12 стр.

# ГОТОВИМ САД К ЗИМЕ

№11 (150) ноябрь 2014 г. www.dachnik-chr.ru 12+ цена свободная

# чернозёмочка

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 51196

ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ

овощевод

## ЧТО ЗА ЛЮФФА ТАКАЯ?

7 стр.

садовод

## КИТАЙСКАЯ СЛИВА

9 стр.

зелёный лекарь

## БЕРЕСКЛЕТ БОРОДАВЧАТЫЙ

18 стр.

Фото А. Марченко

## МНОГОЛИКОЕ ПОДВОРЬЕ ВЛАДИМИРА МАСАЛЫКИНА

24 стр.

## «ВТОРОЙ ХЛЕБ» ДОРОЖЕ ПЕРВОГО

14 стр.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

■ Штамбовые сорта томатов ■ Пора «обсеменяться» ■ Выбираем снегоуборщик ■ Растения для живой изгороди ■ Утка непростая – мускусная ■ Квасим капусту

ISSN 2223-5388

# Питомник Дорофеева

реализует саженцы плодовых и декоративных растений

Ст. Масловка, ул. Сафронова
Тел. (473) 229-64-02

Редкие декоративные растения
из частного сада «Экзотика Черноземья» –

- зимостойкие глицинии,
- магнолии,
- лириодендроны,
- гортензии,
- гибискусы,
- хризантемы,
- вишня Фудзи,
- индигоферы
- и многое другое

(более 600 наименований).

Романов Александр г.Воронеж, ул.Романтиков,17
224-83-80
www.romanovsad.ru e-mail:rosgarden21@gmail.com

Высокоурожайный посадочный картофель 20-ти сортов от Ермиловых.

Воронежская обл.,
с. Бабяково,
ул. Совхозная, 1а.

Ежедневно с 9 до 16
без выходных
в воскресенье с 9 до 14

тел.(473) 290-72-65 моб.8-961-028-53-61
e-mail: agrosputnik@bk.ru

# Питомник В.Н. Бабенко

РЕАЛИЗУЕТ:
САЖЕНЦЫ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ОРЕХОПЛОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА.

Воронежская область, Новоусманский район, пос. совхоза «Масловский», ул. Первомайская, 61

ТЕЛ.: (473)254-13-90

# Фермерское хозяйство «Розы от Татьяны»

Предоставит широкий выбор зимостойких, неприхотливых и устойчивых к заболеваниям роз разных селекций, штамбовую сирень, а также сорта крупноплодной малины и жимолости.

Все саженцы отличного качества и районированные.

Тел.: 8-918-312-77-62;
8-960-485-36-45, Татьяна
rozy-ot-tatyany.ru

ООО фирма «Меркурий-Техно»

- мотоблоки и навесное оборудование к ним
- электро/мотокультиваторы
- картофелекопалки • авто/мотоприцепы
- скутера • мотоциклы • снегоуборщики
- бензопилы • бензобуры • генераторы
- сварочные аппараты • насосы • мотопомпы
- бетоносмесители • мотокосы
- сено/газонокосилки • теплицы • расходные материалы и комплектующие к изделиям

394028, г.Воронеж, ул.Волгоградская, 30а
247-58-58, 221-80-55, сервис:294-40-68
www.меркурий-техно.рф; e-mail: m-teh92@yandex.ru

# Последний месяц осени

Наблюдения за поведением погоды на протяжении веков сформировали довольно достоверные народные приметы о погоде на ноябрь. Грудень, студень, могарец, листопад – все эти названия в разных климатических зонах России отражают признаки погоды во время наступления зимы. Ноябрь – самое тёмное время года. Ноябрьские ночи до снега темны.

Ноябрьская погода вообще отличается своим непостоянством; переходы от тепла к холоду и обратно довольно часты, почему нередко в ноябре на один и тот же день приходятся иногда противоречивые приметы.

## В НАРОДЕ ПОДМЕЧЕНО

- В ноябре зима с осенью борются.
- Луна в тусклой дымке – к ненастью.
- В ноябре с утра может дождь дождить, а к вечеру сугробами снег лежать.
- Заходящее солнце красное, ночное небо звёздное – будет солнечная морозная погода.
- Комары в ноябре – быть мягкой зиме.
- Дневной снежок – нележок (первый прочный снег выпадает ночью).
- Кто в ноябре не зябнет, тот и в декабре (январе) не замёрзнет.
- Многие утки остаются на зимовку, если зима ожидается тёплой.
- Иней на деревьях – к морозам, туман – к оттепели.

## ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКА

| | | |
|---|---|---|
| **РАСТЕНИЯ** | | |
| 1 | Посадочный материал русского зимостойкого винограда из гибридного фонда И. П. Левина. Формы: Один х Адель, Благодать х Монастырский, Валиант х Золотая звезда, Шедевр х Триумф | 8-920-444-84-01 |
| 2 | Фуксия, каланхоэ, герань красная, белая, розовая, денежное дерево, традесканция зебрина, хлорофитум хохлатый, фикус Бенжамина | 8-951-853-96-02 |
| **ПОДВОРЬЕ** | | |
| 3 | Шиншилла, взрослые особи и молодняк | (473) 256-07-56; 8-920-468-47-02 |
| 4 | Кролики племенные: калифорнийский, серебристый, новозеландский красный, баран | 8-920-212-23-10 |
| **ГРУНТЫ** | | |
| 5 | Чернозём без примесей и грунт. Недорого | 8-905-659-17-19 |
| 6 | Навоз и перегной, грунт плодородный, чернозём. Доставка. Недорого | 8-920-439-77-51 |

реклама


**ГАЗЕТА «ЧЕРНОЗЁМОЧКА»**
зарегистрирована в ЦЧ региональном управлении МПТР России. Рег. ПИ № ТУ36-00265 от 4.04.20012 г.
*чернозёмочка*
ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ
Издание предназначено для взрослых, а также для детей, достигших возраста 12 лет.

**УЧРЕДИТЕЛЬ: ООО МК «СОЦИУМ»**
**Главный редактор:** И. Б. ШУКШОВ
**Руководитель проекта:** А. А. МАРЧЕНКО
**Корректор:** В. В. ГРИШИН
**Верстка, дизайн:** И. И. ШУКШОВА
**Распространение:** А. Н. ОРЛОВ
**Фотокорреспондент:** А. В. СВИРИДОВ

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**
394026, г. Воронеж, Московский пр-т, д. 116.
**Тел./факс:** (473) 239-25-33, 272-76-43
**E-mail: chz@rdw.vrn.ru**
**www.chernozem.idsocium.ru**

**ОТПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ:**
ООО МК «СОЦИУМ», г. Воронеж, Московский пр-т, 11 Б.
Тел. 238-82-21.
**Заказ** №704 **Тираж** 7000 экз.
**Время подписания в печать**
по графику 18.00, факт. 18.00. 23.10.2014

# Штамбовые сорта томатов

**На дворе поздняя осень. На грядках закончились последние работы. Но многие заядлые огородники, едва переведя дух, уже начинают подготовку к будущему сезону. Ремонтируют инвентарь, запасают земляные смеси и, конечно же, интересуются новыми сортами овощных культур. В этой связи читателям будет полезна эта публикация.**

Томаты любят все. А вот ухаживать за ними дённо и нощно, подкармливая, подвязывая, спасая от болезней, жары, холода, готовы лишь немногие энтузиасты. Дескать, стоит ли сознательно обрекать себя на огородное рабство? Тем более, если вы занятой человек и появляетесь на даче или в унаследованной родительской усадьбе только по выходным. И в основном для того, чтобы подышать свежим воздухом, пожарить шашлычки, пообщаться с друзьями.

Ну, а какой же пикник без свежих сочных помидорчиков? Не тех, что куплены по дороге – безвкусных и твёрдых, а по-настоящему ароматных, сладких, искрящихся на изломе, только что сорванных с куста. Думаете, это нереально? Вы сможете убедиться в обратном, если решитесь вырастить штамбовые сорта.

Эти томаты очень непритязательные, не требуют особого ухода. Они вырастают невысокими – до 50-60 см. Кусты, как правило, не сильно ветвятся, не падают под тяжестью плодов без опоры, а пасынки у них начинают расти поздно, и они слабее, чем у обычных сортов. Это позволяет получать высокий урожай крупных плодов без пасынкования. Кроме того, у штамбовых сортов компактная корневая система, значит, можно вырастить больше растений на единице площади. За счёт этого обеспечивается более высокая урожайность по сравнению с обычными сортами томатов.

Штамбовые сорта урожайны даже при обычной схеме посадки, к тому же они отличаются ранним созреванием плодов. Люди, занимающиеся реализацией рассады, предпочитают выращивать неприхотливые штамбовые сорта, т. к. рассада у них не перерастает, не вытягивается даже при недостаточной освещённости. До начала обильного плодоношения растения сохраняют прямостоячий куст, и хотя со временем они сгибаются под тяжестью плодов, даже в этом положении плоды имеют минимальный контакт с почвой, что предотвращает их загнивание.

Нам удалось собрать небольшую коллекцию прекрасных штамбовых сортов. Одной из первых пришла на грядку статная **Алтаечка** – раннеспелая, урожайная. Куст компактный, высотой до 60 см. Плоды массой 150-300 г, округло–сердцевидные, очень красивые, плотные, вкусные. Сорт устойчив к фитофторозу, никакие гнили не портят красно-малиновые плоды и листья.

Сразу покорил нас и очаровательный малыш (высота растений 30 см) – **Перцевидный крепыш.** У него плоды массой 150-160 г, удивительно красивой и изящной сливовидно–вытянутой формы, розовые, с лёгким муаром, очень насыщенным помидорным вкусом и ароматом.

Само совершенство – жёлтоплодный сорт **Банановые ноги** (Banana legs). Плоды массой 80-90 г, золотистые, с изумрудными продольными полосками, необычной формы – длинненькие, с тупым носиком. Этот сорт, как правило, открывает сезон и даёт самый ранний урожай. Куст компактный, высотой до 60 см.

Чуть выше ростом **Кобзарь**. Растение слабооблиственное, высотой 60-70 см. Плоды округлые с носиком, гладкие, ярко-красно-малиновые, массой до 90 г. Урожай всегда обильный – на одном растении созревает до 100 плодов. Плодоношение раннее, дружное, плоды сочные, вкусные и свежие, даже в законсервированном виде. Сорт не требует пасынкования, устойчив к повышенной освещённости. Он очень декоративен, растение можно выращивать как горшечную культуру на балконах, лоджиях, в цветочных кашпо.

С полуметровой высоты гордо смотрит на своих собратьев **Персик бархатный**. Его круглые красно-розовые бахромчатые плоды увесистее, чем у соседей по грядке (массой 120-150 г), да и созревают они рано. К тому же и куст весь декоративный, статный, мощный, как добрый молодец, лист пушистый, с голубым оттенком.

А рядом с ним **Best Sinai** – сорт среднераннего срока созревания. У него плоды массой 90-130 г, круглые, ровные, один в один, с красивой сиренево-красной окраской, с плотной вкусной, сочной мякотью. На кусте плоды не перезревают и не растрескиваются, всегда красивые и опрятные.

Очень напоминают росписи известной российской хохломы плоды сорта **Кенигсберг**. Это растение среднеоблиственное, высотой до 1 м, не требует пасынкования. Куст аккуратный, очень декоративный. Соцветие простое, с 5-6-ю длинными (10-12 см) красными, жёлтыми и пёстрыми, в жёлтую полоску, плодами с симпатичным носиком. Плоды малосемянные, очень вкусные.

Само совершенство – розовоплодный сорт **Суворовский**. Куст компактный, высотой до 60 см. Плоды массой 60-120 г, удивительно красивой и изящной, сливовидной формы, розовые, очень вкусные.

Сорт **Настенька** чуть ниже ростом, и плоды у него созревают позже. Зато они крупные (массой до 150 г) и необыкновенно вкусные – розовая сливка, кубовидной формы, мякоть сахаристая на изломе из-за повышенного содержания углеводов.

**Рябчик** – высотой 50 см, с красивыми малиновыми, в жёлтую полоску, округло-плоскими плодами. Они сочные, сладкие, массой до 300 г.

Не уступает этому сорту **Дон Жуан**, у которого плоды массой 70-80 г, эллипсовидной формы, розового цвета, с жёлтыми разводами, очень красивые на вид, долго хранятся (до 3-х недель).

**Розовая Стелла** – уникальный среднеспелый сорт. Куст типичный, штамбовый, высотой до 1 м. Плоды массой 150-200 г, розовые, красивой вытянутой формы, очень вкусные, пригодны для засола и консервирования.

Очень интересный сорт **Оранжевый с фиолетовым пятном** – у него статный куст, плоды красивой оранжевой окраски, округлые, с фиолетовым пятном у плодоножки, массой до 120 г.

Очень интересен как в рассаде, так и в плодах сорт **Персик Блов Саттон**. Растение ещё при всходах показывает свою уникальность – листья пушистые (как у голубой ели), да и плоды крупные (массой 150-200 г), сладкие, сочные, розовые, формой похожие на персик. На кусту их много, и смотрятся они великолепно. Плоды годятся и для засола, и для консервирования. Желающим иметь эти интересные неприхотливые сорта можем предложить семена. Их можно заказать на сайте Semenabrizhan.ru или написав письмо–заявку и вложив конверт с о/а (для каталога) по адресу; Брижань Валерию Ивановичу, ул. Коммунаров, д. 6, ст. Челбасская, Каневской район, Краснодарский край, 353715. Электронный адрес; Valeriy.brizhan.@mail.ru при запросе электронного каталога.

**Валерий Брижань**

# ХРАНЕНИЕ ОВОЩЕЙ – ПОД КОНТРОЛЬ

**ОВОЩИ – ЭТО ЖИВЫЕ РАСТЕНИЯ, ПЕРЕНЕСЁННЫЕ В ПОДВАЛ, ОНИ ПРОДОЛЖАЮТ ДЫШАТЬ, ВЫДЕЛЯТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ И ВЛАГУ. В СУХОМ ПОДВАЛЕ ИЛИ ХРАНИЛИЩЕ ОВОЩИ ПОДВЯДАЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА НЕ ВЫШЕ +4°С, А ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +5...+7°С МОГУТ ЗАГНИТЬ.**

Поражённые корнеплоды необходимо своевременно убирать, иначе болезнь быстро распространится на здоровые. В то же время в процессе хранения не рекомендуется часто перебирать овощи, перекладывать их с одного места на другое, а главное – перемешивать, поскольку появление многих болезней визуально незаметно.

Перекладывать больные плоды на новое место – значит перебрасывать вместе с ними очаг инфекции. Поражённый корнеплод следует немедленно выбросить, а лежащие рядом с ним срочно использовать и засыпать их место песком.

Если подвал сырой или плохо утеплён, образуется конденсат, т. е. стены его «потеют». В этом случае овощи надо прикрыть соломой или опилками, чтобы на них не попадала влага.

Для снижения чрезмерной влажности в подвале или хранилище открывайте двери и отдушины одновременно. Можно поставить в погреб ящик с негашёной известью, солью или древесным углём, которые хорошо впитывают влагу. Когда надо повысить влажность, поставьте ящик с мокрым песком.

В период хранения следите за состоянием свежих кочанов капусты. Оптимальная температура хранения этого овоща составляет 0…+1°С, относительная влажность воздуха – 90-95 %. Свежую капусту лёжких сортов при таком режиме можно сохранить до апреля. Если у кочанов 2-3 верхних листа подсохли, не следует торопиться их снимать: в сухих листьях кочан хорошо сохраняется, но если лист почернел и стал мокрым, его необходимо зачистить до здорового листа.

При повторном появлении слизи на листьях заболевшую часть кочана обрезают, а остальную сразу используют в пищу. Помещение при этом проветривают.

Корнеплоды моркови хорошо хранятся при постоянной температуре +1...+2°С, если их уложить горкой на полу в 6-7 рядов, переслаивая песком на 3-5 см. Влажность должна быть 15-20 %. Если сжатый в руке песок рассыпается, влажность его неудовлетворительная. Корнеплоды надо располагать так, чтобы они не соприкасались друг с другом.

Для лучшего сохранения верхушку припудривайте мелом. Морковь хорошо хранится в полиэтиленовых мешках, которые загружают наполовину (по 3-5 кг), плотно завязывают, а с боков прокалывают по нескольку дырочек.

Свёклу храните в ящиках, переслаивая корнеплоды песком. Давно использованный способ хранения корнеплодов – в глине, которую разводят до сметанообразного состояния. В приготовленную болтушку опускают корнеплоды, а затем подсушивают их на воздухе и складывают в ящики. На 10 кг корнеплодов требуется 3 кг глины.

Известен и ещё один малораспространённый способ хранения, дающий хороший эффект: опрыскивание корнеплодов перед укладкой на хранение настоем сухих чешуй репчатого лука. На 10 л тёплой воды берут 300 г сухой луковой чешуи, настаивают 4-5 дней, процеживают и опрыскивают корнеплоды.

До сильных морозов проверьте состояние лука-репки, который обычно хранят при температуре +5…+10°С в корзинах или ящиках. Хорошо сохраняется лук с ботвой, заплетённый в косу. Вызревшие луковицы в сухих кроющих чешуях с тонкой усохшей шейкой хранятся длительное время, а невызревшие часто поражает шейковая гниль.

