

Наш журнал вышел на просторы Интернета,  
чтобы стать более оперативным  
и доступным для читателей разных возрастов

[sadprim.ru](http://sadprim.ru)



*и огороды*  
**САДЫ ПРИМОРЬЯ**

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

№ 4 (88) август – сентябрь 2020

16+



стр. **20**

*Яблочный Спас,*  
**праздник со вкусом яблока...**



# ВладКаналСервис

## ПРОЧИСТКА КАНАЛИЗАЦИИ



УСТРАНЕНИЕ  
ЗАСОРА

ВИДЕОДИАГНОСТИКА ТРУБ



Реклама

Находимся во Владивостоке!  
Выезжаем по Приморскому краю.



vl-kanal.ru



master@vl-kanal.ru



(423) 280-99-20

+7 967 958-99-20



# КОЛЫМСКАЯ

## страхование жизни

Лицензия СЛ № 0507 от 06.11.2015 г. и СЖ № 0507 от 06.11.2015 г. Реклама

**ДЛЯ ТЕХ, КТО ИЩЕТ РАБОТУ,  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДОХОД**

Обучаем новой профессии  
**СТРАХОВОЙ АГЕНТ**

- Трудоустройство
- Зрелость и жизненный опыт приветствуется



**ЗАЩИЩАТЬ ЖИЗНЬ – ЕСТЕСТВЕННО. СТРАХОВАТЬ – РАЗУМНО.**

- ДЕТСКОЕ СТРАХОВАНИЕ
- СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ
- НАКОПИТЕЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ

- СТРАХОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПЕНСИИ
- РИТУАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ

**WWW.KOLM.RU**

АО «СК «Колымская», г. Владивосток, ул. Алеутская, 61  
+7 (423) 2-450-450; 2-606-111; 8-924 238-3369



10

**ДЕЛА НЕОТЛОЖНЫЕ,  
САДОВО-ОГОРОДНЫЕ**



26

**ВООРУЖЕН – ЗНАЧИТ ГОТОВ  
К БИТВЕ ЗА УРОЖАЙ**



40

**ПРАВИЛА СБОРА  
И ХРАНЕНИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ**

## Содержание

**4** СЛОВО РЕДАКТОРУ:  
ОБЪЯВЛЯЕМ КОНКУРС!

**5** НОВОСТИ

**6** ПАТОЛОГИИ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА  
УСПЕШНО ЛЕЧАТ В ПРИМОРЬЕ

**7** КАРТОШКА-ИМЕНИННИЦА

**8** ПОГРЕБ ДЛЯ ТЕЩИ

**10** ДЕЛА НЕОТЛОЖНЫЕ,  
САДОВО-ОГОРОДНЫЕ

**12** НА ТРАВЕ – ТРАВА...

**16** БЕЛЬЕВАЯ ПРИЩЕПКА ДЛЯ  
ВОСПИТАНИЯ САЖЕНЦЕВ

**20** ЯБЛОЧНЫЙ СПАС, ПРАЗДНИК  
СО ВКУСОМ ЯБЛОКА

**22** СКИФСКОЕ ЗОЛОТО, БЕЖИН  
ЛУГ ДА ЯБЛОЧНЫЙ СПАС

**25** ОТ ЛЕНИВОГО ОГОРОДА К  
РАЦИОНАЛЬНОМУ...

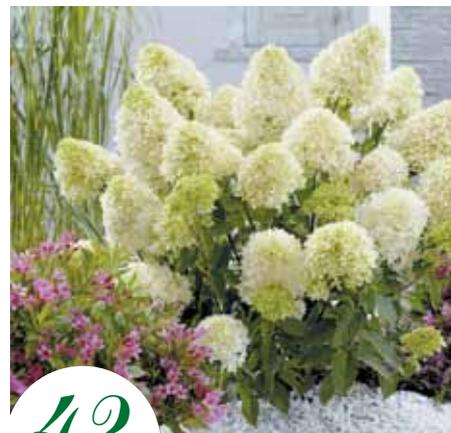
**26** ВООРУЖЕН – ЗНАЧИТ ГОТОВ  
К БИТВЕ ЗА УРОЖАЙ

**30** НОВЫЙ САД ДЛЯ МАЙИ,  
КЛЕРИ И СИБИЛЛЫ

**35** КОКТЕЙЛЬ «УБОЙНАЯ СИЛА».  
ГОТОВИМ БАКОВЫЕ СМЕСИ

**37** КИПРЕЙ И ЛАБАЗНИК:  
СОБИРАЙТЕ В АВГУСТЕ НА  
ЗДОРОВЬЕ

**40** ПРАВИЛА СБОРА И ХРАНЕНИЯ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ



42

**ГОРТЕНЗИЯ ПРОДОЛЖАЕТ  
ЗАВОЕВЫВАТЬ САД**

**42** ГОРТЕНЗИЯ ПРОДОЛЖАЕТ  
ЗАВОЕВЫВАТЬ САД

**51** ПРИХОДИТЕ ЗА ПРИЗАМИ

**52** ДРУЖИТЬ С ЧЕРВЯМИ НЕ  
ПРОБОВАЛИ?

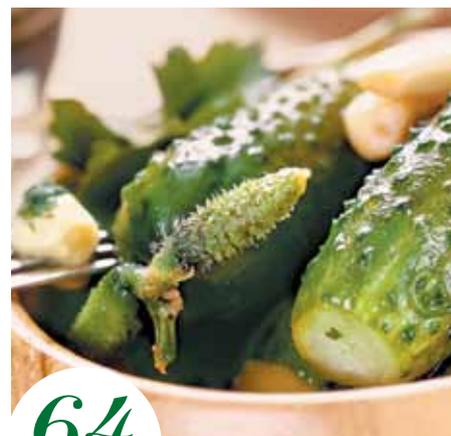
**54** ВРЕМЯ СЧИТАТЬ ОВЕЦ

**60** ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ

**62** ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

**64** СКАТЕРТЬ-САМОБРАНКА

**66** СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ



64

**СОЛИРУЕТ ОГУРЕЦ –  
ХИТ ЛЕТНЕГО  
ОВОЩНОГО РЫНКА**

«Сады и огороды Приморья». Журнал. Учредитель, издатель АО «Владивосток-новости». Зарегистрирован в Приморском Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 19-0191 от 23 мая 2006 г.

Адрес редакции, учредителя, издателя: 690014, г. Владивосток, Народный проспект, 13.

Главный редактор Виктория Николаевна Буркова. E-mail: Prim-info2013@mail.ru факс: 8 (423) 2415-615, тел.: 8 (423) 2435-162; 8914 736 3259.

Корректурa Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева.

В номере использованы фотографии В. Бурковой, И. Герасименко, Т. Коноваленко, А. Томилова, А. Высоцкой, Л. Бражник, Е. Анисимовой, М. Кузнецовой, Л. Копыловой. По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел. 8 (423) 2415-585. E-mail: reklama@vladnews.ru. Частные объявления Татьяна Хлынцева, тел. 8 (423) 2415-675.

Тираж 5020 экз. Заказ № 1141 по заказу АО «Владивосток-новости», адрес: г. Владивосток, Народный проспект, 13.

Отпечатано во владивостокском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда», адрес: г. Владивосток, ул. Героев-тихоокеанцев, 5а.

Дата выхода в свет: 4. 08. 2020 г. Подписной индекс: ПР-318, ПР-185 (комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца.

## Колонка редактора



## Август проходит в дороге

**Для меня август – самый лучший месяц в году. Он проходит в дороге, потому что редакция журнала в полном составе отправляется то в поездки с комиссией городского конкурса садоводов, то в экспедиции по краю с клубом виноградарей.**

А сколько еще бывает разных встреч за рамками обязательных мероприятий! И, как правило, всегда есть на что посмотреть: в садах поспевают малина и ежевика, наливаются яблоки, отращивают бока помидоры всевозможных сортов. А уж какие цветники с розами, лилейниками, колеусами, каннами и гортензиями! Смотришь и удивляешься, что бывает такая красота. И речь не только о цветах. Наши рукастые дачники умудряются сооружать пруды и фонтаны, беседки, горки и цветочные ручьи. Все лучшее мы обязательно покажем в осенних номерах журнала. А в этом номере всех, кто не заявился для участия в городском конкурсе садоводов, приглашаем поучаствовать в конкурсе журнала «Сады и огороды Приморья».

### **ОБЪЯВЛЯЕМ КОНКУРС!**

Вы же знаете, что в каждом номере у нас есть специальный раздел «Скатерть-самобранка»?

Присылайте свои рецепты на электронную почту: [sady-ogorody@mail.ru](mailto:sady-ogorody@mail.ru). Лучшие будут опубликованы в октябрьском номере, а их авторы получают призы от спонсоров. Есть только одно условие: рецепты должны быть не простые, а дачные! Мы для нашего конкурса и слоган придумали:

**Огороды и сады дарят нам свои плоды.**

**Что вкусней всего на свете?**

**Мы расскажем вам в рецепте!**

А в том, что многие наши садоводы-огородники – искусные кулинары, нет никаких сомнений. Стоит посмотреть на зоны барбекю, тандыры, мангалы и печки, построенные их руками, сразу понимаешь: не для красоты стоят. Да и урожай растим не просто так, а чтобы подать к столу то, о чем принято говорить: вкусно – пальчики оближешь! Так давайте делиться рецептами.



## А у нас на даче газ...

**В Уссурийском городском округе началась газификация. Пока это коснулось промышленных коммерческих объектов. Первым предприятием, которое решило сменить дорогостоящий энергоноситель на дешевый природный газ, стал хладокомбинат ООО «Усури-холод». Работы по газификации объекта уже начались.**

Газификацию пяти котельных хладокомбината выполняет компания «Отопление в 1 клик» из подмосковного Красногорска. Генеральный директор компании Геннадий Глазырин обещает, что его специалисты сдадут объект в эксплуатацию уже этой осенью.

Компания «Отопление в 1 клик» работает с 2003 года. За это время было успешно газифи-

цировано более 1000 объектов на территории Московской, Калужской и Владимирской областей. Речь идет не только о промышленных предприятиях, но и о газификации так называемого частного сектора. На территориях тех садоводческих товариществ, где образовались загородные поселки с постоянно проживающим населением, газ также оказался востребованным, а главное, более дешевым энергоносителем. Кто станет пионером в газификации СНТ у нас в крае – Уссурийск или Владивосток, покажет время. Но газифицированный садовый участок – это тепло и комфорт в любое время года.

**Узнать о возможностях газификации можно на официальном сайте компании [otpln.ru](http://otpln.ru) либо позвонив по телефону +7 (925) 170-44-40.**

Реклама

## Виноградарей ждет ревизия...

**В конце июля члены клуба виноградарей отправились в экспедицию, цель которой – изучение виноградников края. В этом году экспедиция проводится в 11-й раз.**

Первый этап – поездка в Арсеньев, в хозяйство одного из самых опытных виноградарей края Виктора Мешкова, который в последнее время основное внимание уделяет амурскому винограду.

Участники экспедиции также осмотрели виноградную теплицу Владимира Цымбала в Чернышевке и побывали в Николаевке, где молодой виноградарь Тимур Елов этой весной заложил новые виноградники.

По словам одного из организаторов и вдохновителей экспедиции главы ЛПХ Макаревич Сергея Макаревича, главная задача таких поездок по виноградникам – обобщение и популяризация накопленного опыта виноградарства и виноделия.

– Мы в этих поездках ищем новые имена, новые сорта и приемы агротехники, которые можно передать садоводам. Мы о них рассказываем, чтобы люди могли перенимать опыт у таких виноградарей, как Владимир Цымбал, Виктор Коноба, Виктор Мешков, Дмитрий Бондров, Павел Чубукин. Все они занимаются популяризацией винограда, его выращиванием и сортоиспытанием, а также обучением наших садоводов, – отметил Сергей Макаревич.



*Что нового?*

# Успешное лечение всех патологий сетчатки глаза в Приморском крае



Лицензия ПО-25-01-004623 от 22 марта 2019. Реклама.

**На вопросы пациентов отвечает Зимина Ирина Николаевна, врач-офтальмохирург высшей квалификационной категории, лазерный хирург Приморского Центра лазерной коррекции зрения и офтальмохирургии.**

Изнутри глазное яблоко выстлано оболочкой, имеющей сетчатое строение, называется сетчаткой. И если возникает патология сетчатки, то это может привести к снижению, потере зрения. Операция на сетчатке лазером или лазерным лучом сохраняет зрение.

**– Какие патологии сетчатки существуют?**

Существуют различные патологии сетчатки, при которых проводится лазерная коагуляция: центральная и периферическая дистрофия, отслойка, разрывы, отеки и кровоизлияния.

**– Какие причины патологий сетчатки?**

Эти патологии могут быть при близорукости, дальнозоркости, сахарном диабете, при гипертонической болезни, стрессе, если человек занимается тяжелым физическим трудом, контактными видами спорта. Особенно важно обследование пациентов с развивающейся катарактой, так как предстоящая опе-

рация по удалению мутного хрусталика может спровоцировать отслойку сетчатки.

**– Какие жалобы возможны (возникают) у пациентов при патологиях сетчатки?**

Дистрофии сетчатки опасны тем, что они практически бессимптомны. Как правило, эти патологии выявляются при офтальмологическом осмотре на высокоточном оборудовании, и пациент может не знать о той опасности для зрения, которая существует. Как показывает статистика офтальмохирургов, перед проведением лазерной коррекции зрения около 60% пациентов нуждаются в укреплении сетчатки. Дистрофия сетчатки – одна из основных причин отказа беременным женщинам в естественных родах и рекомендации кесарева сечения. При средней и высокой степенях близорукости сетчатка истончается и растягивается. В связи с этим увеличивается риск разрыва и отслоения сетчатки во время родов. Однако сейчас эта проблема решается с помощью укрепления лазером сетчатки до родов.

**– Нужно ли находиться в клинике и есть ли противопоказания?**

Лазерная коагуляция сетчатки проводится амбулаторно, никакой предварительной подготовки не требуется. Процедура безболезненная, занимает около 15-20 минут, трудоспособность не теряется. После осмотра врача пациент может вернуться домой, продолжая вести свой обычный образ жизни. Противопоказаний для лазерной коагуляции нет, ее можно делать в любом возрасте.

**– Что будет, если не проводить лазерную коагуляцию?**

Нелеченые отеки, разрывы приводят к потере зрения вплоть до слепоты.

**Профилактика**

Говоря о профилактике, прежде

всего имеют в виду профилактику разрывов сетчатки. Основной способ профилактики этих осложнений – это своевременная диагностика периферической дистрофии сетчатки у пациентов группы риска с последующим регулярным наблюдением и проведением при необходимости профилактической лазерной коагуляции. Диагностика и лечение производятся только на высокоточном немецком оборудовании.



**Записаться на диагностику и лечение можно по телефонам:**

**Владивосток 8 (423) 246-61-46, 246-61-47, 276-33-55.**

**Арсеньев: 8 (423) 277-11 33**

**Для пенсионеров действуют скидки**



**Приморский Центр лазерной коррекции зрения и офтальмохирургии**

**ул. СЕМЕНОВСКАЯ, 19**  
(центр города, рядом с т/ц «Клевер Хаус»)

О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У СПЕЦИАЛИСТА



*День картофельного поля прошел в селе Фроловка в последний день июля*

# Картошка-именинница

**В** крестьянско-фермерском хозяйстве Татьяны и Александра Морозовых собралось множество гостей – от коллег-фермеров до краевого министра сельского хозяйства Андрея Бронца. И всех интересовала картошка, которой в хозяйстве Морозовых отведены гектары. Они выращивают картофель отечественной и зарубежной селекции.

– В прошлом году отлично зарекомендовал себя сорт Гала, хотя для дачников это сложный сорт, так как он требует защиты от фитофторы и вредителей, – объясняет хозяйин праздника Александр Морозов. – Из ранних хорош Метеор, он дает гладкие, крупные картофелины, по вкусу превосходит Жуковский ранний. А дачникам я бы порекомендовал обратить внимание на сорт Беллароза. У него не бывает мелких клубней, хранится он неплохо, а так как это картофель ранний, то он успевает набрать массу до появления фитофторы.

Выкапывать молодой картофель в хозяйстве начинают с 1 июля. Но полностью дать характеристику урожаю и оценить потенциал сортов можно будет только к концу августа, когда начнется массовый сбор урожая.

Главный интерес гостей праздника прикован к опытному полю, где в этом году проходят испытания сразу 28 новых сортов. Какие из них самые устойчивые и урожайные? Это и предстояло выяснить всем участникам праздника. Копали картошку в их присутствии, некоторые результаты удивили и самих хозяев.

И все-таки почему праздник посвятили именно картофельному полю, а не кукурузному или свеклольному?

– Картошку не зря называют вторым хлебом. Для нас это традиционно важная культура, – объясняет заведующий отделом картофелеводства Приморской овощной опытной станции Николай Сакара, который и сам является автором шести сортов картофеля. – Наша задача – переходить на отечественную селекцию, а картофель всегда был локомотивом развития всего овощеводства.

Помимо сортов Артемовец и Приморская заря, предложенных на испытание Приморской овощной опытной станцией, в хозяйстве протестировали и картофель Приморского НИИ сельского хозяйства – сорта Смак, Дачный, Казачок, Янтарь. Этот картофель уже знаком и фермерам, и дачникам.

Помимо обзора перспективных сортов картофеля участникам праздника рассказали о современных средствах защиты растений от болезней и вредителей.



# Погреб нравится даже теще

**Каких только эпитетов не придумано для Курожая – он и щедрый, и обильный, и невиданный. Спасибо даче-кормилице, отблагодарила за труды, и вот они наши кабачки-морковки, банки с помидорами и огурцами, а еще лук, свекла, тыква, варенья и компоты, лечо и баклажанная икра, да еще 34 баночки салата по рецепту тети Веры...**

Вопрос: а где хранить все это великолепии? Старались ведь не просто так, а чтобы зимой есть, друзей угощать, выслушивать похвалу и вдохновляться на новые дачные подвиги. В общем, после борьбы за урожай начинается борьба за его хранение. Кто-то использует для этого гараж, кто-то балкон или лоджию. Настоящие погреба могут себе позволить немногие, ведь обустройство надежного хранилища – дело сложное: нужно рыть довольно большую яму, укреплять стенки, бетонировать, накрывать, герметизировать. А если с местом не повезет, еще и грунтовые воды отводить. В общем, на строительство погреба решаются немногие, а между тем жизнь не стоит на месте. Инновационные технологии сохранения урожая тоже существуют! Теперь ничто не помешает вам поставить на праздничный стол любимые огурчики. Спасибо инженерам и конструкторам, которые придумали пластиковые погреба из качественного пищевого пластика. Они изготавливаются методом ротационного формования. Если говорить проще – камера погреба получается абсолютно бесшовной, а значит, погреб будет герметичным, прочным и долговечным. Ему не грозит затопление и образование плесени, коррозия или гниение. Пищевой пластик безопасен, не выделяет никаких веществ и запахов. При толщине стенки в 15 мм, погребу не страшны даже многотонные нагрузки. Для того чтобы выдерживать ежегодное оттаивание и замораживание почвы, в корпус погреба установлен дополнительный каркас жесткости. Внутри погреб получается просторным и комфортным, на пол кладется деревянный настил, по стенам на трех разных уровнях устанавливаются деревянные полки. Спускаться в погреб вы будете по специальной лесенке с удобными широкими ступенями.

Понятно, потребности у всех разные. Кому-то

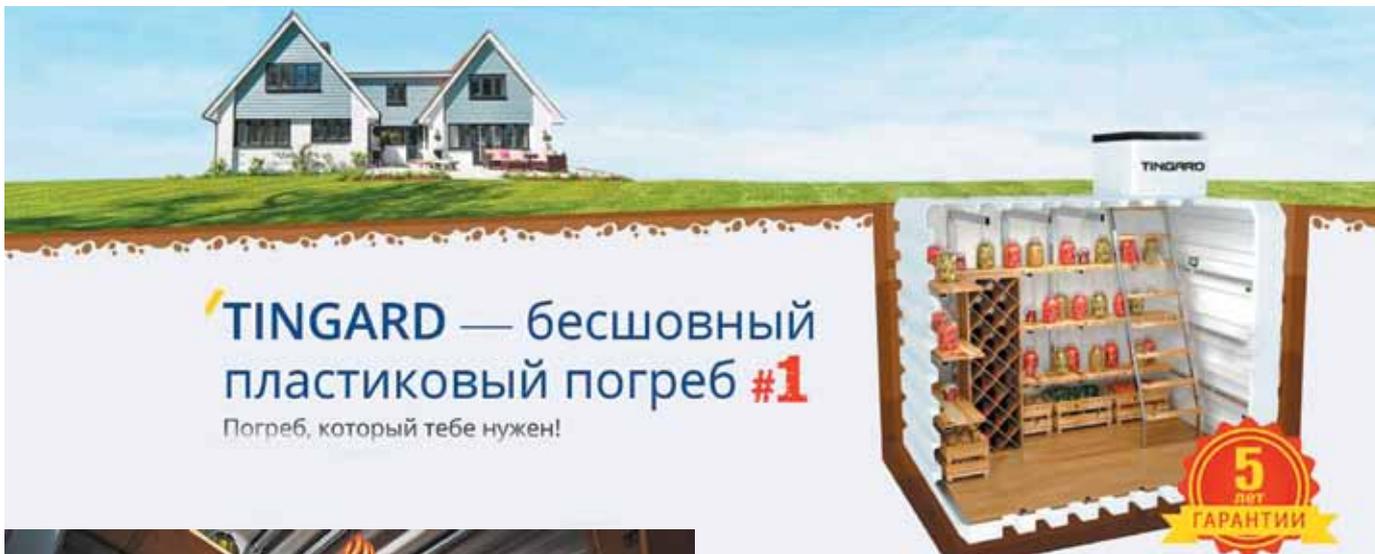


нужно разместить солидные запасы картошки, банки с соленьями, ящики с морковкой и свеклой, виноград и яблоки, а кто-то собирает со своих шести соток совсем небольшой урожай, но и его хочется сохранить, ведь сколько труда вложено! Разработчики учли и этот момент. У пластиковых погребов есть свой «размерный ряд» – четыре варианта, от 4 до 9 кубических метров полезного, внутреннего объема. Можете выбирать в зависимости от аппетита, любви к соленьям и площади дачного участка, где растет требующий хранения урожай.

