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова, рекомендована для Северо-Западного региона. Рекомендуются для переработки и длительного хранения. Сорт среднеспелый.

Лист треугольный, темно-зеленый с красными жилками. Масса корнеплода 170-330 г.

У корнеплода темно-красная мякоть со слабо-выраженными кольцами. Он легко выдерживается из почвы. Свекла сладкая и урожайная - до 6,7 кг с кв.м (в испытаниях), холодостойкая.

## Как яйца курицу учили

Оказывается, ни дыня, ни, тем более, арбуз не любят, когда их выращивают через рассаду. Спасибо ребятам из Внуковской средней школы, что в Подмосковье, надоумили. Об их опыте выращивания бахчевых прочитала в июньском журнале за 1997 г. Ну почему же хорошему не поучиться? Раньше и не пыталась сажать ни дыню, ни арбуз, а теперь от них не откажусь.

А получилось все случайно. Собралась посеять огурцы - семена дала соседка. Выкопала траншею глубиной на 1,5 штыка лопаты, заложила в нее навоз и присыпала плодородной почвой с песочком. Вот и готова мягкая и теплая «постелька».

Высеяла уже наклонувшиеся семена. Первое время, пока не стало тепло по ночам, укрывала пленкой. Поливала, рыхлила, подкармливала настоями крапивы, коровяка и золы.

Когда появились первые плоды, увидела, что выросло два «интересных» пушистых и, как оказалось потом, горьких-прегорьких «огурчики». Поздно поняла, что это дыня, конечно, очень расстроилась, что потеряла две дыньки. На третью надышаться не могла и в конце августа угощала ею всех друзей - от мала до велика. Дыня была большая, тонкокорая и ароматная, только не очень сладкая. Тогда я не знала, что это влияние огурцов: такое соседство нежелательно.

Собрала семена и на следующий год посеяла их прямо в грунт, основательно проштудировав статью об опыте школьников из Подмосковья. На двух плетях выросло пять дынь. Самая маленькая весила 3 кг.

Арбузов сняла три десятка. Они росли на земле, а один вскарабкался, словно альпинист, на томат и завис там, поглядывая свысока на своих развалившихся где попало собратьев. Уж ребятня моя повеселилась над ним.

Очень урожайным оказался арбуз Ультраранний. К тому же он тонкокорый, с мелкими семенами, красный и по-настоящему сладкий. Плоды весом от 3,5 кг. Неплохо?

Теперь я ученая. Знаю, что какой бы осторожной ни была пересадка - она все равно замедляет рост растения, поэтому лучше дыни и арбузы сеять прямо в грунт, даже у нас в Сибири.

**В.Макарова**

*г. Тюмень*



Семья Филаговых копает картошку

## Каждому кусту не кланяться

Уборка картофеля - самая, пожалуй, трудоемкая работа на участке. Чтобы облегчить труд, свести к минимуму сортировку и перевалку, травмирование клубней, я уже много лет поступаю так.

Копая картофель сразу из шести рядов. Сначала выкапываю кусты из двух средних, клубни кладу рядом. Затем из крайних рядов выкопанные кусты укладываю рядом со средними, не заваливая средние. Это не требует больших усилий - расстояния небольшие. В результате получается неширокая «лента» сплошных клубней.

Прохожу вдоль «ленты», отряхиваю клубни от ботвы и складываю ее с одной стороны в ряд, это могут делать даже маленькие дети. В итоге все клубни наверху, ветер обдувает и подсушивает их. И не надо бегать и кланяться каждому кустику.

Как только картошка подсохнет (если позволяет погода), беру три ведра, расстилаю мешок, сажусь с одной стороны «ленты» и с комфортом собираю клубни, время от времени пе-

редвигаясь дальше. Сразу же сортирую: в одно ведро кладу только крупную, в другое - семенную (с лучших кустов, ровную, величиной с куриное яйцо), в третье - мелочь, резаную, уродливую, больную. Важно ставить ведра в определенном порядке, тогда после небольшой тренировки руки машинально кладут клубни в нужное ведро.

Отсортированную картошку ссыпаю в отдельные мешки и дома складываю по назначению. «Брак» держу в сарае (на корм скоту). Семенной картофель «зеленую» на свету дней десять, рассыпав тонким слоем. Крупный выдерживаю перед закладкой на хранение около месяца в сарае для выявления загнивших клубней.

Этот способ очень экономичен, большие клубни не соприкасаются со здоровыми, кроме того, вы уже в поле знаете, сколько и какого картофеля собрали.

Т.Екименко

Пензенская обл., село Засечное

## Долгой грядущую рубашки

Чеснок у меня вырастает отменный, а все потому, что убираю его, когда нижние 2-3 листа пожелтеют, а оболочки зубцов затвердеют. Не даю перезревать. Выбираю в сухой и ясный день, каких в июле много.

Выкапываю чеснок партиями по 40-50 головок и сразу же очищаю: снимаю большие и поврежденные оболочки с головок до первой неповрежденной и чистой, отгибая их вниз к корешкам. Снизу обрезаю их вместе с корнями, не повреждая оставшиеся оболочки и зубки. Сантиметрах в 4-5 от головки подрезаю листья и снимаю их с центрального стебля (остатки от стрелки), его оставляю целиком.

Раскладываю очищенный чеснок, чтобы подсох на солнышке. Затем выкапываю следующую партию. Так и чередую выкопку с очисткой. Все отходы - в компостную яму.

Через несколько часов проявившийся на солнце чеснок сортирую и связываю в пучки по десять головок. Пучки развешиваю на веревке на северной террасе дома. Некоторые делают это на чердаке, но там жарко. До первых заморозков привожу его домой и убираю в нижний ящик стола на кухню.

Заметил, что и другие овощи лучше хранятся, если чистые. Морковь тщательно мою, просушиваю, опускаю в погреб в ящиках, и она никогда не гниет.

Выходит, чистота - залог здоровья и для овощей тоже.

Н. Завершинский

г. Тамбов

## Не в погребе, а в банке

Овощи сохнут быстро. Для сушки их тщательно очищают от наружной кожицы и нарезают на тоненькие ломтики.

Не все сорта овощей одинаково пригодны для сушки: из моркови лучше всего удастся морковь, которая, кстати сказать, не годна для хранения в свежем виде. Темная свекла сохнет лучше светлых сортов.

Нарезанные овощи опускают на 2-3 минуты в кипящую воду. Затем ее сливают, а ломтики раскладывают на решетках и ставят в печь при 50-60°.

Не следует слишком сильно повышать температуру, так как при этом утрачивается аромат. Сушка овощей протекает 3-4 часа. При этом морковь теряет в весе 80%, сельдерей - 90%. Сушеные овощи удобно хранить, они занимают мало места.

«Журнал для хозяек»

1917 г., № 13

## В солевом плаще

По совету, который вычитала в одном из немецких журналов, храню морковь в «солевом плаще».

Вытаскиваю из земли, обмываю ботву, лучше с «мясом», чтобы не остались ростовые почки. Мою в соленой воде - 2-3 ст. ложки на ведро, сушу - 10-15 минут и складываю в полиэтиленовый мешок, для вентиляции делаю несколько дырок. В мешок входит 2-3 ведра моркови.

Сначала мешки ставлю в сарай в темное место (надо следить, чтобы грызуны не съели). Когда уезжаю с дачи, затаскиваю их в подвал и засыпаю торфом, сверху укрываю ветошью. Весной приезжаем - морковь свежая, как только что с грядки.

Л. Мустакимова

Ленинградская обл., г. Всеволожск

## Когда погреб далеко

У нас нет погреба, а корнеплодов (морковь, свекла, корневой сельдерея, турнепс) собираем два мешка. Где хранить?

Убираем перед сильными заморозками. Обрезаем корнеплод на 2-3 см сверху (чтобы срезать место, откуда растут листья) и укорачиваем корнеплод на 1 см (оттуда чаще распространяются болезни). Корнеплоды, очищенные от грязи руками (не ножом!), временно храним в бурте или в песке, а то и просто в земле на участке.

При наступлении постоянных небольших морозов (3-5°) перевозим овощи домой и помещаем в заранее подготовленную тару: картонный ящик со стенками толщиной не менее сантиметра (в него входит ведро корнеплодов). Если такого нет, можно ящики плотно вставить один в другой. Для длительного хранения отбираем самые крупные здоровые корнеплоды (отдельно храним каждый вид - морковь, свеклу) и укладываем их рядами, между ними на каждые 10-15 корнеплодов помещаем корневище хрена 20-30 см длиной. Он благотворно влияет на другие овощи. Пробовала без корневищ хрена - намного хуже: и заболевания появляются и не такие корнеплоды сочные.

В городской квартире есть балкон, но хранить там долго такую нежную продукцию не приходится. Лишь до

морозов держим овощи в ящике под крышкой.

Можно и по-другому: обрезанные корнеплоды (у свеклы, пастернака, сельдерея обрезаем корни до самого корнеплода) тщательно вымыть и дать обсохнуть. Завернуть в плотную бумагу по 15-20 штук и положить туда корневище хрена, тоже вымытое и обрезанное до 25 см. Свертки поместить в большой полиэтиленовый пакет с отверстиями диаметром около 1 см, расположенными по всей поверхности его с расстоянием не меньше 25-35 см. Пакет плотно закрыть. И ящик с корнеплодами, и пакет хранить около входной двери.

Время от времени открывать пакет, но не ящик, и если бумага очень сухая - слегка сбрызгивать ее из ручного опрыскивателя с мелким распылом так, чтобы только слегка увлажнить бумагу, и опять закрывать пакет. Так я сохраняю корнеплоды свежими до февраля-марта.

Этим способом могут воспользоваться не только не имеющие погреба, но и те, кто по разным причинам ездит на участок редко. Только не ленись старую бумагу выбрасывать, а корнеплоды раз в два месяца заворачивать в чистую. Тогда и овощи будут всегда здоровыми и сочными.

И.Попова  
Московская обл.

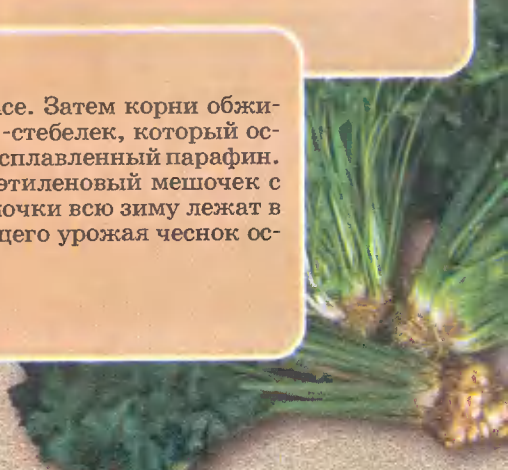
## Корни обжигу, «носик» окунаю

Хочу рассказать, как я храю чеснок.

Вначале хорошенько сушу его на террасе. Затем корни обжигаю над огнем, а головку беру за «носик»-стебелек, который оставляю длиной 3 см, и окунаю донцем в расплавленный парафин.

Складываю подсохшие головки в полиэтиленовый мешочек с дырочками, чтобы чеснок «дышал». Мешочки всю зиму лежат в кладовке. Хлопотно? Да, зато до следующего урожая чеснок остается сочным.

И.Пайдулина  
г. Казань



## СЕЛЕН - наш друг и враг

Все знают о влиянии микроэлементов на культурные растения. Но оказывается, они не менее важны и для нашего здоровья. Один из таких микроэлементов - селен.

До 60-х годов селену сопутствовала лишь дурная слава ядовитого вещества. Заметили, что если рацион крупного рогатого скота перенасыщен селеном, животные болеют.

Доставалось от селена и человеку. У рабочих, занятых в производстве фотоэлементов, ксероксов и не соблюдающих технику безопасности, появлялись одышка, рвота, учащенное сердцебиение, расстройство зрения, нервной системы.

Однако у любого яда со временем обнаруживают и полезные свойства. Оказалось, что дефицит селена не менее опасен, чем избыток. Нарушаются восприятие света глазами, работа поджелудочной железы, отмечен инфаркт миокарда. В последнее десятилетие недостаток селена в пище человека начали рассматривать как одну из причин различных опухолевых заболеваний и иммунодефицита.

Основной природный резервуар селена - гумус. Из почвы селен извлекают растения. На торфяниках и в поймах, где селена относительно много, растения усваивают его плохо, как и на кислых

почвах, а на черноземах и сероземах - хорошо. Другое обстоятельство - загрязнение почв: соединения серы и тяжелых металлов снижают подвижность, а значит, доступность селена.

Теперь понятно, почему селена в растениях становится все меньше: при эрозии почв уничтожается гумус, а закисление и загрязнение почвы - явление повсеместное.

Итак, селена все меньше, да и половина того, что накопили растения, теряется при термообработке пищи.

Потребность организма в селене относительно невелика, но при стрессе организм начинает интенсивнее расходовать селен, а значит - требуется пополнить запасы.

*Будьте здоровы*

Что посоветовать читателю, обеспокоенному своим здоровьем? Обратите внимание на природные «резервуары» селена - грибы. Они накапливают в 100-600 раз больше селена, чем луговые травы и злаки. Дождевики,лисички, опята и маслята содержат 2-7 мг селена в каждом килограмме сухой массы, но чемпионом считается красный мухомор. Не потому ли именно к нему приходят на дрожжащих ногах больные лоси? Не потому ли красный мухомор - один из компонентов целебных знахарских снадобий?

Хорошо усваивается селен, который впитали в себя растения, и, в первую очередь, чеснок, стахис, амарант и новая для нас культура якон (о ней мы расскажем). Пусть же эти овощи будут почаще на вашем столе.

А.Блинохватов,  
доктор химических наук  
г. Пенза

## АМАРАНТ: полезное с приятным

Несомненно, амарант - ценная белковая культура. К тому же нам она интересна тем, что содержит этот вредный и полезный микроэлемент - селен.

В семенах около 15% белка, а в листьях его вдвое больше, по составу он аналогичен белку коровьего молока. По данным

Всероссийского института лекарственных и ароматических растений, амарант обладает мочегонным действием, а масло из семян применяют при ожогах, оно не хуже облепихового. Из краснolistных овощных форм получен препарат, укрепляющий иммунитет человека.

Присмотритесь к амаранту: его несложно вырастить, несмотря на то, что он родом из Аргентины. Из 60 с лишним различных видов рода Амарантус, произрастающих повсеместно на земле, часть относят к сорным растениям. Различают три типа амаранта: овощной, зерновой и кормовой, хотя есть виды универсального использования.

А не попробовать ли и нам новые супернапитки, аналог поп-корна - «взорванные» семена амаранта, или котлеты из листьев амаранта? Вот как приготовить котлеты.

На 200 г отваренных и измельченных листьев амаранта - 2 яйца, луковица, 2 зубка чеснока, по 2 ст. ложки тертого сыра и пшеничной муки, черный перец и соль - по вкусу.

Иначе их могут заглушить сорняки. В дальнейшем, когда растения достигнут полуметровой высоты, они уже сами будут угнетать сорную растительность.

Убирают овощной амарант до выбрасывания соцветий. Срезают верхнюю часть растения вместе со стеблем длиной 30-35 см, сушат в тени несколько дней. Затем измельчают в миксере. Высушенная и

Валентина - первый районированный сорт овощного амаранта.

Отличается высоким содержанием ценных питательных веществ: незаменимых аминокислот, пектинов.

Растения высотой 100-170 см, хорошо облиственные, листья эллиптические, цельные, красно-фиолетовые. Соцветия фиолетовые прямостоячие.

С 1 кв.м собирают 0,5-4,2 кг листьев. Срок посева семян в открытый грунт в Нечерноземье - 20-25 мая.

Может с успехом выращиваться на садово-огородных участках как зеленная овощная культура. Листья используют в супах, для гарниров, сушеные листья заготавливают на зиму.

Из этого сорта амаранта получают натуральный пищевой краситель фиолетового цвета.



Выход масла из семян амаранта всего 7-8%, поэтому его не отжимают для пищевых целей - невыгодно. По составу оно сходно с кукурузным или хлопковым, но в нем есть сквален - вещество, необходимое в косметической промышленности и для смазки компьютерных дисков. До сих пор его получали только из жира акул и китов.

В Мексике из семян амаранта делают муку, а из нее в смеси с пшеничной (3:2) производят лапшу, вермишель. Здесь в аптеке можно купить протеиновые таблетки из семян амаранта.

Листья, лук, чеснок измельчить, смешать с остальными компонентами. Если масса получится густой - подлить молока. Сформировать котлеты, обвалять их в сухарях и обжарить. Подавать на стол, полив соком лимона или с острым соусом.

Амарант можно выращивать повсеместно посевом семян в открытый грунт или 30-дневной рассадой после того, как почва хорошо прогреется. Рассаду высаживают по схеме 70х30-40 см.

При посеве семенами важно своевременно проредить появившиеся всходы и прополоть посе- вы,

измельченная зелень хранится в полиэтиленовом пакете, в стеклянной или пластмассовой банке. Застарелые листья пойдут на корм скоту.

Кроме того, амарант - хорошее зеленое удобрение.

На сегодня районированы пять сортов амаранта: Шунтук, Стерх, Атлант, Полесский, Чергинский. Это кормовые сорта, но молодые листья можно есть. П.Кононков, доктор сельскохозяйственных наук

*От редакции. Подробно об агротехнике рассказывали огородники-любители «ПХ» № 6 - 1991 г., № 5 - 1993 г. и № 12 - 1994 г.*



# МОРКОВКИНЫ БОЛЯЧКИ

*В предыдущем номере «ПХ» наш постоянный автор фитопатолог Нина Николаевна Корганова научила, как правильно отобрать маточные корнеплоды моркови, чтобы получить свои семена. А теперь она расскажет, как сохранить корнеплоды здоровыми и предотвратить болезни семенников, а также о сортах, наиболее устойчивых к морковным «болячкам».*

Вы предупредите появление болезней, если посеете морковь после ранней капусты, лука, томата, картофеля и возвратите ее на прежнее место не ранее чем через 3-4 года.

Грибные заболевания - фомоз, серая, черная и белая гнили, бурая пятнистость листьев и ризоктониоз - распространяются спорами. Источник инфекции - зараженные семена, корнеплоды и послеуборочные остатки.

**Фомоз, или сухая гниль**, поражает морковь в первый год выращивания, корнеплоды в хранилище, семенники.

Вначале на черенках и жилках листьев образуются удлиненные серовато-коричневые пятна. Корнеплод заболевает в хранилище, чаще с головки. Появляются слегка вдавленные темно-коричневые пятна, на которых иногда можно заметить мелкие черные точки размером с маковое зерно - это пикниды со спорами гриба. На разрезе ткань такого корнеплода буровато-коричневого цвета, рыхлая, нередко с пустотами, внутри них белый пушок - это грибница возбудителя.

На больных семенниках: у основания стебля и листьев, затем на соцветиях образуются серовато-коричневые пятна с черными точками. Нередко на пораженных участках выступают капельки липкого смолистого вещества. Развитию болезни способствует повышенная влажность воздуха.

Относительно устойчивы к заболеванию сорта моркови Супернант, Нантская 4, Московская зимняя.

**Черная гниль** поражает морковь, сельдерей, петрушку, пастернак.

На всходах заболевание проявляется в виде черной ножки, у взрослых растений единичные листья желтеют, скручиваются и отмирают.

В хранилище на корнеплодах появляются сухие, темные, слегка вдавленные пятна. При повышенной влажности на пятнах образуется темный налет - споры. На разрезе четко ограниченная пораженная ткань угольно-черного цвета. Загнивший корнеплод остается твердым.

Маточные корнеплоды, пораженные в точке роста, не отрастают. Корнеплоды, пораженные в любой другой части, отрастают, но высаживать их не стоит: постепенно болезнь переходит на стебель - нижняя его часть чернеет. На черешках, стеблях и соцветиях появляются темно-бурые пятна, которые во влажную погоду покрываются темным налетом. Больные листья засыхают и отмирают.

Повышенной устойчивостью к черной гнили обладают сорта моркови Нантская 4, Супернант, Шантенэ 2461, Консервная.

Бурая пятнистость листьев проявляется на моркови в первый год только на листьях, корнеплоды не поражаются. Однако сильное поражение листьев снижает урожай и устойчивость корнеплодов к другим болезням. На пораженных листьях образуются небольшие округлые или продолговатые коричневые пятна, окруженные желтым ореолом. Вначале они появляются на краях листьев и черешках, затем распространяются на весь лист. Листья буреют, скручиваются, засыхают. При сильном поражении посевы кажутся сожженными.

Развитию заболевания способствует дождливое прохладное лето. Инфекция сохраняется на растительных остатках и семенах.

Относительно устойчивы к заболеванию сорта Московская зимняя, Нантская 4.

**Меры борьбы с этими тремя болезнями одинаковы.** Перед посевом проведите гидротермическую обработку семян: прогрейте их в течение 15 минут в воде при температуре 52-53°. Температуру во время прогревания контролируйте термометром, при снижении ее подливайте горячую воду. Сразу после прогревания семена на 2-3 минуты поместите в холодную воду. В хранилище больные корнеплоды удаляйте, а здоровые полезно опылить мелом (150-200 г мела на 10 кг моркови). Семенники моркови посадите на участках, удаленных от посевов первого года.

**Белая гниль** встречается на многих овощных культурах, но больший урон наносит моркови и петрушке. Инфекция заносится в хранилище с зараженными корнеплодами или с почвой, накапливается также на неубранных остатках в хранилище.

На посевах моркови заболевание наблюдается редко, но быстро проявляется в хранилище. Пораженные корнеплоды размягчаются и ослизняются, окраска ткани не изменяется. На поверхности больного корнеплода появляется белый рыхлый хлопьевидный налет, в дальнейшем он уплотняется и свертывается в чернеющие твердые желваки-склероции. На их поверхности выделяются и блестят капельки воды.

Высадка в качестве маточников даже слабо пораженных корнеплодов недопустима.

**Серая гниль** проявляется в конце вегетации, но особенно сильно - в хранилище. На корнеплодах появляются округлые или угловатые бурые пятна, а затем густой сероватый налет плесени. Позднее среди серого налета образуется множество мелких (2-7 мм) округлых или слегка плоских черных склероциев.

Быстрее поражаются подвяленные, механически поврежденные или подмороженные корнеплоды.

Количество больных корнеплодов увеличивается при хранении моркови в одном хранилище с капустой, также болеющей серой гнилью. Пораженные семенники увядают. Летом развитию болезни благоприятствует сырая прохладная погода. В хранилище болезнь сильнее развивается при повышенной температуре - плюс 4-5°.

**Меры борьбы с белой и серой гнилями.** Кислые почвы с осени известкуют. Соблюдайте правила выра-



Фомоз на семенниках моркови



Черная гниль



Бурая пятнистость листьев



**Белая  
гниль**



**Серая  
гниль**



**Ризоктониоз**



**Мокрая  
гниль**



чивания, уборки и хранения. В первую очередь поражается морковь с механическими повреждениями, выращенная на плотных переувлажненных почвах, а также на участках с внесением больших доз азотных удобрений. Температура воздуха в хранилище должна быть 1-2° тепла. Аккуратно удаляйте очаги больных корнеплодов, но без их переборки, чтобы не разносить инфекцию.

**Ризоктониоз (войлочная болезнь).** Поражает морковь, свеклу, репу, петрушку и другие корнеплоды на огороде и в хранилище.

Во второй половине лета у заболевших растений листья вянут, желтеют и отмирают. На корнеплодах появляются подкожные серо-свинцовые пятна. Постепенно они краснеют, слегка вдавливаются и покрываются вначале бесцветным, позднее буро-фиолетовым плотным войлочным налетом. Пораженный корнеплод усыхает, иногда загнивает, гниение продолжается в хранилище.

На огороде ризоктониоз встречается очагами при обильных осадках, теплой погоде, в пониженных местах, на кислых тяжелых почвах. Возбудитель войлочной гнили накапливается в почве и пронизывает ее до такой степени, что становится заметен вблизи растений в виде плесени на почве.

При высадке больных маточников поражаются надземные части растений. Источник инфекции - почва и больные растения.

**Меры борьбы с ризоктониозом.** Кислые почвы известкуют. Очаг больных растений удаляйте вместе с прилегающей к ним почвой. Поражаемые овощи возвращайте на прежнее место не ранее чем через четыре года.

**Мокрая гниль** - бактериальное заболевание. Поражает морковь, петрушку, сельдерей, пастернак и другие корнеплоды. Патоген сохраняется с растительными остатками в почве.

Мокрая гниль может проявиться еще в огороде: водянистые пятна на «хвостике» растения увядают.

Болезнь интенсивно развивается при хранении. Гниль быстро распространяется по всему корнеплоду, который становится слизистым, водянистым, ткани его разлагаются, издавая неприятный запах. Корнеплоды гниют, заражая лежащие рядом здоровые.

Особенно сильно гниль проявляется в теплую погоду, при ранней закладке мокрых корнеплодов на хранение, а в хранилище при температуре выше 3°.

**Меры борьбы с мокрой гнилью.** Отбор на хранение здоровых растений и правильный температурный режим хранения.

Что посоветовать огородникам? При первых же признаках проявления любой болезни удаляйте корнеплод с грядки. Тщательно отбирайте морковь для маточников и храните ее отдельно от той моркови, что предназначена для стола. Чтобы запастись семенами на несколько лет, учтите, что от одного маточника можно получить 15 г семян, а их хорошая всхожесть сохраняется 5-7 лет, если хранить семена в сухом помещении при постоянной температуре, например дома, в комнате.



## За редиской... с топором

Даже в ноябре я ежедневно ем традиционную летнюю еду: салат (эндивий или эскариол), зелень сельдерея, зеленый лук, морковь, помидоры, красный перец и редис - все свое. Салаты, сельдерея, перец выкопала и пересадила в разные емкости - все прекрасно растет на окне. Ну с луком-то проще. А вот где взять редис?

Вырастила редис в открытом, вернее, в «полукрытом» грунте. В конце августа освободила от помидоров пленочную теплицу, почву перекопала, внесла золу, 1 сентября посеяла редис - все оставшиеся семена, смесь сортов: Вариант, Софит, Моховский, Розово-красный с белым кончиком, Корунд, Кварта.

Уход обычный - рыхление, прореживание, полив, подкормка березовой золой. Сняла пленку 10 октября и разобрала теплицу на зиму.

С середины октября ежедневно дважды в день снимала урожай - по 11-17 корнеплодов, причем редиска на грядке подмерзала ночью, а днем оттаивала.

Наконец почва замерзла, выпал снег. Каждый день веником сметала снег с участка, вырубала кусок почвы с редиской и в тазу заносила в теплый хозблок. Если редис освобождать от почвы сразу, он становится прозрачным, дряблым - есть нельзя. При медленном оттаивании вместе с почвой вкус, как у свежего.

Последний раз весь редис вырубил 8 ноября. Ботву удалила, и корнеплоды еще две недели хранила в полиэтиленовом пакете на нижней полке холодильника.

Е.Юлина

г. Москва

## Редька для дам

Дорогие подруги, наша красота в наших руках! Чуть не круглый год делаю питательные маски на кожу лица и тела и выгляжу, по словам соседей, замечательно.

В беру черную редьку, мою щеткой в растворе марганцовки, промываю в чистой воде и натираю на мелкой терке. Добавляю мед и хорошо перемешиваю. Наношу на кожу лица, шеи, рук, тело. Массирую. Держу 5-7 минут. Смываю водой, лучше кипяченой. Сок редьки удаляет от-

мершие клетки кожи, тонизирует.

Кстати, еще рецепт с морковкой - от мозолей. Натертую на мелкой терке морковь помещаю в «чашечку» из одного слоя репчатого лука и накладываю на ночь на ногу - подлечить ступни. Закрепляю бинтом, надеваю носок, а сверху - полиэтиленовый пакет с проделанными в нем отверстиями (чтобы нога дышала). На утро мозоль размягчается, ее легче срезать.

Л.Бойцова

## Дадим угля!

Многие жалуются на колорадского жука, а я его на своем участке не видел. Наверное, мне в этом помогают угольный шлак и древесная зола.

Как правило, уголь каменный в домашних печах не прогорает до конца и какая-то его часть просыпается через колосники. Когда я выгребая шлак, то мелкий сохраняю. По весне просеиваю его через сито с отверстиями 3-4 мм. Этим мелким шлаком, а там есть и древесная зола (от растопки), посыпаю почву на картофельном участке.

А.Шульгин

Приморский край, г. Партизанск

# Зажги свой Огонек

У сорта Огонек растения компактные, низенькие. Листья яйцевидные зеленые и белые цветки. Плоды мелкие - от полтора до двух сантиметров, светло-зеленые с фиолетовым оттенком, зрелые - оранжевые, очень острые на вкус.

Врачи считают, что горький перец укрепляет здоровье. А если настоять плоды на спирту, то получится эффективное растирание, которое пополнит вашу домашнюю аптечку.

Если за растением хорошо ухаживать, на нем завязывается до сотни плодов! С наступлением теплых дней можно вынести горшок с перцем на балкон, или даже высадить на грядку («пожить» летом на даче), а осенью увезти в городскую квартиру. Тех, кто решил вы-

ращивать перец в горшке, предупреджу о возможных ошибках.

Во-первых, в домашних условиях на растении могут появиться вредители (тля, клещ). Но «оружие» против них - у вас под рукой, ведь вкусовая острота перца обусловлена содержанием в нем капсаицина, а это вещество - инсектицид (средство для борьбы с вредителями). Пропустите острый перец через мясорубку, залейте теплой водой 1:10 и дайте сутки настояться. Процедите, добавьте на 1 л воды 1 чайную ложку тертого мыла и опрысните растение 3-4 раза через каждые 5-10 дней.

Во-вторых, если досвечивать рассаду лампами, то посеять можно уже в начале декабря. Через два месяца высадить рассаду в глиня-



*В ноябрьском номере прошлого года журнала на обложке красовался горький перец сорта Пупсик с яркими плодами. Небольшой многолетний кустик хорошо растет в горшке на окошке, дарит нам горькие перчики и радует глаз. Сегодня автор Пупсика знакомит вас с другим своим сортом горького перца - Огоньком.*

1. Татьяна  
Леонидовна  
решила искупать  
Пупсика перед  
съемкой

ные горшки, и уже не обязательно досвечивать, а в апреле-мае рассада превратится в красивые декоративные растения с яркими плодами, пригодными в пищу.