**Ирина Михайлова**

## ОГОРОДНИК

### Имитируем подзимний сев

В конце ноября многие культуры, запланированные к севу, – овощные и цветы в пакетиках, – можно стратифицировать, подготовить и облегчить их всходы, не проводя сев под зиму.

Самый простой способ – взять небольшой льняной или хлопчатобумажный мешочек и поместить туда пакетики с семенами, снабдив их бирочкой (несмываемой) с названием сорта, или вместо мешочка использовать стеклянный 3-литровый баллон. Закопайте мешочек или баллон в почву на глубину не менее 35 см. Чтобы в закопанную банку не попадала вода, уложите её на бок; горловину обвяжите хлопчатобумажной салфеткой, рядом положите отравленную приманку и поставьте колышек-отметку. Место можно выбрать в саду, в цветнике.

Весной, перед наступлением лучших сроков, нужно произвести посев уже готовыми, стратифицированными семенами. Всходы будут дружные и ранние.

### Лук под зиму

О нём не следует забывать хотя бы потому, что ранней весной у человека особая потребность в витаминах.

Высадить его надо не ранее начала ноября, иногда и попозже, если позволяет погода. Одно предостережение: лук должен успеть укорениться до наступления морозов, но не прорасти.

Чтобы всходы получились дружными, лук-репку выращивают через севок диаметром не более 1,5 см, мельче – лучше, зелень красивая получится.

В эти же сроки можно сажать и сорокозубку (лук-шалот). Этот лук хорош тем, что ранней весной образует пучок сочных листьев, вкус имеет менее острый, нежный и, кроме этого, можно дважды-трижды проводить срез перьев. Учтите, что зелень лука рекомендуется заготавливать утром, тогда он будет лучше храниться, меньше вянуть, иметь красивый товарный вид.

Хоть лук и считается культурой зимостойкой, постарайтесь с началом небольших морозцев посадки хорошо замульчировать, сделать отвод для осадков и талых вод.

# ПОРА «ОБСЕМЕНЯТЬСЯ»

**ПОЗДНЕЙ ОСЕНЬЮ, ЗИМОЙ, НЕ УСПЕВ ОТДОХНУТЬ ОТ САДОВОДЧЕСКИХ ЗАБОТ, МЫ НАЧИНАЕМ РАЗМЫШЛЯТЬ, ЧТО ПОСАДИТЬ НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД, КАКОЙ НОВИНКОЙ ИЛИ ЭКЗОТИКОЙ ПОРАДОВАТЬ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ, ЧЕМ УДИВИТЬ СОСЕДЕЙ. ИЛИ, НАОБОРОТ, КАК НЕ ОТСТАТЬ ОТ ВЕЗДЕСУЩЕГО СОСЕДА, У КОТОРОГО УЖЕ ЕСТЬ ЧТО-ТО ОРИГИНАЛЬНОЕ.**

Сейчас разнообразие семян немыслимое, в магазинах есть всё, что душа пожелает. Однако надо учесть, что здесь нас могут ожидать не только радости, но и огорчения.

Выступая в роли покупателя, мы не можем знать все растения «в лицо», чаще всего доверяем изображению на пакетике с семенами, где всё красиво и крупным планом. Но что получится реально?

Напомним некоторые правила покупки семян не только овощных, но и цветочно-декоративных культур.

1. Никогда не откладывайте приобретение семян на последний день. Лучшее время для их покупки – ноябрь-январь. В это время в магазинах ещё нет весеннего ажиотажа, у вас достаточно времени, чтобы спланировать свои огородные грядки и цветник. К тому же многие семена (например, кобеи) надо высевать на рассаду уже в январе-феврале.
2. Прежде чем отправиться за семенами, ещё дома составьте список того, что вам необходимо. Ибо в магазине среди красочных упаковок и рекламы вы через 10 минут забудете, зачем пришли сюда. Допускаем, что вы удачно купите какую-нибудь новинку, но вам придётся составлять и переписывать свои планы по цветникам и грядкам или ещё раз приходить, тратить время.
3. Покупайте семена в специализированных магазинах. В этом случае есть хоть какая-то гарантия, что они достоверны и хранились в соответствующих условиях.
4. Покупайте только семена, районированные для вашей местности.
5. Внимательно изучайте информацию на пакете, на котором указаны в обязательном порядке: ГОСТ, № партии, срок годности (иногда указывают срок реализации), фасовка и данные о фирме-производителе (адрес, телефон), вес в граммах или количество штук семян, их краткая характеристика.
6. Вскрывая пакет, старайтесь не повредить его там, где указана партия. Храните этот пакет до тех пор, когда посеянные растения проявятся в плодах или в цветах.
7. Многие крупные компании по производству семян очень дорожат своим именем и строго следят за качеством реализуемой продукции. Поэтому при покупке руководствуйтесь консультацией специалиста или советами своего многоопытного соседа по даче. В этом случае меньше вероятность купить невсхожие семена или столкнуться с полной пересортицей или даже мусором в пакетах.
8. И, наконец, сортосмеси цветочных культур (многие магазины предлагают их в качестве подарков) – набор разных цветов одной окраски. Надо помнить, что все цветы имеют свои особенности, разную силу роста, сроки цветения и т. д. Для красивого, правильно спланированного цветника такой вариант не годится. В этом случае лучше самостоятельно подобрать семена отдельных культур, и результаты не замедлят сказаться.

## КАКОГО КАЧЕСТВА СЕМЕЧКО?

**СЕМЕНА – БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА УРОЖАЯ. ИХ ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА: ЧИСТОТА, ВСХОЖЕСТЬ И ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ – НАЗЫВАЮТСЯ ПОСЕВНОЙ ГОДНОСТЬЮ. НЕ ЗРЯ ЖЕ ГОВОРЯТ: «КАКОВО СЕМЯ – ТАКОВО И ПЛЕМЯ».**

Всхожесть семян многих культур зависит от сроков и условий их хранения. Хранить семена лучше всего при температуре воздуха +14…+16°С и при влажности не более 75 %. Большинство семян имеют пористую оболочку и способны впитывать (или отдавать) влагу из воздуха. Нельзя допускать, чтобы семена отсырели. Отсыревшие могут заплесневеть или прорасти преждевременно.

Высокая влажность семян приводит к потере ими всхожести. Поэтому перед хранением их нужно тщательно высушить. Помните, что собранные собственные семена во время сушки дозревают.

Обязательно подсушите и старые семена, особенно если вы их купили в несезонное время или держали летом и осенью в дачном неотапливаемом доме.

Позаботьтесь о подходящей упаковке: если пакетики из ламинированной или другой очень плотной бумаги, проколите иглой несколько дырочек, чтобы семена не только дышали, но и просохли. И внесите в дом, чтобы они прогревались в течение зимнего периода там, где температура постоянная.

Чтобы впоследствии не было нареканий на качество семян, огороднику, цветоводу надо самому заблаговременно проверить его. Иначе можно не дождаться всходов.

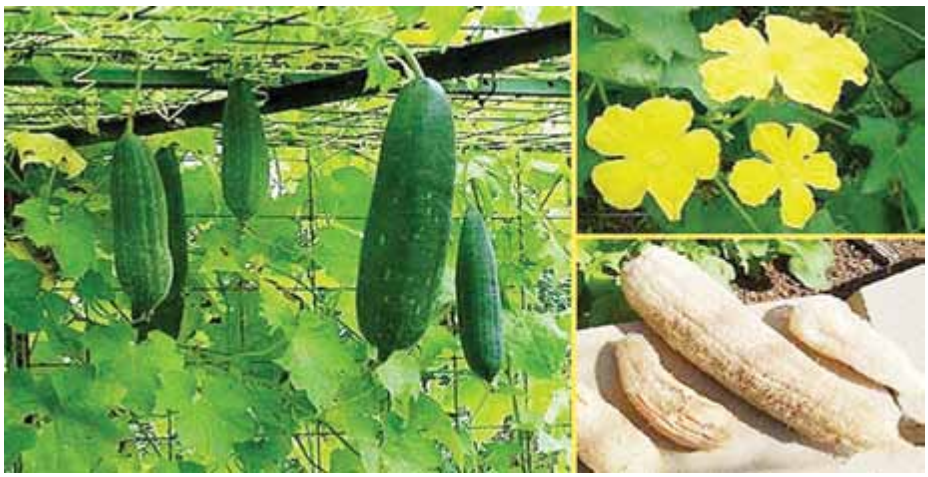
Для определения энергии прорастания и всхожести на небольшую тарелочку (глубокое блюдце) положите обыкновенную бумажную салфетку, на ней разложите в один слой 10-20 штук семян, а для крупных семян достаточно и 4-6 штук (желательно для счёта иметь чётное количество семян). Увлажните их остуженной кипячёной водой, сверху прикройте льняной или хлопчатобумажной салфеткой и поставьте аккуратно в полиэтиленовый пакетик: так ваши семена не будут пересыхать. Семена, поставленные на проращивание, ежедневно просматривайте, подсчитывайте, удаляйте проросшие. Проанализировав свои данные, сразу определите, можно ли обойтись этими семенами, или нужно идти и покупать новые, или увеличивать норму высева на один квадратный метр.

ПОМНИТЕ! Для посева под зиму норму высева необходимо увеличивать как минимум на 30 %.

**Валентина Бурова**

# ЧТО ЗА ЛЮФФА ТАКАЯ?

**ЭТО ДИКОВИННОЕ РАСТЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ РОД ТРАВЯНИСТЫХ ЛИАН СЕМЕЙСТВА ТЫКВЕННЫХ. ЕГО АРЕАЛ – ТРОПИЧЕСКИЕ И СУБТРОПИЧЕСКИЕ РЕГИОНЫ АЗИИ И АФРИКИ. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ – БОЛЕЕ 50.**



Многим будет интересно узнать, что люффа – это и овощ, и банная принадлежность, и лекарство, и косметическое средство.

Плоды этого многофункционального растения широко используются в китайской кухне. Молодые 8-10-дневные завязи, пока они ещё хрупкие и ароматные, жарят как кабачки, используют для приготовления супов. Из зрелых плодов получается лучшая естественная мочалка для ухода за кожей. Растение широко используется в восточной медицине, при ревматических болях.

Люффа – однолетнее растение. Долгое время её относили к тому же роду, что и огурец, и только в XVIII веке выделили в самостоятельный род. Она широко распространена в Индии, Японии, Афганистане, Иране, Африке, Средней Азии, на Кавказе и в Крыму. Из известных видов люффы для получения овощной продукции выращивают люффу остро-ребристую и цилиндрическую. Стебель у растения лазающий, длиной до 5 м, сильноветвистый. Листья 5-7-лопастные, длинночерешковые, тёмно-зелёные. Цветки крупные жёлтые. Мужские и женские цветки развиваются в пазухах одного и того же листа, но первые собраны в кистевидные соцветия, а вторые – в одиночные. Цветки распускаются утром и опыляются преимущественно пчёлами. Плод повисающий, длиной от 20 см до 1 м, в зависимости от сорта, толщиной до 15 см, цилиндрической или булавовидной формы, бледно-зелёной окраски с небольшими симметричными продольными полосками. Семена похожи на арбузные, плоские, чёрной и белой окраски. Растение теплолюбивое, хорошо растёт на плодородных почвах и солнечном месте. Семена прекрасно всходят, без предварительной подготовки. Высевают люффу как рассадой, так и посевом семян в грунт в конце апреля, когда почва прогреется до +12…+13°С.

На одном квадратном метре я выращиваю одно растение. Уход заключается в рыхлении почвы, прополках, регулярных обильных поливах. После появления 5-го листа делаю прищипку главного стебля. Выращиваю люффу на шпалере высотой до 3 м, чтобы плоды не прикасались к земле и не приняли уродливую форму, а также меньше поражались грибными болезнями. Ускоряю плодоношение тем, что на растении оставляю 1-2 стебля, с ранним образованием женских цветков. Плоды убираю по мере созревания, срезая их секатором. Для употребления в пищу важно не «передержать» их, чтобы волокна не успели огрубеть. Если сборы регулярны, то на каждом растении образуется свыше десятка плодов. Молодые имеют приятный аромат, содержат кальций, фосфор. Из очень молодых завязей можно приготовить салаты, а также приправы к мясным блюдам. Питательная ценность люффы невелика, но наличие минеральных солей способствует лучшему усвоению мясной пищи. Биологически зрелые плоды люффы несъедобны. Они густо пронизаны проводящими пучками. Каждый пучок окружён кольцами волокон, составляющих волокнистый скелет мякоти и образующих сеть – своеобразную арматуру плода, которая используется в качестве мочалки. С виду мочалка как бы вязаная, эластичная, прочная – в горячей воде не растягивается, а в холодной не сужается. Чтобы получить более крупные плоды для использования в виде мочалки, необходимо оставлять их на растении по 2-3 шт., остальные завязи удалять, используя в пищу, а растения хорошо удобрять. Зрелые мочалки снимаю в октябре и досушиваю в помещении, в подвешенном состоянии. Затем у плода срезаю концы, вытряхиваю семена и опускаю мочалку на 20 мин в кипяток. После того как плод остынет, кожура легко снимается. Просушенная мочалка готова к употреблению по назначению.

В период срезки молодых плодов стебель выделяет много жидкости. Этот сок в Китае собирают и применяют как косметическое средство для кожи лица.

Мочалки из люффы можно использовать детям, страдающим диатезом. Такая мочалка не вызывает аллергии и не закисает, как поролоновые губки, не травмирует кожу, в отличии от мочалки из сетки. По мнению специалистов, мочалка из люффы – хороший массажёр: улучшает кровообращение, придаёт коже эластичность, свежий вид.

Расскажу немного о сортах, которые выращивал в этом сезоне. Очень нравится мне сорт Цилиндрическая. Его молодые плоды хороши для жарки, они цилиндрической ровной формы, длиной до 60 см, сладкие на вкус. Сорт Акутангула имеет плоды длиной до 1-1,2 м. Они тонкие в диаметре, всего 3-5 см, тёмно-зелёные, ребристые. Сорт Мойдодыр радует гладкими, с небольшими рёбрами, плодами, длиной до 70-100 см. Этот сорт позднеспелый, но с дружным формированием урожая. Оригинальным оказался сорт Ребристая. Чаще он используется в пищу, т. к. более скороспелый, молодые плоды хрупкие, сочные, ароматные, ребристые, булавовидной или грушевидной формы, длиной 15-40 см, в диаметре 8 см.

А какие прекрасные блюда можно приготовить из люффы! Очень вкусна молодая, фаршированная мясом.

**ВОТ ОДИН РЕЦЕПТ.** Люффа – 500 г, свиной фарш – 200 г, репчатый лук – 10 г, зелёный лук – 20 г, чёрный перец и соль по вкусу. Молодые плоды люффы вымыть, порезать на кружки шириной примерно 2 см, удалить сердцевину и отварить в течение 5 мин. Просушить. Перемешать фарш с мелко нарезанным репчатым луком, чёрным перцем, солью, затем наполнить фаршем кружки люффы. Опустить их в кастрюлю с кипящей водой, поварить. Снять с бульона пену, затем посолить и добавить зелёный лук. Сладковато-горький вкус люффы хорошо сочетается с нежным вкусом свинины, что делает блюдо оригинальным. Оно питательно, имеет сильные тонизирующие свойства, очень полезно в жаркую погоду. А самое главное – его легко приготовить.

Вот такая она, мочалка! Попробуйте и вы вырастить люффу. Ведь она, повторюсь, не только полезна в быту, но и лечебна, вкусна и как украшение грядки – хороша!

**Валерий Брижань**

ЛУЧШИЕ СРОКИ

Одна из важнейших операций, проводимых в саду, – обрезка плодовых деревьев и ягодных кустарников. От её качества и своевременности в большой степени зависит будущий урожай. Но при этом необходимо знать, когда и какую культуру лучше обрезать.

Многие садоводы знают, что весенняя обрезка лимонника и актинидии невозможна, так как из наносимых секатором ран происходит обильное истечение сока (так называемый плач лиан), в результате которого растения сильно ослабляются и могут даже погибнуть. Поэтому для этих культур лучшие сроки обрезки – лето и осень. Летом вырезают погибшие части побегов (к началу июня становятся хорошо видны границы зимних повреждений), растущим побегам придают правильное направление, проводится их прищипка для придания оптимальной длины.

Осенью же проводится основная обрезка.

После вступления лимонника в полное плодоношение у него происходит интенсивное ветвление лиан и неумеренный рост корневищной поросли. На это тратится большое количество пластических веществ, что ведёт к снижению урожайности. Поэтому необходимо удалять большую часть корневищной поросли, оставляя только 1-3 самых сильных побега, которые подвязывают к шпалере. Одновременно следует вырезать старые малопродуктивные лианы, несущие большое количество тонких слабых ветвей.

У актинидии в кусте должно быть 6-9 скелетных ветвей. Обрезка заключается в удалении слабой прикорневой поросли, прореживании куста и укорачивании наполовину однолетних приростов. У кустов старше 7 лет вырезают старые скелетные ветви, заменяя их сильными однолетними прикорневыми побегами.

