

*и огороды*  
**САДЫ ПРИМОРЬЯ**

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

№ 2 (104) апрель-май 2023

16+

*Розовое счастье* **СТР. 32**

# Удачников

для успешного хозяина



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ БОГАТОГО УРОЖАЯ

Светостабилизи-  
рованная пленка  
СТ-3 «Удачников»



- Обладает высокой устойчивостью к ультрафиолету и служит не менее трех лет.
- Защищает растения от «вредной» составляющей ультрафиолетового излучения и солнечных ожогов.
- В дневное время позволяет накапливать, а ночью сохранять тепло в теплице или парнике.

Армированная  
пленка  
«Удачников»



- Устойчива к перепадам температуры, ветру, граду, не требует демонтажа на зиму.
- Имеет трехслойную структуру. Армирование полиэтиленовой леской предотвращает выпадение ячеек.
- Устойчива к разрывам, при повреждении отдельных ячеек сохраняет целостность полотна.

Черная пленка  
для мульчирования  
«Удачников»



- Эффективно подавляет рост сорняков и защищает плодородный слой от размывания.
- Регулирует испарение влаги и ускоряет прогревание почвы.
- Не гниет и не разрушается под воздействием ультрафиолета.



**25 лет**  
производим пленки  
с 1997 года



**HDPE**  
из полиэтилена  
высокого давления



без добавления  
вторичного сырья



в рулонах и удобной  
индивидуальной упаковке

### Розничным покупателям:

Сеть магазинов «Зелёный остров» г. Владивосток  
Сеть магазинов «Технодром» г. Владивосток  
Сеть магазинов «Цветущий сад» г. Владивосток  
Магазин «Дерсу» с. Вольно-Надеждинское  
Сеть магазинов «Зеленый сад», г. Хабаровск  
Магазин «Сезон пленки», г. Комсомольск-на-Амуре  
Магазин «Семена», г. Комсомольск-на-Амуре



### Оптовым покупателям:

Тел.: +7(812) 336-31-31  
e-mail: [manager@resursltd.ru](mailto:manager@resursltd.ru)  
сайт: [www.resursltd.ru](http://www.resursltd.ru)

реклама



10

**ТАНЦЫ С БУБНАМИ –  
ОТКРЫВАЕМ СЕЗОН!**



16

**ВОСТОЧНЫЕ СКАЗКИ  
С ПОДОКОННИКА**

## ЛПХ Суражевский ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ, КУСТАРНИКИ, ХВОЙНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ

Реклама

- Выбор сортов разнообразен.
- Доступные цены (постоянным клиентам скидки до 10%).
- Гарантия приживаемости и сорта на посадочный материал.
- Каждый сорт проверен и акклиматизирован (корневая система идет с комом земли и перегноем, т. е. не нарушена).
- Отправка в любые регионы России.



**[www.Суражевка.рф](http://www.Суражевка.рф)**

**e-mail: [lph-syrajevka@mail.ru](mailto:lph-syrajevka@mail.ru)**

**Тел.: 208-16-56, 8-924-129-87-77**

**Оплата и консультация при получении!**

## Содержание

- 5** НОВОСТИ
- 6** ОСТОРОЖНО: КЛЕЩ АТАКУЕТ
- 8** ПЛЕНКИ «УДАЧНИКОВ»
- 10** ТАНЦЫ С БУБНАМИ – ОТКРЫВАЕМ СЕЗОН!
- 12** ЧТОБЫ РАССАДА РАДОВАЛА
- 15** ПЕРЕЕЗЖАЕМ В ГРЯДКУ
- 16** ВОСТОЧНЫЕ СКАЗКИ С ПОДОКОННИКА
- 20** МЕЛОЧЬ ОГОРОДНАЯ
- 21** СОЗДАЕМ ПОДВЕСНУЮ КЛУМБУ
- 22** ВРАГИ НАШИХ ВРАГОВ
- 25** ВЫХАЖИВАЕМ САЖЕНЦЫ
- 25** РАЗМНОЖАЕМ ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ
- 26** БОЙ МОРОЗОБОИНАМ
- 29** ПРАВИЛА ПОСАДКИ ПЛОДОВЫХ КУСТАРНИКОВ
- 30** ПОВТОРЕНЬЕ – МАТЬ УЧЕНЬЯ
- 32** РОЗОВОЕ СЧАСТЬЕ
- 35** СОЗДАЕМ КОРОЛЕВСКИЕ УСЛОВИЯ
- 38** ЧЕРЕНКУЕМ РОЗЫ
- 39** – РАЗДАЛИ СЛОНОВ И УШЛИ НА КАНИКУЛЫ
- 40** ЗА «ПЕРЛАМУТРОВЫМИ ПУГОВИЦАМИ» В ЗАГОРОД!
- 42** БОЛЕЗНИ ПТИЦЫ ЛЕЧАТ... ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКОЙ
- 45** УДОБРЕНИЕ ПРОТИВ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВЫ
- 46** РЕШАЕМ ЗАДАЧУ ВОДООТВЕДЕНИЯ
- 48** РАДОСТЬ ДЛЯ ДУШИ И ПОЛЬЗА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ
- 48** КТО В СЕПТИКЕ ЖИВЕТ?
- 49** ПРИВЕТ ИЗ МАЯ
- 50** ПРИСАЖИВАЙТЕСЬ К КАМИНУ
- 52** КРАСОТА ПО РАСПИСАНИЮ
- 56** СКАНВОРДЫ
- 58** ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- 60** ОБЪЯВЛЯЕМ РАСКОЛБАС!
- 64** ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ

«Сады и огороды Приморья». Журнал. Учредитель, издатель: общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточный Медиа Центр». Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), в Управлении Роскомнадзора по Дальневосточному федеральному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ № 25–00680 от 18 апреля 2022 г.

Адрес редакции и издателя: 690014, г. Владивосток, Народный пр-т, 13.

Главный редактор Буркова Виктория Николаевна. E-mail: Prim-info2013@mail.ru, тел. 8-914-736-32-59.

В номере использованы фотографии Виктории Бурковой, Анны Алексеевой, Валентины Яковлевой, Екатерины Зориной, Регины Ким, Натальи Ухниной, Оксаны Кернер, а также фотографии, предоставленные партнерами и рекламодателями.

По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел. 8 (423) 249-8800, e-mail: sale@mediadv.ru Частные объявления: тел. 8 (423) 249-8800.

Тираж 2500 экз. Заказ № 1688 по заказу ООО «Дальневосточный Медиа Центр», адрес г. Владивосток, Народный пр-т, 13.

Отпечатано в типографии АО «ИПК «Дальпресс»: г. Владивосток, пр. "Красного знамени", 10.

Дата выхода тиража: 06.04.2023. Подписной индекс: ПР 318-0, ПА 167-0 (комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в 2 месяца.

## Дачник – это неисправимый оптимист

Дорогие читатели, у вас в руках второй номер журнала за 2023 год. А это означает, что зима закончилась, на календаре апрель, а впереди – самые лучшие месяцы года, полные планов, надежд и, конечно, работы. Но согласитесь, что это работа, которая придает сил и желания жить. Как бы ни шутили острологи, называя дачу музеем советского быта и ссылкой для ненужных вещей, для многих из нас это по-настоящему дорогое место. А где еще мы можем быть агрономом, строителем и дизайнером в одном лице? Да и места, чтобы реализовывать самые смелые планы, лучше не придумаешь. Поэтому радуемся весне и принимаемся за работу. И не забываем рассказывать о своих успехах и экспериментах, ведь именно о них мы и пишем в журнале. Не игнорируйте наш призыв, пишите, звоните, чтобы мы были в курсе всех садово-огородных событий. А мы, в свою очередь, постараемся отвечать на ваши вопросы, привлекая представителей науки, агрономов-практиков и опытных садоводов, чтобы ошибок и промахов в вашей работе было меньше.

Еще хочу напомнить, что в прошлом году вышел юбилейный, сотый номер журнала «Сады и огороды Приморья». А в этом году журналу исполняется 16 лет, и у нас большие планы – мы точно собираемся отпраздновать и свое 20-летие. Без вашей помощи это невозможно. Поэтому зовите в гости, делитесь опытом, рассказывайте об удачных и неудачных экспериментах. Я знаю, что оптимистам неудачи помогают найти правильное решение. А пессимистов в рядах дачников быть не может, они давно разбежались.



*Редактор Виктория Буркова*

WhatsApp: +7-914-736-32-59

# Ароматы весны



**Ученые настаивают, что от 70 до 90 процентов информации мы получаем благодаря зрению. Конечно, цвета и их оттенки делают нашу жизнь богаче и ярче, но если говорить о весне, то может быть, она начинается с запахов? Сначала мы жадно вдыхаем запах оттаявшей земли и прошлогодней листвы, потом запах травы и просыпающихся почек, первых одуванчиков.**

Особенно важны запахи для тех, у кого зрительный канал заблокирован. Для таких посетителей в ботаническом саду Владивостока проводят необычные экскурсии. Недавно в оранжерею сада пригласили участников школы для незрячих и слабовидящих «Белая трость». Темой экскурсии стала коллекция цитрусовых. Общение было организовано таким образом, чтобы мир цитрусовых открылся во всем своем разнообразии, начиная с аромата цветущих апельсиновых и мандариновых деревьев и заканчивая плодами, различающимися по форме и

плоды малоизвестных представителей семейства цитрусовых – каламондина, австралийского пальчикового лайма, горького апельсина кикудайдай, лимона Пандероза, кумквата и других представителей семейства.

– Мы уже третий год проводим такие экскурсии. Одна из них посвящалась первоцветам, были экскурсии «Мир орхидей и орхидеи мира», «Пряности. Дорога странствий», – рассказала научный сотрудник Ботанического сада-института ДВО РАН кандидат биологических наук Ирина Крестова. – Сотрудниче-



величине. Запахи и тактильные ощущения помогли экскурсантам составить более полную картину о предмете разговора. А еще экскурсия включала рассказ о «путешествиях» цитрусовых по миру, об их пользе для человека. Особый интерес вызвали

ство со школой «Белая трость» – благотворительный проект. Его цель – сделать мир слабовидящих и незрячих людей наполненным и интересным. Судя по реакции тех, кому была адресована экскурсия, сотрудники ботанического сада со своей задачей справились.



# БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ: в Приморье начался СЕЗОН КЛЕЩЕЙ

С наступлением теплых дней у многих появляется желание пообщаться с пробуждающейся природой, подышать ароматами леса. Все бы хорошо, но эксперты бьют тревогу: весна – традиционное время выхода клещей после зимней спячки. О том, как защитить себя от клеща и что необходимо делать в случае укуса, рассказывает главный врач медицинского центра «Асклепий» Ирина Юрьевна Клименко.



Первые клещи в Приморье появляются уже ранней весной в солнечные дни, а пик их активности приходится на май-июнь. Активность клещей увеличивается, а вместе с ней возрастает и количество обращающихся к врачам людей: только за 2021 год в крае зарегистрировано более шести тысяч клещевых укусов. Клещи живут и кусают везде, но на территории Приморского края для них существуют самые идеальные условия: наличие растительности, высокая влажность (около 80 %) и температура воздуха от плюс 18° С. В настоящее время Приморский край является одним из самых эндемичных по клещевому вирусному энцефалиту территорий. Но заражение боррелиозом происходит в 3,5–4 раза чаще, чем энцефалитом. По этой причине, даже если ваша дача или иное место планируемого отдыха находится в безопасном по энцефалиту районе, не пренебрегайте защитой от клещей.

## ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ОТ КЛЕЩЕЙ – ЭТО СОБЛЮДЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В первую очередь необходимо одеться так, чтобы у клещей не было шансов заползти на тело. Надевайте однотонную, гладкую и светлую одежду, брюки заправляйте в сапоги, манжеты рукавов и ворот рубашки должны плотно прилегать к телу. На голову рекомендуется надеть головной убор, волосы заправить под косынку. Находясь на природе, нежелательно без особой надобности залезать в непроходимые чащи низкорослого кустарника. Чтобы не допустить присасывания паразита, обязательно используйте противоклещевые репелленты.

По возвращении домой нужно тщательно осмотреть себя, своих попутчиков и домашних животных на предмет наличия клеща. Также будьте внимательны: нередко насекомые «приезжают» в дом не только на шерсти домашних питомцев, но и на букетах полевых цветов, собранных во время отдыха.

## ОПАСНОСТЬ КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ

Из всех инфекций (клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз (болезнь Лайма), клещевой риккетсиоз и др.) наиболее опасен клещевой энцефалит. Это вирусное заболевание, при котором поражаются нервная система и вещество головного мозга. Характеризуется повышением температуры тела (до 38-39 градусов), сильной головной бо-

## КАК ИЗБЕЖАТЬ УКУСА КЛЕЩА,

Голову и шею необходимо закрыть косынкой или надеть капюшон

Воротник и манжеты должны плотно прилегать к телу

Лучше если одежда будет светлой и однотонной

Рубашка должна иметь длинные рукава с резинкой

Используйте репелленты для обработки кожи и одежды

Брюки нужно заправить в носки на плотной резинке и ботинки



**СОВЕТ!** Лучше всего для похода в лес подходят комбинезоны

лью, тошнотой, иногда рвотой, ломотой в суставах, слабостью. Увы, порой недуг принимает крайне тяжелую форму, что приводит к длительному лечению, инвалидности и даже смерти. Согласно данным департамента здравоохранения, смерть инфицированных людей наступает в 25–30 % случаев. Но при оказании своевременной врачебной помощи вероятно полное выздоровление пациента.

### ЕСЛИ КЛЕЩ ВСЕ ЖЕ УКУСИЛ...

В случае присасывания клеща необходимо максимально быстро его удалить, обратившись в медицинские организации. Если показаться врачу нет возможности, удалите клеща самостоятельно. Извлекать его нужно в перчатках пинцетом (прикасаться к клещу голыми руками запрещено!), делая выкручивающие движения и стараясь не повредить брюшко и хоботок. Помните: если клеща дернуть резко, велика вероятность, что хоботок останется внутри кожи, что чревато воспалением. После удаления членистоногого ранку следует промыть водой, смазать йодом или зеленкой. Затем тщательно вымыть руки с мылом. К заражению клещевой инфекцией восприимчивы все люди, независимо от возраста и пола. Заболевание клещевым вирусным энцефалитом развивается в среднем через 10-14 дней после заражения, а при боррелиозе болезнь может проявить первые симптомы только через год после заражения. Поэтому просто снять клеща недостаточно. Необходимо поместить его в герметичный контейнер с небольшим кусочком влажной ваты и отвезти его в лабораторию (даже на следующий день), где проводят исследование на определение зараженности клеща.

В медицинском центре «Асклепий» специалисты готовы оказать всю необходимую помощь: провести удаление клеща (включая обработку места укуса), а также лабораторное исследование как насекомого, так и пострадавшего на предмет заражения вирусной инфекцией. В ситуациях, когда анализ на вирус клещевого энцефалита оказался положительным, пострадавшему (если он не привит) с профилактической целью вводится противоклещевой иммуноглобулин – в идеале это нужно сделать в течение первых 72 часов. Кроме этого, в случае подтверждения диагноза здесь могут организовать консультацию врача-инфекциониста. Также в медицинском центре «Асклепий» можно пройти вакцинацию против клещевого энцефалита даже, если вы не успели привиться планово.



**Проверить клеща на зараженность различными возбудителями, сдать кровь на анализы можно в лаборатории медицинского центра «Асклепий» по адресам:**

- г. Владивосток, ул. Гамарника, 36 (ежедневно), тел. 8(432)279-0000
- г. Владивосток, ул. Светланская, 113 (с ПН по СБ), тел. 8(432)279-0000
- г. Находка, ул. Комсомольская, 40 (ежедневно), тел. 8(432)675-00-85
- г. Уссурийск, ул. Пролетарская, 69 (с ПН по СБ), тел. (4234) 31-91-60
- г. Уссурийск, ул. Францева, 2а, ТЦ «Ариэль», 3-й этаж, тел. 8-914-730-13-10

**Работает травмпункт для оказания экстренной помощи при укусе клеща по адресу:**

- Ул. Гамарника, 36, тел.: 8 (432)279-0000

**ВАЖНО!**

**Даже если вы привиты от клещевого энцефалита, в случае укуса клеща насекомое все равно необходимо сдать на лабораторное исследование для выявления других возможных инфекций: клещевого боррелиоза (болезнь Лайма), клещевого риккетсиоза и др. Помните! Прививка от клещевого энцефалита не защищает вас от других заболеваний.**

## ОТПРАВЛЯЯСЬ НА ПРОГУЛКУ В ЛЕС



Стоянки устраивать на участках, лишенных травяной растительности или в сухих сосновых местах на песчаных почвах



Не садиться и не ложиться в траву



Каждые несколько часов осматривайте одежду, тело и волосы



Если берете с собой в лес животных (собак и т.д), регулярно осматривайте их



Употребляйте только кипяченое молоко



Не приносите из леса букеты, ветки, свежесорванные растения

# Пленки «Удачников»

## Выгодная альтернатива сотовому поликарбонату

К сожалению, в большинстве регионов нашей страны климат не позволяет выращивать теплолюбивые овощи под открытым небом. И, несмотря на большое количество современных устойчивых сортов, без парников и теплиц на дачном участке не обойтись. Основными материалами для покрытия теплиц являются полиэтиленовая пленка, сотовый поликарбонат и стекло. И самым бюджетным из них по-прежнему остается пленка.

Пленка эластична, не пропускает воду, но отлично пропускает ультрафиолет и видимую часть спектра. Натянуть ее на каркас достаточно легко, и с этим может справиться даже один человек. На зиму пленка демонтируется, поэтому зимой о такой теплице можно не беспокоиться – она не треснет под слоем снега, а весной земля в теплице



еще естественным образом напитается влагой. Основным же недостатком полиэтиленовой пленки является ее низкая прочность. Она достаточно быстро разрушается под воздействием ультрафиолета, а ветер или град легко могут повредить полотно и даже полностью разорвать его. Сотовый поликарбонат и стекло лишены всех этих недостатков, но их стоимость высока, а монтаж достаточно трудоемкий, поэтому не каждый огородник может себе позволить теплицу из

этих материалов. К счастью, на рынке уже давно появилась отличная альтернатива обычным пленкам – светостабилизированные и армированные полиэтиленовые пленки. Эти пленки обладают достаточной прочностью, хорошо пропускают свет и служат несколько сезонов.

Армированные полиэтиленовые пленки – современный материал, который состоит из небольших ячеек. Такая структура значительно повышает прочность пленки и дает возможность уменьшить площадь разрывов в случае их появления. Но прочность армированной пленки не обеспечивается только ее особой структурой. Большое значение имеет качество материалов, которые используются при производстве такой пленки.

Армированная пленка «Удачников» – уникальный трехслойный укрывной материал. Два внешних слоя – полиэтиленовая пленка, внутри – сетка из лески. Именно сетка обеспечивает повышенную механическую прочность и пластичность армированной пленки. Благодаря сетке любой порез или разрыв ограничен краями ячейки и не распространится дальше по полотну, его легко можно заклеить специальной



клейкой лентой для ремонта пленки. Также в процессе эксплуатации пленки могут возникнуть трещины на внутреннем или внешнем слое. Это связано как с естественным уменьшением прочности материала, так и с физическими воздействиями на него, например неблагоприятными погодными условиями. Но благодаря трехслойной структуре эти трещины не будут совпадать и не возникнет сквозных дефектов, а полотно сохранит свою целостность!

Для производства армированной пленки «Удачников» применяется полиэтилен, разрешенный к использованию в пищевой промышленности, поэтому ей можно накрывать растения без соблюдения специальных мер. А для уменьшения пагубного воздействия солнечных лучей, нарушающих структуру полиэтилена, в состав полимера, из которого изготовлена армированная пленка, введена специальная добавка – светостабилизатор. Благодаря ей срок службы пленки значительно увеличивается и теплица или парник прослужат не менее трех лет.

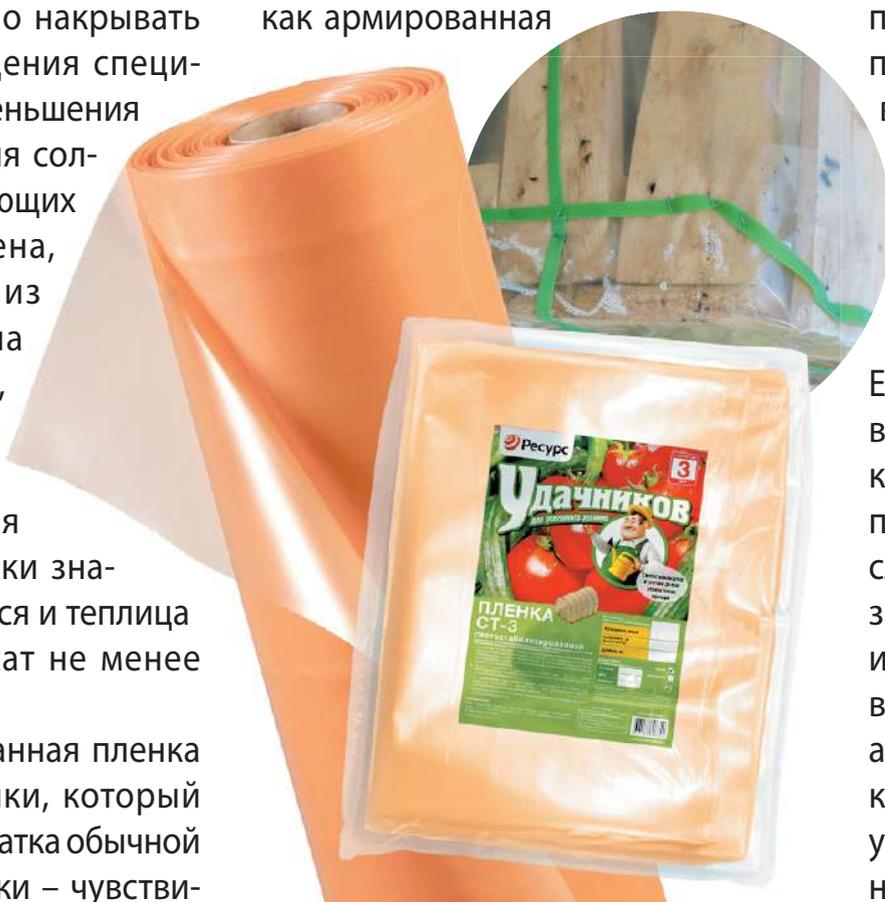
Светостабилизированная пленка – еще один вид пленки, который лишен главного недостатка обычной полиэтиленовой пленки – чувстви-

тельности к УФ-излучению. Благодаря концентрату светостабилизатора, который добавляется в пленку при производстве, она обладает высокой стойкостью к УФ-излучению и имеет более длительный срок эксплуатации. Срок службы светостабилизированной пленки зависит от количества введенного концентрата и обычно составляет 2 – 3 года, хотя в продаже можно встретить пленки, производители которых обещают, что они прослужат 5 – 7 лет. Но не стоит забывать, что, несмотря на высокую устойчивость к разрушающему действию солнечных лучей, эта пленка все же не такая прочная, как армированная

пленка или сотовый поликарбонат, и не может противостоять механическим повреждениям, сильному ветру или граду, которые могут значительно сократить обещанные сроки.

Светостабилизированная пленка СТ-3 «Удачников» имеет оптимальный срок службы – 3 года, в течение которых она гарантированно сохранит свою светопропускную способность и прочность. С целью отличия от обычных полиэтиленовых пленок светостабилизированная пленка «Удачников» окрашена в светло-абрикосовый цвет. Пигмент через некоторое время выгорает, и пленка становится прозрачной, но полностью сохраняет свои свойства в течение всего срока эксплуатации.

Так какую пленку все-таки выбрать для теплицы или парника? Лучше исходить из климатических условий местности, на которой расположен садовый участок. Если участок защищен от сильного ветра, то можно ограничиться покупкой светостабилизированной пленки «Удачников», которая прослужит несколько сезонов и надежно защитит ваши посадки от осадков и яркого солнца. Для открытых ветреных участков лучше выбрать армированную пленку «Удачников», которая, помимо всего прочего, будет успешно противостоять дождю, сильному ветру и граду несколько лет.



#### РОЗНИЧНЫМ ПОКУПАТЕЛЯМ:

- сеть магазинов «Зеленый остров», г. Владивосток,
- сеть магазинов «Технодром», г. Владивосток,
- сеть магазинов «Цветущий сад», г. Владивосток,
- сеть магазинов «Зеленый сад», г. Хабаровск,
- магазин «Сезон пленки», г. Комсомольск-на-Амуре,
- магазин «Семена», г. Комсомольск-на-Амуре.

#### ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ОПТОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ

##### ОПТОВЫМ ПОКУПАТЕЛЯМ:

Санкт-Петербург,  
тел.: +7 (812) 424-61-19  
e-mail: [manager@resursltd.ru](mailto:manager@resursltd.ru)  
сайт: [www.resursltd.ru](http://www.resursltd.ru)

#### ПРЕДЛАГАЕМ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ ДЛЯ САДА И ОГОРОДА:

все виды пленок для парников и теплиц, укрывной материал, геотекстиль, садовые сетки, формы для дорожек, газонные решетки, декоративные водоемы и купели, товары для полива, опрыскиватели.

**РАБОТАЕМ СО ВСЕМИ РЕГИОНАМИ РОССИИ!**

# Танцы с бубнами – ОТКРЫВАЕМ СЕЗОН!

Согласитесь, даже если мы сажаем перцы и баклажаны из года в год, результат может быть разным. Бывает, нужно изобретать новые рецепты, чтобы переработать весь выращенный урожай. В другие годы все куда скромнее, и часть банок, приготовленных под закатку лечо и баклажанов, приходится заполнять тыквенным пюре или капустным салатом. Все бывает, но танцы с бубнами – наш добровольный выбор, другое дело, что исполнять их приходится на разных грядках. И чтобы эти танцы точно возымели эффект, наш постоянный автор Елена Сорокина подготовила советы по уходу и подкормкам для огородных растений, начиная с рассады и до формирования урожая.



## СОВЕТ ОЧЕНЬ ПРОСТОЙ, НО ВАЖНЫЙ

Перед посевом еще раз проверяем срок годности семян. Дольше всего хранятся семена бобовых, огурцов, кабачков, тыквы, дыни, их даже не рекомендуется высевать на следующий год после сбора, нужно выдержать два, а то и три года. Хуже всего хранятся семена таких культур, как петрушка, укроп, – те, что покрыты маслянистой оболочкой. Их для лучшей всхожести нужно подержать в горячей воде, чтобы смыть пленку эфирных масел.

Сады и огороды Приморья АПРЕЛЬ 2023

## БУДИЛЬНИК ДЛЯ СЕМЯН

Если вы хотите «взбодрить» семена – ускорить их всхожесть, то можно использовать барботирование. Барботирование – один из самых щадящих и безопасных способов обработки семян, способный ускорить их прорастание. Суть процесса заключается в том, что семенной материал помещается в воду, насыщенную воздухом. Для этого отлично подходит компрессор для аквариума. Семена перед барботированием нужно обеззаразить хлоргексидином,



промыть и опустить в емкость, куда помещен компрессор. Компрессор подключают в сеть, чтобы он нагнетал в емкость кислород, и оставляют на ночь. При этом нужно обязательно использовать воду без хлора. То есть обычная водопроводная вода из крана нам не подойдет. Также оговоримся, что не подвергаются барботированию семена в оболочке – дражированные питательными смесями. После барботирования семена собирают в тряпочку и помещают в теплое место, где температура должна быть около 25 градусов. Как только семена начнут проклевываться, их на 2-3 дня помещают в холодильник, а если зима теплая, то в снег. Потом семена снова заносят в тепло, и они очень быстро начинают прорастать. Их нужно сразу же посеять.

Ускорить прорастание семян можно и другим способом: их нужно замочить в растворе янтарной или никотиновой кислоты, аскорбинки или глицина.

На 0,5 литра воды разводят никотиновую кислоту – 1/2 таблетки, янтарную кислоту – 1/2, аскорбинку – 1/4, глицин – 1/2 таблетки. Берем только один из перечисленных препаратов.