Перец по своей природе - культура многолетняя, но без дополнительного освещения зимой растение будет сбрасывать листья, поэтому его проще выращивать как однолетнюю культуру. При этом агротехника та же, что и у сладкого перца.

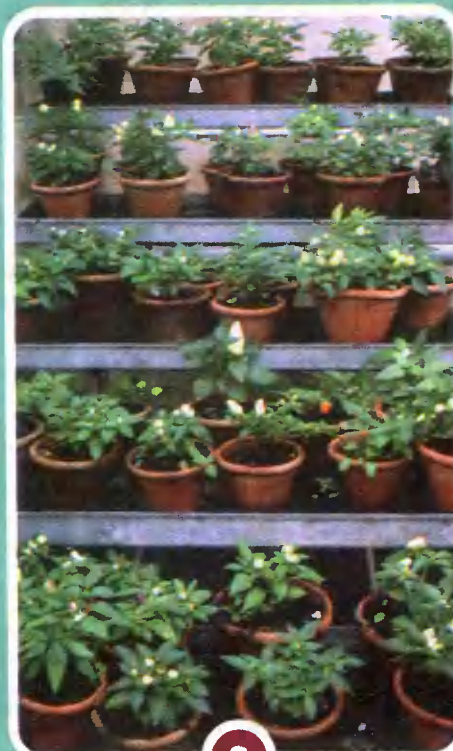
Для горшечной культуры перед можно сеять всю весну. В начале сезона надо прорастить во влажной ткани на блюде при температуре 25-28°, а затем через 4-5 дней, когда они наклюнутся, посеять. С тремя-четырьмя настоящими листьями распикировать, заглубив до семя-



2. Огонек  
3. Перечная  
горка

должных листочков, а через два месяца высадить в глиняные цветочные горшки объемом 1-1,5 л. Грунт приготовить из верхового некислого торфа, перегной и речного песка. Горшки поставить в поддоны и поливать снизу. Ухаживать, как за сладким перцем, давать минеральные подкормки хорошо растворимыми удобрениями. Плоды можно снимать зелеными (в технической спелости) и красными или желтыми - в зависимости от сорта (в биологической спелости). Растения не нужно формировать, они относительно теневыносливы, хотя, конечно, лучше растут на освещенных солнцем подоконниках.

Т.Лоскутова,  
селекционер  
Всероссийский  
институт  
растениеводства  
им. Н.Вавилова



**?** «Посеяла много чернушки и собрала немало лука-севка. Боюсь только, как бы к весне он весь не высох...»

**А.Маркова**  
Пензенская обл.

Севком называют маленькие луковички репчатого лука, используемые на следующий год для посадки на репку или на зелень. После уборки лук-севок дозируют, хорошенько просушивают. Лучше это делать на грядке (солнечные лучи обеззараживают севок), а затем в помещении.

Высушенный севок необходимо освободить от сухих листьев, сора, комочков земли; перебрать, удалить больные, поврежденные луковички и толстошейки (не вызревшие или уже тронувшиеся в рост луковки).

Затем севок нужно рассортировать по размеру. Луковички диаметром меньше 1 см называют овсюшкой. Она хранится плохо, быстро высыхает. Поэтому лучше высаживать ее поздней осенью для получения лука-репки на следующий год. Если посадить не успели, надо создать для овсюшки условия, при которых максимально снизились бы жизненные процессы: хранить при температуре близкой к  $0^{\circ}$ , но не ниже чем минус  $3^{\circ}$ . А чтобы луковички не высохли - поместить их в целлофановые пакеты с дырочками.

При сортировке также отделяют крупные луковички диаметром 3 см и более. Настоящий севок от 1 до 2,5 см в диаметре можно хранить в любом сухом помещении при  $18-20^{\circ}$  и влажности воздуха 60-70%, лучше в ящиках, слоем 25-35 см.

Учтите: чем выше температура хранения, тем сильнее севок высыхает, а плюсовая температура от  $15^{\circ}$  и ниже вызывает массовое стрелкование.

Можно хранить севок тепло-холодным способом. Вначале в тепле, а в конце ноября-декабре температуру снизить до минус  $1-3^{\circ}$  и поддерживать ее всю зиму. За 20-25 дней до посадки температуру постепенно повысить до уровня осенней - плюс  $18-20^{\circ}$ . Перед посадкой рекомендует прогреть севок в течение восьми часов при  $40^{\circ}$  для обеззараживания от пероноспороза и корневого лукового клеща, а также чтобы дружнее отрастал.

Крупные луковки (3 см и более) лучше отсортировать осенью, их обычно сажают на зеленое перо. При хранении вместе с мелким севком эти луковички стрелкуются. Их лучше держать в тех же условиях, что и лук на еду.

Чтобы предохранить лук от грибных заболеваний и корневого лукового клеща, хорошо бы перед закладкой на хранение опылить севок мелом из расчета 150-200 г на 10 кг.  
**Н.Юрьева, агроном**

**?** «Слышала, что есть огурцы, которые плодоносят в земле. Неужели такое возможно?»

**В.И.Пушкарева**  
г. Райчихинск,  
Амурская обл.

Огурцов таких нет, но мир тыквенных растений разнообразен, и, действительно, есть многолетние формы, которые образуют корнеплоды под землей (на корнях). К ним относятся бриония (переступень, адамов корень). Известно около 10 видов этого растения, из которых два вида занесены в Красную книгу.

Растение брионии похоже на виноградную лозу, имеет усики, как у всех тыквенных культур, чтобы легче цепляться за опоры. Корень брионии, как и корень женьшеня и мандрагоры, по форме напоминает человечка. Некоторые подземные плоды достигают 30 кг (Армения), но чаще они не слишком велики. Растение образует и мелкие надземные плоды, похожие на паслен черный, они ядовиты.

Бриония, особенно ее подземные корнеплоды, - популярное средство в народной медицине. Ею лечили нарывы, лихорадочные состояния, ревматизм, отеки и астму. Костоправы смазывали настойкой из корня травмы и суставы при вывихе.

Изучая целебные свойства брионии, уче-

ные из Еревана выделили и идентифицировали более 20 химических соединений, среди которых ядовитые гликозиды типа сапонинов - кукурбитакиды (они есть у всех тыквенных, обуславливают горечь в плодах), а также органические кислоты, дубильные вещества, крахмал.

Часто брioniю используют в гомеопатии как средство для лечения полиартритов.



**Бриония**

Уместно пользоваться брioniей при головных болях, усиливающихсЯ от любого движения, при печеночной колике, плеврите. Особенно она эффективна для лечения людей с холерическим характером, с крепким сухощавым телосложением. Однако делать это можно только под руководством врача.

В древние времена брioniю употребляли как успокаивающее, мочегонное и противовоспалительное средство, исцеляющее телесные и душевные раны, а также как приворотное зелье.

Распространена брioniя в основном в Северной Африке, Евразии, Крыму, Средней Азии и на Кавказе. Некоторые виды весьма декоративны, и их высаживают для украшения участков. Но надо помнить, что виды, образующие над поверхностью почвы ягоды, могут быть ядовиты, особенно для детей. Недаром на Украине их называют «нечіпай зілля» - зелье «не тронь меня!».

А. Лебедева,  
кандидат  
сельскохозяйственных наук

**?** «На последней странице обложки январского номера «ПХ» красуется пышный букет салата. Попросите селекционера Р. Комарову подробнее рассказать о сорте Азарт».

Е. Новиков  
Московская обл.,  
пос. Вербилки

Азарт - новый полукочанный сорт салата. Районирован в пяти регионах России (Северном, Северо-Западном, Центральном, Волго-Вятском, Средневолжском) благодаря тому, что легко приспособляется к разнообразным условиям выращивания. Урожайный, с хрустящими курчавыми сочными листьями, в которых не накапливается горечь.

Семена высевают ранней весной в теплицу, а в открытый грунт - все лето. Растения хорошо переносят кратковре-

менные заморозки до 5°, при этом листья после оттаивания не теряют своих качеств.

Большое достоинство сорта Азарт - его скороспелость: растение наращивает листья через 35-40 дней от посева. Затем посевы можно разредить, оставив расстояние между растениями 20 см. После этого на 55-60-й день салат образует крупную полусомкнутую розетку светло-зеленых



**Азарт**

нежных листьев массой 300-400 г.

Достигнув спелости, он долго не идет в стебель, а листья остаются сочными и вкусными. Это качество сорта особенно ценят огородники в северных широтах страны, где длинный день провоцирует раннее стеблевание и усиливает цветущность.

Семена салата Азарт сохраняют всхожесть до пяти лет. Хранить сухие семена лучше в стеклянной банке с плотно закрытой крышкой.

Р. Комарова  
Ленинградская обл.,  
г. Пушкин

**Ваш  
ВС сад**



**В. Воробьев  
СЛИВА. ПРИШЕЛЬЦЫ  
С ДРУГОГО КОНТИНЕНТА**

26

**А. Полев, В. Черняк  
ИЗ СЕМЯН**

28

**ПРИШЛА ПОРА**

31

**НА СЕВЕРЕ ВСЕ  
ДАЕТСЯ ТРУДНО**

32

**С. Артюх  
ЗИМОСТОЙКАЯ  
БЕЛОСНЕЖКА  
И ЖАРОВЫНОСЛИВЫЙ  
ЛУЧ**

34

**САДОВОД-САДОВОДУ**

36

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ**

38

*Поздним апрельским вечером я подъезжала к дому Юрия Михайловича Чугуева - руководителя фермерского хозяйства «Воронино». Машина в темноте тряслась по ухабам деревни Вишенки. И вдруг... стало светло. Светло от алычи, которая встречала нас, наряженная в белое кружево цветов. Кстати, этот теплый вечер был последним перед длинной чередой дневных холодов и ночных морозов.*

Пришел к выводу, что алыча в районах, расположенных от 50-й до 60-й параллели, расти и плодоносить может и сохраняются даже в очень морозные зимы. Нужны только соответствующая технология и подбор сортов.

Сейчас в испытании у Чугуева 30 форм, из них 10 он оценивает как перспективные. Есть вступающие в плодоношение при высадке из контейнера уже на следующий год.

Не согласен Юрий Михайлович с общепринятым приемом сажать алычу в большие ямы и при посадке класть много удобрений (здесь и далее разговор

# Алыча

только о зимостойких формах, полученных Чугуевым. - Ред.). Считает это пустой затеей: талые воды вымоют удобрения, а летние дожди завершат дело.

Сажены он выращивает в небольших коробочках или пакетах с ограниченным количеством почвенного субстрата. Питательных веществ хватает растению на 1-2 месяца.

- Некоторые продавцы сунут в контейнер саженец и тут же несут на рынок, - говорит Юрий Михайлович. - Обман, да и только. А нужно саженец в пакете вырастить, даже дождаться плодоношения, и тогда продавать.

В теплице саженец в контейнере не выгоняется, а выращивается. И тогда к моменту высадки у растения максимальная листовая поверхность. Стоит сделать прищипку, и тут же оно начинает закладывать цветковые почки, а

Позже я поинтересовалась, как перенесла их алыча-южанка. Юрий Михайлович был невозмутим - двадцать пять лет работы по ее приручению не прошли даром. Чугуев вывел такие формы, что выдерживают весенние заморозки до 5° в течение трех дней.

## Ее пристрастия

В Смоленск Юрий Михайлович переехал из Ставропольского края, оттуда завез и первые растения алычи. Десять лет над ним посмеивались и родные, и соседи. Но это в прошлом.

По специальности Чугуев инженер. А по духу - изобретатель. И, как положено экспериментатору, доводит опыты с растениями до конца. Наблюдал алычу и в критические зимы, и в обычные.

на следующий год уже плодоносит. Способствует этому и то, что земляной ком сохранялся и корни не травмировались.

Мы контейнеры с осени храним в условиях холодного парника, где температура зимой опускается до минус 5°, а корни утеплены. Они начинают расти и заполняют емкость. Алыча положительно реагирует на разность температур корней и воздуха. В апреле идет интенсивный рост побегов. Саженец готов к посадке.

Юрий Михайлович советует перед высадкой в открытый грунт подготовить яму такой ширины, чтобы



## ...и слабости

Серьезная опасность для алычи - февральские оттепели, они провоцируют рост почек. И тут с природой не поспоришь.

Самое слабое место - штамб. На нем могут появляться морозобоины. Больше повреждается участок на уровне снежного покрова. В качестве подвоев Чугуев использует местные терны и дикорастущие сливы. Можно прививать на войлочную вишню и абрикосы. Эту операцию он выполняет ранней весной, когда еще лежит снег. И все-таки, по мнению Юрия Михайловича, на-

# из Вишенок



ком земли был «окружен» посадочной смесью слоем 5-7 см, а сверху - 2,5 см.

Смесь готовят из почвы верхнего слоя, влажного торфа, парниковой земли или перегноя в равных

частях, добавляя горсть древесной золы на ведро смеси.

Для тяжелых глинистых почв рекомендуется добавить 1 часть мелкого песка.

дежнее корнесобственные растения. Алыча в кустовой форме вступает в плодоношение уже на следующий год после посадки в сад. При этом скелетные веточки находятся под снегом. А у штамбовых растений они не выдерживают морозов в 40-45°. При таких же температурах на кустовой сохраняется около 20% урожая. В 1979 году морозы доходили до 45°, в 1981 - морозы в 37-40° держались 20 дней. А 37° - критическая температура для алычи, но Смоленская красавица выдерживает 35°, Янтарная - 40°. За последние 15 лет она ни разу не подмерзла.

Нельзя допускать сильного прироста - мощные молодые побеги при любой формировке подмерзают. К тому же лучше резимовывает та алыча, которая растет на бедной почве. Кстати, она переносит и щелочную реак-



**Саженец винограда через 40 дней после высадки на окоренение**

цию, и кислую, и сухость почвы. На сырых почвах удастся хуже - сильный прирост не вызревает. Алычу важно не перекармливать, а первые два года после посадки в сад вообще не вносить удобрения.

Нельзя обрезать осенью. Обрезка даже одной ветки может повлечь за собой гибель всего растения. Весной удаляют лишь отмершие веточки, больные и поврежденные. В начале лета обрезают все побеги длиннее 60 см, иначе древесина не успеет вызреть и зимой такие ветки вымерзнут. В августе прищипывают верхушки - это увеличивает число закладывающихся цветковых почек.

Как оградить алычу от болезней и вредителей? От болезней она страдает мало. Иногда ее сильно повреждает тля. За 2 дня до срезки зеленых черенков обрабатывают ЖУСом - жидкой удобрительной смесью, содержащей микроэлементы в активной форме, используют и препарат «Нарцисс» - средства, которые стимулируют защитные свойства.

После таких обработок растения лучше выносят экстремальные условия, устойчивы к грибным болезням, засухе, быстрее окореняются, а листья сразу же приобретают темно-зеленую окраску.

## **Из почки, черенка и косточки**

Смоленская алыча прекрасно размножается и зелеными, и одревесневшими черенками. Укоре-



**Щиток алычи Золушка через два месяца после окулировки сеянца в контейнере**

няют их в субстрате из чистого песка, который предварительно дезинфицируют марганцовокислым калием (3 мг на 1 л воды), черенки держат в стимуляторах роста.

Давно задумывался Юрий Михайлович, как ускорить размножение, ведь не даром выращивание саженцев - долгая и трудная работа. Времени у селекционера в сезон немного, а нельзя ли работать и зимой?

Построил большую теплицу «квадратов» 300, за-

стеклил, в центре расставил столы высотой до пояса. На них - «грядки», засыпанные песком. Под столами проходят трубы отопительной системы и нагревают воздух в теплице до температуры 12°, а песок - не ниже 22°. Каждый сантиметр - разница температуры в 1 градус. Эту новинку - температурный градиент - использует для размножения не только алычи, но и винограда, хризантемы, смородины, розы. На таком столе алыча и смородина дают корни за 20 дней, виноград - за 25, хризантемы - за 18, труднее всего укореняются абрикосы. В зоне на границе воздуха и песка - туман. Он служит доброй службой только при корнеобразовании, потом температура нужна обычная. Посадочный материал хранят после окоренения в неотапливаемом парнике при температуре, близкой к 0°.

С октября по март требуется подсветка. По всей теплице развешены желтые натриевые лампы на высоте 1 м от стола. Мощности 250 Вт на 2-3 кв.м



**Теплица для размножения плодовых, ягодных и декоративных растений**

### ВКУС ЧЕРЕШНИ, АРОМАТ МИНДАЛЯ

Форма алычи *Смоленская красавица*, цветки которой выдерживают заморозки до 5°, а осенью плоды не повреждаются при минус 3°, получена от посева косточек кавказской дикорастущей алычи и многократного отбора на зимостойкость. Плодовые почки остаются неповрежденными даже при температуре минус 30°, а иногда и ниже. Плоды у нее красные, диаметром до 40 мм. Цветет в конце апреля - начале мая. Цветки белые с розовым оттенком. Косточка мелкая, от мякоти не отделяется. Мякоть оранжевая, очень сочная, а полужрелая напоминает по вкусу черешню. Плоды созревают с конца августа. Зрелые сохраняются на дереве до октябрьских заморозков.

Форма устойчива к кислотным дождям, дождливой погоде и туманам. При выращивании этой алычи нежелательно внесение излишнего количества азота - это вызывает очень сильный прирост, до 1,5 м, и слабое вызревание побегов. Не любит алыча и сильной обрезки. При обильном плодоношении зимостойкость не снижается. Для посадки предпочтительнее сухие участки.

Аналогичным способом получена форма *Золотая осень*. Дерево среднерослое, переносит частичное затенение. Плоды желто-оранжевые, диаметром до 26 мм, созревают в конце августа. Мякоть сочная, сладкая, с миндальным ароматом. Косточка мелкая, частично отделяется. Плоды устойчивы к осыпанию. Вступает в плодоношение при посадке однолетним саженцем на 2-3-й год, при прививках в крону урожай получается уже на следующий год. Устойчива к заморозкам до 5°.

или 400 Вт на 5-6 кв.м. При морозах в 30°, конечно, топить нужно беспрерывно.

Еще одна находка Юрия Михайловича - размножение растений почкой с частью щитка в субстрате с чистым песком, обработанным марганцовкой - 3 мг на 1 л воды, «Нарцисом» - 5 г на 1 л (результаты видны на фото, с. 24).

Чугуев размножает алычу и косточками. Сеянцы обычно вступают в плодоношение на 4-5-й год, но садоводу удалось сократить

дает до 0°. Сутки спустя воду сливает, дает возможность подышать кислородом, потом снова помещает в воду, и так пять раз. Хранит дальше в песке при температуре 5-7°. При этом сроки стратификации сокращаются, вместо привычных 9 месяцев - только 6. Косточки всходят раньше на месяц. Перед посевом обработка эпином, полив снеговой водой.

Работы по селекции, считает Юрий Михайлович, надо сочетать с совершенствованием агротех-



эти сроки вдвое за счет отгибания веточек, сокращения прироста и использования «тощей» земли.

При семенном размножении Чугуев использует контрастную стратификацию. Косточки подсушивает, чтобы появились поры. Из них нужно вымыть эфирные масла. Дождевую или снеговую воду нагревает до 60-70°. Заливает ею (объем равен объему косточек), вытесняются пузырьки воздуха, потом охлаж-

дает. Погибло растение - установи причину, реши, как действовать впредь. Кстати, в Смоленске организован консультационный центр, где работают и специалисты из Дании. Они тоже испытывают алычу на устойчивость к глубоким майским заморозкам, оказывают помощь местным фермерам, в том числе и Юрию Михайловичу, а он делится с ними своими секретами.

**Т.Юдина**

# СЛИВЫ. ПРИШЕЛЦЫ С ДРУГОГО КОНТИНЕНТА

Когда речь заходит о сливе, садоводы-любители обычно вспоминают многочисленные ренклоды, венгерки, дамascены, пердризоны, терносливы и мирабели. В отношении двух последних сразу оговоримся - терносливы нельзя путать с тернами, первые и покрупнее, и вкусом лучше, а мирабель отождествлять с алычей, плоды у первой из них только желтого цвета и такой же, как у всех домашних (европейских) слив, хромосомный набор, равный 48.



Ванета



Кахинта



Дронмор блю

Именно поэтому европейская слива не может опыляться и быть опылителем для терна (32 хромосомы), алычи, сливы уссурийской (по 16 хромосом) и сливы североамериканской (подвид слива канадская, или черная, - те же 16 хромосом), о которой и пойдет речь дальше.

В Россию канадскую сливу завез в 1912 году М.И. Карзин. Путем семенного размножения и отбором в Исилюкульском

плодовом питомнике в Омской области он получил группу так называемых «карзинских слив», выдающихся по ряду хозяйственно-ценных признаков.

Сахаристость плодов отборных сеянцев оказалась близка к лучшим южным венгеркам и ренклодам, но из-за высокой кислотности они обладают терпковатым, даже слегка вяжущим вкусом и пригодны в основном для технической переработки.

Средняя масса плодов 17-25 г, косточка хорошо отделяется от мякоти, срок созревания у разных форм варьирует от начала августа до начала октября. У плодов слив канадского происхождения очень хорошая лежкость. Урожайность исключительно высокая - в 4-5-летнем возрасте собирают пуд с дерева, а в возрасте 20-30 лет - и центнер.

В условиях Сибири слива канадская легко пере-

носит морозы до минус 45,5°, немного уступая в этом отношении лишь сливе уссурийской. Канадская засухоустойчива и обильно плодоносит. Высота ее варьируется от 1,5 до 5,0 м, но в основном это двухметровые деревья с широкораскидистой кроной и довольно прочной древесиной. Крупные листья с зазубренным краем осенью приобретают красивый багряный оттенок.

Цветет она значительно позже уссурийской и даже некоторых сортов сливы домашней, что позволяет в большинстве случаев избежать ранневесенних заморозков. Но в то же время нужно заранее позаботиться о совместной посадке сортов (форм) с таким же сроком цветения.

Из крупноплодных сортов сливы канадской выведены в Сибири: Самая крупная, Самая ранняя, Крупная, Северная жемчужина, Урожайная, Десертная, Новость Исилюка.

Для дальнейшей селекции большой интерес представляет сорт американского происхождения Дропмор блю (Dropmore blue). Название его в вольном переводе с английского звучит как Голубая капля (не спутайте с отечественным сортом сливы домашней Синяя капля). Многолетние наблюдения в Мичуринском саду МСХА им. К.А. Тимирязева показали достаточную для нашей зоны морозостойкость Голубой капли, и поэтому ее надо шире выращивать.

Очень перспективным оказался «тандем» между сливой североамериканской и сливой уссурийской - так называемые ки-

тайско-американские гибриды. Первым, кто осуществил подобного типа скрещивания, был американский селекционер Н.Ганзен, выделивший сорта Ванета, Кахинта, Пембина. Познакомим читателей с двумя из них, полученными от скрещивания сливы китайской Эпл со сливой американской Терри.

Самая крупноплодная Ванета. Средняя масса ее плодов 40 г, а максимальная - до 55 г. Они необычайно красивые, округлые, темно-красные с толстым слоем воскового налета, придающего окраске голубоватый оттенок. Кожица плотная, грубая, приросшая к мякоти. Мякоть желтая, сочная, сладкая, но без терпкости, с сильным ароматом. Косточка небольшая, неотстающая от мякоти. В Москве созревает в конце сентября.

К достоинствам сорта следует отнести не только его высокую зимостойкость, но и быстрое вступление в плодоношение - на 2-3-й год после посадки, возможность создания живых изгородей, тем более что осенью листья довольно долго держатся на дереве и имеют эффектную багряную окраску.

Этот сорт требует посадки одновременно цветущего опылителя с тем же набором хромосом, так как от этого напрямую зависит его урожайность. Недостатки: сильное поражение листьев тлей в отдельные годы и предрасположенность сорта к выпреванию в теплые зимы.

Кахинта. Дерево среднерослое, крона редкая, узкокомпактная. Зимостой-

кость древесины и цветковых почек высокая.

Плоды массой до 30 г, темно-красные, со слабым восковым налетом. Мякоть плотная, хрящеватая, желтая, сочная, с небольшой терпкостью, отличного десертного вкуса. Срок созревания - конец сентября.

На основе сливы канадской и сливы уссурийской созданы и районированы в Казахстане сорта А.А.Гудзенко, полученные на Карагандинской областной государственной сельскохозяйственной опытной станции: Долинская вишневая, Долинская красавица, Долинская румяная, Долинская плакучая, Долинская радужная, Долинская сердцевидная.

К слову сказать, по морфологическим особенностям «канадская» кровь угадывается даже в отдаленных гибридах алычи крупноплодной селекции Г.В.Еремина - Шатер, Гранит, что в конечном итоге сказалось на их продвижении в северные районы плодородства.

Нелишне назвать еще несколько видов слив американского происхождения. У них недостаточная для российских морозов зимостойкость. Это слива садовая американская - хортулана (в частности, сорт Форест гартен), слива гусиная - мунсуниана (сорт Вайлд гус), слива мексиканская, слива желисто-опушенная - ланата, слива узколистная - ангустифолия, слива прибрежная - субкордата, слива морская. Сегодня они представляют интерес исключительно с точки зрения селекции.

Б.Н.Воробьев, кандидат сельскохозяйственных наук

## ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ ПРОЩЕ?

Я занимаюсь садоводством на участке в коллективном саду уже 28 лет. За это время выращивал саженцы 12 разных садовых растений самым простым, всем доступным способом - из семян. А началось все с того, что однажды, съев плоды абрикоса, мои дети выбросили косточки в форточку. Взросло шесть растений. Пять из них роздал соседям, а одно оставил. И уже несколько лет оно дает красивые плоды отличного вкуса.

Смело сажайте косточки абрикоса в грунт под зиму. Отклонения будут от исходного сорта, но не всегда значительные.

**Актинидия.** Я высевал семена под зиму в открытый грунт на глубину 3-5 мм. Весной и летом сеянцы приходилось оберегать от кошек, потому что они охотники на молодые растения.

**Айва японская.** Сейте свежие семена в открытый грунт осенью. Всхожесть их будет хорошая. На третий

год айва может начать плодоносить. Выращивать ее совсем не трудно.

**Вишня войлочная.** Свежие семена (косточки) высевает в открытый грунт. На постоянное место сажаю почаще. На третий и четвертый год после посадки определяются растения с хорошим плодоношением, их-то и оставляю.

**Лимонник китайский.** Любой садовод может вырастить его посевом свежесобранных семян осенью в открытый грунт. Чем свежее семена, тем выше всхожесть. Правда, всходят они не дружно и растянуто во времени: первые всходы - в конце мая, а последние - в конце июля. Главное, не допускать высыхания почвы, куда посеяны семена, глубже 3 см.

**Облепиха.** Размножают ее чаще черенками и корневой порослью. Любителю, у которых нет ни того, ни другого, советую выращивать растения из семян (их легче приобрести).

Для весеннего посева семена сначала стратифицирую во влажном песке в домашнем холодильнике при температу-

ре 0 - плюс 5° в течение полутора-двух месяцев.

Обычно всхожесть хорошая. Всходы тщательно оберегаю от скворцов. Неукрытую небольшую грядку выклеивают полностью. Когда сеянцы достигнут 6-7 см высоты, пикирую их. К осени вырастают саженцы.

А вот слива многих сортов дает массу корневой поросли, которую многие удаляют как сорняк. Но не спешите ее выбрасывать - это ценный посадочный материал. Высадите поросль в школку. Через год-два у вас будут отличные саженцы сливы. Сможете и использовать в своем саду, и поделиться ими с другими садоводами.

**Яблоня.** В октябре наберите семян из антоновских яблок или из плодов дикой яблони и свежие семена посеять в открытый грунт. Взойдут они хорошо. Как вырастут дички-подвой, смелее беритесь за окулировку нужными вам сортами, и у вас будут свои саженцы.

**Александр  
Лаврентьевич Полев**  
394029, г. Воронеж,  
ул. Циолковского,  
д. 7/2, кв. 22

## СТРАТИФИКАЦИЯ «ЭКЗОТОВ»

С понятием «стратификация» садоводы-любители сталкиваются постоянно. Для незнающих поясню - это выдержка семян во влажной среде при низкой положительной температуре. Прием примерно одинаков для семян всех видов.

Я их закладываю во влажный мох или крупнозернистый песок и помещаю на полку холодильника, где температура около 5°. После выдержки в течение двух-трех месяцев высеваю.

В некоторых случаях семенам с особой прочной оболочкой (например, персиков, абрикосов, фисташек) обычной стратификации бывает недостаточно. Тогда дополнительно обрабатываю напильником около точки роста, надкалываю молотком или выдерживаю несколько часов в 3%-ной серной кислоте. Все эти приемы можно использовать лишь при определенном опыте - неумение приведет к гибели семян.

К сожалению, мне неизвестны правила, по которым можно было бы точно определить, нужна или нет стратификация семенам того или иного растения.

Из своих наблюдений сделал вывод, что она необходима семенам растений, имеющим глубокий период физиологического покоя. Хотя из этого правила есть исключения. Например, покоя нет у **актинидии китайской (киви)**, но семена ее без стратификации не всходят.

Особую группу по стратификации составляют растения, произошедшие из южных областей умеренной зоны. К ним относятся **инжир, фейхоа, лавр благородный** и др. В местах их естественного произрастания бывают довольно сильные кратковременные морозы (иногда до 10°), и семенам, и молодым всходам нужна защита. Очень интересен в этом отношении **инжир**. Его плоды созревают с июля по ноябрь.

Семена, созревшие летом, попадая в благоприятные условия, прорастают сразу. А если слущивается засуха ранней

осенью или температура резко понизится, то они прорастут только весной. Эту особенность надо учитывать при выращивании **инжира**. Семена его, собранные и высушенные, могут прорасти без стратификации после 1-1,5 месяцев хранения. Если же они пролежали дольше, их надо стратифицировать по описанной выше схеме.

По особому защищены семена **лавра**. Они покрыты тонкой оболочкой, содержащей большое количество эфирных масел, которая не промерзает, даже если весь плодик вмерзнет в лед. Стратификация семенам лавра не нужна, но они не прорастут, пока цела оболочка. Если ее не удалить, то семена взойдут, когда она сгниет - через 6-7 месяцев. Если же ее аккуратно снять, то прорастание начнется при температуре около 20° примерно через месяц и растянется на три месяца. Мне кажется, это связано с действием остатков эфирных масел.

