

Памятка  
стр. 18 для новичков

Лофт и мостик  
стр. 43 в историю

и огороды  
**САДЫ**

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

16+

**ПРИМОРЬЯ**

№ 6 (84) декабрь 2019 – январь 2020



стр. 14

*Три  
орешка*

*под елочку*





## Предновогодний конкурс: **Вот так шишка!**

Угадай, на каком дереве или кустарнике она выросла

Среди новогодних игрушек, ожидающих своего часа в заветной коробке, почти в каждой семье непременно найдутся шишки – золотые, серебряные, разноцветные... Они особенно к лицу главной героине новогоднего праздника – елке, потому что такое украшение для хвойных пород создала сама природа. Она щедра на краски, размеры, формы. Шишки бывают желтыми, розовыми, даже фиолетовыми.

Природа нашего края богата и разнообразна, и тем, кто ценит ее красоту, кто знает ее и любит, она дарит вдохновение и немало счастливых минут.

– А вы знаете, какие именно растения приходят к нам в дом в роли новогодней елки? Чаще всего это пихта, сосна, сама ель, – не удержался от подсказки питомниковод из Партизанска Геннадий Гороховский. – А кто-то даже наряжает на дачном или приусадебном участке тую, тис или красиво разросшийся можжевельник. Очень бы хотелось, чтобы читатели могли рассказать, чем отличаются друг от друга хвойные деревья и кустарники, чем они особенно ценны.

Геннадий Алексеевич предложил:

– А давайте попробуем угадать, шишки каких растений запечатлены на публикуемых сегодня photographиях. Но, чтобы не попасть впросак, не забывайте, что растут они не только на хвойных деревьях и кустарниках, но и на других растениях. И, конечно же, созревают вовсе не обязательно зимой... Надеемся, что читатели поделятся своими впечатлениями от походов в лес, парк, Ботанический сад, вспомнят интересные факты, связанные с природой.

Победителей предновогоднего конкурса ждут подарки от питомника декоративных культур «Лозовый» – саженцы можжевельника Саржента и пихты цельнолистной.

Ответы можно высылать Геннадию Алексеевичу Гороховскому на e-mail: gengor117@mail.ru или в редакцию журнала: Brajina@yandex.ru

С наступающим Новым годом!

*Р. С. Продолжение темы – на стр. 67.*



Большой выбор теплиц !

г. Владивосток, пгт Угловое, т/ц «Регион», пав. 44,  
тел. 8-914-705-43-02

г. Находка, база ТМТ, магазин «Теплицы», тел. 8 (4236) 606-902

**ВОЗМОЖЕН ЗАКАЗ ПО ТЕЛЕФОНУ И ДОСТАВКА**



**НОВИНКА**

## ТЕПЛИЦА «ДВОЙНАЯ ФОРА»

На рынке 14 лет!

получила свое название благодаря каркасу из сдвоенной оцинкованной трубы 20x20. Дополнительные переемычки между дугами укрепляют конструкцию. В максимальной комплектации теплица выдерживает снеговую нагрузку до 250 кг/м<sup>2</sup>. Прочная и надежная «Двойная Фора» не испугается серьезных снегопадов и долгие годы будет радовать своего владельца вкусным богатым урожаем!

- Преимущества теплицы «Двойная Фора»:**
- Простая сборка.
  - Не требуется фундамент. В комплекте есть Т-образные окончания, с помощью которых теплица крепится в грунт.

- Дверь открывается на 180 градусов, что позволяет быстро проветрить теплицу.
- Специальное защитное покрытие труб увеличивает срок службы каркаса.
- Гарантия от производителя 3 года.

Реклама

**Выращивайте свои овощи в качественных теплицах!**



38

ЛЮБИМАЯ КЛУМБА:  
КАЛЛЫ



49

НОВОСЕЛЬЕ ДЛЯ КОЗЫ



56

ПРОВЕРЯЕМ ВОДУ

- 3 СЛОВО РЕДАКТОРУ
- 4 АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ
- 5 УЧЕБА ДЛЯ САДОВОДОВ
- 7 ПЕКИНСКАЯ КАПУСТА
- 8 НА ЯГОДНОМ РЫНКЕ
- 10 ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ГРУШЕВОГО САДА
- 14 ЛЕЩИНА ИЩЕТ СПОНСОРА
- 17 АЗБУКА ДЛЯ НАЧИНАЮЩЕГО САДОВОДА
- 18 ПАМЯТКА ДЛЯ НОВИЧКОВ
- 23 ЧЕСНОЧНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ
- 25 ВЫСОКИЕ ГРЯДКИ СПАСЛИ ОТ ВОДЫ
- 26 КОНОПЛЯ ВЫШЛА НА СВОБОДУ
- 28 ОТ КЛАССИКИ – К МОДЕРНУ
- 29 ДЕКОР ДЛЯ ОГОРОДА
- 30 НА ЛУЧШИЙ УЧАСТОК ЗАХОДИМ С ТЫЛА
- 33 И 36 ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ
- 34-35 КАЛЕНДАРЬ НА 2020 ГОД
- 37 АКВАРИУМ ДЛЯ ПИСТИИ
- 38 ЛЮБИМАЯ КЛУМБА: КАЛЛЫ
- 40 ТЕНДЕНЦИИ В ОЗЕЛЕНЕНИИ
- 43 ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН: ЛОФТ
- 47 ПРИМОРСКИЙ КЛИМАТ
- 49 НОВОСЕЛЬЕ ДЛЯ КОЗЫ
- 52 ВИННЫЙ БАЛ
- 54 КРОЛЬЧАТА ЗАХВОРАЛИ
- 56 ПРОВЕРЯЕМ ВОДУ
- 60 СЕЛО ВСТРЕЧАЕТ НОВЫЙ ДЕНЬ
- 64 РЕЦЕПТЫ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ
- 66 СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В этом номере

Слово редактору



Надежда БРАЖИНА,  
главный редактор

Есть такое компромиссное выражение «Не в обиду будет сказано». Именно оно крутилось на языке, когда созрела для обсуждения эта тема. Не в обиду будет сказано сельским жителям...

Стоп! А почему, собственно, нужно миндальничать? Если уж обсуждать проблему, так по-честному. Хотелось бы встряхнуть немного сельчан, пробудить в них (хотя бы из чувства противоречия) стремление кардинально что-то поменять в своей жизни, идти вперед, а не довольствоваться малым.

Это я о том, что очень часто не сами сельчане, а бывшие горожане привносят в село обнадеживающие перемены, становятся их инициаторами, помогают открыть ему второе дыхание. И таких примеров настолько много, что появляется основание расценивать это как тенденцию.

Познакомившись с людьми, которым многое удастся, которые многого достигли, начинаешь расспрашивать, каким образом именно так сложилась судьба. И тут выясняется, что собеседников можно считать сельчанами с натяжкой. Еще недавно они жили в городе, а переехать решили из-за давней мечты утром

продолжение на стр. 4

54  
КРОЛЬЧАТА  
ЗАХВОРАЛИ



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

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

Главный редактор Надежда Александровна Бражина. E-mail: Brazhina@yandex.ru факс: 8 (423) 2415-615, тел.: 8 (423) 2415-645, 2415-600.

Дизайн и верстка Анна Колесникова. Корректурa Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева.

В номере использованы фотографии Е. Павловой, Е. Лушиной, П. Барановской, И. Герасименко, Е. Кавешникова, Е. Корчагиной, В. Бурковой.

По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел. 8 (423) 2415-585, E-mail: reklama@vladnews.ru. Частные объявления Татьяна Хлынцева, тел. 8 (423) 2415-675.

Тираж 6770 экз. Заказ № 2093 по заказу АО «Владивосток-новости», адрес: г. Владивосток, Народный проспект, 13.

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

Дата выхода в свет: 5. 12. 2019 г. Подписной индекс: ПР-318, ПР-185 (комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца.

## Окончание. Начало на стр. 3

босыми ногами ходить по росе, быть поближе к природе, вырастить сад. В общем-то, и не собирались заниматься серьезным делом – приближалась пенсия, но неожиданно и дело нашлось, которое увлекло, и появилось желание попробовать себя в новом качестве. А как затягивает садоводство, особенно виноградарство! Некоторые, начиная с нуля, становятся практически профессионалами. Ничто с неба само не валится, но, глядишь, и бытовые проблемы решились, и усадьба преобразилась, и достигнуты заметные успехи в делах. Друзья из города приезжают в гости и только удивляются: «Кто бы мог подумать, что вы в деревне будете так довольны жизнью!»

Некоторые семьи в свое время жили на Камчатке, в Магаданской области, рыбацких северных поселках. Возвращаясь «на материк», осели в Приморье. И многие из них тоже предпочли дом на земле, завели хозяйство, засаживают большие площади овощами, ягодами. Не жалуется на сюрпризы зоны рискованного земледелия, а ищут пути, как выйти в таких условиях победителями. Успешный бизнес, комфортный дом, возможности для творческого роста и развития, созданные собственными руками. Соседи тоже начинают тянуться за ними, имея перед глазами такой пример. Хотя бывают, конечно, случаи, когда местные жители агрессивно воспринимают варягов (то ли считают их возмутителями своего спокойствия, то ли просто завидуют).

Село надо поднимать. Бесполезно делать ставку только на экономику. А вот если семья здесь пустит корни, начнет строиться, возьмет гектар под выращивание картофеля или ягод, тогда появляется надежда, что в селе, пережившем глубокий упадок, еще будет новый день. На это направлены государственная программа по комплексному развитию сельских территорий и целый ряд мер по вовлечению местных жителей в решение этой архисложной задачи. Необязательно, чтобы село утратило свою романтическую патриархальность, но обязательно сюда должна прийти цивилизация.

## Уходящий год побил все рекорды

**2019 год будет вписан в местную историю особой строкой. Помимо зимних катаклизмов он запомнится летними. Отсутствие осадков в холодные месяцы погода сполна компенсировала в сельскохозяйственный сезон. Было зафиксировано сразу два рекорда!**

– После бесснежной зимы в мае на нашу голову обрушилось 166 мм осадков – абсолютный рекорд за 50 лет, – рассказал кандидат сельскохозяйственных наук Александр Корнилов. – До этого рекордсменом считался 1997 год с его майским показателем 157 мм.

Потом погода нас немного пощадила, лить ненадолго перестало. Но зато было холодно и в июне, и в июле. А позже снова потоки воды с небес. Тайфун в конце июля, три тайфуна в августе (они поставили рекорд по выпадению осадков вообще за всю историю метеонаблюдений во Владивостоке), тайфун в начале сентября плюс циклоны для полного счастья.

Такие погодные условия, конечно же, не могли не отразиться на урожайности овощных культур.

– Резко снизился урожай картофеля и практически всех овощей, – рассказал Александр Степанович. – Совсем не уродилась, например, обыкновенная фасоль, что характерно для этой культуры в такую погоду. Но тот, кто прислушался к нашим рекомендациям и стал выращивать адзуки, пострадал гораздо меньше. Она тоже снизила урожайность, но все-таки не оставила наших дачников и огородников на нуле.

Нынешний год вновь показал, насколько тщательно надо подходить к подбору своего огородного ассортимента в зоне рискованного земледелия.

### Актуальное интервью

## Суражевские приоритеты



Олег Сергиенко

**П**риморская овощная опытная станция, расположенная в селе Суражевка под Артемом, ориентируется прежде всего на запросы дачников и огородников. С этим связаны темы научных работ суражевских ученых, производственные эксперименты, селекционная и сортоиспытательная работа. Специально для частного сектора в последние годы производились семена картофеля, различных овощей, однолетних цветов.

# Учеба садоводам в радость



**Ольга Шелехова**  
из ботсада  
рассказывает  
о георгинах

**В межсезонье у садоводов и дачников есть возможность поучиться, внимательно полистать накопившиеся журналы, сходить на занятия. Не может не радовать, что выбора у них все больше.**

Только в краевой публичной библиотеке имени Горького работают три творческих объединения садоводческой направленности. Во второе и четвертое воскресенье теоретические и практические занятия проводит клуб виноградарей и виноделов под председательством Дмитрия Бондрова (тел. 8-902-484-00-77). Учеба будет проводиться до конца марта. Начало в 10 часов.

Также 2 раза в месяц (в первую и третью субботу) собираются участники исследовательского клуба «Сады XXI века», руководит которым садовод-опытник Александр Гринев. Для членов клуба начало занятий в 10 часов. А в 11 часов начинается работа школы для новичков «Сад нашей мечты». В декабре предполагается разобрать такие темы, как закладка сада, подбор и приобретение саженцев, в январе речь пойдет о реконструкции и обновлении сада, ранневесенней обрезке плодовых деревьев.

Ученые станции тесно сотрудничают с нашим журналом, отвечают на вопросы его читателей, дают разъяснения и консультации, выступают в качестве экспертов по самым разным темам. В нынешнем году, когда в Суражевке закрылось тепличное хозяйство, наши читатели выражали озабоченность судьбой овощной станции: не закроют ли и ее? Как отразилась на работе станции реорганизация научных учреждений в стране? Не обернутся ли сложные погодные условия уходящего года тем, что в продаже не будет всегда востребованных у населения суражевских семян? Эти и другие поступившие в редакцию вопросы мы переадресовали врио руководителя Приморской овощной опытной станции Олегу Сергиенко.

– Реорганизация прошла еще в 2017 году и привела к изменению статуса станции. Она стала филиалом Федерального научного центра овощеводства, – рассказал Олег Валентинович. – Плюсов от такого слияния немало. Мы получили доступ к новым семенным материалам и в этом году уже проводили испытания по заказу головного института. Стало больше возможностей для обучения сотрудников в аспирантуре. Есть уже первая ласточка, и мы надеемся, что в ближайшем будущем в нашем коллективе появится еще один кандидат наук.

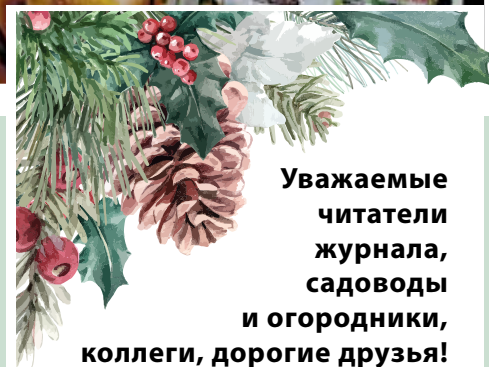
Но и поводов для беспокойства было, увы, немало. Год действительно выдался тяжелым по погодным условиям. Порой техника не могла выйти на поля.

*продолжение на стр. 24*

Популярная экологическая гостиная приглашает на свои занятия по традиции по пятницам, как правило, в первую и четвертую пятницу, начало в 11 часов. В декабре как раз в качестве исключения учеба намечена на 6-е (тема: «Органическое земледелие») и 20-е («Домашние любимцы: лимон, абрикос, мандарин»).

Кроме того, проходят занятия в Школе садоводов, работа которой организуется по городским грантам Союзом садоводов Владивостока и управлением по поддержке социальных программ населения администрации города. Проводятся они в учебной аудитории медицинского университета, и дачники, приходя сюда, чувствуют себя настоящими студентами. Уроки в Школе садоводов проходят по субботам и воскресеньям по адресу: г. Владивосток, пр. Острякова, 2, медицинский университет, аудитория 14004. Начало в 10 часов.

Садоводству уж точно учиться никогда не поздно!



**Уважаемые читатели журнала, садоводы и огородники, коллеги, дорогие друзья! С наступающим 2020 годом!**

Слова благодарности хочу адресовать тем, кто живет и трудится на земле. Это благодаря вам появляется стабильность, растет уверенность в завтрашнем дне. Всего вам самого наилучшего, исполнения заветных надежд и мечтаний, здоровья, оптимизма, хороших урожаев и удовлетворения результатами своего труда! Пусть в ваших домах всегда царят достаток и уют!

**Олег СЕРГИЕНКО**

*Что нового?*

# Успешное лечение всех патологий сетчатки глаза в Приморском крае



Лицензия ЛО-25-01-004623 от 22 марта 2019, Регистр

вание пациентов с развивающейся катарактой, так как предстоящая операция по удалению мутного хрусталика может спровоцировать отслойку сетчатки.

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

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

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

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

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

Нелеченные отеки,

разрывы приводят к потере зрения вплоть до слепоты.

## Профилактика

Говоря о профилактике, прежде всего имеют в виду профилактику разрывов сетчатки. Основным способом профилактики этих осложнений – это своевременная диагностика периферической дистрофии сетчатки у пациентов группы риска с последующим регулярным наблюдением и проведением при необходимости, профилактической лазерной коагуляции. Диагностика и лечение производятся только на высокоточном немецком оборудовании **Carl Zeiss (Карл Цейсс)**.



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

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

## – Какие патологии сетчатки существуют?

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

## – Какие причины патологий сетчатки?

Эти патологии могут быть при близорукости, дальнозоркости, сахарном диабете, при гипертонической болезни, стрессе, если человек занимается тяжелым физическим трудом, контактными видами спорта. Особенно важно обследо-



О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У СПЕЦИАЛИСТА

Записаться на диагностику и лечение можно по телефону:

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

Арсеньев: 8 (423) 277-11 33

Для пенсионеров действуют скидки



Приморский Центр  
лазерной коррекции зрения  
и офтальмохирургии

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

# Капризная

# пекинская

**М**ногие огородники жалуются: как ни старайся, а пекинская капуста все равно уходит в стрелку. И сорта разные пробуют выращивать, и со сроками экспериментируют, а результат все тот же.

Поэтому когда Анна выложила фотографии в группу «Новости «Дачного счастья»» выращенного ею чудесного урожая пекинки, то всем, конечно же, захотелось услышать ее советы, как добиться такого же результата.

Анна пояснила, что выращивает тайскую и новозеландскую пекинскую капусту, за сезон получает два урожая. Первый раз посев делает 15 апреля в парничок на грядке вместе с салатами и свеклой, затем рассаживает капусту, укрывая ее на две недели лутрасилом.

Второй раз посев делает в стаканчики и высаживает на место лука, урожай которого уже убран. Правда, в этом году пришлось на луковую грядку посадить клубнику. Поэтому пекинку сажала позже – после раннего картофеля (перед уборкой урожая снова на две недели сделала укрытие лутрасилом).

Анна призналась, что она тоже не всегда имеет качественный урожай оба раза, как в нынешнем году. Это, конечно же, порадовало.

Пекинская капуста выигрывает тем, что может долго храниться. Анна просто упаковывает ее плотно в пищевую пленку и опускает в погреб.

На этот раз не стала показывать характер

**СПРАВКА.** В Приморье пекинскую капусту многие попробовали сначала в виде готовой продукции – ким-чи, которая представлена в корейской кухне. А вот выращивают ее на дачах-огородах и сейчас очень редко.

Отличный урожай



Позднеспелые гибриды пекинской капусты могут храниться до 4-6 месяцев при соблюдении необходимого температурного режима и относительной влажности воздуха. Хотя скороспелые гибриды вряд ли оправдают ваши надежды в связи с этим. В нашей стране в основном выращивают сорт Хибирский повир полукочанной формы с открытым верхом.



Для получения хорошего урожая специалисты рекомендуют обратить особое внимание на влажность почвы. Корневая система у пекинской капусты неглубоко проникает в почву, поэтому растениям тяжело при нехватке влаги (может даже не завязываться кочан). Но и затопление, и плохая аэрация корней не благоприятствуют росту растений (при трехдневном затоплении они гибнут). Потребность в воде возрастает при формировании кочана.



Семена прорастают на 2-3-й день после посева при оптимальной температуре 18-22 градуса. Рассадку высаживают в открытый грунт через 20-25 дней после высева (с 4-6 настоящими листьями). Выращивание рассады в оптимальном температурном режиме (так же как и при посадке ее с торфяными таблетками) снижает вероятность преждевременного перехода капусты к цветению.



Уборку урожая проводят в прохладное время суток, отгибая внешние листья и подрезая кочерыгу кочана с 2-3 кроющими листьями. Кочерыга очень короткая, и нельзя допускать попадания почвы на нее, что часто приводит к повреждению фитофторозом.

Охлаждение кочанов желательно проводить в два этапа: сначала до 3,5 градуса в течение четырех суток, потом – до температуры 0-1 градус. Это увеличивает срок хранения пекинской капусты.

**У**ченый агроном, директор плодово-ягодного сортоиспытательного участка, глава семейного хозяйства «Династия» Анатолий Шагиахметов часто выступает перед садоводами. Читает лекции, участвует в проведении занятий в питомнике Макаревич, организует мастер-классы и другие практические занятия в своем саду. И всегда это эмоционально и убедительно, всегда со своим взглядом на ту или иную проблему.

А главное, чувствуется большой интерес к делу, которым он занимается, искреннее желание поднять садоводство в Приморье на более высокий уровень. Поэтому Анатолий Миргасимович много ездит по краю, собирает образцы как старых, еще сохранившихся сортов, так и новых, только что получивших распространение на плодово-ягодном рынке, анализирует ситуацию.

– В этом году мы с супругой Татьяной заложили большую коллекцию абрикосов, в которую постарались максимально включить все те сорта, которые встречаются в Приморье, – рассказал Анатолий Миргасимович. – Начали испытывать целый ряд новых для наших мест сортов персиков. Большая работа проделана по землянике садовой, по испытанию и отбору новинок, по агротехнике ее возделывания.

**– Вы как-то обмолвились на занятии, что земляника стремительно, быстрее всех плодово-ягодных культур обедняет почву, поэтому место под ее посадку нужно менять чуть ли не каждый год. Это действительно так?**

– Да, тем, кто выращивает рассаду земляники на продажу, так и приходится делать. Единственная культура, которая может быстро восстановить плодородие участка и вернуть почве все те элементы, которые вытянула земляника, – это настурция. Есть возможность приобрести или заготовить семена в нужном количестве – пользуйтесь подсказкой.