### ТРЕБОВАНИЯ К ГРУНТУ

Хорошо, когда для посева и пикировки культур у вас подготовлен качественный грунт. Если вы в его качестве не уверены, грунт нужно проморозить, чтобы избавиться от личинок вредителей, к примеру, грибного комарика. Сам комарик не страшен, а вот его личинки – мелкие белые червячки – повреждают корни растений. После промораживания нужно добавить в грунт вермикулит – он должен составлять 1/10 объема. Это нужно для облегчения почвы, чтобы семена легче прорастали. Фракция вермикулита не должна быть очень мелкой, похожей на пыль. Не стоит прокалывать почву. При высокой температуре погибают не только личинки вредителей, но и вся почвенная микрофлора. Чтобы ее активизировать, можно пролить грунт перед посевом ЭМ-препаратами – «Байкалом», «Сиянием» и т.п. Для борьбы с патогенами можно растереть в порошок и добавить в грунт таблетку глиокладина. Это биологический фунгицид, предназначенный для борьбы с корневыми гнилями и фитофторозом. Механизм воздействия связан со способностью спор грибковой культуры препарата активно разрастаться в грунте, подавляя развитие болезнетворных микроорганизмов и восстанавливая полезную микрофлору грунта. Глиокладин снижает токсическую нагрузку после применения химических препаратов.



Если вы пикируете растения или пересаживаете их в грунт, для борьбы с грибными и бактериальными заболеваниями в лунку можно положить таблетку гамаира. Он относится к серии микробиологических препаратов. Это биологический бактерицид, подавляющий грибные и бактериальные заболевания. Входящие в его состав бактерии предотвращают развитие парши, бактериального рака, пятнистость на листьях, некроз сердцевин стебля, бактериальные гнили, слизистые и сосудистые бактериозы и другие заболевания.

Гамаир можно использовать для обработки почвы; замачивания семян, клубней, луковиц; опрыскивания растений в период вегетации. Для полива две таблетки гамаира растворяют в 10 литрах воды. Такого раствора достаточно для обработки площади в 10 квадратных метров. Раствор используют в день приготовления. Для рассады достаточно растереть одну таблетку на литр грунта.

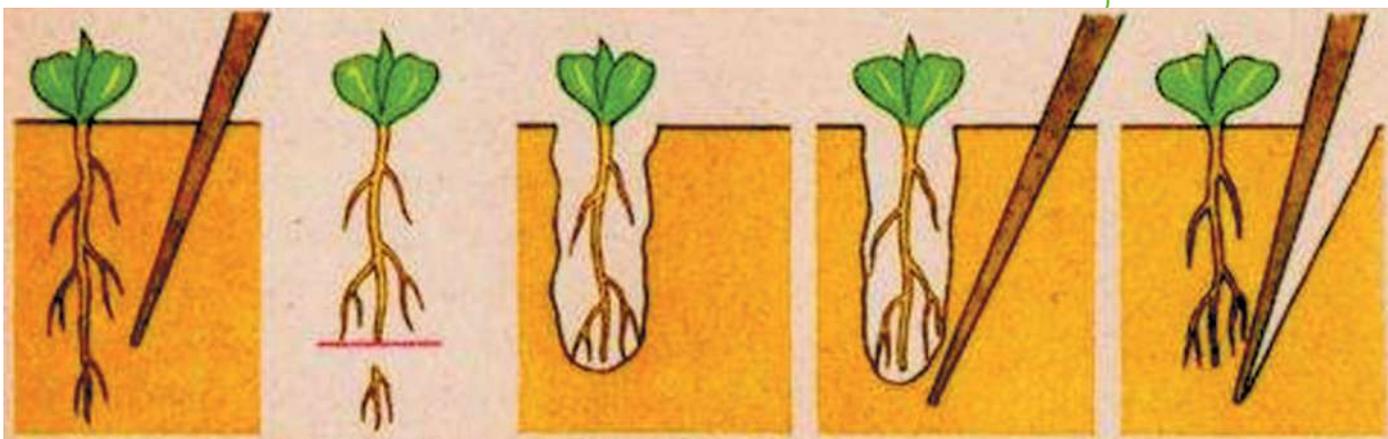
Если в ваших рассадных емкостях произошло уплотнение грунта и появилась плесень, можно использовать перекись водорода. Берем 10 мл 3 %-ной перекиси водорода на 0,5 литра воды и проливаем грунт. Такие обработки можно делать часто.

Они помогают не только убрать плесень, но и борются с грибным комариком, черной ножкой, также перекись делает грунт менее плотным и тяжелым.

Поверхность грунта в рассадных емкостях можно присыпать речным песком. Это также помогает исключить появление черной ножки.



**ПИКИРОВКА.** Это отщипывание кончика корня при рассаживании молодых растений с помощью заостренного колышка-пики.



Последовательность действий при пикировке



# Чтобы рассада радовала

После того как мы получили всходы, нужно внимательно следить за состоянием рассады, чтобы уберечь ее от разных напастей. Особенно если грунт оказался не слишком качественным или посева загущены.



## ПРОТИВ СЕРОЙ ГНИЛИ

Если рассада посеяна слишком густо, есть опасность появления серой гнили.

Против нее помогают обработки препаратом свитч. Свитч – высокоэффективный фунгицид, подавляющий серую гниль и широкий спектр вторичных гнилей. Приготовить препарат можно самостоятельно. Для этого берем препарат хорус – 5 г на 10 литров воды и препарат максим – фунгицид – 10 мл на 10 л воды. Компоненты размешать и обработать растения с помощью опрыскивателя.



Баклажаны очень подвержены нападению паутинного клеща. Осматривайте рассаду. Если увидели признаки поражения растений, обязательно проведите обработки. От клеща помогает мыльно-масляный раствор, которым растения обрабатывают по листу. Клещи дышат брюшком, раствор закупоривает дыхальца вредителей, и они погибают. Для обработки готовят следующий раствор: 100 г натертого хозяйственного мыла заливают небольшим количеством воды. Когда мыло разбухнет, добавляют 100 мл растительного масла. Компоненты взбивают в эмульсию и, добавляя воду, доводят объем жидкости до 1 литра. Таким образом получают маточный раствор, из которого готовят рабочий раствор, разведя столовую ложку маточного раствора в литре воды (можно и на 2 литра). Растения обрабатывают опрыскивателем. Опрыскиватель после обработок сразу же тщательно промывают, чтобы он не

## ЗАЩИТА ОТ КЛЕЩА

вышел из строя. Можно обработать растения и таким препаратом, как фитоверм. Его разводят из расчета 2 мл на 0,5 литра воды, проводят три обработки с интервалом в 3 – 5 дней. Этим препаратом можно работать в помещении. Имейте в виду, что источником заражения могут быть комнатные цветы, цветочные букеты. Держите их подальше от рассады.



Если мы проводим обработку от вредителей или болезней, то отличным помощником будет никотиновая кислота. Ее мы добавляем в смеси для обработок из расчета 1-2 таблетки на ведро воды. Она снизит вредное воздействие химических препаратов на растения.

## РАССАДА БАКЛАЖАНОВ И ПЕРЦЕВ

Посеять баклажаны нужно так, чтобы к моменту высадки в грунт возраст рассады был 60 – 70 дней. А возраст рассады перцев – 35 дней. Оптимальные сроки для посева баклажанов и перцев – середина марта. Для томатов – 1 апреля.



### Возьмите на заметку:

*Рано посеянная рассада перца взро­стает, происходит бутонизация, приостанавливается рост корней, растениям не хватает элементов питания. И мы получаем переросшие, вытянувшиеся растеньица. А все потому, что поспешили сеять.*



Борьба с переросшей рассадой перца бессмысленна: корневые бугорки образуются до 2-3-недельного возраста. Если мы заглубим или попытаемся подсыпать грунта под стебли переросших перцев, они в лучшем случае просто приостановят рост, а в худшем – возможно загнивание. Обрывание бутонов – полумера. Да, мы отодвигаем генеративную фазу развития перца – отодвигаем плодоношение. А что растение делает в ответ? Перец продолжает расходовать энергию на наращивание вегетативной массы и корней. Почему это плохо? На следующие бутоны будет израсходовано меньше питательных веществ – растения постепенно истощаются.

Для рассады перцев важно

сберечь семядольные листочки до месячного возраста, потому что перец медленно наращивает зеленую массу. Считается, что оптимальный возраст для пикировки – фаза 2-3 настоящих листьев, наступающая через три недели после всходов.

Для пикировки перцев готовят тару – индивидуальные емкости объемом 0,3-0,5 л. Лучше всего использовать стаканчики объемом 0,5 л. Полив перца после пикировки не проводят первые 4-5 дней – до признаков пересыхания грунта, до появления первых признаков потери тургора. Важно угадать момент и не пересушить рассаду: она не должна увядать.

Рассада баклажанов перерастает редко. Она останавливает рост, но не чахнет. Если рассада вытянулась, то баклажаны выше семядольных листьев заглублять нельзя. Если же вы вынуждены заглублять баклажаны при пикировке, потому

как стебли слишком длинные, они начинают полегать. Не ругайте баклажаны, потому что это ваша вина. Срочно организуйте им досветку как минимум до 10 – 12 часов. Если пере-

садка не предвидится и остается риск удлинения, чтобы предотвратить это вытягивание, нужно снизить температуру до 15 – 18 градусов. Спартанский

режим быстро приведет неуправляемую рассаду в чувство.

Учтите, что в возрасте старше 21 дня рассаду не стоит досвечивать более 14 – 16 часов. Это ведет к перерастанию, ускорению темпов роста, ранней неуместной бутонизации. Нужно пом-

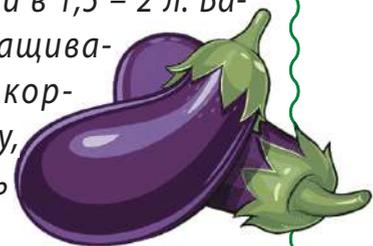
нить, что пересадка, пикировка, заглубление баклажана всегда (!) означает приостановку в развитии рассады до двух и более недель. При пикировке баклажаны можно заглубить по семядольные листья.

Для баклажанов важен правильный посев – глубина заделки семян 1-1,5 см. Мелкий посев может препятствовать набуханию, замедлять прорастание. Для прорастания важен и температурный режим. Во время прорастания (до появления всходов) нужна стабильная температура – 20 – 25 градусов.



### Возьмите на заметку:

*чем раньше вы сеете и пикируете баклажаны, тем больше должен быть объем горшка. Если не планируете ранней высадки в грунт, запасайтесь горшками в 1,5 – 2 л. Баклажаны наращивают мощную корневую систему, осваивая весь объем.*



Чем подкормить рассаду баклажанов и перца для роста? После раскрытия семядолей – кальциевой селитрой: 25 – 30 г на 10 л воды

### РАССАДА ПОСЛЕ ПИКИРОВКИ

Продолжаем уход и подкормки. Янтарная кислота отлично стимулирует рост корней после пикировки растений. Распикированную рассаду нужно сразу же пролить раствором, где на 1 литр воды добавлен 1 г монофосфата калия и 1-2 таблетки янтарной кислоты.

После пикировки, когда рассада приживется, ей нужна подкормка фосфором, потому что в первую очередь ей необходимо нарастить хорошие корни, поэтому в начале вносится комплекс NPK с преобладанием фосфора и калия. Или же калийно-фосфорные подкормки – суперфосфат либо монофосфат. В этот период не используем мочевины и другие азотные удобрения.

Через 20 дней после пикировки подкармливаем растения, используя удобрение с формулой NPK: 20:10:10. Как мы видим, в этой подкормке преобладает азот, и это закономерно, поскольку к этому времени уже должна сформироваться нормальная корневая система, пришла очередь формирования вегетативной массы. Как правило, этой подкормки достаточно для развития растений до их пересадки на постоянное место.

Однако, если растения после пикировки притормозили в росте, нужна еще одна подкормка.

### КАЛЬЦИЙ И МАГНИЙ

Рассады баклажанов (да и взрослые растения) – редкие ценители магния. В рассадный период норма внесения – до 5 г/10 л в месяц (вносится в виде сульфата магния дробно либо с комплексными минеральными подкормками).

Экономить на магнии не стоит. Именно из-за его нехватки листва растений желтеет, облетает, рассада приостанавливает рост. Баклажан имеет самые delicate листья среди пасленовых. Опрыскивание для повышения влажности на баклажанах следует исключить, воздержаться от листовых подкормок на ранних фазах, так как возможны ожоги листьев – так называемый эффект линзы. Если растения после пикировки притормозили в росте, нужна еще одна подкормка. Но не стоит делать ее азотом в чистом виде. Лучше дать азот в виде кальциевой селитры. Кальциевая селитра послужит в дальнейшем и для профилактики вершинной гнили, которая является большой проблемой для перцев и баклажанов. И это заболевание – следствие недостатка кальция.



### НА ЗАМЕТКУ

#### ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О ПРЕПАРАТАХ?

☒ Биопрепараты начинают работать при температуре от + 15 градусов. Если прошел дождь, то требуется повторная обработка, поскольку их смыло.

☒ Препараты бывают контактными и системными. Контактные препараты от болезней применяют для профилактики. Системные – для лечения заболеваний. В основном все препараты, в состав которых входит медь, контактные.

☒ Если мы проводим обработку от вредителей или болезней, то нейтрализовать воздействие на растения помогает никотиновая кислота. Ее мы добавляем в смеси для обработок из расчета 1-2 таблетки на ведро воды.

**Такой препарат, как фундазол, запрещено применять на огородных культурах.**

☒ Инсектициды, которые эффективно борются с разными видами насекомых, не действуют на клеща. Против клеща нужно применять акарициды.

☒ От поражения фитофторой растения

можно защитить, обработав их на ранней стадии медьсодержащими препаратами. Лучше использовать системные препараты, к примеру, ордан. **Ордан** – это двухкомпонентный препарат. Действующее вещество – хлор окиси меди. Скорость воздействия наступает в течение двух часов после обработки. Обработка оказывает профилактическое действие в течение 7 – 14 дней, лечебное – в течение 2 – 4 дней. Препарат не фитотоксичен в рекомендуемых дозах. Опрыскивание проводят свежеприготовленным раствором.

#### РАБОТАЕМ С ОРДАНОМ

Культура	Болезни	Норма расхода	Расход рабочего раствора	Способ, время обработки
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	25 г /5 л воды	5 л /100 кв. м	1-е – профилактическое до смыкания ботвы в рядках и не позднее 2 суток после инфицирования, затем с интервалом 7 – 14 дней
Огурцы Огурцы защищенного грунта	Пероноспороз	25 г /5 л воды 25 г /8 л воды	5 – 8 л /100 кв. м	1-е – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее 2 суток после инфицирования, с интервалом 7 – 10 дней
Томаты Томаты защищенного грунта	Фитофтороз Фитофтороз, альтернариоз	25 г /5 л воды 25 г /8 л воды	5 – 8 л /100 кв. м	1-е – профилактическое в стадии 4-6 настоящих листьев или не позднее 2 суток после инфицирования, с интервалом 7-10 дней

**Сроки ожидания после обработки орданом (время от обработки до сбора урожая):  
картофель, томаты – 20 дней; огурцы открытого грунта – 5 дней, защищенного – 3 дня.**

# Переезжаем в грядку

**Сразу оговоримся, что с таким переездом торопиться не нужно, пока земля не прогреется, потому что в холодной почве растения не развиваются. Чтобы накопить тепло, используйте дуги и укрывной материал.**

Если вы дачник выходного дня и, высадив рассаду в грядки, вдруг узнаете о грядущих заморозках, нужно подумать, как минимизировать их последствия. Здесь вам поможет монофосфат калия. Разведите 50 граммов на ведро воды и обработайте пересаженные растения по листу. Укрывной материал, конечно, тоже не будет лишним.

Случается, что при пересадке растений из поликарбонатной теплицы в грунт они сильно обгорают на солнце. Чтобы привести рассаду в нормальное состояние, нужен сернокислый магний – столовую ложку препарата разводим на ведро воды. Этим раствором опрыскиваем растения. После такой обработки они становятся темно-зелеными. Можно провести эту обработку за несколько дней до высадки рассады на улицу. Высаженную рассаду нужно полить, замульчировать и прitenить.

Через 10 дней после пересадки на постоянное место растения подкармливают азотом. Подкормки азотом нужны



огурцам, кабачкам, тыквам, дыням. У них крупные плоды, следовательно, нужен большой листовой аппарат.

Через 10 – 14 дней после первой подкормки даем подкормку комплексным равновесным удобрением.

В момент бутонизации из подкормок убираем азот, но оставляем фосфор и калий. Калий положительно влияет на сладость плодов. Если, к примеру, сорт томатов заявлен как сладкий, а у вас они кислые, то это говорит о недостатке калия. Можно использовать калийную селитру.

Если говорить о подкормках растений, то, конечно, неплохо, когда вы вносите компост. Но если такой возможности нет, то нужно использовать **комплексное удобрение с формулой NPK: 13:40:13**. Водорастворимое комплексное удобрение предпочтительнее компоста, поскольку в нем много

азота в нитратной форме. Иногда огурцы, выращенные на компосте, содержат зашкаливающее количество нитратов, хотя дачники убеждены, что их продукция экологически чистая, выращенная без применения удобрений, то есть «химии». Поэтому с компостом нужно обращаться осторожно.

**Кальциевую селитру** можно давать растениям каждые 7 – 14 дней. Особенно это касается всех пасленовых – томатов, перцев, баклажанов. Кальций нужен и огурцам. Проводить подкормку можно и под корень, и по листу.

## ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ ДЛЯ СЧАСТЬЯ?

О нехватке азота у томатов можно судить, когда желтеют нижние листья. Если желтеют молодые листья, значит, не хватает микроэлементов – магния и железа. Когда по листу пошли желтые пятна, это говорит о болезнях. Чтобы сохранять влагу, все растения после посадки нужно мульчировать. Если вы в качестве мульчи используете скошенную траву, то ее нужно предварительно подвялить на солнце и только потом укладывать в грядку.



## РАЦИОН ДЛЯ КАПУСТЫ

Когда белокочанная капуста после пикировки в грядку долго сидит и не трогается в рост, ей нужна азотная подкормка.

Если цветная капуста не завязывает кочан, ей не хватает бора. Для начала нужен фосфор для наращивания корневой системы, а следом нужна подкормка с бором и азотом, чтобы нарастить листовой аппарат и завязать кочан. Для подкормки бором можно приобрести в аптеке борную кислоту и использовать один пакетик на ведро воды.



# Восточные сказки

Когда говорят о Востоке, многим представляется базар, который пе- стрит узорчатыми коврами, яркими шаями, изделиями гончаров, а еще обилие фруктов и, конечно, всевоз- можных пряностей. Они в таком изо- билии, что голова кругом. Как запо- нить все их названия и назначение? Тем удивительнее факт, что около трех десятков растений, из которых получают экзотические специи и чай, растут на подоконнике в одной из владивостокских квартир. Их хозяйка – коллекционер цитрусовых и прочих экзотических фруктов Анна Алексеева. Мы напросились к ней в гости, чтобы насладиться экзотическими аромата- ми и расспросить о необычных рас- тениях.

– Я очень люблю всякие пря- ности, – рассказывает Анна. – И когда готовлю, то всегда использую какие-то специи, то по отдельности, то в различных комбинациях. Ин- терес к растениям у меня тоже был

## На заметку

**Есть пряности, названия которых уже на слуху. Начнем с тимьяна лимонного, лемон- грасса и тархуна.**

У **ТАРХУНА** есть зимующие сорта. Но как раз они не слиш- ком ароматные, их больше используют как консервант, а настоящий тархун попадает к нам из Армении и Узбекистана. Он пахнет невероятно. И его запросто можно выращивать в горшочке на подоконнике. Если хочется совсем чего-то простого и наверняка зимую- щего, посадите будру вариет- гатную. Она зимует, прекрасно пахнет, имеет декоративный вид, а еще обладает целебными

свойствами, ее отвары можно применять как желчегонное средство. Такое ароматное растение, как **ЧАБЕР**, можно вырастить из се- мян. Он способствует очищению организма, стимулирует работу органов ЖКТ, излечивает от кашля и входит в состав косме- тических масок. Чабер обладает антиоксидантными, противо- паразитарными, обезболиваю- щими, антибактериальными и противогрибковыми свойства- ми, понижает гликемический индекс.

Еще одно растение – **ТИМЬЯН**. Он имеет очень приятный вкус и отлично помогает от кашля.

Поэтому, когда я увидела в Интернете вариетатный лимонно- пахнувший тимьян, я постаралась его найти. К тому же была информация, что он хорошо зимует. С зимовкой все оказалось непросто, потому что хорошо он зимует в Краснодаре. Я этот тимьян нашла, мне прислали

его по почте. В то время огорода у меня еще не было, я собиралась вы- ращивать тимьян на лоджии. Потом выяснилось, что хорошо зимует у нас обычный тимьян. Вариетат- ный оказался очень красивым, из него получается потрясающий ароматный чай. Он великолепно

**РОЗМАРИН** тоже можно вы- растить из семян. Он зимует в теплице, где температура ред- ко опускается ниже минус 18 градусов, при этом понижение не бывает длительным. В таких условиях розмарин способен выжить. Но его можно растить и дома, в горшочках. Видов розмарина несколько. Есть ле- карственный с резким запахом, горьковатый на вкус, есть кусто- вой с более приятным вкусом и ароматом. Очень распространен японский розмарин, имеющий много сортов. Он стелющийся. По вкусу и аромату похож на кустовой.

Если говорить о более экзо-





Чабер

растет дома на подоконнике.

Дальше в моей коллекции появился лемонграсс, который мне знакомые привезли из Таиланда. Лемонграсса существует множество видов, но съедобный из них только один. Этот лемонграсс я потом заморозила, но восстановила из семян. Нужно быть готовым к тому, что не все семена пряностей оказываются всхожими. Но, когда вы погружаетесь в мир пряных растений, у вас появляются друзья-единомышленники, которые могут с вами поделиться, начинается обмен растениями, ваша коллек-

тических растениях, давайте возьмем липпию сладкую. Она пришла из Мексики, где ее называют сладкой травой ацтеков и ацтекским сахаром. Лист липпии очень сладкий, в 500 раз слаще сахара. Она малокалорийна, зато содержит много витаминов и микроэлементов, которые помогают выводить из организма радионуклиды и тяжелые металлы, а также улучшают состав крови, нормализуют обмен веществ, приостанавливают воспаления и даже кариес. В отличие от стевии липпия больше насыщена эфирными маслами и лишена неприятного послевкуся. В соке липпии содержится много аскор-

ция растет, а то, что потеряно по неопытности, можно восполнить. Эти растения бесконечно разнообразны и полезны. Начинаешь про них читать, узнавать что-то новое, хочется иметь их в доме и использовать. Пряности – это в основном травы и полукустарники, поэтому растут они быстро, многие легко черенкуются. Взять, к примеру, брахми – универсальное полезное растение. Можно из него сделать и маску для волос, и тоник для повышения работоспособности мозга. Брахми входит в состав комплексов для лечения деменции. В индийских школах ее дают ученикам, чтобы повысить способность к запоминанию, активность мозга, быстроту реакций. Уже с трехмесячного возраста вы можете отщипнуть от брахми веточку, попробовать.

### И ЧАЙ, И БОНСАЙ

Еще одна причина моего увлечения – возможность формировать из пряных растений бонсай. Для этого подходят майоран и розмарин, пробую формировать из тимьяна. Это сложнее, потому что он – почвопокровник, но старый кустик все же можно попробовать выстричь. С майораном была история,

биновой кислоты. Если в мае вы отправите ее на грядки, то получите пышный метровый кустик с красивыми очень душистыми овальными листьями и мелкими белыми цветами. До плюс 5 липпия прекрасно чувствует себя в теплице, а при температурах ближе к нулю ее нужно будет пересадить и занести в дом. Липпия растет и на подоконнике. Это достаточно живучее растение. Если ее слегка подморозили, она восстанавливается от корня, а если засушили, то ее можно отпоить. Липпия обильно цветет, образует всхожие семена.

**ЛЕМОНГРАСС** – уникальная пряность – лимонная трава,

когда я его вовремя не полила, он начал засыхать. Мне пришлось его обрезать, и во время стрижки я поняла, что получается бонсай. У растения оголились корни, ствол стал утолщенным, он наклонился, стал ассиметричным. В результате получился очень симпатичный кустик. И если традиционный бонсай формируется очень долго, десятилетиями, то из пряных растений выстричь бонсай можно за пару лет. Он к тому же будет иметь аромат. Конечно, не все пряные растения для этого подходят, но нужно пробовать. Та же наша инагуенсис – растение компактное, из него тоже можно



Тимьян лимоннопахнущий Golden King

которую очень любят в азиатской кухне, добавляя в супы, соусы, маринады. В природе это злак. На лето лемонграсс можно высаживать в грунт, где он растет очень быстро, но ему требуются поливы и тепло. Можно посеять семена лемонграсса, получить рассаду и высадить ее на грядку. Но, пока всходы будут подрастать, им нужны тепло и влага, за ними нужно следить, чтобы не пересыхали. Хорошо иметь маточник, который будет зимовать в помещении, потому что лемонграсс погибает от морозов. Лист лемонграсса мы можем сушить либо



Нашия инагуенсис, мини-чай

попытаться вырастить бонсай. Так что, помимо всего прочего, от пряных растений можно получать эстетическое наслаждение.

Чай – отдельная тема. Конечно, у нас в доме есть обычный черный чай и даже чай в пакетиках. Но его пьем только в спешке, а если позволяет время, то это будет совсем другой чай. Если к черному чаю добавить лимоннопахнущий тимьян, еще и лемонграсс, получится очень вкусный чай. Будут смешаны лимон-

### На заметку

использовать в свежем виде. Аромат концентрируется в жилках листа. Лист жесткий, а стебель – его сердцевина – мягкий и тоже имеет свой особенный вкус. Кусочки стебля добавляют в тайский суп том ям, именно поэтому у супа такой особенный вкус. Помимо великолепного аромата в лемонграссе содержится множество полезных веществ, которые стимулируют работу мочеполовой системы, очищают организм, имеют антибактериальный эффект.

Недавно появилось и такое растение, как **НАШИЯ ИНАГУЕНСИС**. Оно компактное,

ные ноты, но они разные, и вы это почувствуете. Если к чаю каркаде добавить нашу, тоже получится великолепный чай, но это довольно простое сочетание ароматов, которое нравится всем. Более сложные композиции для ценителей появляются при смешивании миртовых. Многие любят чай с мятой, самая вкусная из них – шоколадная, особенно если ее смешать с тимьяном и обычным черным чаем. Когда вы готовите какие-то блюда, тоже можно добиваться разнообразия вкусов с помощью специй. Если пиццу, перед тем как посыпать сыром, присыпать тимьяном, это будет очень вкусно. Сушеный тимьян по вкусу сильно отличается от свежего. В голубцах сушеный тимьян дает просто неземной вкус. С помощью специй можно изменить и вкус обычного отварного картофеля. Его нужно обвалить в специях, где присутствует розмарин, а затем в растительном масле. Этот картофель я запекаю в духовке при 200 градусах, он получается хрустящий, ароматный и очень вкусный.

### АПТЕЧКА С ПОДОКОННИКА

Когда в доме есть пряные растения, многие из которых обладают

хорошо помещается на подоконнике. У нашей неповторимый аромат, соединяющий нотки ананаса, розмарина, можжевельника. В сложном аромате также различают запах жасмина, цитрусовых, ванили, нотки мяты... Из нашей получается чай неземного аромата и вкуса, помимо этого она дает и небольшую сладость. Родина нашей – Багамские острова, и даже там она считается редкостью. У нее душистые цветки и листья. Вкус чая с нашей действительно потрясающий. Но знатоки говорят, что и мясо, запеченное в духовке с листьями нашей, тоже кулинарный шедевр. На грядках наша

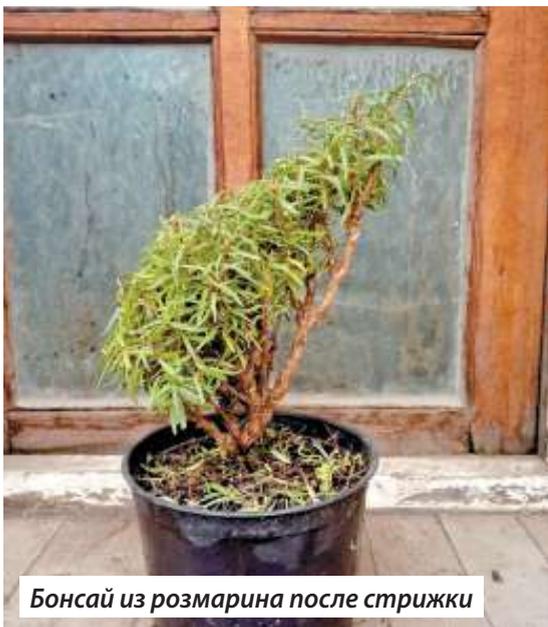
антибактериальными и противовоспалительными свойствами, нужно этим пользоваться. Мурданию используем как противовирусное средство: свежие листья перемалываем в блендере, смешиваем с небольшим количеством воды или чая и выпиваем. Можно съесть ее и просто так. Для профилактики онкозаболеваний листья мурдании едят ежедневно натошак по ½ листа. А через месяц также натошак употребляют еще какой-нибудь антиоксидант, к примеру гиностемму. Из гиностеммы можно делать коктейли. Она имеет горький вкус, поэтому, чтобы дать детям, ее добавляют в йогурт по несколько листиков, из-



Бонсай из майорана

предпочитает солнце, тепло, высокую влажность и богатую почву. Даже краткий период засухи может погубить растение. Размножить нашу можно весной, срезав небольшие черенки, которые пошли в рост. Их можно укоренить во влажном вермикулите в тепличке. На образование корней уходит примерно 10-14 дней. Зимует наша только в тепле.