# Мумии – в огонь!

Какие бы меры защиты сада от болезней и вредителей не предпринимали садоводы, полностью уберечь весь урожай удаётся очень немногим. Какая-то часть плодов обязательно оказывается поражённой вредителями и грибными болезнями. Они погибают прямо на ветвях, засыхают и могут остаться висеть до будущего года. Этого допускать нельзя.

Весной, при наступлении тёплой погоды, на поверхности таких мумифицированных плодов раскрываются плодовые коробочки, всевозможные спорангии, конидии, сумочки и т. п. Из них во все стороны разлетаются миллиарды спор, которые оседают на здоровых молодых завязях, прорастают и становятся причиной новых болезней и соответствующих потерь урожая.

Споры могут переноситься ветром на очень большие расстояния, и полностью защититься от них, конечно, невозможно, но в своём саду всё-таки следует предпринять меры к снижению числа источников заражения. Для этого после опадения листьев нужно вооружиться плодосъёмником и собрать все ссохшиеся чёрные плоды. Их складывают в ведро, а затем обязательно сжигают. В компост их класть нельзя.

# Кусты пучком

Зимой у нас обычно выпадает снег. А ближе к весне начинаются оттепели. В результате повышения дневных температур до плюсовых значений верхний слой снега подтаивает. Ночами, когда температура резко падает, подтаявший снег смерзается и образует жёсткий наст.

После того как начинается снеготаяние, уровень снежного покрова опускается. При этом вмёрзшие в наст ветви ягодных кустарников отгибаются, ломаются и нередко раздираются. После чего совершенно закономерно снижается продуктивность этих кустов.

Чтобы уберечь ягодники от подобных зимних повреждений, необходимо принять предупредительные меры. Сразу после осенней обрезки кустарники нужно связать в плотные пучки таким образом, чтобы все ветви приняли положение, близкое к вертикальному. Тогда опускающийся наст не сможет их серьёзно повредить.

Для придания ветвям вертикального положения к основанию куста привяжите верёвку и, постепенно поднимаясь, делайте спиральные витки таким образом, чтобы все ветки оказались стянутыми в один пучок.

# Обрезаем облепиху

В самом конце сезона проводят обрезку облепихи. Это растение требует двух видов обрезки: ежегодной санитарной и периодической омолаживающей.

Ежегодная санитарная обрезка необходимо для того, чтобы избежать загущения кроны больными, поломанными и усохшими ветками. Её проводят с помощью остро наточенного секатора. Все удаляемые ветви срезаются на кольцо, т. е. вровень с корой, без оставления пенька. При этом удаляют также мелкие слаборазвитые веточки, расположенные на стволе и скелетных ветвях в наиболее затенённых участках кроны.

Урожай облепихи формируется исключительно на однолетних приростах. Чем они длиннее, тем выше урожай ягод. Однако с возрастом, по мере увеличения точек роста и в связи с сильным ветвлением, рост новых побегов в длину затухает, урожайность падает. Поэтому, начиная с 7-летнего возраста, проводится омолаживающая обрезка, которая вызывает бурный рост сильных однолетних побегов.

Для омолаживания ветви обрезают на 3-летнюю древесину. То есть у полускелетной ветви удаляют все ветки, образовавшиеся в прошлом году, с выросшими на них однолетними побегами. В первый раз такой обрезке подвергают половину ветвей, а другую половину обрезают на следующий год. В дальнейшем омоложение проводят раз в 4 года.

**Андрей Петров**

# Китайская слива

**Во время своего последнего посещения ставшего весьма популярным у воронежцев гипермаркета «Ашан» автор встретил небольшие овальной формы плоды, покрытые бугристой кожурой тёмно-красного цвета. Надпись под необычными плодами гласила: «Китайские личи». Поддавшись искушению, автор приобрел килограмм плодов, хотя до этого ничего подобного мне пробовать не приходилось.**

На вкус незнакомые плоды оказались весьма приятными кисловато-сладко-смолистыми, явно содержащими большое количество витамина С.

Необычные плоды и производящее их растение, несомненно, заслуживали поисков дополнительных сведений о них. И вот что мне удалось узнать и с чем спешу ознакомить читателей.

Китайские личи (иначе: китайская слива, лиджи, лайси, лиси) относятся к семейству сапиндовых. Этому семейству принадлежат всем хорошо известный конский каштан, а также несколько видов плодовых тропических деревьев.

Дерево личи достигает высоты 30 м и имеет сложные перистые листья (наподобие листьев каштана). Плоды имеют кожуру красного цвета и зелёную мякоть со слегка винным оттенком. По вкусу личи напоминает виноград, также немного вяжет рот. В центре плода располагается тёмно-коричневая косточка овальной формы.

Древние китайцы употребляли личи в пищу уже во II веке до н. э. Существует легенда, что китайский император У Ди, разгневанный неудачной попыткой ввести это растение родом из Южного Китая в культуру в Северном Китае, казнил всех своих садовников.

Постепенно это растение стали культивировать и в соседних странах. Сейчас личи – один из самых популярных фруктов Юго-Восточной Азии.

Первое европейское упоминание личи датируется серединой XVII века. Испанский писатель Хуан Гонсалес де Мендоза, благодаря которому личи стали называть «китайской сливой», писал, что этот фрукт «напоминает сливу, которая никогда не обременяет желудок и может поедаться в огромном количестве».

Плоды личи используют в пищу в свежем виде, готовят из них различные сладкие блюда (желе, мороженое и др.). Консервированные с сахаром плоды без кожуры и косточек экспортируются во многие страны. Плоды используются также для производства традиционного китайского вина.

Плоды личи иногда сушат целиком, кожура при этом становится твёрдой, а внутри свободно перекатывается сухая мякоть с косточкой. Такие сушёные плоды называют орехом личи. За свой вид плоды личи на родине называют «глазом дракона».

В личи содержится много углеводов, пектиновые вещества, калий, магний и витамин С. Однако главное — очень высокое содержание никотиновой кислоты — витамина РР, который активно препятствует развитию атеросклероза.

Пока в наших садах и усадьбах китайская слива встречается ещё редко. Это новая для нас культура, и не все о ней знают. А между тем она очень морозоустойчива (выдерживает зимы с температурой до -50°С) и хорошо растёт не только в средней полосе, но и на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке. Этому деревцу нужно светлое место, плодородная почва и умеренный полив. Оно отблагодарит за уход:

во-первых, прекрасным цветением, ничуть не хуже, чем у популярной сакуры, и, во-вторых, вкусными плодами.

Цветёт китайская слива очень необычно. У неё в почке обычно находится три-четыре цветка (у наших алычи и сливы домашней по одному-два), которыми буквально усыпана вся крона. Это придаёт дереву в период цветения необычайно эффектный внешний вид. Не случайно более раннее видовое название сливы китайской – слива трёхцветковая, что подчёркивает особенность строения цветковой почки. Цветёт слива китайская очень рано (в нашей полосе обычно после цветения абрикоса), на 10-12 дней раньше сливы домашней, поэтому в нашей зоне она очень часто попадает под поздневесенние заморозки.

В период цветения сливы часто стоит холодная, дождливая погода, нет насекомых–опылителей. Цветки не способны опыляться в такую погоду без насекомых, а другие сливы (в т. ч. домашняя) и тёрн не помогут из-за позднего цветения и видовых особенностей. Однако проблему с опылением можно решить – нужно в саду посадить алычу – она прекрасно подходит как опылитель.

Самые распространённые сорта сливы китайской – проверенные временем Красный шар и Скороплодная: они выдержали суровые зимы. Другие сорта также представляют интерес для садоводов–любителей. Это Красномясая, Золотой шар (с ананасным привкусом), Юбилейная, Сеянец Широ и другие.

Слива китайская представляет большой интерес в селекции – морозостойка, достаточно урожайна, рано вступает в плодоношение, плоды с хорошими вкусовыми качествами. Она используется селекционерами в выведении новых сортов, как, например, гибридная алыча и некоторые сорта сливы с примесью китайской «крови».

Сейчас пробежал глазами написанное и подумал: а не приобрести ли к весне парочку саженцев китайской сливы?

**Кирилл Успенский,**
**кандидат биологических наук**

# НАМ НУЖНА ПРОГРАММА

**В один из солнечных дней бабьего лета группа воронежских питомниководов получила памятные призы и благодарственные письма губернатора региона за активное участие в традиционной международной выставке-ярмарке «Воронеж – город-сад» и вклад в развитие садоводства области.**

«Чернозёмочка» попросила награждённых поделиться своими впечатлениями о завершающемся сезоне и пожеланиями на сезон будущего года.

**ВЛАДИМИР БАБЕНКО, председатель Межрегиональной общественной организации «Клуб виноградарей и садоводов»:**

– Хочу обратиться к статистике. В Воронежской области насчитывается около 500 тысяч дачных участков. Плюс 120 тысяч – желающих обзавестить таковыми. Для обеспечения средней семьи из четырёх человек на участке необходимо иметь 15 кустов винограда. Нетрудно подсчитать, что для удовлетворения всех дачников в этой культуре потребуется более семи миллионов саженцев. Расчётная потребность в яблоне, груше, сливе, вишне – более десяти миллионов саженцев. Такого объёма посадочного материала мы пока не производим. А образующуюся нишу заполняет завозной материал, который, мягко говоря, нам не подходит. Так что мы заинтересованы в расширении действующих питомников, увеличении их количества, чтобы восполнять недобор витаминов собственными силами. Но для этого должна быть задействована конкретная программа области, страны в целом. И у нас в связи с этим есть что предложить региональной власти.

**ВЛАДИМИР ДОРОФЕЕВ, питомниковод плодовых, ягодных и декоративных культур:**

– Убеждён, что если кто-то посадил дерево, он уже построил себе памятник. При жизни, своими руками. Ведь другой человек, срывая с выросшего дерева плод, вспоминает того, кто посадил когда-то саженец. И пусть он даже не знает его имени – это неважно. Мы, питомниководы, занимаемся хоть и хлопотным, трудным, но далеко не безнадёжным делом. Земля, в принципе, сама по себе не делает никого богатым, но не оставляет голодными тех, кто на ней работает. Мы способны возродить российские сады. И можем производить столько саженцев, сколько для этого потребуется. Если в области ежегодно занимать новыми посадками хотя бы по 7 гектаров и комплектовать хозяйства молодыми специалистами агроуниверситета, дело продвинется. Ассоциации наших питомников настоятельно требуется торговая площадка в городе, которая на постоянной основе снабжала бы качественным посадочным материалом всех желающих заложить или обновить сад. Администрация Воронежа обещает посодействовать в этом вопросе, и решение его очень всем поможет.

**ВАЛЕНТИН МЕЩЕРЯКОВ, питомниковод-виноградарь:**

– Уже ряд лет я занимаюсь усовершенствованием технологии выращивания винограда и саженцев. Без этого двигаться вперёд невозможно. Очень высокую оценку даю капельному поливу посадок. Эта система позволяет и экономить рабочее время на плантации, и устанавливать предельно разумный расход воды. Хорошие отзывы даю также автоматической подвязке побегов. Если раньше на эту операцию у меня уходило до десяти дней, то, используя специальный прибор, сейчас провожу подвязку всего за 2-3 дня. И возможны другие усовершенствования технологии, которые непременно надо осваивать. В будущем году всем садоводам, занимающимся возделыванием винограда, желаю отменного урожая. Помните, уважаемые, о том, что потребление 8 килограммов ягод этой культуры обеспечивает организм человека комплексом необходимых витаминов на весь год!

**ЛЮДМИЛА ШУШЕРОВА, питомниковод-виноградарь:**

– Нам в нынешнем году не хватило милости от природы: в апреле посадки повредили заморозки. Помешала и жара. Живём мы в селе Семилуки, где ощущается большой дефицит воды. И всё же нам удаётся получать хорошие урожаи гроздей. На выставках, в которых участвуем, часто посетители удивляются: неужели такой замечательный виноград можно вырастить под Воронежем? Можно! Каждый сезон мы это повторяем и приглашаем на свой участок. Только не стоит бояться трудностей. Самое главное – было бы желание, и вы «заразитесь» виноградом. Всем коллегам по увлечению – удачи в будущем году!

**АЛЕКСАНДР БЫКОВ, питомниковод-виноградарь:**

– Многое мои товарищи уже высказали. А проблема у нас общая с Людмилой Шушеровой: дефицит воды для полива, ведь живём мы в одном селе. Будем надеяться, что проблема эта будет всё-таки решена. Что же касается культуры, которой занимаюсь, то считаю, что в нашем регионе пока недостаточно уделяется внимания популяризации винограда. Уже абсолютно доказано: в наших условиях он даёт стабильные и полновесные урожаи. Эта культура интересная и благодатная. Многих садоводов выращивание лозы затягивает, как наркотик. Так что призываю всех владельцев больших и малых участков: разводите виноград!

# ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЁННАЯ САДУ

**В ОКТЯБРЕ В ВОРОНЕЖСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I ПРОШЛА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЁННАЯ 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РФ, ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА АЛЕКСЕЯ НИКОЛАЕВИЧА ВЕНЬЯМИНОВА.**

Имя учёного, наиболее плодотворные годы жизни которого связаны с Воронежским краем, известно не только в среде профессиональных садоводов, но и многим обладателям приусадебных и дачных участков. Занимаясь селекцией косточковых пород – абрикоса, сливы, алычи, черешни – Алексей Николаевич сделал заметный вклад в развитие отечественного плодоводства: им выведено 50 сортов этих культур, многие из которых до сих пор украшают наши сады и радуют урожаем плодов с высокими качественными характеристиками.

На конференцию прибыли учёные научно-исследовательских институтов и учебных заведений из разных регионов России, руководители плодоводческих хозяйств, садоводы-опытники, многие из которых были учениками юбиляра или начинали свою трудовую деятельность в тесном содружестве с ним.

Выступая с приветственным словом, ректор ВГАУ В. И. Котарев отметил, что в настоящее время развитие садоводства приобретает большую актуальность. И сейчас очень важно использовать то достояние, которое оставил нам А. Н. Веньяминов и его соратники. В 2011 г. в вузе, в котором много лет работал видный учёный, был заложен помологический сад. Ректор агроуниверситета предложил присвоить ему имя земляка-селекционера.

О жизненном и творческом пути учёного рассказала зав. кафедрой плодоводства и овощеводства ВГАУ профессор Р. Г. Ноздрачёва. Она подчеркнула, что важно не только сохранить его наследие, но и продолжить изучение собранного материала.

– Школа, созданная Веньяминовым, и сейчас работает, – отметила доктор сельскохозяйственных наук М. В. Каньшина (г. Брянск). – Алексей Николаевич создал хороший фонд косточковых культур. Он используется в селекционных работах сегодня. И то, чего мы добились в селекции, стало возможным благодаря этому фонду. Но тревожит одно: будет ли кому передавать собранное и сделанное нами?

Своими воспоминаниями поделился сын Алексея Николаевича В. А. Веньяминов. Он поведал о том, как основательно, досконально готовился его отец к каждой лекции, как любил и ценил природу во всех её проявлениях, как отстаивал в кабинете Н. С. Хрущёва честь Воронежского СХИ, который чьи-то горячие головы вознамерились было перевести из центра Черноземья в глубинку. Завершая своё выступление, Владимир Алексеевич посетовал: раньше Россия торговала фруктами с заграницей, а теперь - наоборот…

Одним из именитых учеников А. Н. Веньяминова является академик РАН Е. Н. Седов, которому довелось слушать его лекции ещё в пятидесятые годы. Евгений Николаевич привёл несколько эпизодов из жизни своего учителя, характеризующих его как жизнелюбивого человека, отзывчивого коллегу и настоящего трудоголика.

– В том, что я стал селекционером, – с уважением заявил академик, – главная заслуга Веньяминова.

Но конференция не ограничилась только воспоминаниями о знатном российском учёном. Выступавшие поделились своими научными и производственными наработками, обменялись мнениями о перспективе развития в нашей стране садоводства.

Заместитель председателя комитета по аграрной политике Воронежской Думы Н. И. Гапоненко рассказал об истории становления старейшего в регионе плодового предприятия ЗАО «Острогожсксадпитомник», которым он руководил долгие годы. Теперь это хозяйство, отметившее 90-летний юбилей, способно ежегодно увеличивать производство фруктов и ягод на 25-30 тысяч тонн. Но в целом положение отрасли оставляет желать лучшего. Аграрии-садоводы пока не видят поддержки со стороны государства. Для них

даже не предусмотрен субсидированный кредит на строительство фруктохранилищ. Не достаёт кадров – специалистов плодоводства. Пора менять и стандарты на плодоовощную продукцию, которая производится на отечественных агропредприятиях.

Озвученное свидетельствует о том, что у нас отсутствует конкретная программа развития садоводства, предусматривающая соответствующее финансирование отрасли. Но она непременно должна быть разработана на уровне каждого региона страны, применительно к его условиям и требованиям. И в этом ключевую роль должны сыграть учёные, готовые по примеру А. Н. Веньяминова положить свою жизнь на алтарь Отечества.