**– А как вы к ежевике относитесь? Сажаете ее?**



Рассада в контейнерах

Зимовать  
рассада  
земляники  
будет  
прикопанной  
в траншее

На ягодном  
рынке,  
как в жизни,  
все быстро  
меняется

# Сегодня густо, завтра – пусто

– Нет, считаю неоправданным столько сил тратить на трудоемкую в возделывании, малоурожайную и плохо приживающуюся у нас культуру.

**– Еще вопрос по облепихе. Или показалось, или так оно и есть на самом деле – очень мало стало выращиваться облепихи?**

– Да, вы верно заметили. Беда в том, что облепиху косит недавно появившееся заболевание – сухое увядание. И от этой культуры, как и от летней малины, которую поражает бурая пятнистость (пока от нее нет спасения), садоводы стали отказываться.

**– Насколько я знаю, вы много экспериментировали с материалами, используемыми для мульчирования почвы в саду. К каким выводам пришли?**

– Перепробовав много разных материалов, я остановился на геотекстиле толщиной 100–150 мм. Его хватит на 10–15 лет. Не идите на поводу рекламы, экспериментируйте, проверяйте все на практике. Некоторые укрывные материалы, срок жизни которых, как уверяют производители, десятки лет, рассыпаются через два года!

Да, мульчировать землю под смородиной, крыжовником, вишней в саду надо. Но запомните: какая бы мульча ни лежала под кустами (сено, листья, солома, укрывной материал), рано весной ее надо обязательно сгрести и убрать. На 2-3 см взрыхлите



почву, внесите подкормки и оставьте так на 2 недели или даже месяц, чтобы весеннее солнышко прогрело почву и запустило в ней процессы жизнедеятельности. И только примерно в середине мая можно будет снова замульчировать почву – уже до следующей весны. Если мульчу не убирать, то почва уплотняется, растение угнетается.

Тем более нельзя мульчировать молодые саженцы сразу после посадки. Это можно сделать через год-два.

Под каждую культуру нужно подбирать свою, наиболее эффективную мульчу.

**– В прошлом году снега не было, и у нас черная смородина вымерзла. Какие сорта лучше посадить, чтобы снова не попасть в такую ситуацию?**

– Да ничего подобного! В прошлую зиму и морозов-то сильных не было. Если бы смородина вымерзла, то и корни у нее пропали бы. А корневая система сохранилась, кусты снова стали отрастать. Поэтому мы в очередной раз убедились, что чаще всего смородина у нас иссушается, а не вымерзает. Иссушению подвержены практически все западные сорта, и тот, кто делает на них ставку, как раз и попадает впросак.

Во-вторых, осенью мы всегда рекомендуем сад как следует полить. Что это означает? Необходимо вылить под каждый куст не ведро или два, а как минимум 100 л воды! Не впитается такое количество? Это смотря как поливать. Пробурите специальные отверстия, придумайте другие приспособления.

Самый устойчивый сорт к иссушению – Богатая. Подтверждение тому вы найдете в описании сортов. Это местный сорт, и он самый надежный и по другим характеристикам, не боится ни жары, ни холода, ни других катаклизмов. Да, ягода мелковата и не самая сладкая. Но зато всегда даст вам возмож-

ность наварить варенье, сделать другие заготовки. Сорт Уссури выигрывает по вкусу, размеру ягод, но он и более нежный, восприимчивый к катаклизмам. При слишком высоких температурах ягода раскисает, портится. Но все-таки Уссури – это наш, местный сорт, и он дает отдачу. Пока приходится констатировать, что только дальневосточные сорта черной смородины позволяют нашим садоводам получать урожай этой ягоды. Это показали и несколько лет наблюдений за коллекцией этой ягодной культуры на сортоиспытательном участке в поселке Трудовое. Что ни делай, а завезенная черная смородина все равно погибает.

**– А красная? Хотелось бы и ее развести.**

– С красной меньше проблем, приживаются почти все сорта. Самый устойчивый – опять же местный – Памяти Фаворской. Ранний, урожай поспекает уже в конце июня. Ягода мелкая, но я бы рекомендовал в первую очередь именно его. Более сладкая – Сахарная, которую тоже можно иметь в своем саду. А вот Мармеладница мне не нравится, слишком жесткая. У этого сорта другое предназначение – ягоду специально выращивают для приготовления мармелада.

**– Про черную смородину еще хочу спросить. Листочки у нее закручиваются. Что это за беда?**

– Значит, расплодился тля. Вред она наносит больше всего молодым кустам, так как сдерживает их рост, не дает развиваться. Посоветовал бы воспользоваться отваром тысячелистника или чистотела. На 1 литр отвара перед обработкой кустов добавьте для прилипания ложку клея ПВА.

К слову, не забывайте о прилипателе при любых других подобных обработках сада. Помимо клея ПВА используется хозяйственное или жидкое мыло.

**– А как со стеклянницей бороться? Неужели нет приемов, чтобы противостоять этому вредителю?**

– Да, бороться очень сложно, поскольку вредитель большую часть времени проводит внутри побегов, попробуй его еще просто увидеть. Особенно все усложняется, если вокруг растет черемуха, с которой стеклянница связана, как с домом родным, неразрывными узами. Надо выбирать: либо смородина, либо черемуха.

А, кстати, вы знаете, как выглядит злостный враг смородины в тот момент, когда делает свое коварное дело – откладывает яйца на смородине? Врагов надо знать в лицо, чтобы вовремя им противодействовать.

Считайте, что это вам домашнее задание.

Более подробно о тех мерах, которые мы можем все-таки противопоставить стекляннице, чтобы снизить ее распространение, поговорим в следующий раз.

**Р.С. Семейный сад «Династия»,  
тел. 8-904-623-37-81.**





Сад преобразился



Груши плодоносят каждый год



Основа ассортимента – местные лукашовки и шурановки



Грушевый король



(Продолжение. Начало в № 5 за 2019 год)

# Второе рождение грушевого сада

Усадьба Олега и Любви Симуковых стала своеобразной достопримечательностью села Барабаш-Левада, что в Пограничном районе недалеко от российско-китайской границы. Соседи шутят: «Над вашим участком с множеством фонариков и яркой подсветкой висают НЛО. Инопланетяне, видимо, думают, что тут находится космодром».

## Удобство и декор

Может быть, и правда гости издалека проявляют интерес? Ведь ничего подобного нет на десятки километров вокруг. А тут фонарики ночью вспыхивают повсюду: в саду на виноградных шпалерах, вдоль дорожек, в местах отдыха. Поэтому если вдруг появится желание в темное время прогуляться, то спотыкаться в темноте не придется.

Но и днем, без иллюминации, мы не были разочарованы. Хорошо продумана планировка территории усадьбы с открывающейся перспективой – глаза отдыхают. Участок большой, гектар, поэтому не надо было экономить каждый клочок земли. «Размашистые» пошаговые дорожки, петляющие по газону в саду, – это одновременно и удобство, и декор. Со вкусом обустроено место для барбекю и приема гостей на свежем воздухе. Открытая беседка увита виноградом. Есть где посидеть в саду, вдыхая грушевый аромат.

Обратили на себя внимание некоторые, казалось бы, мелочи. Под черемухой уложен деревянный щит, на который падают ягоды. Так и собрать их легче, и не растапываются они под ногами, превращаясь в месиво, способное испортить даже самый живописный вид. В саду есть даже умывальник. Хозяева считают, что работать с фруктами надо чистыми руками. Да и для собственного здоровья не будет лишним мыть их почаще.

## Эксклюзив на новогодний стол

Особая гордость хозяев – пушистый зеленый ковер в саду.

– Созревая, груши падают не на грязную землю, а на мягкую траву, поэтому не бьются и не портятся, – рассказывает Олег Иванович. – Чтобы добиться такого качества газона, нужно за ним постоянно ухаживать, подстригать, мульчировать. Собираем плоды, промываем чистой водой из скважины (анализы подтвердили, что в ней нет никаких сомнительных примесей и бактерий) и



Груши не портятся, падая на мягкую траву

раскладываем на чистую ткань для просушки на день-полтора. После этого начинаем готовить сок, варить компоты, сушить. Ставим вино.

Мы сняли пробу грушевого сока и согласились с Олегом Ивановичем в том, что это прекрасный натуральный продукт, с каким не сравнится ни один магазинный. Вкусный, ароматный, полезный. Готовят его Симуковы методом прямого отжима без добавления воды. Сначала плоды измельчают с помощью овощерезок (Симуковы советуют по возможности даже в домашнем хозяйстве использовать промышленные овощерезки, которые существенно облегчают переработку урожая), получившуюся массу отправляют под пресс. Очень важно сразу же отжать сок, чтобы он не окислялся и подольше хранился. Не стерилизуют его, а только пастеризуют, нагревая до 80 градусов. Разливают по бутылкам – и в прохладное место. Сок действительно без всяких проблем хранится несколько лет, не темнеет. Единственное, что может смущать, выпадает осадок. Но это как раз доказательство натуральности напитка.

– Сок получается концентрированным, поэтому пьем его, разбавляя на одну треть или наполовину



Из беседки удобно любоваться садом



Умывальник в саду



Посидеть на скамейке под грушами удастся редко

*Между нами, садовниками*

Супруги Симуковы



ну водой – это уже кто как любит, – поясняют Симуковы. – А на Новый год у нас еще один эксклюзив – грушевое шампанское. Всем нравится.

В своем домашнем виноделии Олег с Любовью делают ставку прежде всего как раз на груши, которые каждый год дают хороший урожай. При этом технологию виноградного вина тоже стараются отработать. Специально развели несколько сортов винограда, в том числе Марс. Убедились, что качественное вино получается из белой смородины. А с крыжовником пока только экспериментируют. Бытует мнение, что эта ягода самой природой предназначена для производства вина. Не зря крыжовник называют северным виноградом.

## Груши «отпуска» не берут

С легкой руки участников мастер-класса по виноградарству и виноделию, который проходил в питомнике Макаревич и на котором Олег Симуков делился секретами ухода за грушевым садом и опытом по переработке урожая, его стали называть грушевым королем. Справедливо,

поскольку никто больше в крае в таких объемах грушей не занимается и, думаю, ни у кого нет подобного богатого опыта по обновлению старого сада.

Мы побывали в Барабаш-Леваде в августе, когда урожай еще только поспевал. Урожай обещал быть богатым.

**– Одно дело – груши обрезать. Но ведь потом нужно поддерживать форму кроны, сдерживать рост деревьев в высоту. Работы с этим много?** – поинтересовались мы у супругов.

– Через 3 года после кардинальной обрезки, о чем было рассказано в прошлом номере журнала, наши груши превратились в шикарные деревья, начали давать щедрый урожай, что неудивительно. С такой-то мощной корневой системой!

Но теперь очень важно не запустить снова сад. Не даем расти грушам выше 3 метров, каждую весну освещаем крону, чтобы ко всем веткам был доступ света, вырезаем жировики и растущие внутрь побеги, удаляем поросль. Навоз не вносим. Подкармливаем деревья суперфосфатом и древесной золой. Им этого явно хватает, поскольку плодоносят они каждый год и всегда дают обильный урожай.

**– А старые раны груши не беспокоят?**

– Когда обрезали их, очень тщательно замазывали образовавшиеся раны. Сначала пытались это делать садовым варом, но убедились, что лучше всего использовать масляную краску на олифе. И потом тоже каждый год нужно освежать обработку ран. Мы это знаем и добросовестно выполняем все рекомендации.

**– А как насчет морозостойкости груш?**

– Все наши дальневосточные груши – и лукашовки, и шурановки морозов не боятся, для них не страшны даже минус 40. Тем более стойко переносит суровую зиму дикая уссурийская груша.

...Супруги Симуковы занимаются не только садоводством, но и другими направлениями сель-



Помимо груш посадили сливы, яблони, виноград, ягодные кустарники



*Между нами, садовниками*

**СПРАВКА.** В дикорастущем состоянии уссурийская груша распространена на Дальнем Востоке повсеместно от Владивостока до Благовещенска и Комсомольска. В естественном состоянии и в культуре она представлена разнообразными формами, которые различаются по окраске и величине плодов, их вкусу, срокам созревания. Бывают плоды зеленовато-желтые, соломенно-желтые и даже со слабым румянцем. Величина – от мелких (15-20 г) до относительно крупных (80-110 г). Урожай созревает в конце августа – первой половине сентября.

Уссурийская груша характеризуется очень высокой зимостойкостью и в этом не имеет себе равных среди других видов на земном шаре. Она прекрасно переносит мороз до минус 45 градусов и более. Высокая зимостойкость, а также наличие относительно крупноплодных форм плодов определяют ценность ее как исходной формы в селекции зимостойких сортов для всех северных районов. Первым это оценил И. Мичурин. Дальневосточный селекционер А. Лукашов провел скрещивание европейского культурного сорта груши Финляндская ранняя с уссурийской и получил ценные зимостойкие сорта. С 1927 по 1937 год селекционная работа с использованием нашей дикой груши велась Н. Тихоновым на Суйфун-Уссурийской плодово-ягодной опытной станции. Уссурийская груша широко используется в селекции и сейчас в Сибири и на Урале.



*Дикая уссурийская груша – местная достопримечательность*

ского хозяйства. Как выразился Олег Иванович, выращивают все, что может расти в здешнем климате. Еще недавно городской житель, он успешно освоился в новой для себя роли – фермера. Создается ощущение, что все ему дается легко и даже играючи. Хотя вряд ли так бывает. Есть и проблемы, и трудности. Справиться с

*Между нами, садовниками*

ними помогает интерес к новому делу и энтузиазм. А энтузиастам, как известно, по плечу даже, казалось бы, нерешаемые задачи. Даже такие, как возрождение старого, заброшенного сада. **P. S. В следующих номерах более подробно обсудим со специалистами технологию обновления старых садов.**

**Хотите иметь свои орехи? Окультуривайте привычный лесной орех, ведите отбор крупноплодных форм, и вы достигнете этой цели.**

Такой вывод напрашивался после обсуждения ореховой темы на одном из занятий клуба «Сады XXI века» в Приморской публичной библиотеке имени Горького. На нем подводились итоги проделанной за последнее время работы по расширению на дачных и приусадебных участках посадок орехоплодных культур, рассказывалось о шагах, предпринятых для этого членами клуба. «Сады XXI века», как известно, – это исследовательское объединение садоводов-практиков, работающее по нескольким выбранным для себя направлениям садоводства, которые они считают приоритетными. В соответствии с ними в составе клуба создано несколько секций.

## Грецкий орех прививаем на маньчжурский

Секция по орехоплодным культурам своим появлением на свет во многом обязана Владимиру Мишину, который уже более двух десятков лет на участке на станции Седанка успешно выращивает грецкий орех и делится опытом по возделыва-

нию этой пока еще довольно редкой у нас культуры с другими садоводами.

Владимир Васильевич рассказал, что после выхода его статьи в нашем журнале про грецкий орех (смотрите № 2 за 2016 год) многие читатели проявили интерес к его опыту, звонили, задавали вопросы, делились своими наработками. Выяснилось, что эта культура привлекает многих.

– Считаем, что выращивать грецкий орех в наших условиях лучше в привитой форме – это дает больше шансов, что вы в конце концов будете получать полноценный урожай, – прокомментировал руководитель клуба Александр Гринев. – И мы сейчас осваиваем прививку грецкого ореха на местный маньчжурский. Не обошлось без ошибок на первом этапе, но руки не опускаем. Подвоем служит сорт Идеал, которого, надо сказать, сейчас много разновидностей. Выпи-



# Лещина ищет... спонсора

Наш лесной орех незаслуженно обделен вниманием ученых и садоводов



сываем саженцы из питомников западной части страны. Задача – подобрать наиболее совместимые с маньчжурским орехом.

Члены секции надеются на успех своих исследований и приглашают садоводов, мечтающих вырастить у себя грецкий орех, присоединиться к их экспериментам.

## Фундук и лещина – родственники

Но не на каждом участке можно посадить грецкий орех – это очень большое дерево с мощной корневой системой, и на шести сотках найти место для такого гиганта практически нереально. Другое дело – более компактный фундук.

*Между нами, садовниками*

Что это за культура, знаете? Фундуком называют отборные формы и гибриды лещины обыкновенной. Многие удивятся, потому что лещина в диком виде растет у нас. Но дело в том, что в Приморье распространены другие виды этого растения – лещина разнолистная и лещина маньчжурская. Вот именно их местные жители называют лесным орехом. Что касается лещины обыкновенной, на основе которой создаются фундуки, то она в естественных условиях произрастает в европейской части России, в Крыму, на Кавказе. У нас же чувствует себя некомфортно, подмерзает. Сотрудники Ботанического сада ДВО РАН делали немало попыток вырастить этот вид, но из-за низкой зимостойкости практически все эти попытки потерпели фиаско. Лишь один экземпляр лещины обыкновенной зацепился за жизнь. Сейчас растению уже 12 лет, высотой он 1,5 м, и его можно увидеть на территории Ботанического сада.

Но ведь лещину обыкновенную для повышения ее зимостойкости можно прививать на нашу местную разнолистную, тогда ее можно будет повсеместно выращивать в приморских садах. Именно это рекомендуют сотрудники Ботанического сада-института нашим садоводам-опытникам. Кроме того, еще одним перспективным вариантом для решения проблемы и получения хороших урожаев орехов, по оценке ученых, является селекционный отбор крупноплод-



ных форм растущей у нас повсеместно в лесу лещины разнолистной. Это вполне реальный путь для широкого внедрения лещины в практику приусадебного садоводства и использования ее в озеленении.

Об этом же говорил на занятии клуба «Сады XXI века» его руководитель Александр Гринев. Он признался, что с детства любит лесной орех.

– Да и кто из мальчишек, походников и заготовителей природных даров его не любил? Он казался нам лучшим лакомством, когда мы уходили в лес по грибы и ягоды, за цветами, – позволил себе немного воспоминаний Александр Владимирович. – Потом, уже на Кавказе, я попробовал другую лещину, которую мы называли, конечно же, фундуком. Да, вкусно, но все-таки ассоциации, связанные с лесным орехом, это не перебило и не затмило яркие впечатления детства.

Александр Гринев считает, что местная лещина разнолистная (орех лесной) незаслуженно обделена вниманием наших садоводов. А ведь стоит окультурить ее, подкормить, создать условия для комфортного произрастания, как она начинает давать богатые урожаи, плодоносить ежегодно, без перерывов, улучшается качество плодов. И, конечно же, я двумя руками за то, что нужно вести отбор крупноплодных форм в лесу, внедрять их в культуру. В этом ученые Ботанического сада совершенно правы. А еще это прекрасный кандидат для использования в зеленых изгородях и в других целях для декоративного озеленения.

Для секции орехоплодных культур нашего клуба это одно из направлений работы, которое мы планируем активно развивать.

**ЗАГЛЯНИТЕ В ПОДШИВКУ ЖУРНАЛА «Сады и огороды Приморья»:** Об орехах мы писали в номерах 2 за 2016 год в статье «Белки любят грецкие орехи»; № 3 за 2016 год в статье «Ядра – чистый изумруд... Но как до них добраться? Приморские ученые разгадывают загадку маньчжурского ореха»

**СПРАВКА.** В Ботаническом саду-институте ДВО РАН представлено пять видов лещины (род *Corylus* L.): лещина обыкновенная, китайская, древовидная (медвежий орех), разнолистная и маньчжурская. Однолетний прирост лещины китайской ежегодно повреждается. Орех медвежий с Кавказа тоже оказался малозимостойким, из 100 семян выжил только один. Лещина маньчжурская, как и разнолистная, родом из наших мест, естественно произрастает на территории Ботанического сада-института на северо-западных отрогах сопки, ежегодно цветет и плодоносит. Куртина из четырех растений этого вида посажена на территории научного учреждения, дополняет его экспозиции.



# ЛПХ Макаревич плодовый питомник

Питомник ЛПХ Макаревич приглашает  
сделать заявку на саженцы  
на весну 2020 года.  
С ассортиментом плодово-ягодных культур  
и винограда можно ознакомиться:

✓ на сайте питомника  
[plodpitomnik.ru](http://plodpitomnik.ru)

✓ в справочнике  
садовода



**Справочник  
можно  
приобрести  
в магазинах  
или с доставкой почтой**

## ЗЯВКИ ПРИНИМАЕМ

- ✓ по тел. +7-914-711-39-03, 8 (4234) 35-36-43
- ✓ на сайте [www.plodpitomnik.ru](http://www.plodpitomnik.ru)
- ✓ по электронной почте [info@plodpitomnik.ru](mailto:info@plodpitomnik.ru)



## МАГАЗИНЫ, СОТРУДНИЧАЮЩИЕ С ПИТОМНИКОМ:

### г. Артем:

- ✓ магазин «Усадьба», ул. Фрунзе, 65, (423) 209-50-50;
- ✓ магазин «Зеленград», ул. Кирова, 11, рынок, пав. 42, (423) 27-47-833;
- ✓ магазин «Зеленград», 17 км, ул. Пограничная, 5/1, ТЦ «Визит», 8-914-654-56-73.

### г. Арсеньев:

- ✓ магазин «Дача у Палыча», ул. Островского, 2, корп.1, 8-968-139-29-00;
- ✓ магазин «Сад-огород» (бывший «Дачник»), ул. Островского, 25, (42361) 4-37-95;
- ✓ магазин «Удачный», ул. Ломоносова, 19, 8-914-712-22-52.

### г. Владивосток:

#### Сеть магазинов «Зеленград»:

- ✓ рынок «Некрасовский», пав. 6, «Зеленград», (423) 276-43-07;
- ✓ ул. Карбышева, 9а, БАМ, «Зеленград», (423) 276-47-98;
- ✓ ул. Добровольского, 5, пав. 121, «Зеленград», (423) 208-14-59;
- ✓ ул. Крыгина, 15, садовый центр «Зеленград», Эгершельд, ТЦ «Маяк», (423) 274-97-86.

### г. Дальнереченск:

- ✓ центральный рынок и ул. Плеханова, 28, 8-953-217-38-49.

### г. Лесозаводск:

- ✓ магазин «Хозтовары», ул. Ленинская, 8, (42355) 2-79-90;
- ✓ магазин «Максим», ул. Калининская (район продуктового рынка), 8-914-694-18-76.