В последнее время очень популярным стало такое растение, как **ДЖИГУРА**. Это растение обладает антиоксидантными свойствами, чистит кровь, снижает уровень сахара, обладает мощным противовоспалительным



мельчая блендером. Эти коктейли обладают антиоксидантными и противовирусными свойствами. Для полоскания горла используют шалфей, его же пьют от кашля.

### ЗАКЛАДЫВАЕМ САД ИЗ ПРЯНЫХ РАСТЕНИЙ

Часть пряностей можно вырастить из семян, которые есть в садовых магазинах, – розмарин, тимьян овощной, у него более 80 видов с разными вкусами. А у тимьяна Комарова, очень у нас распространенного, вкус грибов. Это отличная добавка к грибным супам. У тимьяна медок есть медовые нотки в дополнение к обычному вкусу тимьяна.

действием, способна омолаживать кожу и внутренние органы, снижать уровень холестерина. Ее второе название – шпинат долголетия. Молодые листики прекрасно идут в салат, остальные – в зеленые борщи вместо щавеля. Листья можно и тушить, и мариновать. Джинура отлично укореняется. Поэтому после 10-15 мая ее можно черенковать и высаживать в грунт. Достаточно иметь один маточник, чтобы с него получить целую грядку новых растений. В грунте джинура растет до осени, выдерживая понижение температуры до плюс 1 градуса. Потом ее нужно вернуть на подоконник.

Если листочки лимонного тимьяна добавить в салат, у него будет вкус и аромат лимона. Несложно купить семена чабера. Если у вас есть желание развести пряные растения, попробуйте сеять, хотя не все семена оказываются всхожими.

Я сеяла, к примеру, английскую лаванду. У нее ароматный лист, запах очень сильный, слегка напоминающий запах розмарина, такой же специфический и очень сильный. А ее цветы имеют приятный цветочный аромат. В нашем климате английская лаванда может перезимовать под воздушно-сухим укрытием, поэтому ее хорошо сажать рядом с розами. Есть и крымская лаванда, ее используют именно как ароматное растение: высушенные цветы насыпают в саше, используют в духах, ароматизаторах. У крымской лаванды пахнут именно цветы. Это именно тот запах, который мы знаем с детства как запах лаванды. Но в целом она менее душистая, чем английская. У меня сейчас растет крымская лаванда.

### БИЗНЕС ИЛИ ЛЮБОВЬ?

Рано или поздно вам кто-то задаст вопрос, для чего это нужно. Для чего

Замечательное растение – **КЛИТОРИЯ ТРОЙЧАТАЯ**, или **СИНИЙ ТАЙСКИЙ ЧАЙ**. У клитории красивые цветы. Если выращивать ее черенками, она зацветает через полгода. Цветочки мы и завариваем, как чай. Он приобретает аромат тропических цветов и окрашивается в синий цвет. Кроме аромата он содержит много полезных веществ. Клиторию тройчатую часто выращивают как декоративное растение. Она не переносит температуру ниже 10 градусов, поэтому в открытый грунт ее можно отправлять только летом либо растить на подоконнике.

нужно переставлять горшочки, добывать новые растения, пересаживать, стричь? Но такой же вопрос можно задать тем, кто собирает марки или значки. А есть еще коллекционеры крышек от канализационных люков. По-моему, коллекционерам вообще не имеет смысла задавать этот вопрос. Ответ простой: мне это нравится. Я могу свои пряные растения попробовать, понюхать, полюбоваться ими, выстричь из них бонсай. И все это дает мне массу положительных эмоций. А еще все эти растения очень полезны. Я человек увлекающийся и считаю, что это прекрасно, потому что люди, которые ничем не увлечены, лишены источника положительных эмоций. Они живут в постоянном стрессе, потому что от реалий жизни их ничего не отвлекает, а в жизни очень много негатива и проблем. Еще один плюс в том, что увлеченные люди всегда находят единомышленников. У них есть возможность общаться и обсуждать интересные для них темы с интересными собеседниками. Еще один аргумент: всякое хобби может стать началом бизнеса. В мире существует немного людей, которые могут привить, правильно обрезать, сформировать растение. И вы можете делать это не только для себя, но и для других. Я об этом никогда не думала и не планировала превращать свое увлечение в бизнес, но так складывается, что какие-то растения у меня покупают. Я убеждена, что в мире растений чистый бизнес невозможен. Если все поставить на поток и ориентироваться только на продажу, ничего не получится. В нашем «зеленом» мире сначала нужно очень сильно любить растения, интересоваться всем, что с ними происходит, научиться разбираться во всех процессах до тонкостей и только потом возможно создать из всего этого знания бизнес. Но чаще увлечение – это только любовь, без материальных поступлений. Но любовь – это тоже большое вознаграждение за труды.

# Мелочь огородная



## РЕДИСКА – ПЕРВЫЙ НОМЕР

Если у вас есть теплица, то вырастить раннюю редиску – не проблема. Но можно получить довольно ранний урожай и в открытом грунте, если использовать дуги и пленочное укрытие.

Опытные садоводы рекомендуют в конце февраля или начале марта выбрать грядку под редис и почти полностью освободить ее от снега. Нужно оставить небольшой слой и присыпать его компостом или перегноем с добавлением небольшого количества удобрений из расчета 1 столовая ложка нитрофоски или азофоски на квадратный метр. Подготовленную таким образом грядку нужно накрыть черной пленкой, под которой снег растает, влага увлечет питательные вещества в грунт. Через две недели такую грядку можно прорыхлить или даже перекопать и разровнять граблями.

Для посева нужно выбрать семена ранних сортов редиса, посеять их в бороздки и засыпать небольшим количеством снега. Над грядкой установить дуги и натянуть прозрачную пленку. Снег под пленкой растает, земля согреется, семена начнут прорастать. Если день выдастся теплым и солнышко начнет припекать, пленку можно приподнять и проветрить грядку. При хорошей погоде можно полностью снять пленочное укрытие и вернуть его на дуги через несколько часов. Если март будет не слишком холодным, то в апреле уже можно собирать первый урожай редиски.

Так уж получается, что внимания и заботы мы больше уделяем тем культурам, которые выращиваем через рассаду, а первым урожаем нас радуют неприхотливая редиска, лук, салат – всякая огородная мелочь. И если все делать правильно, то первые весенние витамины с грядки можно получить уже в апреле.

## ДАЙТЕ МОРКОВКЕ ЗУБНОЙ ПОРОШОК

Можно ли повлиять на всхожесть таких культур, как укроп, петрушка, морковь? Как сократить сроки прорастания их семян, чтобы они опередили сорняки, которые в отличие от этих тугодумов всходят как по команде? Будем заниматься пробуждением, ускорением и гранулированием. Нам понадобятся марля, кусочки широкого бинта или капроновых колготок. В кусочек марли или капрона помещаем семена, завязываем ткань узелком, можно связать ее, обмотав ниткой. К узелку канцелярской скрепкой прикрепляем бирку с названием сорта, если в этом есть необходимость. Узелки помещаем в контейнер или кружку и заливаем горячей водой, температура которой должна быть примерно 50 градусов. Чтобы не переборщить с градусами, пробуем воду пальцем. Если палец выдерживает, это как раз то, что нужно, чтобы залить семена. Семена оставляем в воде до ее остывания, на 2-3 часа. После того как вы слили воду, есть два варианта. Если вы не готовы сеять, то поместите контейнер с узелками в полиэтиленовый пакет. В таком состоянии семена могут



находиться 4-5 дней. Часть из них за это время может наклюнуться. А если вы готовы сеять, то семена нужно просушить до рассыпчатого состояния. Для этого узелки нужно подвесить на веревку и слегка их встряхивать. Семена должны стать рассыпчатыми, но при этом оставаться слегка влажными. Далее берем небольшую емкость с крышкой и насыпаем в нее зубной порошок. Сверху высыпав порцию семян и начинаем энергично встряхивать. Влажные семена быстро обволакиваются порошком, становятся гранулированными, а главное – белыми. Теперь при посеве они будут очень хорошо заметны на черной земле. Кроме того, порошок помогает сохранять семенам влагу. Сеять наши гранулы нужно в пролитые бороздки. А присыпать можно и сухой землей. Семена должны взойти за 3–7 дней.

## САМОСЕВ ОТПРАВЛЯЙТЕ В ГРЯДКУ

Так бывает, что на грядке с озимым чесноком часть зубцов пропала. Вроде и укрывали, и посадили вовремя, но что-то пошло не так. Зато чеснок взошел на грядках, где его сажали в прошлом, а то и в позапрошлом году. Его точно никто не укрывал, а он пережил все морозы и победно топорщится над пустой грядкой. Конечно, можно его там же и оставить, но можно пересадить туда, где получились выпады. Так и порядка больше, и земля не пустует. Мощный мочковатый корень прекрасно перенесет пересадку, и на урожае это не скажется.



## Создаем подвесную клумбу

**Подвесные цветочные корзины необычайно декоративны и эффектны, к тому же экономят место. Такие цветники, парящие в воздухе, очень популярны среди садоводов.**

Создать цветник в «воздухе» самостоятельно – несложно. Важно подобрать правильную почву. Ведь объем почвы в подвесных корзинах ограничен, а значит она будет быстро пересыхать. Лучше всего для подвесных клумб подходит легкая, влагоемкая, питательная почвосмесь, составе которой должны быть влагоудерживающие добавки.

Рекомендуем **ПОЧВОБРИКЕТ-ДИВНАЯ ПЕТУНИЯ** – это идеальный вариант для выращивания декоративных и цветочных растений в подвесных корзинах и уличных контейнерах. Прессованный почвобрикет изготавливается из натуральных компонентов и не содержит патогенной флоры. Его просто использовать, удобно хранить и перевозить.

Почвобрикет состоит из верхового и переходного торфа, вермикулита, содержит гидрогель и удобрение. Заливаем почвобрикет 2 л воды, и через 5-8 минут получаем воздушную, рыхлую и легкую почву.

Почва обладает отличными дренажными свойствами и влагоемкостью. Такая структура способствует развитию здоровой корневой системы и активному росту растения в целом. Благодаря водным кристаллам гидрогеля, в почве поддерживается дополнительный запас влаги, что избавляет садовода от многих хлопот. Запас питательных веществ обеспечивает интенсивный рост и пышное цветение в течение 3 месяцев.

**В подвесных корзинах можно устроить не только цветник, но и «воздушный» мини-огород с душистыми травами и зеленью. Попробуйте!**

**Спрашивайте в магазинах вашего города**

**Оптовые продажи: +7 (383) 233-79-79**

реклама

# Враги наших врагов.

Весной на дачные участки устремляются не только дачники, но и всевозможные вредители, которые могут оставить нас без урожая. Конечно, есть масса препаратов,



которые помогают нам защитить сад и огород от болезней и вредителей. Но можно ли обойтись без химических обработок или уменьшить их количество? Можно, если использовать те возможности, которые дает нам сама природа. И это целый арсенал эффективных средств, рассказать о которых мы попросили дачницу из СНТ «Геолог» Алену Высоцкую.

Свои эксперименты по применению экологически безопасных средств защиты Алена проводит на дачном участке в районе Кипарисово. Собственно, это уже не эксперименты, а накопленный опыт. И если скептики полагают, что биологические препараты – дорогое удовольствие, то практика говорит об обратном. Достаточно приобрести одну упаковку препарата, а дальше его без проблем можно размножить в домашних условиях. Как говорится, дешево и сердито.

## ГРИБ ПРОТИВ ГРИБОВ

Один из эффективных препаратов по защите растений от патогенных бактерий и грибов – триходермин. В его основе гриб триходерма.

– Препарат содержит живые споры и мицелий, что дает возможность вырастить триходерму в домашних условиях, – объясняет Алена Высоцкая. – Этот метод я подсмотрела у Ивана Русских.

## Выращиваем биопрепараты



Важно, что триходерма использует грибницы других грибов как питательную среду. И может вести себя как паразит и агрессор по отношению к мицелию и плодовым телам патогенных грибов. Триходерма в процессе жизнедеятельности вырабатывает антибиотики и биологически активные вещества, стимулирующие рост и иммунитет растений. Триходерма способна подавлять более 60 видов возбудителей болезней. Она справляется с фитофторой, мучнистой росой, ложной мучнистой росой, альтернариозом, паршой, серой гнилью, бурой пятнистостью, уничтожает милдью и оидиум на винограде, борется с ризоктониозом картофеля, сдерживает прикорневые гнили. Опыты показали, что использование триходермы на огурцах повышает их устойчивость к болезням и повышает урожайность примерно на 30%. Проводились исследования, которые показали, что метаболиты триходермы снижают жизнедеятельность насекомых. А еще гриб выделяет вещества, способствующие образованию хелатов, которые помогают растениям усваивать полезные микроэлементы – железо, медь, цинк, в обычной форме малодоступные растениям.

– Триходерма прекрасно растет и на свету, и в темноте, – рассказывает Алена Высоцкая. – Берем стеклянную кастрюлю для микроволновки с крышкой. Промываем полкилограмма перловки и заливаем ее водой на сутки. Через сутки воду сливаем и помещаем перловку в микроволновку на 10 минут. Перловка должна пропариться, прокалиться и продезинфицироваться. Самое главное, чтобы в крупе не было воды. Сверху после микроволновки она может быть даже подсохшей. Если перловка пропарилась в микроволновке, а вода все-таки осталась, ее нужно тщательно слить. Сверху на крупу высыпав порошок триходермы. Накрываем кастрюльку стеклянной крышкой и помещаем в теплое место. Можно на батарею или рядом с батареей. За 7-10 дней триходерма прорастает. Сверху зеленая шапка, а внизу белый мицелий. Приготовленную таким образом смесь перекладываем в пакет и убираем в холодильник. Она прекрасно сохранится до того времени, как вы начнете использовать ее на грядках. Применение у триходермы разнообразное. Ее укладывают в лунки при посадке картофеля, томатов, любых других культур. Можно разводить в воде и проводить опрыскивание и полив. Все зависит от того, сколько у вас запасено проращенного мицелия. Триходерму после проращивания можно смешать с землей и хранить



Триходерма на перловке

в погребе. Она там будет себя прекрасно чувствовать. Когда вы вносите триходерму в грядки, важно ее слегка присыпать сверху землей или мульчей, чтобы она не оказалась на солнце. Но если вы разводите триходерму в воде и проливаете землю через лейку, то расход этого ценного удобрения будет меньше. Достаточно жмени на 10-литровое ведро. Раствор должен настояться, лучше готовить его с вечера. Поливать можно и под корень, и по листу. Особенно полив по листу полезен огурцам.

Если посмотреть на триходерму, то сверху это зелень, это сам гриб, а в почве он белый – это мицелий. И очень важно, чтобы почва под растениями была заселена грибами. Это могут быть настоящие грибы, но если они не растут, то можно искусственно заселять почву той же триходермой. Грибы вытесняют патогенную микрофлору. Поэтому весной я стараюсь все грядки этой триходермой пролить. А саму перловку, зараженную мицелием, можно раскладывать и в лунки, и в бороздки.

Расход – полстакана получившегося препарата на ведро воды. Крупу с мицелием нужно хорошенько размешать, настоять около 12 часов, а потом поливать растения. Густой осадок тоже отправляйте в грядки.

### МЕТАРИЗИН – БИОКИЛЛЕР ДЛЯ НАСЕКОМЫХ

Еще один биопрепарат, но инсектицидного действия – метаризин. Он получается из почвенного гриба метаризиума. И если триходерма защищает растения от болезней, то метаризин защищает от почвенных вредителей, в том числе от хруща и медведки. Он повреждает тела медведки и личинок майского жука, работает против совки, действует против белокрылки и червеца. Споры гриба прорастают в хитиновых тканях насекомых, как в питательной среде. Дождевым червям они не опасны.

Метаризиум мы можем вносить в почву в виде препаратов метари-



зин и энтоцид. В естественной среде этот гриб обитает в здоровой природной почве. Родственный метаризиуму гриб боверия имеет тот же эффект, из него получают препарат боверин М.



Споры гриба боверия работают против белокрылки, трипсов и личинок колорадского жука. Наша задача – заселить этими грибами все грядки. Препараты добавляют в воду для полива и опрыскивания. Растворами этих препаратов можно проливать борозды и лунки перед посадкой. После внесения грядки нужно укрыть мульчей, а можно пролить раствором саму мульчу. Энтоцид рассыпаем в сухом виде. Препараты начинают работать, когда почва прогреется выше 10 градусов.

Можно ли самостоятельно вырастить метаризиум? Оказывается, приобретя препарат, его можно размножить и получить в таких количествах, которые вам необходимы. Единственное – для эффективного воздействия метаризин нужно периодически снова вносить в почву, каждые 14-20 дней до середины лета. Грибы погибают при перекопке, так как нарушается подземная часть – мицелий гриба. Также его убивают химические препараты – фунгициды и инсектициды.

Метаризин выращивают на любых отрубях, перловке, используют также питательные жидкие среды. Можно взять жидкое удобрение для комнатных растений, содержащее азот, фосфор, кальций, калий и разнообразные микроэлементы. Обычно прилагается инструкция, сколько такого удобрения нужно на литр воды. Помимо минеральных веществ нужен будет сахар. Это может быть и

глицерин, и глюкоза, примерно 5 граммов на литр. Добавляем половину чайной ложки порошка метаризина и накрываем банку с раствором марлей. Выстаиваем 1-2 недели. Полстакана такого раствора используют на ведро воды. А можно из получившейся закваски приготовить новую порцию раствора. Для этого будет достаточно столовой ложки на новый объем воды, удобрения и сахара. Хранить раствор можно до 2 месяцев в прохладном месте. Если хотите дольше, придется пересадить закваску в новый питательный субстрат. И помните, что гриб должен дышать. Не стоит герметично закупоривать емкость, где он размножается и хранится.

– Я пробовала размножить метаризин на перловке. И он достаточно хорошо размножается. Но перловка не должна быть жидкой. Если есть в перловке вода, она начинает заквашиваться, начинается брожение, это уже другие процессы, и другой эффект получается, потому что идет взаимное уничтожение метаризина и молочнокислых бактерий.

И триходерма, и метаризин, если вы их вносили, зимуют в почве. Просто в холодное время они спят. То есть их можно вносить с осени, а с потеплением они начинают работать. Можно и в начале весны, еще по холоду, внести эти

полезные микроорганизмы в почву, а позже, с приходом тепла, они начнут развиваться. И вы получите защитный эффект. Но желательно подселить культуру триходермы и метаризин каждый год, потому что им тоже нужна подкормка. Если в почве для них нет питания, они погибают. А если у вас лежит какая-то мульча, а вы заселили триходерму, то у вас все сено будет зеленым, она будет размножаться.

### ЩИТ ПРОТИВ ЛИСТОГРЫЗУЩИХ



Битоксибациллин и липидоцид – это биологические инсектицидные препараты, созданные на основе бактерий, предназначенные для защиты растений от насекомых-вредителей: паутинного клеща, колорадского жука (личинки), гусениц капустной совки, капустной и репной белянок, капустной моли, огневки, яблонной и плодовой моли, боярышницы, листоверток, шелкопрядов.

– Эти биологические препараты разводятся на отваре картофеля, тыквы, любых овощных отварах

либо на сахарном сиропе, – объясняет Алена Высоцкая. – Для полноценного развития культуры нужны такие элементы, как азот, фосфор и калий, а также микроэлементы, поэтому нужно будет добавить какое-то жидкое минеральное удобрение. Смешиваем все компоненты. Питательный раствор нужно предварительно прокипятить, чтобы там не развивалась другая микрофлора. Потом сироп остужаем и добавляем битоксибациллин. Для активного размножения бактерий банку с раствором нужно либо регулярно взбалтывать, либо воспользоваться для аэрации небольшим компрессором для аквариума. Без активного газообмена получить

эффективный препарат не получится.

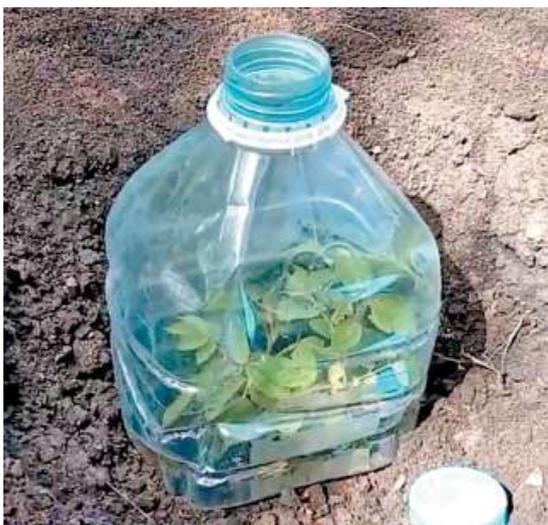
Бактерий образуется мало, действие инсектицидов будет малоэффективным. Если емкость хранить в теплом месте, препарат готов к применению через двое суток. Емкость лучше

закрывать тканью или бумагой, закрепив их резинкой, потому что живые микроорганизмы должны дышать. Бутыль для газообмена нужно будет также периодически встряхивать, чтобы раствор хорошенько перемешался. Расход препаратов – 150 мл на ведро воды. У меня все лето стоит пятилитровая бутылка из-под воды с раствором битоксибациллина. И я его периодически использую. Проливаю грядки от хруща, поливаю муравейники.

По такому же принципу в жидкой питательной среде можно размножить фитоспорин.



## Выхаживаем саженцы



**Начало лета – время, когда очевидно, какие растения замерли в развитии после весенней посадки или вышли ослабленными из зимы. Конечно, они требуют особой заботы. Можно попытаться их реанимировать. Это могут быть и розы, и яблони, и ягодные кустарники, и другие растения.**

Если, к примеру, роза плохо перезимовала, стоит с черными побегами, можно попытаться ее оживить при условии, что прививка и корни живы. Откапываем место прививки, обрезаем все побеги до живой ткани. Срез должен быть чистым, светлого зеленого цвета. Если выше побеги сухие, то обрезаем все до самой прививки.

Обрезанную розу укрываем пятилитровой бутылкой с обрезанным дном, чуть заглубив бутылку в грунт, чтобы ее не сносило ветром. Разводим сульфат магния из расчета 20 граммов на 10 литров воды и через горлышко выливаем на розу. Сверху накрываем бутылку крышкой.

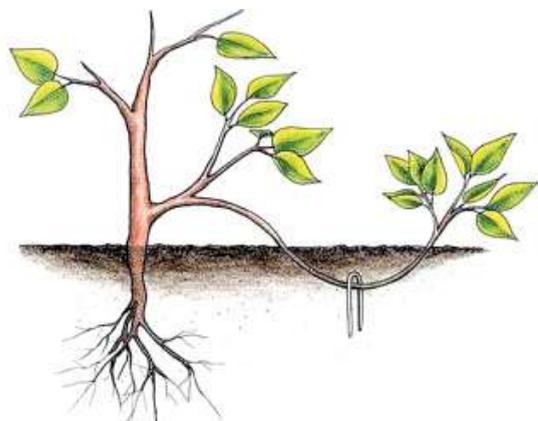
Через неделю готовим раствор янтарной кислоты (20 граммов на 10 литров воды).

Добавляем в раствор гумат натрия или калия. Гумат можно развести не отмеряя, так, чтобы раствор приобрел цвет чая. Откручиваем крышку на бутылке и поливаем ее, заливая в бутылку осторожно, с перерывами, в 3-4 захода. Еще через неделю повторяем процедуру с кальциевой селитрой (20 граммов на 10 литров воды)

Розу под бутылкой с закрытой крышкой держим не менее двух недель. За это время прививка должна дать базальные побеги. Через две недели снимаем бутылку и засыпаем прививку перегноем, слоем 3-5 см. Базальные побеги растут мощными и успевают вызреть до зимы. Выхоженные саженцы продолжаем подкармливать все лето, исключая к осени из подкормок азот и увеличивая процент калия. Таким способом можно выходить не только розы, но и другие саженцы.

## Размножаем декоративные растения

**Как размножить наши любимые декоративные кустарники? Нужно вспомнить один из самых простых и надежных способов, которым вы наверняка размножали и смородину, и крыжовник, и виноград, – это прикапывание одной из нижних веток или побегов.**



Таким способом можно размножить клематисы, гортензии, барбарисы, дерен, спиреи, плетистые розы, магнолию, вереск, жимолость, сирень, камелию, хеномелес и многое другое. Действительно, зачастую достаточно просто прикопать ветку. На коре этой ветки рядом с почками можно сделать насечки и припудрить их корневином, припилить к земле и присыпать рыхлой влажной почвой. С насечками корешки появятся быстрее. Рядом с маточным растением у вас будет расти молодой саженец, который вы на следующий год сможете отсоединить от материнского растения, выкопать

и пересадить на нужное место. Этот метод хорошо подходит тем, кому нужно небольшое количество саженцев для личных целей. При этом нет необходимости сооружать специальные теплички, череночники и так далее. Укоренение происходит естественным путем.

Особенно хорошо размножать отводками кустарники с гибкими побегами. А для некоторых растений, например, рододендрона и магнолии, это естественный способ размножения. Для получения отводков кустарника или лианы побег прищипывают к земле. Молодое растение отделяют от маточника, как правило, весной следующего года.

# Бой морозобоинам

Зачастую, осматривая плодовые деревья после зимы, мы обнаруживаем разные повреждения, подмерзание. Наша задача все эти повреждения найти и попытаться их залечить. А еще понять, что стало причиной отсутствия зимостойкости и можно ли в дальнейшем повлиять на саму причину.

**Конечно, главным образом плодовые деревья подмерзают из-за резких температурных скачков. Дополнительным провоцирующим фактором является отсутствие снега, но есть и целый ряд других причин:**

- ❁ общее снижение жизненных сил дерева после слишком активного плодоношения в прошедшем сезоне,

- ❁ ошибки в обрезке или пренебрежение данной процедурой,

- ❁ низкие показатели морозостойкости, присущие сорту,

- ❁ внесение в посадочную яму навоза в свежем виде либо злоупотребление азотными подкормками,

- ❁ ослабление иммунитета дерева на фоне частого поражения заболеваниями и вредителями,

- ❁ высокие грунтовые воды на участке.

## ПРИЗНАКИ ПОВРЕЖДЕНИЙ

**Чтобы понять, что ваше плодородное дерево подмерзло, обращайтесь внимание на следующие признаки:**

- ❁ изменение цвета коры на бурорыжий и постепенное отмирание тканей,

- ❁ появление на стволе морозобоин.

Температура ночью может опу-

скаться ниже 30 градусов, а солнечные лучи нагревают замерзший ствол, отчего по коре идут трещины (рис.1). Такой тип травмирования наиболее опасен для молодых деревьев, у которых тонкая кора. Трещины в коре являются местом обитания спор грибов и патогенных микроорганизмов, поэтому нужно лечить их сразу. В запущенных случаях образуется дупло, которое может привести к гибели дерева. К наиболее распространенным типам зимних повреждений относятся повреждения коры, камбия, древесины у побегов,

ветвей и ствола. Достаточно часто повреждаются плодовые почки, особенно у косточковых культур.

Самыми опасными зимними повреждениями надземной части являются морозобоины и солнечные ожоги стволов и скелетных ветвей, что негативно сказывается



Рис. 1 Морозобоины на штамбе дерева



Рис. 2 Трещина на коре



Рис. 3 Подмерзание однолетних побегов



Рис. 4 Подмерзание древесины

Повреждение морозом растительных тканей: 1 – подмерз камбий; 2 – подмерзла древесина; 3 – подмерзли кора и камбий; 4 – пострадали все ткани; 5 – все ткани здоровые

на зимостойкости и развитии корневой системы.

Степень повреждения деревьев морозами у косточковых культур проявляется после цветения. В этот период можно увидеть последствия подмерзания коры, однолетних побегов, ветвей и камбия. Подмерзание коры (ожоги) проявляется на штамбах, скелетных ветвях, особенно в их развилках (рис. 2). Эти ожоги бывают поверхностными, захватывающими отдельные небольшие участки, а может случиться и глубокое подмерзание коры до древесины. Когда происходит глубокое подмерзание коры с кольцевым обхватом штамба, гибель дерева неминуема. Во избежание ожогов нужно осенью побелить скелетные ветви и стволы деревьев.