**В.В.Черняк**  
352800, Краснодарский край, г. Туапсе,  
ул. Энгельса, д. 16, кв. 26

Почему, кто на новенького

# НЕ обмануться

## Как бы

Обычно советы садоводам ограничиваются банальной фразой: «Покупайте саженцы в специализированных хозяйствах». Но чаще под громкой вывеской на грузовой машине стоит простой перекупщик. Нередким стал обман и в питомниках. Здесь, правда, грушу вряд ли выдадут за яблоню, но другой сорт - дело обыденное. На рынках положение куда хуже. В Ростове хорошо, если один из двадцати продавцов торгует честно. Я сам выращиваю саженцы и должен сказать, что себестоимость их на сегодняшний день весьма высока. А у проходивцев саженцы выкопаны в ближайшей посадке, украдены из сада или питомника. Здесь затраты только на воровство. Эти продавцы вытесняют нас с рынка.

Хочу со страниц журнала еще раз пояснить читателям, как не ошибиться при выборе саженцев. Опыт у меня имеется.

Лучше покупать их осенью - и выбор больше, и листья есть на саженцах. И не все лжепродавцы рискуют выдавать одну культуру за другую. Но начнем с весенних покупок.

Итак, вы неискупенный садовод и различить яблоню от груши или черешни не можете. При возможности у знакомых срежьте с дерева интересующей вас породы веточку толщиной с карандаш. Идеально - того сорта, который хотите купить. Лучше с восточной или западной стороны дерева. С этими веточками идите на рынок. У одинаковых пород совпадают форма почек, поверхность ствола.

Имейте в виду, что каждый саженец из питомника должен иметь этикетку с указанием сорта. Перекупщики обычно себя этим не утруждают, говоря несведущему покупателю, что отличают сорта друг от друга. Это обман.

Поэтому осмотрите товар у тех продавцов, которые продают саженцы с этикетками. Посадочный материал не должен быть подсохшим - со сморщенной корой. Хорошо, если корни саженцев покрыты глиной, а мочковатые корни накрыты мокрой тряпкой или в полиэтиленовом мешке - от этого зависит приживаемость. Выбирайте саженцы с развитым корнем, ровным стволом с небольшим изгибом книзу.

Не должно быть полиэтиленовой или изоляционной обмотки в месте прививки. У саженцев одного и того же сорта должны быть одинаковый цвет коры.

Если все перечисленные моменты соблюдены, поинтересуйтесь у продавца, откуда саженцы, попросите дать краткую характеристику товара. Заодно сравните веточки, если они у вас есть, с саженцем. Осмотрите место прививки.

Поинтересуйтесь адресом продавца. Все равно - питомник это, ботанический сад или частное лицо. Честные продавцы заинтересованы, чтобы их адрес был известен, и обычно показывают даже документы, ведь дома продавать выгоднее.

Лучше несколько дней побегать и поискать или съездить в НИИ, чем через несколько лет понять, что вы выкинули не только деньги, но и фактически часть своей жизни, своих надежд.

При покупке саженцев не обращайте внимание на других людей, даже если у какого-либо продавца скопилось очередь. Увы, из новичков в саженцах не разбирается практически никто. Не ищите и не покупайте нерайонированные сорта. В разных местах они и ведут себя по-разному. Например, Жигулевское в Ростовской области будет летним сортом, вместо раннезимнего, а Антоновка - осенним. При покупке обновите корень, подрезав его на 0,5-1 см. Он должен быть белый и желтый.

В крупных городах обмана больше, чем в мелких. Это и понятно - меньше связей между покупателем и продавцом.

П. Корхов  
Ростовская обл., с. Мало-Екатериновка

## Пришла пора

### ОКТАБРЬ В МЕСЯЦЕСЛОВЕ

1 октября.

Если на Арину журавли полетят, на Покров надо ждать первого мороза, а если не видно их в этот день - раньше Артемьева дня (2 ноября) не ударить ни одному морозу.

Арина-шиповница: собирают плоды шиповника, сушат их.

4 октября.

Погода этого дня продержится без изменений четыре недели.

5 октября.

Если с березы лист не упал, снег ляжет поздно.

8 октября.

Сергий Радонежский. На Сергия начинается, а с Матрены зимней (22 ноября) устанавливается зима (северные области).

Если первый снег на Сергия, зима установится на Михайлов день (21 ноября).

Первый снег выпадает за сорок дней до зимы.

Первый сухой снег обещает хорошее лето.

Если первый снег упадет, когда на вишне нет листа, зима ляжет.

10 октября.

Савватий-пчельник. В большинстве областей Центральной России укутывают на зиму ульи.

13 октября.

Если снег упадет, зима долго не настаит.

14 октября.

Покров. На Покров до обеда осень, а после обеда - зимушка-зима.

Если в Покров ветер подует с востока или севера, то зима будет холодной, если с юга - теплой.

В Тамбовской губернии в первый раз топили в жилых горницах печи. Если истопят печь яблонью, в доме всю зиму будет тепло.

17 октября.

Ерофей. С Ерофея холода сильнее.

20 октября.

С Сергия зима начинается.

21 октября.

С Трифона и Пелагеи все холоднее.

23 октября.

Если на Лампею рога месяца на полночь - быть скорой зиме.



Готовится к зиме природа, а с ней и садоводы.

Не забудьте провести влагозарядковый полив. После первых морозов заготовьте черенки яблонь, груш для зимней и весенней прививки и храните до весны во влажном песке в подвале, или погребе, или под снегом, если он уже лег.

Плодовые из школки высадите на постоянное место после опадения листьев. Разложите отравленные приманки от грызунов. Штамбовые и ветстые скелетные ветви очистите от отмерших частичек коры, очистки сожгите. Если есть дупла, заделайте их, побелите стволы. Опавшие листья соберите и закомпостируйте.

Посадите саженцы черной смородины, крыжовника, жимолости и полейте по полведра на куст, почву замульчируйте.

Под плодоносящие кусты внесите органические, фосфорные и калийные удобрения, заделайте их в почву.

Как следует пролейте малинник, особенно если лето было сухое. Заложите на хранение.

# На севере все дается трудно

## Закат, рассвет...

У нас в Михайловском районе лимонник встречается по берегам Амура.

Растение - однодомное, раздельнополое, то есть на одной лиане есть мужские (тычиночные) и женские (пестичные) цветки. Плоды собраны в кисти, напоминающие кисти черной смородины, только более плотные. Окрашены они в ярко-красный цвет. Для хорошего роста и плодоношения лимоннику нужна опора. Без нее куст низкий и поздно вступает в плодоношение.

Хорошо чувствует себя лимонник на легких плодородных почвах, покрытых разложившейся лесной подстилкой. Первые 1-2 года растения требуют притенения, затем, окрепнув, тянутся к солнечному свету.

Я размножаю лимонник корневищами. В начале весны, когда оттаяла почва, раскапываю аккуратно корневище небольшой лопаткой и садовыми ножницами отсекаю в

*В некоторых письмах из районов с суровыми климатическими условиями читатели сетуют: «не идут» у них плодовые и ягодные растения. И просят других садоводов-северян делиться опытом.*

тех местах, где уже отросли невысокие молодые лианы, которые имеют свои корешки. На постоянное место высаживаю каждую деленку на расстоянии не менее 1 м одно от другого. Обрезаю лиану, оставив 3-4 почки, и притеняю все лето. В сухую погоду обильно поливаю, но не подкармливаю. Ни в коем случае не вношу перегной, по моему, он губительно действует на растение. Природа распорядилась так, что лимонник в природе неплохо плодоносит без всяких удобрений. Удобрение для него - дождевая вода и разложившаяся лесная подстилка.

Не вмещиваюсь в развитие растений, и они себя прекрасно чувствуют в саду, дают неплохой урожай. Заметила, что лимонник обильнее плодоносит, когда посажен в таком месте, где встречается утром солнышко и вечером провозжает. Дневному солнцу он не очень рад. Это уже проверено.

Лимонником хозяева участков украшают летние беседки, делают из него ширмы для хозяйственных построек.

Надежда Ивановна Бугаева  
676680, Амурская обл.,  
Михайловский р-н, с. Полярково,  
ул. Шадрина, д. 54

## В зиму - с припасами

В нашем саду слива растет Приморская желтая и красная, есть еще синяя - только названия сорта не знаю. В прошлом году, несмотря на плохую погоду, собрали 11 ведер.

Малина - разная, в основном Новость Кузьмина, получаем неплохие урожаи. На зиму укрываем: сначала после пригибания, 7-10 октября, тряпками, потом 10-сантиметровым слоем земли. Весной, 7-10 мая, открываем, побеги привязываем шпагатом к жердям, обрезаем.

Смородина есть и красная и черная. Плодоносит жимолость, облепиха, не-

давно посадили амурский виноград. Стелющуюся яблоню Боровинка укрываем, как малину.

Из овощей выращиваем томаты, перцы, баклажаны, арбузы, дыни, огурцы через рассаду.

В общем, работы с весны до осени хватает, но зато зиму не голодно встречать.

**Е.П.Марчина**  
Читинская обл.

## Сахалинская земляника

На Сахалине живу 52 года. Край наш очень богат и красив. С ранней весны можно кормиться разными дикоросами, которых у нас в изобилии. Лес одарит всем, только не ленись. Шишовник - ведрами. Прямо около дачи лимонник, актинидия, элеутерококк. Их многие читатели выращивают на участках, а у нас в лесу. А красника? Да вы ее и не видели, потому что она растет, по-моему, только на Сахалине. Вкуснотища-то какая!

Еще есть у нас чудо - лесная земляника. Плодоносит с середины июля до морозов. Усы растение дает в этом же году. Очень многие дачники выращивают ее на грядках. Какая она благодарная. Стоит чутчку подкормить, подрыхлить, и она одарит тебя таким урожаем, что сразу влюбишься в нее и навсегда. Какие красивые грядки! Смотришь - на растеньях 4-5 этажей: наверху цветки, чуть ниже - зеленые ягодки, еще ниже - краснобокие, затем красные, а внизу - крупные, душистые, наливные, блестя-

щие на солнце, зреют. И невольно думаешь: «Боже, откуда же такая красота?»

В прошлом году я собрала семена. Потом расхотелось возиться с ними, и оставила их на окне в даче. В феврале поехала в родные места, забрала семена и сразу поместила в инкубатор (см. «ПХ» № 2 за 1997 г.). На 6-й день они дружно проросли. Пинцетом рассадила, присыпала корешки песком, коробочку затянула пленочкой, держала до тех пор, пока все растения сбросили чехольчики (некоторым сама помогла), потихоньку приучала их жить без пленки, подсыпая земельку, обработала эпином. И стоит моя земляника бодрая, яркая, любо глядеть. Одновременно купила семена земляники Московский деликатес в гранулах (10 штук за 25 руб.). Четыре штуки растут, 4 вззошли вверх корнями, 2 - не вззошли. Чтобы вывести такую землянику, ученые долго трудились, а тут природой само дано, бери и выращивай. И еще удивительно, что сахалинская ничем не болеет.

А теперь об инкубаторе для проращивания семян. Я считаю, что не надо доводить пророщенные семена до зеленых листочков. Растения, имеющие центральный корень и листочки, долго приживаются. **Мария Ивановна Аракчеева** 694620, Сахалинская обл., г. Холмск, ул. Победы, д. 20, кв. 28

*От редакции. Мария Ивановна прислала в редакцию семена земляники. Мы передали их для испытания члену редсо-*

*вета М.К.Ефремовой. О результатах она расскажет, когда получит первые ягоды.*

## Смородина с Таймыра

В молодые годы я жил на Таймыре, где до 12 июня идет ледоход на Енисее. Уж смородину красной там до полна. Это на пойменном левом берегу реки, целые заросли. В середине августа обычно ходили собирать ягоды, если они еще не совсем созрели - не беда, через пару дней краснели и мы из них варили варенье.

Удивлялся смородине, растущей без ухода, - ничем не болела, кусты мощные, иногда ветку вытаскиваешь из травы, а на ней ягод - море, и все крупные. Еще собирали полянику, ну этой мало - только полакомиться, зато много голубики, брусники, правда, она не всегда вызревала. В сторону Салехарда много морошки. Рябина в тех местах растет, но не цветет. Зато ни черемухи, ни малины и черной смородины здесь не встретишь.

На берегу реки выкапывали шишовник, красную смородину, кусты ольховника, листовенницу и сажали в палисаднике. Смородина получалась послаще и крупнее нежели на берегу, мальчишки постоянно лакомились, пролезая через штакетник.

Вспоминаю и Чукотку, где служил в армии три года. Там тоже было много красной смородины.

**Н.И.Вишневский**  
Алтайский край,  
г. Горноалтайск

*Яблони всего  
районированного  
на Кубани сортимен-  
та, в том числе и Слава  
победителям, в прошлом  
году заболели паршой  
(хотя июльская жара и  
приостановила  
интенсивность ее  
проявления). Подобное  
случается раз в 30 лет.*

*Не защитили даже  
препараты  
экстракласса. Но нет  
худа без добра. На таком  
фоне селекционеру было  
легче проверить сорта на  
устойчивость к этой  
болезни. Испытания  
выдержали новые и  
перспективные летние  
сорта. Вот их  
характеристика.*



Луч (Кубань 14-62 х КВ-101, опыление в парах мутагена). Сорт спурового типа, съем плодов 10-20 июля. Засухо- и жаростойкий, частично самоплодный, с компактной пирамидальной формой кроны. Вступает в плодоношение на 2-3-й год. Допустима плотность деревьев до 1 м в ряду. Урожайность 9-летних деревьев в прошлом году составила 50 кг.

Масса плодов - 120-160 г. Плоды плосковатые, с интенсивной темно-лиловой размытой окраской. Мякоть белая, сочная, кисловато-сладкая, вкус десертный. Период потребления (при хранении в подвале) месяц.

Белоснежка (Налив белый х Кальвиль снежный). Зимостойкость сорта в условиях Кубани высокая. А это ранние морозы, зимние резкие понижения температуры и ве-

сенние возвратные морозы. Имеет компактную плакучую крону. В плодоношение вступает на второй год. Плоды массой 130 г, без окраски, при съеме светло-зеленые, в хранении - светло-желтые. Мякоть кисло-сладкая, ароматная. Съемная зрелость 10-20 июля. В хранении - месяц.

Вадимовка (Мелба х Кубань спур и Слава победителям). Сорт спурового типа с компактной пирамидально-овальной кроной. Частично самоплоден. Плодоносит со второго года. Жаро- и засухоустойчив. Съем плодов 20-30 июля. К болезням невосприимчив. Допустима плотность до 1,5 м в ряду.

Масса плодов 140-180 г. Плоды плосковатые, с интенсивной розовато-карминной окраской с крупными, густыми, белесыми подкожными точками.

Мякоть светло-кремовая, средней плотности, сочная, кисло-сладкая, ароматная. Вкус десертный. Период хранения в подвале - 3 месяца, в холодильнике - до декабря.

Аленушкино (Джонатан х Пармен золотой). Жаро- и засухоустойчивость высокие. Крона округлая. Вступает в плодоношение - на третий год. Допустима плотность в ряду через 1,5-2 м.

Масса плодов 140-180 г. Плоды усеченно-слабоконические, с интенсивным карминно-красным румянцем почти по всей поверхности. Мякоть светло-желтая, плотная, сочная, ароматная. В холодильнике хранятся до января, в подвале - три месяца.

Элита 3-3 (Кубань спур х Бессемянка Мичурина). Засухо- и жаростоек. Съем плодов 20-30 июля. Плодоносит на второй-третий год. Крона компактная, пирамидальная, спурового типа. Масса плодов - 180-230 г. Плоды высокоусеченно-конические, с карминно-красной полуразмытой окраской с заметными более темными штрихами. Мякоть светло-кремовая, средней плотности, сочная, кисло-сладкая. В подвале плоды хранятся месяц.

Элита 5-1 (Доктор Фиш х Ренет Симиренко). Засухо- и жароустойчив. Скороплоден. Крона округлая. Плоды плоскоовальные, ярко-зеленые, массой 200-250 г. В лежке - светло-зеленые. Мякоть тоже светло-зеленоватая, средней плотности, сочная, со слабым ароматом. В подвале плоды хранятся месяц. С.Артюх, г. Краснодар

*...На внутренней стороне листьев груши появился налет в виде желто-салатовых пятен-бляшек, а на наружной стороне эти бляшки образуют бугорки.*

*Груша второй год не цветет.*

*Что за болезнь и какие меры борьбы с ней?*

*Л.П.Павлова, г. Москва*

### Это ржавчина

Болезнь возникает на груше после цветения и развивается к середине лета. На верхней стороне листьев сначала появляются округлые оранжевые или красноватые, ржавые пятна, постепенно увеличивающиеся в размере.

Ржавчина груши и яблони имеет промежуточного хозяина - можжевельник, на котором проходит основное развитие ржавчинных грибов: на ветвях можжевельника, на них весной образуются базидиоспоры. Ветром они переносятся на грушу (или яблоню), заражая листья, молодые побеги и иногда плоды. «Бляшки-бугорки», которые вы видели на нижней стороне листьев, соскобидные выросты - эцидии, споры из которых снова летят на можжевельник и зимуют там.

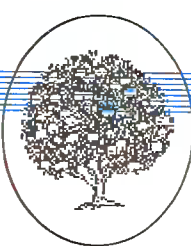
При сильном развитии ржавчины листья преждевременно опадают, что ослабляет дерево, снижает зимостойкость, а так как в Московской и других северных областях груши и так подмерзают, то они в результате не плодоносят в следующем году. При сильном поражении груши ржавчиной нельзя оставлять рядом можжевельник, хотя это очень полезное, дезинфицирующее воздух растение.

**Меры борьбы:** перед цветением или сразу после цветения советую опрыскивать деревья 1%-ной бордоской жидкостью и препаратом СКОР (1 ампула на 10 л воды, для обработки пяти яблонь или груш).

При сильном развитии ржавчины, а также парши, пятнистостей такое опрыскивание повторите после съема урожая, уборки и компостирования или сжигания опавших листьев, в которых сохраняется инфекция. Если груши невысокие, летом собирайте и сжигайте «ржавые» листья.

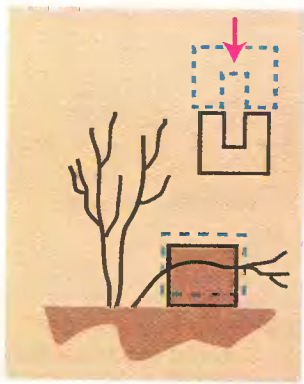
**И.В.Мещеряков,**

**кандидат сельскохозяйственных наук**



## Ветка не сломается

Чтобы получить саженец, укоренив ветку желаемого растения, из четырех досок сколотил ящик без дна. В одной из досок пропилил прорезь таким образом, чтобы в нее свободно проходила укореняе-



мая ветка. В старом ведре без дна сделал ножницами в стенке соответствующую прорезь. Ящик и ведро установил под нужной веткой и насыпал земли немного выше нижнего края прорези. После этого обильно полил. На ветку насыпал земли и регулярно поливал.

Благодаря этому нехитрому приспособлению ветка не изгибается под острым углом, не ломается и даже плохо укореняющиеся растения через год образуют хорошую корневую систему.

**И. Богомолов**

г. Москва

## Жду совета

Сын случайно приобрел логанберри - купил как ежевику. В суровую для Ставрополя зиму подмерзла лоза. Сын ее обрезал, оставив только живые «пеньки» высотой 30-40 см. И весной на них появились ветки, которые обильно плодоносили. Но в виду того, что они располагались низко над почвой и были загущены, часть ягод погибла. Концы же веток, коснувшись почвы, укоренились. Появилась масса побегов, верхушки которых тоже укоренились, благодаря чему сын обеспечил всех желающих посадочным материалом. И я взял 12 кустов. Но моя задача - не производство посадочного материала, а получение высоких урожаев. Поэтому я и обращаюсь в «ПХ» за консультацией.

Какая лоза плодоносит? На моей малине дает урожай двухлетняя, после чего отмирает. Похожа логанберри в этом отношении на малину? Нужно ли отплодоносившую лозу вырезать, как я это делаю с малиной?

Сколько побегов оставлять на кусте, чтобы он был наиболее продуктивным? У малины оставляю 4-5.

Что делать с подгоном?

Долговечный ли куст логанберри? Малину держу 4-6 лет.

**В. Коншин**

357030, Ставропольский край,  
г. Невинномысск-14,  
Б. Мира, д. 38, кв. 7

## Хорош виноград в Ярцево!

Дом супругов Копыльковых в Смоленской области увит обильно плодоносящим виноградом. А как же хозяева берегают зимой восьмилетнюю виноградную лозу более дюжины метров длиной?



- В октябре, - поясняет Геннадий Степанович, - когда чувствуется, что ночная температура приближается к нулю, наступает пора ее сворачивать. Обрезаю грозди вместе с зелеными ветками и подвешиваю в подвале, там виноград постепенно дозревает.

На растения оставляю только одревесневшую часть лозы. Укладываю на землю деревянный щит, на него - лозу, скручивая, как поливную шланг, по кругу. Укрываю другим деревянным щитом, но полечке, из тонких дощечек. Накрываю все большим куском толя и присыпаю

землей слоем 10-15 см. А зимой еще и снежком. Спи, мол, до тепла.

Весной, когда земля на щите начинает оттаивать, снимаю толь. Если по ночам устанавливается плюсовая температура, открываю щит, а под ним уже побеги по полметра. Жду, когда пройдут заморозки, и числа 7-10 июня вновь подвешиваю лозу.

Хотя наш городок Ярцево не может потягаться ни с Крымом, ни с Кавказом по теплу и числу солнечных дней, но мой виноград не хуже южного.

И.Нимцович

## Теперь облепиха не гибнет

Корни облепихи расположены почти у самой поверхности и уходят от ствола на 5 метров и более. Начали перекапывать почву - и растение стало погибать. Прекратили перекопку - облепиха ожила.

Появившуюся корневую поросль я не выбрасываю, а осторожно отделию и высаживаю на новый участок. На третий-четвертый год она уже начинает плодоносить.

Под молодой облепихой выращиваю садовую землянику, но почву в этом случае тоже не перекапываю, а лишь выпалываю сорняки.

Здесь же у меня растут ромашка аптечная, которая возобновляется самосевом, земляника лесная, душица, мелисса. Из этих трав с добавлением высушенных листьев облепихи зимой готовлю лечебно-витаминный чай.

Г.Кондратьева

607200, Нижегородская обл., г. Саров-16, ул.Силкина, д.20, кв.5

## Заготовь, сохрани

### Варенье из черноплодки

Черноплодную рябину (1 кг) с листьями вишни (300 г) засыпаю 1 кг сахарного песка, даю постоять до выделения сока и варю до готовности. Воду не добавляю. Из готового варенья вилкой выбираю листья, а варенье раскладываю по банкам. Попробуйте. По вкусу и виду оно напоминает вишневое.

Е.Н.Лебедева

Беларусь, г. Могилев

### А для вкуса - тыква

«Осенние ягоды» - облепиху, черноплодную рябину, калину, рябину, клюкву, бруснику - кладу в эмалированный таз и добавляю пол-литра воды. Довожу до кипения под крышечкой. Через 5 мин варки всю смесь протираю через сито пестиком, добавляю сахар, размешиваю, чтобы растворился. Очищенную тыкву режу на ломтики и варю в воде под крышечкой 15 мин после закипания. Тыкву без воды опускаю в ягодную смесь и оставляю на сутки в закрытой посуде. Затем ставлю на средний огонь, помешивая, довожу до кипения и варю 15-20 мин.

Долго пишется - быстро делается, еще быстрее съедается, вначале тыква, потом все остальное. Вес ягод произвольный, сахар по вкусу. Если не хотите варить с тыквой или ее нет, то в отжатую через сито смесь добавьте сахар и разложите по баночкам. Вкусно и хранится хорошо.

Ф.В.Булычева

641800, Курганская обл., г. Шадринск, ул. Пролетарская, д. 84

### Мармелад из винограда с яблоками

Берут хорошо вызревший виноград с мясистыми ягодами, обрывают их руками и опускают на 3-5 секунд в кипящую воду с растворенной питьевой содой (на 1 л воды - пол-ложки соды).

Слегка остывшие ягоды разминают и протирают через дуршлаг или редкое сито, чтобы отделить кожицу и семена.

Из яблок (лучше сорт Антоновка обыкновенная) готовят пюре. Для этого яблоки нарезают на дольки и разваривают под крышечкой с небольшим количеством воды. Затем массу протирают через редкое сито или дуршлаг.

Яблочное пюре смешивают с протертыми ягодами винограда в соотношении 1:1, добавляют сахар (350-400 г на 1 кг массы). Варят на слабом огне до готовности. Фасуют в горячем виде. Укупоривают в холодном виде после образования на поверхности мармелада корочки.

Р.Э.Лойко

**В**ишня не только вкусна. Ее плоды помогают при многих болезнях.

Ведь в них есть соединения калия, магния и фосфора, а также микроэлементы - железо, бор, марганец, медь, цинк и рубидий. Поэтому применяют плоды как средство против малокровия.

*Будьте здоровы*

плоды вишни, сок и вишневый сироп употребляют как отхаркивающее средство при катарах верхних дыхательных путей, бронхитах.

В листьях найдены ку-марины, физиологиче-

ствие (в виде тампонов, например, при носовых кровотечениях).

Иногда можно встретить указания о полезности эмульсии из семян вишни при лечении подагры и мочекаменной болезни, однако к подобной рекомендации следует отнестись с осторожностью. Ведь в кос-

**И  
ПЛОДНОЖКИ  
ИДУТ  
В ДЕЛО**

Благодаря большому содержанию антоцианов, лейкоантоцианов, флавонолов и других фенольных соединений вишня полезна при атеросклерозе, гипертонической болезни и других патологических состояниях, связанных с недостаточной прочностью кровеносных капилляров.

Отвар плодоножек обладает сильным мочегонным, а также закрепляющим действием и рекомендуется при мочекаменной болезни, водянке, гипертонической болезни и поносах. Принимать его по 1 ст. ложке 3-4 раза в день. Свежие

свое действие которых проявляется прежде всего в понижении свертывающей способности крови и задержке тромбоза сосудов.

Отвар свежих листьев в молоке полезен при желудке, а водный отвар листьев оказывает кровоостанавливающее дей-

ствие, в котором содержится горький гликозид амигдалин, при расщеплении которого соляной кислотой желудочного сока освобождается ядовитая синильная кислота. Поэтому передозировка эмульсии может явиться причиной очень серьезного отравления.



#### ЛЕКАРСТВЕННАЯ ПРОПИСЬ

Отвар плодоножек: 1 ч. ложку высушенных и измельченных плодоножек залить 200 мл кипятка. Кипятить в течение 15 мин на слабом огне в закрытой посуде, охладить, процедить.

# СВОЯ баня или Праздник души и тела

Ну вот, скажет иной скептик, посмотрим, что же еще нового предлагается? И будет не прав в своем самомнении.

Действительно, о пользе бани, ее возможных вариантах, процедурах «до, во время и после» написано немало.

И в то же время с каждым годом даже в традиционных банных процедурах обнаруживаются все новые свойства.

Так, недавно открыты выдающиеся возможности русской бани по очищению нашего организма от радиоактивных шлаков.

В настоящей публикации речь не вообще о бане, а о своей бане на своем садовом участке, даче, усадьбе.

Не сразу я понял, что лишь своя баня может быть не только лечебным и гигиеническим мероприятием, а праздником души и тела. Она зачастую становится своеобразным клубом.

Словом, в здоровой бане - здоровый дух. Представляя собственную «философию», я не претендую на ее абсолютную истинность: у каждого свой подход, своя «религия». Я рассказываю о собственной бане, мною построенной.





## Конструкция моей бани

Представляю простейший малогабаритный (3х5 м) вариант конструкции бани, который удовлетворяет всем основным требованиям и содержит целый ряд хитростей, полезных при постройке бани не квалифицированным строителем.

В любом случае она должна иметь три раздельных помещения: парилку, душевую-мойку и предбанник. Не следует нагревать воду в парилке, так как высокая влажность губит многие процедуры. Отдельная душевая с водогрейной колонкой позволяет использовать ее также и без топки бани, что особенно важно летом. Широкая (60 см) устойчивая лавка из сосны или лиственницы в душевой хороша для

массажа и мытья с мылом. В предбаннике - также широкая устойчивая лавка со спинкой. Там же нужен столик, лучше на колесиках, и небольшой ящик для дров, верхняя крышка которого служит вторым столом. Маленькое подсобное помещение за занавеской, вешалка на 4-6 крючков, табурет у входа, кованые принадлежности для печки, термометр и барометр на стене завершают оборудование предбанника.

Двери в душевую и парилку сделайте раздвижные, они займут меньше места. Окошки устройте с тройным остеклением.

Освещение душевой и парилки можно сделать с помощью автомобильных плафонов (12 В, 10-20 Вт), расположенных в углу окошка с наружной сторо-

ны. Провода я проложил также снаружи бани под свесом крыши. В предбаннике плафон на потолке. Понижающий трансформатор разместил в садовом домике, а низковольтный кабель в баню проложил в земле на глубине 50-70 см. Для большей безопасности один из проводов заземлил.

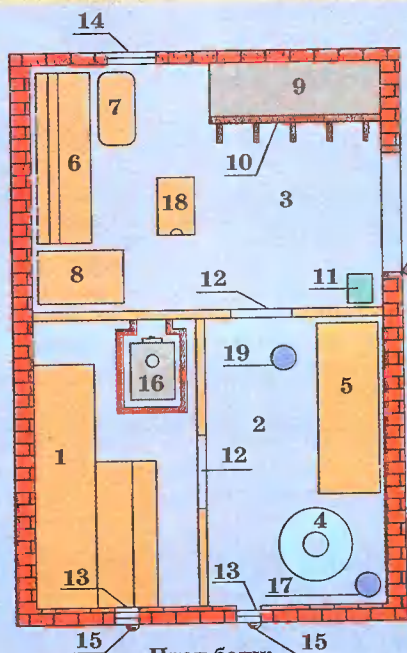
Парилка - сердце бани. Основная идея конструкции малогабаритной парилки - нагрев не за счет излучения раскаленной поверхности печки, а путем естественной циркуляции горячего воздуха во всем объеме от печки к потолку, далее по стенам вниз и вдоль нижней полки и пола снова к печке. Так же движется и пар при поддаче.