### г. Находка:

- ✓ магазин «Цветущий сад», база «Североторг», 8-914-715-42-48;
- ✓ магазин «Сад-огород», Находкинский проспект, 5, остановка «Бархатная», 8-984-152-51-93.

### г. Партизанск:

- ✓ магазин «Дачник», ул. Ленинская, 6, (42363) 6-93-92.

### г. Дальнегорск:

- ✓ магазин «Цветы», проспект 50 лет Октября, 87, (42373) 3-37-79;
- ✓ магазин «Цветы, семена», ул. Матросова, 30, (42373) 3-50-06.

### Пгт Пластун, Тернейский район:

- ✓ магазин «Цветочный маг», ул. Лермонтова, 33, 8-914-671-10-88.

### Пгт Терней:

- ✓ магазин «Цветочный», ул. Ивановская, 73, 8-908-446-31-64.

### с. Чернышевка, Анучинский район:

- ✓ магазин «Цветы», ул. Партизанская, 32, 8-914-794-27-43
- ✓ Сайт 100sp. – раздел «Сад и Огород», организатор «ЛенВас»



**Р**еализацию

новых образовательных программ «Знакомство с садом» и «Виноградник с нуля» начал в нынешнем сезоне питомник ЛПХ Макаревич. Последние занятия проводились поздней осенью, когда в садах уже завершаются посадки, идет подготовка к зиме, проводится работа над ошибками. Новый формат учебы привлек внимание новичков в дачном деле, молодых семей и семей с детьми, людей среднего возраста.

Интерес к занятиям проявили, конечно же, и те, кто только приобрел дачный или приусадебный участок и готовится к его освоению. Некоторые даже сделали кое-какие посадки, провели, так сказать, разведку боем. Но зачастую это не столько дало ответы на вопросы, сколько породило новые. Сначала казалось все ясным и понятным, а когда приступили к работе, стало появляться все больше сомнений. Можно ли сразу сажать плодовые деревья, если участок не обрабатывался 10–15 лет? А если это целина? Когда лучше делать посадки – осенью или весной? Как распределить другие работы между этими сезонами? Сколько и чего сажать? В каких подкормках нуждается взрослый сад, а в каких молодой? Глава питомника Сергей Макаревич и агроном Алена Курбатова дали обстоятельные ответы на эти и другие вопросы. В проведении учебы привлекались приморские ученые и специалисты в области садоводства.

*Практические уроки*

# Азбука для начинающего садовода

Изучаем ее в теории и на практике

– К молодежи мы себя уже не относим, но этап в жизни у нас новый, – поделились супруги Ольга и Андрей, с которыми мы познакомились на занятии в сентябре. – Недавно переехали из Забайкалья в Уссурийск, а участок под дачу купили в Спасском районе. В Приморье иные условия ведения садоводства по сравнению с теми, к которым мы привыкли, поэтому всему надо учиться заново. Мы благодарны, что такую возможность дает питомник Макаревич.

Жанна приехала из Хабаровска и не пожалела, что решилась не на такой уж близкий вояж.

– Я поняла, какие ошибки мы наделали с мужем с первых же шагов самостоятельного садоводства, – рассказала она. – Ямы для посадки яблонь копали в глине, грушу и абрикосы посадили без учета их особенностей. Поскольку планы, связанные с садом, у нас большие, хочу, чтобы и мужу открыли глаза на многие важные вещи. В следующий раз вместе с ним приедем, – пообещала новая знакомая.

Климат в Хабаровске в какой-то степени отличается от приморского, как отличается он в других местах Дальнего Востока. Ведущие занятия акцентируют на этом внимание, обязательно рассказывают, как нужно учитывать почвенно-климатические условия своей местности при ведении садоводства.

Каждый вопрос разбирался не только теоретически на лекциях, но и в ходе экскурсии по питомнику, во время знакомства гостей с его подразделениями.

Эти рекомендации легли в основу подготовленной нами памятки по закладке сада, которую мы публикуем сегодня в помощь нашим читателям – садоводам-новичкам (*смотрите страницы 18-22*).

**В следующем номере будет опубликована памятка по уходу за садом.**



**Все больше молодежи приезжает на занятия**

# Памятка

На пути  
к урожайному  
плодовому саду:  
первоочередные  
задачи

## ДЛЯ НОВИЧКОВ- САДОВОДОВ



Если вы только решили приобрести участок и у вас есть выбор, то стоит учесть, что малопригодны для садовых культур низменные места в котловинах, где наблюдаются скопление и застой холодных масс воздуха и избыточное переувлажнение корнеобитаемого слоя почвы (низкие, равнинные места лишены поверхностного стока воды). Это часто приводит к гибели плодово-ягодных растений. На возвышенных местах (склонах сопок) микроклимат благоприятнее, что позволяет выращивать более широкий набор сортов и пород, чем на пониженных и равнинных местах, причем с более качественными потребительскими характеристиками урожая.

### Задача первая – ВОДООТВОД

Водоотвод – обязательный мелиоративный прием, с которого начинают благоустройство участка. Он позволит, с

одной стороны, участку окончательно не засохнуть, а с другой – удалить лишнюю воду.

Нужно выкопать по периметру участка водоотводную канаву шириной около 30 см и глубиной 25–40 см. На дно насыпать слой щебня или гальки толщиной 7–10 см и сверху накрыть его пленкой или любым материалом, который не позволит осыпающейся земле забить пустоты между камешками.

Если участок очень влажный, 2-3 такие же канавки нужно прокопать и посередине его. А чтобы они не мешали садово-огородным работам, накрыть их досками или другим плотным материалом, превратив в междурядья и дорожки.

Абсолютно горизонтальных участков земли не бывает. Уклон хоть в полградуса, но обязательно есть. Для стока лишней воды этого достаточно. А понять, где верх, где низ, поможет большой лист фанеры и строительный уровень.

Если участок располагается на склоне, то надо учитывать, что для яблони, груши, абрикоса, сливы более благоприятны условия при экспозиции склона, направленного на север, северо-восток или запад. Для этих культур они предпочтительнее, чем склоны южного направления. Здесь менее выражены суточные колебания температуры, поэтому и меньше угроза повреждения растений солнечными ожогами. Исключением являются виноградники, для которых важнее всего сумма активных положительных температур за вегетационный период. Для виноградников больше всего подходят южные, юго-западные и юго-восточные склоны.



## Окультуривание почвы, создание мощного плодородного корнеобитаемого слоя

Перед тем как приступить к окультуриванию почвы, сдайте ее образцы на анализ в агрохимическую лабораторию. На основе полученных результатов специалисты прокомментируют, каких и сколько веществ в почве не хватает и как их внести.

Направьте свои усилия на улучшение маломощных почв, создание плодородного слоя в 35–50 см,

### Слагаемые плодородной почвы



Плодородный слой (35–50 см)

в котором располагается основная масса корней плодово-ягодных деревьев и кустарников. Это основная задача, которую нужно решить в ходе предпосадочной подготовки почвы, до того, как вы начнете непосредственно заниматься посадкой.

Увеличить плодородный слой и улучшить его структуру позволяет пескование почвы в начале окультуривания участка. Для этого нужно внести крупный песок (фракция 2–10 мм) в объеме 30 процентов от величины плодородного слоя, что позволит сделать почву рыхлой, водо- и воздухопроницаемой.

Если на участке уже росли овощи, то для окультуривания почвы достаточно года. Если он расположен на целине, то на это уйдет не менее двух лет.

Первую вспашку или перекопку почвы делают по возможности на полную глубину корнеобитаемого слоя, но не выворачивая на поверхность глинистые слои почвы. Допускается припашка только 3 – 5 см глинистого подзола. Нарращивание плодородия происходит за счет посевов сидеральных культур, способствующих обогащению участка органическим веществом, внесения навоза, компоста, а также минеральных удобрений.

Для основной заправки почвы на 100 кв. м (сотку) требуется внести от 0,8 до 1,5 тонны навоза или 3–5 кг комплексных минеральных удобрений с заделкой их на глубину плодородного слоя.

Сидераты сеют в первый же год. Сроки посева сидератов: овес сеют в апреле, гречиху – с 5 июня по 25 июля, сою – сразу после заправки овса, но не позднее 15 июля. Запашку на зеленое удобрение делают, как правило, когда плоды растений достигают молочной спелости.

По результатам анализов под перепахку для раскисления почвы вносят 30–50 кг на 100 кв. м извести-пушонки или дефекаата.

На второй год подготовки участка весной еще раз вносят органику и минеральные удобрения, сеют сидераты, запахивая их летом на глубину 30 см.

И только весной следующего (третьего) года рекомендуется делать посадку плодовых культур.

### РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ОШИБКИ САДОВОДОВ-НОВИЧКОВ

- Посадка сада на задерненных целинных почвах без их окультуривания.
- Посадка саженцев в лунки, где раньше росли выкорчеванные уже деревья.
- Внесение всего двух-трех ведер перегноя на сотку, что не позволит создать в саду необходимый плодородный слой почвы.

## Формирование гряд



В наших условиях (особенно на переувлажненных почвах) лучше всего выращивать плодово-ягодные культуры на грядах шириной 3-4 м. Формируем гряды, добавляя почву из меж или завозя ее машинами.

Гряды способствуют лучшему прогреванию почвы весной, а в дождливую погоду – сбросу воды по междурядьям, не дают ей застаиваться.

На склонах гряды располагают поперек их или под углом, чтобы плодородный слой не смывался.

## Рассчитываем, что сажать и сколько

Расчет по количеству посадок делают исходя из своих потребностей и урожайности плодовых деревьев. Определитесь, ради чего вы сажаете сад. Ради свежих плодов? Закладки урожая на хранение, переработки, заморозки? Просчитайте свои потребности исходя из этих целей.



**Не сажайте лишнего. Не допускайте ситуации, когда борьба за урожай превращается в борьбу с урожаем, который не знаешь куда деть.**

Не гонитесь за крупноплодными яблонями, привлекая ваше внимание на красивых картинках. Чем сорт более крупноплодный, тем более труден он для выращивания. Оцените преимущества полукультурок – они не подвержены периодичности плодоношения и дают ежегодный довольно богатый урожай. Например, с одного взрослого дерева сорта Слава Приморья снимают по 5-6 ведер яблок. Четыре полукультурки и две крупноплодные яблони смогут сполна обеспечить семью урожаем полезных и вкусных плодов.

## Планировка посадок

Сделайте план участка, чтобы рационально распределить его площадь. Дом строят обычно на самом высоком месте, чтобы защитить его от потоков воды. В то же время он (и другие постройки) станут защитой насаждений от ветров.

Не сажайте плодовые деревья так, чтобы они затеняли овощные грядки и ягодные кусты.

Старайтесь высаживать плодовые деревья на возвышенных местах, пониженные плохо подходят для сада. Если участок находится на склоне, в верхней его части высаживают абрикос, грушу, вишню, крыжовник, остальные располагают в средней части склона. Урожаи будут выше при посадке плодово-ягодных культур в солнечных, защищенных от ветра местах.

Учитывайте уровень залегания грунтовых вод:

- для яблони, груши, абрикоса он должен быть не выше 1,5-2 м от уровня поверхности почвы;
- для сливы, вишни, облепихи – оптимально 1,5 м;
- для ягодников – 0,5-1 м.

Для посадки абрикосов подыскивают самое сухое место. Наиболее влаголюбива из плодовых культур слива.

Деревья, которые через несколько лет станут большими, высаживайте не ближе чем в 3 метрах от строений и заборов, при посадке кустарников отступайте от них на 1,5-2 м.

Большинство местных плодовых культур – перекрестноопыляемые. Если поблизости нет пары, то дерево может не плодоносить, даже когда прекрасно цветет. Для лучшего опыления рекомендуется высаживать не меньше двух сортов яблони, груши, сливы и т.д. Амурский виноград, актинидия, облепиха относятся к двудомным растениям, и им для хорошего плодоношения нужно иметь в соседях растения противоположного пола: на пять женских достаточно одного мужского.

Отводя участок под ту или иную плодовую культуру, нужно учитывать, насколько они долговечны в наших условиях. Срок жизни яблони короткий – 8-11 лет. Поэтому уже через 4-5 лет

**СПРАВКА.** Не на каждом участке можно найти место под абрикосы. На подверженных переувлажнению, где вода порой стоит по 2-3 дня, а также на участках с высоким уровнем залегания грунтовых вод (1,5 м и выше) эту плодовую культуру лучше не сажать – она все равно погибает, как только корни доходят до воды.

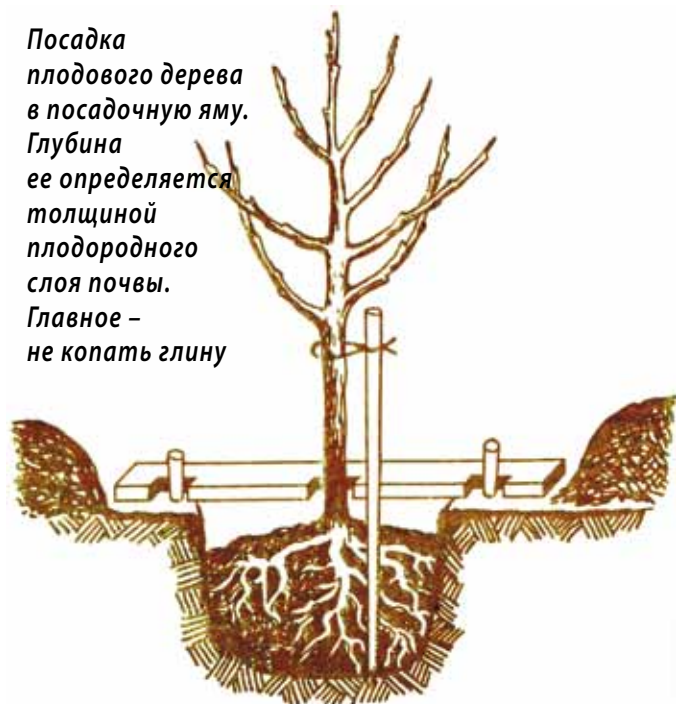
на замену нужно сажать молодое растение. Более долговечны абрикосы и груши.

## Посадка в ямы и безъямный способ посадки. Подготовка посадочных ям

Посадка плодово-ягодных культур в ямы применима в наших условиях на хорошо удобренных огородных землях с глубоким корнеобитае-



Посадка плодового дерева в посадочную яму. Глубина ее определяется толщиной плодородного слоя почвы. Главное – не копать глину



*Углуба и практика*

мым слоем и в местах с дренируемой подпочвой (на склонах), где вода быстро уходит. Там же, где существует опасность переувлажнения почвы (на участках с водонепроницаемым подстилающим глинистым горизонтом), помещенные в посадочную яму корни оказываются в период дождей будто бы в емкости с водой. Это является причиной их вымокания и в конечном счете – гибели.

Поэтому в таких условиях лучше выбрать технологию безъямной посадки: на подготовленной гряде или на ровном месте намечают места будущей посадки деревьев и кустов. Насыпают здесь холмики плодородной почвы. Корни саженца устанавливают на холмик, распределяют равномерно во все стороны и засыпают землей. Вокруг подсыпают побольше земли, делают поливную лунку, поливают. После того как вода впитается, мульчируют.

При необходимости посадки в ямы размеры их делают в зависимости от плодородия почвы, мощности корнеобитаемого слоя, размера высаживаемых растений. Яму копают только до глины. Дно ямы взрыхляют, высыпают сюда удобренную почву, ставят саженец, распрямив корни, и начинают засыпать грунт, слегка потряхивая саженец, до полного заполнения ямы. Азотные удобрения во избежание ожогов корней ни в коем случае не вносят.

## Сроки посадки

Новички обычно спрашивают, когда лучше делать посадки – весной или осенью? Агроном питомника Алена Курбатова объяснила, что осенью рекомендуется высаживать только ягодные кустарники (жимолюсть, смородину, крыжовник и т. д.), которые рано весной начинают вегетацию. Октябрь у нас обычно теплый, почва промерзает в начале ноября, и этого месяца достаточ-

### Оптимальные сроки посадки

жимолюсть	→	конец сентября – 16 октября
смородина	→	
крыжовник	→	
яблони	→	5 – 20 апреля
абрикосы	→	
груши	→	
слива	→	

но для того, чтобы кустарники прижились. Но лучше не затягивать. Оптимальные сроки для такой посадки – конец сентября – 10 октября. Часто на кустарниках к этому времени еще не облетела листва. При посадке рекомендуется 80% листьев ошмыгнуть, оставить всего 20% – этой листовой поверхности достаточно для процесса фотосинтеза. В то же время не будет лишнего испарения влаги. Саженьцы смородины и крыжовника, в отличие от всех остальных, при посадке заглубляют и размещают наклонно для образования большого количества молодых побегов.

Все плодовые культуры, особенно яблоню, абрикос, грушу, сливу, целесообразно сажать весной до начала распускания почек – 5 – 20 апреля. Растения

с распутившимися почками приживаются хуже.

Перед посадкой обрезаем ствол и ветви саженца на 1/3, срезы замазываем садовым варом.

Все саженцы (кроме смородины и крыжовника) высаживаем, не заглубляя корневую шейку – место перехода корней в ствол. После посадки корневая шейка должна быть выше поверхности почвы на 3 – 5 см. На каждое растение выливаем 1-2 ведра воды и в ближайшее время еще несколько раз делаем полив. Почву вокруг новосела сада уплотняем, особенно тщательно по краям посадочной ямы.



# БУДУТ В САДУ

## Руководство к действию

### не только яблони цвести!

**Если бы вы, приступая к новому делу, могли взять с собой что-то одно, то что бы вы брали?**

– Руководство к действию! – ответил мудрый юноша. Жизнь уже успела его научить: главное – знать, что делать и как, а остальное приложится.

А задача перед ним стояла непростая: вырастить щедрый на урожай плодовый сад. Поэтому он выбрал компактный, но при этом очень насыщенный полезной информацией, дающий ответы практически на все вопросы, возникающие при закладке сада в наших условиях, современный справочник садовода. Выпущен он питомником ЛПХ Макаревич и выдержал уже девять изданий!

Это действительно справочник по самым важным темам ведения любительского дачного и приусадебного садоводства. Востребованное у практиков издание не ограничивается перечнем сортов, которые можно приобрести в питомнике. Здесь вы найдете советы по агротехнике распространенных в крае культур, а также

- ✓ по применению удобрений в саду;
- ✓ планировке садового участка,
- ✓ посадке деревьев в сад;
- ✓ уходу за плодоносящими деревьями;
- ✓ формированию кроны и обрезке плодовых деревьев;
- ✓ залужению сада;
- ✓ выращиванию яблони, персика, алычи в стелющейся форме;
- ✓ прививке плодовых деревьев;

✓ посадке, формировке винограда и уходу за плодоносящим кустом.

Особое внимание уделяется здоровью сада. Специалисты питомника разработали календарь профилактических обработок насаждений от вредителей и болезней, следуя которому вы создадите заслон недугам сада.

Новички часто спрашивают: а каким сортам лучше отдать предпочтение, что посадить? Вопрос не такой простой, как может показаться на первый взгляд. Взять яблони. В справочнике дается описание 32 сортов крупноплодных яблонь, полукультурок, ранеток. Все они испытаны в условиях Дальнего Востока, являются основой любительского приусадебного сада. И лучше всего самому вникнуть в характеристику каждого сорта, чтобы со знанием дела сделать выбор.

**Обсуждение актуальных вопросов садоводства находит продолжение на форуме виноградарей и садоводов Дальнего Востока (<https://plodpitomnik.ru/forum>)**

**Приобрести справочник садовода можно:**

- в магазинах, которые сотрудничают с питомником ЛПХ Макаревич;
- по заявке через сайт [plodpitomnik.ru](http://plodpitomnik.ru);
- по заявке, сделанной по телефону 9-914-711-39-03;
- или по e-mail: [info.plodpitomnik@mail.ru](mailto:info.plodpitomnik@mail.ru)

Реклама



## Чесночный эксперимент с трубками

**СПРАВКА.** Метод выращивания чеснока из воздушных бульбочек не новый. Каждый дачник старается периодически обновить и оздоровить свой посадочный материал. Но делает это не так, как я хочу вам подсказать. Кстати, я еще раз расспросила друзей и знакомых, прежде чем поделиться с вами своей маленькой хитростью при выращивании однозубки. Сама я узнала о таком методе лет 15–20 назад из одной дачной газеты. Попробовала, все получилось. Потом каждый год собиралась продолжить опыты, но руки до них дошли только сейчас.



**В**ыращивая неплохой чеснок, далеко не все дачники обеспечивают себя им на всю зиму – хранится плохо. Вот и сейчас многие хозяйки переживают, доживут ли сделанные осенью запасы до весны.



## Вот вам и бульбочки!

А вы знаете, что чеснок-однозубка хранится в домашних условиях дольше и лучше, чем обычный чеснок, выращенный из зубка? Поэтому имеет смысл вместо части товарного чеснока закладывать на зимнее хранение чеснок-однозубку. Тогда проблем с хранением сразу будет меньше (правда, возникает другая – домочадцы пытаются съесть его в первую очередь)...

Но на какой сорт лучше всего сделать ставку? Блуждая на необозримых просторах Интернета в поисках новинок, наткнулась на китайский чеснок Соло. Обзвонила друзей, спросила, знают ли они о нем. Нет, никто даже не слышал. Я призадумалась. А стоит ли искать именно Соло? По большому счету, это обычная однозубка, ее выращивают на окультуренных плодородных почвах, интенсивно удобряют и продают под видом супер-

новинки. А нам-то, дачникам, зачем ее покупать? Мы и сами вырастить можем.

Итак, нам понадобятся пластиковая трубка небольшого диаметра, посадочный

кол, чеснок и грядка, где все это будет расти.