Процесс установки пластикового погреба весьма несложный. Монтаж занимает один день. Заливка бетонной коробки не требуется потому, что погреб не боится движения грунта. Собственные ребра жесткости и прочный внутренний металлический каркас защитят погреб на протяжении всего срока эксплуатации. А прослужит он не менее 70 лет.

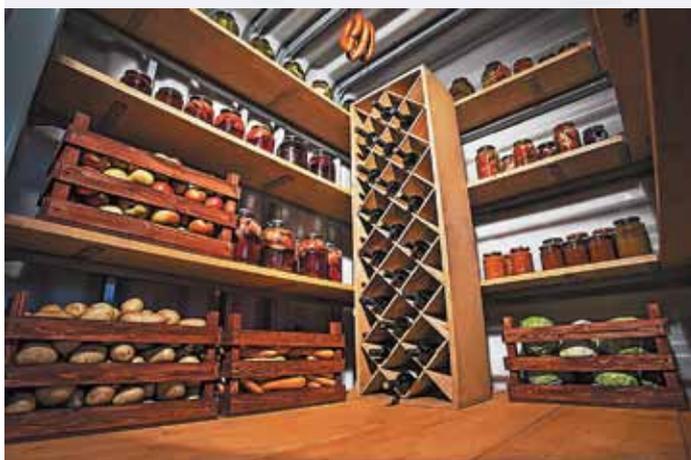
К тому же погреб – «умный». Он оснащен собственной метеостанцией, которая следит за влажностью и температурой воздуха. В погребе уже установлено освещение – оно автономное, светодиодное и безопасное. Все системы хранилища имеют низкое энергопотребление.

В общем, остается только расставить банки по полкам и звать тещу. Даже такая приемная комиссия останется довольна. А куда ж ей деваться: свет горит, банки стоят ровными рядами, кругом чисто, сухо и прохладно, и никаких тебе ржавых крышек, плесени и сырости. Не зря же современные дачники сегодня говорят: «Держи ноги в тепле, голову на холоде, а овощи – в пластиковом погребе!»



## TINGARD — бесшовный пластиковый погреб #1

Погреб, который тебе нужен!



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Бесшовный. Герметичный
- Высокопрочный пищевой пластик
- Срок службы > 100 лет
- Комфортная температура для хранения продуктов
- Не подвержен коррозии и внешним факторам

**Современные дачники говорят так:**

«Держи ноги в тепле, голову в холоде, а овощи – в пластиковом погребе «Тингард».

С мудростью людей, как говорится, не поспоришь.

Воплощайте и вы свои фантазии о красивой и комфортной загородной жизни в реальность!

**Вместе с нами!**



**ПРИМДАЧА**  
САДОВОЕ СЧАСТЬЕ!

- п-ов Де-Фриза, поворот на с. Прохладное,
- ост. «Подгороденка», ул. Клары Цеткин, 41, стр. 3
- г. Владивосток, ул. Лесопитомник, 5

Получить полную консультацию по погребам «Тингард» вы можете на сайте:  
**Примдача.рф**, по телефонам: **8 (908) 448-26-62, (423)202-54-55.**  
**WhatsApp 8 (908) 448-26-62.**



# Дела неотложные, садово-огородные...

**У**рожай спеет, а дела не только не заканчиваются, но еще и прибавляются. Выкопал картошку – срочно сей сидераты, убрал чеснок – торопись с посадкой клубники. Тут и трехэтажный лучок просится, чтобы его рассадили, а еще неплохо бы посеять салаты и редиску, чтобы зелень радовала до холодов. Всех забот не перечислить, вот мы и решили составить список разных дел, чтобы вы случайно чего-то не забыли.

## Розам – специальный рацион

В летний период, когда розы обильно цветут, они расходуют большое количество питательных веществ. К концу сезона истощается не только растение, но и грунт. Поэтому в августе очень важно о них позаботиться и провести подкормки.

Розы должны окрепнуть, восстановить силы после цветения, а мы должны им в этом помочь: очистить кусты от пожухших соцветий, прополоть, если требуется, обработать от заболеваний и вредителей и подкормить.

**Особое внимание следует уделить рыхлению почвы и поливу, чтобы корням хватало и влаги, и воздуха.**

Для корневой подкормки роз в августе используют комплексные удобрения в жидком или гранулированном виде. Можно взять специальные составы, предназначенные для роз.

Или приготовить удобрение для роз самостоятельно, выбрав один из перечисленных составов:

**1.** Раствор из 10 л воды, 10 г сернокислого калия, 25 г суперфосфата и 2,5 г борной кислоты.

**2.** Развести в 10 л воды 15 г суперфосфата и 16 г монофосфата.

**3.** Растворить в 10 л теплой воды 10 г сухих дрожжей и 2 столовые ложки сахара, после чего развести жидкость еще в 50 л воды. Однако следует помнить, что после внесения такого удобрения потребуется засыпать землю золой, поскольку дрожжи способны выводить из почвы калий.

**4.** Полить розы раствором из 10 л воды и 100 г древесной золы.

**5.** Насыпать под кусты перепревший компост, который будет постепенно отдавать почве и растению полезные вещества, что поможет подпитать их к зиме.

Не стоит забывать и о внекорневой подкормке, при которой растения моментально получают нужные микроэлементы, но состав почвы при этом не изменится, поэтому корневые подкормки тоже необходимы.

Для внекорневой подкормки можно приготовить такие составы:

**1.** Растворить 200 г золы в 10 л воды.

**2.** Развести 50 г суперфосфата в одном литре горячей воды, а затем довести объем жидкости до 10 литров.

3. Смешать 5 г монофосфата калия и такое же количество суперфосфата и растворить в 10 л воды.

## Пришло время редьки и зелени

Если у вас еще осталось свободное место и желание что-то посадить, самое время сеять черную редьку. Это овощ, предназначенный для зимнего хранения. И на грядку его можно отправлять с конца июля до начала августа. Семена раскладывают с промежутком в 5-7 см, ну а между рядками расстояние должно равняться ширине вашей тяпки, чтобы вы могли быстро прорыхлить посадки, выбить сорняки. Убирают редьку в сентябре-октябре, так что она успеет вырасти. Редька положительно относится к подкормкам. На малоплодородных почвах под редьку вносят органические удобрения, причем применяют только перегной или созревший компост в количестве 4-6 кг на 1 кв. метр осенью или под весеннюю перекопку почвы. Минеральные удобрения вносят из расчета: 15-20 г аммиачной селитры, 20-30 г суперфосфата и хлористого калия 15-20 г на 1 кв.метр.

После уборки гороха на его место можно посеять пекинскую капусту. Это культура скороспелая, не боится легкого притенения, к тому же она не боится легких заморозков и будет стоять до холодов.

Рядом можно посеять и другую овощную зелень. Лук на перо хорошо посадить после огурцов, внести в грядки компост. Для посадки отлично подойдут бульбочки многоярусного лука, которые уже успели созреть.

## Клубника ждет

Первым делом требуется прополка, а потом нужно срезать все лишние усы, которые вы не оставляете для размножения.

Через пару недель после сбора ягод прорыхлить грядки. Больные кусты либо удалить, либо лечить.

Если клубника не болела, то обрызгать 1-процентным раствором бора. И поливать 1 раз в 10 дней.

### В августе клубнику подкармливают.

- Можно развести куриный помет или коровяк в пропорции 1:2 и туда же добавить 1 стакан золы.
- Или 20 г суперфосфата, 10 г аммиачной селитры, 10 г хлористого калия. Все это на 10 литров воды. Поливаем из расчета 1 литр под куст.
- Под зиму (перед заморозками) по 1/3 стакана золы подсыпать под куст, в сухом виде. Зола прикроет середину, а весной поработает как удобрение.

## Защищаем огурцы

Своевременная профилактика любого заболевания – огромный шанс, что проблема не появится. Но если пероноспороза или мучнистой росы избежать не удалось, срочно приступаем к лечению.

Побеги и листья, которые были заражены пероноспорозом, обрезают и сжигают. Если пораженные растения не уничтожить, возбудитель ложной мучнистой росы может перезимовать в остатках растительности и активизироваться в следующем сезоне. Борьба с заболеванием для сохранения урожая утрачивает смысл, если пероноспороз достиг III-IV стадии, то есть листья растения значительно повреждены инфекцией, поэтому их просто удаляют. Если еще существует шанс спасти урожай, то для неотложной борьбы с грибом применяют фунгициды.

После сбора урожая борьба с ложной мучнистой росой не заканчивается. Нужно провести дезинфекцию почвы. Чтобы уничтожить грибок, с огуречной грядки нужно снять и заменить не менее 7 см верхнего слоя грунта. Сам парник тоже нужно обработать фунгицидами.

## Чтобы не терять иголки...

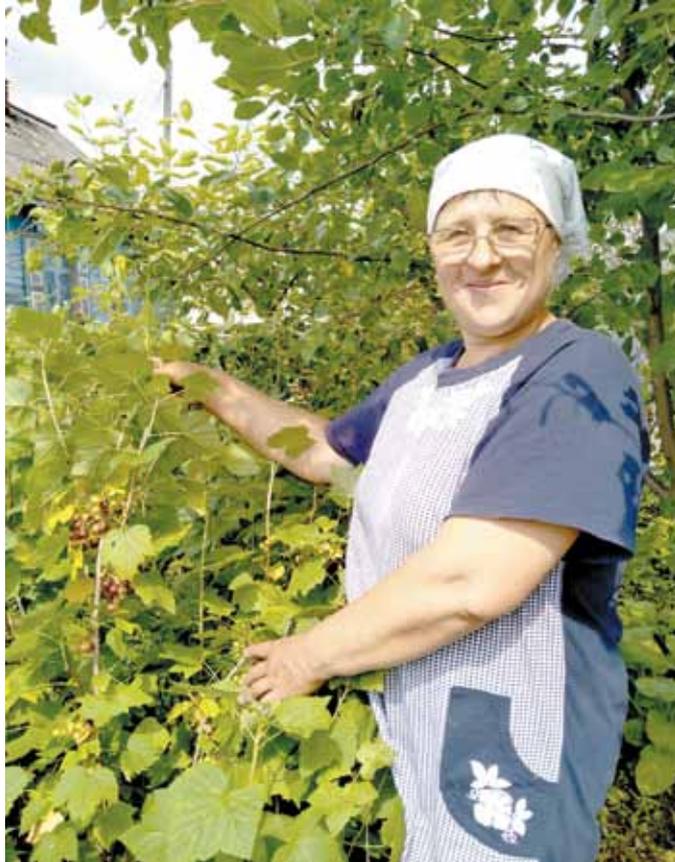
Этим летом особенно неблагоприятно выглядят хвойные растения: туи, можжевельники, микробиоты, пихты и тисы – в общем, досталось всем, и даже наши колючие ели, принесенные из леса и обычно растущие без проблем, вдруг начали терять иголки.

Эксперты по хвойникам утверждают, что грибная природа заболеваний очевидна, причиной послужили затяжные дожди. Теперь, чтобы спасти все заболевшие растения, нужно удалить пораженные части растений и провести обработку фунгицидами.

**Одна из эффективных комбинаций** – два препарата: ракурс + скор.

Также рекомендуется избегать близкой посадки хвойных и лиственных растений и допускать их соприкосновение ветвями. Это обычно приводит к деформации побегов и к болезням, поэтому разросшиеся многолетники нужно отделить от хвойных растений подвязкой или обрезкой части ветвей. Еще одна причина распространения заболеваний и гнилей – это скопление на ветках хвойников опавших соцветий, листьев или лепестков соседних растений. Следует следить, чтобы они не «запорошили» хвойные растения. Помимо фунгицидов не помешает обработка инсектицидами. Особенно если вы заметили какое-то слипание иголок, следы паутины или осыпание хвоинок.

**А**льбина Щетинина – коренная жительница Артема. Здесь родилась, школу окончила. Переезжала только однажды: со Второй Рудничной на Девятую. Обе улицы считаются городскими, однако здесь годами сохраняется деревенский уклад – жизнь с огородами и покосами, печками и дровами, курами и козами. Альбина тоже держит коз и больше 30 лет выращивает на своем участке цветы, овощи, клубнику. Но ее особое увлечение – многолетники – декоративные и пряные травы. Впрочем, границу тут провести сложно, поскольку декоративные растения, случается, находят кулинарное применение, а пряности выглядят вполне декоративно. Мы попросили Альбину рассказать о ее любимых травах читателям журнала.



# На траве – трава...

Во дворе недалеко от калитки мощно кустится любисток. На его фоне вероники и шалфеи смотрятся особенно изящно и даже беззащитно. По словам Альбины, развести эту пряность, которая чем-то напоминает знакомый нам сельдерей, удалось не сразу. Семена в условиях нашего климата высевают редко, поэтому размножить любисток можно только черенком. Укоренившись, он прекрасно разрастается, выбрасывая мощные побеги, зимует без проблем. Остается только радоваться и использовать его кулинарные возможности. По профессии Альбина повар, поэтому пряности занимают в саду почетное место.

– Любисток выращивают редко, также как и тимьян, – говорит Альбина. – А для супов, салатов, мяса это незаменимые пряности. Некоторые добавляют тимьян даже в чай, но мне больше нравится мята. У меня она разных видов. Когда срываешь листочки с разных кустов, понимаешь, что по вкусу и запаху они разные. Где-то слышна лимонная нотка, где-то чуть горьковатая, одна резче, другая мягче. Я мяту подсушиваю, из смеси получается самый вкусный чай. Нужно только минут 20 подержать листья в духовке при небольшой температуре. Если для сравнения заварить свежие

листочки мяты, то у них более примитивный вкус. Сушка дает совершенно другой аромат.

Еще одно интересное растение – обротан, или укропная полынь. Это очень декоративное растение с приятным полынным запахом. Если его подстригать, куст будет все лето сохранять привлекательный вид. На вкус обротан горький. Ну и его понемножку можно добавлять в салаты, потому что горечи, как известно, имеют целебные свойства.

**– Кто бы мог подумать, что полынь, которая всегда считалась сорняком, теперь декоративное культивируемое растение.**

– Да, теперь это не сорняк, а украшение сада. Существует много видов полыней. У меня их несколько. Есть, к примеру, полынь вариегата. Она с желтыми прожилками, смотрится очень красиво, может украсить любой цветник. Есть серебристые полыни, они тоже очень красивы.

Шалфей – и красивое, и съедобное растение. Цветки шалфея хорошо заваривать как чай, особенно когда цветение только начинается, когда из всего соцветия раскрылись два-три цветочка. Шалфей полезен при заболеваниях щитовидной



железы. Помимо цветов можно использовать и листья. У меня есть три сорта с синими, белыми и розовыми цветами.

Люблю веронику. Про нее часто так и говорят: красавица вероника. Тоже лечебное растение и очень эффектное. В цветниках его используют для создания вертикалей. Обычно это растение имеет жесткий прямостоячий стебель, который заканчивается колосовидным соцветием голубого или розового цвета. А у меня есть белая вероника, она



более высокая. Ее цветение – неповторимое зрелище.

**– Понятно, за что мы любим пионы, розы, ирисы. Они дают крупный яркий цветок. У вас много таких растений, которые дизайнеры называют дымками – растениями, создающими фон. Это совсем другая, тонкая, неуловимая красота. Откуда такое увлечение?**

– Я цветами занимаюсь практически всю жизнь. Когда мне было 20 лет, я ездила в Гагры и ходила там в Никитский ботанический сад. Все покупали шмотки, а я покупала растения. И всю поездку я их берегла как зеницу ока. Довезла их, но из всех растений выжил только лавр. Другие растения поначалу тоже принялись, но их сгубили наша зима и летняя сырость. Но это тоже был опыт. И через увлечение крупными, яркими цветами я прошла. И сейчас негативно отношусь в первую очередь к ирисам бородастым. А когда-то это была большая любовь. Было три сотни коллекционных ирисов, они очень дорогие, я их собирала много лет. Некоторые экземпляры стоили по две тысячи рублей. В моей коллекции были ирисы пахучие, двухцветные и трехцветные. Все это разводилось с большим трудом. А потом мои ирисы не выдержали холодной зимы, и все погибли. Все до одного! Представляете? Я рыдала неделю, я похудела на 5 кг от переживаний. И разлюбила ирисы в один момент. Сейчас я на них смотрю совершенно безразлично. Отболело. Этим летом я разлюбила люпины и дельфиниумы. После наших дождей они все повалились, пропала вся красота и декоративность. Вероники стоят и шалфей, а люпины – просто ужас! В прошлом году я пыталась их сохранить, сейчас решила, что больше не буду ими заниматься.

**– Однолетниками тоже занимались?**

– Любое название – я вам скажу, что это такое, как оно растет и нужно ли оно вообще. Был период



петуний. Я их черенковала, у меня были всякие-разные, в том числе и махровые. После дождя петуния заболевает фузариозом, теряет декоративность. А ты ее черенкуешь, с горшочками носишься – неимоверный труд! Сейчас я такими растениями живу, которые могут противостоять погоде, чтобы они были жизнестойкие, выносливые. К примеру, пенстемон. Дожди прошли, а он как стоял, так и стоит. Его нельзя не любить. Представьте: свекольно-бордовая листва и нежные сиреневые колокольчики, собранные в кисти. Кстати, его огородной орхидеей называют. После цветения у него очень красивые семена на фиолетовой ветке. Он так до снега стоит. Конечно, я его зимой укрываю – не столько от холода, сколько от зимнего солнца. Я и флоксы накрываю, потому что тогда они начинают раньше цвести. В укрытии сохраняются не только корни, но и надземная часть.

Очень неприхотливое растение – тысячелистник. Мне нравится сорт Красный бархат. Когда он только раскрывается, он интенсивно-красный, а потом меняет цвет, часть соцветия желтеет, а на контрасте это выглядит еще красивее. Этот тысячелистник высокий (80 сантиметров), цветет до холодов. У меня он зацветает очень рано, потому что я с весны и до июня все накрываю белым лутрасилом. Поэтому клубнику собираю рано. Мы уже варенье сварили и ягоды наелись, а у соседки ягода только поспекает. Раньше она про лутрасил говорила: да что эта тряпка дает?.. Теперь соглашается: на следующий год куплю и тоже застелю.

**– Кроме жизнестойкости чем еще привлекают вас растения? По какому принципу вы их отбираете?**

– Как вам объяснить? Есть у меня пестролистный девичий виноград, цветет вербейник нескольких видов, растут несколько краснолистных ябл-

нек, которые просто поражают всех красными цветами. На них, как на дичках, завязываются крошечные яблочки размером с вишенку. Но какая красота! Яблоки я с других яблонь соберу – вон у меня растут яблони Монастырская и Зеленка сочная. Обе завязали плоды, хватит и поесть, и варенье наварить. А дичка и краснолистные яблоньки нужны для красоты. Когда они весной цветут, это рай на земле.

**– Альбина, у вас такие плантации! И это же не помидоры или смородина. У вас же нужно траву в траве полоть.**

– Конечно, это многократно труднее. На прополку у меня уходит все лето. Пока одни грядки прополю, другие успевают зарости. Так по кругу. Но мои растения – это всегда что-то особенное. Взять астильбу – она у меня везде. Рано выходит из зимы, когда еще везде пустота. Она своей листвой уже украшает грядку и много места не занимают, а выглядят очень привлекательно. И метелки могут быть самой разной формы и окраски. Я ее очень люблю. И лен мне нравится, его семена я добавляю во все салаты. Люблю живучку – это растение почвопокровное, нужно там, где вы не хотите,



чтобы у вас росли сорняки, также как вербейник, очитки. Они, как почвопокровные, не дают разрастаться сорнякам. Если их посадить, у вас прополки меньше. Но они же еще и цветут красиво.

**– Цветы, декоративка, овощи, яблони, ягода, да еще и козы... Как все успеть?**

– Главное, себя не жалеть. Я утром просыпаюсь – мне лет 70. Когда поднимаюсь – уже 60, а когда на огород выхожу – мне 30! Так мои родители жили. Мама только последние 10 дней не выходила из дома. Хоть мы и запрещали ей работать на огороде, но чуть отвернешься – она уже на грядке сидит. С костылем пришла, примостилась и травку рвет. Наверное, жизнь у каждого своя. Но те, кто умеет работать на земле, гораздо устойчивее. Пенсия приходит, и человек получает 8-10 тысяч, даже если и больше, сложно на такие деньги прожить. А я не боюсь: меня моя живность прокормит и мой огород, все эти мои вербейники, вероники, овсяницы. Когда-то каждый стебелек стоил 300-500, а то и 1000 рублей, да труда сколько вложено! А сейчас все это разрослось, это нравится тем, кто разбивает цветники и клумбы, так что постепенно эти затраты и труд окупаются.

Козы – это отдельная тема. Тоже без выходных, потому что доить и кормить нужно каждый день. Но зато молоко свое, а козы, как и любые другие животные, это целый мир. У каждой свой характер. Вот молодая козочка Розита – умная, сообразительная, но она обязательно дождетя момента и постарается тебя укусить. С ней надо быть на чеку. А ее бабушка очень добрая. К ней молодые козы относятся с почтением. Не все люди так себя ведут. Я иногда говорю, что козовник – мой профилакторий, а огород – санаторий. Я не люблю куда-то ходить, так что летом в заботах самоизоляция у меня самая настоящая.

**– Альбина, сегодня вы для многих – авторитет. Можете посоветовать, что с чем сочетается, что растет на солнце, а что в тени. Удивить вас сложно, но вы еще о чем-то мечтаете? Есть какое-то растение, которое пока не растет в вашем саду?**

– Мечтаю о горечавке. Правильное название – горечавка перекрестнолистная. У нее нежно-голубые цветы, продолжительное цветение. Виды есть высокие, до 2 метров, а есть низенькие, почвопокровные – 5 сантиметров. Именно такую я и хочу, почвопокровную, с фиолетовыми цветами. Горечавки – это зимующие растения, то есть такие, как я люблю: жизнестойкие, выносливые. Пока я ее не нашла. Какой вывод? Для счастья не хватает горечавки.