**Максим Андреев**
**На снимках: участники конференции**
**В. А. Веньяминов,**
**Н. И. Гапоненко,**
**Е. Н. Седов и И. П. Хаустович;**
**ректор ВГАУ В. И. Котарев;**
**заведующая кафедрой плодоводства и овощеводства**
**Р. Г. Ноздрачёва**

# ГОТОВИМ САД К ЗИМЕ

**ЗИМА ДЛЯ САДА – НАСТОЯЩЕЕ ТЯЖЁЛОЕ ИСПЫТАНИЕ. У ПЛОХО ПОДГОТОВЛЕННЫХ С ОСЕНИ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ МОГУТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОДМЕРЗНУТЬ ИЛИ ПОГИБНУТЬ ЦВЕТКОВЫЕ ПОЧКИ, ВЕТКИ, КОРНЕВАЯ ШЕЙКА.**

Самое опасное – вымерзание корней, так как они более чувствительны к пониженным температурам, чем надземные части дерева.

Первый ноябрьский снежок обычно недолго задерживается, так как земля ещё не успела охладиться и за счёт запаса своего тепла старается побыстрее освободиться от предзимнего укрытия.

Бесснежье при продолжительных ноябрьских морозах опасно для корней плодовых деревьев. Садоводу следует позаботиться об их сохранности.

Остановимся на перекопке почвы и мульчировании, как наиболее разумных способах сохранения плодовых растений.

Перезимовка напрямую ещё зависит и от внесения в почву под перекопку полного удобрения, способствующего успешному накоплению пластических веществ в корнях, что делает их неуязвимыми к воздействию низких температур.

Часто встаёт вопрос – копать или не копать в саду. Если копать, то как? Многие проводят политику минимизации обработок земли в саду, но ведь результаты не приведены, нет опытных данных.

По мнению автора, копать надо обязательно. Есть давно проверенные в специализированных садоводческих хозяйствах, отдельных личных садах факты. Приведём пример по Тацинскому плодовому совхозу. Под зиму не была проведена вспашка в двух кварталах (примерно 20 га яблочного сада). При подведении окончательных итогов в следующем году оказалось, что на вспаханных, удобренных с осени кварталах урожай составил 286 ц плодов с 1 га, а на неухоженных – чуть больше 62 ц.

Второй пример. Сосед по даче за 15 лет существования сада ни разу не произвёл перекопку, с большим нежеланием вносил удобрения, поливал тогда, когда хотел этого сам. Результат: плодоношение практически отсутствует, а имеющиеся плоды мелкие, поражены паршой и вредителями. Пятнадцатилетнее дерево находится в оптимальной поре плодоношения, но хозяин сада неумелым уходом превратил его в «старца».

**КОПАТЬ ИЛИ НЕ КОПАТЬ? КОПАТЬ!**

Почва (по В. В. Докучаеву) имеет собственное происхождение – результат совокупной деятельности материнской породы, живых и мертвых организмов, климата.

Она – незаменимая составная часть экосистемы. Система уникальная. А агроэкосистемой управляет человек на своём дачном участке. Поэтому никогда не может быть даже двух совершенно одинаковых участков, а наше вмешательство может изменить память почвы, её плодородие и структуру.

Таким образом, плодородие можно поддерживать за счёт высокой агротехники, внося в сад в нужное время и в нужном месте органические, биологические и химические удобрения.

**ОСЕННЯЯ ПЕРЕКОПКА САДА:**

- восстанавливает способность к медленному усвоению питательных элементов, ведь корневая система плодового дерева работает и в зимний период;
- улучшает водно-воздушный режим, обеспечивает приток кислорода к активным корням;
- препятствует сильному уплотнению почвы как следствию регулярных поливов, ведь поливы ухудшают структурность почвы.

Иными словами – перекопкой достигается продуктивная влажность, идёт накопление влаги в осенне-зимний период, что впоследствии положительно скажется на перезимовке и сохранности растений.

Итак, мы договорились, что почву в саду надо вскапывать. Только разумно: у штамба, где накапливается множество вредителей в зимующей стадии (яйца, куколки), а также споры грибов, копаем неглубоко (4-8-10 см), подальше в междурядьях – до 15-25 см, в зависимости от того, на каком типе подвоя привито растущее дерево, – на сильнорослом – поглубже, на карликовом – не глубже 15 см.

Корневую систему, таким образом, заставляем заглубляться, там активные корешки не замерзнут, а летом не будут страдать от засухи.

Не стоит сильно переживать о том, что, вскапывая, мы частично повреждаем мелкие корешки. Они очень быстро отрастают и, потревоженные, уже сами стремятся «спрятаться» на глубину. Нежелательно, если под вашу лопату попадут корни больше 2 см в диаметре, – они восстанавливаются хуже. В связи с этим перекапывать надо радиально по отношению к штамбу дерева, в этом случае корни практически не повреждаются, и при внесении определённой дозы полного минерального удобрения типа «Осеннее» перезимовка плодовых деревьев проходит благополучно.

После перекопки можно провести мульчирование листвой деревьев и ягодных кустарников. Но помните, что близко к штамбу укладывать мульчу нельзя, так как кору могут повредить мыши, зимующие в норках под листвой. Молодые деревья на зиму желательно плотно обвязать снизу, чтобы исключить проникновение мышей, а в норки положить отравленные приманки.

В зимнее время деревья в саду могут пострадать от морозобоин, солнечных ожогов, которые чаще всего наблюдаются с южной и юго-западной стороны дерева. Поэтому рекомендуется побелка стволов известью или обмазка смесью глины с коровяком поздней осенью или ранней весной.

Общеизвестно, что поверхность ствола, покрытая известью, отражает прямые солнечные лучи и тем самым предохраняет его от нагревания в зимние солнечные дни.

Замечено, что обмазка стволов глиной с коровяком предохраняет деревья не только от солнечных ожогов, но и частично от повреждений мышевидными грызунами и зайцами. Молодые деревца нет необходимости белить, можно ограничиться обвязкой и окучиванием небольшим холмиком вокруг штамба.

**Валентина Бурова**

# СКОРО ЗИМА. ВЫБИРАЕМ СНЕГОУБОРЩИК

**ВСЕ СНЕГОУБОРЩИКИ ДЕЛЯТСЯ НА ДВА ТИПА – НЕСАМОХОДНЫЕ И САМОХОДНЫЕ. ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ ЧТО-ТО ОДНО, НАДО ЗНАТЬ, ЧЕМ ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ:**

### НЕСАМОХОДНЫЕ СНЕГОУБОРЩИКИ

Несамоходные снегоуборщики чаще всего оснащены двигателями небольшой мощности (от 3,5 до 5 л.с.). Для уборки снега с помощью таких снегоуборщиков необходимо толкать их перед собой. Существуют также прицепные снегоуборщики к мотоблокам. Несамоходные снегоуборщики являются одноступенчатыми, т. е. в их конструкции не предусмотрена особая крыльчатка (вертушка), увеличивающая дальность выброса снега до 15 м. Дальность «полёта» снега у несамоходных машин не слишком велика – до 5 м.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Несамоходные снегоуборщики используются для уборки мягкого и рыхлого снега. С помощью этого снегоочистителя можно без труда проводить ежедневную расчистку дорожек и площадок загородного участка. С помощью такой снегоуборочной техники сложно убирать плотно слежавшийся и обледеневший снег.

**К особенностям и преимуществам несамоходных снегоуборщиков следует отнести:**

- наличие прорезиненного шнека, не способного повлиять на декоративность покрытий вашего участка;
- невысокую цену;
- компактность и манёвренность моделей, позволяющие достигнуть даже самых труднодоступных мест;
- вариации ширины ковша 50-90 см;
- скромные габариты, обеспечивающие удобство хранения и транспортировки;
- малый вес (до 35 кг).

Помните, что для хрупких и склонных к получению механических повреждений покрытий (керамическая плитка, лёд катка) обязательно следует использовать несамоходные снегоуборщики, обладающие прорезиненными шнеками!

### САМОХОДНЫЕ СНЕГОУБОРЩИКИ

**Имеют ряд преимуществ:**

- способность очищать большие площади от плотного снега и сугробов;
- самостоятельное движение – затрачивается минимум усилий;
- выброс снега на 15 метров;
- способность выброса снега в сторону;
- много дополнительных функций – подогрев ручек, фара для работы в вечернее время, усилитель руля.

Ездят сами, остаётся только управлять ими с помощью имеющихся джойстиков и руля. Они оснащены дополнительными удобствами и могут применяться в тёмное время суток и в сильный мороз или при ветре.

**Такие снегоуборщики могут быть оснащены:**

- колёсами;
- гусеницами.

Гусеницы обеспечивают улучшенное сцепление с поверхностью, вследствие чего возрастает эффективность работы на участках со сложным рельефом.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СНЕГОУБОРЩИКОВ

Конечно, какой выбрать снегоуборщик – это дело индивидуальное. Но обратите внимание на то, что бывают электрические и бензиновые агрегаты. От этого зависит и мощность двигателя.

**Электрический снегоуборщик**

Требует постоянного присутствия сети, аккумуляторов у него нет, и тянущийся шнур не придаёт удобства в эксплуатации. Стоят такие снегоуборщики недорого, но и производительность у них низкая.

**Бензиновые снегоуборщики**

Могут использоваться на достаточно больших площадях, необходимо только постоянно контролировать наличие горючего. Такие снегоуборщики требуют дорогого обслуживания, но зато они мощные и удобные в эксплуатации.

**Обязательно следует обратить внимание на то, из чего сделан ковш снегоуборщика.** Сами понимаете, что металл и пластмасса несколько отличаются по качественным характеристикам.

### ВЫБОР СНЕГОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ

На сегодняшний день на рынке представлено множество моделей снегоуборщиков, изготавливаемых различными компаниями. Наиболее известными в данной области считаются:

- **Husqvarna** – разумная цена в сочетании с надёжностью снегоуборщиков в эксплуатации обеспечивают этим моделям огромную популярность. Ассортимент снегоотбрасывателей Husqvarna состоит из моделей с двигателями различной мощности и шириной полосы забора снега от 61 до 76 см.
- **Partner** – снегоуборщики Partner предназначены для уборки лёгкого и лежалого снега, ледяного наста. Вся профессиональная техника компании окрашивается в чёрный цвет. Их снегоуборочную технику отличает качество и надёжность. Компания Partner входит в шведский концерн Husqvarna.
- **Manner** – немецкая компания, работающая на российском рынке с 2008 года и успевшая завоевать сердца многих покупателей. Каждый снегоуборщик Manner обладает мощным двигателем и удобными рукоятками, что увеличивает его скорость и манёвренность. Инновационная система управления поворотом снегоуборочной техники, разработанная компанией в сотрудничестве с опытными и профессиональными инженерами, делает продукцию Manner лидером в своей отрасли.
- **Simplicity** – американская компания Simplicity известна с 1922 года. При покупке снегоуборщика Simplicity вы получаете продукт, который вобрал в себя весь опыт компании, накопленный за 90 лет её существования. Стремясь внедрить инновации и усовершенствовать качество продукции, её подвергают серьёзным испытаниям, чтобы добиться бесперебойного функционирования в самых неблагоприятных погодных условиях. Simplicity предлагает модельный ряд снегоуборщиков с идеальным соотношением цены и качества!
- **Canadiana** – Компания Canadiana относится к всемирно известной корпорации Briggs&Stratton, которая является крупнейшим производителем двигателей внутреннего сгорания. Никогда ещё уборка снега не была такой лёгкой, благодаря новшествам в снегоуборщиках Canadiana. Такие устройства, как двигатель Briggs & Stratton Snow Series™, стальные шнеки, система управления свободной рукой и многоскоростная система приводов обеспечивают уверенную чистку снежного покрова.

Снегоуборщики данных известных мировых производителей вы можете приобрести в нашем магазине по адресу: г. Воронеж, ул. Волгоградская, 30 а. Цена на снегоуборщики варьируется в пределах от 15 500 рублей (самые простые несамоходные снегоочистители) до 71 000 рублей (мощные модели).

**Юлия Савченко,**
**начальник отдела продаж**
**ООО фирма «Меркурий-Техно»**

# «ВТОРОЙ ХЛЕБ» ДОРОЖЕ ПЕРВОГО

**ВСЕМ, КТО РЕШИЛ СДЕЛАТЬ КАРТОФЕЛЬНЫЕ ПРИПАСЫ НА ЗИМУ, НУЖНО ПРОЯВИТЬ МАКСИМУМ СМЕКАЛКИ И ПОПОЛНИТЬ СВОИ ЗНАНИЯ О ПРАВИЛЬНОЙ ПОКУПКЕ «ВТОРОГО ХЛЕБА».**

Хорошей погодкой осень радовала до середины октября, поэтому многие воронежцы не спешили закупать в зиму картофель, надеясь, что её стоимость будет традиционно невысокой. Между тем цена за килограмм картофеля в этом году по сравнению с прошлым стала выше.

Если осенью 2013 года за килограмм «второго хлеба» нужно было выложить 14-15 рублей, то в этом – уже 16-20, а на небольших стихийных базарчиках картошку, именуемую «домашней», предприимчивые реализаторы продают за 30 рублей. То есть картошка становится дороже буханки хлеба.

Особенно «порадовали» магазины. Картофель почти во всех торговых сетях стоит 18-20 рублей. На рынках цены ниже. Самые дорогие сорта картофеля – Галла, Синеглазка, Лорх, Сапрыкинская, Любава, белорусский Скарб продают за 17-18 рублей. Дешевле – за 14-15 – можно купить Снежок, Удачу, Красавчик.

Картофель на воронежских рынках, как уверяют продавцы, местный, в основном из Панинского, Верхнехавского и Семилукского районов. Много картошки из соседних Липецкой и Курской областей. Конечно, продавцам хочется верить на слово. Но в наш непростой коммерческий век любая покупка – всегда риск. Как не присматривайся к продавцам, выискивая в них черты земледельцев, всё равно можно попасть впросак. Ведь не секрет, что для расширения ассортимента некоторые из фермеров берут для продажи чужую продукцию. Поэтому вместе с картошкой, выращенной, скажем, в Панинском районе, у того же продавца можно купить и заморский аналог, начинённый нитратами.

– Что-то картошка больно уж гладкая. Не китайская ли?

– Да что вы! Я вам дам адрес, приезжайте в Верхнюю Хаву, посмотрите, какие у меня картофельные поля, и как я за ними ухаживаю. Кому охота везти картошку из-за границы? Весь картофель здесь – в Центральном федеральном округе. А то, что у меня клубни сухие да гладкие, так я им придал, что называется, товарный вид – подсушил, вся земля и слетела, – оправдывался один из продавцов.

Но другой всё-таки посоветовал внимательнее относиться к покупке картошки:

– Импортная картошка ровная, как на подбор, словно калиброванная, а если ещё и песочком присыпана, так точно из-за бугра привезли.

Этот же продавец научил, как проверить, выращена ли картошка на азотных и минеральных удобрениях. Для этого нужно лишь отковырнуть маленький кусочек от овоща. Если ноготь легко входит в клубень, брать картофель не стоит. Признаком большого количества нитратов является и сочащаяся из разрезанной картофелины влага. Экологически чистый картофель должен быть упругим, из него не должен сочиться сок, а при прорывании кожицы должен издаваться характерный, чуть слышный треск.

Пояснили мне фермеры, почему цены на картошку повысились.

– В этом году картофеля уродилось в нашей области в два раза меньше. Если с одной сотки прошлой осенью мы выкапывали по 20 мешков, то в этом – десять. Причина неурожая в засухе. Засушливая пора выпала на время завязи картошки. Температурной нормой для завязи клубней является +17…+ 18°С. А в жару завязь прекращается, - сказал один из картофелеводов.

Как пояснили на кафедре технологии переработки растениеводческой продукции ВГАУ, в зиму лучше заготавливать картофель российских сортов, потому что импортные, к примеру, голландские, не приспособлены к зимовке в нашей зоне. Поэтому, что бы вам ни рассказывал продавец о сорте и месте сбора картошки, попросите у него документ, который есть на каждую партию товара. В нём указан его сорт и характеристики. На хранение учёные советуют закладывать такие сорта картошки, как Лорх, Невская, Фестивальная, Пикассо.