В подготовленной для посадки грядке посадочным колышком делаю углубление, ставлю в нее трубку и в нее – зубец чеснока, который должен войти плотно (чтобы свободного места было как можно меньше). Поэтому, как вы понимаете, трубки нужно использовать определенного размера, соответствующего имеющемуся у вас размеру посадочного материала. Сверху чеснок засыпаю подготовленной почвой. Над поверхностью остается около 5 см. За зиму грунт осядет, и трубка с чесноком немного втянется в землю. Но самый кончик ее будет торчать над поверхностью (чтобы мы впопыхах не спутали с остальным чесноком и не удалили нечаянно стрелку). Ведь в данном случае нас интересует именно она (стрелка). Весной чеснок взойдет вместе

**СПРАВКА.** Лучше всего брать металоновые трубки. Но подойдут и другие пластиковые. Если не можете подобрать трубки нужного размера, попробуйте сделать их сами из подручного материала, например, из пластиковой бутылки. Разрежьте ее и скрутите трубочки, зафиксировав прочно одну сторону.

с остальным. Но, поскольку места в трубке мало, он всю силу своего роста направит на формирование стрелки. Растет она более мощная, чем обычно. А когда лопнет обертка, вы удивитесь, какие крупные воздушные бульбочки выросли!

Досушиваем стрелки чеснока в тени, в подвешенном вниз головой состоянии, чтобы наши бульбочки налились и дозрели. Вот эти «семена» и дадут нам возможность получить качественный, с долгим сроком хранения чеснок. Посеем их в те же сроки, что и основной чеснок. Из бульбочек и вырастает крупная, красивая, товарная однозубка диаметром 1,5-2 см, а некоторые – до 3 см и более.

А теперь подумайте, стоит ли терять год при посадке однозубок, чтобы получить товарный чеснок.

Наша затяжная теплая осень будет способствовать тому, чтобы каждый любопытный дачник мог положить начало собственному небольшому эксперименту. Времени и сил уйдет немного, а результат, смею вас заверить, порадует. Самое главное, что это будет не заморский овощ, а свой родной чесночок. Не беда, если не успели поставить опыт с трубками нынешней осенью. Можно начать его и ранней весной.

Елена ЛУШИНА

## Суражеские приоритеты

*Окончание. Начало на стр. 4-5*

Из-за частых дождей невозможно было своевременно производить обработку посадок от болезней и вредителей.

Что касается ОПХ «Дальневосточное», с которой станция была когда-то одним предприятием, то весть о его банкротстве с тревогой воспринял наш коллектив, ведь мы продолжали сотрудничать, строили совместные планы...

**– Ходят слухи, что станцию может потеснить новая ТЭЦ.**

– Да, стали известны планы по изъятию земель филиала под размещение и строительство угольной ТЭЦ-2. Это земли сельхозназначения и используются под севооборот овощных культур, на них проводятся опыты и апробация новых сортов. Если они будут изъяты, то под угрозой окажется сам факт существования Приморской овощной опытной станции, многих фермерских хозяйств и самого аграрного района, играющего важную роль в экономике края. А фермеры и дачники могут лишиться доступных и качественных семян.

**– Но давайте все-таки будем верить в оптимистичный вариант развития событий, в то, что Суражеска и впредь останется овощной столицей края. Что в планах на новый, 2020 год?**

– В наступающем году планируется провести работы по районированию новых сортов томатов, огурцов, тыквы, бобовых культур, лука. По заказу головного центра будет осуществляться также оздоровление ранее полученных на станции сортов овощных культур. Предполагается передача вновь выведенных сортов картофеля, овощных и цветочных культур на госсортоиспытания.

Жители Приморья могут не волноваться. Помимо семян, выращенных у нас в регионе, в реализацию поступят семена нашего головного института – Федерального научного центра овощеводства (ФНЦО), в том числе томатов, огурцов, будет представлено большое разнообразие салатов, бобовых культур (гороха, фасоли), цветов. Многие сорта овощей уже опробованы жителями Приморья на своих приусадебных и дачных участках, получены обнадеживающие результаты. Все наши семена проходят проверку на всхожесть, они сертифицированы. Совет: проверяйте сертификаты при покупке семян, приобретайте их только у проверенных продавцов.

Семена нашего головного института поступают в реализацию в заводской расфасовке с логотипом и указанными реквизитами производителя.

**– Проявляют ли интерес к научным разработкам суражеских ученых иностранные коллеги?**

– Да, к успехам уходящего года можно отнести наши совместные работы по международным договорам с Дальневосточным федеральным университетом, Федеральным научным центром агроботехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки. Они подтверждают признание наших ученых и то, что наш труд востребован и нужен не только местному населению, но и соседям по Азиатско-Тихоокеанскому региону. К нам в институт приезжали иностранные делегации, проводились совместные семинары по выращиванию овощных культур в районах муссонного климата, обсуждались вопросы создания современных тепличных комплексов и работы по защищенному грунту.

Такое сотрудничество на пользу обеим сторонам, и мы его намерены развивать.



# Высокие грядки спасли от большой

Члены клуба учатся друг у друга

# вреды

**В**алентина Сенина – одна из самых активных членов лесозаводского клуба «Садовод». Опыт в земледелии она накопила немалый, есть чем поделиться. Когда мы дружно наведались к ней в гости, особенно много вопросов было по устройству высоких гряд, в преимуществе которых на своей практике убедилась хозяйка. Дождливое лето особенно убедительно доказало правильность выбранной технологии.

Когда в огородах Лесозаводска и окрестных сел стояла вода, у Валентины благополучно поспевал урожай. Высокие гряды лучше прогреваются, проветриваются. Особенно это актуально в сырую погоду, так как меньше шансов развиться грибным заболеваниям. Очень удобно ухаживать за растениями, со всех сторон можно подойти, прополоть. Надо полить – шланг бросил в борозду, пусть поливается. Сами растения не мокнут, что очень важно для профилактики все тех же грибных заболеваний. Влага поступает непосредственно к корням. Гряду Валентина делает 90-100 см шириной, расстояние между грядками полметра, чтобы хорошо освещались, чтобы можно было пройти с ведром, пройти триммером. Эти гряды уже не копают, лишь сверху кладут солому, сорняки, скошенную траву. Все это накапливается, удобряет почву, прикрывает ее от перегрева, сохраняет влагу. Земля не переворачивается, микроорганизмы плодятся и размножаются. Через 2-3 года сор-



*Вот так Валентина сажает картошку: солому разгребла, плоскорезом прошлась и разложила клубни*



няков почти нет. Под мульчей земля всегда влажная, червякам раздолье.

Меньше времени уходит на огород, больше времени и сил остается на цветы. А цветов у Валентины много. Сейчас увлеклась суккулентами и разными миниатюрными растениями для альпийских горок. Вместе с мужем сделали красивый прудик с фонтаном и водопадом. В пруду цветут кувшинки, а звук падающей воды веселит душу.

Каждый уголок сада занят цветами. Цветы размножает не только для себя, но и для друзей и знакомых. Рука у Валентины легкая, привезла черенок, посадила – глядишь, уже подрастают туи, декоративные кустарники, новые сорта цветов.

К Валентине часто обращаются за советом, и она обязательно поможет, расскажет, даст дельный совет. Летом увлекла нас приготовлением мармелада. Сейчас все ждут ее белую вишню.

В летние месяцы мы посетили также домашний питомник Лободы Виктора Георгиевича в селе Иннокентьевка, побывали в его абрикосовом саду. Затронули тему природного земледелия и ландшафтного дизайна. И были просто в восторге от того, что увидели в виноградниках Виктора Мартехи и Александра Устиненко. Их трудолюбие и профессионализм (не побоюсь этого слова) достойны уважения.

*Елена Павлова,  
председатель клуба «Садовод»,  
с.Иннокентьевка*

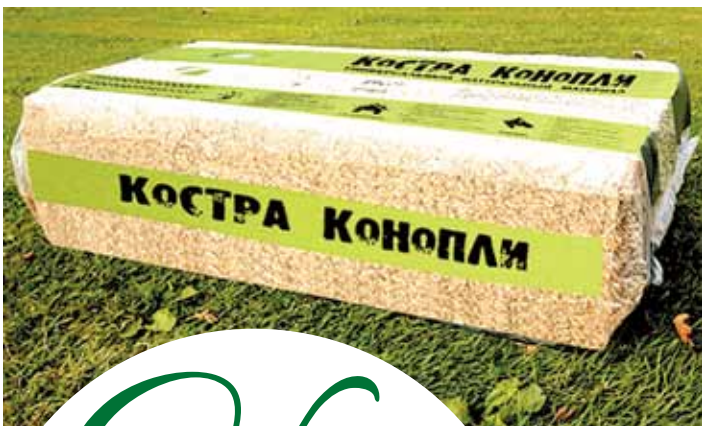
*Уроки земледелия*



Важная сельскохозяйственная культура возвращается в строй



Измельченная сердцевина стебля конопли



# Конопля вышла на свободу

**В**ы можете, конечно, удивиться, но одним из лучших средств для мульчирования почвы, которое предлагают сейчас производители для садоводов, считается... костра конопли. Это измельченная сердцевина стебля конопли, которая является побочным продуктом производства волокна и благодаря своим свойствам становится все более востребованным материалом.

Костра отделяется от волокна при операциях трепания и чесания и состоит преимущественно из целлюлозы и лигнина. Конопля содержит приблизительно от 50 до 60% костры. Средняя фракция имеет размер 1 – 3 см.

Большое преимущество костры в ее высокой пористости и низкой плотности. Эти свойства в сочетании с невысокой ценой делают костру универсальным натуральным материалом растительного происхождения, который высоко оценили специалисты

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОСТРЫ:

- мульчирующий материал в садоводстве;
- заменитель торфа в почвосмесях и грибных субстратах;
- подстилка для сельскохозяйственных животных и птиц;
- сырье для производства строительных панелей и смесей;
- топливные брикеты.

в разных отраслях сельского хозяйства (в садоводстве, животноводстве), а также в строительстве.

## Запрет на долгие годы

В свое время Россия занимала первое место в мире по посевным площадям конопли – масличной и волокнистой сельскохозяйственной культуры, которая была одним из основных объектов экспорта страны. Получаемые семена, волокно, ко-

**СПРАВКА.** Выращивание конопли регулируется постановлением правительства РФ от 20 июля 2007 года № 460, которое разрешает культивирование в промышленных целях безнаркотических сортов конопли, включенных в Государственный реестр селекционных достижений.

Техническую коноплю в России выращивают сейчас десять сельхозпредприятий, площадь посевов составляет 7 тысяч гектаров. Крупные пенькозаводы созданы в Мордовии. Мордовские коноплеводы поставляют на рынок 500 тонн семян, 1000 тонн волокна и 1800 тонн костры. Ведется селекция по сортам конопли посевной. Хозяйства используют такие ее сорта, как Гляна, Сурская, Зеница, Мария, в продаже появились семена этих сортов.

стра шли на производство продуктов питания, строительных материалов, канатов, биопластмасс.

Если заглянуть в историческую литературу Приморья, то тоже найдем сведения о том, что у нас эта культура хоть и редко, но встречалась в сельскохозяйственных посевах. В период восковой спелости семян производили уборку матерки – женских стеблей, а во время цветения – пскони – мужских стеблей. Правда, волокно из них получалось грубее по качеству, чем изо льна, поэтому население чаще использовало для ткацких целей вторую культуру – лен-долгунец.

С 1961 года многоцелевая техническая культура была объявлена вне закона и надолго оказалась под запретом. И вот только в последние годы она вновь вышла на свободу. На состоявшейся в середине октября главной аграрной выставке страны «Золотая осень», где довелось побывать, новая (старая) отрасль уверенно заявила о себе. Широко была представлена продукция из конопли посевной, о своей работе рассказывали представители компаний, которые входят в Ассоциацию производителей русской пеньки, вопрос о необходимости поддержки положительного имиджа отрасли поднимался на конференции по растениеводству и нашел поддержку у руководства министерства сельского хозяйства.

## Костра в роли мульчи

Но вернемся к теме мульчирования почвы. Этот эффективный агротехнический прием, существенно улучшающий условия произрастания деревьев и кустарников в садах, огородных культур, а также облегчающий работу садоводов и огородников, находит все большее распространение.

## ПОЛЬЗА ЕГО ОЧЕВИДНА:

- предохранение почвы от пересыхания и эрозии, улучшение ее структуры и плодородия;
- защита корней растений от перегрева летом, промерзания зимой, формирование дополнительных придаточных корней;
- блокировка роста сорняков и защита растений от вредителей;
- стимуляция размножения микроорганизмов в почве и сохранение в грунте полезных насекомых во время холодных зим;
- предотвращение забрызгивания растений зараженными частичками почвы при поливе и дождях;
- предохранение созревших плодов от контакта с поверхностью грунта, а значит, от возможного гниения;
- увеличение декоративности посадок.

## ПРЕИМУЩЕСТВА КОСТРЫ КОНОПЛИ:

- один из лучших материалов по водопоглощению, впитывает в 4 раза больше собственного веса;
- очень легкая и удобная в работе;
- не содержит пестицидов, поскольку конопля выращивается в органическом режиме;
- не содержит смол и быстро разлагается;
- не содержит семян сорняков, поскольку подавляет их в начале вегетации;
- не препятствует проникновению воздуха и воды в почву за счет повышенной пористости.

## Сорняки – лучшие сидераты

Безнаркотическая конопля рассматривается в числе сорных растений, которые особенно эффективны в роли сидеральных культур.

Исследования на эту тему провела доктор сельскохозяйственных наук профессор и одновременно фермер из Благовещенска Ольга Щегорец. На одном из совещаний в Приморье Ольга Викторовна порекомендовала использовать в качестве сидеральных культур такие сорняки, как марь белая, щирица запрокинутая, конопля дикая (безнаркотическая), куриное просо, пикульник двунадрезанный (жабрей).

Опираясь на теорию и практику, она сделала вывод о пользе сорняков в повышении плодородия почвы. И аргументировала:

– Анализ химического состава зеленой массы культур, используемых на сидераты, показал, что содержание азота и калия у всех сорняков выше, чем у пожнивных остатков сельскохозяйственных культур (ботва плюс сорняки) и культурных сидератов.

Технология оценена Министерством сельского хозяйства РФ.



**Вся огородная архитектура – дело рук Павла**



**Удобно проложенные и хорошо отсыпанные дорожки не менее важны, чем планировка самих грядок**



Актуальную тему про перестройку на огороде подняли вы в прошлом номере журнала. Заинтересовала идея супругов Бояровых расположить грядочки солнышком, огородить их. К сожалению, приходится только теоретически представлять, что у начинающих огородников реально получилось, поскольку фотографий не было. Большая просьба к редакции: опубликуйте, пожалуйста, фоторепортаж с этого участка.

*А. ДЕМЬЯНОВ, дачник*

## От классики – к модерну

**Выполняем просьбу нашего читателя и представляем огород супругов Бояровых (садоводческое товарищество «Витамин») более наглядно.**

Многие упорно настаивают: огород не может быть красивым. Это убеждение родом из тех времен, когда никто даже не задумывался над каким-то украшательством своего, выделенного под овощи участка. Всех устраивал его классический вариант, и наши бабушки-дедушки, да и мамы с папами (их поколение) были убеждены: «На огороде работать надо, а не любование устраивать». Сейчас к огороду другое отношение, и примеры из практики в подтверждение этого мы приводим на страницах журнала постоянно.

Огород Екатерины и Павла Бояровых (садоводческое товарищество «Витамин») не случайно привлек внимание наших читателей. Молодые супруги действительно создали достойный образец того, как можно из обычного овощного ассортимента, который выращивают практически все, создать привлекательный по внешнему виду, функциональный и удобный современный огород. Продумана его структура, выверено расположение грядок, для каждой придумана своя форма, сделаны индивидуальное (в зависимости от культуры) оформление и мульчирование. Добавляют порядка тщательно отсыпанные щебнем дорожки.

Получился современный модульный огород, который вполне оправдал себя в это непростое лето.



**При «нарядке» грядок учитывалась даже ширина используемого укрывного материала**



*Перестройка на огороде*

# Декор для огорода



Форма грядок – вольная



**Для культур, требующих подвязки (огурцов, высокорослых помидоров, гороха), Павел Бояров сделал стационарные шпалеры: красиво и удобно.**



*Перестройка на огороде*

**С**пециалисты подсказали: к огороду вполне применимы базовые принципы садового дизайна. Поэтому из огородных растений тоже можно создавать декоративные композиции.



Для заднего плана композиций можно использовать высокорослые растения: подсолнухи, кукурузу, укроп, амарант, топинамбур, ревеня, высокие томаты. Вполне уместны рядом будут щавель, хрен, цветущие мята, душица, другие пряные травы, луки.

Эффектно смотрится вертикальное озеленение, для которого прекрасно подходят кабачки, тыквы, огурцы, фасоль, бобы или горох. Закрепляем их на опорах точно так же, как цветущие декоративные растения.

Для бордюра отлично подходят низкорослые растения с ярким цветом или красивой фактурой листвы: мангольд, базилик, листовой салат, морковь. А тимьян, душица, котовник, петрушка и кориандр еще и принесут остальным растениям пользу, отпугивая насекомых и создавая преграду сорнякам.

Цветовыми акцентами станут цветущие растения: невысокие однолетники, луковичные, даже не крупные кустарники, не склонные к образованию поросли. Некоторые декоративные растения не только украшают грядки, но и принесут ощутимую пользу, отпугивая вредителей и улучшая состав почвы. Особенно благоприятными соседями для огородных культур считаются бархатцы, имеющие оба свойства.



**Головки луков хорошо вписываются в декоративные композиции**

# На лучший участок – с тыла



**С**емья Демченко, имеющая дачу в пригороде Владивостока, стала одним из победителей городского садоводческого конкурса в номинации «Лучший садовый участок». Казалось бы, нужно рассказывать о его ландшафтном дизайне, цветочных композициях, малых архитектурных формах, о том, как семья решает проблему отдыха.

Но мы все-таки предлагаем зайти с тыла – с задней части участка, примыкающей к зеленой зоне. Потому что именно здесь, в укромном месте за задней стенкой теплицы, притаилась фабрика компоста. Хозяин участка Валерий, который все строит собственными руками, сам сделал и его и недавно сдал этот важный объект заказчику – жене Оксане. Сначала все ахнули, увидев, сколько места хозяева отвели под компост. Здесь целых четыре отсека.

Оксана поясняет: «Буду по очереди заполнять их. Я очень много читала, как правильно сделать компост, внимательно отнеслась к информации о том, что можно туда кидать, что нельзя. Вот не прислушалась же к тому, что клубни картофеля не для компоста, – они там очень быстро прорастают. Посмотрите, так и есть: картошка уже цветет».

Главное правило, которое Оксана усвоила: компостная емкость – не мусорное ведро, и туда не стоит бросать все подряд. Например, ботву картофеля и баклажанов со следами фитофтороза. Заболевание легко передается всеми возможными путями... Лучше использовать картофельную ботву для получения золы, то есть сжечь. Выбрасывать яблоки в компост можно, в том числе и падалицу. Но какой разумный хозяин станет класть яблоки, пригодные для пищи, в компост? Здесь

речь идет скорее о том, можно ли гнилые яблоки кидать туда. Эти плоды могут стать разносчиком заболевания под названием «парша». Кроме того, своим запахом они приманивают к компостной яме мышей, а этих грызунов в дом не приглашают. Ближе к весне может активизироваться вполне естественный процесс появления ростков яблони из косточек. Часто бывает, что на участке под деревьями оказывается большое количество слив. Часть из них вполне пригодны для подачи на стол, но большинство могут уже быть местом обитания червячков. Кажется, почему бы не поместить испорченную или старую сухую сливу в компост? Но не стоит этого делать, так как польза от фруктов с большой косточкой сомнительна. Фруктовые косточки перегнивают очень долго, и скорее получится дождаться нового ростка, чем они разложатся.

Кочерыга капусты тоже перегнивает слишком долго – как дерево.


Мучные изделия, так же как и зерно, могут привлечь внимание кротов и мышей. Эти животные истребляют полезных червячков, без которых компост не компост. Ну а сам хлеб в случае появления плесени рискует передать грибковое заболевание почве, а затем и здоровым растениям.


# Правила для получения хорошего компоста


## КОМПЕТЕНТНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

*О том, как правильно должна работать собственная фабрика компоста, обстоятельно рассказывал на страницах нашего журнала садовод-опытник, руководитель клуба «Сады XXI века» Александр Гринев. Мы попросили Александра Владимировича прокомментировать опыт семьи Демченко и акцентировать внимание на наиболее важных, с его точки зрения, моментах в этой теме.*


*– Двумя руками поддерживаю то, что для удобного в работе и приятного глазу компостника не стоит жалеть сил, средств, материалов. Пожинать плоды начнете через два года, но обязательно начнете! Главное – начать, а потом процесс будет непрерывным и позволит получать перегной ежегодно.*

 Совершенно верно рассудили в семье Демченко, что при оборудовании компостника следует строить сразу все три секции в одном блоке. Пусть две в течение первого летнего сезона пустуют в полной готовности (если сделать только одну, то до остальных потом так и не дойдут руки).


 Рядом с первой секцией установить удобную деревянную колоду для измельчения стеблей кукурузы, подсолнечника и некоторых других растительных остатков, отправляемых в компост. К осени наверняка первая секция оказалась заполненной и так ушла в зиму.

 После неотложных весенних работ, когда она полностью оттает и прогреется, массу из первой секции нужно будет перебросить во вторую. Но верхний слой осенней органики в ней, возможно, еще не начнет разлагаться, поэтому его нужно будет снять и положить потом на дно в качестве нижнего слоя компоста.


Но не исключено, что к осени процесс разложения во второй секции не закончится и перевалку в третью придется провести весной. Но есть способы, позволяющие ускорить микробиологические процессы в массе перерабатываемой органики.


 Вторую секцию нужно заполнять рыхло, не уплотняя. Желательно каждый слой в 20–30 см посыпать для раскисления известью в объеме

0,5 л, а еще лучше – древесной золой. Ее требуется 0,5 – 1 л. Зола и раскисляет, и активизирует микробиологические процессы разложения, и пополняет весь набор питательных элементов (кроме азота), уже перешедших в доступную форму. Но смешивать между собой эти добавки нельзя.