Подмерзание однолетних побегов (рис. 3) определяют по степени побурения древесины. Светлая древесина – значит, нет подмерзания. Подмерзшая древесина будет желтой или коричневой.

У подмерзших ветвей сохнут концы побегов, может произойти и полное усыхание однолетних побегов и скелетных 2-4-летних ветвей. При 5-балльном подмерзании сохнет все дерево до уровня снегового покрова. В отдельные годы бывает подмерзание камбия, тогда дерево отстаёт в росте и ухудшается его состояние. При

5-балльном подмерзании камбия наблюдается запоздалое набухание почек, отсутствие их распускания, кора вдоль штамба растрескалась, отслаивается по всей окружности, происходит полная гибель дерева.

### БУДЕМ ЛЕЧИТЬ!

Для лечения нужно очистить кору, обработать 1%-ным раствором бордоской жидкости, замазать садовым варом, обмотать мешковиной.

Как определить весной состояние почек? Бритвенным лезвием аккуратно разрежьте вдоль (от вершины к основанию) точно пополам набухшую цветковую почку. Здоровая почка на срезе светло-зеленая. Внутри нее заметны теснящиеся один к другому зачатки пестика и тычинок, укрытых снаружи лепестками и покровной чешуей. Если в середине

почки окажется чернота, это и есть результат подмерзания. Особенно опасно почернение сосудистых пучков у основания плодовой почки.

Подмерзание сосудисто-проводящих пучков, питающих плодовые почки, не оказывает существенного влияния на состояние дерева, но вызывает массовое осыпание завязи, что приводит к частичной или полной потере урожая.

### БЕРИТЕСЬ ЗА СЕКАТОР

Как мы можем помочь нашим деревьям, пострадавшим от морозов?

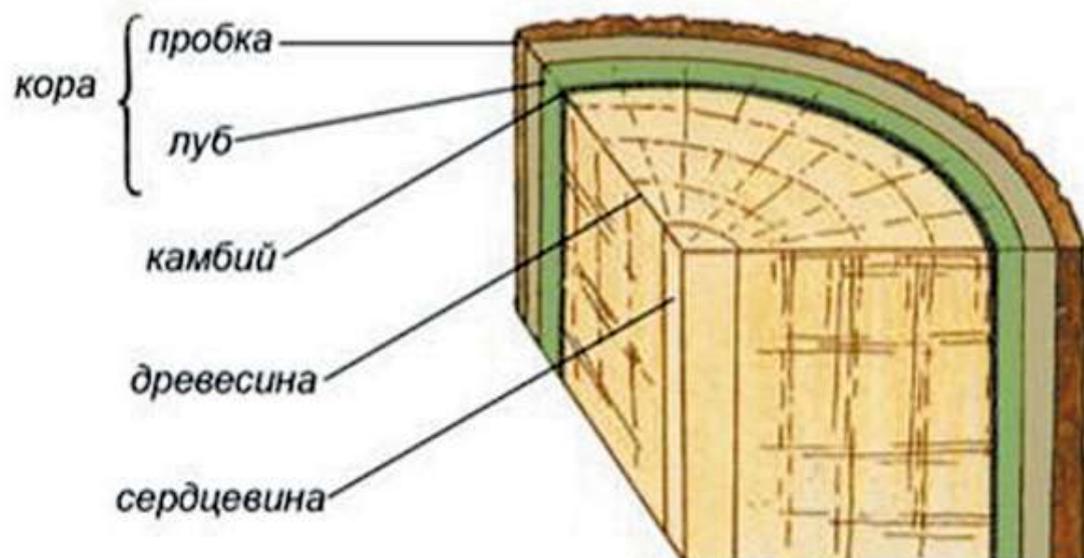
Нужно провести их обрезку. Это будет восстановительная и спасительная обрезка, даже если на первый взгляд резать придется кардинально.

При осмотре дерева нужно определить степень повреждения. Если



Рис. 5 Подмерзание плодовых почек

## СЛОИ В СПИЛЕ ДЕРЕВА



подмерзание слабое, оно коснулось только почек и невызревших верхушек побегов, деревья обрезают так же, как здоровые. При средней степени подмерзания обрезку откладывают до начала вегетации, когда будет видно, где пробуждаются почки. После пробуждения срезы делают у всех ветвей над ближайшей к верхушке распутившейся почкой. В этой ситуации важно иметь больше листьев, которые помогут дереву восстановиться. В следующем году или через год можно будет сделать формирующую обрезку и привести крону в норму, удалив лишние ветви. У молодых деревьев в возрасте двух-четырех лет при очень сильном подмерзании целесообразно срезать всю надземную часть до живых тканей. После обрезки на ней появится много сильных побегов. Из них выбирают один наиболее удачно расположенный и на его основе формируют новую крону. Если ваши саженцы подмерзли несильно, будет достаточно просто укоротить верхушки пострадавших побегов до уровня здоровой ткани.

Если же саженец пострадал сильно, придется полностью срезать крону и часть пострадавшего штамба. Возможно, что придется пожертвовать прививкой. Срезав ее, вы получите дичку, которую в дальнейшем можно перепривить понравившимся сортом.

Если дерево подмерзло только

сверху, спиливаем основной проводник по косой, чуть ниже уровня повреждения. Такой прием форсирует рост волчков внутри дерева. Из них мы выберем самый жизнеспособный. Из нового побега будем формировать полноценную крону.

При обмерзании периферии кроны (у плодоносящих деревьев) удаляются подмерзшие концы ветвей, ветви обрезают на 3-4-летнюю древесину на сильное боковое ответвление, а полускелетные – на 2-3-летнюю. Сильно поврежденные и погибшие ветви вырезают на кольцо. На многолетних ветвях внешние слои древесины и камбий должны быть здоровыми или поврежденными незначительно. Раны более 2 см зачищают и замазывают садовым варом. В дальнейшем все ветки, не образовавшие прирост после омолаживающей обрезки, вырезают на кольцо. Восстановление деревьев нецелесообразно при больших повреждениях морозами в зоне отхождения скелетных ветвей, проще их выкорчевать или срезать на обратный рост. На пень срезают деревья, не вступившие в пору полного плодоношения, то есть не старше 7-8 лет. Также поступают, если на штамбе имеется кольцевое повреждение коры и камбия или надземная часть погибла до уровня снега. Из культурной поросли можно сформировать новое дерево. При срезке на пень дерево

спиливают на высоте 15-20 см от земли. Срез делают с небольшим наклоном, чтобы стекала дождевая вода, зачищают и замазывают садовым варом. Из спящих почек на пне вырастает несколько побегов. При достижении ими высоты 15-20 см выбирают 1-2 наиболее сильных и удачно расположенных побега, подвязывают к кольцу, остальные выламывают. У груши в отличие от яблони при подмерзании древесины сосуды не закупориваются камедью, поэтому ветви с почти черной древесиной могут отойти. Груша отличается исключительно высокой регенерационной способностью, спящие почки у нее интенсивно пробуждаются. Для груши при сильном обмерзании делают омолаживающую обрезку, как и для яблони.

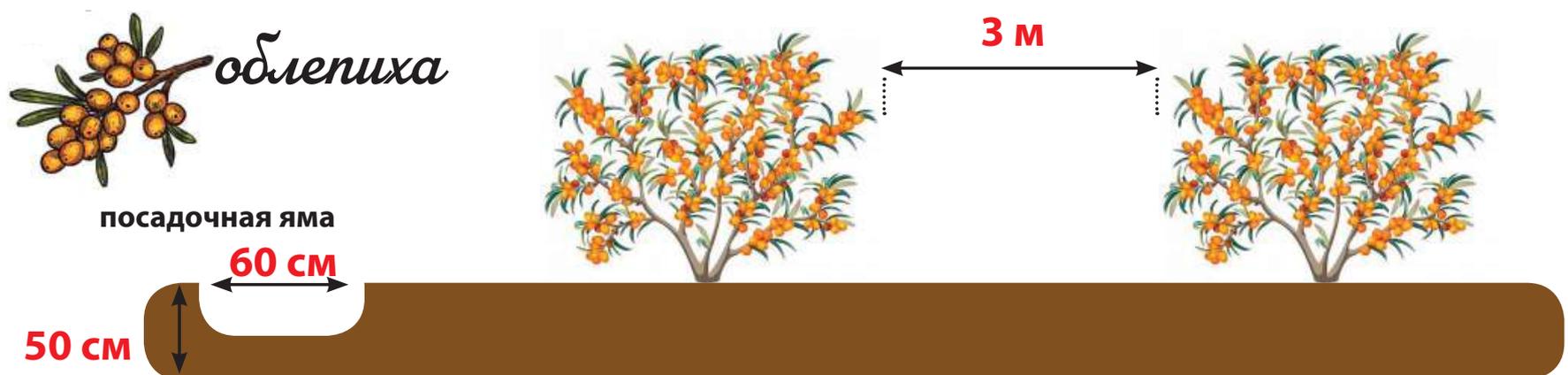
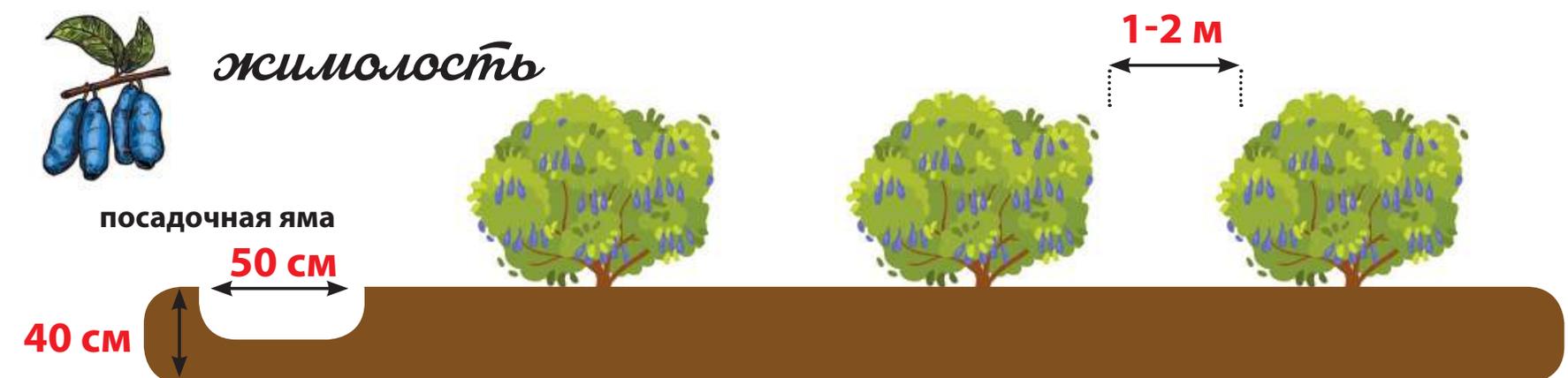
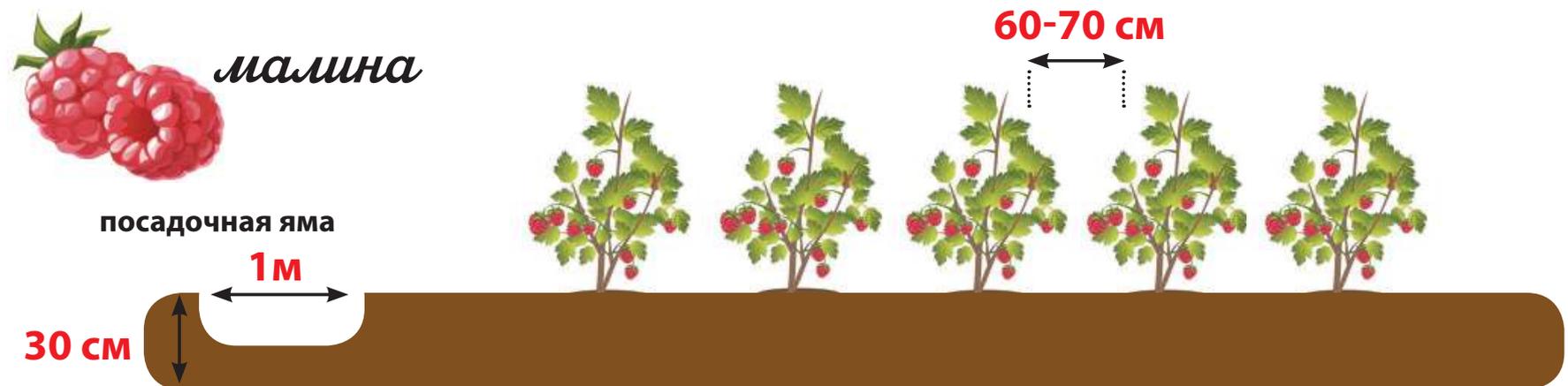
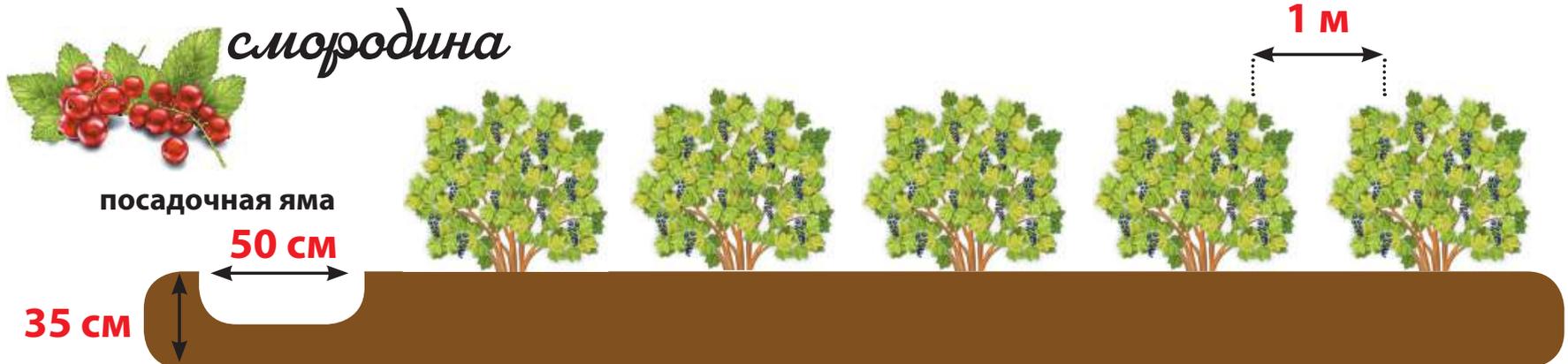
Чем можно замазать поврежденную кору дерева? Заращение ран в 2-3 раза ускоряет обработка раствором гетероауксина 0,015 % или Кану 0,5 % из пульверизатора с последующей замазкой садовым варом. Не следует обвязывать раны полиэтиленовой пленкой, так как в этом случае ткани не проходят закалку и могут в дальнейшем сильно подмерзнуть. Кроме того, на молодых тканях может возникнуть ожог.

При лечении морозобоин удаляют отмершую кору (соскабливают) до здоровой ткани и замазывают садовой замазкой. Узкие глубокие морозобоины могут зарости сами. А старые и крупные можно привить мостиком. Лучше использовать для этого дикую поросль. Для уменьшения потерь влаги у подмерзших деревьев весной штамбы и скелетные ветви следует побелить раствором извести (2-3 кг свежегашеной извести на ведро воды).

**Валентина Яковлева, научный сотрудник Приморской плодово-ягодной опытной станции филиала ФГБНУ «ФНЦ агроботехнологий ДВ им. А.К. Чайки»**

# ПРАВИЛА ПОСАДКИ ПЛОДОВЫХ КУСТАРНИКОВ

РАЗМЕР ПОСАДОЧНЫХ ЯМ  
И РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КУСТАМИ



# Повторенье – мать ученья



В редакцию журнала обратилась Светлана Красько из Владивостока. Она – начинающая дачница. Ее супругу от родственников достался участок за городом. Второй год новоиспеченные дачники осваивают свои сотки, на которых помимо старого домика есть несколько яблонь. Главные консультанты и советчики Светланы – ее соседи. Они и подсказали, что весной деревья нужно обработать бордоской жидкостью от возможных заболеваний.

– Соседи и сами пользуются бордоской жидкостью. Но у них после опрыскивания деревья стоят как после побелки, только не белые, а голубые. А у меня моя бордоская жидкость не оставила на стволах и ветках никаких следов, просто высохла или стекла,

Сады и огороды Приморья АПРЕЛЬ 2023

– объяснила Светлана.

– Думаю, меня подвело качество препарата. Не могли бы вы объяснить, как приготовить бордоскую смесь самостоятельно?

О том, как приготовить бордоскую жидкость в домашних условиях, мы писали в первом номере журнала за 2011 год. Опытный садовод и руководитель клуба «Сады XXI века» Александр Гринев делился своим опытом. Поскольку с тех пор прошло уже больше 10 лет, мы решили, что можно повторить полезную информацию, тем более что она востребована.

По словам Александра Гринева, наиболее эффективным профи-

лактическим приемом по защите сада является голубое опрыскивание – обработка 3-4-процентной бордоской жидкостью. Проводится оно ранней весной.

В отличие от 1-процентного раствора медного купороса бордоская жидкость хорошо прилипает к коре, обволакивает ее и долго не смывается дождями, сохраняя свое воздействие почти месяц, практически до начала вегетации растений, когда в борьбу с патогенами вступают уже другие препараты.

Для ранневесеннего голубого опрыскивания готовится 3-процентная бордоская жидкость. За день-два до применения (можно чуть раньше) загасите в большом количестве воды небольшой пакет кусковой извест-



кипелки. К моменту приготовления препарата известь должна хорошо загаситься и полностью остыть. В день использования разведите в 5 литрах подогретой (горячей) воды 300 граммов медного купороса (посуда пластмассовая) и дайте раствору остыть до естественной температуры. В 5 литрах воды в другой пластмассовой посуде тщательно размешайте три стакана объемом 200 миллилитров густой известковой сметаны,

предпочтительно из верхней части осевшей массы, но без захвата воды. Процедите получившееся известковое молоко вначале через относительно крупную сетку (типа противомоскитной). На ней осядут крупные незагасившиеся частицы извести и различные примеси. Затем повторите процедуру через более тонкий фильтр (чем тоньше, тем лучше, можно взять кусочек капрона). Дело это требует времени и терпения. Затем холодный раствор медного купороса (5 литров) тонкой струйкой влейте в холодное известковое молоко (5 литров) при непрерывном помешивании образующейся суспензии. Получите 10 литров 3-процентной бордоской жидкости. Это наиболее надежный способ приготовления жидкости, при котором в смеси не образуются крупные хлопья, забивающие опрыскиватель, и не происходит быстрого расслоения компонентов, сводящего на нет конечный результат. Правильно приготовленная бордоская жидкость имеет ярко-голубой цвет и нейтральную или слегка щелочную реакцию. Если поместить в

нее на несколько минут новый чистый гвоздь или лезвие ножа, они не изменят своей окраски. Бордоская жидкость с кислой реакцией (в ней преобладает купорос) имеет зеленоватый оттенок, может обжигать растения, легко образует хлопья в осадке. При проверке ее с помощью погружения гвоздя или лезвия ножа на них появляется красноватый налет меди. На случай такой ситуации целесообразно зарезервировать еще один стакан известковой сметаны, развести его в 0,5-1 литре (но не более) воды, процедить и понемногу добавить в кислую смесь при непрерывном помешивании. При этом полученный препарат нужно периодически проверять на устранение кислотности. Кроме всего прочего, следует учитывать, что расход бордоской жидкости при голубом опрыскивании достаточно большой, поэтому необходимо сразу готовить требуемое количество. А используется она только в день приготовления, так как дольше не хранится. Попадающая на землю в пределах кроны бордоская жидкость также выполняет защитную

функцию, блокируя патогенную микрофлору, ждущую своего часа на мелких растительных остатках, сохраняющихся на поверхности почвы даже при тщательной осенней уборке и обработке сада. Несмотря на наличие меди в смеси, ее воздействие на живые организмы, находящиеся в почве, не носит выраженного разрушительного характера. Особенно если не проводить последующего за опрыскиванием глубокого рыхления в пределах проекции кроны. (Все операции по обработке почвы приствольного круга лучше проводить осенью, а весной, перед первым опрыскиванием, лишь разрушить граблями корку для последующего сохранения влаги.) Если использовать вместо 3-процентной бордоской жидкости 1-процентный раствор медного купороса, он со временем глубоко проникает с дождями в почву, губительно воздействуя на полезную микрофлору, в том числе уничтожая такой важный компонент живой плодородной почвы, как дождевые черви. Это еще один аргумент в пользу возврата бордоской жидкости в сад.

### ЗАНИМАЯСЬ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ПРЕПАРАТА В ДАЧНЫХ УСЛОВИЯХ (ПО КАКИМ БЫ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ВЫ ЕГО НИ ДЕЛАЛИ), СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО:

- если вливать крепкий раствор медного купороса в крепкий раствор извести, а затем доливать до нужного объема воду, происходит быстрое расслоение жидкости;
- если крепкий раствор медного купороса вливать в слабое известковое молоко, образуются крупные хлопья;
- если правильно приготовленное известковое молоко вливать в правильно приготовленный раствор медного купороса, то крупных хлопьев в бордоской жидкости действительно не образуется, но она очень быстро расслаивается и не обеспечивает качественного однородного опрыскивания растений;
- если отвесить рекомендуемое количество кусо-

вой извести, то после ее гашения можно не получить известковое молоко необходимой концентрации из-за большого разброса качества сухого исходного материала.

Учитывайте эти нюансы, ведь ваша задача – получить качественный препарат, который не будет забивать опрыскиватель.

**Готовя бордоскую жидкость, будьте внимательны и аккуратны. Защитите лицо, глаза и руки, чтобы на них ничего не попало. Да и при обработках сада пользуйтесь респиратором или медицинской маской.**



**Александр Гринев, руководитель клуба садоводов «Сады XXI века»**



**Если говорить о розах, то вряд ли существуют сады, где совсем нет роз. Розария, как места, отведенного исключительно розам, может и не быть, но несколько кустов, посаженных в разных уголках участка, а также изгороди, арки и беседки, увитые плетистыми розами или украшенные шрабами, встречаются повсеместно.**

Сортов и видов роз – великое множество. И если кто-то говорит: роза не мой цветок, то это означает лишь, что он пока не сумел найти свою розу. Это неудивительно. Ведь только шиповников, на основе которых выводили и продолжают выводить новые сорта роз, в мире существует около 500! А если говорить о сортовых розах, то их более 30 тысяч. И не забывайте, сорта различаются по габитусу куста, форме бутона, оттенкам, а селекционеры не сидят сложа руки... Поэтому перед нами стоят всего две задачи – найти свою розу и создать для нее такие условия, чтобы она чувствовала себя в саду по-королевски. И тогда можно будет любоваться цветением. О

Сады и огороды Приморья АПРЕЛЬ 2023

том, какие сорта роз наиболее устойчивы в условиях Приморья и какой уход требуется розам, поговорим с куратором коллекции роз Ботанического сада-института ДВО РАН Екатериной Зориной.

По словам Екатерины Зориной, первые розы в коллекции ботанического сада Владивостока появились в 1949 году. Посадочный материал везли из всех союзных республик. Все прошедшие годы шел отбор сортов, которым подошел бы наш приморский климат.

– Уход за розами не должен быть

слишком трудоемким и сложным, – говорит куратор коллекции роз. – И это возможно, если вы подберете сорта, которые осенью не нужно выкапывать и заносить в укрытие. В ботаническом саду розы оставляют зимовать под воздушно-сухим укрытием с начала 70-х годов. Цветут наши розы с мая и до самых заморозков, а на одном месте могут расти более 50 лет. В нашей коллекции есть экземпляры, которые были привезены в сад в 1956, 65, 68 годах, и некоторые из них растут до сих пор. Есть ли

#### СОРТА РОЗ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В ПРИМОРЬЕ

- |                     |                    |                   |                     |
|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| • Dame de Coeur,    | • Krasnyj Majak,   | • Lancome,        | • John Davis,       |
| • Peace,            | • The Fairy,       | • Chippendale,    | • Rotkappchen,      |
| • Alabaster,        | • Wartburg,        | • Cristophe       | • Blanc Double de   |
| • Marie Curie,      | • Flammentanz,     | Colomb,           | Coubert,            |
| • Tchaikovsky,      | • Calaxy,          | • Double Delight, | • Robusta,          |
| • Frosty,           | • Dorothy Perkins, | • Utro Vjskvy,    | • Jens Munk,        |
| • Grin Ice,         | • New Dawn,        | • Angela,         | • Martin Frobisher, |
| • Korona,           | • Alexander        | • Baronesse,      | • Florentina,       |
| • Heimatmelodie,    | Mackenzie,         | • Nina Weibull,   | • Eric Tabarly,     |
| • Iseberg,          | • Leonardo da      | • Poulsen's pink, | • Concerto 94,      |
| • Lilli Marlene,    | Vinci,             | • Bordure Nacree, | • Dornroschen,      |
| • Niccolo Paganini, | • Sympathie,       | • Ferdinand,      | • Caramella,        |
| • Sathmo,           | • Aspirin Rose,    | • Pichard,        | • Kent              |

**Можете пробовать и другие сорта, но, выбирая розы, отдавайте предпочтение тем, которые подходят для выращивания в 4-й климатической зоне.**

у роз недостатки? Есть, если к ним отнести укрытие в зиму и необходимость защищать от болезней и вредителей.

**УКРЫТИЕ – ДОЛОЙ**

Весна для роз начинается с разбора укрытий, под которыми они зимовали. Опытные садоводы знают, что нужно не только правильно укрыть, но и правильно открыть розы. Они могут погибнуть после резкого снятия укрытия в течение суток. И

Основой для селекции роз служат шиповники. Поэтому некоторые сорта роз могут завязывать плоды. Интересны сорта, в селекции которых была использована роза морщинистая. Эта роза цветет многократно. Способность к повторному и многократному цветению зачастую передается сортам, полученным на ее основе.

зачастую розы пропадают именно в марте-апреле, когда они, казалось бы, благополучно перезимовали. Первые легкие проветривания нужно делать уже ранней весной, примерно с первой декады марта. Постепенно часть продухов, если позволяет погода, оставляют открытыми. Ошибка в том, что корни роз еще не оттаяли и не работают, а почки, оказавшись на солнце, начинают просыпаться. Поэтому



Поэтому слои укрытия снимают постепенно, полностью открывают розы не раньше середины апреля. Для ускорения оттаивания почвы розы можно пролить теплой водой. Земля должна оттаять на глубину не менее 30 см. Только тогда мы полностью открываем розы, но в первые несколько дней их нужно притенять от солнца.

**САЖАЕМ РОЗЫ**

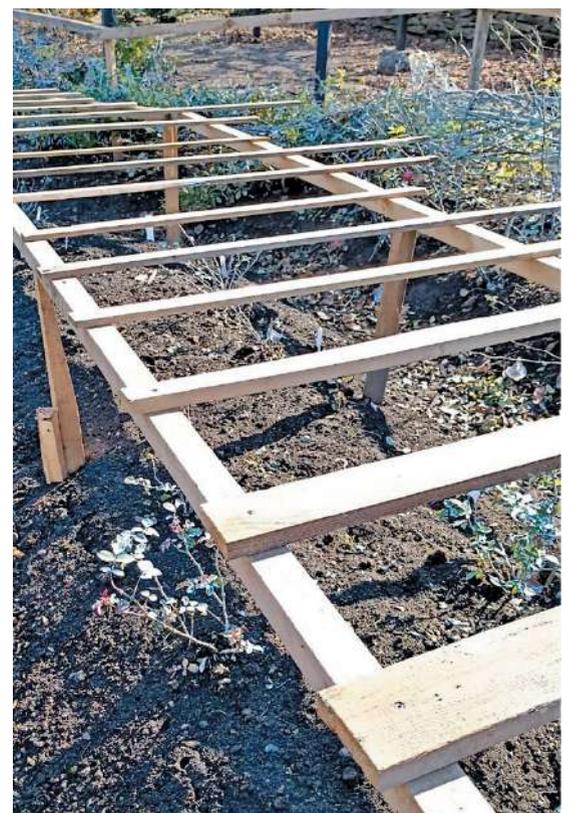
Розам нужен участок, который освещается солнцем в первой половине дня, чтобы листья быстрее просыхали от росы. Это будет предохранять кусты от грибных заболеваний. Место должно быть защищено от сильных ветров и находиться в рассеянной тени. Розам не подходят места, где весной застаивается вода или высоко стоят грунтовые воды. Им нужно около 50 см плодородной почвы, так как их корни уходят на

**ПАМЯТКА ПО УКРЫТИЮ**

Есть розы неукрывных сортов, но большинству из них зимой требуется укрытие. Лучший вариант – воздушно-сухое укрытие. **Надо отметить, что гибель роз зачастую связана не с вымерзанием, а с выпреванием и вымоканием. Поэтому укрывать их нужно после наступления минусовых температур, иначе возвратное тепло может привести к тому, что розы сопреют.** Делать укрытие нужно поэтапно, оно должно быть многослойным. В конце октября розы обрезают. Если вы не делаете обрезку, то в начале октября розы нужно пригнуть, пока побеги не хрупкие и хорошо гнутся. Если осень сухая, то перед укрытием розы поливают. Над ними устанавливают металлические дуги либо деревян-

ные каркасы, таким образом, чтобы над розами оставалось воздушное пространство в 10 см. Первый этап – установка каркаса, на него первым слоем кладут агротекс, следующий слой – дорнит, третий слой – полиэтилен, а поверх нужно положить сетку, которая защищает укрытие от ветра. С торцов укрытия делают продухи, чтобы иметь возможность проветривания. Перед укрытием розы обрабатывают фунгицидами, можно использовать железный купорос либо бордоскую жидкость. Не стоит под зиму подсыпать под корни роз опилки, навоз. Можно использовать компост, торф.