**Когда посадишь несколько штук хост, вроде бы понимаешь, что будет листочек зеленый с белым, или белый с зеленым, или более темная зелень, или светлая... И вроде бы все просто. Но хоста – это растение, которое почему-то любого превращает в коллекционера.**

– Это действительно так, – говорит Альбина. – У меня их очень много, растут по всему участку – и вдоль забора, и в композициях, и под деревьями. Стараюсь спрятать в тень хосты с голубой листвой, потому что они выгорают на ярком солнце. Мой любимый сорт – Геокамолия. Лист обычный, яблочного цвета, но у нее крупные белые цветы с очень приятным ароматом. Есть хоста Ройял стандарт, это старый сорт, у него простой зеленый лист, но она тоже с таким ароматом, что не пройдешь мимо. Какие-то сорта ценятся за декоративный лист, необычный цвет, полосы. Есть хосты с голубым и желтым листом. Некоторые красиво цветут, хотя лист обычный. А есть очень красивый лист, но простенький цветочек. Каждая по-своему хороша. А я ценю их за неприхотливость. Их не нужно на зиму укрывать, они способны пережить без потерь любое наше лето. А когда куст разрастается, его и полоть не нужно, потому что трава мощному кусту не конкурент. Еще одна моя любимая хоста – Киви фул монти. Она выходит из зимы с морозно-синими листьями. У нее есть тонкая белая линия, которая отделяет край от голубоватого центра, он позднее светлеет и становится сливочно-желтым. Эта хоста может расти на солнце, потому что не обгорает. А еще у меня растет хоста с волнистым листом – взрослый куст. Он просто кучерявый. Красивая хоста Фрагрант блю, она цветет крупными лавандовыми цветками с чудесным запахом. В общем, я вам скажу, что хост много не бывает.



*Между нами, садовниками*

# Сформировать саженец поможет бельевая прищепка

**К**упить, посадить, вырастить – три основных этапа на пути от саженца к плодоносящему дереву. Как избежать ошибок? Каждый владелец дачного участка мечтает иметь плодоносящий сад. В этом направлении предпринимаются немалые усилия, но приходится считаться с такими факторами, как наши климатические условия и огромная популяция разнообразных вредителей и болезней. Их у нас в 2 раза больше, чем на всей остальной территории страны. Приходится признать, что природа Приморского края не только уникальна, но и коварна. Неопытный садовод в таких условиях может потерять саженец в первые годы после посадки, так и не увидев плодов. Другая крайность – вырастить огромные деревья, слабо плодоносящие раз в несколько лет.

Успех закладывается в первый год жизни вашего саженца. Ошибки, допущенные на этапе, уже никогда не исправить. И самая грубая ошибка – бездумная покупка саженца на этом придорожном развале. В эмоциональном порыве, поддавшись уговорам продавца или стадному чувству, мы хватаем первый попавшийся саженец и в тот же день втыкаем его на случайное место, наивно рассчитывая дожидаться больших урожаев.

## Место выбираем заранее

А если действовать продуманно, то этим летом нужно тщательно подготовить место для саженца будущего года. Как это делается? Нам нужно очертить круг диаметром в полтора-два метра в солнечном месте участка. Обратите внимание, что место, на котором вода после дождя стоит по нескольку дней, для посадки не подходит. Выбрав место, перекапываем почву на штык лопаты и выбираем все корни. Теперь нам нужно насыпать бугор высотой 40 см (к весне он осядет и будет 15-20 см высотой, а спустя несколько лет и вовсе будет почти на уровне земли). Для этого нам потребуется 4-5 ведер компоста или перегноя, ведро или два древесной золы, 4 ведра крупного речного песка (хорошо с мелкими камушками до 5 мм.) Недостающий объем восполняем обычной землей. Все перемешиваем с учетом перекопанной земли и формируем бугор. Что нам это дает? Бугор нужен, чтобы корни саженца в случае затяжных дождей не сидели все лето в воде. Зола богата микроэлементами, она раскислит по-

чву, обогатит ее калием, и это избавит саженец от многих болезней, а первые урожаи плодов будут красивыми и очень сладкими. Внешенный в посадочную зону компост или перегной даст пищу полезным микробам и грибкам, которые в дальнейшем образуют симбиоз с нашим саженцем и будут снабжать его необходимыми для роста веществами на порядок быстрее, чем это может делать корневая система. Песок нужен, чтобы почва была рыхлой. Воздух легко будет проникать в корневую систему, без воздуха полезные бактерии не живут. Сформированный под посадку будущего деревца бугор накрываем черной тканью, пленкой или картоном, чтобы до весны здесь больше не росли сорняки.

## Нужен проверенный продавец

У вас впереди целая зима. Времени достаточно, чтобы определиться с сортами и местом покупки саженцев. Если вы не гений садоводства, вам подойдут только местные районированные плодовые сорта из местных питомников. Питомник должен быть реальным, а не существующим на бумаге. Настоящие питомники не боятся приглашать садоводов к себе в гости. Там вы реально можете посмотреть, как растут саженцы, а иногда и попробовать плоды и получить ответы на все вопросы. Если доступ в питомник закрыт, не исключено, что его не существует. Есть ангар, в который по весне загружают саженцами, привезенными из Узбекистана, Иркутска, Омска или других городов РФ. В огром-

ных партиях сплошь и рядом встречается пересортица, к нашим климатическим условиям они абсолютно не приспособлены, потому что у нас в отличие от Сибири редко выпадают снега по пояс, которые могли бы защитить корни саженцев от вымерзания. Поэтому саженец должен быть привит на местные дикие сорта яблонь, груш, абрикосов. Дикие формы адаптировались миллионы лет к нашему климату. Корневая система у них никогда не вымерзнет. Если питомник не может показать вам свои посадки предназначенных для продажи саженцев, вы скорее всего приобретете тот самый привозной посадочный материал. Вот почему не стоит приобретать саженцы на придорожных рынках и у недобросовестных продавцов, называющих себя питомниками. К сожалению, многие из них действуют по принципу не обманешь – не продашь. Будьте бдительны и подойдите серьезно к покупке саженца, ведь жалко не столько зря потраченных денег, сколько потерянного времени.

## Не бойтесь однолеток

Сами питомники никогда не занимаются формировкой саженцев. Они просто продают однолетки, двухлетки и трехлетки. Трехлетний саженец, как правило, тот, что не продали прошлой весной и опять отправили на доращивание. От дерева, дважды выдернутого из земли, зачастую трудно ждать чего-то хорошего, потому что большая часть корневой системы такого саженца осталась в питомнике. Он больше подходит для озеленения. Двухлетние саженцы тоже продаются с большой потерей корневой системы, поэтому подлежат сильной обрезке. Иначе корневая система не справится с питанием большой зеленой массы и саженец будет чахнуть. Но при обрезке возникает вопрос: как правильно сделать обрезку, если саженец больше двух метров высотой? Случается, что первая и единственная ветка у него на высоте полутора метров. Такой саженец подходит для многоярусной формировки. Однако за плодами придется лезть на высоту 3-го этажа. Возникнут проблемы с обрезкой и обработкой от вредителей и болезней. Нужны ли вам такие проблемы, справитесь ли вы самостоятельно с формированием кроны будущего дерева?

При осмотре однолетнего саженца может показаться, что выглядит он слабеньким. На деле у него не пострадавшая корневая система и он здоров и полон сил для бурного роста.



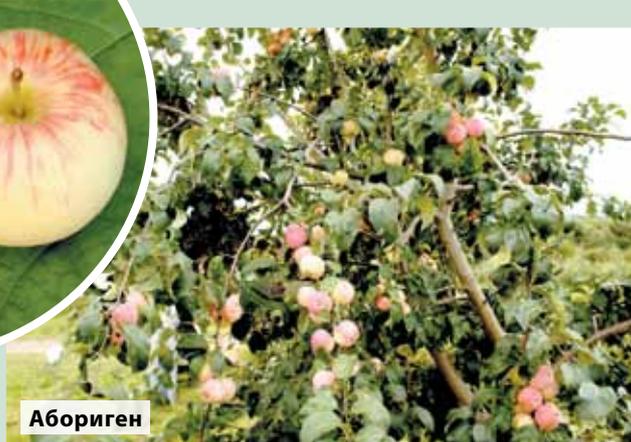
Его нужно только правильно посадить в подготовленное место и обеспечить минимальный уход. И главное, он легко поддается «воспитанию». С ним можно «договориться», и он вас будет «слушать». Будет расти и формировать крону так, как вам надо, а не как ему хочется. Все как у людей: чем старше ребенок, тем сложнее найти общий язык. Если есть возможность, я всегда беру однолетку.

### Тонкости посадки

Весной сажаем приобретенный саженец в наш подготовленный холмик. Аккуратно расправляем все корешки и засыпаем землей по корневую шейку (находится она на пару сантиметров выше верхнего корешка). Обильно поливаем и обязательно подвязываем к колышку. Весь наш бугор закрываем черной агротканью. Этим приемом решается сразу несколько проблем. У нас не будет расти трава, и саженцу не придется бороться с корнями сорняков за питательные вещества. Почва под черной тканью будет очень хорошо прогреваться. А высокая температура, в свою очередь, обеспечит быстрый рост полезной микрофлоры, дающей питание в корневую систему саженца. При дождях по такой ткани быстро сбегает вода, а в засуху ткань работает как мульча, не давая пересыхать почве. Мы создали идеальные условия для бурного роста саженца. Уже через месяц он догонит двухлетки и в плодоношение может вступить раньше их.

### Зачем нужна прищипка

Формировать крону саженца лучше в форме чаши. При этой формировке нет центрального ствола, а есть 4-6 скелетных веток, образующих чашу. Дерево, сформированное в один ствол, вырастает на 8-10 метров, тогда как чаша позволяет удерживать высоту кроны в пределах 3 метров. В чаше хорошо освещают-



Абориген

– Действительно, хочется, чтобы наши садоводы ориентировались в том посадочном материале, который предлагает рынок. Правильно, если вы будете думать о закладке сада заблаговременно, с осени, даже если планируете посадки на весну. Сентябрь – хорошее время, чтобы приглядеться и, может быть, проехать по питомникам. Весной, когда нужно будет спешить с посадками, такой возможности у вас не будет. А если переходить конкретно к сортам яблонь, я бы посоветовала за основу сада взять наши полукультурки. Эти яблони получены путем гибридизации ранеток с крупноплодными сортами. Они взяли лучшее от обоих родителей: от ранеток – долговечность и регулярное ежегодное плодоношение, от крупноплодных сортов – отличные вкусовые качества плодов.

Я бы рекомендовала сорта Абориген, Слава Приморья, Уральское наливное как основные сорта полукультурок для Приморья. При посадке этих трех сортов садо-



Слава Приморья



Уральское наливное

вод обеспечен плодами с начала августа до середины сентября, поскольку они имеют разные сроки созревания. Урожая хватит и на потребление в свежем виде, и на все виды переработок.

В чем еще их преимущество? Эти яблони рано вступают в плодоношение, они урожайные. Это важно, ведь если участок небольшой, то количество деревьев, которые можно посадить, тоже ограничено. Именно поэтому хочется посадить то, что гарантированно будет регулярно плодоносить. К тому же при соблюдении агротехники полукультурки достаточно долговечны. У них и зимостойкость высокая. Благодаря этому дерево более активно распускается и растет весной. Следовательно, оно более устойчиво к заболеваниям в отличие от своих западных собратьев, которые из-за меньшей зимостойкости ослаблены после зимы, и потому грибные заболевания их поражают в первую очередь. Полукультурки дают отличный урожай, а их плоды имеют хороший вкус. Повторюсь, что это максимально устойчивые и универсальные яблони для наших климатических условий.

Если в саду мало места, а хочется иметь и крупноплодные сорта, можете привить в крону полукультурки следующие сорта: Зеленка сочная, Монастырское, Анис Алый, Розмарин. О достоинствах этих сортов читайте в следующих номерах.

ся все ветки и листья, что способствует получению ежегодного урожая. Да и проводить дальнейшие обрезки, формировки и обработки будет несложно.

Я предпочитаю формировать чашу на высоте 50-60 см. На эту высоту и режется однолетний саженец. Вам нужно оставить 5-8 проснувшихся почек и заставить их расти горизонтально. Для этого над каждой почкой ставим прищепку. Побег упрется в прищепку, деваться ему некуда, остается только горизонтальный рост. То есть ветка приобретает правильный, нужный нам угол наклона, не тянется кверху,

а растет горизонтально. Именно такой рост ветвей нужен для формирования эффективной кроны. При отрастании побега на 15-20 см прищепка убирается. Из побегов в дальнейшем оставим не больше шести, растущих в нужную нам сторону. Саженец через несколько лет превратится в прекрасное плодоносящее дерево. Лишние скелетные ветки вам все равно придется вырезать. Лучше это сделать на раннем этапе. Если до 10 июля на саженце выросли побеги длиной более 40 см, обрезаем их на 1/3. После обрезки начнется рост боковых веток, на которых в дальнейшем получим первый урожай. В противном случае обрезку оставляем на весну, иначе боковые ветки не успеют подготовиться к зимовке и вымерзнут.

### Важна профилактика

Вредители и болезни начнут атаковать ваш саженец с первого года жизни. Их деятельность сильно влияет на его развитие и вступление в плодоношение. Ни в коем случае не надо ждать, когда гусеницы и тля приступят к поеданию листьев либо незримые болезни проявят себя, изменяя окраску и целостность листьев. В нашем климате хорошо работают только системные препараты, так как проникают в листья и не смываются водой. Обработка ведется каждые 3-4 недели до опадания листьев осенью.

Саженец будет вам благодарен за заботу. Каждый раз, приезжая на дачу, вы будете наблюдать очередной прирост. И годам к шести каждое дерево будет выдавать по несколько ведер плодов, хотя первый урожай вы получите уже на 2-3-й год.

**Дмитрий БОНДРОВ**

# Яблочный Спас, праздник со вкусом яблока...



**Я**блочным Спасом называется в народе православный праздник Преображения Господня, который верующие отмечают 19 августа (6 августа по старому стилю). Это таинственное мистическое явление произошло с Иисусом почти две тысячи лет назад на глазах его учеников. Именно в этот момент трое апостолов воочию увидели его божественную сущность.

Вот как об этом событии рассказывает евангелист Лука. Через восемь дней после того, как апостол Петр впервые исповедал Иисуса Мессией, то есть Христом и Сыном Божьим, Господь, взяв с собою трех учеников – Петра, Иоанна и Иакова, «взошел на гору помолиться. И во время молитвы лицо его вдруг изменилось, а одежда стала сверкающей белизны. И два человека беседовали с ним – это были Моисей и Илия, явившиеся в сиянии небесной славы. И говорили они об исходе, который предстояло ему совершить в Иерусалиме» (Лк. 9:28-31).

Помимо учеников – свидетелями Преображения Господня стали величайший ветхозаветный пророк Моисей, давший иудеям десять заповедей закона, и пророк Илия, за свою праведную жизнь взятый живым на небо. Все они ви-

дят, как Иисус озаряется невещественным светом, как под действием божественных энергий изменяется человеческая плоть.

Историки считают, что само событие Преображения Господня произошло незадолго до последней Пасхи земной жизни Иисуса, в феврале или марте по нашему календарю. Но церковь в Армении и Каппадокии (сейчас это территория Турции) учредила праздновать Преображение именно в августе из соображений воспитательного характера: августовское торжество в честь Преображения должно было сменить существующее празднество, посвященное богине любви и плодородия. И действительно, праздник прижился, в Греции он вытеснил языческие гуляния в честь Вакха, тоже совпадающие с созревaniem урожая винограда.

В России виноград заменили на более привычные яблоки. Отсюда второе название праздника в честь Спасителя – Яблочный Спас (Спаситель). Так евангельское событие Преображения Иисуса оказалось совмещенным с благодарственным молебном, который читался в честь дарования Богом нам плодов земных.

О том, что Россия имеет богатые традиции празднования Преображения Господня, говорит огромное количество посвященных ему храмов.

**Свое отражение получил этот праздник и в искусстве. Так, в 1953 году, даже после долгих безбожных десятилетий, Борис Пастернак вспоминает о нем в своем стихотворении «Август»:**

Как обещало, не обманывая,  
Проникло солнце утром рано  
Косою полосой шафрановою  
От занавеси до дивана.  
Оно покрыло жаркой охрою  
Соседний лес, дома поселка,  
Мою постель, подушку мокрую,  
И край стены за книжной полкой.  
Я вспомнил, по какому поводу  
Слегка увлажнена подушка.  
Мне снилось, что ко мне на проводы  
Шли по лесу вы друг за дружкой.  
Вы шли толпою, врозь и парами,  
Вдруг кто-то вспомнил, что сегодня  
Шестое августа по-старому,  
Преображение Господне.  
Обыкновенно свет без пламени  
Исходит в этот день с Фавора,  
И осень, ясная, как знаменье,  
К себе приковывает взоры.

**Поэт живописует август среднерусской полосы, где в это время уже проявляются краски осени.**

В Приморье 19 августа можно считать разгаром лета. В этот день верующие приносят для освящения в храм плоды нового урожая.

Обычай приносить Богу «начатки плодов» берет свое начало в Ветхом Завете. Израилю предписывалось приносить «начатки плодов» в дом Господень, ибо если начало освящено (то есть посвящено Богу, отделено для вдов, сирот, неимущих), то и все целое будет освящено, то есть послужит во благо. Начиная с первых веков и христиане также приносили в храм первые плоды.

На Руси этот день повсюду считается праздником урожая. Традиционно в этот день верующие несли в церковь корзины с виноградом, яблоками, грушами, сливами и другими плодами и яго-



дами, созревшими в саду. Урожай следовало собирать рано утром, чтобы на румяной кожице сохранились капельки росы. А на паперти церквей с раннего утра выставлялись столы, на которых громоздились горы яблок, картофеля, гороха, репы и брюквы, стояли посудины с зерном ячменя и ржи. После обедни священник благословлял плоды нового урожая, а прихожане ссыпали всего понемногу в специальные корзинки – в пользу причта. Потом, перекрестясь, разговлялись яблоками, угощая друг друга. Священник передавал яблоки детям, нищим и тем людям, у которых не было своих садов. Вернувшись из храма, крестьяне приступали к сбору поспевших яблок. Владельцы больших садов перед сбором урожая приглашали к себе священника, чтобы в саду под деревьями послужить благодарственный молебен, после которого и начинался сбор урожая. Садоводы спешили в этот день сорвать как можно больше плодов, потому что верили: собранное в этот день дольше сохранится.

В некоторых деревнях на Преображение Господне организовывали так называемые столованья. На столы перед храмом хозяйки выносили всевозможную снедь, прежде всего ватрушки и пироги с яблочной начинкой, яблочный квас. Вся окрестность наполнялась ароматом выпечки и свежих яблок. У этих столов собирался весь народ, пробуя угощения и нахваливая хозяек. С 19 августа начинался не только сбор яблок, но и зимняя заготовка: их начинали сушить, варить варенье, джемы, пастилу.

Елена ВАСИЛЬЕВА

**АВГУСТ – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ЯБЛОЧНЫЙ СПАС. К этому дню поспевают далеко не все плоды, поэтому на Руси из одного праздника получилось три. Кроме Яблочного Спаса есть еще Медовый Спас, в его основе – праздник с длинным названием Происхождение честных древ Животворящего Креста Господня. Его отмечают 14 августа. Считалось, что именно к этому числу мед в ульях созревает до полной готовности и его можно собирать. Третий – Ореховый Спас – празднуют 29 августа, в православии этот день ознаменован праздником Нерукотворного образа Иисуса Христа.**



# Скифское золото, Бежин луг да Яблочный Спас...

**П**еречисляя сорта яблок, которые выращивает Нина Лебедева, можно подобраться к пяти, а то и шести десяткам – тут тебе и Макинтош, и Бельфлер-китайка, и Юбилей Москвы, и Кандиль Орловский. И это при том, что участок небольшой, а помимо яблонь на шести сотках растут груши, абрикосы, персики, сливы, малина, виноград, жимолость, фундук и, конечно, клубника, цветы и овощи.



Такое разнообразие удивляет и радует глаз, но главная любовь хозяйки – яблони. Всего их посажено 18, но каждая – дерево-сад: ветки перепривиты множеством черенков самых разных сортов, есть среди них и знаменитые Хани Крисп, Джонаголд, Лигол, Айдаред. В августе начинают созревать ранние летние сорта, а последние яблоки Нина Александровна срывает в

октябре. Друзьям и знакомым остается только удивляться, где она находит силы и место для новых яблонь.

– Действительно, места мало, – соглашается Нина Александровна. – Поэтому у меня только на яблоню Северянка было привито больше 20 сортов. Что-то не пошло, а что-то радует крупными и вкусными яблоками.

Я люблю яблони. Картошкой у меня всю жизнь муж занимался, я к ней равнодушна. А яблоки очень люблю! И это с детства. Помните новогодние подарки? Там обязательно лежало яблочко. Для меня оно было лучше всех конфет. Яблоки, они же и красивые очень бывают, и по цвету разные, и по форме. Да и по вкусу тоже.

И мне удается выращивать яблоки. По специальности я историк. Когда появилась дача, даже представления не было, где взять саженцы. Тогда я попала на занятия к известному нашему садоводу Никифорову. Он объяснил, что можно брать не саженцы, а черенки. Если у вас какая-то яблоня растет, то можно экспериментировать, на нее прививать разные сорта. Он со мной и черенками поделился, и прививки научил делать. Единственное, он считал, что крупноплодные сорта в Приморье вырастить невозможно. А я же очень упрямый и любопытный человек, решила, что буду яблоками заниматься, попробую именно крупноплодные сорта.

Я выписала из подмосковного питомника черенки. Это были Синап Орловский, Орловим, Кандиль Орловский, Строевское яблоко. Они именно крупноплодными оказались. Я просто влюбилась в эти орловские сорта, и они у меня до сих пор растут.