 В конце лета или ранней осенью (смотрим по спелости материала во второй секции) массу второй секции пропустите через грохот, установленный наклонно над третьей секцией (самый простой грохот – это панцирная сетка от старой металлической кровати, хотя можно сделать и более удобный грохот по размерам третьей секции). То, что просыплется через ячейки грохота, будет

как минимум полуспелый компост. Но к осени он дозреет, а оставленный до весны и укрытый на зиму превратится в перегной.

 Даже при трехсекционной технологии рекомендуется в течение лета перемешать один раз массу в первой секции. Либо пойти на компромисс: зеленую садово-огородную органику сразу в ящик не загружать, а складировать аккуратно рядом. Через одну-две недели, когда она в своей массе слегка подвянет, «подгорит», осядет, забрасываем ее рыхло в первую секцию. Задержка связана с тем, что свежая зелень, загружаемая в большом количестве, в секции переплетается, уплотняется, вместо разложения начинает киснуть и плесневеть. Нам этого не нужно.

 Наполняем компостник не как попало, а с учетом активности разложения органики, что зависит от сочетания углерода и азота в ней самой и в среде разложения. Их соотношение не должно быть более 10, то есть на 10 частей углерода необходимо одну часть и более азота. Азот содержится в зеленых частях растения, листьях, плодах, в кухонных отходах и, конечно же, в свежем навозе, птичьем помете, рыбной муке и соответствующих минеральных удобрениях. Углерод преобладает в сухих, отживших частях растений. Это в какой-то мере понятная, но все же теория, а вот что делать на практике?

## Шаг за шагом, слой за слоем

Органику в компостник следует закладывать послойно. Заложили рыхло 20 – 30 см сухой ботвы, прошлогодней листвы, соломы и тому подобного мертвого углеродистого материала, сверху закладываем такой же слой зеленых, слегка подвяленных сорняков, зеленого сена, зеленых обрезков ботвы, очисток, всего того материала, который нам кажется еще более-менее живым, а значит, содержащим азот. Нет зелени и сочных обрезков – высыпаем (выливаем) все кухонные отходы, которые следует периодически прикрывать от вездесущих мух любым другим наполнителем. А если сухой углеродистый материал переслаивать свежим навозом или птичьим пометом толщиной 5 – 10 см, это уже будет высший класс. Когда совсем ничего подобного нет, присыпаем на 2-3 см обычной огородной землей.

Хорошо послойно добавлять в компост навоз, проводить полив каждого сухого слоя навозной жижей, настоями птичьего помета, рыбной муки, растворенным в воде минеральным азотом: мочевиной, аммиачной селитрой, сульфатом аммония и вытяжкой зеленого удобрения. Но прослойка земли между слоями при этом обязательна. Определяя расход азотной минералки при толщине одного слоя заложенной сборной массы в 30 см, ориентируйтесь на удвоенные нормы, указанные на пакете, разумеется, в расчете на всю площадь горизонтальной части первой секции.

При перегрузке органики во вторую секцию старайтесь обеспечить перемешивание слоев, ранее сформированных в первой секции. Это не сложно, если не снимать массу в первой секции со всей поверхности сразу, а вести перевалку узкими вертикальными нарезками.

**К сооружению компостника нужно относиться так же ответственно, как к строительству любого другого важного объекта на даче**



**Такой вариант емкости для приготовления компоста можно купить. Это своего рода мешок из агротекстиля**

Послойное чередование, добавки и поливы, перемешивание слоев при перегрузке ускоряют процесс разложения, значительно повышают качество компоста. Жидкие азотистые добавки и минеральные, и органические можно вносить и во второй отсек, но только при условии, что его масса по каким-то причинам не переслаивалась ни известью, ни древесной золой. При поливе первого и второго отсеков как жидкими азотистыми добавками, так и чистой водой (если это будет необходимо) не следует допускать переувлажнения. Более того, во второй половине лета с началом ливней второй и третий отсек следует в обязательном порядке (а первый по необходимости) прикрывать от избыточного естественного переувлажнения и уноса растворимых питательных веществ.

Оптимально компостная масса в двух первых секциях должна быть и влажной, и насыщенной воздухом. Это значительно ускоряет созревание компоста.



**Доступ воздуха предусмотрите обязательно!**

**ЗАГЛЯНИТЕ В ПОДШИВКУ ЖУРНАЛА «Сады и огороды Приморья»:**

**Более подробно статью Александра Гринева о правилах заготовки сборного компоста Александр Гривев рассказывал в номере 4 за 2011 год.**



# Календарь посева основных овощных культур для Приморского края

(по рекомендациям ученых Приморской овощной опытной станции)

## Томаты

**Срок посева в теплице:**

- без пикировки – 5–15 апреля;
- с пикировкой – 20–30 марта.

Срок высадки рассады в открытый грунт – 25 мая – 5 июня.



## Баклажаны

**Срок посева в теплице:**

- без пикировки – 1–5 апреля;
- с пикировкой – 5–10 марта.

Срок высадки рассады в открытый грунт – 1–5 июня.

## Перец сладкий

**Срок посева в теплице:**

- без пикировки – 1–5 апреля;
- с пикировкой – 5–10 марта.

Срок высадки рассады в открытый грунт – 1–5 июня.



## Лук репчатый

**Срок посева (посадки):**

- семян в почву – 25 марта – 15 апреля;
- севка 1-й фракции – 1–5 мая;
- севка 2-й фракции – 5–10 мая.



## Огурцы

**Срок посева** – 20–30 мая.

- При выращивании ранних сортов Хабар, Лотос и других для получения урожая в конце августа – начале сентября – 5–10 июня.



## Кабачки и патиссоны

**Срок посева** – 10–25 мая.

## Тыква

**Срок посева** – 15–20 мая.

## Морковь столовая

**Срок посева:**

- на раннее потребление – 1–10 ноября предыдущего года (подзимний посев) или 1-я декада апреля;
- для зимнего хранения, квашения капусты, консервирования – с 5–25 мая до 25 июня.



## Свекла столовая

**Срок посева** – 1–10 мая (до 20 июня).

**Для зимнего хранения** – 3-я декада мая – 1-я декада июня.

## Редька

**Срок посева** – 1–5 августа.

## Редис

**Срок посева:**

- весенний – 1–10 апреля;
- осенний – 10–20 августа.



## Капуста белокочанная

	Срок посева в теплице	Срок высадки рассады в грунт
Раннеспелые сорта	10–15 марта	20–25 апреля
Среднеспелые сорта	1–5 апреля	10–15 мая
Среднепоздние сорта	10–25 апреля	5–15 июня

**Безрассадное выращивание капусты**

- Среднепоздние и позднеспелые сорта высевают в конце апреля – 1-й декаде мая.

## Фасоль овощная

**Срок посева** – 15–20 мая.

## Горох овощной

**Срок посева** – с 1-й декады апреля в 2-3 срока через 10–15 дней.

## Пряно-вкусовые культуры (укроп, кориандр)

- Первый посев – 1–10 апреля;
- Для постоянного поступления свежей зелени к столу посевы повторяют через 10–15 дней.

## Кукуруза сахарная

**Срок посева** – 15–20 мая.



и огороды  
**Сады Приморья**

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ



**Март**

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Фото: Ирина Здралева/ivanazdraleva.com/



**Январь**

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**Февраль**

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	



**Апрель**

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30





## Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## Июль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



## Июнь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## Август

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



## Сентябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



## Октябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



## Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



## Декабрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						





# Подсказки для огородников

## по соблюдению сроков посева-посадки овощных культур

### Самый верный ориентир – температура почвы.

Холодостойкие культуры (редис, морковь, петрушка, укроп, выращиваемый из семян лук) начинают прорастать при температуре почвы 3–5 градусов выше нуля.

Теплолюбивые культуры (свекла, кукуруза, фасоль, кабачок, огурец, тыква, томат, перец, баклажан, арбуз, дыня) требуют прогревания почвы до 8–12 градусов выше нуля.

Температуру почвы измеряем на глубине заделки семян – 2–4 см.

При температуре почвы днем +5 градусов можно сеять холодостойкие культуры.

Она прогрелась до +8 – пора сеять свеклу, сажать картофель.

Столбик термометра поднялся еще выше – до +10... +11 градусов – можно приступать к посеву большинства теплолюбивых культур.

В день, когда происходит смена фаз луны, не рекомендуется ни сажать, ни сеять.

При растущей луне (от новолуния до полнолуния) сеют и сажают те овощи, у которых съедобная часть над землей, при убывающей – под землей.

### НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

● Вырос на березе листочек с копейку – пора сажать картошку. Но нельзя высаживать картофель на Вербной неделе.

● Зацвела черемуха – почти все можно сажать.

● При ранней весне сеют лук и капусту на четвертой и пятой неделе Великого поста. При поздней весне – последние дни Страстной недели, лучше всего в субботу.

● Когда сажают подсолнухи, молчат и семечки не грызут. Делать это нужно в субботу, пока солнце не взошло. Лучше после захода.

● Горох высевают на рассвете. Можно и в страстной четверг, и в субботу.

● Морковь замачивать ранним утром. Высевают семена без посторонних.

Пистия принадлежит к семейству ароидных, родом из теплых водоемов Африки. Оно не укореняется, а просто плавает по поверхности гладко, хотя корневая система мощная, корни вырастают более чем на 25 см. Само по себе растение не слишком крупное, высота розетки – до 15 см, диаметр – до 40 см.

Максимум заботы требуется для успешной зимовки водяной капусты



# Аквариум

## ДЛЯ ПИСТИИ

Нашим дачникам в находчивости и юморе не откажешь. Знакомы с водным растением, которое называется пистия? Для многих оно новое, а название не из тех, что запоминается сразу. Зато у супругов Натальи и Александра Платоновых (садоводческое товарищество «Серебряный ключ», пригород Владивостока) оно вызвало определенные ассоциации, напомнив об известной достопримечательности Брюсселя – миниатюрной бронзовой статуе-фонтане в виде нагого мальчика, писающего в бассейн. Точная копия скульптуры, подаренная мэром Брюсселя в 1922 году, находится в городе Кольмар в Эльзасе.

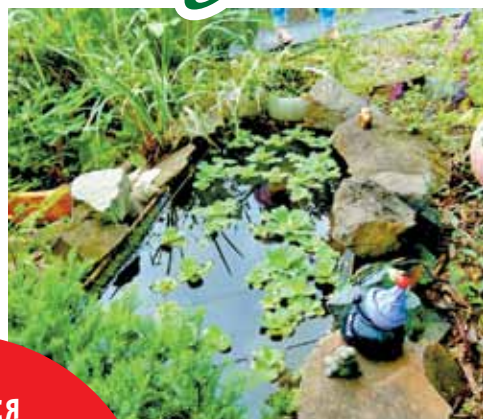
Так у Платоновых появилась идея обзавестись собственной достопримечательностью. Помимо обычной высадки пистии в небольшой водоем они решили пойти неординарным путем при использовании новинки в ландшафтном дизайне участка. И вот что получилось – смотрите фото.

Конечно же, всем, кто интересуется этим водным растением, супруги рассказывают о том, как ухаживать за пистией, как размножать ее и сохранять зимой.

Пистию называют еще водяной капустой, наверное, потому, что она, как капусточка, скроена из нескольких рядов листьев. Они светло-зеленого цвета и собраны в розетку, напоминающую розочку. Декоративно растение именно за счет этого. Цветение у него невыразительное и невзрачное.



Почти классика



Водоем на участке Платоновых

Пистии требуется световой день не меньше 12 часов, поэтому при ее зимовке в аквариуме нужно предусмотреть подсветку.

Размножается пистия усам очень быстро, и получить рассаду, которой можно поделиться, не проблема.

● Пистия любит солнышко и тепло. Поэтому если вы

решили выращивать ее в своем искусственном водоеме, то подыщите солнечный, незатененный участок, где хорошо прогревается вода. Температура воды должна быть выше 10 градусов. Не исключено, что иногда придется даже добавлять горячей воды, чтобы пистия не замерзла.

● Интересно, что растение хоть и не укореняется, но должно чувствовать «под ногами» дно. Для ее активного роста на дне сооружения обязательно должна быть почва, ил.

● Самое сложное – сохранить пистию зимой, обеспечить ей благоприятные условия для зимовки. Понятно, что теплолюбивое растение в открытом водоеме погибнет. Поэтому на зиму водяную капусту «пересаживают» в аквариум и забирают домой.

**К**аллы могут стать не только украшением участка, но и вашей метеослужбой. Эти цветы считают живым барометром: на кончиках листьев перед дождем у них появляются капельки воды, как слезы. Посадите клумбу этих цветов, и они будут предупреждать вас о ненастье.

Садовые каллы отцвели перед холодами, и сейчас уже их высушенные корневища отправились на зимнее хранение. Эти очаровательные цветы можно выращивать и дома, и в открытом грунте. В моно посадках они смотрятся особенно привлекательно и стильно. Хотя и один цветок не потеряется, привлечет к себе внимание. Миниатюрные каллы очень элегантны.



## У СТИЛЬНОЙ КАЛЛЫ

НЕТ ПОВОДА

РОНЯТЬ *СЛЕЗЫ*

Она просто  
чувствует  
приближение  
ДОЖДЯ

В нынешнем году очевидна стала растущая популярность этих цветов – их оценили и новички, и опытные цветоводы. Раньше были распространены более крупные белые каллы. А сейчас каких только окрасок нет, даже фиолетовые, черные. Очень привлекательны бордовые, желтые.

– Правда, желтые – редкие, их трудно найти в продаже, – поделилась Ольга Стерляева – дачница (садоводческое товарищество «Голубая нива»), известная своими успехами и в овощеводстве, и в ландшафтном дизайне, и в цветоводстве. – Поэтому я была очень рада, когда получила в подарок желтые каллы. Они дополнили мою коллекцию этих цветов – ей восемь лет. Мне тоже нравится формировать



**В ЗАВИСИМОСТИ** от вида каллы имеют корень в виде группы клубней или же в виде мощного, разветвленного корневища. В первом случае растение размножается новыми молодыми клубнями, во втором – делением куста, и оба вида можно размножить семенами (что используется в редких случаях).



### **Ольга Стерляева пригласила полюбоваться каллами**

моноцветник. Цветут каллы довольно долго, поэтому оправданно высаживать их в центральной части участка, чтобы украсить ее.

– А когда выкапывают корневища и надо ли это делать каждый год? – поинтересовались мы у собеседницы.

– Да, корневища этих цветов перед холодами выкапывают каждый год и отправляют на зимовку в прохладное помещение. Не делайте только роковую ошибку – не удаляйте перед выкопкой надземную часть растений. Без стебля корневище превращается в месиво, и на следующий год сажать будет уже нечего. После выкопки растение тщательно просушивают. В этом году, например, этот процесс занял у меня не меньше месяца. Вся надземная часть сама постепенно отсыхает.

– Но ведь корневище за лето наверняка обрастает детками, увеличивается в размерах. Его надо осенью делить?

– Нет, деление лучше делать весной. Практика показывает, что корневище лучше хранится в том виде, в каком вы его выкапываете из земли.

Используем для хранения посадочного материала подсобные помещения гаража. Они хоть и не отапливаются, но температура ниже + 5 градусов тут не опускается.

Ольга Николаевна после просушки каждый корень заворачивает в газету, складывает их все в коробку и так оставляет до весны.

– Высаживаем каллы рано – уже в середине апреля, потому что прорастают они очень долго – по месяцу сидят. Но зато потом радуют долго своей красотой – цветут практически все лето. Для посадки готовим для них плодородную воздухопроницаемую почву с добавлением перепревшего навоза, песка, вермикулита.

На открытых участках и плодородной земле каллы дружно разрастаются. Хотя небольшое затенение им не помешает. Цветение здесь будет пышнее, на солнечном месте более развита листва растения, цветоносов выпускается меньше. Желательно затенять их в самые горячие дневные часы: на палящем солнце листья вянут, сгорают и засыхают, поэтому важно, чтобы рядом росли кусты или деревья, которые в послеобеденное время дадут каллам спасительную тень.

Если вы покупаете посадочный материал в магазине, то старайтесь выбрать плотные клубеньки (как молодая картошка).

**Каллы хороши как в одиночных, так и в массовых посадках**



*Любимая клубя*

### **СОВЕТ СПЕЦИАЛИСТОВ.**

Клубни каллов можно прорастить сначала в горшочках и только потом высаживать в грунт. В горшки клубни высаживают в апреле, присыпают их почвой на 2-3 см и увеличивают температуру в помещении до +20...+22°C. Обратите внимание, что на клубеньке имеется бугорок – это и есть верх. Клубню необходим простор, поэтому помещайте его в свободный горшочек. Сразу поливать не нужно, полейте через неделю и следите, чтобы почва в горшочках не пересыхала. Каллы требуют мелкой посадки. Корневища едва присыпают землей, чтобы избежать их гниения. Почва должна быть кислая или хотя бы слабокислая. Подкармливают каллы в 2-3 недели удобрениями для клубнелуковичных цветов, а в период цветения подсыпают 15 – 20 г калия под каждый кустик. Но не забывайте, что азот способствует ускоренному росту листвы (поэтому не увлекайтесь азотосодержащими удобрениями), а вот для увеличения количества цветоносов требуется калий. Калла влаголюбива, но не переносит переувлажнения почвы. Поэтому нуждается в частом, но умеренном поливе.

Земля должна быть слегка влажной, но не мокрой и ни в коем случае не пересушенной. Требуется хороший дренаж, потому что застой воды в корнях губителен для растения.

**В**определении популярных тенденций цветочного оформления городских территорий и наших с вами участков мы не ошиблись. Имею в виду оценки журнала «Сады и огороды Приморья», высказанные в прошлом номере. Прежде всего они касались гортензии и эхинацеи. Октябрьская поездка в Москву подтвердила, что эти культуры сейчас действительно на пике популярности. На что еще ориентироваться, если не на столицу? Даже при больших отличиях в климате.



*В парках Москвы приживаются молодые кусты гортензии*



*Яркая осенняя окраска кленов в нашей тайге никого не оставляет равнодушным*

Москва далеко, но

*Клены*

Осенний мостик через всю страну

там нашенские!



*Перед центральными воротами ВДНХ клумбы засажены модницей эхинацей*

Перед главным входом на ВДНХ в этом году цветники были засажены именно эхинацей, которую еще недавно большинство из нас считали исключительно лекарственным растением. Но селекция так быстро пошла вперед, что этот оригинальный цветок теперь часто лидирует на клумбах парков и скверов, полюбился нашим дачникам и цветоводам.

Бросались в глаза посадки молодой гортензии, появившиеся повсеместно в Москве. В том числе они сделаны в парке Сокольники.

Что еще тут буквально зачаровало, так это декоративная капуста. Когда установились низкие температуры, кочаны приобрели такую яркую окраску, что просто нельзя было не залюбоваться. Ландшафтные дизайнеры сделали акцент на капусту в осенних композициях, посаженных в контейнерах по всем центральным дорогам парка. Ее дополнили другие цветущие до поздней осени растения и злаки. Очень красиво и оригинально.

*Тенденции в озеленении*



**Декоративная  
капуста просто  
неподражаемая**



**На другой аллее в Сокольниках высажен  
другой вид капусты**



## **Загадка смородины альпийской**

Поводом, чтобы отправиться на прогулку в Сокольники, стала объявленная в один из выходных дней октября традиционная для этого парка акция «Приживись в парке!» по посадке декоративных растений. На этот раз жителей столицы и ее гостей приглашали принять участие в посадке зеленой изгороди из смородины альпийской. Стало интересно, что это за смородина такая и может ли она расти у нас.

Специалисты, руководившие посадкой, объяснили, что выбор пал на этот вид смородины не случайно. Она зимостойкая и начинает распускаться раньше всех других растений. Высаживая кусты в шахматном порядке, получаем плотную привлекательную изгородь. Да и осенняя окраска у этой смородины яркая, красивая.



**Дружная посадка смородины альпийской**

### **ДЕРЕВЬЯ С ЛЕГЕНДОЙ В СОКОЛЬНИКАХ:**

- букетная липа в большом розарии;
- клен-бонсай в большом розарии;
- массив японских лиственниц перед большим розарием;
- белая акация (робиния) в сиреновом саду и партерной части парка;
- сосна кедровая в большом розарии;
- багряник японский в малом розарии;
- абрикос маньчжурский в большом розарии;
- груша уссурийская в сиреновом саду;
- бархат амурский на 5-м Лучевом просеке;
- клен Друммонда в большом розарии и партерной части парка;
- липа виноградолистная в маточном саду;
- орех маньчжурский перед большим розарием и в партерной части парка
- «Последний вяз» у шахматно-шашечного клуба



Похоже, смородина альпийская вполне может адаптироваться и в нашем климате, поскольку выдерживает довольно сильные морозы. В нашем Ботаническом саду растут три видаобразца этой смородины. Вегетация у них начинается 11-12 апреля – действительно раньше, чем даже у наших первых вестников весны – абрикоса маньчжурского, форзиции и прижившегося хорошо интродуцента – магнолии кобус. Так что, может быть, стоит обратить внимание на эту декоративную культуру нашим озеленителям и ценителям современного ландшафтного дизайна?

Кроме того, как выяснилось, в Ботаническом саду ДВО РАН испытывается еще целый ряд декоративных видов смородины: лежачая, сахалинская, скальная, двуиглая, черная, алтайская, темно-пурпуровая, золотая. Так что есть простор для творчества. Ведь примеров достаточно, когда какие-то завезенные извне растения делают революцию в озеленении. А вдруг и среди новых пока для нас видов смородины окажутся необыкновенно красивые, достойные того, чтобы расти в самых парадных местах?

Познакомившись со списком «Деревья с легендой», которые в Сокольниках считаются достопримечательностями и особо охраняются, обратили внимание, что в нем большая часть наших, дальневосточных растений: абрикос маньчжурский, бархат амурский, груша уссурийская, орех маньчжурский. В музее парка подтвердили, что все эти деревья в Москве встречаются очень редко, а в парке представлены в единичных экземплярах. О них рассказывают посетителям, обязательно останавливаясь рядом во время экскурсий.