**Сроки укрытия в наших климатических условиях – 1-2-я декада ноября.**





Амазонка



Мидсаммер



Дабл Делайт



Нью Доун

глубину. Оптимальный Ph почвы для роз – 5,5 – 6,5. Она должна быть легкой, плодородной, воздухо- и влагопроницаемой. Специалисты предупреждают, что нельзя сажать розы туда, где росли фруктовые деревья (яблоня, груша, абрикос, боярышник) либо был розарий, если в ваших планах нет полной замены земли. Перед посадкой корни роз нужно замочить в растворе корнеобразователей и стимуляторов роста – эпине, цирконе, корневине.



### КОРНЕСОБСТВЕННЫЕ И ПРИВИТЫЕ

Не стоит бояться корнесобственных роз, поскольку они более долговечны. Привитые розы живут 10 – 15 лет. Поэтому их при посадке нужно заглублять, чтобы они перешли на собственные корни. Корневую шейку заглубляют в землю на 3 см. Дикие побеги шиповника, которые пробиваются в кусте, нужно сразу удалять.

Оптимальные сроки посадки и пересадки – май-июнь. В крайнем случае (если роза с закрытой корневой системой) можно пересадить ее в августе. Обратите внимание на подготовку посадочной ямы. Ее глубина должна быть не менее 50 см. Яму заправляют перегноем или компостом, смешанным с песком и землей. При посадке нужно хорошо расправлять корни саженца, чтобы они не загибались. Если они собраны в комок и упакованы в торф, этот ком необходимо аккуратно разбить, а корни расправить. Если место сырое, нужно обустроить дренаж, чтобы вода не застаивалась в посадочной яме. При посадке необходим обильный полив, на каждый куст выливают не меньше ведра воды. И первые 3-5 дней после посадки (в зависимости от погоды) розы нужно притенять.



Алхимист



Симпатия



Утро Москвы



Робуста

По словам куратора коллекции роз Екатерины Зориной, в Приморском крае можно выращивать самые разные сорта роз из различных садовых групп и делать это несложно. Основные мероприятия – обработки от болезней и вредителей, подкормки, обрезки.

Если состояние роз угнетенное, нет цветения, нужно искать ошибки в агротехнике.

#### **ПОЛИВ**

Поливают розы не часто, но обильно, чтобы земля промокла как минимум на 25 см. Полив проводят в первой половине дня, чтобы лист до вечера высох и ночью был сухим. При поливе старайтесь не попадать на ли-



# Создаем

## королевские условия

стья, чтобы избежать поражения грибными заболеваниями. В солнечное время капельки воды работают на листьях как лупа, что приводит к ожогам. Поэтому поливы и обработки не проводят в то время, когда ярко светит солнце. Полив должен предше-

#### **РОЗЫ НУЖНО:**

- ✿ обработать от вредителей, если есть необходимость;
- ✿ от болезней – 1-2 профилактические обработки за сезон и дополнительные обработки, если болезни возникли;
- ✿ подкармливать 3-4 раза за сезон;
- ✿ обрезать трижды за сезон.

ствовать всем обработкам. Розам противопоказано дождевание, оно может провоцировать грибные заболевания, в том числе мучнистую росу.

#### **ПОДКОРМКИ ДЛЯ РОЗ**

Весной после открытия розы подкармливают органикой и минеральными удобрениями с повышенным содержанием N, а также содержащими P, K и микроэлементы. При перекопке почвы под розами и рыхлении вносят органику.

Если у роз желтеет лист, это может быть признаком хлороза. Иногда причиной хлороза может стать тяжелый утопанный грунт. Поэтому хотя бы 1-2 раза за сезон грунт под розами нужно слегка прорыхлить.

В мае подкармливаем розы комплексными удобрениями с

#### **ОСНОВНЫЕ СРОКИ ПОДКОРМОК:**

- ✿ после открытия;
- ✿ в период бутонизации;
- ✿ в период второй бутонизации для повторно цветущих роз;
- ✿ после цветения, во время подготовки к зиме.

большим содержанием азота, чтобы роза наращивала вегетативную массу, набирала бутоны.

Розам лучше давать корневые подкормки. В первой половине лета отличная подкормка для роз – навозная жижа. Ее нужно чередовать с минеральными подкормками.

Со второй половины августа из

подкормок убираем азот, но даем калий и фосфор, они нужны для вызревания побегов и подготовки к зиме.

Не забываем об удобрениях с микроэлементами, так как розам нужны бор, железо, марганец, цинк, поэтому используем комплексные удобрения либо специальные удобрения для роз.

В течение лета можно порадовать розы водорастворимыми комплексными удобрениями, опрыскивая их по листу. Это хорошо работает на усиление иммунитета. Осенью под перекопку можно добавлять под кусты роз золу.

### ОБРАБОТКИ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Из вредителей наиболее часто на розы нападают пилильщик и тля. Если в июне-июле листья становятся сетчатыми, это может говорить о том, что они поражены пилильщиком.

Если на обратной стороне листьев появились тонкие паутинки, то растение нужно спасти от паутинного клеща.

Муравьи розам не вредят, но они разносят тлю, а еще разнообразные вирусы. Поэтому муравейник из розария нужно убирать.

Может завестись на розах щитовка, могут атаковать слизни.

Все обработки нужно проводить рано утром или вечером, чтобы не навредить пчелам. При

### ГРАФИК ОБРАБОТОК:

- 🌸 после снятия укрытия – в первой – второй декаде мая;
- 🌸 в период бутонизации;
- 🌸 если вы заметили болезни или вредителей.

**Обработки по листу не проводим по солнцу, чтобы не возник эффект линзы и листья не получили ожоги.**

обработках садовод должен использовать средства защиты и следить, чтобы рядом не было домашних животных, потому что вы работаете с ядохимикатами.

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Если боретесь со щитовкой, эффективно будут работать актеллик, актара. Системные препараты, такие как актара, имеют более длительные сроки действия. От вредителей розы можно обработать интавиром, алатаром, децисом, фуфаном и др.

**При выборе препарата необходимо учитывать, при какой температуре он эффективен:**

- 🌸 актеллик работает при +10-12 градусах,
- 🌸 имидаклоприд, конфидор,



имидор – (действующее вещество одно и то же) начинают действовать при +15 градусах,

🌸 карбофос действует при +10 градусах.

🌸 Против жучков и гусениц работают такие препараты, как искра, танрек, фуфанон, пиноцид, жукоед. Весенние обработки не делаем слишком рано, необходимо, чтобы температура понялась выше +10.

Если у вас на розах появилась тля, то используем децис либо конфидор, так как актара против тли не работает.

При заражении клещом также не используем актара, боремся с помощью акарицидов – это фитоверм, клещевит, акарин или фитоверм форте.



## Любимая **КЛУМБА**

### **ЧЕМ БОЛЕЮТ РОЗЫ?**

🌿 **Мучнистая роса.** Ее нужно отслеживать в самом начале и, заметив, сразу проводить обработку. Обычно мучнистая роса появляется из-за перепада температур, при повышенной влажности и при пересушенной почве – в условиях, когда у растений снижается иммунитет. От мучнистой росы проводят обработку топазом. Ее повторяют через 5-10 дней.

🌿 **Черная пятнистость** – обрабатывают скором, используют квадрис или баковую смесь: топаз + квадрис. С черной пятнистостью бороться сложно, поэтому лучше не забывать о профилактических обработках.

🌿 **Пероноспороз** (пятна, деформации, полный сброс листа) – это заболевание приходит в августе при перепадах температур. Лучшее средство от болезней – профилактическая обработка фунгицидами.

🌿 **Серая гниль** – при этом заболевании не раскрывается часть бутонов, они покрываются плесенью. Выход кардинальный – менять сорта на те, которые устойчивы к повышенной влажности воздуха.

Для профилактики болезней розы осенью перед укрытием нуж-



но обработать бордоской жидкостью либо препаратом хом. Можно использовать 3-процентный раствор бордоской жидкости (300 г на 10 л воды). Если не было осенней обработки, то весной проводим обработку 1-процентным раствором бордоской жидкости. Все обработки проводятся при плюсовых температурах, в сухую погоду. Для обработки от болезни также можно использовать коллоидную серу, фитоспорин М, чистоцвет, фалькон.

От болезней помогает обработка марганцовкой. Делают розовый раствор и опрыскивают розы. Эта обработка одновременно служит и подкормкой. За лето можно провести две обработки раствором марганцовки.

Можно использовать иммуностимуляторы циркон, эпин. Циркон используют для опрыскивания по листу, во второй половине лета такое опрыскивание – порция витаминов. Эпином розы опрыскивают в первой половине лета для повышения иммунитета.

### **ОБРЕЗКА РОЗ**

Она важна, так как омолаживает розы. Весной после открытия мы должны провести санитарную обрезку – вырезать сухие, обломанные, слабые побеги.

Летняя обрезка помогает поддерживать декоративный вид куста. Поэтому мы удаляем все, что отцвело. Не допускаем вызревания семян, поскольку это ослабляет рост и интенсивность цветения. Отцветшие побеги у-

рачиваем на треть, чтобы вызвать повторное цветение. Выбираем и удаляем слепые побеги – те, где нет бутонов. Их обрезаем до первого хорошо развитого пятилистника. Прореживаем куст, вырезая побеги, которые его загущают. Режем на внешнюю почку.

Осеннюю обрезку проводим начиная с последней декады октября. Если стоит теплая погода, ее можно отложить и до ноября.

Плетистые розы перед укрытием не обрезаем, а лишь укорачиваем верхушки побегов. Вырезаем слабые и больные побеги. В кусте должно остаться не меньше шести сильных побегов.

У остальных роз укорачиваем побеги до 10-30 см. Если вы не уверены, что розы перезимуют без потерь, то с осени мы их сильно не обрезаем, откладываем обрезку до весны.



# Черенкуем розы

**Если вы мечтаете о розе с высокой зимостойкостью, привейте ее на устойчивый подвой. Подвой можно вырастить из черенка. Либо сажайте устойчивые корнесобственные сорта.**



Лист у розы сложный. Если присмотреться, то он может состоять из трех, пяти, семи листочков. Когда мы выбираем отрезок стебля на черенок, то нас интересуют те отрезки побега, где растут пятилистники. Их мы и нарезаем на черенки. Пока заготавливаем черенки, ставим их в воду. На черенке должно быть 3 – 7 почек. Над верхней почкой оставляем 1 см. В нижней части черенка удаляем листья, а в верхней – уменьшаем количество листьев, но не удаляем их полностью. Верхний срез черенка делаем ровный, а нижний – косой. Перед укоренением можно замочить черенки в растворе любых корнестимуляторов. В почву черенок сажаем под углом в 45 градусов. Почва должна быть легкой и дышащей. Поэтому в нее добавляют песок, перлит, вермикулит. Черенковать розы лучше в первой половине лета в период бутонизации. Наиболее благоприятна для размножения черенками фаза нераскрывшегося бутона. После того как черенки высажены, над ними нужно установить мини-теплицу. Это может быть перевернутая стеклянная банка или пленочное укрытие.

Летом розы укореняются довольно легко – 90 % черенков приживаются. Осенью укореняются только 30 %. Укоренение черенка происходит 30 – 40 дней. В это время почву не переувлажняем, а лист должен быть постоянно влажным, поэтому его опрыскиваем каждый день.

Можно попытаться укоренить розу из букета. Особенно хорошо черенкуются чайно-гибридные розы. Но если черенок укоренился, то в первый год его не нужно оставлять зимовать в открытом

грунте. Нужно будет растение выкопать и унести в хранилище. Не стоит забирать молодой саженец на зиму в квартиру. В комнатных условиях роза поражается паутинным клещом.

Грядка для роз должна быть достаточно высокой, не менее 50 см, особенно если близко грунтовые воды. Корень роз уходит на глубину 70 см. Кстати, если под плодородным слоем залегает глина, то это не страшно при условии, что там нет грунтовых вод.



## Раздали слонов и ушли на каникулы

В библиотеке им. Горького завершился учебный год для садоводов. Теория пройдена, впереди сплошная практика – дачный сезон. По традиции на последнем занятии клуба «Сады XXI века» садоводы обмениваются черенками плодовых культур.



Весной в садах начинается обрезка, а срезанные однолетние приросты – прекрасный прививочный материал, который на ура расходуется среди начинающих дачников. Да и опытные садоводы не против такого обмена, ведь он дает возможность обновить и расширить ассортимент пло-



вых культур. Последнее занятие в сезоне члены клуба шутливо называют днем раздачи слонов. Это название прижилось с легкой руки руководителя клуба «Сады XXI века» Александра Гринева.

Нужно отметить, что в этом году в библиотеке им. Горького для садоводов работали экологическая гостиная, клуб «Сады XXI века», а еще школа начинающего виноградаря и клуб виноградарей Владивостока. Все, кто интересуется садоводством, в зимне-осенний период дачного межсезонья активно запасались



знаниями. Куратору садоводов сотруднику библиотеки Анастасии Стукаловой из-за такой активности своих подопечных иногда приходилось работать без выходных, но все занятия прошли по графику и по расписанию, с привлечением таких корифеев, как Павел Чебукин, Сергей Макаревич, Анатолий Шагиахметов, Николай Сакара, Ирина Крестова, Илья Богачев, Екатерина Зорина, Наталья Лапина.

На последнем занятии Анастасия Яковлевна устроила для садоводов чаепитие, а иногородних снабдила специально подобранной литературой по уходу за садом, цветниками и грядками. В этом году в работе садоводческих клубов принимают участие не только жители Владивостока и пригорода. На занятия стали приезжать дачники из Славянки, Посьета и Западворовки, где также активно работает клуб, объединивший садоводов.

# За «перламутровыми пуговицами» – в ЗАгород!



**Садовый центр ЗАгород в Уссурийске приглашает вас на очередной садовый фестиваль, который будет проходить 29 и 30 апреля. Время для фестиваля выбрано не случайно – в первые дни мая полстраны отправляется на дачу, прихватив разнообразный посадочный материал. О предстоящем фестивале читателям журнала рассказала организатор и хозяйка мероприятия Регина Ким.**

– Действительно, мы специально открываем свою выставку перед майскими праздниками, – говорит Регина Ким, – хотим, чтобы народ посмотрел на новинки, что-то приобрел и с этими растениями ехал на дачу. Какую цель преследует наша выставка? На нее приезжают коллекционеры, которых можно назвать профессионалами. Они выращивают большой ассортимент растений, постоянно изучают новинки и размножают новые сорта. Можно сказать, что в эти дни в выставочном павильоне мы собираем все – от комнатной фиалки и бегонии до яблонь и винограда. И у на-

ших садоводов-любителей есть возможность познакомиться со всеми новинками в одном месте. Напомню, что в центре ЗАгород есть большой крытый павильон, поэтому наша встреча проходит независимо от погоды.

Многие участники приезжают к нам с цветами. Но уже в третий раз у нас будут экспозиции плодовых и ягодных растений, винограда. И очень важно, что это испытанные сорта, адаптированные к нашим климатическим условиям. То есть надежный посадочный материал, который продают наши известные садоводы, у которых можно взять телефон и в дальнейшем получить консультацию. С виноградом к нам приедут Татьяна Коцарь и Михаил Погиба из Сибирцево, Анатолий Шагиахметов привезет клубнику и новинки абрикосов, ягодные кустарники. У нас есть постоянные участники выставок, но мы приглашаем к сотрудничеству и тех, кто у нас еще не был. И если есть желание приехать к нам со своими саженцами или де-

коративными растениями, мы будем только рады. Для того чтобы решился вопрос вашего участия, достаточно в ближайшие дни обратиться в центр ЗАгород. У нас есть пул постоянных участников, но места хватит для всех. Мы считаем, чем больше коллекционеров и продавцов мы соберем на выставке, тем интереснее она будет для садоводов-любителей, которые не всегда знают, где приобрести надежный посадочный материал. И конечно, всем интересно увидеть новинки. Бывают совершенно эксклюзивные сорта, я их называю перламутровыми пуговицами. Это все то, что недавно выведено селекционерами, только-только появляется в России. Устоять против такой красоты невозможно. Еще не было такой выставки, чтобы я сама ушла без покупок, хотя я – коллекционер, работаю с питомниками, но обязательно нахожу на выставке что-то эксклюзивное, интересное.

Как любитель гортензий, хочу сказать, что весна – это время по-



садки, а значит, можно сейчас выбрать и приобрести новые сорта. У селекционеров, работающих с гортензиями, сейчас просто бум. Новых сортов очень много, например, Квик Файр, Пинкачу. Конечно, у нас не 50 новинок, но они есть. Если говорить о тенденциях, сегодня основное направление селекции – выведение карликовых сортов.

Селекционеры развернулись от общественных пространств к индивидуальным садам, отсюда и стремление к уменьшению размеров. Сейчас на небольшом пространстве можно разместить 10 сортов карликовых гортензий! Появляются сорта, зацветающие не к осени, а в июле – августе. И среди метельчатых гортензий все, что вы встречаете с приставкой «литтл», – это карликовые сорта. Накопив опыт выращивания гортензий, я могу сказать, что в

условиях нашего обычного приморского лета им вполне хватает влаги, а в остальном уход очень прост, он практически не нужен. Для метельчатых гортензий важна только грамотная обрезка. Поэтому обязательно сажайте гортензию. Она украсит ваш сад. И на выставке можно подобрать какой-нибудь интересный, новый для вас сорт.

Вообще, мы завезли много новинок лиственных растений. Есть новинки среди деренов – сорта с очень яркими побегами, более компактные (Крем Крекер), Ред Гном, Батон Руж. Появились дерены с вариегатной листвой, но желтыми побегами (White Gold). Есть новинки среди пузыреплодников: Мэджик Болл, Миднайт, Пантер, Рубелла, Саммер Вайн, Тайни Вайн. Спиреи в последнее время тоже оказались в центре внимания селекционеров, есть

спиреи, у которых ширина куста больше его высоты, например Мэджик Карпет. И эти спиреи не нужно формировать, они генетически растут «плюшками», когда одно растение образует нечто вроде шарика, целую картину. Будет несколько новых сортов барбарисов с необычной яркой листвой, например сорт Лимончелло. Недавно появился красивый новый кустарник – диервилла. Диервилла у нас зимует без проблем, красиво уходит в осень, цветет. Обратите внимание и на кипарисовики, есть виды, которые имеют лаймовый яркий окрас, и в таком виде они выходят из зимы, когда все вокруг еще серо и голо. Перечислять можно долго, поэтому я приглашаю вас в Уссурийск на наш фестиваль в садовый центр ZАгород. Надеемся, что это будет наш общий праздник.



**PRIM GARDEN**

**Садовый фестиваль**

**29-30**  
**АПРЕЛЯ**

с 10:00 до 17:00

Будут представлены коллекции:

<p><b>КОМНАТНЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фиалки</li> <li>- цитрусовые</li> <li>- стрептокарпусы</li> <li>- бегонии</li> <li>- бальзамины</li> <li>- традесканции</li> <li>- каллы</li> </ul>	<p><b>САДОВЫЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- плодовый виноград</li> <li>- садовая земляника</li> <li>- карликовые яблони</li> <li>- новинки абрикосов</li> </ul>
--	--

реклама

**садовый центр ZАгород**

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

# Болезни птицы лечат... генеральной уборкой

Весна – время появления на птичьем дворе молодняка. Конечно, многое зависит от того, насколько здоровую и жизнеспособную птицу вы приобретете или выведете, но не менее важно создать для цыплят оптимальные условия. Иначе придется вспомнить поговорку, которую так не любят птицеводы: цыплят по осени считают. Если вспомнить прошлую весну, то многие владельцы птицы радовались дружному выводу. Цыплята были бойкие, сразу же начинали клевать корм, неплохо набирали вес, а потом вдруг случился массовый падеж.

Что явилось его причиной, расскажет ветеринарный врач Вячеслав Животовский.



– Все дело в том, что подготовка к весне должна начинаться не с приобретения молодняка, а с генеральной уборки цыплятников, брудеров, птичников и прилегающей к ним территории с проведением дезинфекции. Такая уборка станет отличной профилактикой от болезней.

По словам ветеринарного специалиста, в Приморском крае наиболее распространены четыре вида паразитарных

заболеваний птиц – эймериоз (кокцидиоз), гистомоноз, гетеракидоз и аскаридоз.

→ **Эймериоз (кокцидиоз) птиц** – может протекать как острое или хроническое заболевание. Оно поражает цыплят в возрасте от 10 до 120 дней. Вызывается простейшими организмами – эймериями, которые паразитируют у птиц в кишечнике. **Существуют девять видов эймерий, паразитирующих в**



Ветеринарный врач,  
птицевод-любитель  
Вячеслав ЖИВОТОВСКИЙ

различных отделах кишечника кур, наиболее патогенны – четыре, из которых самый распространенный – эймерия *Tenella*.

Попав вместе с кормом или водой в ЖКТ птицы, эймерии внедряются в эпителиальные клетки кишечника. Внутри клетки они многократно делятся и внедряются в новые. В личных подсобных хозяйствах вспышки заболевания наблюдаются в теплое время года – весной и летом, когда условия оптимальны для развития эймерий во внешней среде, а молодняк птицы наиболее восприимчив к заражению. Распространению заболевания способствуют скученное содержание птицы, повышенная влажность подстилки и воздуха в помещениях, сырость на выгульных двориках, неполноценное кормление. Источники инвазии – больные или переболевшие цыплята, а также взрослые куры – носители эймерий.

Заражение происходит через корма, воду, кормушки, подстилку, хозяйственный инвентарь. Механическими переносчиками являются обслуживающий персонал, грызуны, дикие птицы, насекомые.

**Ооцисты паразита обладают высокой устойчивостью к**

действию всех химических и дезинфицирующих средств и низких температур. Погибают они при высушивании и воздействии высоких температур.

Инкубационный период после заражения длится 4 – 7 суток. Течение эймериоза может быть острым, подострым, хроническим, а у взрослых кур и бессимптомным. У цыплят отмечают угнетение, они прижимаются к друг другу, сидят нахохлившись, перья взъерошены, крылья опущены. Отмечают слабость, шаткость при движении, аппетит понижен или вообще отсутствует, жажда повышена. Помет жидкий, иногда со слизью и большим количеством крови. При остром течении гибель цыплят наступает на 2 – 3-е сутки. При подостром течении болезни у больных могут наблюдаться парезы крыльев, которые обвисают до пола, параличи ног. Цыплята погибают на 7 – 10-е сутки.



Для лечения эймериоза применяют кокцидиостатики. Больная птица практически перестает принимать корм, но хорошо пьет воду, поэтому целесообразно применять водорастворимые препараты, содержащие толтразурил. К таким препаратам относятся байкоккс 2,5 %, эйметерм 2,5 %, кокцидикс 2,5 %, эймestat 2,5 %, туроккс и другие. Эти препараты добавляют в воду в поилках, выбирая дозировки согласно инструкции.

Для профилактики цыплят следует размещать в клетках и обработанных помещениях. Молодняк нельзя содержать вместе с птицей старшего возраста. Нужно проводить обработки кормушек, поилок



и предметов ухода. Обработку проводят горячим паром или горячей (не ниже 80 – 100 градусов) водой. **Эффективны обработки паяльной лампой, но ее вы можете использовать только с соблюдением мер противопожарной безопасности и обрабатывать только металлические предметы и поверхности.**

→ **Гистомоноз – заболевание индюшат, цыплят, цесарят и молодняка некоторых диких птиц, вызываемое простейшими отряда Trichomonadida.** Наиболее подвержены заражению индюшата. При заражении погибает до 70 % молодняка. Обычно болеет птица в возрасте от 2 дней до 2 – 3 месяцев. Гистомоноз регистрируется летом при нарушениях санитарных правил содержания и кормления птицы.

Болезнь может протекать сверхостро (молниеносно), остро и хронически. Инкубационный период длится от 7 до 30 суток. У индюшат гистомоноз протекает преимущественно остро. У них происходит



снижение аппетита, наблюдаются угнетенное состояние, взъерошенные перья, свисающие крылья. Характерный признак – помет желтого цвета. Иногда кожа головы приобретает синюшно-темный цвет («черная голова»). Через 1 – 3 недели индюшата погибают. Хронически в основном болеют индюшата старшего возраста и взрослые индейки, у которых отмечают прогрессирующее истощение, анемию, поносы.



Для лечения используют метронидазол, руководствуясь инструкцией по применению.

→ **Гетеракидоз – заболевание, которое вызывают нематоды Heterakidae.**

Помимо кур заразиться могут индейки, цесарки, фазаны, реже утки, гуси. Источники инвазии – взрослые птицы. Болеет птица всех возрастов, но наиболее тяжело инвазия протекает у молодняка в возрасте от 8 месяцев до 2 лет.

Яйца паразитов весьма устойчи-

вы к условиям внешней среды, следовательно, частично могут перезимовывать. Пик инвазии отмечается летом, но заражение происходит и осенью, и зимой. Гетеракидозы протекают хронически. У больной птицы наблюдается расстройство пищеварения, сопровождающееся общей слабостью, уменьшением или потерей аппетита, поносом. Зараженный молодняк отстает в росте и развитии, а у кур снижается яйценоскость. **Гетеракидоз у кур часто протекает одновременно с аскаридозом.**



**Для дегельминтизации птицы применяют альбен, тетрализол 10 % или 20 % и другие антигельминтные препараты, которые действуют на нематод. Их дозировку определяют согласно инструкции по применению.**

→ **Аскаридоз – самый распространенный гельминтоз кур**, его регистрируют в разных зонах России. Эта болезнь причиняет большой ущерб птицеводству, так как зараженная птица отстает в росте и развитии, приводит к падежу цыплят и снижению яйценоскости у кур на 15 – 30 %. Особенно тяжело болеет аскаридозом молодняк кур в возрасте 2 – 6 мес. Взрослые куры – источник паразитов, яйца которых могут сохранять жизнеспособность в почве в теплое время года более 6 месяцев. В сухих местах, прогреваемых солнцем, они быстро погибают. На распространение инвазии влияют условия содержания и кормления птицы, особенно неблагоприятны напольное содержание в антисанитарных условиях и контакт молодняка со взрослой птицей.

Первые признаки болезни наблюдают у цыплят через 7 – 8 дней после заражения. Они проявляются общей вялостью, снижением

аппетита, поносом, бледностью слизистых оболочек и гребешка, а в последующем – замедлением роста и развития, истощением, иногда нарушениями нервной деятельности. При высокой интенсивности инвазии и отсутствии лечебно-профилактических мероприятий отмечают значительный падеж, который составляет около 15 % больного молодняка.



**Для дегельминтизации кур при аскаридозе используют альбен, тетрализол (порошок – 10 % или 20 %) и другие антигельминтные препараты, рекомендованные при нематодозах птиц.**

**Для профилактики гетеракидоза и аскаридоза важны следующие мероприятия:**

**раздельное содержание разных возрастных групп птицы;**

**проведение профилактических дегельминтизаций;**

**выгульное содержание птицы в теплый период года со сменой пастбищных участков через 10 – 20 дней; перевод молодняка в маточные птичники только после тщательной очистки от помета и обеззараживания помещений и выгулов;**

**своевременная уборка помещений и выгульных дворов от помета с последующим его обеззараживанием, дезинфекция всех объектов и инвентаря, связанного с содержанием птицы.**



## ОТВЕТЫ НА СКАНВОРДЫ со стр. 56-57

**По горизонтали:** Бива. Адана. Граб. Ним. Сап. Отклик. Гросс. Ньюанс. Шоу. Пигмеи. Торг. Берег. Длина. Ура. Венок. Нонет. Отсек. Ось.