Описаний конструкций печей великое множество. Если есть возможность, купите, стоит печь сравнительно недорого.

Топку печи я сделал со стороны предбанника - через проем в стене. Вокруг печки сложил кирпичную шахту. Печь и шахту поставил прямо на пол.

Стенки шахты отступают от стенок печки на 5-10 см. В этом промежутке происходит нагрев воздуха и его естественный подъем снизу вверх.

Для обеспечения интенсивной циркуляции воздуха в нижней части кладки шахты со всех сторон оставил отверстия напротив тех сте-

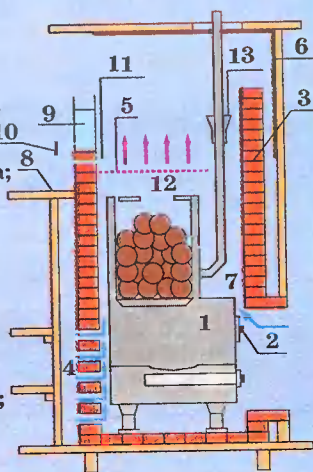


План бани:

- 1 - парилка; 2 - душевая;  
3 - предбанник; 4 - водогрейная колонка;  
5-6 - скамьи; 7 - столик; 8 - ящик для дров;  
9 - подсобка; 10 - вешалка; 11 - табурет;  
12 - дверь; 13-14 - окна; 15 - осветительный  
плафон; 16 - печь; 17 - вытяжная труба;  
18 - люк проветривания подполья;  
19 - водосток

### Конструкция парилки:

- 1 - печь с каменной;  
2 - топочное отверстие;  
3 - кирпичная шахта;  
4 - отверстия;  
5 - решетка;  
6 - металлическая обивка; 7 - щель забора воздуха;  
8 - полки; 9 - бак с водой; 10 - кран;  
11 - трубка;  
12 - отверстие в крышке каменки;  
13 - ванночка

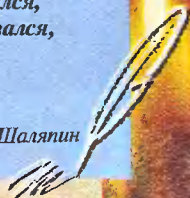


нок печки, которые нагреваются наиболее сильно. Верхняя часть шахты открытая, через нее выходит нагретый воздух. Шахта расположена в углу парилки на расстоянии 5-10 см от стен. Вдоль стен и со стороны двери парилки шахта не доходит до потолка на 30-60 см. Напротив задней стены парилки она ниже на 30-50 см, чтобы пар выходил вверх и в сторону задней стены, не попадая на сидящих на полке. На этом же уровне над каменной расположил металлическую решетку, на которую можно класть веники для пропарки.

При кладке шахты швы делал максимально тонкими и глубокими, кирпичи тщательно промыл от остатков глиняного раствора. Потолок над шахтой и стены над ней обил металлическими листами.

*Любил я с отцом ходить в баню... Там мылись мы и парились часами, до усталости, до изнеможения. А потом... в какой бы я город ни приезжал, первым делом шел в баню и там без конца мылся, намыливался, обливался, парился, шпарился и опять начинал все сначала.*

Федор Шалапин



В точном проеме со стороны предбанника между шахтой и печкой оставил щели, через которые засасывается свежий воздух, что гарантирует хорошую вентиляцию парилки. Шахта экранирует прямое излучение и предохраняет от ожога при случайном касании телом. Кроме того, она обеспечивает пожаробезопасность.

При такой конструкции парилки все стены, потолок, верхняя и нижняя полки, а также шахта нагреваются примерно одинаково. Циркуляция обеспечивает постоянство температуры воздуха и его свежесть.

В малогабаритной парилке легко обжечь руки, лицо или тело, да и нужную дозировку задать трудно. Все эти проблемы снимает простой «автомат». Он состоит из бачка с водой на 1-2 литра, расположенный в верхних рядах кладки шахты у входной двери.

В нижней части бачка - кран с деревянной ручкой, он обеспечивает поступление воды по металлической трубке к каменке. Конечная трубка, расположенная горизонтально, расплюснута так, что вода распыляется по поверхности камней. Пар выходит через отверстие в верхней крышке камени.

Лекарственные растворы лучше выливать в специальную конусообразную металличе-

скую ванночку, надев на трубу печки. Раствор, соприкасаясь с трубой и частично протекая по малым щелям между ванночкой и трубой, испаряется без пригорания. Печь топится непрерывно. Количество дров и дверкой поддувала можно изменять режим парилки от жесткой сухой сауны с температурой 120° до мягкой влажной русской бани с температурой 80°.

Полки - из осинового досок (плах) шириной 15-20 см и толщиной не менее 60 мм, чем толще, тем лучше. Толстые плахи накапливают тепло и медленно отдают его, создавая постоянную температуру полки.

Плахи уложил без щелей. Две вертикальные планки, прибитые к каркасу на краях полки, предотвращают поперечный сдвиг плах. Вставки толщиной 5-7 см между стенкой парилки и крайней плахой обеспечивают плотное прилегание плах друг к другу.

Кромки слегка закруглил, чтобы предотвратить защемление тела. Каркас полок - из брусков 50 мм, сбитых гвоздями. Крайний брусок прибил к стене.

Традиционная конструкция стен - брусовой руб. Изнутри покрыл фольгоизолом для пароизоляции и отражения излучения. Поверх фольги набил осиновою вагонку, сначала только наживил, а после двух-

трех сильных топок прибил окончательно.

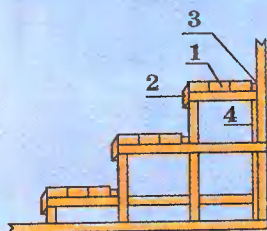
Более дешевая конструкция - каркас из нижней и верхней обвязок и стоек (80 мм), обшитый горизонтально досками. Под доски для ветроизоляции проложил пергамин, годится и обычная полиэтиленовая пленка, затем - теплоизоляция (рулонная стекловата), следом - пароизоляция (фольгоизол или пленка). Внутренняя обшивка - доска 15 мм и наконец осинового рейки по щелям между досками.

Нижнюю обвязку положил по внешнему краю фундамента так, чтобы доски обшивки свисали за его края, тогда дождь не попадет на обвязку. Край доски имеет скос 10-15°, что также предотвращает попадание влаги в щели между досками. Потолок имеет такую же конструкцию, как и стены.

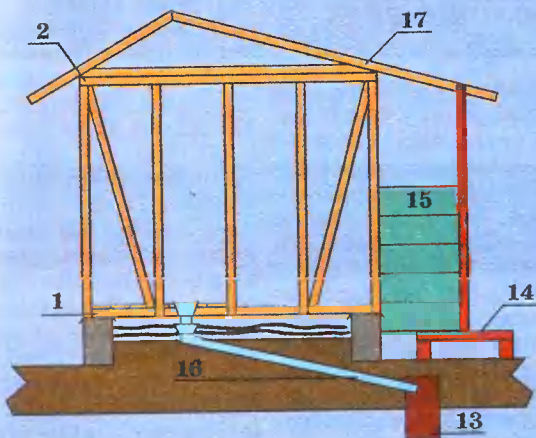
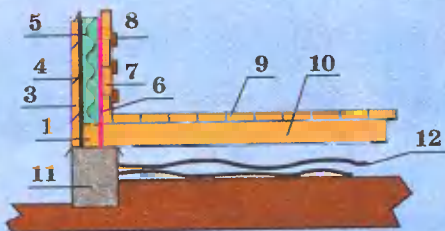
В душевой и предбаннике вместо фольгоизола использовал пленку, а щели рейками закрывать не стал. Из эстетических соображений в предбаннике желательно стены покрыть вагонкой.

Пол из досок 40-50 мм постелил по лагам, опирающимся на ленточный бетонный фундамент на песчаной подушке.

Уровень грунта внутри фундамента поднял на 15-20 см и покрыл несколькими слоями отслужившей свое пленки. Это предохра-



**Полок:**  
1 - плаха;  
2 - планка;  
3 - вставка;  
4 - крайний брусок



**Каркас, пол, фундамент:**  
1-2 - нижняя и верхняя обвязки; 3 - доски внешней обшивки; 4 - пергамин;  
5 - теплоизоляция; 6 - пароизоляция;  
7 - внутренняя обшивка;  
8 - рейки-нащельники; 9 - доски пола;  
10 - лага; 11 - фундамент; 12 - слои старой пленки; 13 - канава; 14 - мостки; 15 - дрова;  
16 - труба водослива; 17 - стропило

няет пол от сырости и бережет тепло.

Пол в душевой дополнительно покрыл кусками пенопласта толщиной 10-15 мм, а сверху положил линолеум целым куском. Крайя его у стен поднял на 3-5 см и плотно с герметиком прибил рейками к стенам. Толщину пенопласта сprofilировал так, чтобы она уменьшалась к центру душевой и к отверстию стока, что обеспечивает естественное вытекание воды.

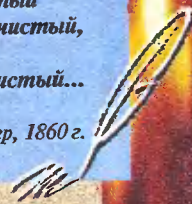
Для вентиляции пространства между досками пола и покрытием в углу за душевой колонкой, куда не попадает вода, в линолеуме сделал отверстие диаметром 100 мм и вытяжную трубу высотой 50 см.

Небольшие щели между кусками пенопласта и естественные щели в полу обеспечи-

*Растомила меня банюшка,  
Размягчила туги хрящики,  
Разморила все суставчики.  
В бане веник больше всех*

*бояр,  
Положи его, сухмяного,  
в запар,  
Чтоб он был душистый  
и взбучистый,  
Лопашистый  
и уручистый...*

Петр Шумахер, 1860 г.



вают циркуляцию воздуха и предотвращают отсыревание пола. Пенопласт хорошо утепляет пол, что особенно важно зимой.

Сток воды оборудовал пластмассовой трубой от раковины умывальника. Ее пропустил в отверстие в полу, сверху закрыл решеткой, чтобы задерживать листья от веников. Снизу она входит в трубу стока канализационной воды. Пол в парилке не требует дополнительного покрытия, так как его большая часть находится под полкой, а циркуляция нагретого воздуха и отсутствие воды в парилке обеспечивают его сухость и сохранность.

Пол в предбаннике покрыл паркетным лаком. Для систематического проветривания подполья сделал люк.

Вдоль задней стены бани прорыл траншею 1х0,5х2 м (глубина, ширина, длина), укрепил ее стенки кусками шифера, старыми досками, кольями и т.п., заполнил сучьями и, покрыв пленкой, засыпал землей. Поверху положил мостики для дровяника. Ниже фундамента в траншею выходит труба стока воды из душевой.

Крыша - самой обычной конструкции: верхняя обвязка, стропила, обрешетка, пергамин, шифер. Над задней стенкой стропила свешиваются на метр, образуя навес над дровяником.



### «Веник - больше всех бояр...»

Веники - важная принадлежность бани. Обычно с июня по август использую свежие березовые, дубовые, рябиновые, можжевеловые, пихтовые, крапивные и другие веники. Хорошо составлять букеты: береза плюс рябина, береза плюс мята перечная, что дает прекрасный аромат. Свежий веник перед использованием достаточно сполоснуть теплой водой и прогреть в парилке над паром, стряхивая конденсат.

Лучшим веником для заготовки впрок считаю березовый с добавлением двух-трех веток рябины. При равномерной сушке (завяливании) в прохладном затененном месте происходит ферментация листа, подоб-

но чаю, и он приобретает особый аромат.

Несколько слов о его подготовке к применению. За сутки веники обильно смачиваю в холодной воде, помещаю в полиэтиленовый мешок и кладу в прохладное место набирать влагу. Они становятся гибкими, прочными и зелеными, будто свежие. Теперь надо постучать ими друг о друга, чтобы слетели большие листочки, и ножницами подстричь оголенные тонкие кончики веток. Замачивать горячей водой такой веник нельзя - потеряется аромат. Достаточно окунуть в воду и прогреть над паром - аромат превосходный.

Заготавливаю веники впрок в течение одной-двух недель после Троицы (конец июня - начало июля). Выбираю крупнолистные березы. Чем моложе деревце,

# ЦВЕТЫ РОССИИ НА ВАШИХ ПЛЕЧАХ

## Уважаемые читатели!

Акционерное общество "Павловопосадская платочная мануфактура" предлагает Вашему вниманию коллекцию чистощерстяных набивных платков и шарфов. Наши изделия не требуют рекламы, они хорошо известны в России и за рубежом.

Изделия производятся из тончайшей чистощерстяной пряжи с использованием высококачественных красителей ведущих мировых фирм. Рисунки платков и шалей отвечают самым взыскательным вкусам. Они традиционны и в то же время всегда в моде.

Платки хороши как подарок, практичны в использовании, прекрасно дополняют любой костюм. Павловопосадский платок согреет Вас, порадует рисунком, сохранит прическу.

Вы и Ваши знакомые имеете сегодня возможность заказать наши изделия по этому каталогу. Наш девиз – "Цветы России на Ваших плечах"

Чтобы получить понравившийся платок или шарф, нужно вырезать купон (смотрите ниже), четко и аккуратно заполнить его и отправить в конверте по адресу:

**142500, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Каляева, дом 5**

**"Павловопосадская платочная мануфактура"**

**"Шали – почтой"**

Заполненный купон также можно передать по факсу **(09643) 2-35-17**.

Можно сделать заказ и на любой почтовой открытке, при этом необходимо указать – размер изделия, номер рисунка, количество и свой почтовый адрес.

В течение месяца Вы получите заказ в местном почтовом отделении, где необходимо оплатить стоимость изделия по каталогу и почтовые сборы за перечисление денег.

Цены, указанные в каталоге, действительны при отправке купона или открытки до 1 января 2000 года. Цены на последующий период будут сообщены дополнительно.

Телефоны для справок (09643) 2-02-26, 2-21-44

Искренне надеемся, что качество изделий и их стоимость Вас вполне удовлетворят. Будем признательны, если Вы сообщите свое мнение о наших изделиях.

Желаем Вам всего доброго и удачных приобретений по нашему каталогу.

## КУПОН «ШАЛИ – ПОЧТОЙ»

| Размер | Рисунок № | Количество |
|--------|-----------|------------|
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |

продолжение смотри на обороте

подпись заказчика

Сообщаю мой адрес:

индекс

город: \_\_\_\_\_ область: \_\_\_\_\_

улица: \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_  
/полностью/

телефон \_\_\_\_\_

## ЧИСТАЯ НАТУРАЛЬНАЯ ШЕРСТЬ – ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Женская одежда сегодня поражает неограниченным богатством и разнообразием тканей, отличающихся друг от друга по весу, структуре и колористике. Среди аксессуаров, используемых современной женщиной для придания своему облику изыска и неповторимости, особое место занимают шерстяной платок и шаль.

Одежда из шерсти – это самый современный, свежий и модный стиль.

Платок небольшого размера тактично дополнит строгий костюм, большая многоцветная шаль украсит вечернее платье, платок среднего размера, наброшенный на плечи, согреет зимой. Платки чудесно сочетаются с шубой и дубленкой.

Наши изделия производятся из чистой натуральной 100% шерсти, которая не подвергалась вторичной переработке, что обеспечивает высокое качество, мягкость и драпируемость ткани, придает изделию великолепный внешний вид и является непревзойденным достоинством Чистой Натуральной Шерсти.

### ПРОСТОТА УХОДА И ОБРАЩЕНИЯ

Чистая Натуральная Шерсть очень практична.

Шерсть очень хорошо реагирует на регулярную стирку и сухую чистку при условии соблюдения инструкций по уходу за изделием, которые указаны на пришивной этикетке.

Помните, что изделиям из Чистой Натуральной Шерсти нужен периодический отдых, во время которого упругое и эластичное натуральное волокно восстановит свой привлекательный внешний вид.

Шерстяные платки и шали рекомендуется хранить в прохладном и проветриваемом помещении в просторной упаковке. Для устранения возможных складок изделие рекомендуется гладить через влажную ткань, или переключить регулятор утюга в положение "Две точки" с паром.

Промокший платок из шерстяной ткани требует немедленной сушки, вдали от непосредственных источников нагревания. Нельзя сушить шерстяные платки перед открытым огнем, на батарее отопления или под прямыми лучами солнца. Перегревание делает волокно хрупким и ведет к усадке.

Сдавая платки и шали в сухую химчистку, укажите на конкретные пятна, требующие выведения.

В самом крайнем случае стирайте платки в теплой воде детским мылом. Использование порошков исключено: они содержат отбеливающие вещества. После стирки прополощите платок в теплой, затем в холодной воде, добавив в нее чайную ложку уксуса, аккуратно отожмите и сушите, разложив на горизонтальной поверхности.

страница 2

### ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАКАЗА

| Размер | Рисунок № | Количество |
|--------|-----------|------------|
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |

подпись заказчика

## ПЛАТКИ

чистошерстяные набивные с шерстяной бахромой

Размер 148х148 см

Цена одного платка  
335 руб.



Рисунок – 343-21



Рисунок – 341-19



Рисунок – 341-21



«ШАЛИ-ПОЧТОЙ»

# ПЛАТКИ

чистошерстяные набивные с шерстяной бахромой

Размер 146x146 см

Цена одного платка  
195 руб.



Рисунок – 325-18



Рисунок – 339-19



Рисунок – 351-14



«ШАЛИ-ПОЧТОЙ»

# ПЛАТКИ

чистошерстяные набивные с шерстяной бахромой

Размер 125х125 см

Цена одного платка  
146 руб.



Рисунок – 32-18



Рисунок – 10-10



Рисунок – 31-5



«ШАЛИ-ПОЧТОЙ»

# ПЛАТКИ

чистошерстяные набивные с шерстяной бахромой

Размер 89х89 см

Цена одного платка  
73 руб.



Рисунок – 146-18



Рисунок – 201-10



Рисунок – 208-6



«ШАЛИ-ПОЧТОЙ»

# ПЛАТКИ

чистошерстяные набивные с осыпкой, оверлоком

Размер 89х89 см

Цена одного платка  
55 руб.

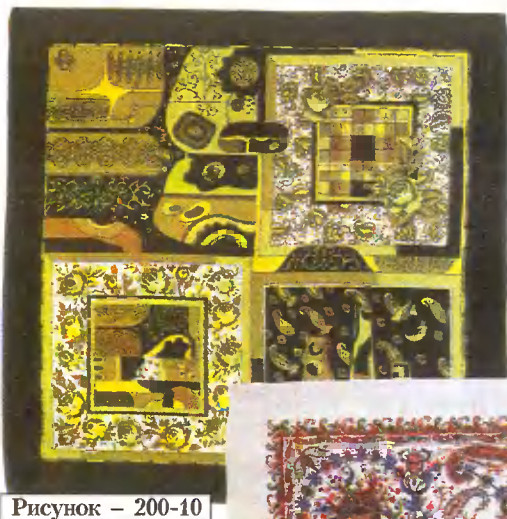


Рисунок – 200-10



Рисунок – 203-1



Рисунок – 116-5



«ШАЛИ-ПОЧТОЙ»

# ШАРФЫ

Размер 27х140 см

Цена одного шарфа – 48 руб.



Рисунок – 520-17



Рисунок – 523-17



Рисунок – 522-5



Рисунок – 518-14

тем позднее можно брать с него ветки.

Заготавливаю веники в сухую погоду. Перед вязкой разбираю ветки на три части: прямые, крупные с удалением боковых веточек, средние пушистые и небольшие, оторванные от крупных ветвей. Вначале беру 2-3 ветки рябины и обкладываю их тремя-пятью крупными прямыми березовыми, образуя каркас веника. Концы всех веток должны быть на одном уровне. К каркасу добавляю средние ветки загибом внутрь веника.

Вращая веник в левой руке, добавляю ветки так, чтобы он стал равномерно плотным. Удаляю также мелкие, выступающие веточки, устраняя «дохматость». Затем небольшими веточками закрываю оголенные нижние части средних веток.

Завершив укладку, сдвигиваю листья на месте ручки. Ее толщина должна быть «по руке». Слишком большой веник так же плох, как и маленький. Затем связываю ветки пеньковой бечевкой (она хорошо держит натяжение), делая 2-3 оборота, и отрубая конец ручки так, чтобы ее длина от завязки была равна ширине ладони. Делаю также несколько маленьких веничков из мелких веток, которые использую вместо мочалки.

Важная операция - сушка веников. Провожу ее в сухом, прохладном и затененном месте,

### ПЯТЬ ЗАПОВЕДЕЙ

**Современный человек, живущий в мире «стрессов и страстей», должен знать особенности своего организма, знать влияние различных нагрузок и процедур. Искусство быть всегда здоровым - это прежде всего умение наблюдать себя, познавать и корректировать свое поведение. Баня - место для состязания на выносливость. Все, что касается удовольствия и пользы, - индивидуально.**



**Прислушайся к себе, определяй свое состояние и влияние на него различных банных процедур.**

В бане лучше всего быть вдвоем с другом. Это позволит полностью расслабиться во время процедур, ведь сам себе массаж не сделаешь, да и веником не потетишь свое тело в полной мере. И психологическая разгрузка важна: в бане разговор только по душам, с уважением и комплиментами.

Хорошо в бане с детьми или внуками одного пола. Только не заставляйте малолетних делать процедуры через силу, уважайте их мнение и желания так же, как и свои.

устанавливая их на полку ручкой вверх, а не подвешивая, так как плотная часть веника у ручки сохнет медленнее, чем концы веток. Обычно их прислоняю к стене или опираю друг о друга, как снопы. Удобно сушить веники в холодной бане, где полумрачно и прохладно. Через один-два дня меняю положение, поворачивая их вокруг оси. При такой сушке веник высыхает равномерно.

Примерно через неделю листья в центре веника у ручки наощупь не должны быть сырыми, иначе они загниют, и не должны быть пересохшими, чтобы листья не осыпались. Веники складываю, не прессуя, в картонные ящики, где они окончательно просыхают. Новую «порцию» веников кладу поверх старой, прижимая высохшие, и так до полного заполнения ящика.

*Бани топят.*

*Топят бани*

*Уре-ки.*

*В деревянных шайках парят*

*Ве-ни-ки.*

*Мужики, как раки, алы, Но не в счет.*

*- Ах, еще подай, пожалуйста! Ах, е-ще!*

Владимир Фирсов, 1971 г.





## Большая парилка

Прежде чем зайти в баню, оставьте за дверью свои заботы и обувь. Теперь все думы о предстоящем празднике души и тела. Зимой пол можно не мыть, а только промести, чтобы не было песка, и застелить бумагой (газетами), при этом у лавки под ноги и на выходе из душевой - в 3-4 слоя. Ногам тепло, воды на полу нет и уборка совсем упрощается: скатал бумагу в виде поленца и - в печь.

Конкретный набор и последовательность банных процедур, их режим, состав лекарственных, ингаляций, как всегда, определяю по самочувствию.

Веники обдайте теплой водой и положите в таз. Держите их в душевой всегда влажны-

ми, но не в воде, иначе размокнут и потеряют упругость. Нельзя оставлять их и в парилке - высохнут, и листья облетят. Использую веник один раз - экономить здесь не стоит, так как он все равно потеряет к следующей бане многие свои качества.

Встаньте под теплый душ, чтобы смыть дорожный пот, но без мыла и голову не мочите. Не вытирайтесь, а просто сбросьте ладонями воду с тела и недолго посидите в предбаннике, чтобы тело подсохло и слегка остыло. Теперь вы готовы к «бою».

**Разминка.** Надеваем шапочку (вязаную, помпончиком внутри), закрываем уши и верхнюю часть лба и - в парилку. Там жарко и сухо. Полки кажутся горячими, но секунду спустя сидеть уже приятно. Особенно быстро

и глубоко прогревается тело, если лечь спиной на полку. Кто боится первого теплового скачка, можно постелить простыню. Если плохо переносите сухой жаркий воздух, дышите через влажный веник, при этом обеспечивается и полезная ингаляция.

Настоящий банный дух образуется, когда сильно смоченные веники кладут на решетку печки и стряхивают воду на каменку. Более мощную ингаляцию (чтобы «продышаться») обеспечивают аптечные настойки мяты перечной, эвкалипта, календулы и особенно пихтового масла. Для этого возьмите 5 г настойки или 5-10 капель масла, разведите горячей водой (100-150 г) и вылейте в ванночку на печке. Испаряясь, она создаст ингаляционную атмосферу в парилке. Дышать лучше попеременно носом и ртом. Плескать растворы на стены парилки или шахту не следует - образуется дополнительно запах, не всегда приятный.

Существует много других ингаляций: горчица, хвоя, мать-и-мачеха, хрен, табак, растворимый кофе и т.п., однако это в основном для любителей экзотики. Приятный запах свежего печеного хлеба придают квас или пиво, разведенные водой в пропорции 1:20.

Вы прогрелись, снимите шапочку и - под горячий душ смыть



**Банный процесс не терпит суеты. Во всем должна быть постепенность. Резкие телодвижения противопоказаны. Это касается и времени пребывания в бане и парилке.**

**Контрастные процедуры требуют предварительного прогрева тела. Не нужны и чрезмерные нагрузки: лучше сидеть, чем стоять, и лучше лежать, чем сидеть. Походка и движения должны быть плавными, мы ведь паримся в атмосфере покоя и блаженства. Важно ощущение устойчивости: все массивно, удобные и широкие полки и лавки из толстых досок, приятно и посидеть и полежать, ничто не шатается, не прогибается, даже если ты плюхаешься обессиленный после парилки. Недурно здесь и попричитать: «Хорошо-то как, ну благодать, словно гора с плеч...»**

**Подготовительные работы, уборка не должны быть в тягость. Зато как приятно, когда кругом чистота, запахи березы, мяты, пихты. Комфорт и в убранстве: ничего кричащего, теплые тона стен, полка и потолка, неяркое освещение, допустимы небольшие украшения, например чеканка и резьба по дереву, кованные принадлежности к печке, термометр и т.п.**

лана, кожа очищена, следующие процедуры уже с веником. Влажность в парилке повышаю, а температуру понижаю, обильно смачиваю веники и держу их над решеткой печки, поддавая пар с помощью «автомата»: чем сильнее открыт кран, тем более влажный пар, и наоборот, минимальное открытие крана дает более сухой, перегретый пар.

Прогрейте веники, поворачивая и стряхивая с них воду. Они не должны быть сухими, но и не годится, чтобы с них капала вода. Приложите веники к ступням ног парящегося, затем двигайте к голове. Главная задача - ублажить товарища, а не действовать по принципу «Ну, погоди!». Попарив со спины, переходите к «фасаду»: ноги, живот, грудь, руки.

первый «злой» пот, при этом голову не мочите. Затем - на лавку в предбанник потеть. Полезно накрыться легкой простыней. Если почувствовали, что перегрелись, станьте под прохладный душ, но волосы пока пусть останутся сухими. Как только тело остыло и пот почти прекратился, станьте под теплый душ, чтобы только обмыться. Сбросьте воду с тела ладонями и - на лавку, прийти в норму.

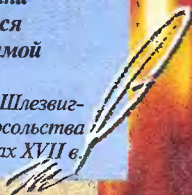
Ноги всегда должны быть в тепле. Зимой у лавки постелите коврик, под него - пластину пенопласта, а в сильные морозы поставьте таз с теплой водой. Для увеличения прогрева в «сухую» баню зайдите и второй раз. Бутерброды, чай, можно легкое светлое пиво, но очень холодное и небольшими глотками, чтобы не простудить горло. Только помните, что алкоголь, даже в малых дозах, - дополнительная нагрузка на организм. Поэтому прислушайтесь к себе: нужно ли вам это?

Лучше всего пить горячий чай малыми дозами в неограниченном количестве. Чай черный и зеленый, с мятой, зверобоем или лимоном, с молоком или вареньем. Для восстановления солевого баланса хороша при этом вяленая рыба. А вот переедать ни до, ни после бани никак нельзя.

**Апофеоз. Температурная тренировка сде-**

*Русские могут выносить чрезвычайный жар, и в бане велят себя бить разгоряченными вениками, чего я никак не мог выносить. Когда от жару сделаются все красными и изнемогут, они выбегают из бани голыми и обливаются холодной водой, а зимой валяются в снегу.*

*А.Олеарий, дипломат Шлезвиг-Гольштейнского посольства в России в 30-х годах XVII в.*



Веником парятся в три этапа. Сначала, надев рукавицы и взяв по венику в каждую руку, легкими поглаживающими и похлестывающими движениями прогревают равномерно все тело. Затем более сильными ударами и прикладываниями массируют все тело.

Заметьте, что чем выше поднимаем веники, тем они становятся горячее, поэтому вначале их почти не отрывают от тела. Можно для контраста опустить веники в холодную воду и охладить ими тело, а затем снова прогреть над паром.

На третьем этапе растирают все тело средней частью веника. В завершение - снова похлестывание, и, как говорится, клиент готов - ему теперь прямой путь на лавку - отдыхать, потеть, остывать. Хорошо под голову поло-



**Будьте осторожны. Старайтесь обезопасить себя и друзей во время банных процедур.**

Головокружение, сердцебиение, нехватка воздуха часто случаются, если перегреешься в первом заходе. Вначале лучше недогреться. Не перегревайте голову. В парилке надо надевать плотную вязаную шапочку, закрывающую уши и лоб. Шапка должна быть свободной, желательно с помпоном вовнутрь, что создает воздушную прослойку между шапкой и макушкой головы. Это особенно важно для лысых. Не мочите волосы до мытья с мылом. При пользовании веником полезно надевать легкие рукавицы.



**Не простудитесь, опасайтесь сквозняков. Берегите тепло тела. Перерыв между посещениями парилки должен быть таким, чтобы тело остыло только до его нормальной температуры, без чувства озноба и холода. Когда перерыв между заходами в парилку большой (затянулась беседа, захватили шахматы, затянулась легкая трапеза и т.п.), накиньте сухую простыню или банный халат. Ноги должны быть всегда максимально теплыми.**

жить небольшую надувную подушку. Кончил потеть - под неконтактный душ.

Основное воздействие бани идет через обильное потение, при котором очищается организм от шлаков. Если пот вовремя не смыть, то вредные вещества вновь впитаются через раскрытые поры кожи. Кроме того, в результате прогрева тела и воздействия веника отделяется верхний, отслуживший свое слой кожи, который также надо смыть. А вот мыло применяют только в конце процедур, так как оно сильно иссушает кожу.