– А у нас все сопки розовые весной, когда цветет абрикос маньчжурский. Да и бархата амурского много, пчелы мед с него собирают, – не удержалась я, чтобы не похвастаться.

Захотелось тоже как-то поспособствовать тому, чтобы наши жители больше знали об этих деревьях, гордились ими, помогали более широкому распространению. А вот и решение – открыть в журнале специальную рубрику «Деревья, которыми мы гордимся». Презентация запланирована на следующий номер.

## Фотосессия на фоне кленов

А как осенью украшают Москву клены! Виды, используемые в столице для озеленения, удивительно живописны в эту пору. Листья огромные, ярко-желтые и будто добавляют свечения в предвечерние часы. Темнеет в Москве рано, и такой наряд для столицы очень кстати.

Богатая коллекция кленов собрана в Ботаническом саду МГУ, который еще Петр I окрестил Аптекарским огородом. Она расположена в северо-западной части дендрария. Почти все виды имеют декоративный облик и могут использоваться в озеленении. Во время весеннего сокодвижения у всех кленов в соке содержится много сахара, причем у некоторых североамериканских видов (клены сахарный и сахаристый) его настолько много, что их используют для промышленного получения кленового сиропа. В коллекции можно увидеть клены трех регионов – Европы, Дальнего Востока и Северной Америки. Дальневосточные виды: клен приречный (*A. ginnala*), маньчжурский (*A. mandshuricum*), мелколистный (*A. mono*), ложнозильбольдов (*A. pseudosieboldianum*), клен зеленокорый (*A. tegmentosum*). Наши клены хоть и не используются в производстве сиропов, но зато лидируют по количеству расцветок. В Уссурийской тайге осенью можно насчитать до 50 различных оттенков желтого и красного цветов, которые превращают клены в нарядных красавцев.

Назову к сведению и клены других групп. Европейские виды: клен полевой (*A. campestre*), платановидный (*A. platanoides*), ложноплатановый (*A. pseudoplatanus*), татарский (*A. tataricum*). Североамериканские виды: клен бородастый (*A. barbatum*), ясенелистный (*A. negundo*), сахаристый (*A. saccharinum*).

Самая популярная осенью фотосессия – на фоне кленов.



**До 50 оттенков красного в окраске кленов насчитывается в дальневосточной тайге**

**В гости приехали владивостокские дачники**



**Кувшинки постепенно вытеснили лотосы – они не признают соседства с ними**



**Павлин рад вниманию**



**Вымахали туи**



**Отличная идея!**



**Благоустроен спуск к реке**

**Ландшафт**  
будоражит  
воспоминания  
и перекидывает  
мостик в прошлое

**Новая жизнь старых вещей**

**С**емьей Зиновьевых наши постоянные читатели уже знакомы по публикациям о выращивании лотосов и кувшинок, строительству водоемов на дачных и приусадебных участках, подбору растений для береговой полосы. Рекомендации на этот счет исходили от выпускника Института лесного и лесопаркового хозяйства Приморской государственной сельскохозяйственной академии, профессионального ландшафтного дизайнера из Уссурийска Александра Зиновьева.

*Ландшафтный дизайн*



**Классика лофта – неоштукатуренные стены**



В данном случае не скажешь: сапожник без сапог. Хотя и много всегда у Александра работы, но все-таки выкраивает время для обустройства усадьбы в селе Дубовый Ключ, с которой связана масса давно вынашиваемых планов и где живет мама – Наталья Николаевна. Александр за последние годы успел существенно продвинуться вперед, создал «Парк ландшафтного дизайна», ставший притягательным местом отдыха для местных жителей и гостей края. Сюда приезжают пофотографироваться на фоне живописных композиций и водоема с нарядными кувшинками, полюбоваться павлинами и отдохнуть на берегу речки.

А кто-то совмещает полезное с приятным. Имею в виду прежде всего тех, кого привлекает возможность не только отдохнуть в красивом месте, но и еще поучиться практике грамотного ландшафтного дизайна. Не случайно дорожку сюда проторили дачники. Организованный Союзом садоводов города Владивостока тур оставил у гостей самые лучшие впечатления. Благодарны за теплый прием и полезную информацию хозяйке усадьбы Наталье Зиновьевой и хабаровчане.

## Не в утиль, а на передовую моды!

В августе, когда мы были в гостях у Зиновьевых вместе с дачниками, особое внимание привлекли элементы так называемого стиля лофт, который все шире использует Александр в ландшафтном дизайне.

Это модное нынче направление пришло из дизайна интерьеров и не было придумано в богемных кабинетах. Сама жизнь, зачастую небогатая, не очень сытная, не всегда комфортная, породила его, когда нужно было обустроить жилье в заброшенных складах, закрытых фабричных цехах



**Немного декора,  
и катушки превратились  
в оригинальную фотозону**



**Легендарная «Победа» встала на прикол**

и в других полусохранившихся, зачастую полуподвальных и полужилых трущобах. До изысков ли в такой ситуации?

Не случайно одной из главных отличительных особенностей стиля стали неоштукатуренные стены, открытая глазу кирпичная кладка. Но зато



**Бревно превратилось в вазон**



**Оригинальная композиция**



**Дом построен на фундаменте, сохранившемся со времен Пьянковых. На первом этаже здесь будет музей**

**Деревенский забор вписался в современный дизайн**

она, как нетронутый лист бумаги, позволяла лепить на ней с нуля свой образ. Конечно, из того, что было под рукой, из бросовых материалов, которым грозила участь быть выброшенными на свалку. Но мода не только спасла их, но и подняла на невиданную высоту, дала шанс на вторую, новую жизнь. Голь на выдумку хитра – изначально, мне кажется, отсюда все пошло.

Каждый специалист охарактеризует этот стиль по-своему, и каждый, наверное, будет прав.

## Хутор с историей

Постепенно лофт нашел себя и в ландшафтном дизайне.

Но он далеко не всегда вписывается в него и вряд ли оправдан лишь из стремления пооригинальничать. Идея не будет читаться на пустом месте, у которого нет предыстории, нет мостиков в прошлое. Лофт органичен там, где прослеживается связь с событиями давно минувших дней и лет. Он навеивает ностальгию, будоражит воспоминания, эмоционально настраивает на восприятие исторических событий сквозь призму своих ценностей. А потому старые вещи так естественно входят в но-

вый быт и новые жизненные реалии. По большому счету, лофт открывает второе дыхание для творчества и рождения новых смелых идей.

Обратите внимание: усадьба Зиновьевых претендует не только на статус парка ландшафтного дизайна, многие знают ее как Морозовский хутор. Так хозяева изначально назвали ее в честь отца Натальи и дедушки Александра Валерия Андреевича Морозова, который многое успел за свою жизнь и оставил о себе добрую память.

А когда-то тут был Павлиновский хутор, а вернее, Павлиновское имение с большим хозяйством, которое создали братья Пьянковы – Михаил, Иннокентий и Владимир, по бабушке – Павлиновичи (именно в честь отца было названо имение). Они переехали на Дальний Восток из Томска в 1876 году и начали активно развивать бизнес. Работали винокурный завод, мельница, кирпичный завод, лесопильня. Пьянковы производили спирт и вино, имели конный завод, где большая часть лошадей была чистокровной породы. В имении Павлиновка выращивали ячмень, кукурузу, овес, яровую пшеницу, картофель.

На территории усадьбы Зиновьевых сохранил-

*Ландшафтный дизайн*

ся фундамент одного из зданий Пьянковых. Сейчас на нем уже возведено новое строение, где на первом этаже предполагается открыть музей семьи Пьянковых, внесших заметный вклад в экономику края и оставившую след в его истории.

## Лиха беда начало

Но музей – это пока еще проект, над реализацией которого предстоит немало поработать. Что касается парка ландшафтного дизайна, то он уже стал тем местом, куда хочется возвращаться и где отдыхаешь душой. И еще с удовольствием фотографируешься. Лофт тут играет не последнюю роль.

Неприменно хочется сделать снимки на память, например, на фоне больших колоритных катушек, которых накапливается обычно много на предприятиях, имеющих большое электрохозяйство. Стоило добавить ненавязчивые элементы декора – и вот уже получился колоритный арт-объект, оригинальная фотозона. Или взять видавший виды деревенский забор, из фрагментов которого сделано новое ограждение для огорода с растущими здесь подсолнухами и кукурузой. Он вполне вписался в дизайн современной усадьбы, подчеркнув ее сельскую прописку. В качестве плафонов для практических уличных фонарей с надежной защитой от осадков используются цинковые ведра, без которых в свое время невозможно было обойтись на селе. Деревянные ящики с композициями сухоцветов по углам на стене дома – это уже чисто украшательский элемент в стиле лофт. Получилось привлекательно, правда?

Чувствуется, что особенно бережно Александр относится к древесине, ценит ее фактурность, естественную окраску и красоту. Поэтому не выбросит ни чурбачка. Использует их в качестве вазонов, декора, природного фона. Рассмотрите внимательно снимки, и вы наверняка найдете подсказки для себя, захотите что-то перенять.

Конечно же, в усадьбе Зиновьевых есть и классические образцы лофта – композиции на кирпичных неоштукатуренных стенах, которые оживляет живописный природный материал – коробочки лотосов, высушенные цветы и ветки. Александр не устоял даже перед возможностью обзавестись прославленным автомобилем «Победа». Раритет занял почетное место на территории хутора и тоже очень нравится гостям. Здесь обычно больше всего делается снимков.

Кому-то нравится лофт, кто-то не принимает этот стиль. По дороге домой участники поездки даже поспорили немного на эту тему. Отлично! Значит, равнодушным никто не остался. А это дает надежду, что знакомство с новым стилем ландшафтного дизайна положит начало более предметному и обстоятельному его изучению.



**Что может быть красивее натуральной древесины?**



**Цинковое ведро справляется с ролью плафона**



**Подсолнухи подчеркивают патриархальность стиля**

**С**упружеская пара, переехав в просторный коттедж, решила, что загородная жизнь – это не только барбекю на ухоженном газоне, но и еще натуральные экологические продукты собственного производства. Пусть не все, но хотя бы ягоды, зелень, кабачки, морковь и прочие огородные мелочи, а еще домашние яйца и свежее молоко. На 12 сотках закипела работа: часть газона ушла под овощные грядки, автомобиль, располагавшемуся под навесом размером 5 на 14 метров, тоже пришлось подвинуться. По обе стороны от него разместили два теплых просторных хозблока – козовник и курятник. Сегодня аппараты для живности готовы к заселению. О том, как шла стройка и какие пожелания хозяев пришлось учитывать, мы расспросили мастера – Александра Томилова.

# Новоселье

И несколько советов тем, кто планирует стройку



Дело мастера боится

## ДЛЯ КОЗЫ

взгляд то, что тебе предлагают, – бредовая идея, бестолковая и бесполезная. Но ее можно доработать, перевернуть и получить хороший результат. Вот хозяева в данном случае решили строить под капитальным навесом. Нам такая идея не нравилась: зачем под навесом еще какие-то сараи городить? А получилось-то хорошо. И по эксплуатационным параметрам много плюсов. Сейчас нужны сараи – они есть, а через несколько лет поменялись планы – их можно убрать, а часть навеса переоборудовать хоть под беседку с мангалом. А можно сделать огромный гараж или автомойку. Стены есть, крыша есть, под ней можно расположить все что угодно.

– Старались, чтобы будущий козовник был максимально удобен для содержания животного и для эксплуатации – для уборки, доения, выгула. Обычно козы не спят на полу, для них устраивают приподнятую поверхность – полку. Чтобы под этой полкой потом можно было прибрать просыпавшееся сено, почистить, мы специально сделали полочку решетчатой, а под ней установили поддон из оцинковки. Полка поднимается, закрепляется, а поддон можно спокойно вычистить. Само собой, предусмотрели место для дойки.

– **Александр, то, что вы построили, язык не поворачивается назвать сараем. Помещения просторные, светлые и функциональные. И что любопытно, хозяева никогда не держали козу, а вы строили в своей жизни все что угодно, кроме козовников. Как удалось прийти к общему пониманию и что именно нужно предусмотреть, чтобы это помещение было удобным именно для содержания коз?**

– Вообще, самое важное – это диалог с заказчиком. Они что-то предлагают, а я говорю им, как бы я это сделал как специалист. Нужно советоваться, спрашивать. Потому что иногда на первый

– А если говорить конкретно про козовник, то сейчас в Интернете можно найти все, что хотите. Стройка начиналась с просмотра роликов по разведению коз. Интернет мониторили и мы, и заказчики. Потом все обсуждали, вымеряли, прикидывали. Они объясняли, как им было бы удобно, а мы уже пытались предложить какие-то решения. К примеру, у нас в козовнике есть несколько ограждений, которые поднимаются и закрепляются под потолком, когда в них нет необходимости. А если во время уборки нужно, чтобы коза не крутилась под ногами, решетка опускается, помещение перегораживается, вы без помех чистите загон.

– **Это в козовнике, а в курятнике есть какие-то приспособления и хитрости?**

– Все хитрости связаны с функциональностью. В козовнике много всяких калиток, перегородок, чтобы животных можно было зафиксировать или выпустить через один вход, через другой. У кур все проще: им нужны гнезда, чтобы яйца нести. Обычно их обустраивают повыше от пола. Поэтому нужен трап – лесенка, чтобы куры могли подниматься на насест и в гнезда. Мы это все предусмотрели. И еще помимо дверей сделали неболь-

# Хозблок: советы мастера

**ПЕРВОЕ** – ЭТО ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ МЕСТО, ГДЕ БУДЕТ РАСПОЛОЖЕН ХОЗБЛОК.

Не забывайте, что есть нормы, которые четко регламентируют расстояние между постройками на вашем и соседнем участках. Эти нормы нужно соблюдать, чтобы потом не возникало споров с соседями, которые иногда могут закончиться сносом. При выборе места нужно учитывать и некоторые логистические моменты – расположить сарай так, чтобы вам было удобно завозить корма. Перегонять животных на выгул, вывозить навоз. Не менее важно расположение хозблока по отношению к входным воротам и калитке. Вы хотите, чтобы ваши козы и куры были в поле зрения всех входящих на участок? Может быть, лучше украсить входную зону цветниками?

**ВТОРОЕ** – ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ.

Недавно мы строили курятник из шлакоблоков – разобрали летнюю кухню, которая стала не нужна. Каменные постройки возводить сложнее, им нужен прочный фундамент. А для деревянной или каркасной постройки достаточно закрутить винтовые сваи. К тому же блоки или кирпич все-таки требуют строительных навыков, чтобы кладка выполнялась ровно. Нужно замешивать раствор, а это дополнительная работа, это грязь. И такая стройка требует положительных температур на улице. А деревянные постройки можно возводить в любое время года. Их проще утеплять, и животным в них более комфортно.

**ТРЕТЬЕ** – ТРЕЗВО РАССЧИТЫВАТЬ СИЛЫ.

Если стройка не ваш конек, лучше пригласить строительную бригаду.

Есть смысл заранее все обдумать, спланировать, чтобы потом не переделывать. Куб доски сегодня стоит 1– 12 тысяч рублей, в зависимости от качества и сорта древесины. А если дерево сухое, то ценник приближается к 20 тысячам. Так что при работе рулетка под рукой и цифры в голове. Сначала думаем, потом действуем. Сегодня деньги на качественные материалы есть не у всех. Конечно, можно использовать и старые доски, но строить надо все-таки из более менее пригодного материала, чтобы ваши затраты времени и сил имели смысл.

**ЧЕТВЕРТОЕ** – СОБЛЮДАЙТЕ ПРОСТОЕ СТАРОЕ ПРАВИЛО «СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬ, ОДИН РАЗ ОТРЕЖЬ».

шой лаз, через который куры будут выходить на улицу.

Я уже говорил, что стройку мы начали уже под готовым, капитальным навесом. Там установили каркасы и зашили их древесно-стружечной плитой. На полу сделали дополнительную стяжку. Чтобы животным было комфортно зимой, в стенах уложены листы утеплителя. Даже в сильные холода температура здесь не будет опускаться ниже плюс пяти. И курам, и козам этого достаточно, чтобы перезимовать с комфортом.

**– Сейчас все такое красивое, новое, пахнет деревом, но для нашего влажного климата ДСП, наверное, нельзя оставлять без защиты?**

– Конечно. И хозяева сначала хотели снаружи зашить хозблоки сайдингом, но это довольно дорогое удовольствие, поэтому мы предложили им покрасить все специальной краской на резиновой основе. Она создаст защитную пленку, предохранит от воздействия лучей ультрафиолета, прекрасно защитит плиту от дождей и сырости. Но красить нужно будет по теплу, весной.

На этом объекте мы использовали каркасную технологию – на сегодня она самая недорогая. Заказчики не пожалели денег, и каркас мы строили из сухого, вылежавшегося бруса. Это хорошо, потому что его уже не поведет, то есть постройка будет стоять надежно, ровно, без всяких усадок. А вот окна и двери мы брали бэушные, для сараев они в самый раз, но в то же время на окнах удалось сэкономить. Весной все еще внутри пробелится, прокрасится. Сейчас сделана только пропитка антисептическая, чтобы дерево не точили всякие жучки и не поселились грибок, плесень, ну и для пожарной безопасности.



**Не сарай, а просто хоромы**

*Хозяйственные заботы*



– Александр, а вам самим нравится то, что получилось в результате?

– Нравится. Но надо сказать, что мы с напарником старались, чтобы все было аккуратно и красиво. Тщательно вымеряли все наличники, все фиксирующие планочки. Все выстругали, зашлифовали. Иногда те, кто смотрит со стороны, шутят: а вы для кого строите? Это точно козовник? Да у вас коза будет давать сладкое молоко.

Строителей чаще зовут на объект, где все строится с нуля, тогда, конечно, стройматериалы новые. А когда работаешь с новым деревом, самому приятно. Но бывает, что лепишь из старого железа, подручных материалов, когда приходится перебрать кучу досок от разобранной летней кухни или сараев. Это сложнее.

Вообще, я строительством занимаюсь давно. Началось с того, что сам себе дом построил. Можно сказать, учился на себе. Так получилось, что пригласил одну бригаду, потом вторую. Мне со строителями не повезло. Когда понял, что такая работа не устраивает, все сделал сам. А дальше сработало сарафанное радио. Меня стали передавать знакомые знакомым, те своим знакомым. С тех пор и строю. Хотя нельзя сказать, что строителем я стал совершенно случайно. У меня диплом по каркасному домостроению, я технолог деревообработки. Но 10 лет я работал в мебельном бизнесе, как дизайнер занимался кухонной и корпусной мебелью. А когда построил себе дом, решил, что буду заниматься строительством. Надоело сидеть в офисе. У меня очень хороший напарник Александр Миненко. Сейчас опыт у нас уже большой, так что мы строим дома, навесы, заборы, беседки, бани и хозяйственные постройки. Мастера на все руки.

**ВЫБИРАТЬ ПРОЕКТ ДОМА ПОД УЧАСТОК, А НЕ НАОБОРОТ.**

Мне понравился проект, и я под этот проект искал участок. Имея опыт, я бы все сделал наоборот. Нужно смотреть на особенности участка – его расположение по сторонам света, конфигурацию, уклон. Сначала нужно изучить участок и потом выбирать проект, отталкиваясь от его особенностей. Важно правильно ориентировать дом по свету, чтобы максимально в комнатах с утра и до вечера было солнце. У меня даже зимой до 4-5 часов вечера в комнатах солнышко. Это не только свет, но и дополнительное тепло.

**ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ДОМА.**

Как правило, для семьи из 4-6 человек за глаза хватает 150 квадратов. Тогда есть гарантия, что он не превратится в долгострой, вы сможете быстро закончить внутреннюю отделку, заехать и жить.

Не нужно размахиваться. Зачастую люди планируют, что в доме поселится большая семья с детьми и внуками. А дети, как правило, имеют свои планы. И селятся отдельно. Поэтому в доме достаточно иметь одну гостевую комнату. Мы же помещаемся в квартире площадью 60 квадратов? И всем хватает места. Большой дом потом придется отапливать, содержать и убирать. К слову, одной хозяйке содержать в чистоте и порядке 200 квадратов совсем непросто.

**ПРОДУМАТЬ ФУНКЦИОНАЛ ПОМЕЩЕНИЙ.**

Лучше отказаться от лишних коридоров и лестниц, но предусмотреть гардеробную.

У меня 180 квадратов на 4 человека. Он удобный, без лишних непонятных помещений. Три спальня комнаты, одну комнату заняли под гардеробную. Она, кстати, планировалась как гостевая, но захламление шкафами – это и некрасиво, и несовременно. Поэтому мы решили отвести одно место для хранения вещей и устроили гардеробную.

Я бы советовал строить дом в один этаж. Пусть он займет больше места на участке, но все равно это удобнее. Второй этаж – это лестница. Конечно, можно сделать так, чтобы она минимально съедала пространство – расположить под ней санузел или кладовую. Но в любом случае, чтобы лестница была удобной, она должна быть широкой, высокой, с определенным наклоном.



**Стройка началась под готовым капитальным навесом**

# Ждем раннюю весну

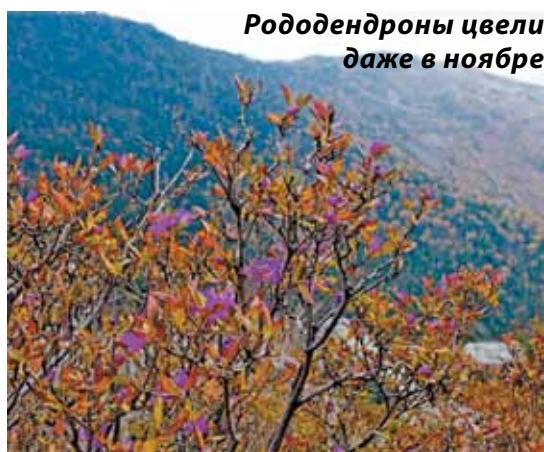
**П**редстоящая зима, особенно ее конец, в Приморье и во Владивостоке ожидается немного теплее, чем обычно. Хотя в целом климат на юге Дальнего Востока в ближайшие месяцы не будет претерпевать существенных изменений и останется в рамках средних многолетних значений.