**По вертикали:** Чикаго. Прут. Маг. Расправа. Сиг. Сабо. Дно. Молот. Ланкре. Икс. Нил. Камин. Банк. Кюве. Руно. Интерес. Гать.

**По горизонтали:** Угли. Аарон. Ламарк. Дока. Комик. Скот. Сноб. Марионетка. Волк. Пагода. Котомка. Фирн. Овсянка. Стог. Яблоко. Иран.

**По вертикали:** Глосса. Азия. Лак. Круг. Гималаи. Окно. Тондо. Вояж. Арка. Атас. Жако. Сев. Ясли. Манто. Ментор. Топи. Отклик. Кока. Кабак. Алагон.

# Удобрение из местного известняка снижает кислотность почвы

Компания «Центр Снабжения ДВ» (сбытовая компания заводов «Востокцемент») предлагает дачникам и фермерам недорогое удобрение – известняковую муку марки А, соответствующую ГОСТу 14050-93, для нейтрализации кислотности почвы и обогащения ее калием. Для удобства потребителей известняковая мука тарирована в полипропиленовых мешках по 50 кг. Удобрение изготавливается на заводе «Спаскцемент» из местного карьера известняка.

**По своим характеристикам известняковая мука отвечает предъявляемым требованиям по составу, гидрофобности, пористости, тонкости помола. Ее внесение в почву дает следующий эффект:**

- ✔ улучшаются физические, физико-химические и биологические свойства почвы;
- ✔ увеличивается количество усвояемых форм азота, фосфора, калия, молибдена;
- ✔ повышается эффективность использования вносимых органических и минеральных удобрений;
- ✔ улучшаются условия питания растений;
- ✔ возрастают сохранность и качество продукции;
- ✔ связываются радионуклиды, что способствует экологической чистоте урожая;
- ✔ почва обогащается кальцием, улучшающим состояние корневой системы растений и стимулирующим их рост;
- ✔ почва обогащается также магнием, который входит в состав хлорофилла и участвует в фотосинтезе.

Нельзя не отметить, что использование спасского удобрения из известняка положительно влияет на здоровье растений, делает их более устойчивыми к различным заболеваниям. В частности, снижается заболеваемость корнеплодов серой гнилью, а капусты – бактериозом, уменьшается распространение на картофеле парши, увеличивается содержание в нем крахмала, во всей продукции уменьшается содержание нитратов.

**Нормы внесения известняковой муки зависят от кислотности и механического состава почв. Рекомендуется вносить следующее количество удобрения:**

- ✔ на кислых почвах (рН менее 4,5): 500–600 г на 1 кв. м (5–6 т/га);
- ✔ на среднекислых почвах (рН 4,5 – 5,2): 450 – 500 г на 1 кв. м (4,5 – 6 т/га);
- ✔ на слабокислых почвах (рН 5,25–6): 350 – 450 г на 1 кв. м (3,5 – 4,5 т/га).
- ✔ На легких почвах дозу внесения уменьшают в 1,5 раза, а на тяжелых глинистых увеличивают на 10 – 15 процентов.

Для более эффективного действия известняковой муки необходимо добиваться равномерного ее распределения по всей площади участка.

Известняковая мука не применяется на нейтральных почвах. Самое благоприятное время для удобрения почвы – весна и осень.

Это удобрение способствует выращиванию каче-



ственной сельскохозяйственной продукции, используется для известкования и обогащения почвы как в открытом, так и закрытом грунте (парниках и теплицах). Рекомендуемая периодичность внесения – один раз в 3 – 4 года. Наибольшая эффективность наблюдается на бедных магнием песчаных и супесчаных почвах.

Организовав производство известняковой муки для сельхозтоваропроизводителей, в компании «Центр Снабжения ДВ» высказывают пожелание: «Пусть благодаря нашей продукции растут не только жилые кварталы, космодромы, но и живые растения». И добавляют: «Теперь наше предприятие не будет ассоциироваться исключительно со строительными материалами».

**Известняковую муку вы можете приобрести в сельскохозяйственных и строительных магазинах края. Подробная информация о продукте:**

**Компания «Центр снабжения ДВ»**

**Тел. 8 (423) 232-52-52**

реклама **Сайт [www.dvcentr.ru](http://www.dvcentr.ru)**





# Решаем задачу водоотведения

**После того как дача становится местом круглогодичного проживания, ее владельцы начинают серьезно думать о системе водоотведения или канализации. XXI век на дворе, поэтому уличный туалет, а также ведро под кухонной раковиной должны быть забыты как страшный сон.**

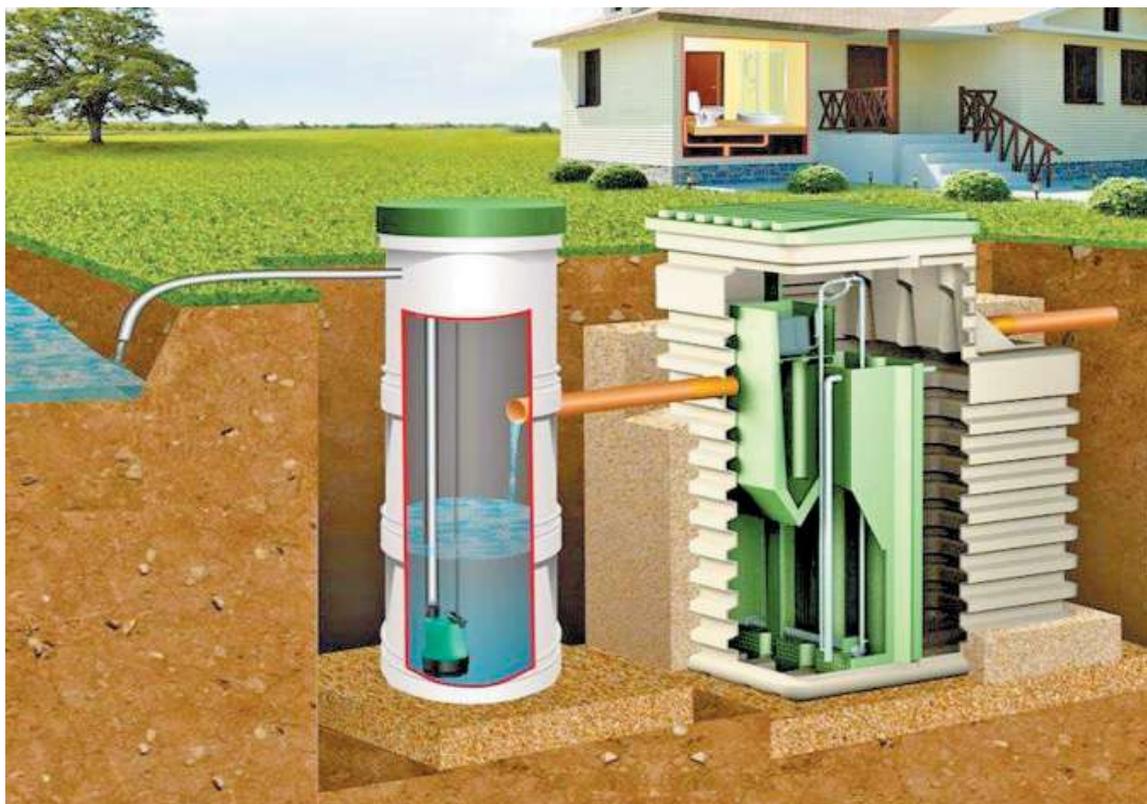
А если говорить о системе водоотведения, то по сути – это выбор и строительство септика, потому что врезаться в централизованную канализационную систему за городом нереально. Настолько нереально, что даже возводимые в пригороде коттеджные поселки решают вопрос водоотведения за счет строительства автономных систем канализации. Аналогичную задачу придется решать и владельцу частного дома. Сегодня обычная среднестатистическая семья пользуется душем, туалетом, стиральной и посудомоечной машинами, а значит, требуется

решить, куда направлять все образующиеся стоки. Давайте разбираться куда.

Один из вариантов септика – емкость-накопитель. По мере ее заполнения вы вызываете ассенизаторскую машину, которую в народе называют жижевозкой, она откачивает и вывозит содержимое

септика. При выборе такого варианта главное – вовремя вызывать машину. Ее объем, как правило, не превышает 4 кубов, соответственно, ваш септик должен соответствовать этим параметрам. Или быть больше с учетом того, что машина не стоит за углом, ожидая вашей отмашки. В зависимости от количества членов семьи и интенсивности водопотребления вызывать ассенизаторов вам придется примерно раз в месяц. Стоимость каждой откачки – 2-3 тысячи рублей.

Более современный вариант септика – станция биологической очистки. Все стоки также собираются в определенную емкость, но в ней разделяются на фракции, отстаиваются, проходят биологическую очистку с помощью специальных бактерий, а затем в виде очищенной технической воды сливаются из септика. Степень очистки воды на выходе составляет около 90 – 98 %. Это техническая вода, которая не имеет примесей, цвета и запаха, она безопасна по бактериологическим и биохимическим показателям. Производителей и моделей станций биологической очистки много, такие септики могут различаться



по комплектации. Они могут быть самотечными (если рельеф позволяет воде естественным путем уходить в дренажную канаву) или с принудительной откачкой воды. В них могут быть дополнительные насосы для перемешивания и насыщения содержимого кислородом, так называемой аэрации, способствующей более активной переработке отходов бактериями.

При выборе системы нужно иметь представление о рельефе участка и его грунтах, наличии слоев глины, которая может задерживать стоки и т.д.

Накопительные емкости различаются не только по объему. Они делаются из металла, пластика, стеклопластика, бетона – на любой вкус и кошелек.

Если вы выбираете бетон, нужно учитывать, что такой септик может быть негерметичным. Тогда помимо сточных вод он может заполняться грунтовыми водами, а следовательно, его нужно будет часто откачивать.

Нужно иметь в виду, что зимняя эксплуатация септика может отличаться от летней. Если в теплое время года очищенная вода уходит без проблем, то зимой дренажная канава или кювет могут замерзнуть. В этом случае вам понадобится ассенизаторская машина для откачки септика, хотя система рассчитана на то, что вода должна уходить самотеком. Чтобы не произошло переполнения накопителя, зимой вам придется прибегнуть к услугам жижевозки. В такой ситуации, когда зимой у вас все перемерзает или у вас на участке глина, в которой ничего не дренирует, вам лучше иметь для подстраховки дополнительную накопительную емкость.

Станция очистки – более дорогая система водоотведения, чем накопительный септик, но более надежная и экологичная. Сегодня многие новостройки не подключа-



ют к городским канализационным сетям, а оснащают их автономными системами биологической очистки – так строят небольшие жилые комплексы, детские сады, предприятия. Но станции биологической очистки также требуют обслуживания. Как правило, 1-2 раза в год их полностью откачивают, промывают и запускают заново. Им может потребоваться замена насосов и другого оборудования. То есть тут будут свои статьи расходов.

Иногда приходится выбирать даже не из собственных предпочтений, а в силу обстоятельств. Представьте, что у вас узкий и длинный участок. С какой стороны вы бы ни пытались установить накопительный септик, он окажется у соседей под забором. И вряд ли они порадуются такому соседству. К тому же нужно учитывать, сможет ли к вашему септику дотянуться шланг ассенизаторской машины. В этой ситуации ваш вариант – станция очистки с выпуском очищенных стоков на рельеф, попросту говоря, в огород.

Можно вместо слива в дренажную канаву или установки накопительной емкости предусмотреть фильтрационное поле:

когда вода растекается по системе труб, которые вы закапываете под огородными грядками. После очистки она будет растекаться по определенной площади и всасываться в почву.

Есть и еще один вариант: вы закапываете на участке три колодца из бетонных колец. Между собой они соединяются трубами. Первый колодец – принимающий, там осаждаются твердая фракция отходов. Затем вода перетекает во второй колодец, там тоже очищается и отстаивается, а из него попадает в третий. Это также система перетока и разделения на фракции, когда первые два колодца из бетонных колец герметичны и работают на прием, а из третьего колодца очищенная вода дренирует в грунт. В этой системе также возможна подача воздуха – для того чтобы происходила аэрация и более быстрая переработка отходов. Но при установке бетонных накопителей нужно иметь определенный опыт и навыки монтажа, чтобы система работала без сбоев, исключая наполнение грунтовыми водами. Вам предстоит взвесить все за и против и решить, что в вашей ситуации более надежно и выгодно.

# Кто в септике живет?

В зависимости от конструкции септика для его работы могут применяться аэробные и анаэробные микроорганизмы. Одним для разложения органических остатков и процессов жизнедеятельности требуется кислород, а другие прекрасно себя чувствуют в анаэробной среде.



## АНАЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ

Они не нуждаются в кислороде и способны жить в различных средах, где нет света и кислорода, например, в почве, в желудочно-кишечном тракте животных и человека и т.д. Эти бактерии отвечают за гниение. В процессе их деятельности органические соединения постепенно разлагаются с выделением метана, который и является причиной неприятного гнилостного запаха. Зачастую эти бактерии используют в пластиковых септиках, где содержится минимальное количество кислорода. Отходы в таком септике не перерабатываются полностью – часть из них образует твердый осадок. Оседая на дно, они медленно перегнивают. Степень очистки стоков в таком септике не превышает 30-40 %, а темная, влажная среда способствует развитию вредных микроорганизмов, поэтому воду

и отходы из такого септика нельзя использовать для удобрения, это небезопасно. Эти септики нужно регулярно откачивать и периодически промывать.

## АЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ

Они живут только в присутствии кислорода и вызывают не гниение, а окисление органики в процессе синтеза энергии, при этом выделяются тепло и углекислота, а не метан, поэтому неприятного запаха в процессе переработки отходов не возникает. Органические отходы под действием аэробов преобразуются в активный ил и чистую прозрачную воду. Именно на этом принципе работают автономные станции биологической очистки. Для поддержания рабочего состояния в такую канализационную систему постоянно подается кислород. После переработки сточных вод чистая вода из автономной канализации удаляется в канаву или дренажный колодец. Сточные воды очищаются аэробными бактериями до 98 %. Такая вода может использоваться для полива деревьев, газонов, мытья машины. Образовавшийся в результате работы бактерий

активный ил оседает на дне и стенках станции. Его нужно периодически удалять из системы, а саму систему промывать.

## КАК АЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ ПОПАДАЮТ В СЕПТИКИ?

При запуске автономной канализации можно запустить в систему и концентрат бактерий. Но, как правило, в автономной канализации они появляются естественным образом после начала ее использования. Дополнительное добавление бактерий не требуется. Если же в процессе работы появился сильный гнилостный запах, это говорит о том, что там преобладают анаэробные микроорганизмы, система работает неправильно и, скорее всего, произошла какая-то поломка.

Кстати, аэробным бактериям нужно не только дышать, но и регулярно питаться. Для этого в канализацию постоянно должны попадать органические отходы. Имейте в виду, что если с продуктами вашей жизнедеятельности бактерии справляются легко, то попадание в систему жидкостей, содержащих фенолы, щелочи, кислоты, альдегиды, большое количество хлора, для них губительно. В основном современные моющие средства не содержат таких агрессивных веществ, но вам придется контролировать химию, которой вы пользуетесь в быту. И не стоит в канализацию спускать мусор, очистки, предметы гигиены. Если вы планируете длительное отсутствие, систему нужно переводить в режим консервации.



8 канал  
Владивосток

Смотрите телеверсию журнала  
«Сады и огороды Приморья»  
на 8 канале или через сайт [Sadprim.ru](http://Sadprim.ru)

16+



реклама



Ландыши так же, как и сирень, верная примета того, что весна заканчивается, а на пороге – лето, с кукушкой, которая щедро отсчитывает дни и года, с клубникой и жимолостью, с дурманящим запахом скошенной травы и первыми зелеными огурчиками. Но все это – впереди. А в конце весны в садах буйствует сирень, а на лесной опушке среди травы цветут ландыши. Чтобы набрать букет ландышей, жительнице Владивостока Оксане Рыбкиной совсем не обязательно отправляться в лес, потому что поляна ландышей уже 10 лет растет на ее участке на Сахарном Ключе.

– Когда-то мы с мужем ездили к его тетке, – вспоминает Оксана, – у нее на огороде я увидела целую поляну ландышей. Зрелище просто потрясающее! Такое количество распустившихся ландышей и в природе не всегда встретишь. Я попросила разрешения выкопать небольшую куртинку, чтобы посадить ее у себя в саду. Тетка мне сказала, что эти цветы завести легко, а потом избавиться от них

## Привет из

# мая / 49

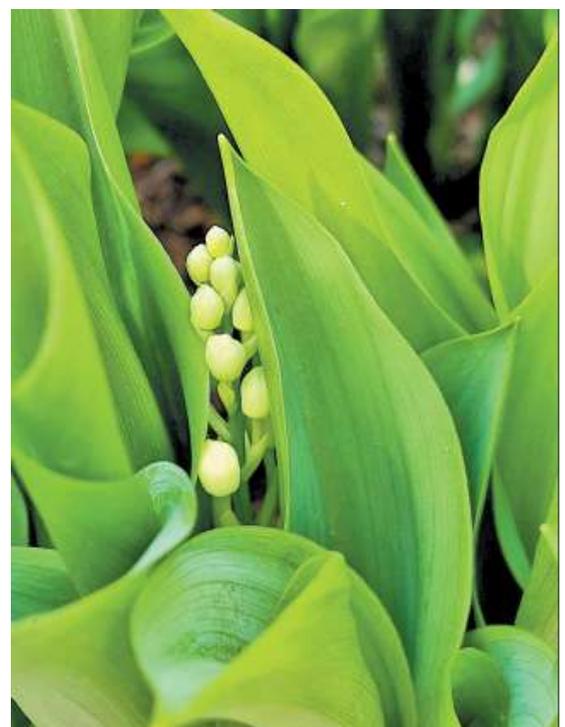
сложно. Я тогда ей не поверила, мне очень хотелось, чтобы такая красота у меня прижилась. И ландыши действительно прижились, на следующий год они зацвели, и уже 10 лет я в конце весны люблю их цветением. Это нечто особенное: и аромат, и яркие зеленые листья, и нежные цветы.

С годами ландыши разрослись. Иногда я рву букеты, но чаще просто выхожу на улицу и люблю целой поляной ландышей. А они потихоньку завоевывают все новое и новое пространство,



передвигаются то чуть левее, то правее. Я даже пыталась остановить их ограждениями, но они все равно захватывают новые места. Особенно хорошо они растут на солнце, а там, где у нас со временем появилась виноградная шпалера, их меньше, и они растут не так густо. Получилось, что на участке, отведенном под ландыши, другие растения не хотят расти, потому что там довольно влажно, но ландышам это место нравится. А мне нравится, что им не требуется никакого ухода. Их не нужно поливать или подкармливать. Их природной силы хватает для того, чтобы ежегодно прорасти из зем-

ли и цвести. Немножко огорчает то, что цветут ландыши очень короткое время. Сначала смотришь, вот они, тонкие росточки, только показались из земли. А уже через несколько дней они распускаются, и ты любишься цветением. Но оно слишком быстротечно, буквально считанные дни. Иногда думаешь, надо нарвать букетик, а на следующий день смотришь: цветы уже начинают желтеть, цветение заканчивается, и только отдельные запоздалые колокольчики на стеблях остаются белыми. После того как ландыши отцветут, остается листва. Она стоит до осени, и потом перед зимой я прочесываю поляну, сгребаю пожухшую листву до голой земли. Весной из этой земли снова прорастают ландыши. У меня в саду растут также флоксы, ирисы, лилии, пионы, но у ландышей особая, неповторимая красота, свое место в саду. Кстати, недавно я тоже поделилась ландышами: отделила куртину для мамы, она посадила ее у себя на даче. Ландыши у нее тоже прижились. Наверное, развести их не так сложно, просто нужно удачно выбрать место.



# Присаживайтесь к камину

**А если камина нет? Что прикажете делать тем, кто только мечтает, чтобы в интерьере появился этот удивительный предмет, который является источником тепла, уюта и романтического настроения? Мы предлагаем не откладывать исполнение мечты. Для начала можно обзавестись декоративным камином, а дальше жизнь покажет. Мастер-класс по изготовлению каминов мы попросили провести жительницу Владивостока Наталью Ухнину, дачницу из СНТ «Приморский садовод».**

Идея построить камин пришла к ней неожиданно. Собственно, все произошло на волне предновогоднего настроения. Но, как оказалось, камин в хозяйстве – вещь очень полезная. Он великолепно смотрится и в антураже мартовских букетов в Международный женский день, и на Пасху, когда вместо букетов на камин можно поставить украшенные глазурью пасхальные куличи и расписные яйца. Да и в преддверии пасмурных дней, с которых по обыкновению начинается наше приморское лето, камин – вещь замечательная, поднимающая настроение. Пусть настоящий камин с дымоходом и дровами существует в ваших планах, а декоративный вы можете установить в ближайшие выходные.

– Как его сделать? Это был первый вопрос, когда моя дочь Ирина показала мне фотографию камина, сделанного ее коллегой. Она превратила в камин коробку от телевизора, – рассказывает Наталья Ухнина. – Но такие коробки не валяются на каждом углу, поэтому мы с дочкой стали думать, что использовать в качестве стройматериалов. Поскольку я довольно



активный участник домашних ремонтов, то много чего могу сделать своими руками. Для начала я отправилась в строительный магазин напротив дома.

Первое, на что Наталья обратила внимание, – это теплоизоляционные панели изопинк. Во-первых, они легкие, во-вторых, имеют подходящий размер, чтобы выкроить и портал, и стенки камина.

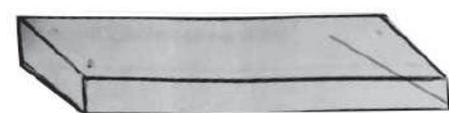
– Я сразу подумала, что изопинк будет несложно резать, а детали камина можно не склеивать, а скрепить саморезами, они легко войдут в полистирол. К тому же панели достаточно жесткие, поэтому устойчивые, вся конструкция будет отлично держать форму, – вспоминает Наталья. – Я сразу купила лист толстого изопинка и лист тонкого. Дома мы их тут же раскроили – вырезали детали нашего будущего камина.

По словам Натальи, бюджет, потраченный на сооружение камина, не превысил 2 тысяч рублей. Помимо изопинка купили потолоч-

ный фриз, пару листов декоративных пластиковых панелей, также в дело пошли остатки шпаклевки, горсть саморезов, клей, картонная коробка, из которой вырезали «камни», украшающие портал камина. Если говорить о временных затратах, то строительство шло в основном вечерами после работы, когда удавалось выкроить 1-2 часа. Рабочих рук было две пары – Наталье помогала дочь Ирина.

– Немного пришлось повозиться с украшением портала. Сначала камни над аркой вырезали из пластиковых панелей, но они штампованные, поэтому под рельефным кирпичиком пустота, клеить его было неудобно, – вспоминает процесс строительства Наталья.

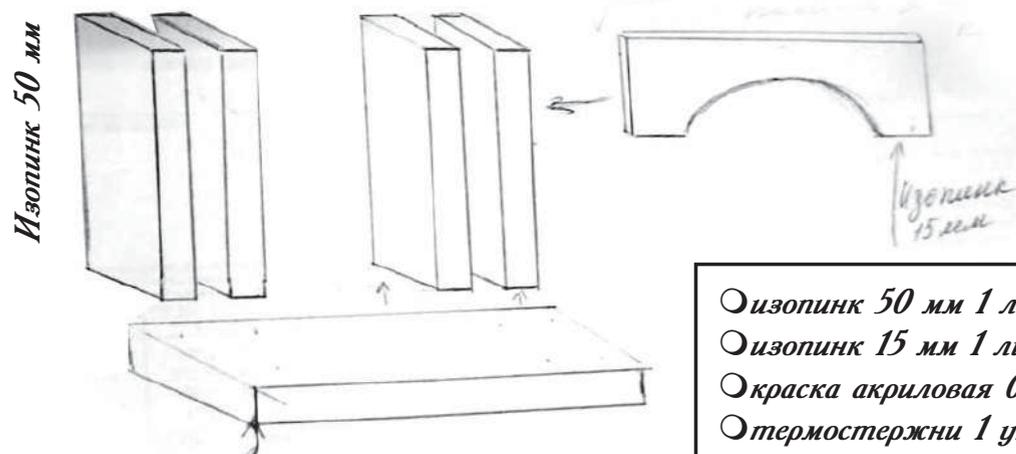
В общем, покрутив пластиковые кирпичики, новоявленные мастера каминных дел вырезали «камни» из картона. А чтобы придать им натуральный вид, каждый картонный камешек отштукатурили. К камину их приклеили с



*Задняя стенка: картон*

*Арка: картон*

*Отделка: стеновая панель 2 шт. + картон*



*Торцы верха и низа обклеены потолочным фризом.*

*Имитация лепнины: картон отштукатурен шпаклевкой*

- изопунк 50 мм 1 лист,
- изопунк 15 мм 1 лист,
- краска акриловая 0,5 л,
- термостержни 1 упаковка,
- остатки штукатурки,
- шурупы

помощью клеевого пистолета. Кирпичная кладка внутри камина – это пластиковая панель под кирпич, которую также покрыли штукатуркой, чтобы она имела более натуральный вид.

– Кстати, лепнина на углах фасада – тоже отштукатуренный картон, – делится секретами Наталья. – Все детали отштукатурили, а потом взяли оставшуюся от ремонта краску и покрасили. Получается, что отделка заняла больше времени, чем сборка каркаса. Я в основном строила, а дочка красила и придумывала идеи для украшения. Тут тоже все происходило довольно спонтанно. У меня лежали круглые камешки – голыши, я их хотела увезти на дачу, но не успела.

А когда камин был готов, дочка говорит: «Хорошо бы какие-то камни уложить». Я вспомнила, что камни есть. А еще у меня были припасены березовые чурочки. Когда березу спилили, я зачем-то этих чурочек насобираала. До дачи они тоже не доехали, зато в камине они очень органично смотрятся рядом с камнями и свечками. Дочка сказала, что у меня нужные вещи возникают из ниоткуда и как раз те, которые требовались, чтобы придать камину законченный вид. Поначалу мы думали, что он постоит в новогодние праздники рядом с елкой, но оказалось, что камин очень удачно вписался в интерьер. А если что-то изменится, то мы уже знаем, где он будет стоять на даче.





*Не секрет, что хорошая стрижка делает нас моложе и привлекательнее. Но, оказывается, даже самому лучшему мастеру можно доверять свою прическу не каждый день. Нужно подобрать благоприятный период, чтобы стрижка работала не только на имидж, но и на благополучие и даже здоровье. Астрологи предупреждают, в какие дни можно смело идти в парикмахерскую, а в какие лучше воздержаться от всяких манипуляций с прической и волосами.*

## Красота по расписанию

 **1 АПРЕЛЯ.** Стрижки помогают притянуть материальный достаток, но любое напряжение может негативно отразиться на нервной системе.

 **2 АПРЕЛЯ.** Стрижка улучшит кровообращение, поспособствует повышению интуиции. Откажитесь от покраски, а укладку сделайте дома самостоятельно. Благоприятно сегодня подравнивание, оно гарантирует улучшение структуры волос. День хорош для изменения общего имиджа и выбора новой прически. Не упустите момент решить старые проблемы или сдвинуть дело с мертвой точки – стрижка этому тоже способствует.

 **3 АПРЕЛЯ.** Стрижка ведет к улучшению всех сторон жизни – возрастет ваш авторитет. Однако вы можете ощутить тоску или страх перед будущим. В этот день не переутомляйте глаза и берегите здоровье. Если заболите сейчас, рискуете долго выбираться из болезней.

 **4 АПРЕЛЯ.** Стрижка может вызвать проблемы со здоровьем. Если делаете прическу, остановитесь на варианте без завивки. Это поможет не привлекать к себе внимание недоброжелателей.

 **5 АПРЕЛЯ.** Стрижка таит опасность сердечно-сосудистых заболеваний. Эмоции в действиях приведут к ошибочным поступкам. Вы можете получить череду взаимосвязанных событий неблагоприятного характера.

 **6 АПРЕЛЯ.** Стрижка повлечет неожиданные перемены отрицательного характера – препятствия в делах или ухудшение здоровья. В этот день заторможены мыслительные способности, нет трезвой оценки ситуации. Отложите сложные дела. Полезно помечтать.