А потом я познакомилась с Александром Гриневым, стала ходить в клуб «Сады XXI века». А там оказалось много таких же любителей яблок и экспериментов. У Гринева я взяла еще один крупноплодный сорт – Бельфлер-китайка. Он тоже у меня прекрасно растет.

**– Получается, настоящий садовод должен экспериментировать?**

– Настоящего садовода невозможно остановить. У меня есть яблоня Бочонок, на ней



привито 6 сортов. На Зеленку сочную – еще больше. Иногда порадуешься, что прививки прижились, а они после зимы погибают. Но я упрямая – снова прививаю. А что делать? Сад-то у меня 6 соток, места мало, все, что хотелось бы посадить, разместить невозможно. Приходится такое упорство проявлять. Прививки помогают отобрать лучшие сорта.

**– Говорят, что в Приморском крае особенно трудно выращивать две культуры – яблони и помидоры. Они страдают в нашем климате от грибковых заболеваний.**

– Действительно, с годами яблони начинают болеть. Раньше я с одного дерева собирала по 3-4 мешка яблок. И таких болезней, чтобы стволы и ветки чернели или еще что-то случалось, не было. А сейчас это обычное дело. Но я все равно не разочаровываюсь. И яблоки остаются в моем саду. Мне Александр Владимирович Гринев подсказал, что, когда под яблоней идет поросль, ее нужно обязательно вырезать, но несколько побегов оставить и перепривить. Если яблоня пропадет, ей на смену успеет подрасти другая. К сожалению, об этом тоже приходится думать, подбирать и сажать более устойчивые сорта. Ну и те, что растут в вашем саду, требуют постоянного ухода. Яблоню кормить нужно. Весной я разбрасываю мочевину – это азот, питание для роста. В течение лета нужны внекорневые подкормки по листу. Я использую водо-

растворимые удобрения с микроэлементами. А в августе по периметру каждого дерева, по проекции кроны пробиваю небольшие шурфы (примерно 9 отверстий) и туда засыпаю комплексное удобрение. Беру жменю и засыпаю. Можно туда же водой полить, можно подождать, когда дожди польют.

**– В этом году ждете какие-то новые яблоки?**

– Из новых сортов у меня привит Апорт Дубровский. Пошла прививка сорта Бежин Луг, но тут черенки еще молодые, а Болотовское яблоко – тоже новый сорт – уже завязалось, первый раз будем пробовать. Еще привила и жду плодоношения сорта Лигол. Это очень вкусное, крупное яблоко, сорт зимний, можно положить на хранение. Московское позднее тоже хорошее яблоко. Есть у меня яблоня с названием Яблочный Спас. Это ж интересно, когда яблоки поспели, вы пробуете, смотрите, если это красивое, вкусное яблоко, то можно взять дичку или специальный подвой, перепривить и сделать уже целую яблоню этого сорта. У меня растут клоновые подвои для того, чтобы выращивать низкорослые яблони. Я на эти подвои уже привила Россошанское вкусное, Памяти Мичурина. Есть местные сорта, приморские, такие как Слава Приморья, а на нее привиты сорта Хани Крисп, Московское позднее, Скифское золото и еще несколько. А в результате, если какие-то яблоки не оправдали ваших ожиданий, срезаете эти ветки и снова перепрививаете другим сортом. Это бесконечный процесс.

**– Любимый сорт у вас есть?**

– В сорт Кандиль я сразу влюбилась. У него яблоки вытянутой формы, они и красивые, и вкусные. Это один из орловских сортов, который я выписывала в числе первых. Но он мне до сих пор нравится. А мечтаю я о сорте Апорт кроваво-красный, а еще больше мечтаю найти Апорт Алма-Атинский. Это старинный сорт. Его вывели в Средней Азии, в Казахстане. Но он почему-то не попадается мне никак, хотя я смотрю каталоги разных питомников. А удалось найти только Апорт Дубровский. Ну я не теряю надежды. И верю в урожай. В этом году на многих яблонях, несмотря на холодную погоду во время цветения, завязались плоды. Хорошо наливаются ранние летние сорта. Так что к середине августа, к Яблочному Спасу, будем пробовать яблоки.

**ПИТОМНИК «САДЫ СЕВЕРА»**



**Персик не укрывной**

г. Артем, Полтавская, 20а.  
[www.artempitomnik.com](http://www.artempitomnik.com)

**Реализация  
АПРЕЛЬ – ОКТЯБРЬ**

**Сельхозрынок  
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»  
и рынок ДЕ-ФРИЗ**

**Фруктовые саженцы:**

- яблони,
- груши
- сливы,
- персик неукрывной,
- абрикосы,
- ирга,
- вишня войлочная,
- вишня западная,
- черешня,
- шелковица....

**Ягодные кустарники:**

- жимолости,
- смородины (красная, белая, черная, крупноплодные, разных сортов),
- крыжовники (бесшипные, малошипные),
- актинидии,
- голубика садовая,
- виноград неукрывной,
- рябины,
- калина.

**Большая коллекция сортовой сирени (разного цвета):**

- Магнолия
- Сакура розовая
- Сакура белая

Пионы разных сортов... Калина БУЛДЕНЕЖ. АСТИЛЬБЫ...

**Тел.: 8-924-233-99-91, Тереза,  
8-924-269-10-95, Александр**

# От ленивого огорода к рациональному...

**Т**е, кто приезжает на дачу не только для того, чтобы жарить шашлыки, однозначно скажут вам, что ленивых огородов не бывает. И настоящий дачник не может быть лентяем, так что эстрадные агрономы-любители, продвигающие эту идею, попросту наводят тень на плетень. Однако в арсенале наших читателей накопилось много полезных советов, помогающих облегчить работу на дачном участке, в том числе и прополку, которая отнимает у нас массу сил и времени. Сегодня своим опытом делится садовод и цветовод из Уссурийска Татьяна Синякина.

## Алгоритм прополки

Когда я захожу на огород, то иду сразу делать разминку на уже прополотую грядку. Там я немного рыхлю посадки и вырываю те немногочисленные сорняки, что накануне пропустила. Это буквально 10 минут. Далее иду на грядку средней запущенности и работаю там около часа.

Оставшиеся силы бросаю на самые заросшие грядки. По опыту поняла, что чистота на огороде будет только при такой последовательности работ. А ведь раньше я первым делом бежала на самую заросшую грядку, на прополку которой может уйти и несколько часов. Пока прополешь такие грядки, глядишь – все остальное уже снова заросло.

И еще я обязательно поляю межи. Это у меня отдельный объект. Прямо иду и сбрываю траву тяпкой. Поэтому все всегда чистенько. Всю образовавшуюся от прополки траву я укладываю на межу с соседями. Под травой, как известно, трава не растет. К весне все это перепревает и превращается в чудесную земельку. Остается только закидать ее на грядки.

## Дачник, вооружайся!

Для меня очень важно, чтобы во время работы все необходимое было под рукой. Я на огород выхожу с тележкой, где обязательно лежат тяпки разного размера и два небольших опрыскивателя с чистой водой, корзина с подвязками и секатором. Тут же у меня приготовлен набор препаратов от насекомых и болезней, маркировочный карандаш, ножницы и ножи, несколько пар перчаток.

Для чего нужен такой арсенал? Например, дошли вы до малины, а там надо веточку резануть. Вы взяли и отрезали. Надо что-то подвя-

зать – подвязали. И не приходится бегать искать: а куда же я секатор сунула, а где же у меня вязочки-веревочки? Все в тележке под рукой. И никаких лишних хождений по участку.

Увидели, что на лилейники напала тля, сразу замешали препарат и опрыскали безотлагательно. И тля уже не распространится дальше по участку, и вам не нужно возвращаться, не нужно держать в голове лишние заботы, что где-то у вас тля плодится, надо бы не забыть провести обработку. За день таких «надо» может столько накопиться, что точно одно забудете, а другое не успеете.

## Зови на грядку Дарью Донцову

А еще я на огороде приспособилась слушать аудиокниги. Текст читают либо сами авторы, либо актеры, то есть все интонационно выделено, некоторые книги обчитаны по ролям на несколько голосов, их слушаешь, как спектакль. Получается, ты работаешь и знания получаешь, и удовольствие от художественного слова. Таким способом я за лето больше десятка книг прочитала. Попробуйте, вам понравится. А то читать-то нам, дачникам-огородникам некогда, да и зрение садится. А ухо что? Бери да слушай.

И, конечно, обязательно надо себя поощрять и уметь чередовать труд и полноценный отдых. Тогда и здоровье не пострадает, и настроение улучшится. Я точно знаю, что даже от самых обычных дел можно получить удовольствие. Надеюсь, вам мои советы помогут и сделают ваш труд сладким, как рахат-лукум.



# Вооружен

– значит готов  
к битве за урожай

## *Хороший инструмент экономит силы и время*

**Р**абота в саду должна не обременять, а доставлять радость. Для этого очень важно правильно подобрать инструменты и технику.

В настоящее время ассортимент садовых инструментов и инвентаря огромен. Практически все необходимое для работы в саду и на участке можно купить в любом специализированном магазине или садовом центре. Однако многие садоводы (особенно начинающие) порой не могут сделать выбор среди большого количества разнообразных инструментов. Просто не знают, какой именно им необходим: с деревянным или металлическим черенком, с широкой или узкой режущей кромкой и т. д. Кроме всего прочего, промышленностью выпускается множество новинок, о назначении которых порой трудно догадаться не только по внешнему виду, но и по названию. Поэтому на одной из встреч членов лесозаводского клуба «Садовник» мы решили поговорить об инструментах для работы в саду.

Пригласили представителей торговли которые протестировали такое количество садового инструмента, что могут давать консультации не хуже производителей.

Мы пересмотрели и перепробовали все секаторы, изрезали немало веток и выбрали самые удобные и надежные.

Хотя требования к секаторам у всех разные.



**ВАЖНЫЙ СОВЕТ:** *Вы сэкономите время и деньги, если будете приобретать инвентарь из нержавеющей стали. Такой инструмент медленнее затупляется, быстрее чистится и годами сохраняет высокое качество при минимальном уходе.*

Кому-то цветочки надо обрезать, а кому-то – старую яблоню. Но секатор с храповым механизмом понравился всем. Главное достоинство – очень чистый рез. Он может перерубить ветку до 3 см, сделан из высокоуглеродистой стали, а лезвие титановое (хотя, говорят, настоящий титан очень редко идет на такие цели, но вдруг?).

Очень удобен в работе плоскостной мичуринский секатор. Хорош профессиональный с амортизатором, но тяжеловат. Большой интерес вызвал секатор прививочный. Простым прививочным ножом трудно достичь идеального совпадения и прилегания прививаемых частей. Нужно мастерство, отработанные годами четкие движения. А прививочным секатором можно прививку сделать за секунды.

Если сад уже взрослый, не обойтись без сучкореза. Он может быть плоскостной,

контактный и даже с телескопическими ручьяками. Достаточно толстые ветки режет как масло, ручки выдвигаются на три метра. Не нужно таскать за собой лестницу.

## Ветки хрумкаем, как сухари



Плоскостной мичуринский секатор



Для себя я решила, что мне просто необходим мотосекатор. Незаменимая вещь при стрижке живых изгородей, а у меня их много. И стричь их нужно не один раз за сезон. Ручными ножницами стрижка затягивается надолго. Придать идеальную форму дереву и кусту с помощью такого мотосекатора с мощным аккумулятором легко и просто, работать – одно удовольствие. Компактная конструкция и небольшой вес обеспечивают комфорт в работе.

## Мечта многих садоводов – измельчитель.

Вещь, конечно, дорогая, но польза от него великая. Мощный садовый измельчитель перерабатывает практически все, что имеется в саду в качестве природного сырья: обрезки деревьев и кустарников или остатки растений. И в саду чисто, и мульча всегда есть. Я этой щепой мульчирую все цветы и кустарники. На деревья щепы уже не хватает. Там, где земля замульчирована щепой, не нужно полоть, поливать, рыхлить. А главное, при наших летних ливнях плодородная почва не вымывается. И на подкормках экономим. Есть такой канадский проект RCW – веточная древесная щепка.



## Из титана делают не только самолеты, но и лопаты!

Только самые дешевые лопаты делают из черного металла. Для производства качественного инструмента для сада и огорода идут нержавейка и даже титан. Лопаты с титановым лезвием, конечно, дорогие, но зато очень прочные, легкие, не ржавеют, влажная земля к ним практически не прилипает. Чтобы не попасть впросак и не нарваться на подделку, возьмите в руки традиционную лопату и титановую и сравните их вес. Если стальная весит больше килограмма, то с лезвием из титана – всего 400 г. Можно еще провести металлическим предметом по лезвию – на титане никаких следов не останется.

Выбирая лопату, отдавайте предпочтение моделям, в которых ручка для насадки черенка и рабочая часть инструмента изготовлены из одной заготовки. Жесткое соединение способствует надежности и долговечности инструмента.

Черенки могут быть из древесины, пластика, стеклопластика, покрытого пластиком алюминия. Если уж вы привыкли к деревянному, то постарайтесь найти из осины – такой материал устойчив к влаге, руки по нему не скользят.

Черенок из стеклопластика почти наполовину прочнее деревянного. А влаги он и вовсе не боится, не деформируется.

Черенки могут быть прямые и с изгибом. Грамотно сделанный изгиб превращает черенок лопаты в удобный рычаг, позволяющий справиться даже с тяжелым грунтом.

Еще один важный нюанс: обратите внимание при покупке лопаты, как крепится лезвие к черенку. Если оно ничем дополнительно не прикрепляется, то будьте готовы, что такая хлипкая конструкция быстро разболтается и насадка слетит. Лучше всего, если лезвие крепится к черенку с помощью болтов, шурупов, металлическим кольцом-оттяжкой.

По длине лопату с черенком выбираем почти как лыжные палки. Оптимально, если длина инструмента в сборке на 10 см ниже плеча.

Он начат еще в конце 70-х, в начале 90-х доведен до продуктивной технологии, спасающей истощенные почвы. Изучая, как рождается гумус в лесах, ученые обнаружили: главный источник устойчивого гумуса – тонкие ветки лиственных деревьев. Почему? Потому что в них содержится на порядок больше сахаров, чем во взрослой древесине, и белков изрядно. Поэтому я так люблю мельчить ветки на измельчителе. А ведь мы едим то, чем кормим свою почву.

## Как ни крути, а лопата главная



**ВАЖНЫЙ СОВЕТ:** Не скупитесь при покупке часто используемых инструментов: лопаты, вил, совков, грабель и т. п. – изделия из плохой стали неизвестных производителей часто ломаются в самый неподходящий момент.

На презентации было представлено огромное количество лопат. Честно сознаюсь: уже никогда не возьму в руки прямую лопату. Увеличенная площадка под ногу, пластиковая рукоятка, наклонный штык из нержавеющей стали у лопат нового поколения очень облегчают работу.

А сажать и пересаживать я очень люблю. Муж говорит, что я с лопатой родилась. Сосед ему поддакивает: все в мире меняется, неизменна только соседка с лопатой. Все потому, что лопата у меня удобная. А хороший инструмент – это уже половина успеха.

## Опрыскиватель с сюрпризом

Не обойтись в саду и без хорошего опрыскивателя для подкормки, полива, защиты от вредителей. Я привезла из Китая опрыскиватель на аккумуляторах. Не могла нарадоваться: легкий, не нужно качать. Радовалась я недолго. Второй сезон он не выдержал, полетел насос. Мастер вынес приговор: ремонту не подлежит. Решила купить новый опрыскиватель. Выбрала с изогнутым наконечником телескопической штанги-распылителя. Им можно опрыскивать деревья до 5 метров



высотой и достать самые труднодоступные места.

Качественный инвентарь стоит немало, а для того, чтобы он хранился долго и служил вам много лет, за ним нужен особый уход, тогда они долго будут оставаться незаменимыми помощниками для работы в саду.

*Елена ПАВЛОВА,  
с. Иннокентьевка Лесозаводского района*

# Палка-копалка или инструмент XXI века?

**Продвинутые дачники, уже испытавшие этот инструмент, утверждают: ручной культиватор «Торнадо» – вещь универсальная. Им можно вскопать и взрыхлить почву, сделать лунки, вытащить глубоко сидящие корни сорняков, даже таких мощных, как лопух.**

В отличие от лопаты он не нарезает пласты, которые приходится разбивать. Весь пахотный слой становится рыхлым. Работать таким инструментом легко, потому что острые зубья вгрызаются даже в глинистую землю, а удобная ручка, которую можно использовать как рычаг, сокращает нагрузку на спину. Конечно, не стоит слепо доверять рекламе, которая убеждает, что с помощью «Торнадо» можно победить многолетнюю дернину или давно заброшенную землю, которую уже можно считать целиной. Тут не всякий мотокультиватор справится, не то что «Торнадо». Однако грядку, с которой по осени убрали картошку, рыхлить и готовить под посадки лучше всего именно с «Торнадо». Он поможет сделать это быстро и довольно качественно. Разумеется, покупать и заказывать «Торнадо» нужно в проверенных местах, чтобы не купить подделку, а получить инструмент из прочного металла.





**В** апрельском номере журнала мы говорили о популярных сортах клубники, давали советы от Елены Анисимовой и Людмилы Бражник, потому что они давно и успешно занимаются ягодой. Сегодня продолжаем клубничную тему и хотим познакомить вас с Денисом Судаковым из Большого Камня.

## Новый сад для Майи, Клери и Сибиллы

Несмотря на то что в этом году Денис Судаков впервые вышел на рынок со своей ягодой, к клубнике у него далеко не дилетантский подход. А будущей весной начинающий фермер планирует заложить сад с клубничной плантацией.

Свои первые клубничные грядки Денис посадил в огороде родительской усадьбы. Тридцати соток вполне хватило бы, чтобы расшириться, но, по словам Дениса, он рассматривал эти посадки только как тестовый полигон.

### Зачем идут из экономистов в ботаники

По образованию начинающий фермер экономист и специалист информационных технологий. Специальность и современная, и востребованная. И послужной список приличный: был и директором магазина, и коммерческим директором, основал собственный бизнес и... заскучал.

– В 19 лет, как все, мечтал рвануть в большой город и строить карьеру, – вспоминает Денис. – Но, поскольку детство мое прошло рядом с грядками, я не могу в этих бетонных человейниках. Толкучка, соседи, пробки, вечная борьба за парковочные места. Негатива много в городской жизни – хоть в большом, хоть в маленьком городе. В какой-то момент потянуло к земле. Захотелось посадить картошку, помидоры. А потом мы как-то гуляли с ребенком и решили купить клубники. Вроде бы сейчас это не проблема, но ягода либо корявая, маленькая и некрасивая, либо китайская, которая, пока до нас доехала, уже очень «устала». Я подумал: а почему бы мне не выращивать вкусную красивую клубнику? Посадили мы ее в прошлом году,

зиму я плотно просидел в Интернете, собирая информацию по сортам и агротехнике, все это дало неплохой результат.

## Не изобретать велосипед

– Действительно, зачем его изобретать, если можно сесть и поехать? Я досконально изучил опыт кубанских фермеров, вплоть до того, с какими компаниями они сотрудничают, где приобретают посадочный материал, укрывные и мульчирующие пленки, агрохимию.

Моя первая клубника – сорт Майя, который тоже был выбран с оглядкой на опыт, накопленный кубанскими клубниководами. Кстати, там люди охотно делятся знаниями и наработками. И практика показала, что я не ошибся, повторив их выбор сортов: Ароза, Майя, Априка, Клери – они все показали себя достойно. В этом году добавились сорта Ами, Квики и Сибилла. Из сортов, которые я брал, ориентируясь на кубанских фермеров, убираю только один – Арозу за растянутые сроки плодоношения, хотя для дачного хозяйства это неплохой сорт.

## Сад начинается...

Прошлой зимой к Денису Судакову зашел друг, который ничего не знал о его клубничных делах, но тоже планировал заняться сельским хозяйством. Разговор закончился решением о совместной аренде земли. В конце июня друзья получили сто гектаров в окрестностях Романовки.

– Теперь начинаем планировку и закладку сада, – рассказывает Денис. – В планах около 7-8 гектаров клубники, тестовые посадки жимолости, порядка ста кустов, сорта пока выбираем. Если все сложится удачно, хотим довести плантацию жимолости до 4 гектаров. 25 гектаров задумали выделить под посадку яблонь. Ну а дальше пошла фантазия – черешня и персики. Почему выбрано



плодово-ягодное направление? На Западе это называется суперфуд. Это не картошка, без которой нельзя обойтись, а лакомство – то, что дарит радость. Поэтому мне нравится заниматься клубникой. И я люблю делать то, что мне нравится.

## Рынок испытывает на прочность

Оказалось, рынок новичков не балует, место за прилавком нужно завоевывать. Не столько место, сколько доверие покупателей.

– Когда я стою со своей клубникой на базаре и люди выбирают именно мою ягоду, мне это доставляет удовольствие, – признается Денис. – Другим продавцам это нравится гораздо меньше. Я часто слышу: «Опять этот чурка свою китайскую клубнику принес!» Может, потому что я хожу с бородой, может, у меня внешность такая, но меня часто принимают за перекупщика из ближнего зарубежья. Я не обижаюсь, меня это веселит. Когда я первый раз пришел на рынок, все решили, что у меня китайская ягода, которую я просто пересыпаю в другую тару и продаю.

Кстати о таре: по мнению Дениса, упаковывать клубнику в пластик недопустимо. Поэтому его ягода расфасована в специальные коробочки из натурального шпона. На имидж добросовестного производителя он решил работать с первых дней. И товарную марку на перспективу придумал – «Дары Велеса».

– Я интересуюсь славянской культурой, а в славянской мифологии Велес – это покровитель земледелия и торговли. Поэтому название пришло как-то само по себе. А коробочка моя чуть дороже пластиковой упаковки, но напоминает корзиночку, в ней ягода дышит, не течет, не плесневеет. Натуральному продукту нужна натуральная упаковка. Плохо, когда ягоду продают в пластике, а тем более в стаканах – пред-

лагают объемом то, что должно продаваться весом. Мне это непонятно. Надо понимать, что продает не только продавец, продукт тоже продает себя, поэтому наша ягода должна отличаться и качеством, и упаковкой.