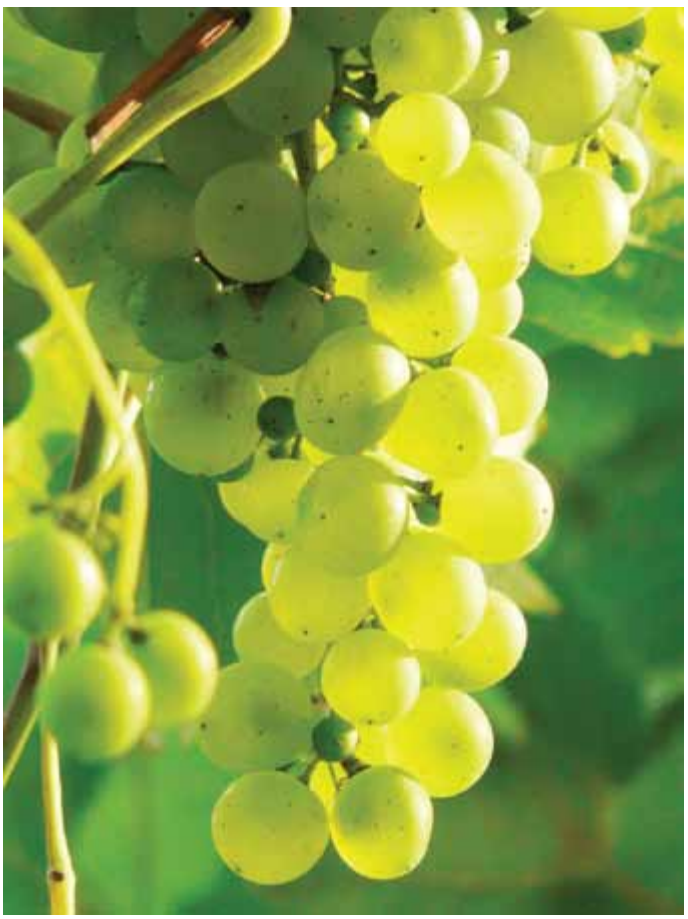
**Екатерина Донская**

## НАША СПРАВКА

**По данным Картофельного союза, наша страна занимает 4-5 место в мире по объёмам потребления картофеля. В среднем россиянин съедает в год 114 килограммов картофеля при рекомендуемой медицинской норме в 110 кг. При этом в больших городах картошки едят меньше, в среднем 50-60 килограммов в год, что сопоставимо с европейскими показателями. На отечественном рынке сейчас около 300 сортов картофеля, из них 180 – российской селекции.**

# Виноград в Черноземье

**Сегодня мы заканчиваем публикацию характеристик сортов, рекомендуемых для выращивания в нашем регионе «Клубом виноградарей и садоводов» (председатель В. Н. Бабенко, тел.: 8(473) 254-13-90). Полностью перечень сортов приведён в «Справочнике дачника» выпуска 2014 года.**



## БЕССЕМЯННЫЕ СОРТА

**Ванесса.** Раннесредний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса побегов 200-300 г. Ягоды овальные, массой 2-2,5 г, красная, с фруктовым вкусом. Сахаристость 18-22 %, морозостойкость -27°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2 балла.

**Венус.** Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 250-300 г. Ягоды сплюснутые, массой 2-2,2 г, чёрные, с лёгким земляничным вкусом. Сахаристость 17-24 %, морозостойкость -28°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2 балла.

**Гленора.** Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов удовлетворительное. Масса гроздей 100-250 г. Ягоды округлые, массой 2-2,4 г, чёрные, со смородиновым вкусом. Сахаристость 17-20 %, морозостойкость -26°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

**ЗОСя бессемянная.** Ранний, вышесреднего роста. Вызревание хорошее. Масса гроздей 500-750 г. Ягоды овальные, массой 3-4 г, бело-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-19 %, морозостойкость -24°С. Нагрузка на куст 35-40 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

**Канадис (Кэнэдайс, Кенадис, Канадик).** Раннесредний, сильнорослый. Вызревание очень хорошее. Масса гроздей 270-500 г. Ягоды округлые, массой 2,5-3 г, красные, с лёгким земляничным вкусом. Сахаристость 19-24 %, морозостойкость -28°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2 балла.

**Кишмиш № 342 (Кишмиш венгерский).** Очень ранний, очень сильного роста. Масса гроздей 250-850 г. Ягоды овальные, массой 2,5-3 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18-21 %, морозостойкость -14°С. Нагрузка на куст 40-45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

**Кишмиш запорожский.** Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 600-950 г. Ягоды овальные, массой 2,1-2,7 г, тёмно-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18-20 %, морозостойкость -25°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

**Кишмиш Чёрный султан.** Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 400-650 г. Ягоды округлые, массой 2,6-2,8 г, чёрные, с лёгким земляничным вкусом. Сахаристость 17-21 %, морозостойкость -24°С. Нагрузка на куст 40-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

**Коринка русская.** Очень ранний, среднерослый. Вызревание побегов удовлетворительное. Масса гроздей 150-270 г. Ягоды округлые, массой 1,2-1,5 г, бело-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 20-24 %, морозостойкость -26°С. Нагрузка на куст 35-40 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

**Мечта (Надежда).** Раннесредний, очень сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 200-450 г. Ягоды овальные, массой 2-2,4 г, бело-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18-20 %, морозостойкость -20°С. Нагрузка на куст 45-55 глазков. Устойчивость к милдью 4,5 балла.

**NB!** По ряду сортов приведены не окончательные данные: сортоизучение продолжается.

**Прима сидлис.** Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 210-290 г. Ягоды округлые, массой 2,6-2,9 г, тёмно-розовые, с земляничным вкусом. Сахаристость 19-24 %, морозостойкость -28°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

**Рея (Кишмиш Юпитер).** Раннесредний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 380-650 г. Ягоды яйцевидные, с острым кончиком, массой 4-4,5 г, бледно-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 15-18 %, морозостойкость -22°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4 балла.

**Рилайнс пинк сидлис.** Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 260-450 г. Ягоды округлые, массой 2-2,3 г, тёмно-розовые, земляничного вкуса. Сахаристость 17-22 %, морозостойкость -29°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

**Русбол мускатный.** Ранний, среднерослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 350-600 г. Ягоды овальные, массой 2-2,5 г, белые, мускатного вкуса. Сахаристость 18-21 %, морозостойкость -24°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

**Химрод.** Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 300-400 г. Ягоды овальные, массой 2-2,5 г, белые, земляничного вкуса. Сахаристость 17-21 %, морозостойкость -24°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

**Эльф (Русбол улучшенный).** Очень ранний, вышесреднего роста. Масса гроздей 300-700 г. Ягоды продолговатые, массой 2,1-2,5 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 20-22 %, морозостойкость -27°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

# Растения для живой изгороди

**Вы решили посадить живую изгородь. Каким же растениям отдать предпочтение? Ведь их так много. Предлагаем вам короткий обзор тех из них, которые при создании живой изгороди не требуют особого ухода.**

## БАРБАРИСЫ

В конкурсе на лучший кустарник для живой изгороди барбарис мог бы занять первое место. Изгородь из барбариса можно спроектировать свободной, нестриженой или формованной, стриженой. Эта самая изгородь может быть не только зелёного, но и пурпурного, жёлтого цветов или их комбинацией, что очень эффектно. Можно придумать интересные изгороди из барбариса, например, разновысокую (среди барбарисов есть великаны и карлики, от 30 см до 3 м), фигурно стриженную или сочетающую стриженые и свободно растущие фрагменты.

Например, барбарис обыкновенный – это листопадный кустарник высотой около 2,5 м с мощными, длиной до 2 см, колючками и матово-зелёными кожистыми листьями. К осени листья буреют. Светло-жёлтые цветки, похожие на сферические колокольчики, собраны в свисающие кисти. Ягоды мясистые, ярко-красные, иногда желтовато-красные, продолговатые, кислые.

Зимостоек, засухоустойчив, переносит затенение. К недостаткам относится сильная восприимчивость к ржавчине, мучнистой росе и бурой пятнистости. Поэтому в профилактических целях кусты следует опрыскивать раствором коллоидной серы и бордоской жидкости.

Барбарис амурский декоративен благодаря красивой форме куста, блестящим крупным листьям, обильному цветению и плодоношению. Менее других видов поражается ржавчиной, не требователен к условиям произрастания, зимостоек и засухоустойчив. Плоды съедобные, ярко-красные или розовые, долго сохраняются на растении.

Для невысоких живых изгородей и бордюров с плотным размещением растений прекрасно подойдёт барбарис Тунберга. Декоративен, особенно осенью, благодаря яркой огненно-красной окраске мелких, изящных листьев и долго не опадающим ягодам. Имеются формы с тёмно-пурпуровыми листьями, с серебристой каймой по краю листа и с розовыми пестринами. Барбарис Тунберга Aurea холодного жёлтого цвета, высотой около метра.

## БИРЮЧИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Густоветвистый кустарник до 3 м в высоту. Листья кожистые, сверху тёмно-зелёные, снизу более светлые, держатся на кустах до глубокой осени, а в тёплые зимы не опадают вообще. Цветки мелкие, белые, душистые, в густых пирамидальных метёлках. Плоды – чёрные костянки – сохраняются на кустах до зимы.

Имеются декоративные формы с пёстрой, окаймлённой, золотисто-жёлтой окраской листьев.

Бирючина нетребовательна к почве, мирится с её сухостью. Переносит небольшое засоление, но лучше цветёт и плодоносит на плодородной почве. Любит солнечное местоположение, но переносит небольшое затенение. Довольно морозостойка, особенно бирючина обыкновенная, остальные (блестящая и японская) могут обмерзать.

В первые годы растёт быстро и при благоприятных условиях через два-три сезона начинает цвести. Прекрасно стрижётся и долго сохраняет приданную ей форму. Срезанные прутья годятся на плетение.

Имеет более 10 декоративных форм: пирамидальную; плакучую; по окраске листьев: сизую и сизо-белоокаймлённую; вечнозелёную; золотую; золотисто-пёструю; желтоватую – с более интенсивной окраской цветков; серебристо-пёструю; две формы по окраске плодов – белоплодную и желтоплодную.

## КИЗИЛЬНИК

Главная привлекательность кизильников (кизильник блестящий, черноплодный и цельнокрайний) – в сочетании сильного ветвления, оригинальной листвы и разнообразных форм роста (от прямостоячих до стелющихся). Мелкие цветки белого или розового цвета малодекоративны, ценится густая крона из тёмно-зелёных блестящих листьев, краснеющих осенью. В конце лета их декоративность усиливается благодаря обилию ярко-красных или чёрных плодов, долго висящих на ветках.

Растут медленно. На постоянном месте они живут более 50 лет. Кизильники морозостойки и засухоустойчивы. Они нетребовательны к плодородию и влажности почвы. Хорошо растут как на свету, так и в затенении, обладают высокой зимостойкостью.

Кизильники успешно поддаются формовой обрезке. После обрезки сильно отрастают, сохраняя форму куста. Допускается обрезка на 1/3 длины годичного побега.

## ТУЯ ЗАПАДНАЯ

Туя происходит из семейства Кипарисовые. Для садов средней полосы подходит лишь один вид – туя западная, а также её многочисленные (более 120) формы. Это долговечное (доживает до 1000 лет) дерево в юности имеет узкую пирамидальную крону, позднее – яйцевидную.

Для изгороди подойдут колонновидные или кеглевидные формы высотой от 3 до 8 м. Например, Smaragd интересен сохранением изумрудно-зелёного цвета зимой, в то время как большинство зелёных форм становятся медно-бурыми в той или иной степени (весной окраска восстанавливается при условии отсутствия зимнего ожога).

Из «цветных» пирамидальных форм для изгороди можно использовать сорта Alba-picta, Argentea с белой «пестринкой» или Aureo-spica – с жёлтыми кончиками. Есть даже ярко-жёлтые сорта – Aurea (широкопирамидальная, быстрорастущая, до 5 м высотой), Europe Gold (пирамидальная, медленно растущая, до 2,5 м).

Туи любят влажные почвы, на сухих местах и в тени кроны редеют. Удаление сухих побегов проводят ежегодно весной. Стрижка в живой изгороди умеренная, не более 1/3 длины побега. Формовка кроны – по необходимости.

Несмотря на практичность вечнозелёных растений для живой изгороди, их рекомендуется сочетать с листопадными. Это создаёт ощущение движения и гармонии, ведь проблема вечнозелёной живой изгороди в том, что она не меняет свой цвет со сменой сезонов.

**Алла Панкратова**

# ЧЕМ ЖИВЁТ УСАДЬБА ЧУБУКОВА

**Историю древней Руси ему пришлось изучать более полугода в школьном коридоре – учитель выгнал с урока и сказал, чтобы он, Сашка Чубуков, к нему на занятия не приходил. А шестиклассник просто засомневался, каким же образом татаро-монголы в столь короткий срок преодолели расстояние почти в двадцать тысяч километров?**

Его мама, Нина Михайловна, работала в управлении Юго-Восточной железной дороги и записала сына в железнодорожную библиотеку. Мальчишка из совхоза «Тимирязевский» Новоусманского района все выходные, каникулы пропадал в Воронеже. Домой возвращался с портфелем, набитым книгами, журналами… В принципе, надо было бы идти на исторический, но что это за знания ради знаний? Надо, чтобы от твоего образования Родина пользу получала. Поступил в военное училище, стал специалистом по строительству мостов, дорог, наведению переправ. Сказки всё это, что в армии траншеи роют от забора до заката. У Александра Невского, Суворова, Кутузова и Жукова такие солдаты-недоумки в подчинении не числились. В сплошной анекдот российскую армию превращали не патриоты, а вольные и независимые «демократы». Здесь надо думать больше и серьёзнее, нежели на гражданке – ты ответственен за безопасность страны и в отдельности за каждого солдата.

Откомандировали полковника учиться в академию. Рост не просто штабно-карьерный – успехи в науке, в практику внедрён ряд деловых предложений. Но верховный главнокомандующий Борис царём не был, наверное, даже не считал нужным книжки о таковых читать, и он не знал, что испокон веков у России в друзьях состояли только армия и флот. Хочешь со всеми дружить? Наливай и пей! Главное, какие ребята все хорошие! Ни при царе, ни при коммунистах не додумались до простого, к чему всегда склоняли умные экономисты с Запада – на армию и флот уходят колоссальные средства. Разогнать, «пнимаишь», этих военных – баснословная экономия!

Чубукову в недалёкой перспективе светили генеральские звёзды. Он бы и мог их получить на погоны, но надо было прислуживать в духе перестройки и уйти в тень со своим таким «пережитком», как патриотизм, любовь к Родине. В командном составе сокращали, в первую очередь, думающих, авторитетных офицеров…

Мальчики из «новых русских» приглашали опытных офицеров для крышевания и исполнения воли грабителей государственного добра. Но вот полковник Чубуков выдал немыслимое – из руин поднял предприятие, которое дало несколько миллионов прибыли. Вскоре дали понять – защиты своим феноменальным способностям экономиста и организатора ему нигде не найти. Тебе за что деньги платят?! А ты и здесь за своё – Отечество спасать…

Ничего, и Кутузов с Бородинского поля отступил и Москву французу сдал… Пять лет назад Александр Васильевич «отступил» к родительскому дому, к почти несуществующему посёлку Волна. В красивейшем месте приобрёл за бесценок домик и на высоком флагштоке водрузил красный флаг. Коммунист, что ли?

– Да нет, дорогие, понятие имейте – мною собственноручно сделана точная копия Красного знамени, которое Кантария с Егоровым в Берлине над рейхстагом водрузили. Это знамя над моей «крепостью» – память о деде, который всю Великую Отечественную прошёл.

Вскоре рядом забилось на ветру ещё одно знамя – им разработанный символ борьбы за чистоту окружающей среды…

…Холмы, играющие всем золотом осенних красок, весной – сплошное цветение разнотравья, диких яблонь, груш, вишни, слив, тёрна. У подножья семьдесят ульев. Говорят, что такое количество пчелосемей не под силу обслуживать одному человеку…

– Ничего подобного. Надо просто хорошо изучить дело, которым занимаешься, и грамотно его организовать… Проблема одна – реализация, чтобы настоящий, исключительно целебный мёд в своём первозданном виде доходил до людей. Трёхлитровую банку продаю за 900 рублей. Но никакого желания нет, чтобы я способствовал обогащению нечестных. У многих пчеловодов мёд скупают оптом за более низкую цену, разбавляют его, «химичат» с ним, расфасовывают в привлекательную тару, и на рынках Москвы, Питера он уходит к доверчивому покупателю даже не втридорога, а гораздо дороже…

Есть мысль о создании профсоюза пчеловодов. Но не такого профсоюза, который нам привыкли навязывать чиновники, а действительно независимого, чтобы под контролем была не только цена реализации, но и действенный союз с теми, кто заинтересован не в наживе, а в оздоровлении нации… В России настоящий мёд должен быть дешёвым. Начало такого профсоюзного движения, далёкого от идей всевозможных партий, фондов, в скором времени по цепочке объединит всех, кому не безразлично качество нашей жизни…

По убеждению, такой «трудовой профсоюз» обязан заботиться о детях, подрастающем поколении…

– Что они сейчас в своём большинстве знают об истории России? Ничего путного не знают. Не знают ни литературу, ни поэзию, настоящим искусством не интересуются… Готов на базе своей уникальной усадьбы открыть центр по воспитанию тех, кто придёт нам на смену.

Моя усадьба уникальна тем, что, не выходя за ворота, можно изучать историю и пчеловодства, и гончарного дела, и зарождения металлургии с кузнечным делом…

Для начала, чтобы подтвердить верность своего педагогического мышления, намерен встретиться и обсудить проблему с ведущими воронежскими археологами, историками, аграриями…

…Зимой затишья не будет. На фоне белоснежных сугробов особо призывно будут реять два знамени – Победы и противостояния варварскому отношению к природе и человеку.

Эдуард Ефремов,
корр. газеты «Сельская жизнь» –
для «Чернозёмочки»

На снимке: о таких Лермонтовым сказано: «Полковник наш рождён был хватом: слуга царю, отец солдатам…»
Фото автора

# Бересклет бородавчатый и другие виды

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Бересклет бородавчатый (сорочьи очки) – легко можно узнать и летом, и зимой. Это кустарник высотой 1,2-1,8 м, цилиндрические ветви которого усеяны частыми чёрно-бурыми бородавками. Таких ветвей не встретить у других наших деревьев и кустарников.