Более острые ощущения дает парилка с контрастным душем. Зимой вместо холодного душа - снежный сугроб или растирание снегом, и затем сразу на полоч. Сильный пар и разогретые веники создают особое ощущение: кожу тела как бы покалывают иголки, а внутренние органы не перегреваются. Отдохните, теперь париться ваша очередь.

Перед вторым (а то и третьим-четвертым, в зависимости от самочувствия) заходом в парилку хорошо посидеть, накрывшись простыней, держа ноги в тепле, попить чаю, обсудить банно-спортивные, бытовые, садово-огородные, но только не политические проблемы. Для смены воздуха можно на 10-15 секунд открыть дверь. Тепло быстро восстановится.

*Пахнет медом, и березой,*

*И квас-ком.*

*И тверезо*

*По морозу -*

*Бо-си-ком!*

*Мужики шумят -*

*И с ходу во весь дух*

*В обжигающую воду*

*Ух да ух!*

*И, в сторонку бывший веник*  
*отложив,*

*Ты и веришь и не веришь*

*В то, что жив.*

Владимир Фирсов



После завершающего захода в парилку наступает время массажа. Даже без специальной подготовки, применяя элементарные правила, можно доставить удовольствие и принести пользу. Хорошо прогреться и смыть пот, ложись на лавку в душевой, и напарник приступает к священнодействию: гладит и мнет вам ступни, икры ног, поясницу, межреберье и шею. Более сильные приемы, в том числе точечный массаж, можно освоить по специальной литературе.

Одновременно с массажем он трет мочалкой и моет с мылом все тело. Еще лучше - использовать для этого веник. Его моют горячей водой и взбивают им мыльную пену в тазу, который стоит в другом тазу с горячей водой, чтобы веник всегда был горячим. Мыльной пеной покрывают все тело и затем трут веником. В завершение процедуры выливают таз воды комфортной температуры, сидят на корточках.

Эпилог. Особое место в банных процедурах занимает операция «чистый пар» или, точнее, «чистый пот». Проводится она после массажа, когда полностью вымыты тело и голова, а вы уже поостыли.

Температуру в парилке снижают до 60-80° и резко повышают влажность, подавая воду и ингалянты в ванночку. Шапочку не надевают,

После завершающей процедуры быстро оботрите тело и наденьте специальное «потельное» белье (неоднократно стиранные хлопчатобумажные рубахи и кальсоны, даже для женщин), которое будет впитывать продолжающий выделяться уже чистый пот.



Постарайтесь не угореть. Конструкции бани и печи должны обеспечивать постоянный приток свежего воздуха в парилку. Особо экономить на дровах здесь не стоит.

Неукоснительно соблюдайте противопожарные меры. Электрическое освещение лучше низковольтное.

#### ЕСТЬ МНЕНИЕ...

Топить баню можно любыми дровами, даже отходами, однако лучшие дрова «поповские» - хорошо высушенная ольха. Такие дрова почти не дают сажи и обладают большой теплотворной способностью. Хороши и березовые.

Баннй веник нужно вязать для удовольствия. Если березовый, то ветви выбирайте с веселки, жесткие. Кладите их одну к другой левой стороной, а не букетом, как для козы. Старайтесь вязать веник плоским, длинным, широким, чтобы на всю спину.

волосы, если они еще есть, взъерошивают. Садятся или становятся, согнувшись, на верхнюю полку. Тело прямо «плачет».

Теперь процедуру можно завершить: протритесь полотенцем и наденьте потельное белье, затем спортивный костюм, шапочку и носки. На шею - небольшое полотенце. Попейте чаю (не холодной воды!), полежите, истекшая чистым потом.

Через 10-15 мин, когда тело почти остыло и пот перестал выделяться, снимите потельное белье и наденьте сухое, чистое. Вот вы и готовы к столу, посидеть спокойно, перекусить, попить чаю, можно и пивка, но в меру и по самочувствию. А главное - душевный разговор.

На этой приятной ноте и закончим наше сочинение. С легким паром!

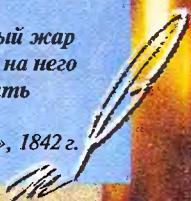
*Единственное место, которое ни один москвич не миновал, - это баня.*

*Москва без бань - не Москва.*

*В. Гиляровский*

*В бане Суворов выдерживал ужасный жар на полке, после чего на него выливали ведр десяти холодной воды...*

*Журнал «Замечатель», 1842 г.*



## ДРУЗЬЯ ПРИГЛАСИЛИ ВАС В САУНУ...

Пойти очень хочется, но как быть, если пошаливает сердце, появилась одышка, возможно, повышенное давление? Примите приглашение, советует украинский академик Б.В.Болотов. Сауна поможет вам очистить поры, вывести без лишней нагрузки шлаки из организма. Вы почувствуете себя моложе, появятся легкость, энергия, хорошее самочувствие. Все это может быть при условии щадящего режима банных процедур, не свершая над собой никакого насилия.

В любом случае, если и на здоровье не жалуетесь, желательно сделать перед сауной потогонный чай. В 1 стакане воды в течение 1-3 мин прокипятите 1 ст. ложку корней багульника или 2 ст. ложки листьев березы. Используйте, если есть, цветы липы или бузины.

Чтобы снизить давление, оботритесь этим чаем перед баней или выпейте его за 15 мин до входа в парилку. Сильное потоотделение снизит давление и даст возможность почкам отдохнуть.

При сердечно-сосудистых заболеваниях за 15 мин до посещения сауны выпейте «сердечный» квас. На 3 л холодной воды 1 стакан серого желтушника (или адониса,

*Р.С. Текст написан  
конспективно. Многие  
детали пришлось  
опустить уже в процессе  
подготовки к печати:  
для меня важнее всего  
было показать и убедить  
читателей, что и мой  
подход, мой вариант  
имеет право на жизнь,  
все проверено*

*на собственном опыте.  
Хочу обратить внимание  
читателей лишь на одно:  
баня - это здоровье. Тему  
же эту можно развивать  
и дополнять бесконечно.*

*Думается, эта  
публикация подтолкнет  
поборников легкого пара и  
чистого пота поделиться  
секретами своей бани.*

*Г.С.Алтуфьев,  
доктор технических наук  
г. Москва*



ландыша, наперстянки, строфанта, шалфея) в марлевом мешочке с грузом, 1 стакан сахара, 1 чайная ложка сметаны. Закройте банку тремя слоями марли и поставьте на брожение в темное место на 2 недели. Разовый прием - полстакана.

Для улучшения работы почек используют также малиновый квас: 1-2 стакана малины или варенья, 3 л воды и 1 чайную ложку сметаны. Через 2 недели квас готов, перед процедурой принимают не более 1 стакана. Кстати, он хорошо выводит радионуклиды.

А вот еще советы целителей.

При тахикардии полезно выпить полстакана теплого настоя мелиссы лимонной (1 ст. ложка на стакан кипятка), полезно жевать лимонную корку.

Сильное потоотделение вызывает настой клевера (1 ст. ложка цветков на стакан кипятка с добавлением ложки меда).

Здоровительный эффект дает чай из цветков акации и листьев сирени. Собирать их надо одновременно.

Выбирайте рецепт на свой вкус. Только не состязайтесь со здоровыми и закаленными парильщиками и ни в коем случае не прыгайте после парилки в сугроб или в бассейн с родниковой водой, а облейте теплой или примите душ.

# Центр литературы «ПРИУСАДЕБНАЯ КНИЖКА»

дача,  
сад,  
огород,  
домашняя ферма

В Издательском доме  
«Сельская новь» начал работу  
центр литературы  
«Приусадебная книга».

✓ Здесь вы найдете разнообразные  
книги по садоводству,  
огородничеству, цветоводству  
и приусадебному животноводству.

✓ Многие издательства решили  
воспользоваться нашей помощью  
в распространении своей  
литературы. И правильно сделали!

✓ Мы не новички в этом непростом  
деле, обладаем большой базой  
данных о потребителях и солидным  
опытом в издании и реализации  
подобной литературы.

✓ Приглашаем издателей  
и специалистов-реализаторов  
к сотрудничеству.

✓ Пишите: 107807, Москва,  
ул. Садовая-Спасская, д. 20,  
отдел реализации.  
Звоните: тел./факс 930-28-16.  
Приходите: Москва,  
ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2  
(рядом со станцией метро  
«Университет»).

Ждем Вас!





**И ОПЯТЬ ВО ДВОРЕ**

62

**Ю. Дмитриев  
ХОХЛАТАЯ УТКА**

63

**А. Алексеев  
ВЕЗЕТ ЛОШАДКА  
ДРОВЕНКИ...**

64

**Е. Сухоруков  
КОЗЛЯТИНА  
БЕЗ ЗАПАХА**

67

**ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ**

70

**И. Суханов, А. Веселов  
СИНИЙ КРЕСТ**

72

**Ю. Шмелев  
«ПТИЧЬИ РЫНКИ»  
ИСПАНИИ**

74

*Поселок Свирьстрой в Ленинградской области - место довольно тихое. Рядом течет река Свирь, но оживленные трассы далековато, лишь летом причаливают туристские теплоходы. Экскурсантов возят в Александров-Свирский монастырь, на осмотр же поселка, считают, не стоит тратить время. И все же экскурсовод посоветует сходить к Ануфриевым и купить молочка: «Тут недалеко, молоко вкуснейшее».*

женщины, чтобы выжить, завели хозяйство. В нем три коровы, два теленка, куры.

На подворье своем работаем с удовольствием, стараемся, чтобы наши коровки всегда были сыты, здоровы, чисты. И зовем их ласково: Сонечка, Аленка и Катя, а телочек Даша и Маечка. У каждой свой характер, и каждой стараемся угодить, чтобы были довольны, тогда и побольше молока дадут.

Летом поим их на улице. Каждая знает

## ТРУДИТЬСЯ

свое ведро, подходит только к нему, в чужое не заглядывает. Зимой топим титан в ванной и носим им теплое пойло.

Пасем сами. Пастбищ как таковых у нас нет, поэтому водим там, где найдется хорошая трава, чаще по лесным полянам. Спасаем в жару от слепней и оводов, для чего разводим костры, и животные, защищенные дымом, пасутся спокойно.

Сена тоже накопить негде, покупаем его в соседней деревне. Специально для нас заготавливают и привозят своим транспортом. Обходится нам все это очень дорого, по 500-600 рублей тонна. А корова съест не меньше трех тонн. Денег надо немало.

Доход наш в основном от продажи моло-



Фото Бориса Долгих

# НАДО, А НЕ ПРИЧИТАТЬ

ка, сбыть которое не просто. Рынок заполнен совхозным молоком, хоть и неважным, но более дешевым. Летом нас выручают теплоходы, особенно с туристами. По вечерам после пастбы и всяких домашних хлопот подносим и к грузовым судам - тоже берут охотно. Денег хватает и на покупку зерна, берем его с осени по 4-5 тонн, чтобы было довольно на всю зиму.

Плоховат у нас хлеб. По возможности ремонтируем его каждый сезон, но что можно сделать женскими руками! Зато внутри все убрано, постоянно подсыпаем сухие опилки, которых заготавливаем по осени 2-3 машины.

Осенью пасем скот долго, до первого снега,



экономим припасенные корма. Когда коровы уйдут в запуск, уводим их в хозяйство сестры Ирины. Ее поселок от нас в 6 км, и мы пешком идем со своим стадом лесной тропой. Коровы двигаются спокойно, щиплют на ходу былинку или кустик, какой приглянется. Жалко нам расставаться с ми-

лыми нашему сердцу буренками, привыкаем к ним за пастбищный сезон. Ну да весной снова будем вместе.

Вот так все нелегко дается, но мы довольны. Странно, но у нас есть завистники из числа тех, которые только и умеют считать в чужом кармане. Говорят: «Вам хорошо, у вас все свое - молоко, мясо, яйца!» А мы думаем - трудиться надо, а не причитать.

От хозяйства своего мы, конечно, не разбогатели. Живем в коммунальной квартире, нет у нас ни машины, ни дачи, не знаем ни праздников, ни отпусков. Но работа есть работа, да и живем без нужды.

Ленинградская обл.,  
пос. Свирьстрой



Мы переселенцы из Узбекистана, теперь живем в заброшенном селе, можно сказать, натуральным хозяйством. Я нашла здесь способ красить белую шерстяную пряжу. Кипячу вместе дубовую кору и луковую шелуху на слабом огне, затем процеживаю, закладываю в жидкость мокрую пряжу в мотках, далее кипячу, как обычно. Получается замечательный цвет - от рыжего до коричневого, и никогда не линяет. Никакой пропорции не указываю, скажу только, что густота окраски зависит от того, сколько положишь шелухи и коры.

**Лидия Гришечко**

*Пензенская обл., с. Шингал*

Посылаю фотографию. На снимке мой дедушка Николай Васильевич со своей невесткой Еленой. У деда трое детей и нас, внуков, шестеро. Он хотя и старенький, но выглядит, по-моему, неплохо, а все потому, что любит землю, животных. Стараются за пасти для двух своих коров побольше сена, и мы все помогаем ему в этом.

Особенно дедушка любит корову Ланьку, они лучшие друзья. Однажды был очень жаркий день, и, возвращаясь с покоса, дедуля прилег в тени отдохнуть и уснул. К вечеру его все не было, и мы места себе не находили. Выручила Ланька, она прямоком направилась к нему и

## И ПОЯТЬ ВО ДВОРЕ

разбудила. А еще дед любит лошадей, с ними прошло все его детство. В домашней библиотеке деда



есть книжная полка, где размещена целая коллекция журналов «ПХ». Там сохранились журналы, которые старше меня, а мне уже 16.

**Варя Саливон**

*г. Смоленск*

Держим десяток перепелок. За 300 дней они дали нам 2620 яичек. Хочу посоветовать всем бабушкам и дедушкам завести перепелок. Содержать их несложно, а польза большая и радости детворе доставляют много. На улице зима, а на кухне птички поют да еще яичками нас подкармливают.

**Зинаида Сазонова**

*Ленинградская обл., г. Ивангород*

Неоднократно писали в журнале читатели о том, что овечья шерсть пропадает, некуда продать и т.д. А у нас в Бутурлиновке предприимчивая директриса инкубаторной станции открыла цех по выпуску шерстяных одеял. Скупает шерсть, но платит не деньгами, а молодняком цыплят, утят, гусят. В межсезонье приобретенную шерсть моют, сушат, чешут на машине и стегают чудо-одеяла - легкие, теплые, удобные. Рабочие очень довольны своим директором, зарплата занятых в производстве одеял хорошая.

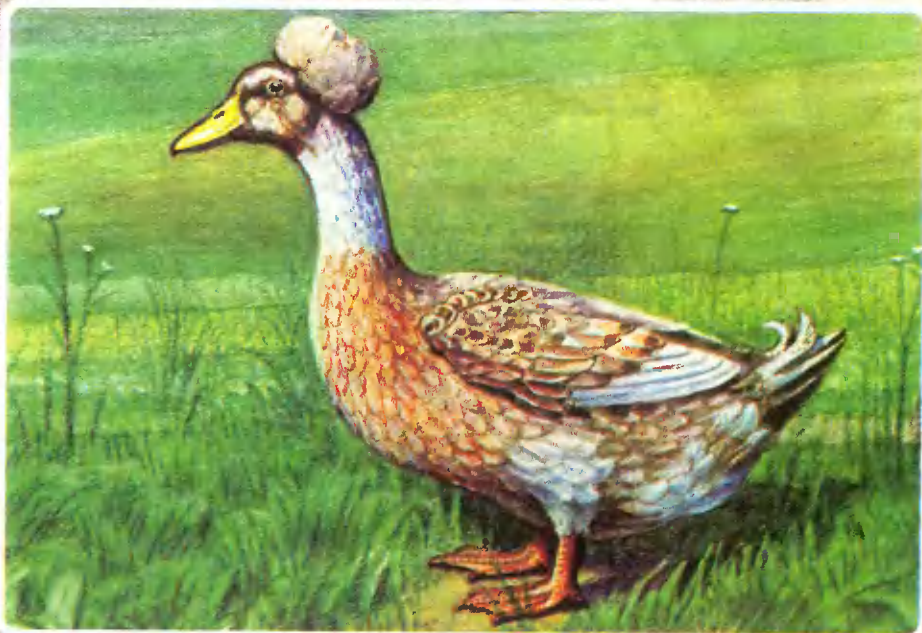
А сам я с овцами держусь. В апреле всех остриг. Есть заявки на романовских овец, даже из Челябинской области собираются приехать.

**В. Запорожец**

*Воронежская обл., с. Гвазда*

**От редакции.** Уважаемые овцеводы, если у вас образовались излишки шерсти и вы не можете ее реализовать, сообщайте редакции об этом. Мы не будем печатать ваши адреса. Дело в том, что нас отовсюду спрашивают, где бы шерсть купить, вот желающим мы и станем давать ваши координаты. А также напоминаем, что о технике изготовления чудо-одеял было подробно рассказано в апрельском выпуске приложения «Подворье».

# ХОХЛАТАЯ УТКА



**У**тка с таким хохлом украсит любое подворье. Хохлы могут быть разных размеров: от чуть заметного до великолепного большого шара. Встречаются даже утки с двойными хохлами, которые птицеводы называют бантиками.

В давние времена хохлатых уток было много в Америке и Европе. В России эту птицу знали как императорскую белохохлую. Ее держали для украшения дворцовых парков. Известный русский птицевод И.И.Абозин в 1895 г. в книге «Птицеводство» представил стандарт на хохлатую белую утку. В то время птица с белым оперением встречалась редко и поэтому высоко ценилась. Требовался основной цвет оперения белый, но допускался и желтый.

Сегодня хохлатые утки встречаются в любительских хозяйствах. Часто их скрещивают с птицей без хохлов, но у полученного молодняка такого великолепного чуба уже нет. Для сохранения достойного перьевого украшения надо вести постоянную селекционную работу. Отбирают экземпляры, имеющие хохол полный и пышный, расположенный на затылке. Селезни весят в среднем 3,5 кг, самки - 3 кг. Птица неприхотлива в содержании. Молодняк крепкий и растет быстро.

Юрий Дмитриев

г. Рига

*От редакции. Пожалуй, такую замечательную птицу стоило бы распространить пошире. Просим откликнуться владельцев хохлатых уток, особенно тех, кто согласен продавать молодняк и племенное яйцо.*

# Везет лошадка дровенки...

*Лошади сейчас есть уже на многих подворьях. Только вот сани для запряжки купить трудно. Значит, придется делать самим. Дело это мудреное, но при старании справиться можно. Время такое - на то, чтобы купить сани, рассчитывать не приходится. Да и вообще освоить то или иное ремесло неплохо. Золотые руки всегда ценились на селе.*



**Сушка и хранение лесоматериалов.** Для полозьев их сушат не менее пяти весенних и летних месяцев. Укладывают на какие-нибудь подложки на высоту четверть метра от земли, а торцы кругляшей и досок закрашивают, чтобы не растрескивались. За время сушки материал раза два-три перекладывают.

**Заготовка деталей.** Для саней-дровней понадобится пара полозьев, 10-12 копылов и вязков, по 2 нахлестки, колодки-распорки и утложины (копыл - это стояк-дере-

вяшка, торцом вставленный во что-то, вязки - это опояска, нахлестка - перекладина, или, можно сказать, поперечный брус, поверх стоек; утложина - связка. - *Ред.*) Для заготовки копылов от кряжика толщиной 22 см или более отпиливают часть, равную по длине копылу. Его раскладывают на болванки так, чтобы срединный луч проходил перпендикулярно узкой стороне болванки. Болванку гладко обтесывают, нарезают шипы для полоза и нахлестки у передних и

задних пар сверху и снизу. Средние копылы нарезают шипами только сверху - для соединения с нахлестками.

Для нахлесток выстругивают бруски длиной 224-225 см, в зависимости от длины саней. Ширина их 90-100 мм, толщина - 55-60 мм. Они связывают верхние концы копылов. На них же устанавливают платформу для груза. В них продавливают отверстия по размеру шипов от копылов.

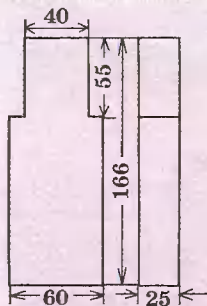
Колодки-распорки - обычные бруски длиной

522 мм (впрочем в зависимости от ширины хода саней). При связывании копылов колодки придают саням прочность, помогают сохранять одинаковое расстояние между полозьями на всем их протяжении, с ними и грузоподъемность повы-

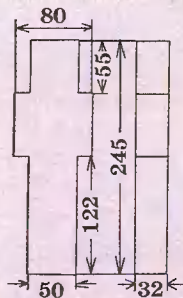


Раскол кряжиков на болванку для копылов

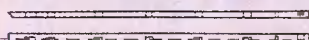
и прочие дефекты. В верхней части с наружной стороны головок полозьев пилой зарезают гнездо для связки-утложины и вдоль рабочей части полоза намечают места гнезд для копылов (по 5-6 шт.). Разметку начинают от голов-



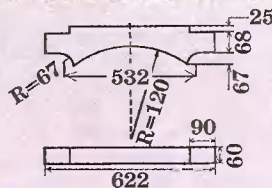
Копылы средние



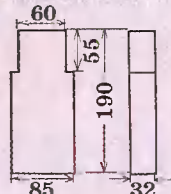
Копылы крайние



Нахлестка к саням



Колодка-распорка к саням



Задержка для колодок-распорок



Распорка к нахлесткам

шается. Они также предохраняют вязки от поломки, если на сани положат что-то очень тяжелое. Колодки выстругивают обычно из досок соответствующей ширины и длины. Отрезают от доски кусок и на нем мелом обводят контуры колодки, а затем выпиливают и саму колодку. Задержки нужны для закрепления колодок-распорок. Их вдалбливают в полозья поперек длины полоза, а изготавливают так же, как и копылы.

Распорки к нахлесткам (бруски с шипами на

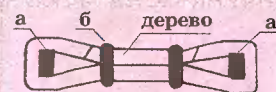
концах) придают саням прочность в соединении полозьев. Длина распорки такая же, как и у колодки-распорки, ширина - 65, толщина - 55 мм; длина каждого шипа - 90, ширина - 40, толщина - 19-20 мм.

**Дровни.** Сборку деталей начинают с подготовки полозьев. Подбирают одинаковые по форме и длине, очищают от коры, нижнюю часть слегка протесывают. Головку тщательно зачищают. Удаляют все зацепы, задиры волокон древесины, зарубки

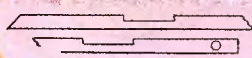
ки. Первый копыл ставят на расстоянии 5-6 см от начала загиба. Гнездо для последнего копыла намечают в 35-40 см от конца полоза. Средние копылы ставят между крайними на равном расстоянии. В конце полоза в 10-11 см от гнезда последнего копыла, ближе к торцу, намечают гнездо для задержки колодки. Гнезда на обоих полозьях должны точно соответствовать друг другу, чтобы не было перекаса саней. Средние гнезда продавливают на глу-

бину три четверти полоза, задние - на 12 мм глубже. Гнездо для задержки колодки делают той же глубины, что и для средних копылов.

Продолбленные гнезда защищают стамеской и киянкой вколачивают в них копылы. Полозья с загнанными копылами ставят на пол строго па-



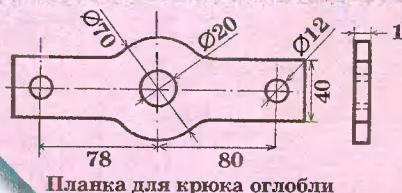
Зарезка вяза для копылов: а - копылы, связанные вязком; б - вища, скрепляющая вязок



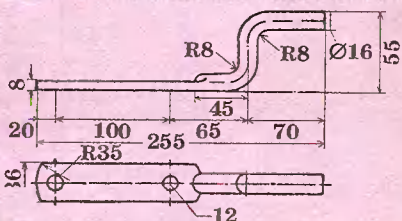
Вязок, приготовленный для связки копылов

ки. Закончив связывание полозьев, между крайним копылом и задержкой вкладывают колодку-распорку. Сверху на шипы копылов насаживают нахлестки, а между ними вставляют распорки.

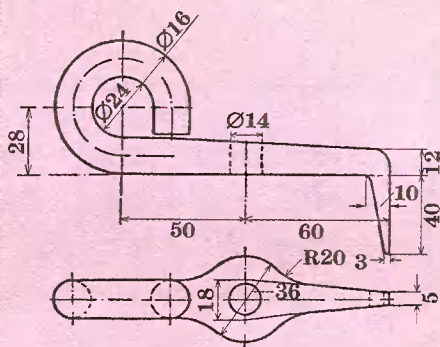
Очень важно правильно прикрепить к саням оглобли. Их



Планка для крюка оглобли



Крюк для оглобли



Петля для оглобли

раллельно на расстоянии, равном ширине хода саней, и скрепляют тремя металлическими хватками: у торцов, загибов и посередине.

Для связывания головок выбирают самый толстый и длинный вязок. Он не только соединит полозья, но и скрепит головки саней с передними копылами. Для лучшего обхвата копылов вязки слегка зарезают, распаривают и делают строго по размеру копылов. После того как вязок обогнет копылы, концы его должны находиться между копылами

и заходить один за другой. Концы пригибают к середине вяза и связывают распаренной вицей, а лучше - мягкой проволокой. Головку обвязывают так же, как и копылы, а концы пропускают к полозьям, в концах продавливают для них отверстия. Этими отверстиями вязки надевают на копылы перед укреплением нахлесток. Вместо вязков можно использовать бруски-поперечины, в которых выдалбливают отверстия для шипов копылов. Поверх поперечин нагоняют нахлест-

привязывают к передней паре копылов веревками. Хомутики веревок вставляют в зарубки оглобель и закручивают до отказа. Можно использовать металлические планки и крюки. В планках делают отверстия для крюков. Укрепляют планки шурупами, одним концом к полозу, другим - к нахлестке. К нижнему концу оглобли крепят крюк, который вставляют в отверстие планки.

Теперь можно и прокатиться!  
А.Алексеев



## КОЗЛЯТИНА БЕЗ ЗАПАХА

В народе бытует мнение, что некастрированный козел для забоя не пригоден из-за сильного запаха мяса. Однако я считаю, что все зависит от того, как забито животное и обработана туша.

Если козлики не породные, а таких мне часто отдают соседи в очень раннем возрасте (от 2 дней до 2 недель), приходится их кастрировать. Но и кастрированные козлики сильно пахнут, т.к. выделяют вещество, которым пропитывается весь их волосяной покров. С одежды запах не выветривается несколь-

ко дней, а с рук он исчезнет, только если их тщательно вымыть теплой водой с мылом. Однако бывают годы, когда наши зааненские козы приносят много козликов. Однажды от трех коз родился их целый десяток. Козликов, даже породных, реализовать у нас весьма сложно.

Мне, к примеру, приходилось забивать двухлетнего некастрированного козла. И тем не менее мясо ели не только мы, но и многие наши знакомые и родственники, и никто не отмечал неприятного запаха или

привкуса. А мы мясо не дарили, а продавали.

Как же нам это удалось? Во-первых, всегда за месяц до забоя начинаем добавлять козлу в корм концентраты (зерно, дерть, кашу и т.д.). Забиваю животных только поздно осенью или зимой, когда устойчивая минусовая температура. В этот месяц стараюсь как можно реже брать его на прогулки. За сутки до забоя не даю никакого корма - только свежую воду, чтобы желудок немного очистился.

Все наши козлики хорошо упитанны и на всех

внутренних органах туши много жира. Но мы все-таки даем им больше концентратов. На мой взгляд, от этого мясо становится нежнее. Сразу хочу отметить, что козлятина вкуснее и мягче баранины (мы долго держали овец горьковской породы, поэтому есть с чем сравнить).

День забоя подбираю так, чтобы мороз был не ниже 10°, а на ближайшее время предсказывали бы резкое похолодание. Это на тот случай, если все мясо будет оставлено для себя. Мороз нужен, чтобы подготовить мясо к длительному хранению. В день забоя нагреваю ведро воды примерно до 80°. В такую воду руки не сунешь, но на улице мороз, и она быстро остывает, хотя ведро хорошо укутано. Вода нужна для мытья рук.

После забоя тушу подвешиваю и сразу отрезаю яички. Оттягиваю их вместе со шкурой и резким движением острого ножа отсекаю. Затем разрезаю шкуру по брюху и сразу же удаляю наружный половой орган. Далее работаю с тушей очень аккуратно. Главное - не касаться мяса «грязными» руками, то есть запаханными запахами шкуры. А если братья руками за мясо, то перед этим надо вымыть их теплой водой и вытереть чистым полотенцем.

После того как шкура полностью снята и убрана, руки тщательно мою чистой водой. Вначале ополаскиваю их, а затем хорошо мою с мылом и обтираю полотенцем.

Только после этого приступаю к работе с тушей.

Вскрытие брюшины и вырезание прямой кишки - очень ответственные операции, так как можно прорезать мочеточник или кишку и испортить все мясо.

Вскрывая брюшину, одной рукой оттягиваю ее от кишечника, чтобы его не прорезать, а другой разрезаю, постепенно опускаясь все ниже и ниже и подходя к грудной части. Чтобы вся трубка не упала на землю, под тушу подставляю большой таз. Когда кишки и желудок вывалятся, то они сразу упадут в него.

Итак, внутренности, голова удалены. Теперь тушу переносу в дом на чистую подстилку и на сутки оставляю лежать, чтобы мясо созрело.

На следующий день, если мясо пойдет на реализацию, подмораживаю тушу, а затем разбираю на куски, сразу раскладывая их по полиэтиленовым пакетам и выношу на мороз. Если все мясо оставляю себе, то порционные куски подмороженной туши подвешиваю к натянутой проволоке во дворе. Температура на улице должна быть не ниже 17°. Выдерживаю мясо на морозе около часа, чтобы оно приобрело температуру окружающего воздуха. Заранее наливаю холодной воды в ведро и выношу во двор. Вода в ведре должна быть подернута льдом, и ею поливаю остывшие висающие куски мяса. Поливаю очень осторожно, маленькими порциями. Это

нужно для того, чтобы вода с мяса не стекала, а намораживалась. Так кусок за куском и поливаю. Один раз прошел, повторяю процедуру. Поливаю до тех пор, пока каждый кусок не покроется слоем льда более 1 см.