## Колхозные планы

Каких только прозвищ не придумано для тех, кто связан с сельским хозяйством: крестьянин, колхозник, ботаник, навозник... А между тем директора и экономисты уходят в фермеры, прозвища и чье-то мнение их мало волнуют.

– Я на чурку не обижаюсь и на хачика. Хачик – это, вообще-то, несущий крест, – объясняет Денис. – Если мне нравится чем-то заниматься, значит, я буду этим заниматься. Мнение окружающих меня мало беспокоит. Хотя, когда я только начинал, мои близкие говорили: а вдруг не пойдет? Зачем столько много, зачем ты вкладываешь

столько денег? Страхи людей – это нормально и даже хорошо, потому что ты стремишься им доказать, что они неправы. А весь негатив перекрывается тем, что люди тебе благодарны, они выбирают твою ягоду, значит, они оценили твой труд. Это дорогого стоит. Всем, кто называет меня колхозником, советую завидовать молча. А планы у меня колхозные – поступить в сельскохозяйственную академию. Конечно, возможностей для самообразования сейчас масса. Весь Интернет тебе в помощь. Но есть знания, которыми обладает ограниченный круг людей. Сам ты можешь урывками изучить болезни растений, средства защиты, а есть системные знания, есть основы, которым нужно учиться у специалистов. К примеру, у меня в планах есть покупка лаборатории. А как ей работать? Кто меня этому научит? Продавец – вряд ли. А в академии могут научить. И плюс общение с людьми, которые больше тебя знают, а это большая ценность.

# Клубника: важны и сорта, и технологии



## Кто в балагане живет?

Наше знакомство с клубничными грядками Дениса Судакова началось с сорта Сибилла. Это итальянский среднепоздний сорт короткого светового дня, по паспортным данным один куст должен давать два килограмма ягоды. Посажена Сибилла весной этого года рассадой, полученной по технологии фриго. В середине июля кусты обильно усыпаны ягодой, но все-таки можно ли получить с куста два килограмма?

– Думаю, что в следующем году мы возьмем с куста 800-900 граммов товарной ягоды, а в этом году ягода мелковата, кусты еще не нарастили мощную корневую систему, но сорт сладкий, урожайный. Объективная оценка появится только в следующем году, после того, как Сибилла перезимует, – объясняет фермер.

Вся клубника на участке посажена в так называемые балаганы – пленочные укрытия. По мнению Дениса, это единственный способ вырастить качественную ягоду. Клубника не любит избыточной влаги, а на период ее созревания часто приходится затяжные дожди.

– Почему важен закрытый грунт? В открытом мы теряем ягоду, теряем качество ягоды и теряем контроль над подкормками и обработками. В укрытии вы можете обработать кусты по мере необходимости, не нужно ждать прекращения осадков, из-за чего можно упустить время обработок. К грядкам подведена система контролируемого капельного полива. Мы знаем, когда и чем ее полить или подкормить.

## НА ЗАМЕТКУ УХОД ЗА КЛУБНИКОЙ В КОНЦЕ ЛЕТА

После плодоношения с кустов клубники необходимо удалить листву, оставив только сердечко и 1-2 молодых листочка. При необходимости выполнить прополку и рыхление почвы. Это позволит насытить землю кислородом.

Клубнике необходим полив. Для того чтобы растение не испытывало стресс, нужно проводить его раз в 7-10 дней из расчета 1 литр на куст.

Не менее важна профилактика заболеваний и защита от вредителей. После плодоношения можно совершенно спокойно работать любыми фунгицидами, инсектицидами и акарицидами системного действия, то есть препаратами, которые защищают растение в течение длительного периода.

Подкормка на осень – внесение равновесных удобрений, например, азофоски – N16:P16:K16.

### ВЫНОС УДОБРЕНИЙ



Все растения в процессе роста и развития ежегодно забирают из почвы определенное количество различных элементов. Наша задача – восполнять эти потери таким же регулярным внесением удобрений, содержащих поглощенные растениями элементы. На клубничную грядку площадью в одну сотку из расчета на 400 кустов клубники со средней урожайностью 700 граммов с куста для восстановления плодородия почвы требуется внести:

азот – 600 г,  
фосфор – 100 г,  
калий – 650 г,  
кальций – 320 г,  
марганец – 80 г,  
цинк, бор, железо.

Грядка работает 3 года. Мы получаем с нее три плодоношения, потом куст стареет. Ягода мельчает, растение накапливает болезни, корневая система перестает развиваться. Поэтому должна происходить замена.



По словам фермера, эксперименты с открытым грунтом и зимовкой без укрытия остались в прошлом.

– Грядки с клубникой зимой будем укрывать шестидесятым агротексом, но и наши балаганы в зимнее время выравнивают перепады температур, а весной мы получаем более раннюю ягоду, выигрываем у конкурентов около трех недель по срокам созревания. В феврале мы закрываем двери, чтобы наша клубника начинала просыпаться. В марте она уже зеленая, начинает цвести. Я бы и дачникам посоветовал выращивать клубнику в защищенном грунте. Пусть это будут маленькие укрытия, установленные непосредственно над грядкой, не такие, как мои, где я хожу в полный рост, но они нужны. По крайней мере, укрывайте ягоду от дождя. Мы теряем из-за него не менее трети урожая.



## Далеко до идеала?

Еще один испытанный в хозяйстве итальянский сорт – Ами. В идеальных условиях его урожайность до килограмма с куста. А как создать эти условия? Как дать растению все необходимые для развития элементы?

– Опытные клубниководы могут все определить по листьям. Но я планирую приобрести лабораторию, которая по анализу листа выдает данные о недостатке конкретных микроэлементов. Такой анализ позволяет корректировать подкормки до того, как клубника скажет нам о нехватке питания с помощью листа, – говорит фермер.

## Осень или весна?

Если говорить о клубнике, то ежегодно появляется не менее десятка новых сортов, но уже через год мы в них разочаровываемся и пытаемся найти очередные суперновинки. Денис Судаков убежден, что дело не столько в сортах, сколько в технологии выращивания.

– Все начинается с посадки, – объясняет фермер. – Можно это делать весной или осенью. Для себя я осеннюю посадку исключаю сразу. Клубника должна нарастить корневую систему. А корень у нее растет только при температуре ниже 22 градусов. Опыт прошлого года показал, что при осенней посадке корневая система не успела вырасти, плодовые почки не заложились. У сортов короткого светового дня (КСД) почка закладывается, когда день короче 12 часов, а температура воздуха ниже +15 градусов. В Приморье этим параметрам соответствует очень короткий временной промежуток. И если мы сажаем клубнику осенью, корень она хоть как-то нарастит, но почку нормальную не успеет заложить – это разные физиологические процессы, растение их не умеет делать одновременно хорошо. В результате мы едва собираем 100 граммов с куста, когда сортовые характеристики заявлены свыше килограмма.

Чем хороша весенняя посадка? При использовании рассады фриго рекомендуется выламывать все цветоносы. Мы можем их оставить, собрать первый урожай, а дальше растение спокойно подготовится к плодоношению следующего года. Сорта нейтрального светового дня можно сажать и осенью.

## С опрыскивателем наперевес

По словам Дениса Судакова, с клубникой нужно быть начеку.



– Когда вы замечаете, что клубнику кто-то ест, это значит, вы опоздали. Это результат лени или некомпетентности. Также важно кормление. Каждые 5 дней мы даем подкормку в корень, а каждые 3-4 дня работаем по листу. Даем железо, бор, аминокислоты. Не будет подкормок – не получим ничего.

## Не только азот

Что зачастую применяют наши садоводы для подкормки клубники? Комплексное равновесное удобрение – NPK, а приверженцы органического земледелия используют компост.

– Клубнике в каждой фазе роста требуются свои удобрения, – предупреждает фермер. – Азот она не слишком любит. При его избытке получается нелегкая ягода. Он нужен только весной. А потом клубнике требуются кальций, цинк, бор, железо марганец, а их некоторые садоводы под клубнику не вносили никогда. Мы урожай собрали, сорняки пропололи, выбросили, остатки листы сожгли или унесли в навозник. В землю ничего не возвращается. А растениям и кальций нужен, и магний, и цинк, и сера, и медь. А у нас люди боятся обрабатывать посадки медным купоросом. Если ягоду собирать через 60 дней, там уже и следов опрыскивания не останется. Поэтому, если к обработкам подходить с умом, никакого вреда не будет. То же и по средствам защиты: многие не хотят использовать химию, считают, что это вредно. Но если на препарате указан период ожидания – 20 дней, если его соблюдать, то вреда никакого нет. Химии не нужно бояться, это наука, которая шагает вперед.

# Коктейль «Убойная сила». Готовим баковые смеси

**Л**ето держит дачников в тонусе: не успеешь победить тлю и листовертку, как уже появилась табачная мозаика, а за ней фитофтора и еще тридцать три заболевания, вызванных патогенной микрофлорой. Так и приходится ходить по грядкам с опрыскивателем. И заряжать его через день то фунгицидами, то акарицидами, то инсектицидами. В общем, только успевай «подносить патроны», и так до победного конца, то есть до самых холодов. Чтобы облегчить садоводам жизнь, специалисты, занимающиеся защитой растений, предлагают использовать так называемые баковые смеси, позволяющие объединить обработки от болезней и вредителей. То есть берете опрыскиватель, а он у вас – два в одном. Однако смешивать химикаты нужно, соблюдая определенные правила.

Итак, баковая смесь – это коктейль, главные компоненты которого – инсектицид и фунгицид. Для приготовления такой смеси каждый препарат нужно предварительно развести в небольшом количестве воды, при этом каждый разводится в отдельной емкости.

Начиная смешивание, используем не весь объем воды (равный объему опрыскивателя), а только 2-3 литра. В них и вливаем один из подготовленных компонентов. Хорошенько размешиваем его с водой и только после этого добавляем второй компонент. Препараты следует вливать тонкой струйкой и тщательно перемешивать смесь после добавления очередного химиката.



После того как все растворы будут смешаны, доливаем оставшееся количество воды, напоследок еще раз все перемешиваем и заправляем опрыскиватель.

**Все баковые смеси следует смешивать только в эмалированных, стеклянных или пластиковых емкостях!**



### ВАЖНО СОБЛЮДАТЬ ОЧЕРЕДНОСТЬ ВВЕДЕНИЯ ХИМИКАТОВ:

1. Порошки, из которых готовятся растворы.
2. Растворимые в воде жидкие препараты и эмульсии.
3. Растворы биофунгицидов или стимуляторов.

### ВОТ НЕСКОЛЬКО РЕЦЕПТОВ БАКОВОЙ СМЕСИ:

 скор (фунгицид) + актара (инсектицид) + эпин (стимулятор роста) + плантафол или плантофид (питание по листу)

 топаз (фунгицид) + актара (инсектицид) + циркон (стимулятор)

 лепидоцид + битоксибациллин + фуфанон (от плодовой яблони и слив)

Традиционно в одном баке смешивают два-три яда, чтобы усилить эффект и убить вредителя наверняка. При этом исходные дозы ядов можно уменьшать – эффект дает именно смешивание, ведь вместо одного фактора на вредителя

действуют два-три, да и растение получает сразу и подкормку, и стимуляцию, и защиту. При этом воздействие через листья – самое эффективное воздействие, позволяющее вносить препарат в минимальных дозах.

### Профилактические баковые смеси на июль – октябрь:



ЭМ-1 (10 мл препарата) + силк (2 мл) + гумат+7 или гумат-80 (половина чайной ложки) + акварин-плод с усиленной долей калия и сниженной долей азота для поддержки плодоношения (20 г) + смачиватель – столовая ложка любого моющего средства.

### Профилактические смеси наносятся на листья вечером, чтобы за ночь могли впитаться в растения.



При обилии вредителей (колорадский жук, разные гусеницы, цветоеды, листоеды, тля на овощах): агровертин (акарин) – доза по инструкции (2-3 мл на литр) + гумат+7 или гумат-80 + силк + акварин-супер + смачиватель. Работаем этой смесью после 16 часов.



Курчавость персика, тля на плодовых, клещи, грибные болезни: биостат (10 мл) + гумат + силк + акварин-супер + смачиватель. Применяется вечером в сухую погоду: биостат эффективнее в прохладе, он должен успеть впитаться в листья.

Если вредители и болезни разнообразны, можно ввести в смесь и агровертин, и биостат – они совместимы. Если нет биостата, можно использовать химические фунгициды (сейчас лучшие скор, вектра, топаз). Если нет агровертина, можно взять химические инсектициды (регент, актара).

**Нужно знать, что баковые смеси при хранении могут портиться! Используйте их сразу после приготовления.**





# КИПРЕЙ И ЛАБАЗНИК: собирайте в августе на здоровье

**В** культуре любого народа обязательно присутствуют свои устоявшиеся методы лечения, многие из них основаны на применении лекарственных растений.

Давайте разбираться в самом термине «лекарственные растения». Как такового деления на растения лекарственные и нелекарственные, конечно же, нет, абсолютно любое растение содержит в своем составе биологически активные компоненты, способные повлиять на метаболизм нашего организма, корректировать возникшие паталогические процессы. Можно лишь выделить растения с наиболее выраженными свойствами в отношении того или иного заболевания.

А зачем в XXI веке нам нужны травы, если есть куда более эффективные, современные и доступные синтетические препараты? Синтезированные препараты действительно эффективны при острых состояниях. Подорожником аппендицит вылечить не получится, однако в слу-

чае наличия хронических заболеваний более предпочтительным является применение препаратов на основе лекарственного растительного сырья. Кроме того, от 40 до 60 % тех самых современных препаратов основывается на выделенных, очищенных и иногда чуть модернизированных компонентах растений.

Препараты из растений обладают гораздо меньшими побочными эффектами, отличаются комплексным воздействием, поскольку соотношение компонентов уже подобрано самой природой и в довесок к действующим веществам (гликозидам, алкалоидам, флавоноидам и т.д.) идут так называемые балластные вещества (клетчатка), которые действуют синергично, усиливая эффект.

Сегодня мы поговорим о двух растениях, которые можно заготавливать в ближайшее время, – это лабазник и кипрей, которые являются распространенными и легко узнаваемыми растениями и обладают широким спектром применения.

## Кипрей узколистный (иван-чай)



Кипрей узколистный (*Chamaenerion angustifolium*), или иван-чай, также иногда называемый копорским чаем, – это растение, на протяжении веков эффективно применяемое в народной медицине. Природные ресурсы иван-чая, имеющего обширный ареал обитания, включающий почти всю территорию европейской части России, Сибири, Дальнего Востока, достаточно велики. К тому же это растение отличается способностью к вегетативному возобновлению. Обычно растение расселяется в сухих песчаных местах, растет по гарям, лесным полянам и опушкам, может встречаться в оврагах, кустарниковых зарослях, по обочинам дорог. В Приморском крае кипрей узколистный распространен достаточно широко в центральных и западных районах. Зачастую он образует сплошные заросли, что облегчает сбор сырья, в качестве которого используют листья и цветки растения.

Сырье листьев содержит почти 2 % тритерпеновых соединений. Именно эти соединения, как предполагается, дают адаптогенный, общеукрепляющий, тонизирующий, иммуномодулирующий эффекты. Также в листьях кипрея содержится значительное количество флавоноидов, с которыми связывают сосудорасширяющий эффект.

В листе и соцветиях кипрея содержатся и дубильные вещества, оказывающие вяжущее и противовоспалительное действие. При воздействии на слизистые оболочки или поврежденную кожу они вызывают свертывание белков поверхностного слоя и образование пленок, защищающих нижележащие ткани от воз-

действия болевого агента и уменьшающих болевые ощущения. Дубильные вещества листьев в сочетании со слизью служат противовоспалительным, болеутоляющим и обволакивающим средством при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и воспалении слизистой оболочки желудка и кишечника. По противовоспалительной активности кипрей превосходит бадан, дуб и толокнянку.

Кроме того, растение содержит танины. Соединяясь с цитоплазмой клеток, они уменьшают отек и образуют коллоидную пленку, которая защищает патологический очаг от раздражения, приводит к обезболиванию и быстрому заживлению, также они эффективны для профилактики и лечения отравлений.

Установлено, что кипрей обладает противоопухолевой, радиопротекторной активностью (препарат «Ханерол»), входит в состав кремов от загара. В народной медицине кипрей применяют как противовоспалительное средство при заболеваниях ЖКТ, язвенной болезни желудка и как успокаивающее при бессоннице, неврозах, головной боли.

Отвар или настой (1 ст. ложка на 200 мл воды) принимают по 1 столовой ложке 3-4 раза в день перед едой как детоксикационное, противовоспалительное, успокаивающее средство, а также при нарушении обмена веществ и от женского бесплодия.

Сухие или влажные порошкообразно протертые листья кипрея применяют при небольших ожогах, длительно незаживающих ранах, фрункулезе.

Кипрей узколистный широко применяется в качестве пищевого растения. Молодые листья, сочные части стеблей рекомендуют в салаты, супы, соусы. Корни и корневища кипрея содержат, как и все растение, значительное количество легкогидролизуемых полисахаридов (до 15 %), что объясняет их слегка сладковатый



вкус. Корни съедобны как овощ в сыром виде, в смеси с мукой их используют в выпечке хлеба и булочек, путем сбрызгивания получают некое подобие пива, а высушенные цветы и листья кипрея заваривают как чай.

## Лабазник (таволга)



В фитотерапии активно применяется пять видов лабазника. Жителям Приморья для сбора доступен лабазник дланевидный и гладчайший. Растения легко отличить друг от друга по окраске соцветий – бледно-розовым у гладчайшего и белым у дланевидного.

Самый распространенный напиток из соцветий и листьев, который издавна применяется в народной медицине, – таволожный чай. Его применение оправданно при тяжелых и длительных физических нагрузках, чай снимает мышечные боли и перенапряжение, способствуя легкому засыпанию. Кроме того, напиток является эффективным средством от стрессов.

Спектр применения растения весьма широк: психосоматические заболевания, астма, язвенная болезнь желудка, ишемическая болезнь, неспецифический язвенный колит, головные боли и т.д. Спиртовые и водно-спиртовые растворы лабазника повышают устойчивость мозга к последствиям травм, электромагнитному воздействию, гипоксии.

Растение обладает антиоксидантными свойствами, является эффективным корректором метаболизма. Кроме того, лабазник проявляет свойства гепатопротектора и детоксиканта, защищая печень от поражения при гепатитах, токсических медикаментозных и алкогольных гепатозах.

В народной медицине цветы таволги известны как средство, способствующее заживлению гнойных ран, трофических язв, росту волос, но при избыточном местном применении может подсушивать кожу. Выраженная противовоспалительная активность позволяет применять цветы и листья таволги для лечения артритов.

Фермеры добавляют таволгу в сено для профилактики диспепсии у новорожденных ягнят и телят.

В кулинарии молодые листья и побеги растения применяют для заправки супов, ароматизации пива. Приготовить чай из таволги очень просто: сухие измельченные листья и соцветия заливают горячей водой и выдерживают на медленном огне 3-5 минут, далее настаивают в термосе 8-10 часов.

В лечебных целях используют цветки лабазника. Заготавливают сырье в фазу массового цветения, срезая соцветия без листьев. Сушат в хорошо проветриваемых помещениях или в сушилке при температуре не выше 40°C. Цветки таволги хранят в хорошо закупоренных коробках. Кроме цветков в народной медицине заготавливают корневища с корнями и надземную часть растения. Корневища с корнями выкапывают осенью или ранней весной, отряхивают от земли, отрезают надземную часть и моют в холодной воде. Сушат под навесом или в хорошо проветриваемом помещении, раскладывая тонким слоем. Хранят в мешках или закрытой таре в сухом помещении 3 года. Листья заготавливают в период цветения растения, сушат в тени. Хранят в закрытой стеклянной или деревянной таре 1 год.

В настоящее время лаборатория лекарственных растений ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН ведет активное изучение растений дальневосточной флоры в виде монопрепаратов и поликомпонентных сборов.



*Материалы в рубрике «Аптекарский огород» подготовил кандидат биологических наук, заведующий лабораторией лекарственных растений ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН Артем МАНЯХИН*



# Правила сбора и сохранения лекарственных трав

**З**аготавливая травы, нужно быть на 100 % уверенным, какое растение вы срываете, соответствует ли оно ботаническому определению. Нужно быть уверенным, что его биологическая активность исследована, а применение безопасно. Использование некоторых растений требует большой осторожности, поскольку грань между лечебным и токсичным эффектом может быть очень тонкой либо вообще отсутствовать, что делает невозможным самостоятельное использование такого растения. Также следует критично подходить к источнику, который описывает использование растений для лечения.

*Одним из примеров опасного растения является очень красивая дальневосточная лиана, занесенная в Красную книгу как кирказон маньчжурский. В народной медицине его применяют для лечения сердечно-сосудистых*

*заболеваний, онкологии, при суставных болях. Во времена выдворения китайцев с территории Приморья они вывозили его под видом веревок для утяжки баулов, настолько это растение ценится в медицине. Содержащаяся в кирказоне аристолохиевая кис-*



лота входит в различные медицинские препараты. Из-за схожести названий препаратов, приготовленных на основе стефании четырехтычинковой и кирказона фаньци, несколько сотен бельгийских женщин обратились в клиники, где у них диагностировали острую почечную недостаточность. Выяснилось, что все проходили курс снижения веса китайскими травяными препаратами и перепутали названия. Через 13 лет у половины посетительниц салона развился рак почек. Подобных примеров, к сожалению, в современной истории достаточно.

## Так что и когда нужно заготавливать?



Важным этапом работы с лекарственным растительным сырьем является и выбор времени заготовки. Качественный и количественный состав метаболитов растений меняется в зависимости от жизненных циклов. Главная задача растения – выжить и распространиться на максимально возможную территорию, и именно с этой целью происходит синтез всех ценных веществ, а отнюдь не ради снятия воспалительных процессов и неврозов у человека.