На самом деле бородавки представляют собой чечевички, служащие своеобразными отдушинами в тонком опробковевшем покрове, который одевает ветки. Через них происходит дыхание живых тканей ветвей.

Цветки его малозаметные и кажутся неживыми, будто восковыми. Запах цветков специфический, «мышиный», не совсем приятный. По этому характерному запаху цветущий бересклет легко обнаружить в лесу. Цветение у бересклета начинается примерно в то же время, что и у ландыша, и продолжается несколько недель.

В начале осени бересклет привлекает внимание своими оригинальными плодами-подвесками на длинных ниточках. Окраска их пёстрая и красивая – сочетание розового, оранжевого и черного цветов. Вверху каждой подвески – тёмно-розовые сухие створки плода, ниже на коротких ниточках висят комочки оранжевой сочной мякоти, в которую погружено несколько блестящих, чёрных, одетых в мясистую кожуру семян. Для пернатых мякоть привлекательна, а для человека несъедобна. Она хотя и сладковатая, но имеет своеобразный неприятный привкус. Позже и листва становится яркой, разноцветной. В ней гармонично сочетаются розовые, жёлтые, красные, фиолетовые и даже белые тона.

Кроме бересклета бородавчатого, встречаются и другие его виды. Бересклет европейский, бересклет японский, или псевдолавр, бересклет широколиственный, бересклет бархатный, бересклет Форчуна, бересклет крылатый, бересклет карликовый.

В России в диком виде произрастают 10 видов (по другим данным – 19), но наиболее широко распространены два: бересклет бородавчатый и бересклет европейский. Они имеют наибольшее практическое значение и лучше изучены.

## ЦЕЛЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ БЕРЕСКЛЕТА БОРОДАВЧАТОГО

Бересклет используется только в народной медицине да ещё в гомеопатии. Отвары и настои назначают при сильных головных болях, нервных расстройствах. Они обладают противовирусным, спазмолитическим, мочегонным, слабительным действием. Также употребляются отвары и настои при рвоте, бронхите. Используются и для профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Для лечения **гипертонии первой и второй степени:** на одну часть коры берётся десять частей 70%-ного спирта. Настаивается одну неделю в тёмном месте, а затем проводится двухнедельный курс лечения, по 6 капель настойки пьют 3 раза в день, запивая небольшим количеством воды.

При **неврозах и сильной головной боли** применяют отвар: столовая ложка измельчённых веточек кипятить в двух стаканах воды 5 минут, настаивать 2 часа, процедить и принимать по столовой ложке 3 раза в день в течение двух недель. Можно употреблять при запорах **как слабительное:** пить полстакана в день натощак.

**При асците в качестве мочегонного средства:** 1 ст. ложку заготовленного сырья (высушенных измельчённых листьев бересклета бородавчатого) залейте 1 стаканом кипячёной воды. Поставьте состав на огонь и кипятите 3–4 минуты, после чего его нужно два часа настаивать. Процедите полученное средство. Принимать по 1 ст. ложке 2–3 раза в день.

Назначается бересклет также наружно – в качестве компрессов из отвара.

**Настой бересклета.** Для его приготовления нужно взять 2 столовых ложки цветущих веточек бересклета и залить их стаканом крутого кипятка. Рекомендуется настой для наружного применения с целью обработки кожи и ногтей, поражённых грибковыми заболеваниями.

**Отвар листьев бересклета:** заварить 1 стаканом кипятка 1 ч. л. листьев, поставить на водяную баню и кипятить 15–20 мин. Остудить и процедить. Принимать по 1–2 ст. ложки 3 раза в день за 20 мин до еды при водянке.

**Заготовка бересклета:** с лечебной целью заготавливают кору, ветки, листья, плоды и семена бересклета. Заготавливают листья в мае – июне, плоды – в августе – сентябре.

**Настой измельчённых плодов или сухих измельчённых листьев бересклета:** заварить 1 стаканом кипятка 1 ч. ложку плодов или листьев, настоять на кипящей водяной бане 15 мин в закрытой посуде, охладить при комнатной температуре 45 мин, процедить. Принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день, за 30 мин до еды. Для наружного применения обмыть настоем поражённые места и затем сделать компрессы, смоченные в настое.

**Рецепты приготовления настоек и отваров из веток и коры.**

Отвар бересклета. Необходимо взять чайную ложку готового сырья (измельчённой коры бересклета бородавчатого) и залить двумя стаканами воды, затем поставить ёмкость на медленный огонь и кипятить 5 минут, после чего отвар должен настояться 1 час. Полученное средство не забудьте процедить. Схема приёма: при **заболеваниях сердечно-сосудистой системы** – по 1 ст. ложке до еды 3 раза в день; при **запорах** в качестве слабительного – 1/2 стакана в сутки.

## ЦЕЛЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ БЕРЕСКЛЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО

**При отёках и заболеваниях желудка:** 1 ст. ложку сырья заливают 0,5 л горячей воды, кипятят, закрыв крышкой, на слабом огне 5 минут, затем ещё полчаса нужно настаивать и процедить через 4-5 слоёв марли. Принимают по 1-2 ст. ложки 3 раза в день после еды.

Настой плодов **при нарушении эрекции** и в качестве стимулирующего половую активность средства: столовую ложку измельчённых плодов бересклета европейского заливают 0,5 л кипятка. Лучше всего заваривать их, используя термос (на всю ночь). Принимают по 1-2 ст. ложки 3-4 раза в день после еды.

Обладает это растение ещё и хорошим рвотным действием, именно поэтому настой его плодов можно принимать **при отравлениях**, когда требуется хорошо прочистить желудок.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БЕРЕСКЛЕТА

Бересклет – ядовитое растение, поэтому его применение требует особой внимательности и осторожности. Передозировка может вызвать воспаление тонкого кишечника, замедление пульса, тошноту, рвоту.

Противопоказано применение бересклета при беременности, сердечной недостаточности, брадикардии, декомпенсированной коронарной недостаточности.

Алла Панкратова

# ЛОХ УЗКОЛИСТНЫЙ, СЕРЕБРИСТЫЙ

**УЧЁНЫЕ УТВЕРЖДАЮТ, ЧТО ЛЮДИ ИСПОЛЬЗОВАЛИ ЛОХ В РАЗЛИЧНЫХ ЦЕЛЯХ ЕЩЁ С ДОИСТОРИЧЕСКИХ ВРЕМЁН. ТЕМ БОЛЕЕ ЧТО ЛОХ РАСПРОСТРАНЁН ИМЕННО ТАМ, ГДЕ ЗАРОЖДАЛИСЬ И РАЗВИВАЛИСЬ ПЕРВЫЕ ДРЕВНЕЙШИЕ КУЛЬТУРЫ. В БИБЛИИ ЛОХ УПОМИНАЕТСЯ КАК ДИКАЯ МАСЛИНА.**

**Существует свыше 50 видов лоха. На европейской части России, на Урале и в Сибири произрастает лох узколистный. На Северном Кавказе и вплоть до Ростовской области – лох серебристый. Оба вида прекрасно чувствуют себя в Черноземье.**

## ЛОХ УЗКОЛИСТНЫЙ

Лох узколистный, или джида – листопадное дерево, чаще всего с колючками, реже без них, или крупный кустарник с сильно разрастающейся кроной. Дерево может быть многоствольным. Внешне напоминает иву и облепиху. Жароустойчивость растения поразительна, повреждение тканей молодых деревьев весной происходит лишь при +40...+45°С! Достаточно морозостоек, температуру до -25°С переносит без повреждений.

Стволы, покрытые блестящей красно-бурой корой, поднимаются в высоту до 4-7 м. Ветви – свисающие. Молодые веточки имеют серебристый цвет. Листья вытянутой формы до 7 см длиной, сверху серо-зелёные, снизу серебристо-белые от серебристых чешуек, покрывающих обе стороны мягкого листа.

Разливающие медовый аромат мелкие цветки – серебристые снаружи и жёлтые внутри, по одному, по три собраны в пазухах листьев.

Цветёт лох в мае-июне после появления листьев. Опыляется насекомыми, хороший медонос.

Плоды – коричневатые костянки, окружённые сочной мякотью, созревают в августе-октябре. Имеют мучнисто-сладкий вкус. Сохраняют свои свойства в течение 4-5 месяцев.

## ЛОХ СЕРЕБРИСТЫЙ

Лох серебристый представляет собой древовидный куст, достигающий четырёх метров. Крона лоха серебристого весьма декоративна благодаря листьям длиной до 10 см, обычно ярко-зелёным с присущим только лоху серебристо-металлическим блеском с обратной стороны.

Плоды красные, покрытые серебристыми точками, по внешнему виду напоминают кизил или финики, на вкус мучнистые и сладковатые. Созревают в августе-сентябре. Положительным свойством является то, что растение завязывает плоды в результате самоопыления, то есть урожай можно получить, имея на своём садовом участке всего одно растение. Лох серебристый очень декоративен во время цветения, его цветки удлинённые, колокольчатые с удивительно приятным и неповторимым ароматом. Прекрасный медонос, а мёд из него приятен и полезен.

Как бы ни показалось удивительным, но лох серебристый приходится родным братом облепихе. Растения действительно схожи и по строению плодов, и по форме самого куста.

Лох серебристый полностью укладывается в сезонный цикл нашего года, цветение обычно приходится на спокойное безморозное время, а первые созревшие плоды можно получить уже в конце июля, иногда в конце августа, если лето прохладное и дождливое.

Ягоды обоих видов лоха употребляют в пищу в свежем и вяленом виде. Их добавляют в кондитерские и мучные изделия, кисели, вина, желе, варенья, компоты.

## МЕДИЦИНА

Народная медицина использует плоды, листья, кору и цветки лоха. Плоды применяют как вяжущее средство при поносах и катарах кишечника, особенно у детей, при болезнях поджелудочной железы, сердца и почек, нарушении кровообращения, гипертонии, бессоннице, нервных расстройствах, склонности к агрессии, необузданной ярости.

При воспалении ротовой полости и горла отвар применяется для полоскания.

Сухие листья лоха заваривают как чай и пьют при авитаминозе, анемии, слабости, головокружении, для поднятия иммунитета.

Настойка из цветков на водке используется при сердечно-сосудистых заболеваниях: 1 ст. ложку цветков заварить в термосе 1 стаканом кипятка и настаивать 1-2 часа. Процедить, принимать по 1 ст. ложке 4 раза в день за двадцать минут до еды.

Примочки из ошпаренных листьев делают при радикулите, ревматизме, подагре.

## МАГИЯ

Японцы считают плоды лоха, которые они называют гумми, плодами долголетия и молодости.

Маги говорят, что прогулка вокруг лоха успокаивает нервы, заряжает положительными эмоциями, проясняет сознание, делает человека добрее и внимательнее к окружающему миру.

Веточка лоха притягивает в дом столько денег, чтобы их хватило для безбедного существования. Цветки лоха привлекают внимание противоположного пола.

А чай с добавлением цветков лоха укрепляет любовные чувства между супругами.

## ЛАНДШАФТ

Разросшийся лох является прекрасной защитой от солнца в жару, поэтому эти долговечные деревья издревле сажали рядом с домами.

Лох неприхотлив, не требует особого ухода, выносит слегка засоленную почву и близость промышленных объектов, способен расти на крайне бедных землях. И даже наоборот, лох благодаря азотфиксирующим бактериям на корнях клубеньков улучшает её.

Свойства лоха узколистного легко переносить стрижку, пересадку, загазованность воздуха, его серебристые листья, душистые цветки, яркая кора делают растение весьма ценным и оригинальным для парков и садов. Пригоден для живых изгородей, но нуждается в регулярной обрезке, иначе быстро перерастает в деревцо, стрижку проводят в начале и конце лета. Из них можно сделать как аллею, так и живую изгородь или шпалеру.

Деревья лоха украсят любой ландшафт, они прекрасно смотрятся как поодиночке, так и в группе. Он хорош в смешанных насаждениях, прекрасно смотрится рядом с краснолистными растениями и хвойными породами.

**Алла Панкратова**

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

(Продолжение. Начало в № 7-10)

### ГРИБАНОВСКИЙ РАЙОН

1. Урочище Демидов лог – культуры лиственницы сибирской в Теллермановском лесу. Площадь 0,5 га.
2. «Питомцы столетий» – старовозрастная дубрава в Карачанском лесничестве. Площадь 156,2 га.
3. Аллея «Таёжницы» – аллея лиственницы сибирской на усадьбе Теллермановского лесхоза. Площадь 0,2 га.
4. «Золотой фонд» – старовозрастная дубрава в Теллермановском лесу. Площадь 250 га.

### КАМЕНСКИЙ РАЙОН

1. Урочище Голик у села Марки. Площадь 15 га.
2. Урочище Водяное на правобережье р. Ольховатка. Площадь 3 га.

Кантемировский район.

1. Степные склоны меловых холмов у села Писаревка. Площадь 8 га.
2. Урочище Кругленькое – меловые иссопники у с. Волоконовка. Площадь 25 га. В урочище сохранились остатки ковыльных степей, а также тимьянники, иссопники и полынники. Здесь обитают реликтовые редкие растения: полыни солянковидная и беловойлочная, чабрец меловой, иссоп меловой, эфедра двухколосковая, бурачок ленский, льнянка меловая, копеечник украинский, овсяница меловая, левкой душистый, норичник меловой, дрок донской, шлемник приземистый.

### ЛИСКИНСКИЙ РАЙОН

1. Парк-дендрарий санатория им. Цюрупы. Площадь 75 га.
2. Урочище Крейда на западе у села Залужного. Площадь 200 га. В урочище Крейда на западе охраняются реликтовые растения: проломник Козо-Полянского, клаусция солнцелюбивая, шиверекия подольская, бурачок ленский, истод сибирский, баранец простейший, минуарция щетинниковая.

>>> продолжение в след. номере

# Эколого-познавательные тропы

*(Продолжение. Начало в № 6-10)*

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ДЕНДРОПАРК

Он закладывался С. И. Машкиным в начале 50-х годов.

Спустившись с плато ко дну главной балки, идём по направлению к месту, откуда начиналась экскурсия. Географический дендропарк, площадью около 9 га, располагается по обе стороны балки. Её склоны разделены на участки, на которых представлены растения разных ботанико-географических зон: Западной Европы, Северной Америки, Японии, Китая, Дальнего Востока, Сибири, Средней Азии, Крыма, Кавказа, Восточной Европы. Посетители знакомятся с наиболее типичными и интересными представителями этих зон, их хозяйственно-ценными качествами.

## ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ ПО КОЛЛЕКЦИЯМ БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Экскурсией по географическому парку заканчивается наиболее протяжённая экологическая тропа по естественным и антропогенным экосистемам. Помимо этого, для студентов и школьников проводится познавательный маршрут, который может быть полезным и для специалистов разных профилей, и всех посетителей сада.

Ранее упоминалось, что все экскурсии, маршруты начинаются от административно-лабораторного корпуса. Вокруг него располагаются коллекции и экспозиции, созданные после переломного 2000 года.

## РОЗАРИЙ

С конца мая и до конца октября на участке роз непрерывно радует изысканное их разноцветье. Представлены порядка 50 сортов из 8 групп (класс современных сортов роз согласно классификации). Назовем группы и некоторые сорта.

1. **Бурбонские**: Грус ан Теплиц;
2. **Флорибунда**: Белла Роза, Чарлстон, Николь и другие;
3. **Грандифлора**: Куин Элизабет;
4. **Чайно-гибридные**: Баккара, Версилия, Контраст, Леди Икс, Супер Стар и другие;
5. **Плетистые крупноцветковые:** Американ Бьюти, Девичьи грёзы, Фламментанц;
6. **Миниатюрные:** Синдерелла, Грин Айс, Хула Герл, Мейди и другие;
7. **Полиантовые:** Эллен Поульсен, Зе Фери, Фатертаг;
8. **Шрабы**: Фиона, Розенштадт Цвайбрюкен; Си Фоум.

В ботаническом саду испытывались сотни сортов роз, но на данном этапе работы наиболее устойчивыми из них оказались названные выше.

## ЭКСПОЗИЦИЯ ВЕРЕСКОВЫХ

Эта экспозиция включает более 50 видов. Впервые в Центральном Черноземье сотрудниками ботанического сада проведены исследования по интродукции и культивированию видов рододендрона, брукенталии, вереска, подбела, эрики, багульника, пиериса, кальмии, лионии. Разработаны методы семенного размножения, технология и агротехника выращивания. Среди названных растений необычайной привлекательностью выделяются рододендроны. В коллекции произрастают их листопадные виды – жёлтый, Шлиппенбаха, мягкий, даурский, сихотинский, остроконечный. Имеются виды, занесённые в списки редких и исчезающих – рододендрон Фори, Чоносского, Ледебура, рододендрон сихотинский, канадский. Крупные соцветия удивляют сочными красками всех тёплых цветов спектра. Большая часть упомянутых видов перспективна в плане озеленения города.