Затем выдерживаю минут 30-40 и каждый кусок «льда» укладываю в полиэтиленовый пакет, а затем в большую кастрюлю (литров на 20). Когда заполнится, закрываю ее, и крышку привязываю к ручкам, чтобы крысы не могли открыть.

Выбираю в огороде место, где не бывает солнца. Рою в сугробе яму глубже высоты кастрюли на 20-30 см. Ставлю в нее кастрюлю и заваливаю снегом. Даже если наступит оттепель, мясу ничего не грозит.

Если понадобилось мясо, откапываю одну из кастрюль (они у меня, чтобы не потерялись, помечены шестами), беру один или несколько пакетов с мясом и размораживаю. Оно свежее, не заветренное и не залежавшееся. Так можно хранить мясо до 3-4 месяцев - почти всю зиму.

Ливер мы используем так. Печень жарим сразу. Из сердца и легкого готовим первое блюдо - суп-лапшу. Легкое нарезаем небольшими кусками и варим на медленном огне, пока они не начнут тонуть. После этого закладываем лапшу и приправы.

Из рубца делаем рулет. Освобождаем желудок от содержимого. В большом тазу, несколько раз

меня воду, прополаскиваем, пока вода не перестанет загрязняться. Затем рубец кладем в холодную воду часа на 3-4 и держим в холодном месте, но в таком, где бы вода не замерзла. Затем вынимаем рубец, даем стечь и отжимаем. Затем внутреннюю поверхность натираем солью и выдерживаем 1-1,5 ч. Теперь тупым ножом темная пленка легко снимается. Когда вся «чернота» удалена, рубец промываем в холодной воде и провяливаем на воздухе. Лучше его подвесить, и как только вода перестанет стекать, рубец готов для приготовления рулетной «колбаски». Полотнище разрезаем на куски шириной не менее 15 см. На эти полоски равномерно раскладываем мелко нарезанный чеснок, молотый черный перец. Хорошо для сочности положить немного свиного сала. Теперь плотно сворачиваем в рулон, обматываем шпагатом или нитками и варим в русской печи до готовности. Можно варить и на газу (на маленьком огне). Готовность проверяем вилкой. Если она легко входит в рулончик, то блюдо готово. Но мы его из посуды не вынимаем, а остужаем до комнатной температуры. Потом рулон вынимаем и даем стечь воде. Все, «колбаска» готова. Перед тем как ее резать на кружочки, надо снять обвязку.

**Е. Сухоруков**

*Владимирская обл., с. Сарыево*

*Бывает же такое!*

## **Учись, аурочка!**

В том году молодая козочка рожала первый раз и после не приняла козленка, хотя роды были легкие. Коза отталкивала малышку, орала, бегала по сараю. После этого ее мать, старая коза, подошла к ней и ударила ее рогами, затем стала облизывать козленка. Молодая мать долго глядела на эту процедуру, потом подошла и тоже стала облизывать маленького. Поняла, как надо поступать!

**О. Николаева**

*Ставропольский край,  
с. Новоселицкое*

## **Нахлебничек**

Однажды пришлось нам с дочкой пасти стадо коров. До леска мы добрались благополучно. Коровы, насытившись, легли отдыхать под деревьями, а мы решили пособирать шиповник вокруг стада. Коровы еще не встали, а наш мешочек уже был полон. Чтобы не помять ягоды, оставили мешочек у пеньки, хотели на обратном пути забрать его. Вечером стадо пошло обратно по другой дорожке, а мешочек остался на ночь в лесу. Наутро мы отправились за шиповником, но сколько ни искали, не смогли найти его. Стали прочесывать все вокруг и нашли-таки посередине поляны возле норки суслика,

только мешочек был уже наполовину пуст. Суслик, видно, подтащив к норе мешочек, прогрыз дырку в нем и стал ягоды пересыпать в свою кладовую. На все ягоды сил не хватило, и половину шиповника нам оставил. Мы решили добрать ягод в мешочек. Только забрали его от норки, суслик мордочку высунул и стал за нами следить, надеялся, что мы доберем ягод и опять ему поднесем. Мы подумали, ведь этого, может, суслику хватило бы на всю зиму прокормиться. Пожалели его и оставили возле норки полную горсть ягод, решив, что такого подарка достаточно, об остальных запасах пусть сам позаботится.

**Татьяна Красько**

*Омская обл., д. Шараповка*

## **Защитила от гусака**

Вела я корову домой с пастбища, а неподалеку от нас шли гусак и две гусыни. Вдруг что-то гусаку не понравилось, и он устремился ко мне с угрозой. Корова шла впереди. Я испугалась и крикнула: «Доча, ну-ка дай ему!» Корова повернулась и так погнала гусака, что он чуть не кубарем к своим гусыням укатился. Защитила хозяйку!

**Любовь Глинская**

*Новгородская обл.,  
пос. Ермолино*

## НАШ СМАЛЕЦ ДОЛГО ХРАНИТСЯ

**П**оделюсь опытом перетапливания сала на смалец. После забоя поросенка вынимаем нутряное сало, разрезаем на куски и отмачиваем в воде целые сутки, меняя воду 3-4 раза. Потом выкладываем на дуршлаг, чтобы стекла кровяная вода, и помещаем в чугуны или кастрюлю.

Примерно на ведро сырого сала наливаем в посуду 2 л воды и ставим на плиту. Даем кипеть до тех пор, пока все сало не смещается с жидкостью. Далее черпаком аккуратно вычерпываем эту смесь, выливаем в эмалированную миску и выносим на холод, чтобы смалец застыл. Шкварки же растапливаем дальше, то и дело вычерпывая сало, до тех пор, пока они не станут золотистыми, аппетитными.

Когда весь смалец застынет в мисках, отделяем его от воды, которая скопилась на дне, и собираем в одну кастрюлю или оставляем в тех же мисках. Ставим снова на плиту и опять растапливаем. Когда сало закипит, сверху собирается пленка, но мы удаляем ее ложкой. Даем смальцу немного покипеть, потом берем сухое чистое эмалированное ведро и переливаем смалец из кастрюли или мисок в ведро, но чтобы ни одной шкваринки туда не попало (на дне они

иногда все же остаются). Наконец смалец в ведре начнет застывать и превратится в кашу, солим его, не перемешивая, закрываем крышкой и выносим в чулан. Хранится и год, и полтора, ничего с нашим смальцем не делается, всегда вкусный и душистый, идет на все кушанья.

Почему храним в ведре, а не в банках? Брать удобнее. Когда понадобится сало несоленое, набираем в чашку сколько нужно, растапливаем, и соль остается на дне посуды.

Так делала смалец моя свекровь, и он у нее всегда был хорошим. Жарим на нем все, что хочется, например пирожки, творожные палочки, которые у нас все любят.

Поделюсь рецептом. На 1 кг творога берем 5 яиц, взбиваем их вместе с творогом, кладем соль и сахар по вкусу, половину ст. ложки соды, муки побольше, чтобы тесто получилось крутым. Раскатываем его, скручиваем в жгут и разрезаем на палочки длиной 10 см. Жарим в глубокой сковороде в смальце. Палочки полностью покрываем салом. Подрумяниваем их со всех сторон. Получается очень вкусно. Вот что такое хороший душистый смалец.

**Раиса Николаева**

Псковская обл.,  
дер. Георьевщина

**В**сем премудростям меня учила бабушка-казачка. На Кубани смалец делают так.

Нутряному салу и шпик-ку после забоя свиньи даем созреть сутки. Берем внутреннее сало и шпик, который не идет на засолку. Режем небольшими кусочками, складываем в алюминиевую кастрюлю и ставим на плиту, где все это жарится. Изредка помешиваем, чтобы кусочки равномерно вытапливались. Когда шкварки станут коричневыми, дуршлагом или половником вылавливаем жир и сливаем в банки, оставляя шкварки на дне. Когда смалец застынет, закатываем металлическими крышками.

Смалец не солим, и он будет целехонек 3-4 года. Но если посолишь, да еще закрепишь капроновыми крышками, то в скором времени он приобретет запах старого сала.

Теперь про шкварки. Пропустим их через мясорубку вместе со сваренным ливером (легкие, печень, сердце), посолим по вкусу и пожарим в алюминиевой кастрюле, добавив душистого перца. Здесь уже надо мешать почаще. Жарим 15-20 мин, раскладываем в 0,5-литровые простерилизованные банки и закатываем. Это прекрасная начинка для пирожков или идет на второе блюдо к картофелю.

**Зинаида Дробилко**

Краснодарский край,  
пос. Андреевский

# НАШ БАЗАР

**ПРОДАЕМ:** верховых оповоженных лошадей. Цены умеренные, но самовывоз из Старицкого района Тверской области. Тел. в Москве (095) 481-08-93. Ульяна \*\*\*

Козла зааненской породы. Тел. в Москве (095) 140-97-52, Надежда Александровна \*\*\*

Зааненских козлят комолых. 410017, г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 92, кв. 44. Тел. в Саратове 25-18-43, Павел Васильевич Крючков \*\*\*

Козлят помесных от зааненского козла. Тел. в Москве (095) 934-77-44, Лев Алексеевич \*\*\*

Зааненских козлят или обменяю на мускусных уток. 627030, Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Лермонтова. 76. О.Александрова \*\*\*

Индеек. Тверская обл., В.Волоцкий район, п/о Никифорково, дер. Перерва. Вера Петровна и Иван Васильевич Ромкины \*\*\*

Фазанов золотого и серебряного. Тел. в Москве (095) 548-76-67, А.А.Сурков \*\*\*

Кур породы фавероль и падуан от производителей, завезенных с Европейской выставки. 413500, Саратовская обл., г. Ершов, Украинский пер., д. 2а. Тел. в Ершове 2-06-43, Иван Михайлович Типцов \*\*\*

Перепелов и перепелиные яйца. Тел. в г. Бийске 24-08-45, Николай Николаевич \*\*\*

Молодняк перепелов японских, белых, смокингových, дикой и черной окраски. 310141, г. Харьков, а/я 8955. Тел. в г. Харькове (0572) 14-17-52. Звонить с 17 до 23 ч \*\*\*

Конные грабли. Тел. в Челябинске (3512) 24-05-63

## ФотоЗагадка

В январском номере мы опубликовали этот снимок. Знатоков пород голубей среди наших читателей на сей раз нашлось не много. Не узнали птенчика. Большинство написали, что это голубь, но породы назвали самые разнообразные: пермский гривун, вяхирь, почтовый, сизарь, грач, жук, бухарский двухчубый, рогатый черный ворон. Другие же вообще признали в птице страусенка.

ЭТО  
КТО, ТАК Ой  
КРАСИВЫЙ?



Самый первый ответ на загадку прислал Сергей Федорович Мицуков из с. Октябрьского Челябинской области, он же дал и правильный ответ - это голубенок породы карьер (дракон). Как раз до этой загадки мы печатали портрет карьера (помните, с наростом над клювом?), надеялись, что этот снимок многим послужит подсказкой. И еще один читатель оказался большим знатоком, ответил правильно - Анатолий Александрович Аносов из г. Кинешмы Ивановской области.

# Травмы вымени

*Ткани молочной железы коровы чрезвычайно богаты кровеносными сосудами и нервными окончаниями, поэтому любые их повреждения болезненны и, как правило, осложняются воспалением. Молоко хотя и обладает противомикробными свойствами, но все же это прекрасная среда для развития микрофлоры, особенно гнойной и гнилостной.*

Обычно вымя животных травмируют на пастбище, особенно на замусоренных или заросших кустарником участках. Но еще чаще в травмах повинен человек: то вымещает на бедных животных свою злобу, то недосмотрит или, бывает, поленится выдернуть торчащий из стены гвоздь.

Травмы бывают закрытые и открытые. При закрытых поверхностные ткани не разорваны. Это чаще всего ушибы. На вымени или каком-то его отдельном участке появляется болезненная припухлость. В отличие от мастита она менее напряжена и на ощупь не горячая. При ушибе разрываются кровеносные сосуды, и кровь из них или скапливается в межтканевом пространстве, образуя гематомы, или

изливается в молочные протоки, и при доении из вымени выдавливаются сгустки крови.

Если животное ушибло вымя, ему сразу же предоставляют полный покой, о выпасе не может быть и речи. При любом неосторожном движении или новом ударе тромб, закупоривший поврежденный сосуд, может оторваться, и кровотечение усилится. Для остановки внутреннего кровотечения, уменьшения боли и припухлости хорошо прикладывать холод. Используют грелки со льдом или холодной водой, однако более эффективна глина, замешенная на холодной воде, лучше с добавлением столового уксуса. Охлаждают вымя как можно чаще в течение первых двух суток после нанесения травмы.

Доят осторожно и стараются выдавить из молочной цистерны все кровяные сгустки. К этому времени они становятся упругими и их лучше вытягивать, осторожно захватывая пальцами. Если припухлость увеличилась или в молоке стало больше кровяных сгустков, значит, кровотечение не остановилось. В этом случае применяют средства, улучшающие свертыва-

емость крови - внутривенно кальция хлорид или глюконат и препараты витамина К.

При любых внутренних кровотечениях полезен отвар травы тысячелистника. Так как в поврежденных тканях вымени размножаются микробы, нужно постараться, чтобы они не попали внутрь вымени. Сразу после травмы ни в коем случае нельзя применять массаж и тепловые процедуры ни в каком виде. Но вот после того, как кровотечение прекратилось и очаги уплотнения стали рассасываться (а это не раньше 3-4 суток после травмирования), тепловые процедуры полезны в сочетании с легкораздражающими мазями и очень легким массажем. Если даже очень сильный ушиб не осложнится маститом, то на 7-10-й день его последствия исчезают.

Гораздо хуже, если на вымени рана. Даже небольшая, поверхностная, она болезненна, поэтому все процедуры проводят осторожно. Вообще, самостоятельно лечить раны вымени я все же не советую. Лучше обратиться к ветеринару. Саму рану и ткани вокруг нее надо обрабатывать спиртовым раство-

ром бриллиантовой зелени (зеленкой), так как она меньше раздражает ткани, а полость раны присыпать порошком стрептоцида или трициллина. На глубокие раны обязательно накладывают швы, иначе останутся грубые рубцы. Они будут стягивать вымя и потом мешать доению.

Если рана поверхностная и пока еще свежая, то после наложения швов заживает обычно на 10-12-й день. Хуже, если рана застарелая, воспалившаяся, тем более, проникающая (тогда из раны выделяется молоко). В этом случае лечение может затянуться, потому что вытекающее через рану молоко очень мешает заживлению и впоследствии может образоваться так называемый молочный свищ. Чтобы как можно меньше молока попадало в рану, в просвет соскового канала вставляют молочный катетер (лучше укороченный или пластмассовый), закрепляют его и оставляют до начала заживления раны. Изменяют рацион животного. Дают как можно меньше сочных кормов и концентратов, ведь они вызывают не только резкую молокоотдачу, но и усиливают накопление жидкости в ране, а это нежелательно.

Илья Суханов,  
ветеринарный врач

## На печени белые пятна

*В своих письмах некоторые птицеводы сетуют, что у их кур большая печень. На тушках видно, что печень увеличена и на ней подозрительные белые пятна. Последнее письмо из курского села Нагольное заставило нас обратиться к ветеринарному врачу А.Веселову.*

- Скорее всего, куры больны туберкулезом. Впрочем, похожие признаки обнаруживают при болезни Марека и при лейкозе. При туберкулезе у птицы печень, селезенка, иногда и почки увеличены, деформированы, на них заметны узелки величиной от просыаного зерна до лесного ореха желтовато-сероватого цвета, мягкие или плотные. В начале заболевания они заполнены беловатым сметанообразным гноем, который потом становится творожистым. При сильном поражении бугорки обнаруживают в кишечнике и в яичниках.

Мясо неистощенных кур можно употреблять в пищу, но его надо хорошенько проварить. Тушки павшей и истощенной птицы надо уничтожить, лучше всего сжечь. Возбудитель туберкулеза довольно устойчив. В земле и в навозе микробы сохраняются в течение года, столько же времени - в закрытых тушках и трупах животных. Разумеется,

нельзя скормливать тушки туберкулезных кур домашним животным в сыром виде - только основательно проваренными.

Даже если тушка забитой туберкулезной курицы вполне приличная, обмускуленная, внутренние органы надо уничтожить (сжечь). Яйца от таких кур проваривают не менее 15 мин. Инструменты, которыми пользовались при разделке тушки, кипятят в 5% - ном растворе соды не менее 10 мин. Пух и перо от больных птиц кипятят не менее получаса.

Всех старых кур придется забить, помещение очистить от навоза и грязи, а затем продезинфицировать 3% - ным горячим раствором едкого натра (можно использовать садовый опрыскиватель). После первой дезинфекции надо открыть все окна и двери, чтобы проветрить. Возбудитель туберкулеза не любит солнца и свежего воздуха. Через две недели стены, потолок, пол - все отскабливают и дезинфицируют еще раз. А потом снова через две недели. Очищают и обеззараживают весь инвентарь, а малоценный вообще сжигают.

Только после этого можно заводить новое поголовье. Постарайтесь проверить на туберкулез всю живность, которая есть в хозяйстве. Отнеситесь к делу серьезно, имейте в виду, что проблема туберкулеза в последнее время стала весьма острой.



## «ПТИЧЬИ РЫНКИ» ИСПАНИИ

Севильское утро одарило нас ярким солнцем, голубым безоблачным небом и теплом. Одна из площадей здесь называется Америка и знаменита тем, что по ней разгуливают тысячи белых голубей. По утрам они прилетают на кормежку, и площадь как бы покрывается живым белым пуховым ковром. По всему периметру стоят продавцы зерна, и туристы, купив корма, фотографируются на память с голубями, взлетающими поклевать прямо с руки. Тут же устроены небольшие фонтанчики, где голуби могут попить воды и искупаться. Несмотря на огромное скопление птиц, площадь чиста и опрятна. Голуби ухожены, и видя такую заботу, проникаешься уважени-

*Путь в Андалузию, куда мы отправились на гастроли со спектаклем Московского театра на Таганке, оказался не близким. В спектакле принимают участие двадцать два голубя, которых мы привезли с собой. Несмотря на поздний час, встречать наших артистов в театре собралось много народу. Посмотреть кормление проголодавшихся с дороги русских голубей захотели все, от директора до уборщицы.*



ем к культуре испанцев, для которых не существует мелочей, на все они находят и время, и силы, и деньги.

Разузнав, где находится рынок, на котором торгуют животными, я отправился туда, чтобы увидеть все своими глазами. К моему большому удивлению площадь Альфальфа, где проходили торги, оказалась в самом центре города. Поздним субботним вечером полицейские «зачищают» площадь от автомобилей, а наутро, в воскресенье, следят за тем, чтобы в зону рынка въезжали лишь фургончики торговцев.

Торговля здесь мало чем отличается от того, что происходит на московском «Птичьем рынке», разве что по количеству продавцов и покупателей

мы на порядок превосходим испанцев. Ассортимент у нас тоже побогаче будет. И все же удивляться было чему. Зная, что от голубей мне будет трудно оторваться, план осмотра я построил так, чтобы к ним подойти в последнюю очередь.

На попугайчиков цены невысоки. И это общепринято. У испанцев наиболее почитаемы и любимы певчие птицы. Масса попугайчиков. Развели их здесь великое множество, даже по городу стайками летают, как воробьи. Выдающиеся певцы-канарейки рассажены по отдельным пронумерованным клеткам и ценятся от трех тысяч песет (двадцать долларов США). А множество других обезличенных, рассаженных в садки, как цыплят, продают по мизерной цене. Отдельно торгуют клетками для птиц, и иные из них заполнены в виде испанских соборов.

Пройдя через ряды с аквариумными рыбками и пресмыкающимися, оказался среди продавцов-фермеров. Торговля шла из небольших фургончиков. В двух машинах продавали кроликов, в четырех - петушков. Тут же были выставлены клетки с производителями, в каждой из которых красовались петух и пара кур. Петушков отдавали покупателям в закрытых картонных коробках, они брали их не глядя, прямо как кота в мешке. Сказали, что петушки все одинаковые, а сажать их в клетку нельзя, передерутся.

Наконец-то голубиные ряды. Признаком, меня ждало полное разочарование. Голубеводов было около двадцати человек. Больше половины клеток занимали спортивные голуби, причем качеством ниже среднего. По нашим меркам эти почтари были мелки. Из декоративных пород выставочной кондицией обладали только те, которых у нас называют андалузскими горлачами.

Тут же я познакомился с разводчиками этой породы и подарил им значки, привезенные из Москвы, а также свою книжку «Турманы, которых я люблю». Посмотрев несколько фотографий из книги, они опять стали спрашивать, из какой я страны. Свою непонятливость объяснили тем, что в

России, как им представлялось, только сильный мороз, много снега, бесконечные леса, где спрятаны танки и ракеты. Им известны два российских города - Москва и Ленинград, а такие, как Тула и Орел, где также разводят этих красивых голубей - турманов, они не знают.

И вообще они отказывались верить, что в России есть такие голуби - маленький клюв, огромные глаза. Тут пришлось им предъявить главные козыри - пару белых орловских турманов, которых я привез для работы в спектакле. Вокруг нас моментально собрались все голубеводы, присутствовавшие на рынке. Столько было восторгов и предложений купить голубей! Мне и самому хотелось сделать что-то приятное этим людям, но голубей оставить в Севилье я не мог.

В Барселоне нам предстояло сыграть еще три спектакля. Нашлись желающие посмотреть голубей в спектакле, но пришлось предупредить народ о том, что все четыреста пятьдесят мест в предыдущий вечер были заполнены. На прощание один из продавцов-голубеводов, оказавшийся по профессии хирургом, рассказал, что пять лет назад его пригласили посетить Москву, но он отказался по причине загруженности на работе. Теперь в надежде приобрести русских турманов обязательно побывает в нашей столице.

В полдень пришло время окончания торговли, и я с ужасом заметил, что вся площадь была сплошь заполнена мусором, картонными коробками, стружкой, сеном, газетами. В этом испанцы, что называется, переплюнули нашу «Птичку». Но тут приехали машины и два десятка уборщиков, которые перекидали в мусоросборник весь хлам, а другая машина водой отмыла площадь до блеска. На все про все ушло менее получаса.

В этот воскресный вечер было последнее представление в Севилье, и опять зал был полон. Я подумал о том, что, возможно, среди зрителей сейчас находятся и любители голубей, и порадовался за них.

Ю.Шмелев

Фото автора



**А. Исаев**  
**НЕ ВЫПЛЕСНУТЬ БЫ**  
**РЕБЕНКА...**

78

**ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ**

82

**Е. Фролов**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**  
**«КАРАНДАШ»**

84

**А. Третьяков**  
**ПОСАДИ БУКЕТ**

85

**Г. Фирсов**  
**ГОСТЬ С ДАЛЕКИХ**  
**ОСТРОВОВ**

86

**Д. Мухин**  
**ОСЕННЯЯ ПЕСНЯ**  
**ХРИЗАНТЕМ**

87

**АПТЕКА НА ГРЯДКЕ**

89

*Земельный участок по мере его эксплуатации «обрастает» всякого рода отходами, создающими неблагоприятный экологический фон. Между тем есть способ решить проблему, создав собственную биогазовую установку. Она обеспечит вас не только быстрым газом метаном, но и органическим удобрением, содержащим почти все необходимые для растений микроэлементы.*

**А**

**У НАС -**

дится к газовой плите. Одна такая установка полностью удовлетворяет потребности семьи в газе. Еще в 1988 г. в Индии были разработаны и применялись 53 модели таких систем, которыми пользовалось около 3,5 миллиона семей. В Китае к 2000 году намечено довести количество индивидуальных газовых установок до 30 млн.

В наших условиях индийский опыт неприемлем: холодно. Поэтому «русский» биогазовый реактор может быть изготовлен в виде вертикальной цилиндрической емкости (возможна и прямоугольная, если приспособляется имеющаяся) из стали, стеклопластика, железобетона с герметическим перекрытием. На него устанавливается

Это удобрение можно применять под любые овощные, плодово-ягодные и зерновые культуры. Кстати, остаточный шлам биогазового реактора содержит до 60% сырого протеина, который можно использовать в качестве кормовой добавки животным.

Получаемый при этом биогаз на 60-70% состоит из метана. Из 1 т органики можно получить 300-500 кубометров биогаза. Горит он жарче, чем каменный уголь, торф, дрова.

При кажущейся громоздкости и сложности технология получения газа достаточно проста. Для сбора и переработки органики используется герметично закрываю-

колпак-газгольдер для сбора газа, от которого метан по газопроводу будет подаваться к местам потребления.

На перекрытии устраивают люк для загрузки органики в реактор с плотно закрывающейся крышкой. Для облегчения загрузки можно пристроить простейший подъемник с ручной лебедкой и тросом через блок на поворотной стреле. Днище реактора лучше делать коническим с люком и крышкой для выгрузки удобрения.

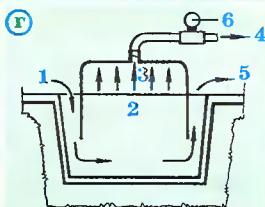
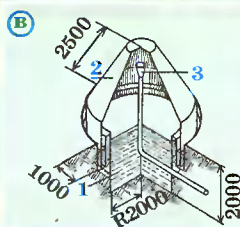
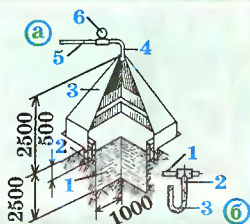
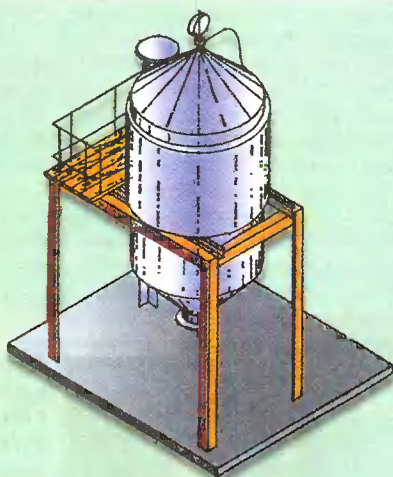
## биогаз

Чтобы получить в сутки до четырех кубометров биогаза, потребуется емкость объемом не менее четырех с половиной кубометров, диаметром 1,5 и высотой - 2,5 м. Между прочим, месячная норма расхода природного газа на горожанина составляет восемь кубометров.

Сам реактор необходимо установить над поверхностью земли на стальном рамном основании из угловой стали, опирающемся на фундаментные опоры.

Для людей пытливых и увлеченных конструирование, технологическое совершенствование и строительство газогенераторов может стать не только новым, интересным, но и экономически выгодным делом.

Александр Банин,  
доктор экономических наук



### Схемы простейших биогазовых установок:

**а** - с пирамидальным куполом: 1 - яма для навоза; 2 - канавка-гидрозатвор; 3 - колокол для сбора газа; 4, 5 - патрубок для отвода газа; 6 - манометр;

**б** - устройство для отвода конденсата: 1 - трубопровод для отвода газа; 2 - U-образная труба для конденсата; 3 - конденсат;

**в** - с коническим куполом: 1 - яма для навоза; 2 - купол (колокол); 3 - расширенная часть патрубка

**г** - схема варианта простейшей установки: 1 - подача органических отходов; 2 - емкость для органических отходов; 3 - место сбора газа под куполом; 4 - патрубок для отвода газа; 5 - отвод ила; 6 - манометр

Рис. из кн. «Малая механизация в приусадебном и фермерском хозяйстве». Киев, «Урожай», 1996

**С**ам изобретатель скромно утверждает, что он ничего не открыл, а лишь свел в систему известные строительные приемы. Прежде чем он получил патент, его технология прошла экспертизу в Испытательной лаборатории Мосстройкомитета.

В течение четырех лет технология совершенствовалась, застройщики побудили автора внести коррективы. Сотни комплектов оборудования разошлись по городам и весям России -

хозяйственных помещений, где не требуется сохранять тепло.

Какие же доводы приводит Максимыч, отвергая идею строительства жилых домов из пустотелых блоков по предлагаемой технологии? Прежде всего их высокая теплопроводность. Тридцать процентов стен - так называемые «мостики холода». Засыпка же вертикальных колодцев шлаком, керамзитом или другими теплоизолирующими материалами мало что даст, утверждает он и сове-

Экспертиза

# НЕ ВЫТЛЕСНУТЬ БЫ РЕБЕНКА...

*Публикация материалов о технологии индивидуального строительства (ТИСЭ), разработанной инженером Р.Н.Яковлевым, вызвала интерес у многих наших читателей.*

*Их привлекла компактность и невысокая цена оборудования, простота возведения стен и низкая себестоимость строительства. Один эмоциональный читатель даже выразил уверенность, что «ТИСЭ должна занять место в разряде истинно народных технологий».*

до Сахалина и Камчатки. И ни одной рекламации. Поэтому полной неожиданностью для редакции и разработчика ТИСЭ стало «особое мнение» нашего автора, профессионального строителя Максимыча. Да, к его замечаниям нельзя не прислушаться, ведь он, отстаивая свою позицию, апеллирует к интересам наших читателей - людей с весьма скромным достатком. Но именно на такую «клиентуру» ориентировался и сам разработчик ТИСЭ: состоятельный человек не будет, засучив рукава, формировать стеновые блоки.

Отметим, что Максимыч, категорически возражая против возведения жилых домов с помощью опалубки ТИСЭ, считает возможным и достаточно выгодным применять ее для строительства гаражей, сараев и других

тует увеличить слой теплоизоляции до 15 см. А это повлечет за собой установку мощного деревянного каркаса из брусьев сечением 50х150 или 150х150 мм, «обеспечив их более надежное крепление между собой, чем крепление к блокам способом накаливания брусьев на штифты-керны», что, по мнению Максимыча, чревато обрушением утеплителя. «Но в таком случае, - делает вывод он, - получается, что высокомарочные цементно-песчаные блоки ТИСЭ служат лишь внутренней обшивкой деревянного каркаса. Спрашивается, стоит ли в таком случае огород городить?»