 **7 АПРЕЛЯ.** Стрижка в этот день увеличит вероятность грабежа или кражи вашего имущества, вызовет рассеянность и ослабление контроля над собой. Посетив

парикмахерскую, вы можете увеличить привлекательность, что может спровоцировать в отношении вас преступные желания других людей. Опасны запахи, так что не переусердствуйте с дезодорантами и духами.

 **8 АПРЕЛЯ.** Стрижка может спровоцировать обострение болезней, проблем с костями и суставами. В целом это неблагоприятный день, избегайте контактов с малознакомыми людьми, не назначайте встреч без необходимости. Опасно заключать всякого рода сделки или контракты, вести тяжбы.

 **9 АПРЕЛЯ.** Неблагоприятный день для стрижки.

 **10 АПРЕЛЯ.** Стрижка подарит настроение, оптимизм и изменит отношение к неудачам. Вы сможете извлечь из них опыт. Не ешьте несвежую пищу. В этот день можно начать диету, а если начинаете лечение, то строго придерживайтесь назначений врача и ничего не меняйте.

 **11 АПРЕЛЯ.** Стрижка окажет положительное действие на ваше здоровье. Маски улучшат структуру волос. Использование шпилек и заколок в прическе усилит притягательность. Идеи, приходящие сегодня в голову, требуют скорейшего воплощения в жизнь.

 **12 АПРЕЛЯ.** Стрижка в этот день благотворно скажется на состоянии органов дыхания. Но избегайте сильной обрезки. Прическу



### Стрижка ногтей

**АПРЕЛЬ.** Благоприятные дни – 1, 2, 3, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 30.

Неблагоприятные дни – 4, 5, 6, 11, 12, 13, 19, 20, 21, 22, 27, 28, 29.

**МАЙ.** Благоприятные дни – 1, 2, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 25.

Неблагоприятные дни – 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 19, 20, 21, 26, 27, 28.

стремитесь создать в традиционном стиле без вычурности и эпатажа. Постарайтесь найти минуту для получения новой информации. В будущем она поможет найти решение, реализовать какие-то идеи.

 **13 АПРЕЛЯ.** Стрижки противопоказаны, могут привести к ломкости волос и облысению. Если вы этого не боитесь, то положительный момент в том, что стрижка способна улучшить цвет лица. День будет складываться так, что вы будете переключаться с одного дела на другое, в итоге не получите результатов. Сегодня избегайте приема алкоголя и меньше находитесь в толпе.

 **14 АПРЕЛЯ.** Стрижка прибавит энергии. Покраска в темный цвет поможет произвести благоприятное впечатление на окружающих. Психологическое состояние сегодня будет колебаться. Постарайтесь побыть на природе. Рекомендуется посещение бани или сауны. Но избегайте скопления людей. Если ваш организм в ослабленном состоянии, вам сегодня полезно поспать.

**15 АПРЕЛЯ.** Стрижка нарушит равновесие, может привести к переутомлению. Укорачивание волос вызовет раздражение кожи и появление перхоти. С осторожностью следует мыть волосы. Не применяйте непроверенные средства. Избегайте поспешности в делах. Откажитесь от грубой пищи, алкоголя и курения.

 **16 АПРЕЛЯ.** Стрижка подарит хорошее настроение, и вы останетесь довольны работой мастера, но будьте начеку, поскольку в целом день чреват депрессией. Рассеянность может привести к опасным увечьям. Избегайте задымленных помещений, будьте предельно осторожны при купании.

 **17 АПРЕЛЯ.** Сделанная в этот день стрижка усиливает харизму, вселяет внутренний оптимизм, повышает личное обаяние и самооценку. Вы будете иметь успех. Но если стричься можно, то пьянствовать и обращаться к любому

рода экстрасенсам нельзя. Будьте осторожны с огнем.

 **18 АПРЕЛЯ.** Сегодня стрижка может привести к сокращению жизни. Даже небольшое подравнивание волос приведет к ослаблению иммунитета. Недопустимо прокалывать уши и выщипывать брови. Сегодня вы можете почувствовать тягу к общению, но не сможете адекватно оценить отношение людей к вам. Так что ограничьте общение, займитесь посадкой растений или ремонтом.

 **19 АПРЕЛЯ.** Стрижка дарит уверенность в себе и вместе с этим ведет к ослаблению восстановительных сил организма. Но если вы решили круто изменить жизнь, то короткая прическа пробудит силу духа и поможет воплощению планов.

 **20 АПРЕЛЯ.** Стрижка повлияет на снижение иммунитета. Сегодня воздержитесь от переедания и не пейте лишнего. Избегайте суеты, суматохи, спешки в делах и в работе. Избегайте резких запахов, вообще не нюхайте ничего незнакомого. Старайтесь заниматься только самыми необходимыми делами.

 **21 АПРЕЛЯ.** Стрижка настроит на получение энергии и здоровья. Сегодня полезен массаж головы. Если в процессе ухода за волосами появятся мысли о планах на будущее или посетят какие-то идеи, они могут нести ценную информацию, которая поможет достичь благополучия.

 **22 АПРЕЛЯ.** Укладка, сделанная в тот день, будет воздушной и пышной. Не меняйте кардинально длину волос. Легкая стрижка более полезна. Она поспособствует положительным эмоциям и материальному достатку. Возможен приток финансов и любого имущества, если думать о нем.

 **23 АПРЕЛЯ.** Стрижка навредит долгосрочным планам. Иначе, воплощая планы, вы не сможете сконцентрироваться и в нужный момент принять верное решение.

 **24 АПРЕЛЯ.** Стрижка придаст импульс вашим начинаниям, поскольку вы настроите себя на успех. Благоприятна завивка, но после этого волосы могут стать непослушными. Поэтому при завивке и окраске применяйте только натуральные средства.

 **25 АПРЕЛЯ.** Стрижка поможет решить старые проблемы со здоровьем или избавиться от простуды. Старайтесь избегать риска в делах, полученные сегодня проблемы не удастся легко исправить.

 **26 АПРЕЛЯ.** Стрижка волос обострит интуицию. Будет проще находить компромиссы. Пойдя на уступки, вы ничего не потеряете. Поэтому обдумайте старую проблему, которую не удастся долго решить, есть вероятность найти выход.

 **27 АПРЕЛЯ.** Неблагоприятный день для стрижки и покраски. Иначе есть вероятность привлечь негативное влияние со стороны. Проявление излишней самоуверенности сегодня приведет к ошибкам и неправильным решениям.

 **28 АПРЕЛЯ.** Стрижка сегодня – профилактика заболеваний и страховка от неприятностей. Но она же может привести к нервозности в отношениях. Сегодня вероятны конфликты, поэтому сдерживайте эмоции. Рекомендуется меньше общаться с людьми и не вступать в споры без острой необходимости, старайтесь прощать обиды.

 **29 АПРЕЛЯ.** Стрижка таит опасность ухудшения общего состояния. Старайтесь не переохлаждаться и избегайте любого риска. Не перенапрягайтесь и не стремитесь успеть все сразу в ущерб отдыху.

 **30 АПРЕЛЯ.** Стрижка способствует психологической устойчивости. Вы толерантно будете относиться к чужим промахам, а окружающие к вашим. Болезни, полученные сегодня, способны вызывать изменения крови. Полезно очищение организма от шлаков.

 **1 МАЯ.** Стрижка поможет привлечь материальный достаток, но негативно отразится на нервной системе. Переживания и сомнения будут постоянно подтачивать изнутри. Избегайте волнений, стремитесь к равновесию и положительным эмоциям.

 **2 МАЯ.** Сегодня уместны эксперименты, они сделают вас привлекательнее. Стрижка принесет улучшение кровообращения и повысит интуитивные способности, но откажитесь от окрашивания волос, а укладку сделайте дома сами. В результате вы сможете быстрее решать ваши проблемы и поймете, как сдвинуть с мертвой точки застопорившиеся дела.

 **3 МАЯ.** Визит к парикмахеру ведет к улучшению всех сторон вашей жизни. Смелее смотрите в будущее, не переутомляйте глаза и берегите здоровье. Если заболите сейчас, рискуете получить осложнения самого разного характера, а выздоровление будет долгим.

 **4 МАЯ.** Откажитесь от визита к мастеру, так как стрижка может вызвать проблемы со здоровьем. Прическа без завивки поможет обойти неудачи и не привлекать к себе внимание недоброжелателей.

 **5 МАЯ.** Стрижка таит опасности сердечно-сосудистых заболеваний. Эмоции приведут к ошибочным решениям, которые выстроятся в определенную цепь. Когда вы поймете их взаимосвязь, изменить ход событий будет невозможно даже самыми решительными действиями.

 **6 МАЯ.** Стричься нельзя, можете получить неожиданные перемены негативного характера. Но в этот период возможны небольшой карьерный рост и улучшение взаимоотношений с коллегами.

 **7 МАЯ.** Стрижка вызовет массу негативных событий.

Возможны препятствия в делах или ухудшение здоровья. Не стремитесь заниматься сложными делами. Сейчас вы не способны ясно мыслить.

 **8 МАЯ.** Маски для волос способны улучшить их структуру. Стрижки чреватые потерями и кражами имущества. Новая прическа усилит вашу привлекательность, которая может спровоцировать в отношении вас преступные намерения окружающих. Будьте осторожны с ароматами. Они – провоцирующий фактор, подумайте об астматиках, у которых запахи могут вызывать приступы.

 **9 МАЯ.** Стрижка может спровоцировать обострение болезней, особенно связанных с костями и суставами. Очень неблагоприятный и трудный день, избегайте контактов с малознакомыми людьми, не назначайте встречи без острой необходимости.

 **10 МАЯ.** Стрижка стимулирует оптимистичное настроение, меняет ваше отношение к промахам и неудачам. Не ешьте сегодня несвежую пищу и ничего не поднимайте с земли.

 **11 МАЯ.** Стрижка окажет положительное влияние на ваше здоровье. Идеи, приходящие сегодня в голову, требуют скорейшего воплощения в жизнь. Хотите усилить привлекательность? Используйте в прическе шпильки и заколки.

 **12 МАЯ.** Стригитесь, но не меняйте длину волос кардинально. Прическу делайте в традиционном стиле без вычурности и эпатажа. Сегодняшний день может одарить озарениями, помогающими понять себя и окружающих.

 **13 МАЯ.** Манипуляции с волосами противопоказаны – возможны неприятности в деловых отношениях, но стрижка способна улучшить цвет лица. Вы можете сегодня легко переключаться с

одного дела на другое, в итоге ничего не завершив. Избегайте приема алкоголя, общения и нахождения в толпе. Следите за собственным поведением и не идите на риск.

 **14 МАЯ.** Стрижка даст приток энергии. Покраска в темный цвет поможет создать о вас благоприятное впечатление. Психологическое состояние сегодня будет колебаться. Постарайтесь побыть на природе, походить босиком по земле, посетить баню. Если останетесь в городе, избегайте скопления людей.

 **15 МАЯ.** Нельзя прокалывать уши и выщипывать брови. Стрижка нарушит психическое равновесие, приведет к повышению глазного давления, переутомлению. Избегайте поспешности в любых делах. Откажитесь от алкоголя и курения. Сегодня можно получить знак судьбы, который предупреждает о будущем, не упустите момент.

 **16 МАЯ.** Стрижка будет удачной и подарит хорошее настроение. Но возрастет опасность получения травмы по неосторожности. Рекомендуются больше молчать, не слушайте и не передавайте сплетни, избегайте загазованных помещений, будьте предельно осторожны с водой.

 **17 МАЯ.** Все процедуры с волосами дадут им силу и укрепят корни. Укладка легко примет нужную форму. Стрижка усилит харизму и вселит внутренний оптимизм, повысит личное обаяние и самооценку. Вы будете иметь успех. И если стричься можно, то пьянствовать и обращаться к любого рода экстрасенсам и гипнотизерам нельзя. Избегайте холодной воды. Будьте осторожны с огнем.

 **18 МАЯ.** Стрижка может сократить срок жизни и лишит энергии. Она увеличивает тягу к общению и открытости, что может

## Выбирайте дни для счастья

### АПРЕЛЬ 2023 ГОДА

Наиболее благоприятные дни – 10, 11, 21, 26, 27.

Благоприятные дни – 4, 12, 25.

Неблагоприятные дни – 9, 16, 19.

### МАЙ 2023 ГОДА

Наиболее благоприятные дни – 4, 10, 11, 24, 25.

Благоприятные дни – 3, 18, 20, 26, 29.

Неблагоприятные дни – 5, 15, 16.



привести к новым связям, но вы не сможете адекватно оценить отношения с новыми партнерами. Этот период удачен для покупки нового жилья и ремонта старого.

 **19 МАЯ.** Любая стрижка будет способствовать сокращению жизни. Заплетите волосы в косу, и вы избавитесь от негатива. Собрав волосы в пучок, вы сможете получить приток энергии. Не употребляйте сегодня алкоголь, ограничьте общение без необходимости, время не подходит для групповой работы.

 **20 МАЯ.** Стрижка настроит ваш организм на получение энергии. Если в процессе ухода за волосами появятся мысли о планах на будущее или какие-то идеи, не стоит их отметать в сторону. Они могут нести полезную информацию по достижению благополучия.

 **21 МАЯ.** Стрижка даст положительные эмоции и материальный достаток. Возможен приток денег и любого имущества, если о нем думать. Расчесывайте волосы, думайте о себе и о собственном благополучии. Желательно произвести столько движений расческой, сколько вам полных лет.

 **22 МАЯ.** Если вы сегодня что-то запланировали, то стрижка может оттянуть энергию от исполнения планов. Вы примите неверное решение в ответственный момент. При завивке и окраске применяйте только натуральные

средства. В прическе придерживайтесь традиций – делайте вашу обычную укладку. Не делайте прическу слишком высокой или вычурной, не привлекайте к своей персоне лишнего внимания, чтобы не притягивать негатив.

 **23 МАЯ.** Стрижка придаст импульс вашим начинаниям, планы получают поддержку, вы будете настроены на успех. Пышная прическа поспособствует получению информации от положительно настроенных к вам людей. Полезно пообщаться сегодня с человеком, умудренным опытом.

 **24 МАЯ.** Стрижка сделает волосы густыми и объемными. Она поможет решить старые проблемы со здоровьем. Сегодня старайтесь не допускать опрометчивых действий и не рискуйте, потому что исправлять ошибки будет сложно.

 **25 МАЯ.** Стрижка обострит интуицию и поможет найти решение в запутанных делах. Сегодня будет проще находить компромиссные решения. И даже если вы пойдете на уступки, потери будут минимальными. Поэтому обдумайте старую проблему, которую не удастся долго решить. Возможно, вы найдете выход.

 **26 МАЯ.** Не стригитесь и не окрашивайте волосы. Допускается легкая завивка. Сегодня есть опасность переоценить силы. Это чревато ошибками и неверными решениями. Вы можете произ-

вести на окружающих впечатление, которого не ожидали.

 **27 МАЯ.** Отличный день, чтобы поменять имидж и прическу. Стрижка защитит от заболеваний и неприятностей. Обрезка кончиков гарантирует скорое отрастание и оздоровление волос. Но в отношениях может появиться нервозность. Сегодня вероятны конфликты, поэтому старайтесь сдерживать эмоции. Меньше общайтесь с людьми, не вступайте в споры без острой необходимости, прощайте обиды.

 **28 МАЯ** Стрижка может ухудшить общее состояние здоровья. Старайтесь не переохладиться и избегайте любого риска. Не перенапрягайтесь и не стремитесь успеть все, забывая об отдыхе.

 **29 МАЯ.** Уместны эксперименты, которые однозначно сделают вас красивее. Стрижка способствует оздоровлению и повышению психологической устойчивости. Вы с пониманием будете относиться к чужим промахам, а окружающие к вашим. Болезни, полученные сегодня, способны вызывать изменения крови, поэтому желательно почистить организм от шлаков.

 **30 МАЯ.** Стрижка будет способствовать привлечению материального достатка, но в эмоциональном плане вам сегодня будет сложно. Переживания и сомнения будут постоянно подтачивать изнутри. Избегайте волнений, стремитесь к равновесию и положительным эмоциям.

 **31 МАЯ.** Стрижка и массаж головы улучшат кровообращение. Окраска волос не рекомендуется. Укладку и прическу делайте дома самостоятельно. Сегодня возрастет интуиция, которая поможет решить проблемы. Не упустите шанс, попытайтесь сдвинуть с места давно застывшие дела.

Крупнейшее в Японии озеро	↘	Город, где был построен первый в мире небоскрёб	↘	Гнусный колдун	↘	Башмаки на деревянной подошве	↘	Французский живописец	↘	Крупная африканская река	↘			
	↘			Жестокое наказание	↘	Крупный город в Турции	↘							
Инфекционная болезнь лошадей		Дерево из семейства берёзовых	↘					Город на юге Франции	↘					
	↘		Голая ветка		↘	Ответ на зов					Сок из отжимаемого винограда		↘	Неравнодушные
Двенадцать дюжин	↘					Лососевая рыба	↘	Большой тяжёлый молоток		Очень тонкий момент	↘			
	↘		Африканские карлики	↘						Денежное место	↘		Золотая приманка для аргонавтов	↘
Зрелище	↘	Базарные переговоры	↘			Грунт под водой	↘	Буква, которую вечно ищут	↘	Земля у воды	↘			
				Расстояние между двумя точками	↘						Крик при атаке	↘		
									Три трио	↘				
				Кусок подводной лодки	↘						Центр вращения	↘		

Ответы на сканворды на стр. 44



– Сынок, хочешь поехать в Музей советских вещей и быта?

– Папа, я больше на дачу не поеду!



Чтобы сэкономить на бензине, Александр отвозил тещу на дачу в субботу, а забирал в ноябре.



Супруга Яши Рабиновича возмущается:

– На даче по субботам он, видите ли, еврей, а в остальные субботы – это всё предрассудки!



Физический смысл понятия «бесконечность» я осознал, когда решил перебить вручную всех комаров на даче.



– Надо сделать работа, чтобы выдергивал сорняки и окучивал картошку на даче.

– У меня есть такой, но надо заливать в него водку.



– Меня укусила ваша пчела, – жалуется дачник соседу, пчеловоду-любителю.

– Покажите, какая именно, и я её накажу как следует!



– Хочу сделать отделку загородного дома в японском средневековом стиле с элементами hi-tech.

– Это когда среди сада сакуры стоит серверный шкаф?



Примета времени: жду, пока Google или Яндекс обновят снимки со спутника, чтобы проверить, не косо ли мы поставили забор на даче.



Затащила мужа на огород теплицу перекопать, ему, ясен пень, жуть как неохота, а я сижу на перевернутом ведрышке, кукушку слушаю.

Ну и говорю: «Кукушка-кукушка, сколько мне жить осталось?» Кукушка не издала ни звука, тут муж из-за угла вопрошает: «Может, подождать копать-то?»



Дачи, два соседа:

– Слушай, ты когда собираешься долг мне отдавать?

– Какой долг?

– Ну, твои пчелы на моих цветах нектар собирают, а мёда я не вижу.

– Ладно, скажу им, чтобы у тебя не собирали. Собирай сам!



Дачнику на заметку: если вы не слышите жужжание слепня, значит, он уже на вас сидит.



Сегодня с женой приехали забирать детей с дачи.

Первым к нам навстречу выбежал счастливый, радостный дедушка.

Недвижимость погорельцев	Непонятное слово	Косметика для ногтей		Горная система в Азии	Архитектурный элемент		Серый африканский попугай		Африканская антилопа
				Старший брат Моисея					
Основоположник зоопсихологии							Женская верхняя одежда		Трактор
				Актёр-юморист					
Знарок, мастер своего дела		Спасательный «бублик» на корабле		Круглая деталь декора		Посадка семян в почву		Возглас	
Колесо автомобиля					Слепо подражает чужим манерам				
Театральная кукла	Самая населённая часть света		Источник света в комнате		Хищное животное				
						Клич, призывающий смыться	Наставник, воспитатель		Река в Испании, приток реки Тахо
Буддийский храм		Сумка, носимая за плечами							
				Путешествие		Кормушка для скота		Тропический кустарник	
Плотный, слежавшийся зернистый снег		Маленькая перелётная птичка							
					Куча сухой травы				
					Государство в Азии				

# Апрель

Готовить почву желательно во время вхождения Луны в такие знаки зодиака, как Телец, Дева, Козерог, Рак, Скорпион, Рыбы, Весы. Заготовки впрок с применением термообработки рекомендуется делать на убывающей Луне, а без термообработки (квашение капусты, вино) на растущей. Не стоит рисковать и делать переработку продукции во время вхождения Луны в такие знаки зодиака, как Лев, Рак, Дева и Рыбы.



Время вхождения луны в знаки зодиака	<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 5px; display: inline-block; border-radius: 15px;">Время приморское</div> Характеристика периода
<b>Лев 01.04</b>	Бесплодный период. Противопоказаны все работы в огороде, в том числе подкормка растений и заготовки.
<b>Дева 2.04 в 20.57</b>	Все культуры, посеянные в этот период, малоурожайны, однако Дева благосклонна к цветочным культурам, огурцам, комнатным растениям, прививке, черенкованию, внесению удобрений, пересадке деревьев и кустарников, земляники, размножению отводками, обработкам от вредителей и болезней.
<b>Весы 5.04 в 7.52</b>	Все, посаженное и посеянное в этот период, даст хороший урожай, будет долго храниться, продемонстрирует устойчивость к заболеваниям. Своевременной прививкой и обрезкой можно повлиять на урожайность плодовых и ягодных культур. Эффективны подкормки.
<b>6.04 ПОЛНОЛУНИЕ в 14.35</b>	
<b>Скорпион 7.04 в 16.30</b>	В этот период удаются огурцы, тыквы, кабачки, перцы, баклажаны, томаты. Можно делать прививки, сажать ягодные кустарники, цветы, комнатные растения, пряные и лекарственные травы. Они будут устойчивы к заболеваниям, дадут качественные семена. Не рекомендуются обрезка и пересадка деревьев, деление корневищ.
<b>Стрелец 9.04 в 22.56</b>	Благоприятной будет только посадка всевозможных лиан, а также зелени, пряных и лекарственных трав. На убывающей Луне можно собирать урожай, а на растущей – заготавливать целебные травы и зелень. Фрукты и ягоды отлично подходят для сушки и замораживания.
<b>Козерог 12.04 в 3.34</b>	Рекомендуются посадки картофеля, редиса, лука. Отличный период для посева и посадки зимующих в открытом грунте многолетников – развиваются крепкая корневая система, устойчивость к болезням и погодным катаклизмам. Козерог дарит деревьям долгую жизнь и повышает морозоустойчивость. Хороший период для посадки ягодных кустарников, внесения органики, борьбы с вредителями и болезнями, требуется полив. Сеять цветочные культуры нежелательно.
<b>Водолей 14.04 в 6.46</b>	Растения интенсивно дышат. Противопоказаны все работы и даже полив. Можно заняться формированием кроны, удалением лишних побегов, опрыскиванием от вредителей и болезней.
<b>Рыбы 16.04 в 9.01</b>	Отличные результаты дают внекорневые подкормки минеральными удобрениями. Не стоит делить корневища, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Совершенно исключена обработка сада и огорода от вредителей и болезней.
<b>Овен 18.04 в 11.11</b>	Самый засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Для посева пригодны только растения для зелени. Не высаживайте растения для семенных целей. Можно заняться борьбой с вредителями и болезнями, сбором лекарственных растений, удалением поврежденных ветвей и побегов. Прополка ослабляет и истощает сорняки.
<b>Телец 20.04 в 14.29</b>	Период благоприятен для посадки всех садовых культур. Они хорошо приживаются, растут выносливыми, урожайными. Деревья и кустарники формируют прочные стволы. Многолетники приобретают морозо- и засухоустойчивость. Благоприятны прививки и стимулирующая обрезка плодово-ягодных и декоративных культур. Для семенных целей посадки неудачны. Прополку надо проводить, не повреждая культурные растения.
<b>20.04 НОВОЛУНИЕ в 14.13</b>	
<b>Близнецы 22.04 в 20.11</b>	Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Можно заняться борьбой с вредителями и болезнями, удалением пасынков, лишних побегов, цветков и завязей. Очень результативной будет подкормка.
<b>Рак 25.04 в 5.01</b>	Период хорош для выращивания всех культур. Можно получить ранний урожай, который пойдет и на еду, и в переработку. Не следует сажать деревья и кустарники, так как их зимостойкость будет снижена. Хорош полив дождеванием.
<b>Лев 27.04 в 16.31</b>	Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкование, подкормка растений. Не делайте заготовок.
<b>Дева 30.04 в 4.58</b>	Культуры, посеянные в этот период, малоурожайны. Дева благосклонна к цветочным однолетним культурам, огурцам, комнатным растениям, прививке, черенкованию, внесению минеральных удобрений. Допустимы пересадки деревьев и кустарников, земляники, размножение отводками, обработки от вредителей и болезней.

*Май*

Заготовки впрок с применением термообработки рекомендуется делать на убывающей Луне, а без термообработки (квашение капусты, вино) на растущей. Не стоит рисковать и делать переработку продукции во время вхождения Луны в такие знаки зодиака, как Лев, Рак, Дева и Рыбы.

Время приморское

Время вхождения Луны в знаки зодиака	Характеристика периода
	<b>Время приморское</b>
<b>Дева 1.05</b>	Культуры, посеянные в этот период, малоурожайны. Дева благосклонна к цветочным однолетним культурам, огурцам, комнатным растениям, прививке, черенкованию, внесению минеральных удобрений. Допустимы пересадки деревьев и кустарников, земляники, размножение отводками, обработки от вредителей и болезней.
<b>Весы 2.05 в 16.09</b>	Знак очень продуктивный, можно сажать и сеять, растения будут устойчивы и дадут отменный урожай, но исключение составляют томаты, лук, перец, чеснок, укроп – эти растения не рекомендуются для высадки и посева в Весах. Лучше всего удаются картофель, морковь, свекла и др. корнеплоды. Своевременной прививкой и обрезкой можно повлиять на урожайность плодовых культур. Эффективна подкормка.
<b>Скорпион 5.05 в 00.35</b>	Плодородный период преимущественно для травянистых растений. Не рекомендуется пересаживать и обрезать деревья, делить корневища, пасынковать.
<b>6.05 ПОЛНОЛУНИЕ в 3.34</b>	
<b>Стрелец 7.05 в 6.05</b>	Малопродуктивный знак для большинства культур. Благоприятна только посадка всевозможных лиан, а также зелени, пряных и лекарственных трав.
<b>Козерог 9.05 в 9.33</b>	Урожай умеренный, но отличного качества и сохранности. Рекомендуются посадки картофеля, корнеплодов, лука, а также растений с урожаем над землей, многолетников. Козерог дарит деревьям долгую жизнь и повышает морозоустойчивость. Сажайте ягодные кустарники, можно вносить органику, вести борьбу с вредителями и болезнями, поливать. Сеять цветочные культуры нежелательно.
<b>Водолей 11.05 в 12.06</b>	Неблагоприятное время для большинства работ, так как растения интенсивно дышат. Противопоказан даже полив. Можно заняться удалением лишних побегов, опрыскиванием от вредителей и болезней. Полоть нужно осторожно, не травмируя культурные растения.
<b>Рыбы 13.05 в 14.42</b>	Период идеален для посева, посадки, заготовки черенков, прививки и обрезки деревьев. Урожай обильный, но хранению не подлежит. Отличные результаты дают внекорневые подкормки минеральными удобрениями. Не рекомендуется делить корневища, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Исключены обработки от вредителей и болезней.
<b>Овен 15.05 в 17.58</b>	Полив малоэффективен и даже вреден. Можно сеять зелень. Не высаживайте растения для семенных целей. Можно заняться санитарной обрезкой деревьев и кустарников. Прополка сильно ослабляет и истощает сорняки.
<b>Телец 17.05 в 22.29</b>	Можно сажать все культуры. Они хорошо приживаются, приобретают выносливость, радуют урожайностью. Многолетники приобретают высокую морозо- и засухоустойчивость. Благоприятны прививки и обрезка плодово-ягодных и декоративных культур.
<b>Близнецы 20.05 в 4.47</b>	Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Наиболее адаптированы к этому периоду вьющиеся, земляника, розы, хризантемы. Очень результативной будет подкормка. От полива в этот период лучше воздержаться.
<b>НОВОЛУНИЕ в 1.53</b>	
<b>Рак 22.05 в 13.29</b>	Период хорош для выращивания всех культур, получения раннего урожая и последующего его потребления, переработки. Плоды будут вкусные и мясистые, но они не хранятся. Не следует сажать деревья и кустарники, их зимостойкость будет снижена. Растения хорошо реагируют на полив дождеванием.
<b>Лев 25.05 в 00.36</b>	Противопоказаны полив, посадки, пасынкование. Можно проводить обработку растений от вредителей и болезней, сушить зелень, овощи и фрукты. Хороший результат дает прополка, но без повреждения культурных растений. Не рекомендуется подкормка растений.
<b>Дева 27.05 в 13.03</b>	Все культуры, посеянные в этот период, малоурожайны. Дева благосклонна к цветочным культурам, огурцам, комнатным растениям, прививке, черенкованию, внесению минеральных удобрений. Не рекомендуется формировать крону, пасынковать и обрезать растения.
<b>Весы 30.05 в 00.48</b>	Хороший урожай (в том числе на семена) и долго хранится, растения устойчивы к заболеваниям. Исключение составляют томаты, лук, перец, чеснок, укроп – эти растения не рекомендуются для высадки и посева в Весах. Лучше всего удаются картофель, морковь, свекла. Своевременной прививкой и обрезкой можно повлиять на урожайность плодовых и ягодных культур. Очень эффективна подкормка.