**(Окончание в следующем номере)**

**Андрей Воронин, директор ботанического сада ВГУ**

**В ноябре птицы в садах редки. Они словно бы покинули дачные участки вместе с владельцами, рассудив – раз вас нет, то и нам там делать нечего! Большинство наших пернатых соседей к этому времени уже находится на зимовках в тёплых краях или кочуют по окрестным лесам и пустырям.**

# Поползень

Но из всякого правила есть исключения. И в ноябре в садах и дачных массивах можно услышать лихое пощёлкиванье поползней и увидеть этих симпатяг. Из всех наших птиц поползни, пожалуй, в наименьшей степени склонны к перемене мест и могут круглый год провести на своём участке.

Обратимся к классике. «Поползень уникален. Это единственная птица из всех наших самых завзятых древолазов, которая умеет передвигаться на отвесном стволе вниз головой. Это самый древолазный древолаз. Даже само имя «поползень» как нельзя лучше подходит к этой небольшой короткохвостой птичке нежно-пепельного цвета с голубоватым оттенком верхней части тела и белым оперением брюшка. Более меткого названия и невозможно придумать. Стоит хотя бы раз увидеть «ползающего» по стволу одинаково легко и непринуждённо в любом направлении поползня, и его облик навсегда останется в памяти. Как правило, если вы попали в настоящий высокоствольный лес, сначала слышен характерный голос поползня: «твуть-твуть-твуть» или «твит-твит-твит». Обычно тотчас же и увидишь его. Это «твит» повторяется торопливо много раз кряду, звучит очень громко и кругло и является самым характерным для поползня звуком». Так писал более ста лет назад выдающийся русский натуралист Дмитрий Кайгородов. Есть у поползня и другие названия. За характерный свист его в народе прозвали «ямщиком», а за манеру вертеться во все стороны, сидя на стволе, «волчком».

Ещё одной характерной особенностью поползня является стремление к накоплению запасов. В любое время года эти птицы делают запасы впрок, пряча по отдельности каждое семя в щелях ствола дерева и маскируя его лишайником или кусочком коры. Зимой поползни охотно пользуются оставленными человеком кормушками. Склонность к зимним запасам хорошо описана у выдающегося российского орнитолога Сергея Бутурлина: «Прилетев на кормовой столик с насыпанной конопле́й, он, при-

гнувшись, торопливо хватает 10—15 зёрен и стремительно улетает с ними в лес. А через две-три минуты он уже опять здесь и снова „грузится“, быстро набирая в свой длинный клюв конопляные зёрна (рядком, как горошины в стручке)». В городских парках, скверах, садах, дачных участках, на турбазах и в спортивных лагерях, где поползни встречают настоящее изобилие своего любимого корма в виде семян дыни, тыквы, подсолнечника, последними бывают сплошь утыканы растущие поблизости сосны или осокори. Именно эти древесные породы вследствие изобилия трещин в коре поползень использует чаще всего для накопления запасов.

Поползень широко распространён в лесной зоне Палеарктики от атлантического побережья на западе до тихоокеанского на востоке. В странах Европы он встречается почти повсеместно, однако отсутствует на юге Испании, в северной части Шотландии, в Ирландии, на севере Скандинавии и в южной части Украины. На территории Российской Федерации распространение поползня с севера ограничено побережьем Белого моря, селом Усть-Цильм на Печоре и низовьями Оби; с юга – Воронежской, Саратовской областями, Южным Уралом, Кокшетау, Омском и Барнаулом. За пределами России, в Азии и на Дальнем Востоке, поползень обитает в Китае, Корее, на Японских островах и в Тайване; на юге – в Израиле, Иране, Гималайских горах и Индокитае. В Африке поползни встречаются в небольшом районе Атласских гор в Марокко.

Обитает поползень в лесах – как лиственных, так смешанных и хвойных, при этом предпочитает районы с изобилием высокоствольных и старых деревьев, где находит себе пропитание. Кроме того, он охотно селится в садах, парках и на дачных участках с древесной растительностью. В Европе при прочих равных условиях поползни предпочитают лиственные леса. Под Воронежем поползни в изобилии встречаются в Нагорной дубраве, а также в ботаническом саду ВГУ и Центральном парке. Однако центра города эта птица также не избегает. Автору приходилось встречать её в тихих дворах по периферии центра, а также в Комсомольском и Кольцовском скверах.

Гнездятся поползни в дуплах, однако, в отличие от дятлов, сами выдолбить дупло они не в состоянии, поэтому используют старые гнёзда дятлов либо занимают естественные полости деревьев. Дупло выбирается не ниже 2 м над землёй – как правило, на высоте 4-8 м. Кроме того, поползни занимают искусственные дуплянки. Часто, если отверстие достаточно велико, они с целью защиты от хищников замазывают его глиной, иногда вместе с навозом, оставляя лишь небольшой леток диаметром около 35 мм.

Питается поползень как животной, так и растительной пищей. В сезон размножения рацион состоит главным образом из беспозвоночных животных: жуков, клопов, пилильщиков и прочих. Например, исследование, проводимое в Магаданской области, показало, что в гнездовой период рацион поползней на 76,6 % состоит из веснянок, бабочек (личинок и имаго), перепончатокрылых и паукообразных. Оставшаяся часть «меню» в основном состояла из жуков, мух, верблюдок, брюхоногих моллюсков и семян кедрового стланика, которые, очевидно, сохранились с предыдущего сезона. В конце лета, когда созревают растения, птицы переориентируются на семена и плоды. Охотно употребляют в пищу семена шишек, жёлуди и орехи, продалбливая в скорлупе отверстия. Автор видел поползней, клюющих плоды девичьего винограда. А за семенами подсолнуха поползни нередко прилетают на поля, если, конечно, они расположены недалеко от их гнездовых участков.

На зиму поползень нередко присоединяется к стайкам синиц, лазоревок, дятлов, пищух. Оригинальная манера добывания корма позволяет ему избегать конкуренции с себе подобными. Собственные стайки поползни образуют редко. Автор за двадцать два года наблюдений такую видел всего один раз в Воронежской области - в Нагорной дубраве. Эта стайка состояла явно из молодых птиц. Следует добавить, что поползень – весьма доверчивая птица, и зимой нередко берёт корм (в основном, свои любимые подсолнечниковые семечки) прямо из рук. На кормушке поползень – самая смелая птица. Бывало, утром после снегопада очищаешь кормушку от выпавшего снега, а наш герой уже тут как тут – суётся под лопатку или веник, так что боишься невольно его зацепить.

Таков поползень, один из наших самых весёлых и доверчивых соседей по дачному участку.

**Кирилл Успенский,**
**кандидат биологических наук,**
**эксперт газеты «Чернозёмочка»**

# УТКА НЕПРОСТАЯ - МУСКУСНАЯ

**В НАШЕЙ СТРАНЕ МУСКУСНЫЕ УТКИ ПОКА НЕ ПОЛУЧИЛИ ШИРОКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ, ХОТЯ ИХ ЦЕННЫЕ КАЧЕСТВА НЕОСПОРИМЫ. ПОСУДИТЕ САМИ: ВКУСНОЕ НЕЖИРНОЕ МЯСО, НЕПРИХОТЛИВОСТЬ К ПИТАНИЮ И УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ, УСТОЙЧИВЫЙ ИММУНИТЕТ. НА ПОДВОРЬЕ ВЕДУТ СЕБЯ ДОСТАТОЧНО ТИХО, В ОТЛИЧИЕ ОТ ШУМНЫХ ПЕКИНСКИХ УТОК И ГУСЕЙ.**

Они просто не умеют крякать, они шипят. Их ещё называют шипунами. Кто держал недалеко от дома несколько десятков обычных уток, тот поймёт, о чём речь. А ещё их называют индоутками, из-за ярко-розового мясистого бородавчатого нароста на голове. Действительно, нарост на голове мускусной утки цветом и бородавчатостью напоминает индюшачий нарост, но к индюку эта утка не имеет никакого отношения. По образу жизни и анатомически индоутка является как бы переходным типом между утками и гусями. Мускусные утки различаются по цвету оперения: белые, красные (коричневые), чёрно-белые, чёрные белокрылые. Яйценоскость хорошая, до ста яиц. Масса яйца 80 г.

## УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ

■ Летом «индоуток» можно постоянно содержать на выгулах. В холодное же время года их размещают в птичнике, оптимальная высота которого не менее 1,8 м. Температура в помещении не должна опускаться ниже 0 градусов. Обязательным условием является наличие хорошей вентиляции в утятнике, поскольку птица очень плохо переносит сырость.

■ Для отдыха мускусным уткам устанавливают насесты на высоте 15-20 см и с расстоянием от стены 35 см, которые представляют собой своеобразную скамейку шириной 15-20 см. Оптимальная плотность посадки для взрослых особей составляет 2,5-3,0 гол. /м.

■ Количество кормушек рассчитывают таким образом, чтобы обеспечивался одновременный доступ к корму всего поголовья. Поилки лучше использовать корытцеобразные, шириной около 20-25 см. Более широкие поилки ставить в зимнее время не рекомендуется, поскольку «индоутки» могут использовать их для купания, а это вызовет переохлаждение птицы и увеличение влажности помещения.

■ Выгульный двор следует огородить изгородью высотой не менее 2 м, так как эта домашняя птица хорошо и далеко летает. При более низком ограждении птицам необходимо обрезать одно крыло вдоль ости на маховых перьях. Обрезать достаточно один раз (максимум два раза) только одно крыло. Потом утка привыкает к тому, что она не может летать и, как правило, попыток взлёта больше не предпринимает.

■ Для купания в тёплые дни достаточно установить на территории ёмкости объёмом не менее 15 л, в больших открытых водоёмах «индоутки» нуждаются менее, чем другие домашние водоплавающие птицы.

## КОРМЛЕНИЕ

■ Мускусные утки потребляют гораздо меньшее количество еды, чем утки любых других пород. В летнее время основой их рациона служит зелень на выпасах, обожают они поедать различных насекомых и червячков. В их отсутствие и зимой птицу кормят как влажными мешанками, так и сухим зерновым кормом. Корм задают 3 раза в день. «Индоутки» хорошо поедают рубленую траву, свекольную ботву, кухонные отходы. Из зерновых культур хорошим кормом будут – кукуруза, овёс, пшеница, просо, ячмень; из овощных – отварной картофель, брюква, свёкла. Картофель желательно давать в варёном виде. Зерно можно давать как в сухом виде, так и предварительно размоченное. Одна взрослая птица за сутки потребляет 350 г такого корма. При наличии хорошего травянистого выпаса объём потребления сокращается на 50%.

■ В свободном доступе должны быть и минеральные корма – поваренная соль, мел, ракушка, яичная скорлупа. Их насыпают в отдельную кормушку. Не забудьте добавлять и гравий.

■ Потребность в питьевой воде для мускусных уток составляет 1 л в сутки для одной взрослой особи.

## РАЗВЕДЕНИЕ «ИНДОУТОК»

■ На каждые четыре самки должен приходиться один селезень того же возраста или на 1-1,5 месяца старше. Формирование семей начинается по достижении селезнями 20-недельного возраста, до этого времени их содержат отдельно от самок.

■ Яйцекладка у мускусных уток начинается в конце марта – начале апреля. Гнездо для насиживания ставят в отдельном от основного стада помещении. Возле устраивают широкую поилку, которую утка использует и для купания. Это не только позволяет поддерживать необходимую влажность в гнезде, но и помогает в борьбе с накожными паразитами.

■ Когда уточка начинает насиживать яйца, то ведёт себя очень трогательно. Если сходит с гнезда, то тщательно укрывает яйца пухом и, отходя от кладки, попискивает – мол, не подходите!

■ Во время высиживания нельзя допускать к наседке чужих утят, иначе она может преждевременно покинуть гнездо и пойти выгуливать чужих утят.

■ Птенцы мускусных уток появляются на 33-35-й день насиживания. Хорошо развитые мускусные утята имеют вес 50-70 г, блестящий жёлтый пух, блестящие выпуклые глаза и хорошо стоят на ногах.

■ Первую неделю птенцы нуждаются в круглосуточном освещении. В возрасте 2-х недель птенцов сортируют по половому признаку и содержат раздельно, для того чтобы создать им равные условия выращивания, так как селезни существенно опережают самок в росте и развитии.

■ На выгул молодняк выпускают через 2 недели после вывода на непродолжительное время. Постепенно длительность прогулок увеличивают.

■ Эта птица очень часто подбирает и проглатывает различные блестящие вещи. Это могут быть, к примеру, гвозди, булавки или кусочки стекла. Птицеводы должны следить за тем, чтобы места выгула уток были чистыми.

Вот такие они, мускусные утки.

**Алла Панкратова**

# ХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

**УПРАВЛЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ В ХОДЕ ВНЕПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ УСТАНОВИЛО НАРУШЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.**

Государственными инспекторами на момент проверки выявлено, что ООО «Донской бекон» (Острогожский район) нарушает обязательные ветеринарные требования, а именно: отсутствует холодильное оборудование для кратковременного хранения биологических отходов в помещении, где производится вскрытие трупов поросят. Нарушение ветеринарно-санитарных правил создаёт опасность для человека и экологии.

Кроме того, согласно ветеринарному законодательству для охраны воздуха от загрязнений по периметру и между зданиями высаживают зелёные растения, но территория общества «Донской бекон» вокруг навозохранилищ не огорожена и не защищена многолетними зелёными насаждениями.

В отношении должностного лица общества «Донской бекон» вынесено постановление по ч. 1 ст. 10.6 КоАП РФ, назначено административное наказание в виде штрафа. Выданы предписания об устранении правонарушения.

# СУБПРОДУКТЫ С НАРУШЕНИЯМИ

**В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КООПЕРАТИВЕ «ЗАГОТОВИТЕЛЬ» (КАЛАЧЕЕВСКИЙ РАЙОН) ВЫЯВЛЕНЫ НАРУШЕНИЯ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ ПРИ ХРАНЕНИИ СУБПРОДУКЦИИ.**

В производственном кооперативе «Заготовитель» (Калачеевский район) выявлены нарушения санитарных правил при хранении субпродукции.

Согласно «Санитарным правилам для предприятий мясной промышленности», все грузы при размещении в камерах холодильника укладывают штабелями на деревянные решётки из строганых брусьев или поддоны, высота которых должна быть не менее 8 см от пола. От стен и приборов охлаждения штабеля располагаются не ближе чем на 30 см.

Снеговую шубу с охлаждённых батарей удаляют оттаиванием, а также путём очистки скребками или жёсткими мётлами после освобождения камер от хранящихся продуктов.

В ходе проведения внеплановой проверки управлением Россельхознадзора по Воронежской области установлено, что в холодильной камере субпродукты уложены штабелями вплотную к стенам и приборам охлаждения. В камере хранения готовой продукции на приборах охлаждения имеется снеговая шуба.

Выявленное нарушение может привести к возможным неблагоприятным для человека последствиям.

По материалам проверки юридическое лицо привлечено к административной ответственности в виде наложения штрафа. Выдано предписание об устранении нарушений. Продукция, выявленная в ходе проверок и признанная некачественной и опасной, изъята из оборота.

**Олеся Олесюк,**
**сотрудник пресс-службы управления Россельхознадзора по Воронежской области**

# ОПАСНАЯ ПРОДУКЦИЯ ВОЗВРАЩЕНА

Попытка незаконного ввоза продукции пресечена в пункте пропуска МАПП «Бугаёвка» управлением Россельхознадзора по Воронежской области.

На границе с Украиной в пункте пропуска МАПП «Бугаёвка» при досмотре ручной клади и багажа пассажиров транспортных средств задержана две партии мясной продукции (сало свиное), ввезённые из Украины.

На продукцию отсутствовали разрешение на ввоз и ветеринарные сопроводительные документы, что является нарушением требований Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 317 «О применении ветеринарно–санитарных мер в Таможенном союзе».

В целях охраны таможенной территории от заноса возбудителей заразных болезней, в том числе общих для человека и животных, и недопущения оборота продукции, опасной в ветеринарно-санитарном отношении, без разрешения и без ветеринарного сертификата страны – отправителя товара на территорию Таможенного союза разрешён ввоз в ручной клади до 5 кг включительно в расчёте на одно физическое лицо готовой продукции животного происхождения в заводской упаковке, при условии благополучия в эпизоотическом отношении страны – производителя указанного товара и страны вывоза.

Вся продукция возвращена на территорию Украины.

# МНОГОЛИКОЕ ПОДВОРЬЕ

**СКОЛЬКО ЗНАЮ ВЛАДИМИРА МАСАЛЫКИНА, ВСЕГДА ПОРАЖАЮСЬ ЕГО ЭНЕРГИИ И РАБОТОСПОСОБНОСТИ. «КОГДА ТЫ УСПЕВАЕШЬ УПРАВЛЯТЬСЯ С ТАКИМ ОГРОМНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ? – СПРОСИЛ КАК-ТО СВОЕГО ДОБРОГО ЗНАКОМОГО. – «А У МЕНЯ В СУТКАХ, – СМЕЁТСЯ ТОТ В ОТВЕТ, – ДВАДЦАТЬ ПЯТЬ ЧАСОВ!»**

Он ещё и с неиссякаемым чувством юмора. В унынии никогда его не застанешь. Но как бы ни был занят, всегда найдёт время пообщаться с друзьями-товарищами. Основное же время офицер запаса Владимир Николаевич Масалыкин проводит в общении со своими четвероногими, пернатыми и водными питомцами, точное количество которых, наверное, он и сам не сможет сосчитать.