Эту информацию нашему журналу удалось получить в пресс-службе Гидрометцентра России, а вот в Примгдромете так далеко еще не заглядывали.

В декабре 2019 года в нашем регионе ожидается температура воздуха околосреднемесячной нормы. Во второй половине месяца вероятно вторжение холодного воздуха из арктических широт, но без экстремальных значений. Такая же ситуация сохранится и в предстоящем январе, хотя он будет холоднее декабря. А вот февраль 2020 года приготовил сюрприз для жителей Владивостока и юга Приморья. Будет очень тепло, температура воздуха может превысить среднемесячные значения. В марте следующего года температура воздуха будет соответствовать многолетним значениям.

Нынешняя зима не грозит нам обильными осадками. Но в первом месяце весны выпадут многочисленные осадки в виде мокрого снега.

*Николай КУТЕНКИХ*



*Рододендроны цвели даже в ноябре*



*Дождались!*

## После черной зимы – хрустальная

**О**пасения по поводу очередной бесснежной зимы, похоже, не оправдались. Выпавший в крае снег не только накрыл пушистым белым одеялом землю, но и преобразил окружающий пейзаж.

Особенно красиво сейчас в центральных районах Приморья, где снег вряд ли уже растает. Да и на территории садоводческих товариществ в пригороде Владивостока зима уверенно потеснила предшественницу-осень, торопясь навести свои порядки в преддверии Нового года.

Прошлая зима получила мрачное название «черная», потому что не выпало ни снежинки. На Новый год в садоводческом товариществе «Варяг», например, делали чуровиков – более живучих, чем снеговики, которые потом все лето напоминали о минувших катаклизмах.

– Мы переживали, как бы не пришлось продлить полномочия чуровиков еще на год. Были предположения, что и эта зима может оказаться бесснежной, – поделилась Елена Корчагина (садоводческое товарищество «Варяг 2», п. Мирный). – На всякий случай даже опавшую листву не стали убирать, как обычно это делаем, чтобы не оголять почву. Но тут пошел снег, и окружающий пейзаж превратился в волшебный хрустальный лес. Такой необыкновенной красоты мы давно не видели!

Теплая и красивая в этом году была осень.

– Удивило на редкость длительное осеннее цветение рододендрона, – рассказал фотокорреспондент и походежник из Уссурийска Евгений Кавешников. – На Пидане он цвел в конце сентября, под Фалазой на Смольных водопадах – до конца октября, а за Врангелем знакомые видели его цветущим даже в ноябре!

Но в октябре было сухо, поэтому листва не столько меняла свой цвет, сколько высушалась и опала. Но клены и дубы порадовали своей живописностью!



**Чуровик не торопится покидать пост**

# Температура на глубине

**Д**анные мобильной метеостанции содействуют грамотности садоводов.

Очень важный показатель с точки зрения агротехники выращивания плодово-ягодных и декоративных культур – температура почвы на глубине 10 см. Как ее измерить зимой, когда почва уже промерзла? Подсказка для читателей: пользуйтесь информацией, публикуемой на сайте Ботанического сада-института ДВО РАН botsad.ru, и проблема будет решена.

– Эти данные мы тоже используем в своей работе. Но надо сразу оговориться, что они рассчитаны, конечно же, не на весь край. Информация о температуре почвы, влажности, температуре воздуха и другие сведения, которые можно почерпнуть на нашем сайте в разделе «Погода в ботсаду», пригодится садоводам и дачникам юга края, жителям прибрежных районов. Складывающиеся здесь почвенно-климатические условия существенно отличаются от тех, которые определяют сроки сельскохозяйственных работ и особенности агротехники в центральных районах Приморья, – рассказала кандидат биологических наук старший научный сотрудник сада-института Ирина Крестова. – К примеру, под Владивостоком до +4 градусов, при которой еще приживаются молодые растения, она опускается позже, чем в Лесозаводске или Дальнереченске. Поэтому здесь дольше можно делать посадку.

**– А почему нужно знать температуру почвы именно на глубине 10 см?**

– В этом слое располагается более 90 процентов корней растений, и их жизнедеятельность во многом зависит от того, когда он промерзает и когда оттаивает, насколько прогрелся или, наоборот, остыл в то или иное время.

На температуру почвы мы ориентируемся, определяя, например, срок посадки тюльпанов осенью. Столбик термометра опустился до 8 – 10 градусов – значит, пора. Серьезная подготовка обычно идет к зимней перевалке крупномеров. Очень важно, чтобы земляной ком при этом не рассыпался. Поэтому нужно дождаться гарантированного промерзания почвы.

Многие садоводы стараются следить за температурой почвы весь сезон, составляя с учетом этих данных график работ на участке.

Наша мобильная метеостанция хорошо оснащена, укомплектована современным датчиком по измерению температуры почвы и другими приборами. Место для установки оборудования подбиралось в соответствии со всеми предъявляемыми к таким объектам требованиями.

На сайте Ботанического сада можно также узнать прогноз погоды на ближайшие две недели.

*Приморский климат*

**Здесь вам  
не равнина,  
здесь климат иной**

**Р**ельеф местности сказывается на климате, и на этот счет было немало исследований и научных работ. Свой вклад в развитие этой темы внесли дальневосточные ученые.



■ Они доказали, например, что в холодные зимние дни на склонах сопки температура выше, чем у их подножия. Причем чем больше разность высот, тем больше отличается температура.

■ Колебания температуры зависят в том числе от высоты местности. На небольших высотах, а также, что интересно, на высоких сопках они выражены незначительно. А вот в долине и низинах дают себя знать.

■ Заморозки на возвышенных местах отступают раньше, чем на пониженных.

Возвышенности выигрывают еще и тем, что здесь больше выпадает осадков и снеговой покров мощнее (если только снег не сдувается ветром).

■ Влажность воздуха в холодное время года выше на возвышенностях. Хотя если суммировать данные всего вегетационного периода, то этот параметр будет больше в долине.

■ Во второй половине лета, когда осадков выпадает много, соотношение влажности меняется. Она становится меньше на возвышенных местах.

Если все это обобщить, сложить и посчитать, то получится, что на возвышенностях и склонах сопки микроклимат в целом более благоприятен для выращивания садов, чем в долинах.

# Винный бал

## ДЛИНОЮ В ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

**Н**ынешним летом и осенью в Швейцарии состоялся крупнейший в Европе фестиваль лозы, вина и виноделов. Праздник, может быть, даже единственный в своем роде, поскольку проводится один раз в 25 (!) лет. Поэтому, как вы понимаете, он стал первым в текущем столетии. То, что повезло приобщиться к нему, считаю своим необыкновенным везением.



*На праздник журналиста из Приморья привела мысль о том, что скоро Новый год! А тут такая возможность поговорить со специалистами о праздничном меню, о том, что обещает стать популярным в ближайшие четверть века. Собеседником автора публикации стал один из организаторов – устроителей фестиваля – Кристоф Албьеру (Christophe Albieru), входящий в местную ассоциацию лучших шеф-поваров.*

*Первый раз фестиваль лозы, вина и виноделов и приуроченное к нему театрализованное действие состоялось на берегу Женевского озера в 1796 году. Фестиваль включен в список объектов Всемирного нематериального наследия ЮНЕСКО.*

Но не надо путать приятное на вкус мероприятие с праздником молодого вина Божоле-Нуво, которое отмечают от Франции и Германии до Италии и Испании во всех городах и деревнях Старого Света с дегустациями некрепких напитков из винограда нового урожая в третье воскресенье ноября.

А вот фестиваль виноделов проходит в одном месте – на берегу Женевского озера на фоне скалистых Альп в окрестностях городка Монтре. Знаете, сколько он длится? Несколько недель подряд! Без дегустаций и здесь не обходится, но не это главное. Фестиваль состоит из череды отдельных театрализованных представлений.

В этом году на каждом из них собиралось до 20 тысяч человек. Всего старинный праздник посетило около полумиллиона человек, и, кстати, при большом наплыве российских туристов.

– История фестиваля уходит своими корнями в Средние века и неразрывно связана с братством виноделов, – рассказал Кристоф Албьеру. – Только представьте, как все в жизни меняется с течением времени, если поначалу установилась традиция публичного осуждения у церковных стен худших коллег по цеху. Из некоторых деревушек их даже изгоняли. А вот в XVII веке все внимание было перенесено на лучших, односельчане стали чествовать успешных виноградарей. Как правило, это были наемные работники местных садоводов. Им вручали золотые монеты, на которые можно было купить лозу и кусок земли, чтобы разводить собственные виноградники. Позднее стали устраиваться ежегодные шествия виноделов по центральным улицам соседних городков Вева и Монтре. К XIX

веку мероприятие превратилось в масштабное событие, собирающее большую аудиторию поклонников швейцарского виноделия. Только проводить праздник стали реже – один раз в 20 или 25 лет из-за череды наполеоновских захватнических войн и внутренних распрей.

Фестиваль проводится на спонсорские деньги, государственные и муниципальные власти финансами не помогают. Поэтому премии стали скорее символическими. Но все равно садоводы бьются за награды на протяжении четверти века, стараясь каждый год заработать баллы за свои урожаи и качество готового продукта. Количество претендентов на победу в этом своеобразном соревновании зашкаливает. В этот раз только женщин-садоводов в нем участвовало более 70. Поэтому понятно, что победить крайне трудно.

В нынешнем году художественное руководство фестиваля было доверено режиссеру Даниеле Финци Паска из Лугано, успешно организовавшему церемонию закрытия двух зимних Олимпийских игр – в Турине в 2006-м и Сочи в 2014 годах, обладателю множества театральных премий. В шоу были приглашены шесть тысяч артистов в красочных костюмах. И все они – волонтеры. Они приехали из разных стран и со всей Швейцарии и работали практически лишь за еду и ночлег. Главные представления состоялись на специально возведенной арене на берегу Женевского озера. Внушительная конструкция напоминала одновременно древнюю арену и террасы виноградников, однако оказалась удобной и элегантной. Днем она освещалась солнечным светом, а ночью – свечением луны и звезд.

Викторины, розыгрыши, конкурсы, костюмированные шоу... В день было до 20 представлений.

**– Кристоф, спасибо за информацию. Жаль, что вряд ли есть смысл советовать российским туристам попасть на этот уникальный праздник – слишком долго ждать очередного. Но вот сам по себе опыт проведения таких мероприятий интересный.**

**И еще один вопрос – о меню на Новый год. Поделитесь секретом, что будете готовить для праздничного стола.**

– На закуску подам фуа-гра под собственным соусом, сделанным из грибов-лисичек, лука и раздробленных лесных орехов. Сверху посыплю подкопченной солью. Соус надо подавать только теплым и есть ложкой.

На горячее сделаю тушеные овощи с картофельным пюре. Приготовлю также рататуй –

традиционное блюдо прованской кухни. Готовится оно из перца, баклажанов и кабачков, хотя поначалу местные крестьяне добавляли в него еще помидоры, лук и чеснок. Обязательно используются прованские специи: фенхель, розмарин, тмин, мята, базилик, а также трюфели. Впрочем, любая хозяйка вольна сделать это популярное в Европе блюдо исходя из собственных вкусов, своей фантазии и имеющихся под рукой ингредиентов. Да и трюфели можно заменить шампиньонами.

Вторым горячим блюдом станет перемолотое мясо индейки со взбитым яйцом, запеченное в духовке. В фарш птицы можно добавить жареные грибы с луком – пальчики оближешь! Гарниром станут клецки или кнедлики, посыпанные сверху тертым сыром.

На десерт можно приготовить пудинг, который на протяжении многих веков считается рождественским блюдом. Чаще всего готовят шоколадный, творожный, рисовый, карамельный, манный, ягодный или фруктовый. В пудинг можно добавить кусочки фруктов, изюм, чернослив, орехи или мед. К примеру, для орехового понадобится 150 г грецких орехов, 3 яйца, 250 г белого хлеба, четверть стакана сахара, полтора стакана молока и 100 г сливочного масла. Мякиш замачиваем в молоке. Орехи измельчаем на блендере. Яичные желтки отделяем и растираем с сахаром. Все это нужно соединить с растопленным сливочным маслом и хорошо вымесить. Взбить яичные белки и добавить их к полученной массе. Выложить тесто в форму, предварительно смазанную маслом, и посыпать сухарями. Поставить форму в духовой шкаф на 30-40 минут на средний жар. Перед подачей на стол желательно чем-нибудь посыпать или полить.

**– А какие напитки посоветуете в качестве праздничных в новогоднюю ночь?**

– В этом вопросе я старомоден, придерживаюсь традиций. Хотя свое мнение никому не навязываю. Много зависит от национальных особенностей каждого народа и предпочтений, вкусов, религии, культуры каждого из нас, принадлежности к той или иной социальной группе. Считаю, что в новогоднюю ночь лучше всего выставлять на стол любое игристое вино. Если не игристое, то традиционное. Я отдаю предпочтение шампанскому из винограда сортов Пино Нуар, Шардоне, Пино Менье с многогранным освежающим ароматом, чистым богатым вкусом, фруктовыми мотивами. Послевкусие дополняет общую вкусовую палитру напитка.

*Николай КУТЕНКИХ,*

**М**ожно ли самим выкормить крольчат-сирот, от которых отказались родители? Эту тему озабоченно обсуждали участники группы «Курочки Рябы», объединяющей тех, кто имеет живность на подворье, в основном, конечно, домашнюю птицу. Но у некоторых есть еще и кролики. Животные эти требуют большого внимания хозяев. А если еще случилось так, что мама-крольчиха бросила на произвол судьбы малышей, то выходить их очень сложно. Это подтвердили на своих примерах участники группы.



# Кто позаботится о крольчатах-сиротах?



## Массаж делать будем?

– Я как-то пыталась выкормить крольчат-сирот детской смесью. Они ее ели, не отказывались, но все равно не росли. Говорят, надо козьим молоком поить. И даже будто бы в зоомагазинах продается консервированное, – пыталась дать подсказку хозяйке крольчат, которая обратилась в группу за советом, одна из участниц обсуждения.

– Крольчиха кормит крольчат один раз в сутки. При этом вылизывает их – это своего рода массаж, который помогает малышам, способствует опорожнению кишечника. Ну а если мамы нет рядом, то можно козье молоко давать, оно подходит для выкармливания малышей. Кормить их можно из шприца или бутылки, кото-

рые продают в зоомагазинах.

– Да-да, правильно, надо обязательно мять животики, потому что у кроликов большие проблемы с продвижением пищи.

– Очень важно не перекармливать животных. Для новорожденных крольчат суточная доза составляет 5 мл, за одно кормление нужно давать не более 1 мл. Получается, малыши едят пять раз в сутки – вполне приемлемый режим питания. Когда крольчатам исполняется 7–10 дней, суточная норма увеличивается вдвое и составляет 10 мл. Двухнедельным детенышам достаточно 15 мл.

Парное коровье молоко можно было бы давать – это самый простой вариант, однако для крольчат оно недостаточно жирное. Поэтому его необходимо развести пополам со сгущенкой. А вот козье молоко отлично подходит для крольчат. Оно содержит в себе достаточно жира, чтобы удовлетворить потребности организма малышей, сухое молоко специально для животных можно приобрести в зоомагазине. Разводится оно согласно инструкции.

Перед кормлением необходимо измерять температуру молока. Она

должна составлять 36–37°C.

– Большое спасибо, все поняла. Крольчата сейчас наелись и спят под грелкой. Крольчиха их давно не вылизывает.

– А я держала крольчиху в качестве приемной мамы и подкладывала ей чужих крольчат. Она сначала настороженно к ним относилась, а со временем принимала их и кормила два раза в день.



## 000 «Сельхозснаб»

Комбикорма для цыплят, кур, перепелов, крупного рогатого скота, свиней, кроликов, корма для бройлеров (все фазы) а также зерно, мел и соль. Комбикорма полнорационные.

**Осуществляем доставку крупных партий по Приморскому краю**

Адрес: г. Уссурийск,  
ул. 8 Марта, 7-б (р-н Доброполья),  
телефоны: (4234) 35-69-20,  
914-711-28-71

реклама

## КОММЕНТАРИЙ

главы крестьянско-фермерского хозяйства «ВЛАДИЛА»

Владимира КУРБАТОВА:

– Наше хозяйство начиналось с разведения кроликов, и мы на своей практике убедились, что выходить малышей, от которых отказалась мама-крольчиха, действительно тяжело. Поэтому нужно стараться предупреждать такие случаи.

Чтобы крольчихи не отказывались от крольчат, хотел бы посоветовать хозяевам животных соблюдать следующие правила:

● Если вы завели кроликов, то придется кое-чем пожертвовать. Вы не должны пользоваться духами и одеколонами, дезодорантами и другими резко пахнущими парфюмерно-косметическими средствами. В вашем обиходе должно быть только хозяйственное мыло для мытья клеток и детское мыло для себя.

● Не беспокойте крольчиху перед окролом. Как минимум за три дня не трогайте гнездо. И еще пять дней после окрола не подходите к ней.

● Не допускайте к крольчихе никого из посторонних и оградите ее от других животных. Уберите собаку подальше от клетки, чтобы она не пугала крольчиху лаем.

**Условия, как видите, простые, но их следует обязательно выполнять. И тогда у малышей будет заботливая мать-крольчиха.**



По мнению Владимира Курбатова, главное – любить своих подопечных

*Хозяйства на подворье*



## Ушастый захворал

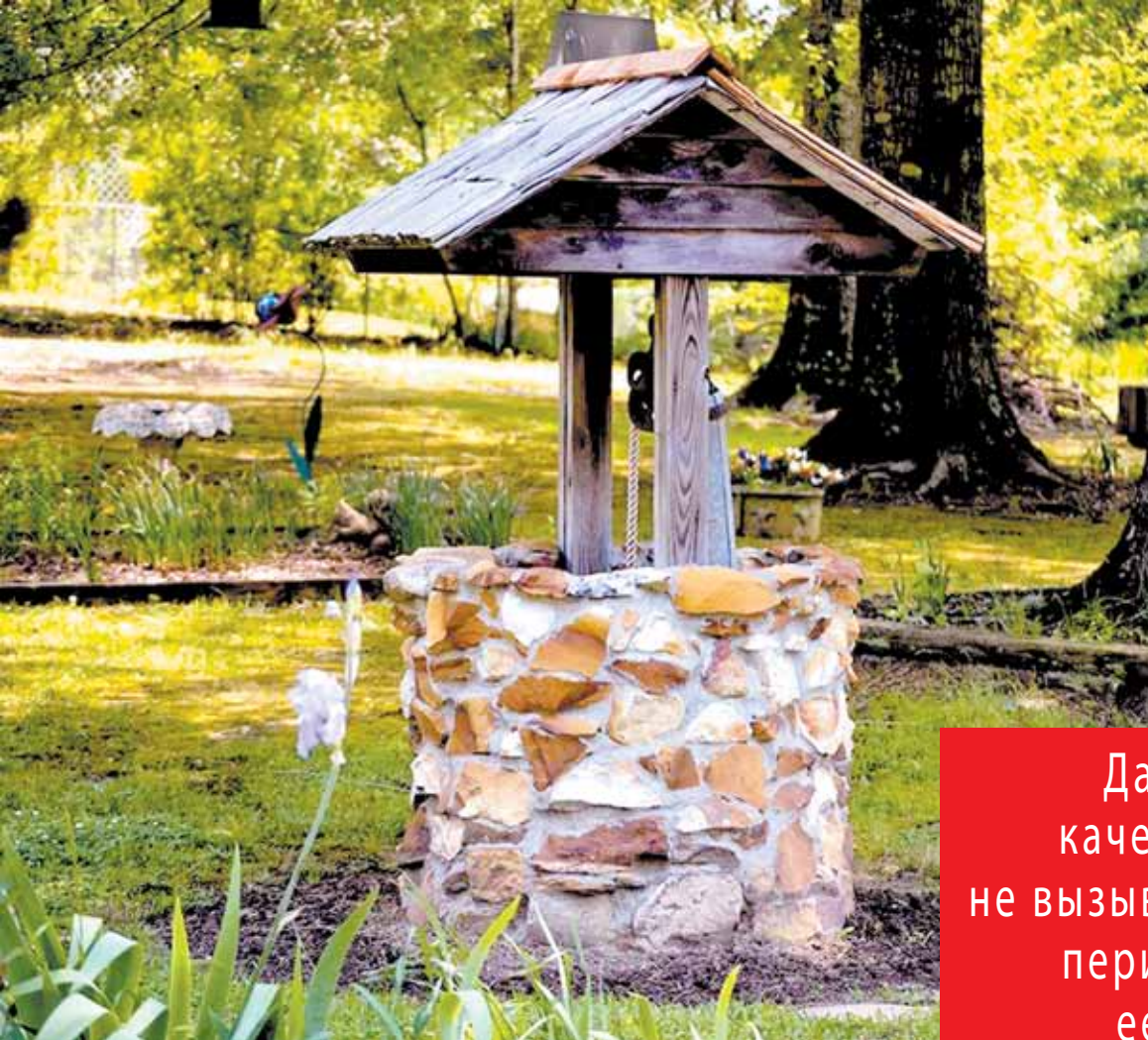
**Если слишком рано отнять малышей от матери-крольчихи, то у них тоже могут быть проблемы со здоровьем, прежде всего с желудком. Стресс, испуг, вызванный непогодой или первым выходом из клетки, перевод на непривычный рацион кормления – все это тоже чревато тяжелыми последствиями. Даже малоподвижный образ жизни и лишний вес могут спровоцировать остановку кишечника.**

У кроликов желудочно-кишечный тракт – самое слабое место. Все обращают внимание, что они всегда хрумкают, чего-то жуют. Оказывается, не потому, что так прожорливы. Иначе как раз и возникает угроза остановки кишечника. На языке специалистов она называется «стаз». А если говорить бытовым языком, то эту особенность животного можно понимать так: новая порция пищи, поступающая в кишечник, продвигает по нему ту, что кролик съел раньше. Обязательно кролик должен выпивать не меньше 0,5 л воды. К рациону кормления животных хозяева должны относиться очень внимательно, не давать одновременно свежую траву, зерно, сено, тем более если оно было плохо просушено.