# Объявляем расколбас!

**Варенья, соленья, маринады и соусы – чего только не готовят наши дачники из выращенных на даче овощей, фруктов и ягод. Пока не научились растить на грядках разве что колбасу. Вот ее приходится покупать.**

Но сегодня употребление колбасных изделий может оказаться небезопасным для здоровья, поскольку часть производителей умудряется делать колбасу вообще без мяса, используя только пищевые волокна, специи и консерванты. Так есть ли выход из ситуации? Есть! Колбасу можно оставить в семейном рационе, но при условии, что делать ее вы будете сами. И среди наших дачников нашлись мастера, которые в совершенстве освоили колбасное производство. Поделиться колбасными секретами мы попросили Оксану Кернер из Владивостока.

Если коротко, то разные виды колбас она готовит уже около трех лет. Причина перехода на домашние колбасные изделия проста: дети и внуки Оксаны большие любители колбасы. И чтобы не гадать каждый раз, что попадает на стол под видом «любительской» или «краковской», пришлось взяться за их приготовление.

– Последней каплей стала грудинка, которую мы с мужем как-то купили в супермаркете, – вспоминает

## • МЕНЮ •

Оксана Кернер. – Когда мы вскрыли вакуумную упаковку, оказалось, что подкопченная грудинка почему-то пахнет рыбой и имеет рыбный привкус. Я в то время уже научилась делать домашний сыр, поэтому решила, что смогу освоить и колбасу. Тем более что в Интернете есть масса роликов с советами.

Сегодня в арсенале мастера больше десятка разных рецептов, ведь колбасу можно приготовить и из свинины, и из говядины, и из курицы. А еще есть окорок, грудинка, мясной хлеб. Сделать колбасу при желании может любая хозяйка на обычной кухне. Для готовки нужно иметь духовку и мясорубку. И очень пригодится специальный термометр-щуп, с помощью которого можно определять температуру внутри продуктов во время готовки. А уж если процесс приготовления колбас вас увлечет, можно будет подумать и о приобретении специального оборудования. Колбаснику не помешают коптильня, специальный шприц для начинения, формы и оболочки для колбас, вакууматор. Но можно обходиться и подручными средствами, ведь когда-то наши бабушки виртуозно начинали колбасы с помощью бутылочного горлышка, и на вкусе колбасы это никак не отражалось.



## КОЛБАСА КУРИНАЯ РУБЛЕНАЯ

Берем грудку и бедро курицы. Мясо отделяем от костей, чтобы получилось филе. Филе измельчаем – рубим ножом, потому что колбаса будет рубленой.

### НА КИЛОГРАММ ФИЛЕ БЕРЕМ

**20 г соли, добавляем любимые специи.**

Это может быть перец либо смесь перцев, можно добавить немного сахара, но это должен быть не обычный сахар, а заменитель сахара – декстроза. Все ингредиенты аккуратно перемешиваем. Мясо должно быть холодным. Хорошо вымешанный фарш помещаем в шприц и забиваем в подготовленную колбасную оболочку. Подвешиваем колбасу на 8 – 12 часов и после этого помещаем в коптильню. В коптильне идет прогрев, чтобы температура внутри колбасы поднялась до 65 – 70 градусов. После этого колбасу достаем из коптильни и остужаем.



## ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУДИНКИ

**СОЛИТСЯ ПО ТОЙ ЖЕ ТЕХНОЛОГИИ:**

на килограмм мяса берется 20 г соли, в том числе 10 г нитритной. Перец и специи по вкусу.



Для того чтобы грудинка просолилась, ее помещают в полиэтиленовый пакет и держат в прохладном месте 2-3 дня, ежедневно переворачивая. После того как грудинка просолилась, ее обваливают в специях. Это могут быть прованские травы, копченая паприка. Грудинка должна отвисеться 8 – 12 часов. После этого грудинку отправляют в коптильню. Копчение и нагрев идут до тех пор, пока температура внутри мяса не поднимется до 65 – 72 градусов. Если у вас нет коптильни, то колбасы готовятся в духовке. Получается не менее вкусно.

За один раз я обычно перерабатываю от 2 до 5 кг мяса. Что-то идет на колбасы, что-то готовится куском, как грудинка или окорок. После того как колбасы и мясо остывают, я упаковываю их в вакуум и убираю в холодильник. И чем дольше колбаса лежит, тем она становится вкуснее. Конечно, речь не идет о месяцах, но если вы попробуете колбасу через несколько дней, то у нее совершенно другой вкус.

## КОПЧЕНОЕ МЯСО

Это мясо у меня неделю солилось в вакууме в холодильнике, при этом я его переворачивала утром и вечером.

Потом оно сутки было на отеплении – находилось в подвешенном состоянии при комнатной температуре. Затем пошло в коптилку. Там коптилось при температуре 40 – 65 градусов. Более высокая температура не нужна. Процесс копчения занял 50 – 60 минут.

Мясо, приготовленное таким способом, получается вкусным и сочным. У него на разрезе получается красивая структура.



→ Чтобы колбаса всегда получалась, необходимо «зрелое» мясо. Если вы купили на базаре мясо сразу после забоя, его нужно выдержать в морозилке 4-5 дней. И только после этого из него получится вкусная колбаса или другие мясные деликатесы.

→ Мясо не должно размораживаться полностью, а только слегка подтаять. Чем холоднее мясо, тем лучше получается текстура колбасных изделий. Фарш из такого мяса не разваливается, он тягучий, у него хороший цвет. Если мясо «перегреть», оно начинает течь, фарш становится водянистым.

→ Для изготовления домашних колбас подходит свинина, говядина или телятина, можно использовать дичь и мясо бройлеров.

→ Для приготовления колбасного фарша обычно используют самую крупную решетку мясорубки или готовят рубленый фарш.

→ Колбасу можно сделать и в формах для выпечки хлеба, но если для вас принципиально, чтобы колбаса имела «колбасный вид», то в специализированных магазинах можно приобрести для колбас натуральные или коллагеновые оболочки, купить свиные кишки.

→ Нужно знать, что на килограмм фарша мы берем 18 – 20 г соли. 50 % этого количества – обычная поваренная соль и 50 % – нитритная.

→ Если кто-то категорически против использования нитритов, можно взять обычную поваренную соль, особенно если вы не планируете хранить ваши колбасы больше недели. Тогда будьте готовы к тому, что колбаса будет выглядеть менее ярко.

Но стоит ли бояться нитритов? Если на килограмм мяса добавить 15 г нитритной 6-процентной соли, то нитрита там будет 0,09 г, то есть примерно 0,01 % от килограмма.

→ Колбасы не делают по времени. Нужно контролировать температуру либо внутри духовки и коптильни, либо внутри приготавливаемого продукта. Поэтому нужны специальные термометры.

## МЯСНОЙ ХЛЕБ



Этот колбасный продукт самый простой в изготовлении. Из охлажденного мяса делаем фарш. Когда он взбивается, мясо должно оставаться холодным. Максимальная температура +5 градусов. Мясо пропускаем через мясорубку и добавляем специи, соль, нитритную соль. В качестве приправы я использую «Пять перцев», эта приправа имеет очень хороший запах. Но готовлю я ее сама – измельчаю в ступке. Добавляю в фарш копченую паприку, можно обвалить в паприке мясной батон со всех сторон.

### НА КИЛОГРАММ МЯСА БЕРЕМ

**20 г соли – 10 г нитритной и 10 г обычной. Можно взять только обычную соль – 20 г, особенно если вы не будете долго хранить готовый продукт. Специи кладем по вкусу.**

Сформованные мясные батоны я укладываю в формы для хлеба, а можно брать одноразовые формы для кексов из фольги. Разогреваем духовку до 180 градусов и ставим туда формы с фаршем. Потом температуру нужно будет убавить. Внутри одного из батонов я помещаю щуп, чтобы контролировать температуру приготовления. Внутри мяса температура должна быть 65 градусов. Как только термометр подал сигнал, что эта температура достигнута, духовку отключаем, вынимаем наши колбасные изделия и ставим их остывать. Мясной хлеб можно приготовить из любого мяса, которое у вас есть.



→ Для колбас после набивки и осадки важен процесс отепления. Это когда колбасные изделия подвешивают вертикально при комнатной температуре. И температура внутри колбасы должна быть не менее 14 градусов, а лучше 18 – 20 градусов. Процесс отепления может занимать от 4 до 12 часов. За это время колбаса приобретает свойственный ей цвет, и на этапах дальнейшего приготовления на ней не будет образовываться конденсат. Только после отепления колбасы отправляют на термообработку.

После отепления колбасу помещают в духовку, где она нагревается до 60 градусов. Включают верхний и нижний тэны и режим конвекции. Если выделяются какие-то капельки влаги, то нужно эту влагу удалить – протереть батоны бумажным полотенцем или салфеткой. В духовке происходит процесс обжарки. Температуру в духовке поднимают до 90 градусов. А термометр в контрольном батоне должен показать температуру внутри мяса 65 – 70 градусов.

Когда температура внутри колбасного батона достигла 60 градусов, в духовку ставится поддон с водой. Его помещают на самое дно духовки, вода – кипятком. Она парит, и в этом пару готовится колбаса. Это процесс варки. Говядине и курице достаточно 65 градусов для приготовления, а свинину греют до 68 – 70. Как только термометр внутри контрольного колбасного изделия показал, что температура набрана, это означает, что продукт готов. Его можно доставать из духовки.

→ Есть виды колбас, в том числе сосиски и сардельки, когда процесс обжарки не нужен и после обсушки сразу идет этап варки на пару.

→ Очень важно при изготовлении колбасных изделий использовать термометр, потому что полиамидная и коллагеновая оболочки могут лопнуть, если без контроля температуры колбаса перегреется свыше 90 градусов.

→ Если нет возможности запечь колбасу в духовке, то можно довести ее до готовности с помощью варки. Мастера-колбасники таким способом приготовления пользуются крайне редко, но это тоже способ готовки колбасных изделий. Их закладывают в емкость с водой комнатной температуры. Воду нагревают до 80 градусов, нагрев также контролируют термометром. И вторым термометром контролируют температуру фарша внутри изделия, чтобы температура не поднималась выше 65 – 68 градусов внутри колбасы. После кипятка колбасу нужно сразу же положить в холодную воду со льдом на 15 – 20 минут до остывания. Готовые колбасные изделия обсушивают бумажными полотенцами и подвешивают на несколько часов. Ледяная вода помогает колбасе сохранить и усилить вкус.

## СЕРВЕЛАТ ВАРЕНО-КОПЧЕНЫЙ

### ДЛЯ ЭТОЙ КОЛБАСЫ ПОНАДОБИТСЯ

400 г свинины, 400 г говядины, 200 г сала.

Мясо пропускаем через мясорубку, используя самую крупную решетку, сало режем мелкими кубиками. Все хорошо вымешиваем, солим, перчим, можно добавить ваши любимые специи, а можно специальные приправы для колбас. Готовым фаршем набиваем оболочку, перевязываем жгутом и подвешиваем. В таком положении оставляем как минимум на ночь, а максимально – на сутки на отепление.

Затем отправляем в коптилку на час-полтора, в зависимости от толщины батона. В коптилке сначала выдерживаем температуру 20 – 40 градусов около 30 минут. Температура начнет постепенно подниматься. Когда она достигнет 60 градусов, нужно быстро влить в коптилку 50 – 100 г воды, чтобы колбасу обдало паром. Тогда оболочка будет плотно прилегать к колбасе. Когда температура внутри батона будет 65 – 70 градусов, выключаем коптильню и даем батонам немного повисеть в ней.

Должно пройти 30 – 40 минут.

Затем вытаскиваем наши колбасы из коптильни, подвешиваем или оставляем лежать, чтобы они остыли.

Сразу пробовать колбасу не следует. Она должна отлежаться и набрать вкус. На следующее утро колбасу можно пробовать, резать и делать бутерброды.



## РУБЛЕННЫЕ КОЛБАСКИ

Эти колбаски можно сделать из свинины и курицы. Подмороженное мясо режем на слайсы и рубим ножом, получаются кубики. Все тщательно вымешиваем с солью и специями. Специи выбираете по вашему вкусу. Получившимся фаршем набиваем черева. Рубленые колбаски можно жарить на сковороде, а можно на мангале. Их можно закоптить в коптильне, но они до копчения должны отвисеться при комнатной температуре в течение 8 – 12 часов, чтобы колбаски стали матового цвета – без блеска.

### ПРОДУКТЫ ДЛЯ ДОМАШНЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОЛБАС

- Оболочки для колбас в ассортименте
- Черева натуральная свиная
  - Черева натуральная баранья
- Полиамидная оболочка для копчения колбас
- Приправы для колбас
  - Нитритная соль

**СЕЛЬСКИЙ БЛЮЗ**  
г. Владивосток, ул. Снеговая, 34а  
**8-950-292-84-76**

реклама



**А ТАКЖЕ**



Мед приморский и алтайский  
Веники для бани



Витамины, премиксы, корм  
для домашних и с/х животных



ИП Быстров А.В.



# Ключевые изменения в процедуре предоставления сведений из ЕГРН с 1 марта 2023 года

**С 1 марта 2023 года усложнен порядок получения выписок из Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН). Без согласия владельца данные о жилье теперь получить будет невозможно. Таким образом законодатели рассчитывают обезопасить данные от черных риелторов. Кто теперь обладает правом на получение выписки из ЕГРН и для чего она может понадобиться.**

## ЧТО ТАКОЕ ВЫПИСКА ИЗ ЕГРН

Выписка из реестра содержит информацию обо всех объектах недвижимости в России, зарегистрированных после 31 января 1998 года, в том числе квартирах, домах, земельных участках и других объектах. Документ содержит:

- ☑ **данные о прошлых и настоящих собственниках;**
- ☑ **кадастровые номера, площади, назначения, адреса;**
- ☑ **обстоятельства обременения.**

Выписка из ЕГРН – неотъемлемый документ для осуществления любой сделки с недвижимостью, в том числе купли-продажи, дарения, оформления наследства. Пригодится выписка и для оформления кредита под залог недвижимости или разрешения имущественных споров.

С 1 марта 2023 вступили в силу законодательные изменения, которые

обеспечат дополнительную защиту персональных данных граждан (Федеральный закон от 14.07.2022 № 266-ФЗ).

Давайте разберемся, какие изменения произошли с 1 марта 2023 года и что изменилось.

Вступили в силу поправки в закон «О государственной регистрации недвижимости», которые закрывают доступ к данным Росреестра о россиянах для третьих лиц, в закон внесли статью, которая засекретила личные данные.

Сведения о физлицах-собственниках в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН) остаются, но по общему правилу не будут отражены в получаемых выписках.

До сих пор сведения в ЕГРН о правообладателе недвижимости были открытыми. Любой мог заказать выписку из реестра и посмотреть, кому принадлежит конкретный объект недвижимости.

Теперь покупатели не смогут просто так проверить владельцев квартиры или ее историю. Не выйдет и запросить данные о будущих соседях по адресам их квартир.

По умолчанию Росреестр больше не будет указывать фамилии, имена и отчества собственников недвижимости, если выписку заказывает посторонний человек.

## ИТАК, КАКИЕ МОГУТ БЫТЬ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ?

Закон прежде всего направлен на защиту граждан. Запрет на передачу персональных данных из ЕГРН без согласия правообладателя повысит взаимную ответственность при проведении сделок на рынке недвижимости и поможет исключить случаи мошенничества.

Фактически полная открытость данных о владельцах недвижимости в ЕГРН вызвала беспокойство многих граждан, в том числе престарелых и одиноко проживающих, опасавшихся за личную безопасность и сохранность своего имущества.

Многие не знали, что их персональные данные предоставляются через открытый доступ в Едином государственном реестре недвижимости.

К примеру, любое лицо, получив сведения ЕГРН о квартире одиноко проживающего пенсионера, получало сведения об адресе квартиры, этаже, на котором она находится, местоположении на ситуационном плане этажа и сведения о самом собственнике.

Таким образом, ничего не мешало лицам, имеющим противоправные умыслы, воспользоваться данной информацией против собственника.

Инициатива по усилению защиты персональных данных направлена на минимизацию таких случаев. Если злоумышленники не знают, кто собственник объекта, становится сложно подделать документы и совершить махинацию с квартирой.

Запрет на передачу персональных данных из ЕГРН без согласия правообладателя также лишит недобросовестных участников рынка возможности перепродавать сведения из ЕГРН и создавать сайты-двойники.

### КАКИМ ЖЕ ОБРАЗОМ МОЖНО БУДЕТ ПОЛУЧИТЬ ДАННЫЕ О СОБСТВЕННИКЕ И КОМУ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ЭТО ПРАВО?

**Выписку с личными данными (без согласия собственника объекта недвижимого имущества) сможет получить только ограниченный круг лиц:**

- Владелец недвижимости.
- Его супруг или супруга.
- Совладельцы.
- Собственник смежного участка, если необходима выписка по земле.
- Собственник участка, если на его земле есть чужой объект. Так может произойти, когда выделяют доли или вступают в наследство: права собственности на дом иногда не совпадают с правами на землю.
- Собственник недвижимости, чей объект расположен на чужой земле.
- Арендатор в отношении арендодателя и наоборот.
- Владелец частного или публичного сервитута на объект, на который установлен сервитут. И наоборот – владелец объекта сможет увидеть данные владельца сервитута. Например, если на земельный участок наложен сервитут для прокладки водопровода, то в выписках

на участок и водопровод будут указаны данные их владельцев. Но только если выписку на водопровод закажет собственник земли, а выписку на землю – владелец водопровода.

Наследники на объект наследства.

Арбитражный управляющий на объект должника-банкрота.

Залогодержатель на объект залога.

Например, банки смогут получать выписки из ЕГРН с персональными данными по домам и квартирам, которые находятся у них в залоге. Но посмотреть данные по залоговому жилью другого банка они не смогут.

Нотариусы.

Кадастровые инженеры.

Представители госорганов.

Для других лиц данные правообладателей в выписке из ЕГРН будут доступны только при условии, если владелец недвижимости открыл сведения о своих фамилии, имени, отчестве и дате рождения по специальному заявлению. Для этого в любой удобной форме, в том числе онлайн, собственник может обратиться в Росреестр и внести соответствующую запись в ЕГРН.

Заявления о раскрытии сведений о персональных данных владельцев недвижимости могут быть поданы через информационные каналы взаимодействия банков и Росреестра, а также всеми доступными на сегодняшний день способами (МФЦ, сайт Росреестра, Единый портал государственных услуг).

Кроме того, продавец может передать выписку из ЕГРН, подтверждающую его право собственности, покупателю, который сможет проверить

ее действительность с помощью сервиса на сайте Росреестра.

Для целей сохранения возможности проверки «истории квартиры» закон предусматривает открытие сведений о предыдущих собственниках объекта, если открываются сведения об актуальном собственнике недвижимости.

Кроме того, данные гражданина будут предоставляться другому лицу **только по запросу нотариуса** на основании письменного заявления и исключительно в целях защиты его прав и законных интересов. Основания для совершения такого нотариального действия жестко регламентируются законом и предполагают полную ответственность нотариуса. Так, например, одному гражданину может понадобиться информация о том, кто является собственником квартиры сверху, если произошел залив его жилья, другому – если есть земельный спор по границе земельного участка с соседом.

При этом закон не касается правообладателей недвижимости, которые являются **юридическими лицами**.

Сведения о них по-прежнему будут общедоступными и указываться в выписках из ЕГРН.

Кадастровые инженеры ООО «Сфера-Кадастр» могут заказать для вас выписку из ЕГРН, для этого достаточно сделать запрос по указанным контактам в статье.



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

г. Владивосток, ул. Светланская, 167, офис 508 (ост. «Гайдамак»)

☎ 8 (423) 239-07-09

кадастровые инженеры:

☎ 8 (984) 196 37 55 (Виктор)

☎ 8(914) 330 73 10 (Юлия)

☎ 8(914)7374732 Людмила Фёдоровна (юрист)

🌐 [sferakadastr.ru](http://sferakadastr.ru)

✉ [sfera-kadastr@mail.ru](mailto:sfera-kadastr@mail.ru)

реклама

## КОМПАНИЯ «ВЕСЕННИЙ ДВОРИК» ПРЕДЛАГАЕТ К ЗАКАЗАМ ЦЫПЛЯТ С ПЛЕМЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Г. МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛ.



ПОСТАВКА  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ  
АВИАТРАНСПОРТОМ  
С СОПРОВОЖДЕНИЕМ  
ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ  
ВЕТЕРИНАРНЫХ  
ДОКУМЕНТОВ

- Цыплята бройлер Кобб-500
- Цыплята курочек-несушек (сорт.):  
Доминант 107, 959, 459 и др., Ломан Браун
- Цыплята мясо-яичных пород:  
Фокси-Чик, Мастер-Грей
- Индюшата тяжелого кросса Хайбрид  
Конвертер (Канада) весом до 25 кг
- Утята разных пород, гусята Линда и др.

Реклама

По вопросам заказа обращайтесь, пожалуйста:

**8-914-790-48-54**

e-mail: [veseniy-dvorik2013@ya.ru](mailto:veseniy-dvorik2013@ya.ru)

РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ САЖЕНЦЫ ЛИСТВЕННИЦЫ,  
КЕДРА, ПИХТЫ, СОСНЫ, ЕЛИ, ЯСЕНЯ, ЛИПЫ,  
РЯБИНЫ, ЧУБУШНИКА, КАЛИНЫ, АКАЦИИ,  
АБРИКОСА, КЛЕНА.

УССУРИЙСКИЙ Р-Н, С. ГЛУХОВКА, ОКТЯБРЬСКАЯ,  
62, П.В. КОРОЛЕВ. ТЕЛ. 8-952-082-03-33.

\*\*\*

САЖЕНЦЫ ЕЖЕВИКИ РЕМОНТАНТНОЙ – 500 РУБ.,  
КЛУБНИКА СОРТОВАЯ – 60 РУБ.

ТЕЛ 8-908-978-85-70.

## ПИТОМНИК «САДЫ СЕВЕРА»



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

Реализация  
**АПРЕЛЬ – ОКТЯБРЬ**

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

### Плодовые саженцы:

- яблони красномякотные,
- груши,
- сливы,
- персик неукрывной,
- абрикос черный бархат,
- ирга,
- вишня войлочная,
- вишня западная,
- черешня,
- шелковица...

### Ягодные кустарники:

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

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

- Магнолия
- Сакура розовая
- Сакура белая
- Пионы разных сортов... Калина БУЛЬДЕНЕЖ. АСТИЛЬБЫ...

Реклама

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

## Питомник «КустовСад» г. Партизанск

РЕАЛИЗУЕТ САЖЕНЦЫ  
**яблони, груши, сливы, абрикоса,  
жимолости, смородины  
и др. плодово-ягодных культур.**

Реклама



Заявки принимаем  
по тел. **8-914-726-45-90.**

Самовывоз  
из питомника:  
**г. Партизанск,  
ул. Революции, 39.**

Доставка  
по договоренности.



## Магазин **МАСТЕРОВОЙ**



+7-914-711-19-15,  
+7-984-191-32-76



г. Уссурийск,  
ул. Землемерная, 5

→ Наш магазин предлагает  
качественный товар по доступным ценам  
от лучших Российских производителей.

→ Не приезжая к нам магазин,  
вы можете заказать товар по телефону  
и оплатить после доставки.

наведите камеру своего  
телефона  
и перейдите  
по ссылке   
t.me/masterovoi\_ussurisk

Разные  
модификации  
и размеры



Теплица Дачница

от 36300 с СП



Парник

от 13500 с СП



**СОТОВЫЙ  
ПОЛИКАРБОНАТ**  
РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ  
И ЦВЕТОВ



ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ДОСТАВКУ И УСТАНОВКУ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ



реклама



# КОМПАНИЯ «МОРЕ СЕМЯН» ПРЕДЛАГАЕТ К ПРОДАЖЕ

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА ОВОЩЕЙ, ЗЕЛЕНИ, ЦВЕТОВ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

(Япония, Корея, Франция, Италия, Голландия, Израиль и т. д.)

КОЛЛЕКЦИОННЫЕ СОРТОВЫЕ ТОМАТЫ!!!

ЦВЕТЫ ПАН АМЕРИКАН И ГЕРМАНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА  
любимая серия  
ЦВЕТЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА

**ХРИЗАНТЕЛЛА ЦВЕТОК ЛОТОСА**  
SATIMEX QUEDLINBURG, ГЕРМАНИЯ

- Эффективный култовый цветок
- новая серия для среза
- 10-15 цветков
- овалоплодный
- сочетание качества и стойкости хризантемы и очарованно астры

30-70 см  
10-15 см  
VI-IX

количество семян: 20 штук

любимая серия  
КОЛЛЕКЦИОННЫЕ СЕМЕНА

**ТОМАТ БОЛЬШОЙ ЗОЛОТОЙ ВКУСНЫЙ**

- среднеранний
- индетерминант
- плоды плоско-округлые
- ярко-желтые, крупные
- отличный вкус

до 150 см  
до 180 см  
Плоды 400-700 гр  
100-105 дней

количество семян: 5 штук

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА  
любимая серия  
ЦВЕТЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА

**ПОРТУЛАК ХЕППИ АУЕР БАНАНА**  
PanAmerican Seed, США

- яркие, пышные
- стелющийся крепкие стебли
- игольчатые листья
- светлорубиновый
- засухоустойчив

20 см  
5-6 см  
VI-VII

количество семян: 5 штук

любимая серия  
**МИРОВЫЕ**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА

**перец сладкий ФАСТ F1**  
Sakata, Япония

- ранний
- конусовидный
- длина плода 13-15 см
- толщина стенок 6 мм
- по мере созревания меняет цвет с светло-зеленого в красный
- вкус отличный

50-60 см  
185-200 гр  
110-120 дней

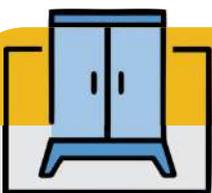
количество семян: 5 штук

реклама

**ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ  
ВСХОЖЕСТЬ!**  
Отлично подходят  
к нашему  
сложному климату!

**МЫ МЕСТНЫЕ!  
ТЕСТИРУЕМ  
В ПРИМОРЬЕ!  
МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС!**

**ОБРАЩАТЬСЯ:** 8-924-724-69-98, Инна  
moresemyan@mail.ru  
Наш адрес: Арсеньев,  
Приморский край, ул. Заводская, 5.



**ДОМЪ**  
salondom.ru



**ВИТРА**  
фабрика  
**DaVita**

# Мебельный салон «Домъ»

официальный представитель бренда «DaVita-Мебель»



**КРАСИВЫЕ КУХНИ ЛЮБОГО  
РАЗМЕРА И КОМПЛЕКТАЦИИ  
В НАЛИЧИИ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ**

[www.salondom.ru](http://www.salondom.ru)



**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА!**



**Выставочный зал:  
ул. Калинина, 4к  
тел.: 25-220-25**

реклама



sadprim.ru



ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ  
ЗРЕНИЯ И ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ

реклама

УДАЛЕНИЕ КАТАРАКТЫ

**Вячеслав  
БУРИЙ**

Офтальмохирург  
высшей категории  
Стаж более **20** лет,  
**50** тысяч операций



**г. Владивосток, ул. Семёновская, 19, ☎ 246-61-46**

ООО «Приморский центр лазерной коррекции зрения и офтальмохирургии». Лицензия № Л041-01023-25/00315094 от 22.03.2019 г.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.



Центр Флебологии

**ВАРИКОЗ • ТРОМБОЗ**

*ЛЕЧАТ В ЦЕНТРЕ ФЛЕБОЛОГИИ*

☎ **+7 (423) 202-54-32** (БЕЗ ВЫХОДНЫХ)

Без боли

| Без разрезов

| Без наркоза

| Амбулаторно

О ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ ВАС ПРОКОНСУЛЬТИРУЕТ ВРАЧ

реклама