Его хозяйство – отдельный мир живой природы, затерянный в суетливой среде цивилизации, во многих местах бесжалостно стёршей многовековые грани между городом и селом. Закончив военную службу, которая проходила не только в России, но и далеко за её пределами, напрочь оставил возможность коротать пенсионные годы в пресловутом комфорте мегаполиса – уехал в родной Коротояк. Здесь, в родительской усадьбе, и занялся своим хозяйством, чем поразил и сослуживцев, и односельчан.

Мне хорошо запомнился первый визит к Масалыкину. Поднимаешься на веранду просторного по сельским меркам дома, и будто попадаешь в зал краеведческого музея. Над головой зависают ястребы и соколы с распростёртыми крыльями, с одной стороны косит наблюдающим глазом расфранчённый фазан, с другой – вытянулась в ожидании чего-то цапля, угрожающе смотрит на входящего голова секача, а сделаешь несколько шагов в одну из комнат – и замираешь: прямо перед тобой – «звериный» волчий оскал…

Всё это, слава богу, безмолвные чучела, со двора же доносится птичья разноголосица: кудахтанье, кряканье, воркование, гоготание, клёкот, пищание и всякое другое «чириканье».

Однако свою экскурсию Владимир Николаевич начинает не с шумного подворья, а с умиротворяющей тишины водного царства. Как ни всматривался я в стёкла огромных, разного калибра и оформления, аквариумов, не нашёл среди их обитателей ни знакомых с детства гупёшек, ни меченосцев, ни золотых рыбок. Масалыкин занимается редкой ихтиофауной, причём так, что все его морские и океанические постояльцы приносят потомство. Обилие стеклянных водоёмов в доме поражает.

– Сколько же в них воды?

Хозяин быстро прикидывает объём разномерных сосудов:

– Около двух тонн!

Переходим в другой «отдел». Здесь в инкубаторах выводятся птенцы. Владимир открывает одну дверцу и набирает в ладонь только что вылупившихся малёхоньких фазанят. В других местах дожидаются своего часа яйца другой домашней и малоизвестной птицы.

На каком, скажите, ещё подворье вы сможете встретить, кроме обычных пекинских или мускусных, таких уток: мандаринку, каролинку, огаря, белощёкую или белолобую казарку? Все эти представители пернатых мирно уживаются на подворье бывшего офицера. Как и разновидности фазанов: охотничий, золотой, лимонный, серебристый, алмазный, синий и белый ушастые. Есть и павлины – обыкновенные «фраера», чёрно-плечие, белые. Нашли на масалыкинском дворе приют и серые дикие и нильские гуси, цесарки, даже ворон и ястребы. Более десятка пород в коллекции декоративных кур: себрайты, голландские белохохлые, золотые и серебряные, шабо белые, чёрно-пёстрые, кучерявые. А ещё – породистые голуби и несколько видов попугаев…

Только от перечисления видов и пород птицы, содержащейся на подворье Масалыкина, можно устать. Но у него водятся и четвероногие: вьетнамские поросята, белка, енотовидные собаки и даже лама – безгорбый верблюд из предгорий Южной Америки!

Усадьба Владимира признана местной достопримечательностью, которую неофициально можно назвать домашним зоопарком. Его с охотой посещают не только школьники, но и взрослые, неравнодушные к живой природе.

…Перед выпуском номера звоню Владимиру Николаевичу поинтересоваться, как дела.

– Планов громадьё! – привычно бодрым голосом говорит мой собеседник. – Есть возможность создать в нашем районе уникальную парковую зону. С усадьбой лесника, прудом, лесными тропами. Я уже представляю, как можно это организовать. Чтобы люди приезжали туда семьями, могли отдохнуть, покататься на лошадях, прогуляться по лесу, понаблюдать в загонах за копытными животными, а на водоёме – за лебедями и другими водоплавающими птицами…

Уверен, что эту серьёзную задумку Масалыкину удастся осуществить. Но для этого ему потребуется квалифицированная помощь местной власти. Начало уже положено: идею поддержала районная администрация.

**Андрей Марченко**
**Фото автора**

# Квасим капусту

**Квашеная капуста – это не только вкусная закуска сама по себе, но и ещё очень полезный продукт. Все витамины в ней хорошо сохраняются весь период хранения. Наши прабабушки широко применяли квашеную капусту в народной медицине и домашней косметологии.**

**А сейчас поговорим о секретах её приготовления и рассмотрим самые лучшие рецепты.**

## КВАШЕННАЯ ОСОБЫМ СПОСОБОМ

Нашинкованную капусту, смешанную с морковью, порциями в дуршлаге (сите) погружают на 7-8 минут в крепкий солевой рассол (0,5 кг соли на 5 л воды), дают стечь жидкости и укладывают слоями в банку. Каждый слой утрамбовывают толкушкой до выделения сока. Сверху прикрывают капустными листьями.

## БЫСТРАЯ

Эта капуста квасится сразу в банках и хранится не более 2-3 месяцев. На 3-литровую банку берут: 4 кг капусты, 300-500 г моркови, 1/2 стакана сахарного песка. Перед квашением готовят рассол: 1,5 ст. ложки (с горкой) крупной соли на 1 л кипяченой воды.

Нашинкованную капусту смешивают с натёртой или нарезанной морковью, перетирают руками, плотно укладывают в 3-литровую банку и заливают рассолом до верху. Выдерживают 3 дня при комнатной температуре. Ежедневно прокалывают до дна банки для выпуска газов. По истечении 3 суток сок сливают, растворяют в нём сахар (1/2 стакана) и снова заливают в банку. Через 3-4 часа капуста готова к употреблению.

## С ОГУРЕЧНЫМ РАССОЛОМ

У вас вот-вот опустеет банка с солёными огурцами, а рассолу в ней полно? Используйте рассол для квашения капусты.

Шинкуем капусту и укладываем её в кастрюлю; процеживаем рассол и заливаем капусту так, чтобы при небольшом гнёте он её покрывал (никаких специй и соли добавлять нет нужды – всё есть в рассоле); оставляем ёмкость на сутки при комнатной температуре, затем перекладываем в банку, закрываем крышкой и убираем в холодильник.

Ещё через сутки «огуречная капуста» готова к употреблению.

## СО СВЁКЛОЙ

Капуста будет красивого розового цвета и своеобразного сладковатого вкуса, если заквасить её со свёклой.

Некрупные корнеплоды свёклы отваривают, а лучше запекают в духовке (можно в микроволновке). Снимают кожицу и нарезают кружками толщиной 0,5 см. Нашинкованную капусту и свёклу перекладывают слоями. Последним кладут слой свёклы, укрывают капустными листьями.

## КУСКОВАЯ СО СВЁКЛОЙ

5 кг капусты, 300 г свёклы, 100 г корня хрена, 100 г очищенного чеснока, 50 г корня петрушки или пучок её зелени. Для приготовления рассола: 3 л воды, 150 г соли , 2/3 стакана сахарного песка.

Капусту после удаления кочерыги разрезают на куски, хрен натирают на тёрке или пропускают через мясорубку, петрушку и чеснок измельчают, свёклу нарезают ломтиками. Капусту плотно укладывают слоями в кастрюлю, перемежая каждый свёклой и пряностями.

Рассол доводят до кипения, дают остыть до +40…+50°С и заливают им капусту полностью.

Ёмкость прикрывают крышкой и оставляют на 3-5 дней при комнатной температуре. Готовую квашеную капусту перекладывают в банки и убирают в холодильник или погреб.

## СЛАДКАЯ

Её можно назвать десертной капустой. Для приготовления используют по желанию: сливы, груши, твёрдые сладкие яблоки. Из ягод удаляют косточки, фрукты режут на половинки или ломтики и также удаляют косточки. На 4 кг капусты берут 50-60 г соли. Капусту шинкуют, перетирают с солью, укладывают слоями вперемежку со слоями ягод и фруктов. Квасят в течение 3-4 дней при комнатной температуре. Затем сливают сок (отжимают руками или через марлю). Рассол кипятят и добавляют в него стакан сахара, снова доводят до кипения, охлаждают и выливают в капусту.

Хранят в холодильнике. Срок хранения такой капусты ограничен двумя неделями (если больше – потеряет вкус), поэтому не стоит её готовить в больших количествах.

## «ПЬЯНАЯ»

На самом деле с такой капусты не захмелеешь, но, несомненно, оценишь её отменные вкусовые качества. Здесь каждый слой капусты утрамбовывают и равномерно поливают небольшим количеством сладкого белого столового вина. В дальнейшем всё как в классическом варианте квашения.

## МОЖЖЕВЕЛОВАЯ

Известно, что ягоды можжевельника имеют благородный аромат и сладко-пряный вкус. Сохранился оригинальный рецепт для квашеной капусты.

Потребуется 4 кг капусты, 300 г моркови. 200 г соли, 10 г ягод можжевельника для отвара.

Капусту шинкуют как обычно, добавляют морковь, соль и слегка обжимают, чтобы дала сок. Готовят отвар: ягоды можжевельника растирают, заливают 0,5 л воды и кипятят 5-7 минут, процеживают, охлаждают до комнатной температуры. Можжевеловый отвар выливают в капусту, всё перемешивают и квасят обычным способом под гнётом. Готовая капуста имеет приятный аромат и отменный вкус, дольше обычного сохраняет свои вкусовые свойства.

## С ПЕРЦЕМ, СЕЛЬДЕРЕЕМ И ПЕТРУШКОЙ

Капусту шинкуют, нарезают полосками красный сладкий перец, корень сельдерея в соотношении 10:3:2. Добавляют измельчённую зелень петрушки, несколько кусочков острого перца, соль. Все перемешивают, слегка обжимая, и выдерживают 5-6 часов для пропитки. После перекладывают в банку, плотно утрамбовывая. Квасят обычным способом, не забывая ежедневно протыкать. При необходимости доливают соляной рассол (1 ст. ложка соли на 1 л воды).

## БРЮССЕЛЬСКАЯ

Обычно брюссельскую капусту маринуют. Но её можно и заквасить. Получится хороший гарнир к мясным блюдам. Заквашивают её сразу в поллитровые банки. Вначале кочанчики вымачивают в холодной воде в течение 1 часа. Затем их бланшируют в кипящей подсоленной воде 3 минуты. Далее укладывают плотно в банки и заливают горячим 2%-ным солевым раствором. Пастеризуют в течение 40 минут и закатывают крышки. Хранят в прохладном месте.

Выбирайте и готовьте любым способом – квашеная капуста в любом случае принесёт вам только пользу. Удачных заготовок!

**Алла Панкратова**

# ЧТО НАМ СТОИТ ДОМ ПОСТРОИТЬ?

**ОБЩЕИЗВЕСТНО, ЧТО СТРОИТЕЛЬСТВО ИНДИВИДУЛЬНОГО ДОМА, ДАЖЕ НЕБОЛЬШОГО НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ, – ЗАНЯТИЕ ПО НЫНЕШНИМ ВРЕМЕНАМ ОТНЮДЬ НЕ ДЕШЁВОЕ. И ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ КУСАЮТСЯ, И РАБОТА СТРОИТЕЛЕЙ ОБХОДИТСЯ В КОПЕЕЧКУ. ВОТ ПОЧЕМУ МНОГИЕ ЗАСТРОЙЩИКИ РЕШАЮТСЯ НА ЗАСТРОЙКУ СВОИМИ СИЛАМИ.**

рис. 1.

| СОСТАВ РАСТВОРОВ (цемент:известь или глина:песок) | | |
|---|---|---|
| МАРКА ЦЕМЕНТА | МАРКА РАСТВОРА | |
| | 25 | 10 |
| | СООТНОШЕНИЕ ЧАСТЕЙ | |
| 400 | 1:2:12 | 1:4:20 |
| 300 | 1:1,5:10 | 1:3:16 |
| 200 | 1:1:8 | 1:2:12 |
| 100 | 1:0,5:4 | 1:1:6 |

Как правило, хозяева участков предпочитают дома из красного или силикатного кирпича. Учитывая это, в нынешнем выпуске нашего раздела мы познакомим читателей с некоторыми способами кладки стен.

Наиболее распространена сплошная кладка.

Получила также широкое распространение колодцевая кладка. Стена фактически выкладывается из двух самостоятельных стенок толщиной в полкирпича, соединённых между собой вертикальными и горизонтальными перегородками, образующими замкнутые колодцы.

Для кладки стен пригодны все виды кирпича, выпускаемые промышленностью.

Кладку ведут на цементно-песочном, цементно-известковом или цементно-глиняном растворах. Состав растворов приведён в таблице (рис. 1).

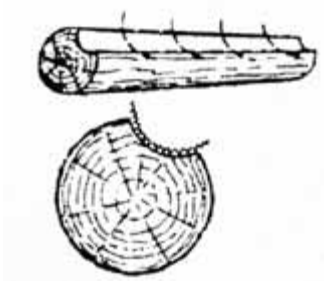
Стены с воздушной прослойкой (рис. 2 а) устраивают при использовании как полнотелого, так и эффективного кирпича. При этом виде кладки лицевые (ложковые) ряды перевязывают с основной стеной через 4-6 рядов тычковыми рядами кирпичей или металлосвязками. Последние надо защитить от коррозии битумом, эпоксидной смолой или цементным раствором. Воздушная прослойка заполняется минеральной ватой или пенопластом. Кирпичные стены с утеплением упрощают процесс кладки (рис. 2 б). Для наружного утепления используют также минеральную вату или пенопласт.

Колодцевая кладка (рис. 2 в) применяется при наличии в достаточном количестве материала – заполнителя пространства стен: шлака, керамзита, щебня, древесных опилок.

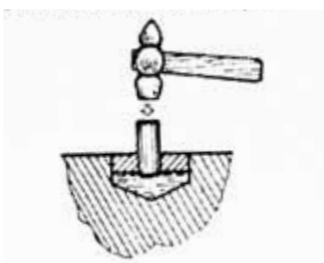
**Александр Гервер, архитектор**

# СОВСЕМ НЕ МЕЛОЧИ

■Чтобы при строительстве бревенчатого дома облегчить выборку пазов в брёвнах, можно воспользоваться дисковой пилой. Диаметры бревна и диска пилы должны быть примерно одинаковы. Бревно размечают и надпиливают через каждые 10-15 см до линий разметки, после чего пропиленные участки выкалывают топором.



■Извлечь втулку из глухого отверстия – непростая задача. Решить её можно так: залить в отверстие густое машинное масло, плотно вставить во втулку стальной стержень



и ударить по нему молотком. Энергия удара, передаваясь через масло, выбьет втулку.

■Для восстановления изношенных, заржавленных, замасленных напильников рекомендуем погрузить их на несколько

минут в водный раствор серной кислоты. Кислота очищает напильники и возвращает им режущие свойства. После травления их промывают в содовом растворе.

■Поступающие в продажу стальные щётки имеют ручки, удобные не для всех видов работ. Действовать щёткой будет гораздо легче и безопасней, если снабдить её дополнительной ручкой, укреплённой сверху.

■Чтобы деревянная кровать не скрипела, в местах сопряжений советуем поставить суконные прокладки.

19-я агропромышленная выставка

19-21 ноября

АГРОСЕЗОН

# ВоронежАгро-2014

Современная техника и технологии в земледелии и животноводстве

При поддержке:
Департамента аграрной политики Воронежской области
Воронежского государственного аграрного университета
БУВО «Воронежский областной центр информационного обеспечения АПК»
Ассоциации экономического взаимодействия регионов ЦФО РФ «Центрально-Черноземная»

г. Воронеж

ЭКСПОЦЕНТР ВГАУ «АГРОБИЗНЕС ЧЕРНОЗЕМЬЯ»
г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13А
Тел./ф.: (473) 253-85-50, 253-69-47, 253-87-75
admin@expo.vsau.ru www.expocentr.vrn.ru

12+

# 12 лет
# мы с вами в саду и огороде!

подпишись!

## Подписной индекс – 51196

**Покупайте газету в киосках «Роспечати»**

Календарь работ для дачника на каждый месяц,
как вырастить экзотические культуры
в домашних условиях,
какую живность завести на подворье,
рассказы о лечебных травах и цветах,
редкие рецепты вкусных блюд,
советы по благоустройству участка и дома.

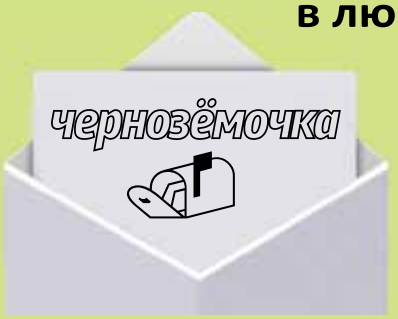
Советы биологов и агрономов,
лучших огородников и садоводов Черноземья
по выращиванию районированных культур.

# черноземочка

## ваша помощница на даче и приусадебном участке

подпишись!

**Подписку на 1-е полугодие 2015 года можно оформить в любом отделении почтовой связи**




**Выходит один раз в месяц**

**Наш адрес: 394026, г. Воронеж, Московский проспект, 11 б**

**Тел.: 8-473-239-25-30 (Александр Николаевич)**

**www.dachnik-chr.ru, e-mail: chr@rdw.vrn.ru**