В случае заготовки корней наиболее оптимальным периодом сбора считается конец вегетации растения, когда все этапы набора зеленой массы, цветения, плодоношения пройдены и растение готовится к зимнему периоду, запасая питательные и биологически активные вещества в корне для успешной зимовки и будущего весеннего пробуждения. Соответственно, заготовка корня в середине вегетационного периода будет нерациональной, поскольку основные процессы направлены на обеспечение цветения и плодоношения, корень в основном выполняет лишь проводящую функцию, и

накопление биологически активных веществ (БАВ) не происходит. И наоборот, все по тем же причинам при сборе надземной части оптимальным считается период цветения.

Обычно для большинства растений лучшее время сбора приходится на 11-13 часов дня. В этот промежуток отмечается максимальное содержание БАВ и растения уже высохли от росы. Этот факт особенно важно иметь в виду при заготовке сырья, содержащего гликозиды.

Подходить к пользованию дарами природы нужно рационально. Собирая растения, избегайте полного уничтожения популяции в конкретном месте, позаботьтесь о будущем. Для восстановления и поддержания популяции в конкретном месте следует оставлять как минимум 1/5 часть растений.

## Сохраняем собранное

Наиболее доступным способом сохранения сырья является его сушка. Нужно выбирать для нее места и помещения, куда не попадают прямые солнечные лучи, но есть воздухообмен. Также можно использовать бытовые сушилки и духовые шкафы, особенно для небольших объемов. Следует избегать нагрева выше 50°C. Такая температура позволяет максимально сохранить все полезные свойства.

## Экстракты, настои, отвары...

Все это способы извлечения биологически активных веществ (БАВ) из растительного сырья. Выбор метода зависит от конкретного растения и типа БАВ, содержащихся в нем. Все вещества можно условно разделить на водорастворимые и жирорастворимые. Водно-спиртовая экстракция позволяет не только извлечь из сырья большинство действующих веществ, но и сделать их пригодными к долгосрочному хранению.





# Гортензия продолжает завоевывать сад

**Г**ортензия в августе – одно из главных украшений сада, хотя уже цветут и розы, и лилейники, есть на что посмотреть и порадоваться, но затмить гортензию не удастся никому. Ее пышные соцветия видны издалека. Селекционеры постарались, и теперь помимо белой гортензии можно найти и розовую, и голубую, и даже красную. В общем, она стремительно вошла в моду и продолжает завоевывать место в нашем саду. Сегодня это один из самых декоративных и популярных кустарников. К тому же красавица гортензия очень неприхотлива, требует только регулярного полива, обрезки и кислой почвы. К тому же метельчатые и древовидные гортензии прекрасно зимуют без укрытия. Обычно у опытных садоводов гортензия растет без проблем, а начинающим садоводам мы напомним основные правила ухода за гортензиями.



## Правила посадки

Высаживать гортензию лучше поздней весной. Сажены с хорошо развитыми корнями можно посадить в начале сентября. Если ваш саженец рос в контейнере, можно пересадить его на постоянное место и летом, однако надо будет обеспечить ей оптимальный режим влажности. Если у вас загородный дом и есть возможность поливать саженец каждый день, тогда сажайте. Если приезжаете на участок по выходным, то лучше не рисковать.

Гортензии предпочитают слабокислые почвы, желательны плодородные и увлажненные. Место – солнечное, защищенное от ветра. Но многие сорта гортензии спокойно переносят легкое затенение. Гортензия любит богатые почвы, очень отзывчива на подкормки.

Ямы для посадки копают глубиной и диаметром 50 см. В нее добавляют перегной, торф, а в глинистую почву – немного песка. Если почва щелочная, ее нужно подкислить верховым торфом, удобрением «Кемира-универсал». Известь и золу вносить в посадочные ямы нельзя! Они подщелачивают почву. После посадки приствольный круг полезно замульчировать верховым торфом или хвойным опадом. Если нет возможности поливать гортензию дважды в неделю, слой мульчи должен составлять не менее 5-10 см – он замедляет испарение воды из почвы. Но поливать все-таки нужно обильно и часто. Летом под каждый куст в зависимости от его размеров положено выливать от одного до пяти ведер воды! В жаркую погоду – два раза в неделю. В дождливую – раз в неделю.

## Можно ли сажать в тени?

Гортензия довольно теневынослива. Но чем меньше света, тем хуже цветение, а чем больше солнца, тем обильнее должен быть полив. Так что придется идти на компромиссы. В южных регионах сажать так, чтобы в полдень гортензия пряталась в полутени, иначе воды не напасешься, да и соцветия от прямого солнца могут выгореть. А в средней полосе лучше подобрать местечко солнечное или затененное малую часть дня. Не стоит сажать гортензию с крупными деревьями-водохлебами, и с мощным экземпляром девичьего винограда гортензия не уживается, летом ей не хватит влаги даже при регулярном поливе. Исключение – очень сырой участок.

## Обрезка

Все гортензии требуют систематической обрезки. Чтобы гортензия цвела обильно и продолжительно, ее нужно ежегодно обрезать, тогда образуется больше дополнительных побегов с цветами. Обычно оставляют 6-10 самых сильных побегов. А их, в свою очередь, укорачивают, срезают верхушку с 2-5 почками. От правильной обрезки зависит, насколько растение будет декоративным, а цветение – обильным. Обрезка в значительной степени определяет размеры соцветий. Основная обрезка проводится весной – обычно после таяния снега и до начала отрастания листьев. Обрезка гортензии зависит от того, что вы хотите получить: крупные кисти или обильно цветущий куст. Общий принцип таков: чем меньше останется побегов, тем крупнее будут сформировавшиеся на них кисти.

Нужно помнить, что гортензия метельчатая образует цветущие почки на побегах текущего года, а это означает, что весной ветки можно укоротить

**5 сентября**

**Скидка -40% на гортензии**

**День гортензии**

**Виставка-продажа цветов**

Мастер-класс в 11.00 по обрезке гортензии

садовый центр **ЗАГОРОД** г. Уссурийск, ул. Михайловское шоссе, 1а/5  
@ zagorod\_uss, www.zagorod-dv.ru, ☎ 8(4234) 33-12-13

Реклама



почти на 2/3 и тем самым стимулировать цветение. Если кусты не стричь, они быстро разрастаются, цветение ухудшается.

Гортензия древовидная цветет также на молодых побегах, и обрезка старых веток (почти под корень) стимулирует образование новых побегов и обильное цветение.

## Виды гортензий

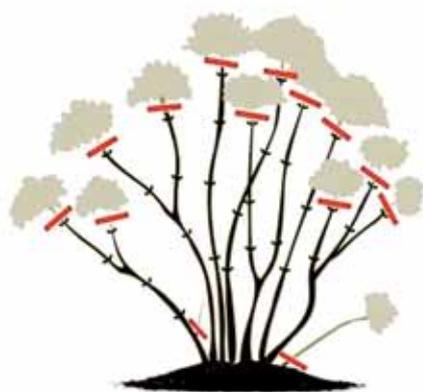
Род гортензия, или гидрангея (*Hydrangea*), содержит более 35 видов растений семейства гортензиевых. Наиболее зимостойкие – метельчатая (*H. paniculata*) и древовидная (*H. arborescens*). Именно они наиболее распространены в России. Отличаются эти два вида формой соцветий. У метельчатой гортензии они имеют более вытянутую форму, напоминающую конусы. Цветки же древовидной гортензии больше похожи на шары.

В последнее время помимо метельчатых и древовидных гортензий очень популярна гортензия крупнолистная. Однако в наших климатических условиях она тяжело зимует. Поэтому этот вид гортензий нужно либо хорошо укрывать на зиму, либо выращивать в кашпо, чтобы не оставлять ее в открытом грунте и обеспечить зимовку в укрытии.

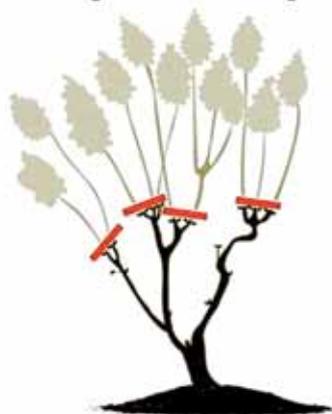
### **Важно!**

Когда покупается и высаживается молодая гортензия, обрезка осуществляется сразу. Удаляются все поврежденные при транспортировке и пересадке веточки, а также очень слабые и маленькие стебли. В первый год роста обрезка побегов проводится лишь с целью формирования основных стеблей. У гортензии крупнолистной цветочные почки закладываются на побегах предыдущего года, это означает, что эти побеги нужно сохранить зимой, а весной нужно обрезать только подмерзшие и сухие верхушки побегов.

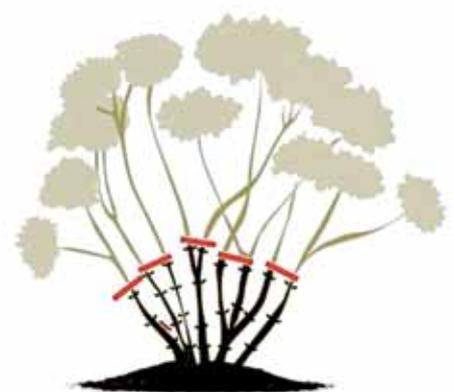
Применяется три вида обрезки: короткая (на 2 почки), средняя (3-4 почки), длинная (сверху побега удаляются 3-5 междоузлий). При длинной обрезке цветов больше, но они мельче, а при короткой – наоборот. Если вы хотите получить еще более позднее цветение, то часть растений можно обрезать и второй раз – перед закладкой цветковых кистей.



**КРУПНОЛИСТНАЯ**



**МЕТЕЛЬЧАТАЯ**



**ДРЕВОВИДНАЯ**



*Гортензия древовидная Аннабель*

Иногда гортензия крупнолистная отказывается цвести. Отсутствие цветения часто связано с промерзанием бутонов, завязывающихся на прошлогодних побегах. Кусты следует хорошо накрывать на зиму. Другие причины отсутствия цветения – слишком высокая плотность кроны куста, недостаток питательных веществ или слишком сухой субстрат. Не допускайте высыхания почвы – почву будет трудно увлажнить впоследствии. Гортензии желательнее мульчировать.

Одна из самых популярных гортензий сегодня – это гортензия дуболистная. Своё название получила за форму листа. Сейчас существует около 30 сортов этой гортензии, которые прекрасно чувствуют себя в наших условиях. Но так же, как гортензия крупнолистная, она не зимует без укрытия, даже если отдельные её сорта позиционируют как морозостойчивые. Чем хороша дуболистная гортензия? Без сомнения, пышными соцветиями, которые могут достигать 25-30 сантиметров. Но особую декоративность ей придает листва, которая с весны имеет ярко-изумрудный цвет, а осенью краснеет и приобретает насыщенно-вишневые, бордовые оттенки, на фоне которых белые кисти смотрятся просто потрясающе. В высоту такая гортензия растёт до 2 метров, многие сорта не превышают отметку в полтора метра и имеют компактный куст. Окрас соцветий варьируется в зависимости от сорта. В период цветения многие сорта меняют цвет. В первый год после посадки гортензия дуболистная требует особенно тщательного укрытия на зиму.

## Чего боится гортензия?

Миф о том, что гортензии не поражаются вредителями и болезнями, достаточно распростра-



*Гортензия метельчатая Сандей Фрайз*



*Гортензия крупнолистная Никко Блу*



*Гортензия дуболистная*

*Любимая клубка*

нен. К сожалению, и на гортензии могут появиться тля или грибковые заболевания. Так что вашему растению нужна защита.

При появлении тли растения следует опрыскивать фуфаномом в концентрации 0,1 % или препаратом актара (0,02 %). Также можно использовать каратэ (0,03 %) и децис профи (0,005 %). При температуре выше 23 градусов можно использовать фитоверм. Следует соблюдать принцип чередования препаратов, поэтому один и тот же препарат используют не более двух раз подряд.

Паутинные клещи также могут атаковать гортензии. Питаясь листьями, эти крошечные насекомые вызывают обесцвечивание в виде желтых и коричневых мозаичных пятен. Чтобы справиться с их нашествием, нужно применить инсектицид. Процедуру повторяют через 7-10 дней. В сухую погоду стоит профилактически опрыскивать растение водой – клещи не переносят влажной среды.

Может поражать гортензию и настоящая мучнистая роса. Развитие болезни происходит при температуре 18-25 °С. Способствуют избыток удобрения с азотом и низкая влажность, при первых признаках появления грибка увеличивают частоту полива и мульчируют кусты. Необходимы проветривание и доступ света – слишком густые кусты следует ранней весной пересадить. Листья, побеги и почки, покрытые белым, ватным или паутинным налетом, нужно ликвидировать. Помните: больные листья не годятся на компост. Зараженные гортензии опрыскивают фунгицидами, их можно применять попеременно с биопрепаратами. Опрыскивание повторяют 2-3 раза с интервалом 7-10 дней.

Иногда на листьях гортензий появляются пятна. Они могут иметь различные цвета – черный, коричневый, серый или желтый. Постепенно пятна занимают всю поверхность листа, который опадает. Заболевание вызывают недостаток света, высокая загущенность растений и отсутствие гигиены выращивания – сорняки, необрушенные опавшие листья. С пятнистостью борются препаратами, содержащими медь. При необходимости опрыскивание следует повторять каждые две недели в течение всего вегетационного сезона. Из пятнистостей чаще всего приходится иметь дело с филлостиктозом: на листьях появляются темные округлые пятна с коричневой серединой, а ткани листа рвутся при дальнейшем росте. Обработку проводим препаратом абига-пик в концентрации 0,4 %. Достаточно эффективны и другие препараты на основе меди: оксихлорид меди, медный купорос, хом.

Иногда к вспышкам грибковых заболеваний ведет сочетание погодных факторов. В этом году болеют и древовидные, и метельчатые гортензии, причем независимо от того, растут они уже



Паутинный клещ



Мучнистая роса



Филлостиктоз



Хлороз

давно или только посажены на постоянное место. Заболевшим растениям требуются обработки медьсодержащими препаратами. Обработать придется не менее двух раз. Препараты нужно чередовать. Одну обработку листьев можно провести хомом (подойдут хомоксил, бордоская смесь, ордан), а следующую обработку – смесью препаратов скор и эпин. Под корень можно пролить фитолавином. Промежуток между обработками 7-10 дней. Если погода дождливая, нужно, чтобы после обработки и до следующего дождя прошло не менее 3 часов, – препараты должны успеть поработать.

Часто гортензии, особенно древовидные, страдают хлорозом. Признаком хлороза является осветление листьев, только жилки на них остаются зелеными. Хлороз может вызывать слишком большое содержание кальция в почве. Это препятствует поглощению железа и азота, проявляется обесцвечиванием листьев и слабым цветением или отсутствием его. Почву следует подкислять раздробленной корой, торфом или сульфатом аммония. Попробуйте опрыскать листья раствором железного купороса или 2-3 раза полить раствором азотнокислого калия из расчета 20-40 г на 10 л воды. Немного понаблюдайте (не более 5-7 дней). Если это не поможет, то, вероятнее всего, ваше растение страдает инфекционным хлорозом, тогда его придется уничтожить, дабы избежать заражения других растений вашего цветника.

Профилактикой от заболеваний является хорошее питание растений, поэтому нужно вовремя вносить удобрения.

## Подкормки гортензии

Минеральные удобрения равномерно разбрасывают под кустом, заделывают граблями и поливают. Перегной и компост высыпают равномерным слоем – заделывать их в почву не нужно. Конечно, ни одно растение не обходится без азота, однако одностороннее азотное питание задерживает прохождение гортензией фаз вегетации, повышается энергия дыхания, понижается концентрация клеточного сока, что ведет к ослаблению растений и повышает их восприимчивость к заболеваниям. Поэтому подкормки должны содержать и другие элементы.

Фосфор способствует усиленному росту корневой системы, а без калия растения довольно восприимчивы к различного рода пятнистостям, о которых мы упоминали.

Микроэлементы хотя и требуются в ничтожно малых количествах, однако каждый из них выполняет строго определенные функции в обмене веществ и не может быть заменен другим элементом. Подкормки следует проводить с интервалом в 20 дней, а последнюю – в конце августа.

## Как размножить гортензию

Конечно, самый простой способ – купить понравившийся сорт. Но есть и другой способ. И древовидная, и метельчатая, и крупнолистная гортензия прекрасно черенкуется. Так что иногда достаточно небольшой ветки, чтобы развести гортензию, о которой вы мечтаете. Кстати, об основных правилах черенкования мы рассказывали в прошлом номере.

**За лето гортензиям нужно провести ТРИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПОДКОРМКИ:**



**1**

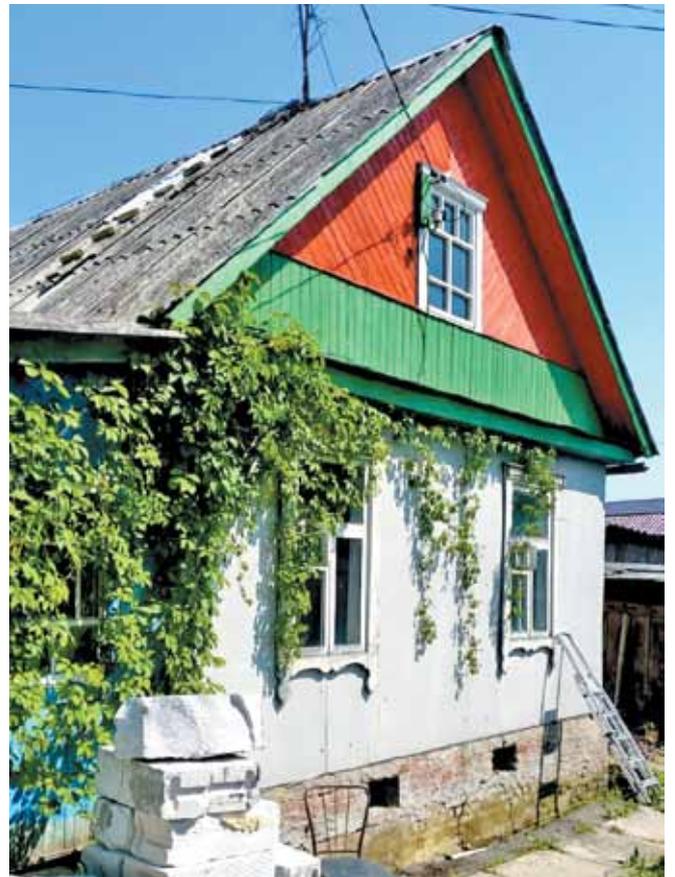
**весной в начале роста** – 2 ст. ложки мочевины, 2 ст. ложки двойного суперфосфата, 1,5 ст. ложки сульфата калия на 1 кв. метр;

**2**

**в период бутонизации** – 3-4 ст. ложки двойного суперфосфата, 2 ст. ложки сульфата калия на 1 кв. метр;

**3**

**в конце лета** – 1,5-2 ведра перегноя или компоста под каждый куст.



# Дом – наш счастливый лотерейный билет

**С**орванные полы, а между балками – щебень. В доме снесены почти все внутренние перегородки – словом, не осталось ничего, кроме крыши и наружных стен. И хотя все это напоминает развалины, владельцы дома не унывают. Напротив, они полны энтузиазма и счастливы, а покупку дома считают большой удачей. Убеждены, что им сказочно повезло, а разруха – это всего лишь капитальный ремонт, в результате которого старый дом превратится в уютное и удобное для всех членов семьи жилище. В этом у новоселов Светланы и Александра Луковских нет никаких сомнений. Мы решили расспросить их, как продвигается стройка и почему они поменяли городскую многоэтажку на частный сектор.

– Всякий нормальный человек, который когда-то жил в собственном доме, будет стремиться купить или построить свой дом, – убежден Александр. – Потому что это другая жизнь, когда никто не скачет у тебя над головой. Потому что баня и ванная – это две большие разницы, также как погреб и холодильник, печка и батарея центрального отопления. Эту разницу понимают не все, но кто понимает, тот одно-

значно сделает выбор в пользу дома. Я как раз из тех, кто родился и долгое время жил в частном доме. Это потом уже с семьей перебрался в квартиру. Казалось, вот оно счастье – ни печку топить, ни воду носить не надо. А потом понимаешь, что каждая медаль имеет обратную сторону: чтобы сделали ремонт в подьезде, нужно обивать пороги в управляющей компании, забились или потекли трубы – нужно со-

бирать собрание, и не факт, что кто-то начнет их ремонтировать. Жена несколько лет пыталась посадить цветы во дворе, так одному соседу там нужно было машину ставить, другому собаку выгуливать, а третьему вообще захотелось букет нарвать, он и рвет все, что выросло. Поэтому у меня всегда была мечта переселиться в свой дом. А сейчас уровень технологий позволяет сделать его не менее комфортным, чем коммунальная квартира. Дом можно оснастить всеми системами и коммуникациями, там будет и вода, и канализация, и тепло, и свет, но это будет ваш дом, а не отсек в многоэтажке, где вам приходится сосуществовать со множеством соседей. Наверное, это понимание приходит с возрастом. Я, уходя из родительского дома в трехкомнатную квартиру, поначалу радовался.

## Почти детективная история

Всякая мечта, чтобы ей воплотиться, должна привести к каким-то действиям. Светлана и Александр взяли мониторить объявления о продаже недвижимости.

– Нашли объявление, что продают дом в районе Спутника. А там у нас уже 20 лет живут родственники, и нам этот район очень нравится, потому что это середина между Владивостоком и Артемом, где у нас дети, – рассказывает Светлана. – Позвонили, но оказалось, что уже есть покупатель. Мы так расстроились, но на следующий день хозяева нам перезвонили и мы поехали смотреть дом. Он нам понравился, но мы-то рассчитывали оформить ипотеку, а оказалось, что это невозможно, потому что в доме три наследника. Пришлось брать кредит – это тоже не-

просто, а когда он был одобрен, муж неожиданно попал в больницу. Дом снова выставили на продажу. Но не зря же говорят: все твое тебя дождется. И дом нас дождался, хотя покупка срывалась и отменялась несколько раз.