Подвергает Максимыч сомнению и эффективность формовки блоков непосредственно на стене. Он предпочел бы сначала изготовить блоки где-нибудь на земле под навесом, а

потом из них выкладывать стены привычным способом - подстилающим раствором для большей сцепки. «Дело в том, что при форматировании блоков на ранее изготовленных, даже смачивая поверхности, сцепление между старыми и новыми блоками получается ослабленным».

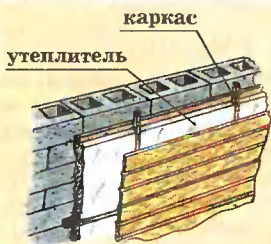
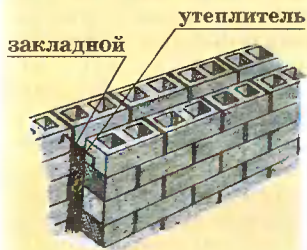
Для удешевления строительства Максимыч советует использовать цемент не марки 400 (наиболее ходовой), а марки 500 и выше, что даст почти двойную экономию, но при ус-

пытания «каменных бетонных стеновых», изготовленных на формовочном модуле ТИСЭ-2.

Все три эксперта - зав. лабораторией Э.С.Мазур, ведущий специалист А.А.Прокопов и инженер-технолог Н.А.Диденко - по-прежнему трудятся на своих местах.

На вопрос: «Можно ли из таких камней строить садовый домик или более основательный коттедж?» - ответ был однозначный: «Конечно!» Из таких блоков можно строить и стро-

Строительство в две стены с утеплителем в зазоре



Отделка кирпичом



Отделка вагонкой или сайдингом

ловию применения более низкой марки раствора. А тогда, замечает он, нельзя будет тотчас снять опалубку: блок расплывется. Значит, лучше формировать шлакобетонные блоки в деревянной опалубке по несколько штук одновременно и выдерживать более длительное время, как об этом рассказано в 7-м томе «Советов Максимыча». В результате модуль ТИСЭ вам вообще не понадобится.

Озадаченный таким неожиданным заключением уважаемого оппонента, автор этих строк решил узнать мнение других специалистов относительно целесообразности строительства жилых домов из цементно-песчаных блоков, в которых используется жесткая смесь (1:3). Первый визит в Испытательную лабораторию, где 21 февраля 1995 г. были проведены ис-

ят что угодно. Конечно, утепление необходимо. Безусловно, это повысит себестоимость строительства, но, по мнению специалистов, она будет значительно ниже, чем при кирпичной кладке. По словам экспертов, нет необходимости строить мощный каркас из брусьев. Пенопласт или минвата - очень легкие материалы. В самом деле, «зачем огород городить?»

Наш собеседник А.А.Прокопов построил садовый дом вообще из «пятнашки» - 15-сантиметровых (в поперечнике) бетонных монолитных «кирпичей». Внутренние стены обшил оргалитом по каркасу из 50-миллиметровых брусков, а «пазухи» забил сухими стружками и опилками. «Для дачного сезона вполне приемлемо. Для постоянного же проживания дом надо утеплять основательнее, по Мак-

симычу, но и чрезмерное усердие ни к чему, - считает А.А.Прокопов. - Если стены с обеих сторон утеплить хотя бы 50-миллиметровыми листами пенопласта и закрыть доской или вагонкой, можно и зимовать». Именно такой «бутерброд» - в основе известной технологии «Изодом», о которой мы рассказывали в одном из прошлогодних номеров «ПХ».

Завлаб Э.С.Мазур, согласившись, что тяжелый бетон - не лучший материал для жилищного строительства, посоветовал при формовке блоков добавлять керамзит. Это сделает их более теплыми. «Мостики холода» можно элементарно «разорвать», построив двойную стену с утеплителем по середине. В результате возрастут расходы на цемент и песок, но вы сэкономите на внешней отделке.

Заслуженный строитель России Л.Г.Бозина из Мосгипронисельстроя - решительный противник не только каменных жилых конструкций на лоне природы, но даже кирпичных. Только дерево. Сейчас, считает она, надо вернуться к деревянным каркасным строениям с современными утеплителями. Правда, блоки из облегченного вспененного бетона (к сожалению, их производств только-только набирает силу) перспективны в сельском строительстве.

Но вернемся к нашим «баранам». По телефонному справочнику нашел Конструкторско-технологическое бюро бетона и железобетона. Звоню, представляюсь. Прошу помочь найти специалиста, который ответил бы на вопрос: «Целесообразно ли строить загородные дома из цементно-песчаных блоков?» - «Конечно, целесообразно!» - следует моментальный ответ. «Извините, а вы достаточно компетентны делать такое заявление?» - «Я - директор КТБ Гурова Галина Германовна. Вас это устроит?» - «Вполне!» - говорю я и извиняюсь, как могу, за неловкий вопрос: не мог представить, чтобы «железобетонным» бюро руководила женщина.

Встреча с ней еще впереди, а я еду на станцию Удельная, что неподалеку от аэропорта Быково, на свидание

с другой женщиной - В.Д.Саутиной. Там она строит дом по интересующей нас технологии.

Три года назад Валентина Дмитриевна случайно приобрела опалубку: посоветовали знакомые. В первый год они вдвоем с мужем неспеша устроили ленточный фундамент 6х9 м. На следующее лето возвели стены. Затевали двухэтажный дом, да хозяин заболел, пришлось ограничиться одним этажом с мансардой.

- Завершала кладку стен и фронтонов, - рассказывает она, - почти одна. Немного помогал тринадцатилетний сын. Бывало, приду к работы, сделаю замес и, пока картошка варится, отформую несколько блоков. На стене производите заливку мне было не под силу. А потом поднимали блоки на леса и устанавливали на раствор. К сожалению, допустили ошибки, например не положили арматуру (5-миллиметровую проволоку) при заливке каждого четвертого ряда.

Все делалось как-то незаметно. Появились деньги, покупаем, скажем, шесть мешков цемента, ставим опалубку, делаем смесь - и заливка пошла. Шести мешков нам хватало как раз на один ряд блоков по всему периметру дома. Песок у нас свой, что очень удешевило строительство. Никакой тебе стройплощадки с вечной грязью, мусором. А завершить строительство в нынешних условиях мне будет трудно: зарплата одна и руки одни...

Кстати, недавно Валентина Дмитриевна нашла работу в фирме, производящей оборудование ТИСЭ. На свой строительный «объект» она приглашает всех сомневающихся в новой технологии. Приглашает и Максими́чу.

А мы в свою очередь просим откликнуться всех, кто приобрел оборудование и испытал его. Расскажите о ходе строительства, дайте экономическую оценку предлагаемой технологии, скажите честно, стоит ли нам ее поддерживать. Ведь нам, как и Максими́чу, безразлично, с пользой ли вы потратили свои скромные сбережения.

А.Исаев

*Осень в разгаре. Самое время заняться поделками для ваших сезонных садовых дел. Предлагаю три варианта приспособлений для чистки фруктов от сердцевин. В основном для яблок при подготовке их на сушку или получения сока.*

## Секатор-лодочка

Предназначен он для вырезания сердечка яблока и других фруктов вместе с зернами. Признаю, что он несколько неэкономичен: сердечко приходится вырезать с двух торцов. Но зато удобен: им легко выковыривать оставшиеся зерна в поло-

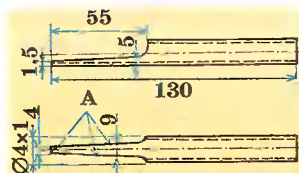


Рис. 1

винках фрукта. Им же можно выталкивать вырезанный стержень из внутреннего диаметра сердечника второго варианта инструмента.

Должен предупредить, что изготавливать инструменты необходимо только из нержавеющей стали или из хромированного металла. Разумеется, места «А» на рис. 1 и 2 надо остро заточить.

## Стержневик

Им легко протыкается фрукт насквозь. Стержень остается лишь в начале «дула» и в проеме, откуда его можно удалить просто пальцами. Стержневик очень удобен в работе, если не считать ручное выталкивание фруктового стержня. Поэтому супруга,

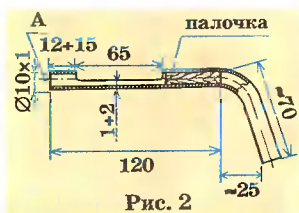


Рис. 2

зная мои наклонности к изобретательству, решительно потребовала устранить и этот недостаток. Тогда-то я и разработал инструмент по третьему варианту.

## Пистолет-толкатель

Все условия рис. 2 справедливы и для рис. 3. Только толкатель должен легко скользить внутри трубки, чтобы, посылая его вперед, удалять вырезанную из фрукта сердцевину. В начале толкателя надо сделать лыску, оста-

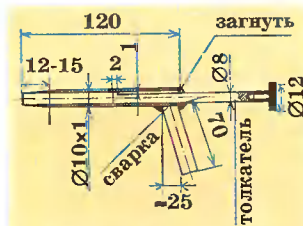


Рис. 3

вив 2-миллиметровый кончик нетронутым. А конец трубки необходимо подогнуть, чтобы толкатель не выпадал. На его торце просверлите отверстие и нарежьте резьбу для фиксатора-упора.

Отвернув фиксатор, вы легко разберете весь инструмент, чтобы промыть после работы. Вот бы еще курок приспособить: нажал - сердцевина нет. Но это уж слишком!

## Охотник-облепишник

Этот инструмент предназначен для съема ягод облепихи. Все размеры произвольны. Такая рогулька вполне устраивает мою супругу. Из конструктивных особенностей укажу лишь то, что

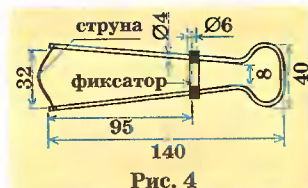


Рис. 4

отверстия в фиксаторе должны быть на 0,5 мм больше диаметра проволоки, из которой согнута сама рогулька. Тогда легко будет передвигать фиксатор, регулируя изгиб струны.

Работать рогулькой просто. Держа за верхинку ветви рукой, двигайте инструмент от себя или на себя, отсекая ягоды, которые падают в подставленную тару. Моя супруга для этого использует раскрытый зонт. Очень удобно!

А.Н. Жуков

Ульяновская область,  
г. Димитровград

*Заготовь, сохрани*

# ДАВИТЕ НА ЗДОРОВЬЕ

Может быть, моя установка облегчит жизнь тем читателям «ПХ», кто не знает, куда девать садово-огородные излишки.

Установка состоит из двух механизмов: дробилки и пресса. Дробилка приводится в действие с помощью электродрели, а установка прессования - несложный ручной винтовой пресс с максимальным усилием 1500 кгс.

Технология получения сока элементарно проста. Мезга, получаемая в дробилке из перерабатываемого продук-



*Хочу поделиться с читателями рецептами моих любимых вин, а также сиропа из сахарной свеклы.*

та, под собственным весом поступает в приемную камеру емкостью 10 кг, оснащенную сетчатым фильтром. Эту тару устанавливаю под пресс, вставляю деревянный поршень и вращаю винт. Чистый сок собираю в 3-литровые банки. Из 10 кг яблок без особых физических усилий получаю за 1 час примерно 7 л сока. Пейте на здоровье или готовьте вино. Так как дробилка действует автономно от пресса, ее можно использовать и в других целях, например для приготовления корма скоту.

## **Вино сухое белое**

На 10 л берите 7,2 л яблочного сока, 0,8 л - рябинового, 1,2 кг сахара, 1,3 л воды. Вино с ароматом яблок и приятной кисловатостью.

## **Вино сухое красное**

На 10 л: сок яблочный - 4,2 л, вишневым - 2,1 л, рябиновым - 0,7 л, сахар - 1,3 кг, вода - 2 л. Вино получится темно-рубинового цвета, с ароматом яблок и вишни, приятного кисловатого вкуса, крепостью 10°. Дайте вину отдохнуть, отлежаться. Лучше всего в погребе.

## **Вино яблочное крепкое**

На 10 л: сок яблочный - 6,3 л, рябиновый - 0,7 л, сахар - 2,5 кг, вода - 1,5 л.

После тщательного перемешивания соков с водой и растворения сахара сусло вылейте в бутыл и, установив гидравлический затвор, поставьте на брожение, добавив горсть немютого изюма и толику хмеля. Через 7-10 дней получится вино крепостью 11°. Для доведения до 16-18° вино спирту, добавляя на 10 л вина 1 л водки высшей очистки. Вино получается золотистого цвета, кисло-сладкого вкуса, с ароматом яблок.

## **Сироп из сахарной свеклы**

Уваренный свекольный сок может служить заменителем сахара. Свеклу мою, очищаю от кожуры и дроблю. Мезгу в кастрюле заливаю кипящей водой (1,5 л на 1 кг мезги) и оставляю на 1-2 часа. Затем в эмалированном ведре на алюминиевой решетке (10 см от дна) распариваю ее 3 часа и отжимаю на прессе. Отжатый сок увариваю до загустения.

Сауткин Сергей Иванович,  
инженер  
Владимирская обл.,  
г. Муром

## Из отрубей

В 3-литровую банку всыпьте 1 стакан пшеничных отрубей, залейте крутым кипятком, прикройте крышкой и дайте остыть до температуры парного молока. Затем добавьте 1 ч. ложку сухих или свежих дрожжей и сахар по вкусу. Поставьте в теплое место для брожения.

## Из сухарей

На 3-литровую банку возьмите 1-1,5 стакана сухарей или порезанного черствого хлеба, залейте крутым кипятком, и пусть остывает. Потом добавьте 1 ст. ложку дрожжей, сахар - по вкусу. Хорошо в этот квас положить половину чайной ложки растворимого кофе, что улучшит цвет и придаст оригинальность вкусу.

## На отваре сахарной свеклы

Нарежьте полведра сахарной свеклы, залейте

# КВАС



## НАПИТОК ДЛЯ НАС

*Чем только  
не соблазняет нас  
назойливая реклама.  
Но нет ничего милее  
и полезнее веками  
проверенного истинно  
российского напитка -  
кваса. Предлагаю  
рецепты, по которым  
его готовила моя  
бабушка Мария  
Сергеевна, жившая  
в Курской области.*

# ПИВО



## ПО- ДОМАШНЕМУ

По просьбе читателей публикуем старинный рецепт приготовления пива без солода.

Полфунта хмеля кипятите в 5 ведрах воды полтора часа. Затем растворите 7 фунтов сахара (2,866 кг) в штофе воды (1/16 ведра) и прокипятите 20 мин, после чего сироп и отвар смешайте и прокипятите еще треть часа. Жидкость процедите, охладите и заправьте дрожжами, чтобы хо-

10 литрами кипяченой воды и поставьте на огонь. Когда сварившаяся свекла остынет (под крышкой), отцеженную жидкость снова прокипятите. Возьмите 1 л ржаной муки или 1,5 л ржаных сухарей и залейте 10 л кипящего отвара. Снова оставьте остыть под крышкой, затем добавьте 1-2 ст. ложки любых дрожжей (можно 1-2 ст. ложки меда). Пусть набродит-ся в тепле.

## Из ячменного «кофе»

В 1 л кипятка всыпьте 2-3 ст. ложки ячменного «кофе». Дайте закипеть, следите, чтобы не убежало. Когда остынет, добавьте сахар по вкусу и 1-2 ч. ложки любых дрожжей.

Готовый квас храните в холоде. Кто любит вкус мяты, во время готовки положите несколько веточек.

В.В.Тоглиева

Украина, Полтавская обл.

рошо выбродила. Полученное пиво по цвету и вкусу подобно солодовому, превосходно хранится 2-3 месяца.

От редакции. Дорогие друзья! Мы с удовольствием публикуем различные рецепты. Жаль, что скупо вы делитесь собственным опытом и опытом ваших родных и близких, это ведь так просто: сядьте и напишите.

Вышел на пенсию. Появилось свободное время. Хотел бы заняться выжиганием по дереву. Но вот беда - не знаю, как сделать выжигалку.

Е.В.Кисель, г. Смоленск

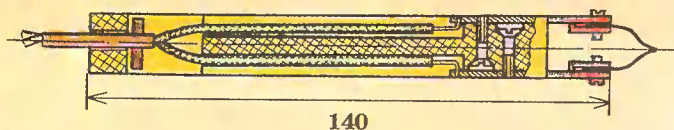
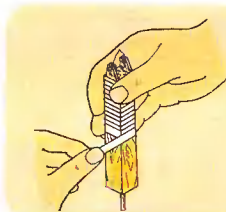
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ «КАРАНДАШ»

Возьмите деревянный брусок длиной 120 мм, сечением 12х12 мм и стамеской выберите два гнезда для контактов и два продольных паза для электропроводников. В гнездах на винтах укрепите две стальные (лучше медные или латунные) контактные пластинки длиной по 40 мм и толщиной 2,5 мм. Перед уста-

тавлюясь изоляцией. Закрепите конец ленты ниткой или клеем.

Контактные пластины с подпаянными к ним проводами установите в гнезда и зафиксируйте винтами. Перед установкой под пластинки положите прокладку из сложенной втрое ленты ФУМ. Затем уложите в продольные пазы провода

добрав для имеющегося на трансформаторе выходного напряжения наиболее подходящую: она должна за 30 секунд после включения тока нагреваться докрасна, но в течение 2-3 мин не перекаливаться до ярко-белого цвета, иначе перегорит. Крепление петель производится зажимами и винтами.



новкой к контактным пластинкам припаяйте твердыми припоями два гибких электропровода сечением 0,5 мм с теплоустойчивой изоляцией.

Можно воспользоваться и оловянно-свинцовыми припоями, но наиболее тугоплавкими. При отсутствии же теплоустойчивого провода возьмите любой электропровод и на длине 40-50 мм удалите с него изоляцию. Провод припаяйте, а оголенный участок изолируйте лентой фторопластового уплотняющего материала (ФУМ), наматывая ее внахлест с заходом конца ленты на ос-

и, продев их через отверстие в конце бруска, выведите наружу. Теперь провода свейте и, надев поверх них трубку из полихлорвинилового пластика, продвиньте ее внутрь паза. Отступив от конца 5-6 мм, сделайте прорезь и вставьте в нее фиксатор - кусочек щепочки. Провод оснастите вилкой. Для выжигания используется изогнутая в виде петли нихромовая проволока толщиной 0,4-0,5 мм. (Удобнее всего от спирали к электроплитке.)

Лучше заготовить несколько петель разной длины и диаметра, чтобы опытным путем по-

Соединения контактных пластинок с нихромовой петлей каждый раз перед началом работы зачищайте личным напильником или мелкой шкуркой. Иначе соединения будут нагреваться. Ручку поверху обмотайте узкой тканевой лентой.

Для работы с выжигалкой потребуется небольшой трансформатор, понижающий напряжение сети до 2-3 В. Работают электровыжигателем, как карандашом. Лучшие породы дерева для выжигания - липа, ольха, тополь. Вполне пригодна любая фанера.

Е.В.Фролов, инженер

# Посади букет

Немногие выращивают кампсис, или текому. А жаль! У нас она растет более 30 лет. Совершенно необычны ее крупные трубчатые ярко-оранжевые цветки длиной 8-9 см и диаметром 5 см. Цветет кампсис в июле, августе и сентябре.

Лиана растет быстро. В наших местах довольно морозостойка, не укрываем на зиму. Лишь два раза подмерзали однолетние приросты, многолетняя древесина выдерживает морозы до 30°.

К почве текома не требовательна, легко переносит засуху. Не требует ухода, кроме обрезки. Может забраться на любое дерево или постройку высотой более 20 метров. Но такой гигант на небольшом участке ни к чему, поэтому буйством растения приходится уп-



равлять. Как я это делал? Посадил кампсис в тени за домом, там, где нельзя выращивать другие культуры. Дал ей 2 года расти вертикально. А на 3-й год снял ее и положил на землю горизонтально. Конец плети направил расти вертикально, подвязав к

колу высотой 2-2,5 м. На этой высоте обрезал лиану. В конечном итоге получил шесть ветвей длиной не более 50 см.

Каждая ветвь - это цветonoсное «звено», увенчанное 4-5 рожками, которые ежегодно дают цветоносные побеги. Каждый такой побег заканчивается цветочной гроздью. В одном соцветии один за другим распускаются до 40 цветков. Этот замечательный «букет» можно передвинуть. Размеры «букета» можно ограничивать ежегодной обрезкой.

**А.Третьяков**  
352932, Краснодарский край,  
г. Армавир, ул. Ковтюха, д. 130





# Тюсть с далеких островов



Мы привыкли, что наши любимые гортензии - кустарники. Но есть одна необычная: лиана, пришедшая к нам с Дальнего Востока. Это гортензия черешковая (*Hydrangea petiolaris*). В природе она встречается в горных хвойных и смешанных лесах южного Сахалина и южных Курил, а также в Японии.

Растение образует массу воздушных корней и присосок, которыми оно прикрепляется к коре деревьев. С их помощью лиана порой взбирается на высоту до 25 м.

Необычно выглядит курильская тайга, где рядом можно встретить причудливое сочетание растений южных и северных широт. С трудом пробираясь через бамбуковые заросли, я вышел

на вершину склона у ручья Лечебный. Вокруг стояли величественные пихты. Многие стволы снизу до высоты 6-8 м были покрыты зеленью гортензии черешковой. Примерно на ту же высоту взбирается она и в Санкт-Петербургском ботаническом саду.

У этой лианы голые коричневые побеги, старая кора шелушится и отслаивается. Листья 5-10 см длиной, сверху гладкие, темно-зеленые, блестящие, снизу более бледные, с бороздавками в углах жилок.

Летом гортензия черешковая выделяется крупными белыми щитковидными соцветиями 15-25 см в диаметре. Цветки, где потом образуются семена, незаметны. Стерильные бес-

плодные цветки с яркими белыми чашелистиками окружают их подобно венку.

Хотя гортензия черешковая появилась в садах еще в 1865 году, но до сих пор ее можно встретить не часто. А жаль. Растет она быстро, образуя плотную зеленую стену, заплетая арки, беседки. В природе ее можно встретить в умеренно влажных лесах с муссонным климатом. Предпочитает легкие, богатые гумусом, рыхлые и влажные почвы с хорошим дренажом. Цветет и при некотором затенении, но особенно обильно - при полном солнечном освещении. Без опоры стелится по земле, может расти кустарником высотой 1,5-2 м. Но лучше посадить ее у дерева с грубой

шершавой корой, чтобы обеспечить опору.

Размножают гортензию семенами, которые высевают в плошки или ящики весной в холодных парниках. Семена не заделывают, так как они слишком мелки. Ящики накрывают стеклом и при поливе пользуются опрыскивателем. Покрытие убирают после появления всходов. Пикируют сеянцы в парнике, в открытый грунт переносят следующей весной.

В Санкт-Петербурге гортензия черешковая сравнительно зимостойка. Сильные обмерзания наблюдались лишь после необычно суровых зим. Этот вид можно выращивать до лесостепной зоны. Южнее лиану приходится притенять, часто и обильно поливать, поскольку она влаголюбива.

На острове Кунашир в диком виде произрастает другая удивительная лиана из этого же семейства - схизофрагма гортензиовидная (*Schizophragma hydrangeoides*). В Курильском заповеднике мне довелось видеть стволы магнолии, перевитые толстыми, толщиной почти в человеческую руку, стеблями схизофрагмы. С 1989 года она растет в Санкт-Петербургском ботаническом саду, хорошо зимует под защитой снежного покрова. Побеги окореняются при соприкосновении с поверхностью почвы.

Г.А.Фирсов, кандидат биологических наук  
Ботанический сад БИН

# Осенняя песня хризантем



Какая прелесть эти хризантемы. Осень, а они цветут как ни в чем не бывало, да так жизнерадостно! Желтые, оранжевые, белые, розовые, до самых морозов сияют они в цветниках.

Хризантемы засухоустойчивы и не боятся осенних заморозков. Цветут почти два месяца. Бутоны распускаются даже после временного снижения температуры до минус 7°. Мало того, при постепенном похолодании устойчивость и красочность цветков только лишь усиливаются.

Хризантемы светолюбивы, в затененных местах они сильно вытягиваются, полегают и слабо цветут. При хорошем уходе их можно выращивать и на малопродук-

ных глинистых или песчаных почвах. Участок под хризантемы готовлю с осени, перекапывая его на штык лопаты, а высаживаю окорененные черенки уже весной, после того как минует опасность заморозков.

На маточники отбираю здоровые, обильноцветущие, типичные для сорта кусты. В октябре-ноябре высаживаю их в горшки или ящики и храню в погребе, периодически поливая, чтобы не пересохли корни.

К черенкованию приступаю в феврале-апреле. За полторы-две недели до начала работ маточники вношу в дом. Когда побеги достигнут 10-15 см, нарезаю черенки. Рассаживаю их на глубину 2-3 см в смесь песка, перепревшего навоза и земли. Дважды в день обрызгиваю их водой. При этом они почти все окореняются.

Если маточники на зиму оставить в открытом грунте, то можно «собрать» черенков даже больше, но зацветут молодые растения позже. Когда земля промерзнет, кусты утепляю торфом, переноем, опавшим листом или помидорной ботвой.

Д.А.Мухин

Рязанская обл., г. Скопин,  
ул. Пушкина, д. 71

*Сообщите составы субстратов для посева, окоренения черенков и посадки кактусов. У меня кое-какая информация есть, но я сомневаюсь...*

С.М.Осипов  
г. Смоленск

Субстрат для посадки кактусов должен быть рыхлым и не уплотняться после полива. Состав земляной смеси: листовая и дерновая земля, крупнозернистый речной песок (1:1:1) и специальные добавки (10% от объема всей смеси). На ведро субстрата необходимо внести чайную ложку суперфосфата.

В качестве листовой земли используют хорошо перепревший перегной из липовых листьев. Дерн для приготовления дерновой земли следует брать с мест, поросших густой травой. Речной песок должен содержать минимальное количество извести.

К добавкам относятся дробленый древесный уголь (лучше березовый), кирпичная крошка, дробленый мрамор (для тех кактусов, которые на родине растут на известняках), гранулы вспененного полистирола или стирамулы - материал широко применяемый для теплоизоляции, из него изготавливают легкую упаковочную тару. Используют также дробленый керамзит, легкий, очень пористый материал широко применяемый в строительстве.

Некоторые кактусоводы добавляют для рыхлости субстрата перлит, пемзу, высушенный и измельченный сфагнум, хорошо разложившийся торф. Все эти примеси способствуют образованию густой сети мелких корней, улучшают аэрацию и повышают влагоемкость субстрата.

Внесенные в субстрат древесный уголь и кирпичная крошка впитывают влагу и затем постепенно отдают ее почве. Содержание извести в кирпичной и керамзитовой крошке, вредной для некоторых кактусов, можно снизить, предварительно промыв ее в слабом растворе щавелевой кислоты, а затем прокипятить в воде.

Если после такой обработки крошка имеет слабый белый налет, используйте ее в качестве добавки к земляной смеси для любых видов кактусов.

Можно пропитать керамзит раствором минеральных удобрений, тогда растения, посаженные в этот субстрат, не будут нуждаться в подкормках.

Для посева семян кактусов готовят другой субстрат. Хорошие результаты дает смесь равных частей мелкого керамзита (до 1 мм в диаметре) и торфа (или листовой земли) с небольшой добавкой толченого древесного угля. Черенки кактусов лучше окореняются на керамзите, чем в плотном речном песке.

*В мае опять цвел древовидный пион. Цветов столько, что почти не было видно листьев! Завязались семена. Но как ими воспользоваться, не знаю.*

В.О.Миронова  
Калужская область

Семена собирают в самом начале раскрытия плодовых листочков. Опускают их на сутки в воду, утопившие выбирают и вновь укладывают в банку с влажным песком, закрывают крышечкой и ставят на 2 месяца на солнце.

В октябре банку с семенами переносят в погреб, а с января до марта хранят в комнате возле отопительной батареи. В конце апреля банку снова помещают в прохладное место (в погреб), наблюдая за тем, чтобы песок не подсыхал. Высевают семена в рыхлую питательную почву. Но перед посадкой семена сутки прогревают в термосе с водой при 25-30°. Заделывают на глубину 5 см по схеме 15х30 см.

С июля начинают подкармливать слабым раствором полного минерального удобрения. Побеговые побеги показываются лишь в августе, но начинают так быстро расти, будто торопятся наверстать упущенное время.

Зацветут растения лишь через несколько лет, но цветы не всегда будут повторять облик родителей.

Е.Васильев  
Московское общество  
испытателей природы



У меня на даче вдоль забора растет многолетняя трава - чистотел, на моей родине его называют - подтынник. Привез я его с брянского хутора маленькой рассадой. А теперь это настоящие заросли. Я эту лечебную траву оценил еще в детстве.

Помню, как после войны к нам на хутор вернулся дядька Маркыч, человек удивительной судьбы. Подростком он стал партизаном, потом вместе с Советской Армией дошел до Берлина - и все без единой царапины. Но партизанская жизнь и окопы отразились на его ногах. Они стали болеть: от ступней до колен покрылись гнойной коростой. Два года после войны скитался он по госпиталям, его лечили даже антибиотиками, редкими в ту пору, но ничего не помогало.

Однажды в начале лета он выполз на порог хаты погреться на солнышке. Тут его и увидела наша травница тетка Гарпина. Невзирая на протесты Маркыча, она размотала бинты и осмотрела ноги. Потом стала стыдить, выговаривая, что он лентяй, каких свет не видывал, и может потерять ноги. А лекарство растет у него под носом - под тыном.

Тетка Гарпина тут же нарвала несколько пучков чистотела, порубила его топором и обложила плотной массой больные ноги фронтовика. Ноги горели огнем, но Маркыч терпел, стиснув зубы. Гарпина дважды в день меняла траву. Через три дня боли прекратились, а еще через две недели с ног чулком слезла короста. Кожа стала новой, розовой. Болезнь отступила навсегда.

Много знаю про чудесные свойства чистотела. Он успешно лечит внутренние и наружные язвы, различные кожные заболевания.

Вспоминается случай в Рузе. Там живет мой хороший знакомый Базылев Сан Саныч, врач-хирург милостью Божьей. Сколько людей он спас своими золотыми руками - одному Богу известно. Но, как говорится, и на старуху бывает проруха. Однажды во время земляных работ Сан Саныч поранил палец руки. Вскоре палец распух, загноился. И что врачи ни делали, какое бы лекарство ни использовали, ничто не помогало. Однажды Сан Саныч ходил по дому и баюкал свою руку, вдруг взгляд его упал на заросли чистотела.