## Магические совпадения и сюрпризы

– Я не очень верю в мистику, но все, что связано с домом, – цепь каких-то нереальных вещей, – говорит Светлана. – Мы приехали посмотреть дом, заходим, и первое, что нас встречает, – это старый деревянный буфет на веранде. А мы буквально накануне смотрели какой-то фильм, где у героев был точно такой же. И я сказала мужу: посмотри, какая вещь замечательная, вот бы мне такой. И вот он стоит – просто один в один. Проходим дальше, а часть простенков в доме обита клеенкой – точно такой же, как у нас когда-то в детстве лежала на кухонном столе, а поскольку это была эпоха кафельного дефицита, то такой же клеенкой была оклеена стена в ванной комнате, я ее очень хорошо запомнила. Потом проходим в комнаты, и я вижу – висит маленькая хрустальная люстра. Такая же есть у моих родителей. То есть было ощущение, что мне кто-то говорит: смотри, тут же все тебе знакомо, это твой дом...

## Сначала побелили. А потом разломали...

После покупки новые хозяева дома решили быстро сделать косметический ремонт, чтобы лето провести за городом, пожить, присмо-



треться, понять, что нужно чинить и перестраивать, подумать о новой школе для сына, а может быть, и поменять работу, потому что вся логистика семьи ориентирована на остров Русский, где у них квартира.

– Форсировать переезд не планировали, – объясняет Александр. – Думали, что летом поживем здесь, как на даче, а зимой, когда у меня между сменами выпадает 3-4 дня выходных, я буду приезжать и делать уже более основательный ремонт. Весной мы дом побелили, жена вымыла свою замечательную люстру и окна, шторы повесили, и тут мы поняли, что полы ходят ходуном. Я решил, что это лаги со временем просели, думал, что полы вскрою, лаги выровняю и обратно пол положу. Оказалось, что, пока в доме никто не жил, отдушины под полом были закрыты и от сырости пошел грибок, который частично и брус затронул, а доски пола сплошь покрылись налетом плесени. Стало ясно, что полы нужно срочно перестилать. Стены в местах примыкания к полу тоже оказались в грибке. Конечно, жить в таких стенах нельзя. Да к тому же мы решили еще и печки разобрать, потому что они тоже слегка просели и потянули за собой полы. А печки разбирались вместе со стенами. В общем, когда мы их разломали, то и часть стен оказалась разобранной. А тут уж надо знать мою супругу, которая сразу нарисовала новую планировку.

– Конечно, нарисовала, потому что у нас на двоих шесть детей, пять внуков, да еще и родители. С нами живет только младший сын, но, как школьнику, ему полагается отдельная комната. И нам нужна комната. А если приедут в гости все остальные, тут уж комнат не нагородишь. Тут нужна одна большая кухня-гостиная. А в хорошую погоду – открытая веранда во дворе, – улыбается Светлана. – При таком раскладе перепланировка неизбежна. Так что доломали все, что осталось, и принялись за строительство.

## Друзья и помощники

Помогают супругам в основном старшие сыновья. Они приехали и за пару дней разобрали все старые сараи, навесы, помогли откопать дренаж.

– Сыновья Георгий и Ермолай с пустыми руками не приезжают: то брус привезут, то тачку, то электропилу – мол, это вам на стройке пригодится. Конечно, для нас это большая помощь. И у мужа моего руки на месте. Мне повезло, что он и в электрике разбирается, и в строительстве. Вообще, я прихожу к выводу, что люди, которые, как он, выросли в частном доме, умеют все. Поэтому меня разруха вообще не пугает, а



мобилизует. Я понимаю, что, пока дом в таком разобранном виде, нужно все хорошо продумать и предусмотреть, чтобы потом не жалеть, что какой-то простенок не передвинули вправо или влево на 20 сантиметров.

Первое, что мы сделали, – разобрали старые сараи, потому что, кроме курочек, никакой живностью заниматься не планируем. Все доски от сараев пошли на дрова. Топили печки. Потом стало тепло и у нас начался этап разбора печей, потому что они просели и потащили за собой полы и простенки в доме. Печки разобрали – встал вопрос: на чем готовить? И тут совершенно чудесным образом подключились наши друзья и нам отдали бэушную электроплиту, холодильник, чайник, то есть мы как-то укомплектовались всей необходимой на первое время бытовой техникой. И даже сантехником – сын нам привез новую ванну и унитаз, они купили, когда делали ремонт. А потом решили установить другую, более дорогую сантехнику. Получается, нам стал нужен холодильник, знакомые говорят: а у нас есть, место занимает, забирайте! Поехали. Забрали. Нужна печка – то же самое. Диван сын привез. И все эти вещи оказались очень кстати. Пока идет ремонт, покупать что-то новое не имеет смысла. Это одно, а потом мы платим кредит, нужны деньги на стройматериалы, так что спасибо всем нашим друзьям.

Когда дом в порядок приведем, закончим с полами и стенами, тогда уже будем приобретать новую бытовую технику и мебель. Но люстру оставим однозначно. Она – напоминание о детстве.



# ВЫРАСТИЛИ БОГАТЫЙ УРОЖАЙ?

## ПРИМИТЕ УЧАСТИЕ В РОЗЫГРЫШЕ!

### 1 ПРИСЫЛАЙТЕ ФОТО

своего урожая до 10 сентября на [pr@podryad.tv](mailto:pr@podryad.tv)

Укажите Ф.И.О., город и контактный телефон

### 2 ВЫИГРАЙТЕ ДАЧНЫЕ ПОДАРКИ:

садовые качели, опрыскиватель, гриль, электрочайник, сертификат дачника на 1500 рублей

### 3 15 СЕНТЯБРЯ

внутреннее жюри выберет победителей



**ПОДРЯД**

Подробности акции по тел. 8 (423) 220-60-01

\*Социальная акция «Справедливый урожай» стартовала 15 марта 2020 г. при поддержке депутата Законодательного собрания Приморского края **Алексея Козицкого**



# Дружить с червями не пробовали?

*Червячная ферма  
– новый тренд  
для продвинутых  
земледельцев*

**Если** вы пока не занимались искусственным разведением червей, то сообщаем, что по-научному этот процесс называется вермикультивированием. Оказывается, разведение червей – одно из перспективных направлений, сопутствующих земледелию. И это направление набирает обороты, потому что занятие это малозатратное, но очень полезное.

Кормом для червей может быть все что угодно: пищевые отходы, навоз, трава, осадок сточных вод, растительные остатки.

Черви, обеспеченные питанием, начинают быстро размножаться, превращая органику в компост. И этот компост отличается более высокой способностью удерживать влагу, а по структуре и составу является более однородным. Также он имеет сбалансированное соотношение основных макроэлементов, что позволяет сократить применение минеральных удобрений. Ну а кроме того, производство этого компоста позволяет решить проблему утилизации органических отходов. Причем заниматься вермикультивированием можно круглогодично.

## Где держать червей?

Это правильный вопрос. Потому что если мы разводим кур, то строим курятник, соответ-



ственно, червям нужно будет соорудить специальный червячник. Конечно, если вы не собираетесь довольствоваться обычной компостной кучей, где черви селятся и с удовольствием живут без вашего участия. Однако если вы взялись контролировать процесс и даже иметь «маточное поголовье», то без червячника не обойтись. Обычно он состоит из ящичков-лотков, расположенных в виде этажерки. Нижний ящик-поддон должен быть герметичным, а все расположенные выше должны иметь отверстия, через которые черви будут переселяться на следующий «этаж». Ящики заправляют органикой, перемешивают ее с землей, накрывают травой или сеном для сохранения влажности и заселяют червями. По мере переработки отходов в одном лотке черви будут подниматься на следующий уровень. Если червячник поставить в подвал или другое помещение, где температура держится +5-8 градусов, работа по преобразованию отходов будет продолжаться и зимой. При этом лотки с червями нужно время от времени смачивать водой. Лишняя жидкость с отходами жизнедеятельности обитателей фермы будут скапливаться в нижнем лотке. Оттуда ее нужно сливать и использовать как ценней-

шее концентрированное удобрение, которое подходит и для корневых, и для листовых подкормок всех огородных культур, плодовых деревьев, цветов и кустарников. При использовании такое удобрение разводится водой.

Заселить в червячник можно самых обычных дождевых червей, если вы готовы собирать их по всему участку, либо ждать, когда они размножатся и образуют мощную популяцию. Проще приобрести готовое семейство, выбрав один из предназначенных для разведения видов, к примеру, червей-старателей, калифорнийцев или других «породистых» червяков, которых червячные фермеры предлагают и продают начинающим червеводам. Для запуска червячного хозяйства достаточно одной семьи. Это приблизительно две тысячи особей разного возраста и размеров. Примерно через пару месяцев вы сможете оценить все плюсы и минусы процесса вермикультивирования. В бла-



гоприятных условиях численность популяции увеличивается довольно быстро, потому что черви в основном сосредоточены на двух процессах: они либо едят, либо размножаются.

## Конечный продукт червячного производства

**Продукт переработки органики червями – это биогумус, он же вермикомпост. В отличие от навоза и обычного компоста он не содержит болезнетворных микроорганизмов, яиц гельминтов и активных семян сорняков, не требует дополнительного компостирования, не имеет резкого неприятного запаха. Но самое главное – биогумус в несколько раз эффективнее, притом что требует гораздо меньших доз внесения.**

Это натуральное удобрение отлично оздоравливает грунт, хорошо сочетается с любыми другими органическими веществами и улучшает вкусовые качества урожая, а также снимает у растений стресс и повышает их иммунитет.

В основе состава биогумуса сложная смесь высокомолекулярных природных органических соединений (гуминовых кислот) и их солей-гуматов – натуральных стимуляторов роста. К тому же в нем содержатся полный набор питательных веществ, макро- и микроэлементов в доступной для растений форме, растительные гормоны и антибиотики, энзимы, полезная микрофлора.

### Чем полезен биогумус:



- значительно ускоряет прорастание семян;
- активно стимулирует рост рассады и корнеобразование;
- обогащает почву и улучшает усвоение питательных веществ из нее;
- снижает кислотность и улучшает структуру (водо- и воздухопроницаемость) грунта;
- повышает иммунитет растений к различным заболеваниям и способствует восстановлению после них;
- способствует повышению устойчивости к неблагоприятным условиям среды (недостаток влаги, перепад температур и т.п.);
- существенно увеличивает общую вегетативную массу;
- стимулирует цветение;
- ускоряет созревание плодов, повышает их урожайность и качество.

Жидкий биогумус – идеальное средство для предпосевного замачивания материала. 5 мл жидкого удобрения растворяют в 1 л воды и в течение суток выдерживают в растворе семена, клубни, луковицы, черенки.



# Время считать овец

**Г**оворят, счет овец – лучшее средство от бессонницы. Жительнице села Каленовка Инне Поворознюк оно точно без надобности, хотя овцы – отара из 800 голов – в овчарне рядом с домом. Но к вечеру – только бы голову до подушки... Утром в половине шестого начинается совсем другой счет: новорожденных ягнят, захромавших и котных овец, баранов-производителей, овса и сена, пастухов и скотников, вышедших и не вышедших на работу. Так изо дня в день летом и зимой, без выходных и праздников. Какая уж тут бессонница! А начиналось все с 16 баранов и переезда в Каленовку.

## Детектив про овечью чесотку

Разведением баранов Инна занялась случайно. Один из партнеров ее мужа-предпринимателя предложил в счет долга 96 баранов. Инна в то время разрабатывала бизнес-план по созданию конефермы. А поскольку стройка в Каленовке только начиналась, овец пристроили на передержку в соседнюю деревню.

– Баранов мы отдали фермеру, который занимался разведением свиней. Корма ему привозили, работу оплачивали. Через 2 года мы забрали у него 16 голов, – вспоминает Инна. – Тогда мы были просто ноль в животновод-





стве. Спрашиваем: а что с овцами? – Умерли. Как ни приедем посмотреть на своих баранов, они опять умерли, как нам объясняли, от чесотки. Теперь-то я понимаю, что от чесотки не умирают, и точно знаю, от чего может погибнуть баран. У него больное место – это копыта. Ну еще если вдруг съел какую-то траву, что случайно в сене попала, тогда у любого животного может быть расстройство, вздутие. Но это редко. И не смертельно. Тем не менее через два года от отары почему-то осталось 16 баранов, их мы и перегнали в Каленовку. Начинили, можно сказать, с нуля, а сегодня у нас их порядка 800 голов. Помимо овец есть табун лошадей.

## Кому нужна работа?

Каленовка – это маленькая деревушка за Уссурийском, где всего 13 дворов. Если вычесть дачников, получается и того меньше. Дальше Каленовки только тайга. Когда-то деревня была отделением Снегуровского совхоза, здесь стояла конеферма. Когда совхоз развалился, местные жители остались без работы, а многие, как выяснилось, без привычки работать.

– Когда свое хозяйство открывали, думали, что местное население работой обеспечим, – говорит Инна. – Платили хорошо, потому что специалистов-животноводов, которые знают и понимают, что такое скотина, как за ней ухаживать, сегодня нужно искать. И такие специалисты в Каленовке есть, потому что там когда-то

совхоз выращивал лошадей. Но оказалось, что работа им не нужна. Народ просто пьет. Папоротник или грибы соберут, продадут, главное, чтобы на выпивку хватило. Больше людей ничего не интересует. Живут по принципу: собрал, продал – выпил. Проспался – опять в лес. Год мы пытались работать с местными жителями. Казалось бы, дом рядом, и поработать успеешь, и домашнюю работу сделаешь. Не хотят. Утром не знаешь, выйдет скотник на работу или не выйдет. Случалось, что стадо у меня домой приходило само, без пастуха, потому что он где-то на поле лежит в бесчувствии. Сейчас мальчишек-школьников взяли пастухами. Им подработать, а нам дополнительные руки нужны. С кадрами очень тяжело.

## Баран – это не шерсть и не мех

Парадоксально, но сегодня это так – по причине отсутствия свободных рабочих рук в хозяйстве и производств, нацеленных на переработку шерсти. Попробуйте сегодня найти на



*Вася – курдючный баран породы эдельбайс. По словам хозяйки, он – заслуженный пенсионер. У Василия есть все породные признаки, в том числе курдючный мешок. Он спокойный и миролюбивый, драк не устраивает и любит, чтобы его почесали. Главная заслуга – многочисленное потомство, унаследовавшее его породные качества.*

рынке натуральный шерстяной свитер! Мы обречены носить синтетику, при этом натуральная овечья шерсть после стрижки овец уничтожается или отправляется на свалку.

– К сожалению, шерстью нам тоже не с кем заниматься, – объясняет хозяйка отары. – Мы ее ни переработать, ни продать не можем. У нас нет желающих заниматься шерстью. Её же нужно мыть, чесать, сушить. У нас в крае таких специалистов нет, поэтому приходится вывозить ее на помойку и сжигать. Просто сжигать. Жалко, потому что для нас это тоже была бы копейка, но приемных пунктов нет. А самим организовать шерстное производство просто не с кем, и выделывать шкуры тоже некому.

## Какая овца нужна в Приморье

– Баранов на племя мы завозили из Бурятии и Забайкалья. И они вполне хорошо себя здесь чувствуют. А по наследству нам достались романовские овцы. Это хорошая порода. Овечка по конституции ладненькая, на высоких стройных ножках, у нее шерсть тонкорунная, но эта

порода ближе к шерстяным, выход мяса там небольшой. И романовская овца очень плодовитая. Выкормить нормально она может двух ягнят, а приносит от трех до пяти. И нужно ее раздаивать, молоко сцеживать или где-то покупать коровье молоко и выкармливать трех «лишних» ягнят из соски. Когда у тебя стадо овец, табун лошадей и нет рабочих рук, это нереально, от этой породы я стараюсь избавляться. Мы специально завезли цыгайскую породу из Забайкалья, а из Узбекистана привезли гиссара. Теперь производители у меня курдючные бараны, от них уже пятый год идет потомство. Получается, что поголовье наше – это в основном помесные бараны. Постепенно в процентном соотношении они приближаются к мясным породам. И эти овцы уже приносят в окот одного-двух ягнят. Молодняк подрастает, к году ярка уже готова к воспроизведению, а баран примерно через год и два месяца идет на забой. Постепенно всех романовских овец мы заменяем, хотя многие любят эту породу за плодовитость. Но у нас другие приоритеты. Бараны, которые выведены уже в результате нашей селекции, горбоносые, с курдюками, безрогие. Рога-



тых выбраковываем, потому что такой баран, когда он ест, может тряхнуть головой и кого-то из соседей рогами поранить. Самый яркий представитель цигаической длиннохвостой породы – наш баран Боря. И есть несколько овцематок этой же породы. Они мясо-молочного направления. Вообще, в августе у нас идет второй окот, к концу года поголовье с родившимися и подросшими весенними ягнятами перевалит за тысячу.

## Ахиллесово копыто...

Как выяснилось, в сыром приморском климате у баранов основная проблема – это копыта. По словам Инны, затяжные дожди и лужи на пастбищах – главные причины овечьих недугов.

– Копыто при сильной влажности расслаивается, начинает быстро расти, загибается. Если вовремя не обстричь, баран может травмировать ноги. Так что у нас идет постоянная стрижка «ногтей». И специальный нож для обрезки копыта у меня всегда под рукой. А чтобы не было чесоток, клещей и еще каких-то парази-

тов, мы своих баранов обязательно вакцинируем и перед летним пастбищным сезоном, и по осени. Сначала мне помогала ветеринар. Благодаря ей я многому научилась, сейчас я в одном лице и главный врач, и старший зоотехник. Утро начинается – овец поднимаем, каждую осматриваем. Бывает, что кто-то захромал или у кого-то с глазами проблема, потому что сейчас лето, мухота лезет, кусается, залепляет слизистые оболочки. Всех больных отлавливаем и отправляем в специальный загон на лечение.

По словам Инны, даже единичный падеж в хозяйстве – чрезвычайное происшествие, а чтобы бараны массово погибали от чесотки, это из области фантастики. Чтобы это понять, потребовались время, опыт и знания. Ради них начинающий овцевод несколько лет назад поступила на зоотехническое отделение Приморской сельскохозяйственной академии. Сегодня на ферме проводится несколько научных экспериментов, которые уже в следующем году станут основой дипломной работы. Как говорит Инна, в академию за знаниями ее отправили бараны и кони, потому что заниматься успешно можно только тем, в чем разбираешься досконально.



– Когда мы с мужем стали заниматься овцеводством и коневодством, я целенаправленно пошла учиться, чтобы точно понимать, что я хочу, что получу в перспективе, что я должна делать, чтобы уменьшить издержки, как правильно планировать развитие фермы. Образование очень много дает, но и преподаватели со мной советуются, потому что я практик, а они все теоретики.

## Умный, как овца...

– Кто бы что ни говорил, а я знаю, что овцы умные, – настаивает Инна. – Они четко знают время кормления, запоминают дорогу к дому, знают пастухов. Другое дело, что овца постоянно пребывает настороже. Если одно животное чего-то испугалось, то тревога быстро охватывает всю отару. Поэтому складывается впечатление, что они тупые, глупые. Они разные. И у них все как у людей. Есть ярки, которые после окота заботливо выхаживают своих малышей, а есть такие, что не проявляют к детям никакого интереса. Такую заблудшую овцу приходится ловить, загонять в тесное стойло, чтобы ягненок мог достать вымя и покормиться. Кстати, овца никогда не будет выхаживать нежизнеспособное потомство. Как после этого сомневаться в ее уме?

## В планах – разведение текселей

– Я уже сказала, что мы постепенно перешли с романовских овец на цигайских и гиссаров – курдючные породы. А сейчас хотим подать документы на соискание гранта министерства сельского хозяйства, он выделяется на развитие. Если все получится, по гранту мы планируем закупить овец породы тексель. Это мясная европейская порода, она очень продуктивная, крупная, с хорошим выходом мяса. После года, когда баран идет на забой, у романовской овцы выход мяса не превышает 22 килограммов, а у текселей – 60 килограммов. Мы хотели бы приобрести маточное поголовье для разведения овец этой породы и также улучшить породные качества существующего стада. Помесные овцы со сменой поколений по породным признакам тоже будут приближаться к чистокровным текселям. Конечно, это уже будет более продуктивное стадо. Я хочу сказать, что овцеводство – это вообще дело перспективное. Я бы порекомендовала овец для разведения не только товарным хозяйствам и фермерам, но и тем, кто выращивает какую-то живность для

семьи. Овцы отлично подходят для домашнего содержания. Единственное – нет смысла заводить одного-двух баранов. Надо иметь хотя бы 10–12 голов. И, конечно, нужно продумать вопрос выпаса, потому что держать овец на кормах-концентратах без пастбища невыгодно: себестоимость мяса будет очень высокой. А выпас десятка или дюжины овец – это не проблема, особенно для тех, кто думает, как освоить дальневосточный гектар. Овцеводство – очень перспективное направление.

## Бизнес по-русски: зачем овца кормит лошадь?

Если уж совсем погрузиться в историю, то Инна Поворознюк собиралась выращивать в Каленовке не овец, а лошадей. Так получилось, что супруг Инны, Сергей Пан, занимающийся продажей агрохимии, взял ее в одну из поездок. В Каленовку заехали посмотреть на лошадей с конефермы, выставленной на продажу. Оказалось, кони – любовь с первого взгляда. Уже через пару месяцев у Инны был готов бизнес-план по разведению чистокровных владимирских тяжеловозов. Еще через несколько месяцев – контракт по продаже лошадей в Южную Корею. И все было гладко, пока корейские партнеры не предъявили обязательные ветеринарные требования из 18 пунктов. Оказалось, что в России нет лабораторий, которые могут выполнить требуемые исследования. Не только в крае, в стране нет ни одной лаборатории, которая могла бы сделать весь пакет исследований, соответствующий требованиям ветеринарного контроля Южной Кореи.

– Все было продумано, контракт подписан, просчитали все риски, все затраты, но бумажные препоны пробить не удалось. Два года мы пытались, обращались всюду, вплоть до президента, но сделать так ничего и не смогли, – с грустью говорит Инна.

## Контракт погорел, а лошади остались.

А дальше была длинная история про то, как городская жительница приспособилась к деревне и осваивала навыки чабана и конюха.

– Смешно, но знаете, я всегда была такая девочка-девочка: не умела лазать по деревьям, не носила брюк, не представляла себя без каблуков и маникюра и плохо понимала, как можно жить в деревне, где даже магазина нет. Но когда я увидела лошадей, то почувствовала,



что общение с лошастью не сравнится ни с одним шопингом, – это если примитивно и коротко передать мое состояние. Я ими просто заболела. Есть лошади очень контактные. Она подходит к тебе, ты ее погладишь, потреплешь, поговоришь. Но большинство коней в табуне дикие. Это не домашняя лошадь, которую взял за уздечку и повел. Они своенравные. А конь – это 500–800 килограммов массы, это такая мощь, что его даже удержать невозможно. Поэтому человек должен обладать определенными навыками. С баранами, конечно, проще, но это другие отношения и другие ощущения, – делится Инна.

Надо сказать, что у хозяйки фермы и сейчас безупречный маникюр, хотя ее день начинается с 6 утра, когда она отправляет на пастбище сначала табун лошадей, потом отару овец, раздает поручения пастухам и скотникам.

– Сегодня могу легко перемахнуть через забор, перегнать коней на пастбище. Вообще, много чего могу, потому что табун – это, к примеру, 150 кобыл жеребых, которые по весне принесли жеребят, а в конце лета идет вторая волна. А бывает, что кто-то заболел, кто-то на камень наступил, копыто треснуло или жеребенок что-то не то съел, то есть постоянно надо кого-то осматривать, спасать, перегонять с пастбища на конюшню, кормить, поить, лечить, заниматься селекцией. Конечно, мне муж помогает, но у него работа связана с отъездами. Когда его нет, все на мне. И это хозяйство растет. Кони, как и все живое, плодятся. Я заготавливаю на зиму по 2 тысячи рулонов сена, потому что их же нужно кормить, по 200 тонн овса. Конечно, если бы мы не потеряли контракт, это была бы другая история. А так я вынуждена их просто содержать и кормить, потому что девать их некуда. Они не виноваты, что в наших челове-

ческих отношениях и законах кто-то что-то не продумал, не предусмотрел, не прописал... Хорошо, что у мужа есть бизнес, который позволяет покрывать расходы на содержание лошадей, да плюс овцы, которые тоже стали приносить какой-то доход. Спрос на баранину растет, так что они и себя окупают, и лошадей кормят. Как дальше будет – жизнь покажет.



*Главный любимчик Инны – двухлетний жеребец по кличке Вайт. Он чистокровный владимирский тяжеловоз. Представитель одной из российских пород, вызывающих активный интерес у наших соседей по Азиатско-Тихоокеанскому региону.*



Сегодня в «Правовом отделе» мы собрали вопросы наших садоводов и дачников, касающиеся строительства и реконструкции объектов недвижимости. Ответить на них нам помог юрист и кадастровый инженер Дмитрий Рубичев.

**? У меня в доме холодная и узкая веранда. Я хотела бы ее снести и перестроить. Сделать ее теплой, увеличить высоту потолков и на метр расширить. Но, если я подниму потолок на веранде, мне необходимо будет конструктивно менять крышу строения. Хотелось бы узнать, нужны ли разрешительные документы на перестройку веранды и крыши. А если нужны, то какие и куда необходимо обращаться в первую очередь?**

В последнее время ко мне гораздо чаще обращаются с вопросом: мы построили, а как сейчас узаконить? Поэтому приятно слышать, когда люди осознают последствия строительства и задаются вопросом о его законности перед, а не после... Заблаговременный учет юридических нюансов может избавить от нежелательных проблем, зачастую дома строятся с нарушением градостроительных норм и правил, что затрудняет их оформление.



В нашем случае снос веранды или изменение ее внешних стен будет являться реконструкцией жилого дома независимо от необходимости изменения конструкции крыши. Реконструкция индивидуального жилого дома регулируется статьей 51.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Для проведения реконструкции вам необходимо заполнить уведомление о реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства и направить его в администрацию. Форму можно взять в местной администрации либо у кадастровых инженеров. После завершения строительных работ необходимо обратиться к кадастровому инженеру, который в техническом плане отразит изменения вашего дома и поможет внести данные в государственный реестр недвижимости.

**? У меня завалился старый отцовский домик на даче. Перестроил, увеличил площадь дома, получился коттедж в 120 квадратов вместо избушки размером три на три. Нужно ли как-то его оформлять? И где это делать?**

Схема оформления построенного коттеджа зависит от разрешенного использования земельного участка. Если земля находится в садовом товариществе и предоставлена для садоводства, вам необходимо составить декларацию об объекте недвижимости, который вы построили, обратиться к кадастровому инженеру для составления технического плана объекта капитального строительства. С подготовленным документом обращаетесь в МФЦ и регистрируете право собственности на коттедж.





**? Хочу построить баню около дома в частном секторе. Какие нормы я должна соблюсти при строительстве?**

При строительстве необходимо соблюдать нормы, установленные правилами землепользования и застройки, – отступить не менее одного метра от границ участка, а также противопожарные нормы – отступить не менее шести метров от жилого дома. Перед началом строительства я бы рекомендовал вынести в натуру границы вашего земельного участка, после чего делать строи-

тельную разметку. Зачастую границы забора на местности и границы участка не соответствуют друг другу. На моей практике были случаи, когда люди осуществляли строительство в границах своего забора, считая участок своим, делали отступы от границ, а при координировании их построек оказывалось, что их строения расположены частично на их участке, частично за его границами на муниципальной земле. Конечно, это приводит к нежелательным проблемам... Прежде чем начать что-то строить, досконально все изучите. Немного потраченного времени избавит вас от нежелательных последствий.

## Госдума предложила садоводам новые правила

Одобрен законопроект о поддержке садоводов и огородников, по которому члены садоводческих или огороднических товариществ получают право определять в уставе фиксированную дату, время, повестку и место проведения и ежегодного очередного общего собрания своих членов, чтобы люди имели возможность планировать и лично принимать в них участие.

Законопроект также позволит экономить общие расходы садовых товариществ, связанные с организационными мероприятиями по подготовке собраний. Документ был одобрен депутатами ГД в первом чтении в июле.

Как пояснила автор поправок заместитель председателя ГД Ирина Яровая, в соответствии с действующим законодательством общее собрание членов товарищества собирается не реже одного раза в год. При этом среди множества вопросов, относящихся к исключительной компетенции общего собрания членов товарищества, только утверждение отчетов ревизионной комиссии, правления и председателя товарищества должно происходить ежегодно, а оставшиеся вопросы вносятся в повестку по мере необхо-

димости. Каждое проведение очередного или внеочередного общего собрания сопровождается обязательным уведомлением по почте, электронной почте и на информационном щите в самом товариществе. С уведомлением членов товарищества о предстоящем собрании, по мнению законодателей, связаны неоправданные расходы.

– Анализ, проведенный советом законодателей, показал, что многие садоводы и огородники – пожилые люди, которые не имеют электронного адреса, и товарищества вынуждены направлять почтой письмо с уведомлением. Стоимость этой услуги составляет более 80 рублей, и в крупных товариществах расходы на это могут достигать ста и более тысяч рублей, – отмечает заместитель председателя Государственной думы.

По мнению Ирины Яровой, предлагаемая мера избавит товарищества от необходимости нести расходы за почтовое сообщение при уведомлении граждан, а сэкономленные средства пойдут на более полезные цели. Отметим, что аналогичным правом наделяются члены товариществ собственников жилья и жилищных кооперативов.

# Август

Руководство для земледельцев

Время приморское

Заготовки впрок с применением термообработки делать на убывающей Луне, а без термообработки – на растущей. Не стоит рисковать и перерабатывать продукцию во время прохождения Луны по созвездиям Льва, Рака, Девы и Рыб

Дни месяца	Знак зодиака	Характеристика периода
1, 2	Козерог	Знак нейтральный. Урожай умеренный, но отличного качества. Хорошие дни для посадки земляники, внесения минеральных удобрений. Хорошо удаются заготовки.
3, 4, 5 (до 14.01)	Водолей	Очень неблагоприятное время для большинства видов работ. К тому же приходится на полнолуние.
<b>Полнолуние 4 августа в 01.58. Луна убывает</b>		
6, 7	Рыбы	Очень плодородный период. Отличные результаты дают внекорневые подкормки. Не следует пасынковать, собирать лекарственные травы. Исключена обработка растений от вредителей и болезней.
8, 9	Овен	Засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Можно заняться борьбой с вредителями и болезнями. Прополка очень результативна.
10, 11, 12	Телец	Один из самых плодородных периодов. Отлично подходит для посадки всех садовых культур. Подходящее время для посева редиса, посадки и пересадки земляники.
13, 14	Близнецы	Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Можно заняться борьбой с вредителями и болезнями, формированием растений, удалением пасынков, побегов. Очень результативной будет подкормка.
15, 16, 17 (до 14.43)	Рак	Хороший период для выращивания культур с урожаем под землей (редис, дайкон). Растения хорошо реагируют на полив дождеванием. Нежелательно пользоваться ядохимикатами. Не стоит делать заготовок на зиму.
18, 19	Лев	Бесплодный период. К тому же приходится на новолуние. Культурные растения лучше не беспокоить.
<b>Новолуние 19 августа в 12.41. Луна растет</b>		
20, 21	Дева	Малопродуктивный период, но часть его приходится на новолуние. Не стоит перерабатывать овощи, особенно капусту, а вот замораживать ягоды очень хорошо. Не рекомендуются пасынкование и обрезка.
22, 23	Весы	Знак продуктивный. Но все посадки уже завершены. Можно попробовать посеять на зелень укроп, кориандр, высадить землянику. Подкормка будет эффективной.
24, 25	Скорпион	Плодородный период преимущественно для травянистых растений. Можно рискнуть посеять на зелень укроп, кервель, кинзу. Очень полезен полив дождеванием. Благоволят Скорпион и домашним заготовкам. Не рекомендуется пасынковать, делить корневища.
26, 27	Стрелец	Малопродуктивный знак для большинства культур. Можно заготавливать целебные травы и зелень. Фрукты и ягоды отлично подходят для сушки и замораживания. Не рекомендуется прополка и обрезка.
28, 29	Козерог	Знак нейтральный. Собранный урожай будет хорошо храниться. Благоприятное время для посадки ягодных культур. Отличные результаты дадут прививка в крону, внесение минеральных удобрений. Хорошо удаются заготовки из корнеплодов, овощей и фруктов, а вот капуста может дать брожение.
30, 31, 1 сентя- бря	Водолей	Неблагоприятное время для большинства видов работ. Противопоказан полив.

# Сентябрь

Руководство для земледельцев

Время приморское

Если что непонятно, постараюсь ответить по тел. (42375) 986-30. E-mail: galina1946kav@mail.ru

Дни месяца	Знак зодиака	Характеристика периода
2, 3	Рыбы	Очень плодородный знак. Правда, приходится на полнолуние. Не следует собирать лекарственные травы. Совершенно исключена обработка сада и огорода от вредителей и болезней.
<b>Полнолуние 2 сентября в 15.22. Луна убывает</b>		
4, 5, 6	Овен	Засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Можно заняться борьбой с вредителями и болезнями, уборкой урожая фруктов и корнеплодов для длительного хранения, сбором корневищ лекарственных растений. Эффективна прополка.
7, 8	Телец	Один из самых плодородных периодов. Можно сеять редис, высаживать землянику, делать прививку в крону почкой. Полоть надо осторожно, чтобы не повредить культуры. Удачное время для переработки овощей.
9, 10, 11	Близнецы	Сухой и бесплодный период. Можно заняться сбором клубней, корнеплодов, фруктов, борьбой с вредителями и болезнями, обрезкой.
12, 13	Рак	Плодороднейший период. Можно попробовать посеять редис. Хорошие результаты даст прививка почкой в крону. Полезно провести подкормку органическими удобрениями. Не следует пользоваться ядохимикатами и собирать урожай корнеплодов – они будут водянистыми и низкого качества. Не стоит делать заготовок на зиму.
14, 15	Лев	Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкование. Хороший результат даст прополка. Не рекомендуется делать заготовки.
16, 17	Дева	Малопродуктивный период, да еще и приходится на новолуние. Лучше отложить все манипуляции с растениями.
<b>Новолуние 17 сентября в 23 часа. Луна растет</b>		
18, 19	Весы	Знак сходен с Тельцом по своей продуктивности. Можно собирать семена и корнеплоды для зимнего хранения, проводить окулировку почкой, сажать землянику, но только через день после новолуния.
20, 21	Скорпион	Благоприятное время преимущественно для травянистых растений. Полезен полив дождеванием. Благоволят Скорпион и домашним заготовкам. Не стоит удалять сухие и больные ветви, делить корневища, пасынковать.
22, 23	Стрелец	Малопродуктивный знак для большинства культур. Благоприятной будет только посадка всевозможных лиан и лекарственных растений. Можно заготавливать целебные травы и зелень. Фрукты и ягоды подходят для сушки и замораживания. Не рекомендуется обрезка.
24, 25, 26 (до 16.00)	Козерог	Знак нейтральный. Отличный период для посева и посадки зимующих в открытом грунте многолетников, растений с урожаем над землей. В конце срока можно высаживать зимующие луковичные и корневищные, деревья и кустарники. Козерог дарит деревьям долгую жизнь. Неплохо удаются заготовки из корнеплодов и овощей, в том числе капусты.
26 (с 16.00), 27, 28	Водолей	Это самое неблагоприятное время для большинства видов работ.
29, 30, 1 октября (до 14.17)	Рыбы	Очень плодородный период, но не для растений, зимующих в открытом грунте. Не рекомендуется делить корневища, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Совершенно исключено применение ядохимикатов.

**Х**ит летнего овощного рынка – это малосольные огурцы. У них такой вкус и аромат, что просто невозможно пройти мимо. И вроде бы для засола не требуется никаких мудреных ингредиентов, всего-то нужны соль, зелень да вода, а сколько хозяек, столько и рецептов. И когда пробуешь малосольные огурцы, нет-нет да и мелькнет мысль, что некоторые из них приготовлены каким-то сверхсекретным образом. Если рецепт вам достался по наследству от прабабушки, вам сказочно повезло. А если вы все еще в поисках, предлагаем вам воспользоваться подборкой рецептов, которую нам помогла подготовить наша читательница из Преображения Лилия Кухно, администратор группы «Готовка и консервация».



## Солирует огурец

ца, укропные зонтики или зелень свежего укропа. Все ингредиенты укладываем в пакет вместе с огурцами и хорошо перемешиваем. Через 2 часа огурцы можно подавать к столу.

### Быстрые огурчики

Берем небольшие огурчики и у каждого обрезаем кончик с двух сторон, а сам огурец разрезаем пополам или на три небольших цилиндрика. Берем 6-8 зубчиков чеснока и, чтобы не резать, раздавливаем их ножом. Все это укладываем в миску, туда же кладем большое количество нарезанного укропа, добавляем соль и паприку (на килограмм огурцов 1 столовую ложку соли и чайную ложку перца), можно добавить кайенский перец. Миску накрываем крышкой и все хорошенько встряхиваем, чтобы огурчики, укроп, чеснок и специи равномерно перемешались. Оставляем миску на столе, и через два часа малосольные огурчики готовы.

### Огурцы в пакете

Один килограмм предварительно вымытых огурцов с обрезанными с двух сторон кончиками складываем в пакет. Нужны небольшие огурчики примерно одинаковые по размеру, чтобы они успели быстро и равномерно просолиться. Нам понадобится 1,5 столовой ложки соли, 1 гвоздика, щепотка сухого базилика или веточка свежего, 5-6 горошин черного пер-

### Огурцы с кориандром и горчицей

Берем килограмм огурцов, обрезаем кончики и нарезаем брусочками. Готовим смесь из зелени и специй: режем чеснок, рубим укроп, лист смородины. Берем одну чайную ложку сахара, одну столовую ложку соли, кориандр и семена горчицы по половине чайной ложки. Перекладываем в миску слоями огурцы и специи, накрываем миску крышкой, встряхиваем, чтобы перемешать содержимое, и убираем в холодильник на ночь. Утром можно попробовать малосольные огурчики.

### Огурцы в рассоле

В зависимости от количества укладываем огурцы в эмалированную кастрюлю, миску или банку. На 3 литра воды берем 4 столовые ложки соли с небольшой горкой. Далее берем чеснок, перец горошек, укроп, лавровый лист и лист хрена, листочки вишни и смородины. Все это укладываем в емкость с огурцами, приготовленными для посола, и заливаем горячей кипяченой водой. Но не стоит заливать огурцы крутым кипятком. Перед заливкой воду нужно немного остудить.



## Хрустящие огурчики

Огурцы моем и предварительно замачиваем на 1-2 часа в холодной воде. Нарезаем зелень укропа и начинаем укладывать огурцы и укроп в литровые банки, добавляя измельченный чеснок. Сверху в каждую банку кладем столовую ложку соли без горки. Заливаем огурцы крутым кипятком, закрываем капроновой крышкой и встряхиваем. Потом снимаем крышку и выдерживаем банки при комнатной температуре в течение суток. Далее убираем их на 12 часов в холодильник. При таком посоле огурчики получаются ароматными и хрустящими.

## Огурцы в собственном соку

Огурчики, приготовленные по этому рецепту, прекрасно хранятся в прохладном месте до следующего урожая. Килограмм огурцов натираем на крупной терке, в тертые огурцы кладем 9-12 зубчиков чеснока, который можно также натереть либо мелко порезать, добавляем 2 столовые ложки соли с небольшой горкой и все перемешиваем. Полученная смесь – это заливка для огурцов. Сами огурцы, предназначенные для засолки, мы предварительно вымачиваем 3-4 часа в холодной воде. Если вы взяли огурчики со своей грядки, этот этап можно пропустить, обойтись без замачивания. Берем стерилизованные банки и кладем на дно веточки укропа и несколько столовых ложек заливки, а далее укладываем целые огурчики. Все пустоты в банке заполняем тертым огурцом так, чтобы сверху все огурцы были прикрыты соком. Килограмма тертых огурцов хватает на две литровые банки. Заполненные бан-

ки нужно накрыть полиэтиленовыми крышками, намазанными изнутри слоем горчицы. Далее закрываем банки и убираем в холодильник или в другое прохладное место. Через 3-4 дня мы получаем малосольные огурцы, а через месяц они полностью просаливаются. Когда вы открываете банку, получаете хрустящие огурчики, а тертые огурцы из заливки вам пригодятся для приготовления рассольников.

## Лысые огурцы

Вам понадобятся пакет, соль, укроп, чеснок, кинза (любая зелень, которую вы любите) и ваши любимые приправы. Измельчаем зелень и чеснок, добавляем десертную ложку соли. Чеснок можно порезать, а можно пропустить через пресс. Огурцы моем, обрезаем кончики и очищаем от кожицы. Далее делаем на огурцах с боков 3-4 продольных надреза, которые начиняем смесью зелени и чеснока с помощью лопатки. Укладываем огурцы в пакет и туда же помещаем зонтики и зелень укропа, оставляем все это на столе при комнатной температуре. Примерно через 2 часа огурцы готовы.

## Огурчики чим-чим

Берем огурцы и срезаем кончики с одной стороны, противоположные стороны огурцов прорезаем по вертикали почти до конца, делая два разреза. Огурчики раскрываются, но не распадаются. Натираем их солью изнутри и снаружи, готовим смесь из зеленого лука и чеснока, добавляем несколько столовых ложек растительного масла, по чайной ложке кунжута, сахара, перца чили. Огурчики фаршируем этой смесью и выдерживаем не меньше 2 часов при комнатной температуре.





саженцы Приморья

**СадВлад: новый питомник в поселке Новом работает по-новому!**

Современные технологии, новинки в ассортименте, сертификация саженцев, услуги по подбору растений с учетом особенностей участка.

**Заказ**

на посадочный материал можно сделать через сайт питомника [sadvlad.ru](http://sadvlad.ru).

Рыночная торговля ведется на рынке «Де-Фриз» и в питомнике

**Тел. 8-984-146-24-26**



Реклама

Продаются **ЦЫПЛЯТА** бройлерные – **Кобб 700**, яйценоские – **Декалб белый**  
**Цена 95 руб.**

А также в продаже **поросята породы Вьетнамские вислобрюхие**

**Доставка бесплатная!**

**+7 968-139-38-44**  
**WhatsApp**

Реклама



## ЛПХ МОСИАШВИЛИ

предлагает садоводам нынешней осенью саженцы земляники садовой следующих сортов:



- Ананасная
- Братислава
- Комрат Победитель
- Гигантелла
- Вима Занта
- Зенга Зенгана
- Машенька
- Майя
- Пандора
- Орлец
- Елизавета 2
- Азия

### НОВИНКИ:

**Джоли, Ароза, Клери, Мальвина, Маэстро.**

В продаже также саженцы жимолости, сливы, малины ремонтантной, ежевики, винограда, смородины, декоративных деревьев и кустарников.

Тел.: **8-914-066-23-24, 8-914-066-22-82**

Сайт: [www.prim-yagoda.com](http://www.prim-yagoda.com) Инстаграм [lph\\_mosiashvili](https://www.instagram.com/lph_mosiashvili)

Реклама

Продаю саженцы ежевики ремонтантной от 300 руб., клубника по 50 руб. Тел. 8914-076-48-78

## ВОСТОКБУРВОД

**50-летний опыт бурения скважин!**

**Производим**

- Бурение скважин на воду
- Скважины под фундаменты и заборные ограждения
- Ремонт скважин
- Поиск подземных вод



Реклама

г. Владивосток, ул. Давыдова, 22а, оф. 105  
т.: (423) 270-63-99, 224-38-14, 224-38-15

**и огороды**  
**Сады Приморья** [sadprim.ru](http://sadprim.ru)

- Свежие новости
- Справочник садовода
- Лунный календарь
- Доска объявлений
- Выпуски журналов

Телефон отдела рекламы и объявлений **8 (423) 2-415-585**