Через марлю он отжал сок и стал буквально заливать им рану. Горело нестерпимо, но к вечеру боль поутихла. Через несколько дней рана зажила, на пальце не осталось и следа.

В нашем садовом товариществе живет «аксакал» - Тихон Степанович. Недавно ему стукнуло 75 лет. С ранней весны до глубокой осени трудится он на своей земле не покладая рук: копает, пилит, стучит, строгают. Как-то по случаю я стал его расспрашивать, откуда он черпает жизненную энергию. Степаныч сначала отнекивался, потом поделился, что все это благодаря чистотелу.

- И что же вы с ним делаете? - спросил я. - Вяжете веники и хлещетесь в бане?

- Нет, - ответил он серьезно, - я его пью.

«Все полезно, что в рот полезло», - приговорила травница тетка Гарпина. А я ее советам доверяю.

Ю.Н.Успенский

Московская область, д. Алферово

Используется при болезнях глаз, гайморите, подагре, ревматизме, справляется с геморроем. Сок чистотела избавляет от полипов прямой кишки и мочевого пузыря. Подтынник снимает зубную боль и успешно лечит парадонтоз. Но прежде посоветуйтесь с врачом.

# Курильский чай



Растение это известно многим цветоводам под названием лапчатка кустарниковая. Свое питейное имя оно получило за то, что в прошлом от Урала до Курил высушенные листья и цветки использовали для приготовления чая.

Прямостоячий или распростертый кустарник достигает высоты 50-150 см с ярко-желтыми цветками диаметром до 3 см. Встречается он во всех районах Дальнего Востока и Сибири, на Кавказе, Урале, в Прибалтике. Растет по берегам рек, озер, на заливных лугах, среди кустарников, на каменистых склонах в горах.

В народной монгольской медицине применяют водный настой листьев и цветов при кровавом поносе, как кровоостанавливающее и улучшающее аппетит средство, а также при нервнопсихических заболеваниях.

Жители Забайкалья и Камчатки пьют настой ветвей при рези и болях в животе. В тибетской медицине его используют при крупозной пневмонии, как отхаркивающее средство. А настой корней - при желудочно-кишечных заболеваниях, туберкулезе легких, на Кавказе - при диарее и цинге. Настой всего растения в народе применяют наружно для лечения ран, ожогов, нарывов, фурункулов, для полоскания рта и горла при ангине, стоматите и других заболеваниях полости рта, а в виде спринцеваний - при белях.

Ученые установили высокую антимикробную активность курильского чая на возбудителей кишечных инфекций, в том числе на холерные вибрионы, а также антикоагулярное и Р-витаминное действие.

По наблюдениям детских врачей курильский чай - хорошее средство для устранения дисбактериоза, в том числе и стафилококкового, он нормализует обмен веществ, являясь мочегонным, одновременно лечит ночное недержание мочи. Кроме того, настой курильского чая избавляет от запоров, благоприятно действует при дуодените, цистите, а также как успокаивающее средство при стрессе.

Свежие листья содержат 145,9-223,3 мг%, а сухие - 292,4-380,4 мг% аскорбиновой кислоты (это в несколько раз больше, чем в лимонах, и почти столько же, сколько в ягодах черной смородины) и соответственно 8,53 мг% и 15,12 мг% каротина (как в корнеплодах моркови). В листьях и ветвях найдены дубильные вещества - до 10%, фенолкарбоновые кислоты, катехины, флавоноиды, эфирные масла.

В качестве лекарственного сырья используют цветущие верхушки побегов длиной 10-15 см. Сырье срезают ножницами или секатором в пору массового цветения (конец июля-август), высушивают в тени на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

Курильский чай знают больше как декоративное растение и в садах выращивают аж с 1700 г. Он холодоустойчив, растет даже на вечной мерзлоте, известковых почвах, на открытом месте и в полутени. В озеленении применяют в рядовых и групповых посадках, эффектен он в нестриженных низких живых изгородях. Тем более что цветет он в конце лета-осенью, и достаточно долго. Если нужно, его можно и стричь, формируя компактные кусты.

Уход ему почти не нужен, лишь в мае вырезают старые и слабые ветви. Легко размножается зелеными черенками в холод-

Лечебный чай готовят следующим образом: заливают 2 ст. ложки измельченного сырья 0,5 л кипятка. Настаивают 1-2 ч. Пьют по полстакана 3-4 раза в день до еды при дизентерии и поносе, а с медом (по вкусу) - как отхаркивающее при крупозном воспалении и туберкулезе легких. Прежде после бани любили пить курильский чай, заваренный из расчета 0,5 л кипятка на 1 ч. ложку сырья, настоявшийся 30 мин и непременно с медом.

Запах мяты благотворно влияет на детский сон. Летом в изголовье кровати можно просто повесить пучок свежей мяты. Для зимы сушеной, растертой в порошок травой набивают мешочки из хлопчатобумажной ткани размером 10х10 см. А если после застолья вам не хочется привлекать внимание работников ГИБДД, выпейте немного меда, сваренного с мятой.



ном парнике летом или делением куста весной и осенью. Зеленые черенки длиной 10-15 см срезают в конце июня. С нижней половины убирают листья, выдерживают в течение 12-16 ч в растворе стимулятора корнеобразования и затем высаживают в парник. Сверху накрывают пленкой или стеклом. У некоторых черенков даже появляются бутоны, которые следует отщипывать, не допуская цветения. Через месяц более чем у 90% черенков образуются корни. Если окоренение происходило на улице, то саженцы оставляют в парнике до весны. Из помещения их в сентябре высаживают в открытый грунт для доращивания.

Есть много сортов и гибридов, которые легко отличить по высоте и окраске цветков. Среди них наиболее распространена лапчатка Фридрихсена - гибрид лапчатки кустарниковой и даурской с бледно-желтыми или белыми цветками. Из сортов зарубежной селекции можно порекомендовать: Abbotswood (высота 75 см, белые цветки), Elizabeth (90 см, желтые цветки), Jackmans Variety (120 см, желтые цветки), Katherine Dykes (1,5 м, желтые цветки), Tangerine (60 см, бронзово-желтые цветки).

Андрей Цицилин,  
заведующий Ботаническим садом ВИЛАР

Он знаком нам с детства. И чай с мятой готовят, и в бане с ней парятся. Чаще всего на участках растет мята перечная - продукт труда английских садовников, завезенный в Россию при Петре I. Но запах у нее немного резковат. Более легкий и изысканный аромат у нашей дикорастущей мяты полевой. Но тем не менее именно перечную применяют в медицине.

Трава мяты перечной содержит эфирные масла, обладающие противовоспалительным и болеутоляющим действием, они уменьшают зуд, расширяют сосуды сердца, повышают аппетит. Мята входит в состав валидола, корвалола, валокордина и капель Зеленина. Мятное масло втирают как болеутоляющее при ревматизме.

При бессоннице, стрессах чудным образом помогает настойка. Сделать ее несложно: 100 г листьев мяты настоять на 200 г водки 5-7 дней. При нарушениях сна принимают 25-30 капель на ночь. При повышенной раздражительности, стрессах, резких колебаниях настроения пьют по 15-20 капель настойки 3 раза в день.

Вместо настойки можно использовать отвар. На слабом огне кипятят 100 г мяты в 300 г воды в течение 15 минут. Его пьют уже по 50 г 3 раза в день. Хранят в холодильнике не более 2 дней, безжалостно выливая остатки и готовя новую порцию. Отвар этот можно заморозить и протирать лицо утром и вечером кубиками мятного льда. Уже через 10-12 дней на себя будет приятнее смотреть в зеркало.

Кстати для женщин бальзаковского возраста мята - подарок природы. Если вокруг глаз забрезжили морщинки и не дай бог появились мешки, она поможет отогнать призрак нежеланного возраста. Для этого измельчают листья мяты бумажно в кашицу и затем растирают ее с теплым растительным маслом. Эту пасту, пока она не остыла, на 15 утренних минут наносят вокруг глаз, затем смывают водой.

З.Коваленко

# Как построить, купить, продать дом и не поссориться с соседями

*В читательской почте встречаются самые разные вопросы юридического характера. И ни один из них не остается без ответа редакции. На самые актуальные и типичные вопросы мы отвечаем на страницах журнала.*

*Мне по наследству от родителей перешел участок с домом. Дом в 1993 г. сгорел, мы его снесли и участок разровняли. Но осталась рубленая кухня, которую мы пользуемся. Земельный участок я приватизировала. Сейчас хочу переписать его на свою дочь. Вот тут мы столкнулись с тем, что ни земельный комитет, ни БТИ, ни нотариальная контора не хотят произвести передачу участка. Что делать?*

*Н.Д.Николаева  
Амурская обл., г. Белогорск*

По существующему законодательству земельный участок и строения, находящиеся в частной собственности, передаются другим гражданам по договорам дарения, купли-продажи, по наследству. Эта передача оформляется в органах юстиции (регистрационная палата, нотариальная контора).

Согласно ст. 38 Земельного кодекса РСФСР при разрушении строения в результате пожара право на земельный участок сохраняется в течение двух лет при условии, что начато восстановление строения. Этот срок может быть продлен местными органами власти. Поскольку на вашем участке есть строение (кухня), которым вы пользуетесь, право собственности на участок вы сохраняете. А значит, имеете право передать его дочери. Если местные органы отказывают вам в этом, обратитесь в суд.

*Наш сосед построил себе гараж с кухней (в кухне врыта емкость - погреб) около нашего дома, причинив нам массу неудобств. От ворот его гаража до нашего окна (форточка всегда открыта) метра два, а до стены нашего дома - намного меньше. Машина с*

*работающим двигателем (выхлопные газы, шум двигателя, прогазовки) не дают нам ни днем, ни ночью никакого покоя, от чего мы, старые люди, болеем. Для соседа этот гараж - удобство, а для нас - кошмар.*

*У нас на месте ни кодексов, ни приказов нет, так сказал архитектор района, поэтому обращаемся к вам.*

*Н.Т.Смолянин  
Саратовская обл., г. Ершов*

На основании ст. 222, 747, 748 Гражданского кодекса Российской Федерации жилые помещения, хозяйственные объекты (сарай, бани, гаражи и др.) могут строиться только с разрешения архитектурных органов города (района) по представленным индивидуальным проектам с соблюдением градостроительных, противопожарных, санитарных норм на участке, отведенном под это строительство.

Судя по вашему письму, ваш сосед нарушил этот порядок, и вы имеете право обратиться в суд с исковым заявлением, привлекая в качестве ответчика соседа, в качестве третьего лица - отдел архитектуры города.

Объясните, пожалуйста, что это за налог, который называют здесь налог самообложения. Этот налог взимают в сельсовете.

Что такое обязательная страховка, ее тоже собирают со всех жильцов, имеющих частные дома.

У нас с лета пересчитали налог на землю и берут по новому закону. Правильно ли это? Извините, что задала вам столько вопросов - вся наша улица Кайдашка очень просит ответить.

Л.М.Черемшова  
Белгородская обл.,  
Короганский р-н, с. Алексеевка

Налог самообложения устанавливается местными органами власти. Эти средства идут на благоустройство населенных пунктов, строительство дорог, тротуаров, колодцев и т.д.

Обязательное страхование касается граждан, имеющих собственные здания и сооружения (дома, строения). Средства от страхования идут на мероприятия по улучшению экологической, санитарной, противопожарной обстановки в населенных пунктах.

Увеличение налога за земельные участки в четыре раза распространяется только на городские и поселковые земли. Переплаченные суммы по налогу за землю могут быть (по письменному заявлению) возвращены гражданам или засчитаны в счет налогов в 1999 г.

Моя дочь и зять живут в деревне Мельниково Пионерского поссовета. Очень любят землю, цветы и все живое. Выращивают даже розы и виноград, но все это дается великим трудом в наших суровых уральских условиях. А беда наша вот какая. У них всего 5 соток земли, участок расположен узкой полосой с востока на запад. Основной забор тянется с южной стороны огорода.

И вот соседи на протяжении нескольких лет укладывают поленницы дров выше забора и вплотную к нему, так что забор трещит. Пришел староста деревни, поговорил с соседями, а поленница и сегодня там же. Куда можно обратиться? Неужели только в суд?

Г.А.Куликова  
Свердловская обл., г. Ирбит

Госстрой России 10 сентября 1997 г. своим постановлением № 18-51 утвердил СНиП 30-02-97, по которому соседский склад дров должен располагаться на

расстоянии не ближе 1 метра от вашего участка. По данному вопросу вы можете обратиться в районные органы власти, а не только в суд.

Строю жилой дом в поселке, хочу обзавестись приусадебным хозяйством. Взял кредит, облагается ли он подоходным налогом?

Н.В.  
Подмосковье

С января 1997 года не облагаются подоходным налогом заемные суммы, направленные физическими лицами на приобретение или строительство жилого дома в пределах пятидесятикратного (5000) размера существующей минимальной оплаты труда.

Застройщики, покупатели должны подать письменное заявление в бухгалтерию предприятия, организации по месту основной работы либо в налоговый орган по месту постоянного жительства.

От подоходного налога освобождаются также суммы, направленные на погашение кредитов и процентов по ним, полученных физическими лицами в банках и других кредитных организациях. Эти суммы не могут превышать размер совокупного дохода физических лиц за 3 года.

Г.Д.Романов, юрист

# Фирма «Подворье»

высочайшего качества семян

## СЕМЕНА

**Арбуз:** Астраханский, Быковский 22, Мелитопольский, Огонек, Роза Юго-Востока, Тюльпан, Юбилейный (10 шт.) - 1 руб. **Базиллик:** Зеленый, Фиолетовый (0,5 г) - 1,5 руб. **Баклажан** Алмаз (0,5 г) - 1,5 руб. **Бамия** (3 г) - 1 руб. **Горох:** Глориоза, Маленькое чудо (6 г) - 1 руб. **Дайкон:** Дубинушка, Клык слона, Саша (1 г) - 1,5 руб. **Дыня:** Волгоградка, Колхозница, Кувшинка, Мускатная, Солнечная, Эдисто (10 шт.) - 1 руб. **Капуста белокочанная:** Амагер 611, Белорусская, Глори (ранняя), Дитмаршер Фрюер, Казачок, Колобок, Конквест, Крюмон, Московская поздняя, Номер первый, Подарок, Слава, Соло, Трансфер (0,5 г) - 2 руб. **Капуста брокколи** Атлант (0,5 г) - 2 руб. **Капуста краснокочанная** (0,5 г) - 2 руб. **Капуста листовая** Джорджия (0,5 г) - 2 руб. **Кинза** (1 г) - 1 руб. **Кукуруза сахарная:** Кубанская, Овация (6 г) - 1 руб. **Лук-батун** (1,5 г) - 1,5 руб. **Лук-чернушка:** Бессоновский, Каратальский, Луганский, Одинцовец, Стригуновский (1,5 г) - 2 руб. **Любисток** (1 г) - 1 руб. **Морковь:** Витаминная, Данверс, Лосиноостровская, Московская поздняя, Нантская, Шантенэ (2 г) - 2 руб. **Огурцы (защитный грунт):** Апрельский F, Единство F, Журавленок F, Зозуля F, Тополек F, (10 шт.) - 2 руб. **Огурцы (открытый грунт):** Дальневосточный, Изящный, Конкурент, Кустовой, Либелла F, Парад, Родничок F, Самтер, Феникс (20 шт.) - 1,5 руб. **Пастернак круглый** (1 г) - 1 руб. **Патиссоны:** Белые, Диск (10 шт.) - 1 руб. **Перец:** горький - Астраханский, сладкий -

Виктория, Ермак, Здоровье, Кубан, Подарок Молдовы (0,5 г) - 2 руб. **Петрушка:** корне-  
вая, кучерявая, листовая (1,5 г) - 2 руб. **Под-  
солнечник Ранний** (3 г) - 1 руб. **Редис:** Ва-  
риант, Жара, Кварта, Розово-красный с бе-  
лым кончиком, Рубин, Французский завтрак  
(3 г) - 1 руб. **Редька:** Зимняя круглая черная,  
Майская белая (1 г) - 1 руб. **Репа** Петров-  
ская (1 г) - 1 руб. **Салат:** Московский листо-  
вой, Одесский кучерявец, Фестивальный  
(1 г) - 1,5 руб. **Свекла столовая:** Бордо, Ци-  
линдра (2 г) - 1 руб. **Томаты (открытый  
грунт):** Агата, Белый налив, Венета, Волго-  
градка, Волгоградский 5/95, Волгоградский  
скороспелый, Данна, Дар Заволжья, Драго-  
ценность, Зарница, Лебяженский, Новичок,  
Подарок, Титан, Утро (0,5 г) - 1 руб. **Томаты  
(защитный грунт):** Гармония, Де Барао  
(красный), Красная стрела F, Лежебок, Оля,  
Санта-Круз (0,5 г) - 2 руб. **Тыква:** Волжская  
серая, Зорька (10 шт.) - 1 руб. **Укроп:** Гри-  
бовский, Кибрай, Лесногородский, Суперду-  
кат (1,5 г) - 1 руб. **Фасоль:** Дерби, Зеленые  
рукава, Ломкая, Романо, Тендерлик, Чудо  
Кентукки (10 шт.) - 1 руб. **Физалис** Кондитер (0,2 г) -  
1 руб. **Шпинат F** (2 г) - 1,5 руб. **Щавель**  
Бельвийский (1,5 г) - 1 руб. **Астра:** Метеор  
белый, Невеста, Опалфойер, Русская кра-  
савица, Фламир бело-голубой, Хавская се-  
ребристая (0,25 г) - 1,5 руб. **Маттиола ли-  
лоая** (0,25 г) - 1,5 руб. **Семена однолет-  
них и многолетних цветов** (0,25 г) - 1 руб. **Цинния** Шарлаховая (0,5 г) - 2 руб.

Семена проверены на всхожесть и соответствуют ГОСТу.

## НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ТОВАРЫ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ (отечественного производства)

**Веста 999** - суперловушка для тараканов и муравьев (6 контейнеров) - 24 руб.  
**Веста 888** - универсальная зерновая при-  
манка (1 пакет - 50 г) - 5 руб.  
**Веста 777** - мелок, новое поколение инсек-  
тицидов (50 г) - 5 руб.  
**Веста 555** - порошок от тараканов и других  
насекомых (1 пакет - 50 г) - 5 руб.

Тел./факс: 132-21-70,  
132-87-71.

Розничная торговля - в магазинах  
«Приусадебное хозяйство»

**ВНИМАНИЕ!** В связи с нестабильно-  
стью финансового положения в стра-  
не фирма оставляет за собой право  
изменять цены на товары на момент  
исполнения вашего заказа.

Расходы по комплектации и почто-  
вой пересылке - за счет заказчика  
(50-60% от стоимости товара).

Заказы на сумму свыше 500 руб. вы-  
полняются только по предоплате.

Заказы направляйте по адресу:  
117296, Москва, а/я 85, «Подворье».

Для оптовых покупателей наряду с  
семенами в пакетах реализуются ве-  
совые семена по более низким ценам.

117572, г. Москва, Новоясеневский просп., 22, корп. 1, тел. 421-68-11.  
141300, г. Сергиев Посад, ул. Красной Армии, 66, тел./факс (254) 7-23-56.  
143300, г. Наро-Фоминск, ул. Свободы, муниципальный рынок



**Агрофирма  
«Флос»**

(095) 918-1349

flos@mega.ru

**отечественный  
товаропроизводитель**

Ягодowo-плодовые культуры:

яблоня, груша, вишня, слива, малина, ежевика, смородина, крыжовник, виноград.

Декоративные культуры:

хризантемы, флоксы, чайно-гибридные и плетистые розы, клематисы, сирень, жасмин, спирея, форзиция, гортензия.

Луковичные культуры:

тюльпаны, нарциссы, лилии, крокусы, гайацины, безвременники, рябчики, сциллы, декоративные луки, мускари.

Многолетние цветочные культуры:

астилбы, лилейники, традесканции, нивяники, дороникумы, аквилегии, хосты, пионы, большой выбор почвопокровных.

Садовый инвентарь и сопутствующие товары:

опрыскиватели, шланги, газонокосилки, секаторы, тяпки, грабли, лопаты, пленка, средства ухода за растениями, удобрения, укрывной материал, попольник и смеси по Миттлайдеру, тематические видеокассеты.

Чудо-плоскорез Фокина -

уникальное орудие труда XXI века, заменяет лопату, тяпку и косу одновременно; обрабатывает землю без боли в пояснице и мозолей на руках.

Все это можно приобрести по самым хорошим ценам в магазине «Садовый центр» по адресу:

г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 26

(м. «Авиамоторная», т 918-13-49),

или в питомнике на территории санатория

«Красная роза»;

г. Балашиха, 5-й км от МКАД  
по Горьковскому шоссе.

Желающие могут приобрести посадочный материал по почте.

Каталог с цветными буклетами заказываете по адресу:

143900, г. Балашиха, РУФПС, а/я 239.

т (095) 524-11-44

**Лучшие сорта  
гладиолусов.  
Много новинок  
чешской, аме-  
риканской,  
отечественной  
селекции. Сор-  
товая чистота  
гарантируется.  
Каталог в ок-  
тябре.**

**121151,  
Москва,  
а/я 413.**

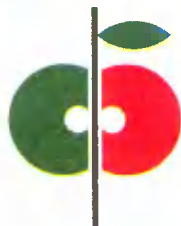
**Утешева  
Александра  
Петровна**



Лучшие сорта гладиолусов,  
тюльпанов, клубники -  
недорого. Бесплатный  
каталог в вашем конверте.  
182209. Псковская обл.  
Новосколынический р-н,  
п/о Раменье, д. Зайково.  
Фролова Надежда Сергеевна

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ**

**1-я Московская  
специализированная выставка-ярмарка  
"САДОВОД и ФЕРМЕР-99"**



**12-17 октября 1999 года  
ВВЦ, пав. № 55**

Организаторы:

Департамент экономики  
машиностроения  
Министерства экономики РФ,  
АО "ИНФЕСТ"

При участии:

Издательского дома "Сельская новь",  
ОАО "Оргтехцентр "Интероптторг"

**По вопросам участия просим обращаться:**

АО "ИНФЕСТ":

Тел./факс: (095) 237-1338, 237-1492, 742-0615, 956-6894

ОАО "Оргтехцентр "Интероптторг":

Тел./факс: (095) 156-1615, 156-1618, 156-1624

Строите в 4 раза дешевле  
с опалубками и фундаментным  
буром ТИСЭ оригинальной  
конструкции.

Подробности в №№ 9, 98-99 гг. и № 4,  
99 г. Консультации, продажа оборудо-  
вания и пособия по технологии:

тел. (095) 474-70-72,

тел./факс 474-21-36.

Консультации по вых.

по тел. 310-35-38.

Переписка и посылка наложенным  
платежом: Москва, 11363В, а/я 34



ОАО КРЕСТОВСКИЙ  
ПУШНО-МЕХОВОЙ КОМПЛЕКС

**ПРОДАЕМ**

**МЯСЕННОЙ МЫШЦЫ ВУТРИ**

- ПУШНО-МЕХОВОЕ СЫРЬЕ
- МЕХОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТ. (НОРКА, ПЕСЦ, ВУТРИЯ)
- ВИТАМИННЫЙ ПРЕМИКС "Фуртекс"
- Покупаем мясные субпродукты 2-ой категории

142097, Московская обл., Подольский р-н,  
д. Кресты, п/о Рогово, 70 км Калужского шоссе.  
Тел./факс: (095) 747-80-96



Учредитель и издатель -  
ЗАО Издательский дом  
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

Журнал зарегистрирован  
в Госкомпечати РФ  
Регистрационный № 1136

Генеральный директор  
А.Ф.Калинкин  
Главный редактор  
А.И.Ребельский  
Редакция:  
Ю.Н.Михеев,  
ответственный редактор  
С.В.Ленская,  
ответственный секретарь  
И.В.Стеркин, обозреватель  
И.Г.Беднарская,  
раздел «Урожайные грядки»  
Г.П.Ленская, Т.А.Юдина,  
раздел «Ваш сад»  
Л.С.Исаченко, И.В.Горбунова,  
раздел «Домашняя ферма»  
А.А.Исаев, Е.Б.Грошавень,  
раздел «На усадьбе»  
Р.В.Красняк, секретарь редакции  
О.М.Рыжикова, «ПХ»-информ»

Художники А.В.Пылаева,  
Е.Б.Чупрыгин  
Верстка  
Е.М.Владимирской, С.А.Гостевой  
Корректоры  
О.К.Китаева, Н.В.Макарычева  
Общественный  
редакционный совет:  
Н.В.Борисов, М.К.Ефремова,  
Р.П.Кудрявец, Т.А.Октябрьская,  
А.В.Поздняков, Е.В.Фролов

Адрес Издательского дома  
«Сельская новь»:  
107807, ГСП-6, Москва, Б-78,  
Садовая-Спасская ул., д. 20  
Секретариат: тел./факс 975-49-76  
Отдел рекламы: тел. 975-58-22

Отдел распространения:  
тел. 975-45-78, 930-28-16

Редакция:  
тел. 208-57-60, 975-58-22

Цветоделение и верстка -  
компьютерный центр  
Издательского дома  
«Сельская новь»

Формат 60x90 1/16

Печать офсетная.

Уч.-изд. л. 9,09.

Подписано в печать 28.07.99.

Чеховский полиграфический  
комбинат Госкомитета Российской  
Федерации по печати

142300, Чехов Московской обл.

Тел. (272) 71-336

Факс (272) 62-536

Цена свободная

Тираж 260000 экз. Заказ 1652

Перепечатка только  
с разрешения редакции

*Это только на первый взгляд колокольчики  
похожи друг на друга. На самом же деле  
они удивительно разнообразны:  
от высоченных, почти двухметровых, до крох,  
едва возвышающихся над землей. И цвет  
у них далеко не всегда лиловый, бывают  
они и белыми, и розовыми, и желтоватыми...  
Подробнее о них мы рассказываем в очередном  
приложении «Цветы в саду и дома».*

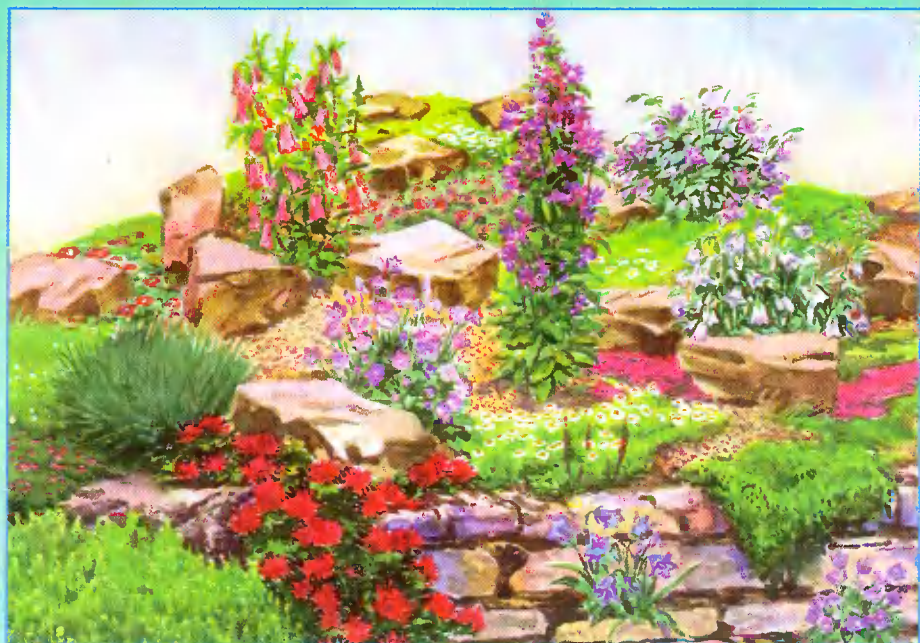
Обычно фантазия идет не дальше цветочных  
гряд, в лучшем случае колокольчики «заправ-  
ляют» в смешанный цветник. Более искушен-  
ные цветоводы украшают ими альпийские гор-  
ки. А мы приглашаем взглянуть на них шире.

Взять, например, подпорные стенки. Их,  
кстати, строят не только на крутом склоне.  
На плоском участке, особенно в сыром мес-  
те, можно насыпать возвышение, укрепить  
«борта» каменной кладкой и устроить сверху  
альпинарий - вот вам и декоративный вари-  
ант высоких гряд. Щели и углубления меж-  
ду камнями заполняют смесью питательной  
земли, мха и торфа. Иногда, вынув камень,  
устраивают небольшие ниши. В щели и ниши

## «Колокольня»

подпорной стенки высаживают некрупные  
засухоустойчивые растения из тех, что не-  
редки в альпинариях. Для этой цели подхо-  
дят флоксы шиловидный, очитки, молодила и,  
конечно же, миниатюрные колокольчики.  
Очень хороши на фоне камня белые, голубые,  
синие «букеты» колокольчика карпатского,  
цветущего все лето, свисающие «борода» ко-  
локольчиков гарганского, ложечницелист-  
ного, моравского, Радде...

Но подпорная стенка - не единственный спо-  
соб «оторвать» растения от земли. Второй, и  
более известный, - всевозможные контейне-  
ры. Они могут составить живописную группу  
возле входа в дом или места отдыха. Причем  
здесь хороши не только колокольчики, но и  
другие растения для альпинария, и даже лет-  
ники. А на ветвях ближайших деревьев или  
на стене можно разместить подвесные контей-  
неры, например корзинки из толстой прово-  
локи или керамические кашпо. Высадите в  
них ампельные виды колокольчиков - лило-  
вого «жениха» и белую «невесту».



## для колокольчиков



## И через полтора года свежие

Долго ли удастся хранить яблоки из вашего сада?

До Нового года? Плоды, которые вы видите на фото, тоже украсят новогодний стол, но при встрече... 2001-го.

Полтора года яблоки сорта Свежесть остаются сочными, вкусными. Учитывая периодичность плодоношения многих сортов и частые капризы погоды, это немаловажно. К тому же сорт, созданный орловскими учеными, достаточно скороплодный, зимостойкий и иммунный к парше.



«Пруссадебное хозяйство», 1999, № 9. Индекс: на 6 месяцев - 70746, на 12 месяцев - 72333.

ISSN 0207-2173



9 770207 217003

09



>

из коллекции  
ТХ