Если возникают проблемы с продвижением пищи, то животному нужно сделать массаж, чтобы не было вздутия желудка. Его укладывают на колени или ставят на стол и осторожно, не причиняя боли, проводят рукой снизу от шеи до хвоста.

Когда нарушения со здоровьем серьезные, кролик отказывается от еды, хотя обычно ест много и с удовольствием. Значит, заболел и ему требуется дать лекарство. Купите в аптеке те же эспумизан и активированный уголь, которые бы приобретали для себя в случае возникновения проблем с пищеварением. Эспумизан поможет уменьшить газообразование (дают по 2 мл на 1 кг веса не более трех раз в сутки). Второй препарат хорошо выводит токсины и тоже устраняет излишки газов. В небольшом количестве воды растворяют четверть таблетки и поят животное.

После болезни кролику нужна диета. Первые 12 часов его лучше не кормить, а воду заменить отваром ромашки. Когда животное пойдет на поправку, включите в его рацион тертую морковку.



Даже если  
качество воды  
не вызывает опасения,  
периодически  
ее нужно  
обследовать

## Носу доверяй, но

# проверяй

**О**тдел анализа почв, воды и агрохимикатов Приморской межрайонной ветеринарной лаборатории, которая входит в структуру федерального учреждения «Управление Россельхознадзора по Приморскому краю и Сахалинской области», периодически проводит плановые исследования качества и безопасности воды различного происхождения: из скважин, родников, колодцев, плавательных бассейнов, открытых водоемов, воды тепловых сетей, сточной воды и др. Случается, что анализы показывают отступление от норм по содержанию тех или иных веществ в воде, ее нелучшее качество, что безобидным не назовешь.

Мы попросили специалистов лаборатории пояснить, как сами владельцы колодцев и скважин, да и домов с коммунальными услугами (подключенными к централизованным системам водоснабжения), могут заказать такую проверку, на какие характеристики воды следует обратить особое внимание, сколько это стоит и т.д.

### Нужен ли фильтр?

Для жителей частных домов особенно важно знать, насколько вода пригодна для питья.

Состав воды подземных источников и степень ее загрязнения зависят от разных причин: близости промышленных предприятий и свалок, глубины бурения скважины, структурного состава почвы и т.д. Если вы используете воду из скважины или колодца в качестве питьевой, мы рекомендуем провести лабораторные исследования ее химического и бактериологического состава. Но и при использовании воды из водопровода общего пользования это тоже рекомендуется сделать, поскольку на ее качество влияют износ труб, коррозия металла и другие разрушения водопроводной сети. По результатам





**Наиболее часто нарушения в качестве воды связаны с железом, тяжелыми металлами (кадмием, свинцом, никелем, марганцем), нитратами, перманганатной окисляемостью, органолептическими показателями (прежде всего запахом).**

исследований станет понятно, требуется ли установка очистки воды, фильтра.

Количество определяемых лабораторией химических показателей свыше 40. Обычно оцениваются от 8 до 20 параметров.

## Почему вода жесткая и мутная?

Такие показатели, как цветность, запах, вкус и мутность, относятся к органолептическим свойствам воды, которые можно ощутить с помощью органов чувств. Именно они первыми и заставляют нас задуматься о качестве питьевой воды.

Цвет воды зависит от содержания в ней целого ряда соединений и органических веществ природного и антропогенного происхождения. Например, железо может придать воде желтовато-бурый или красноватый оттенок.

Цветность вод подземных источников в первую очередь зависит от содержания в них закисного железа, соединений серы, марганца и других элементов (в виде естественных примесей или продуктов окисления).

Визуально цветность воды можно оценить, набрав ее в прозрачную ем-

**Вода высокой мутности стимулирует рост бактерий и защищает микроорганизмы даже при ультрафиолетовом обеззараживании.**

кость. Если у воды появился какой-то оттенок и вас что-то настораживает, нужно обязательно выяснить причину этого, обратившись к специалистам.

Поскольку цветность вызывается различными веществами, то и методы устранения разные.

Мутность воды, как и цветность, – важный показатель. Часто вода мутнеет из-за наличия тонкодисперсных взвесей органического и неорганического происхождения: частиц песка, ила, глины, грязи. Такая вода, например, может поступать из новой, еще не промытой скважины.

Может она идти и из колодца, если в его кольцах имеются трещины или плохо заделанные технологические отверстия, через которые продевали трос во время подачи колец в шахту. Вода из такого колодца постоянно будет мутной и цветной, поскольку грунтовые воды, проникая в колодец через трещины и щели, принесут с собой и органику, и неорганические соединения.

Причина мутности воды может быть иной: колодец вырыт в низине, и вокруг него не сделан глиняный замок. В этом случае дождевые и талые воды, попадая в колодец, вызывают ее помутнение.

В таких случаях фильтры механической очистки воды не смогут эффективно справиться с поставленной задачей и будут забиваться предельно быстро. А уж пить такую воду без специальной очистки точно не следует.

Химические свойства воды определяются составом растворенных в ней солей и газов.

От концентрации водородных ионов зависит активная реакция воды. В зависимости от величины рН могут изменяться скорость протекания химических реакций, степень коррозионной агрессивности воды, токсичность загрязняющих веществ и т. д. Контроль за уровнем рН важен на всех стадиях водоочистки, поскольку его колебания в ту или иную сторону могут ска-

**МЕЖРАЙОННАЯ** ветеринарная лаборатория также аккредитована на микробиологические и паразитологические исследования продающейся в упакованном виде минеральной воды в рамках ТР ЕАЭС 044/2017 – Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду».

заться на запахе, привкусе и внешнем виде воды, а также повлиять на эффективность водоочистных мероприятий.

На то, что вода жесткая, указывают выпадение осадка и появление белесых разводов на поверхности ванны, мойки, а также образование накипи на стенках чайника и других водонагревательных приборов (бойлеров, колонок и т. д.), что выводит их из строя гораздо раньше обозначенного производителем срока службы.

Еще один визуальный признак жесткости воды – возникновение пленки на ее поверхности при кипячении. А при заваривании чая или кофе в такой воде на дне чайника или чашки можно обнаружить неприятный бурый осадок.

От жесткой воды страдает не только водонагревательное оборудование, но и наш организм. Во время мытья под душем или в ванне соли жесткости вступают во взаимодействие с моющими веществами, образуя нерастворимые мыльные шлаки. Они разрушают естественное жировое покрытие волос и кожи, забивают поры, в результате чего появляются сухость, стянутость кожи, шелушение и перхоть.

Еще один химический элемент, избыточное присутствие которого приводит к различным проблемам, – это железо.

Наличие в воде растворенного железа также можно определить визуально. Железистая вода при отстаивании или нагреве приобретает желто-бурую окраску. Если железа в воде свыше 0,3 мг/л, неизбежно появление ржавых потеков на сантехнике. А белая одежда после стирки может изменить цвет на желтовато-рыжий. Длительное употребление воды с повышенным содержанием железа может привести к заболеванию печени (гемосидериту). Кроме того, это увеличивает риск инфарктов и негативно влияет на репродуктивную функцию организма.

Не менее вредной является и вода, в которой в избытке присутствует марганец, придающий ей коричневатую окраску и вяжущий привкус.

Важным показателем химических свойств воды является щелочность. Под щелочностью понимают способность некоторых компонентов, содержащихся в воде, связывать эквивалентное количество сильных кислот. Щелочность определяется количеством сильной кислоты, необходимой для нейтрализации 1 дм<sup>3</sup> воды. Данный показатель учитывают при дозировании химических веществ, необходимых для обработки природной воды, используемой для водоснабжения.

Сероводород и сульфаты делают воду изумрудно-зеленой. Попадая в источники питьевой воды, соединения азота (аммоний, нитраты) и фосфора (фосфаты) вызывают массовое размножение микроводорослей (это и есть так называемое цветение воды).

Показатель перманганатной окисляемости оценивает наличие и содержание в воде легкоокисляющихся соединений, прежде всего органических. Если вода имеет большие значения окисляемости, необходимо установить систему водоочистки от органических соединений.

Качеством воды сейчас озабочены многие, но установка в домашних условиях первого попавшегося фильтра, к сожалению, не всегда оказывает должный эффект. Прежде всего следует понять, что именно вы собираетесь отфильтровать, а потом уже подбирать систему очистки. Кроме того, эффективность работы фильтра потребует периодически проверять. Поэтому анализ воды просто необходим. Специалисты лаборатории отмечают показатели, которые подсказывают, какая система очистки и фильтра требуется в данном случае.

Исследования воды по восьми основным показателям (таким как медь, марганец, перманганатная окисляемость, общая жесткость, аммонийные соли, железо общее, водородный показатель, нитраты) обойдутся в 3650 рублей.

## ПРАВИЛА ОТБОРА ВОДЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ



При отборе проб воды для химического анализа следует использовать пластиковую тару объемом 1,5 литра из-под питьевой воды. Не следует использовать бутылки из-под сладких ароматизированных напитков.



Перед тем как набрать воду, ее необходимо предварительно пролить в течение 5–10 минут. Это поможет избежать попадания в образец застоявшейся воды.



Бутылку и пробку перед пробоотбором несколько раз тщательно промывают изнутри той водой, которую будут брать на анализ. При этом моющие средства использовать нельзя.



Отбор пробы для определения содержания нитратов, фенолов, АПАВ производится в стеклянную емкость (250 мл), которую также необходимо предварительно ополоснуть водой, отбираемой на пробу, 3–5 раз.



При пробоотборе воды на микробиологический анализ следует использовать стеклянный стерильный флакон (объемом не менее 0,5 литра), который можно получить в лаборатории.



Проводить исследования воды рекомендуется два раза в год – весной и осенью.

Проверив качество воды, вы обезопасите себя и своих близких.

**Весь перечень показателей можно найти на сайте лаборатории.**

**Телефон приемной  
8(4234)39-27-74.**

**Запрос на проведение исследований можно также прислать на электронный адрес [gcas@mail.ru](mailto:gcas@mail.ru).**



**Владимир Курбатов по натуре является первопроходцем**



**В тепло не тянет**

# Пушистая подушка для *княгини*

**Возродятся ли на селе традиционные навыки?**

**Когда спишь на мягкой воздушной подушке, чувствуешь себя если не принцессой, то настоящей княгиней! Сон крепкий, здоровый, и снится обязательно что-нибудь красивое, волшебное.**

Сравнение с княгиней пришло не случайно. Это эксклюзив крестьянско-фермерского хозяйства «Владмила», расположенного в селе Глуховка под Уссурийском. Так назвали свою породу гусей супруги Людмила и Владимир Курбатовы, которая оправдала их надежды по выносливости, приспособленности к условиям пастбищно-выгульного содержания, многим другим своим характеристикам. Даже зимой гусей не загоняют в сарай, живут они вольно, мороза и снега не боятся.

– Условия содержания птицы очень сильно влияют на качество ее пуховой шубки, – рассказывает Владимир Геннадьевич. – Нужно заботиться о чистоте того места, где гуси пасутся и спят, хорошо ухаживать за ними, полноценно кормить. Но чем холоднее, тем качественнее пух, больше его теплопроводность. У наших гусей пух даже сцепляется друг с другом своеобразными крючочками, чтобы лучше согреть хозяина.

**– Сейчас в селе не найти практически семью, которая, выращивая домашнюю птицу, пух и перо пускает в дело. Навыки их очистки и подготовки для использования в перо-пуховых постельных принадлежностях утрачиваются. Ваш пример – единственный в своем роде. Долго готовились к тому, чтобы делать вот такие прекрасные подушки и одеяла?**

– Готовились мы к этому тщательно. Приобрели специальную установку по очистке пера, ко-



**Смять такую подушку невозможно**

торая существенно облегчила нашу работу. Но все равно она очень трудоемкая. С одного гуся получается в среднем 30 г пуха, не больше. Поэтому, к примеру, для того, чтобы сшить теплое пуховое одеяло, соответствующее размерам евро, потребовался вклад 45 гусей. Но в любом случае, думаю, не стоит пух и перо выбрасывать, особенно гусиные. Посоветовал бы сельчанам освоить их хоть и непростое, но сполна оправдывающее себя изготовление.

**– У пера нужно стержень вырезать?**

– Ни в коем случае! Нельзя удалять стержень, чтобы не нарушать целостность пера, впрочем, как и пуха. Иначе он теряет упругость и эластичность. А если все-таки какая-то часть пуха распалась на частички, то их нужно удалять ради качества подушки или одеяла.

Гусиный пух и перо – экологически чистый и безопасный наполнитель, который высоко ценили еще древние греки и римляне. Вряд ли вернутся в наш быт хоть и уютные, но слишком неуклюжие перины. Но так хочется почувствовать себя княжной и заснуть в ее пуховых ласках!

*Навыки*



Село надо поднимать. Проблема назрела настолько, что не терпит отлагательства. Мало делать ставку только на экономику, решение должно быть комплексным

# Село встречает новый день

Государственная программа по комплексному развитию сельских территорий и целый ряд мер по вовлечению местных жителей в решение этой архисложной задачи призваны изменить наконец ситуацию к лучшему.

На состоявшейся в Москве выставке «Золотая осень», которую проводило Министерство сельского хозяйства РФ, в рамках деловой программы был организован целый ряд мероприятий по обсуждению этой актуальной проблемы и привлечению внимания к ней: работала дискуссионная площадка по сохранению культурно-исторического наследия села, прошли стратегическая сессия «Выработка предложений по вовлечению местных жителей в развитие сельских территорий» и выездное мероприятие «Комплексное развитие сельских территорий».

**Что может остановить отток населения из глубинки, способствовать развитию сел? Проведенный недавно опрос на эту тему никаких неожиданностей, собственно, не выявил, что подтверждает приведенная на этой странице таблица.**

**О**но должно быть направленным

на то, чтобы не разъезжались местные жители, и одновременно способствовать тому, чтобы пустили корни новоселы. Начали строиться, взяли землю под выращивание картофеля или ягод, заложили питомник, создали потребительский кооператив, крестьянско-фермерское хозяйство, в конце концов, занялись агротуризмом – вариантов немало.

**Что способно остановить отток населения из сельской местности?**

Условия	Кол-во голосовавших
Достойная, хорошо оплачиваемая работа	54%
Дистанционные, хорошо оплачиваемые формы работы	20%
Доступное здравоохранение	38%
Возможность купить недорого качественные медикаменты	36%
Доступность госуслуг, быстрота и качество их оказания	16%
Выплата подъемных при переезде	13%
Доступность льготных кредитов при строительстве жилья	11%
Действенная финансовая и организационная помощь при строительстве жилья	11%
Подключение к газовым сетям	29%
Подключение к водопроводу	29%

Препятствием для переезда в село 29% опрошенных назвали отсутствие канализации, подключения к газовым сетям и водопроводу, 24% – плохие дороги, 20% – доступность строительных и иных материалов для строительства жилья.



“ С 1 января 2020 года на смену ведомственной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий» приходит новая государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий» ”

## **В** Перемены заказывали?

**Важной особенностью программы станет ее инициативный и проектный характер, что предполагает активное участие населения, предпринимателей и органов местного самоуправления в определении направлений реализации проектов.**

Госпрограмма предусматривает реализацию мер, направленных на повышение благосостояния и уровня занятости сельского населения, создание комфортных условий проживания в селе, включая целый перечень мероприятий.

Речь идет о развитии систем водоснабжения и водоотведения, средств связи и телекоммуникаций, увеличение уровня газификации, формирование доступных условий получения социальных услуг, повышение качества услуг образования и здравоохранения. Ну и, конечно, не забыты дороги. Ставка делается на повышение качества всей дорожной инфраструктуры.

Предполагается внедрение новых инструментов льготного кредитования для приобретения или строительства жилья по ставке до 3%, а также потребительского кредитования для приобретения инженерного оборудования, необходимого для обустройства сельских домовладений – здесь ставка до 5%. Для предпринимателей и организаций, ведущих свою деятельность на сельских территориях, по созданию ими объектов инженерной и транспортной инфраструктуры и подключению к ним ставка кредитования закладывается до 5%. Счита-

ется, что это будет способствовать созданию новых рабочих мест на селе.

Программа начинает действовать с нового, 2020 года. Поэтому уже в феврале Минсельхоз планирует заключить соглашения с субъектами Российской Федерации, учитывающие все необходимые мероприятия по этой программе и объем ее финансирования.

По мнению вице-преьера Алексея Гордеева, программа должна гарантировать синхронизацию реализуемых федеральными и региональными органами исполнительной власти мероприятий в целях достижения эффективных результатов, а в итоге в короткие сроки обеспечить прирост численности сельского населения, повышение занятости и снижение уровня бедности, должна способствовать ускорению развития АПК и других отраслей экономики, обеспечив стабильный рост благосостояния населения.

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев пояснил, что существенно возрастающий объем финансирования даст возможность эффективно развивать сельские территории:

– Минсельхоз будет принимать решения о строительстве инфраструктуры исходя из необходимости повышения качества жизни людей там, где есть рабочие места. На 2020 год предполагается бюджетное финансирование порядка 80 миллиардов рублей, но регионы проявили беспрецедентный интерес к участию в программе и ее софинансированию. Только на 2020 год мы уже получили от них заявки на 132 млрд руб.

**НА РЕАЛИЗАЦИЮ** госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» до 2025 года предусмотрено почти 2,3 трлн рублей – беспрецедентные средства в российской истории. Госпрограмма поможет кардинальным образом изменить ситуацию на селе – повысить качество жизни и уровень занятости населения, ускорить развитие инженерной и социальной инфраструктуры.

*Правовой отдел*

**Р**азвитию сельских территорий напрямую способствуют также государственные программы, принятые в поддержку различных отраслей сельского хозяйства. Это касается садоводства, виноградарства, молочного животноводства и других. Ориентация на агротуризм, стимулирование проведения праздников, связанных с продукцией сельского хозяйства, возвращение своих, региональных продовольственных брендов – это тоже путь к повышению имиджа сельчан, стимулирование их творческой активности.

## Имидж села требует государственных вложений

Перемены уже начались. Вот один пример – по садоводству. По информации первого заместителя министра сельского хозяйства Джамбулата Хатуова, объемы производства плодов и ягод в России в 2024 году должны быть доведены до 2,2 млн тонн. Для стимулирования развития отрасли действуют различные меры государственной поддержки: возмещение части затрат на закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями в рамках единой субсидии, льготное инвестиционное и краткосрочное кредитование, компенсация прямых расходов на создание и модернизацию объектов АПК. За счет этих решений за последние годы было создано 78,6 тысячи га новых садов, а до 2025 года планируется заложить еще 76,7 тысячи га.



**Чем больше на селе детей, тем более обнадеживающие у него перспективы**

## Ипотека не будет в тягость

**3%. Причем это не предел. Существует возможность еще большего ее понижения в случае софинансирования регионов.**

Как объяснили эксперты министерства сельского хозяйства, сейчас разрабатываются условия получения такой ипотеки, метраж жилых помещений.

Кроме того, в соответствии с госпрограммой комплексного развития сельских территорий предполагается новый подход к строительству жилья для социального найма. Для этого будут привлекаться инвесторы – успешно работающие аграрные предприятия.

## Будет создаваться инженерная инфраструктура и строиться жилье

**С**ельчане связывают большие надежды с реализацией новой госпрограммы.

Предполагается, что реализация запланированных мероприятий уже в 2020 году окажет положительный эффект на территории с общей численностью населения 1 миллион человек, сформировав необходимую основу для дальнейшего развития жизни на селе. Как сообщает пресс-служба Минсельхоза России, сейчас ведомство совместно с другими министерствами ведет активную работу по повышению эффективности взаимодействия в вопросах развития сельских территорий.

По предварительным подсчетам, благодаря государственной поддержке более 6,8 тысячи человек улучшат свои жилищные условия за счет льготной сельской ипотеки, а свыше 18 тысяч человек смогут благоустроить свои домовладения. Кроме того, в течение следующего года на сельских территориях будет построено более 150 объектов инженерной инфраструктуры и создано 70 новых спортивных объектов.

Минсельхозом РФ реализуется также федеральный проект «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации», направленный на развитие села.

*Правовой отдел*

# Лесозаводск заострил садоводческий вопрос

**Здесь состоялся круглый стол по актуальной теме**

**Н**ередко складывается ощущение, что развитие в крае садоводства – дело рук исключительно самих садоводов-любителей. В крайнем случае общественных организаций, которые в последнее время проявляют большую активность и играют заметную роль в поддержке садоводческого движения. Менее выражена заинтересованность официальных органов.

Это притом что принят закон Приморского края от 24 декабря 2018 года № 425-КЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд на территории Приморского края». Но пока можно говорить лишь об отдельных примерах внимания к этой теме. Одним из доказательств тому стал круглый стол, который прошел в Лесозаводске в конце октября. На него были приглашены депутаты, гости из соседних районов, представители различных организаций.

– Ставится задача принятия муниципальной программы по поддержке садоводства в Лесозаводском городском округе, поэтому для нас так важен опыт Владивостока, где такая программа давно и успешно работает, – поделилась Елена Павлова, председатель местного клуба «Садовод». – Спасибо заместителю председателя Союза садоводов Владивостока Сергею Борисовичу Морозову за полезные советы, которые он нам дал на основе своего опыта.

Обсуждение получилось заинтересованным, причем организаторы не стали замыкаться в границах

городского округа, а подняли актуальные вопросы развития любительского садоводства с учетом интересов садоводов всего Приморского края.

Главный вдохновитель мероприятия Вера Алферова, подводя его итоги, выделила главные направления предстоящей работы, одобренные участниками состоявшегося разговора.

– Помимо разработки муниципальной программы мы готовы поддержать участие муниципалитета в краевом празднике садоводов, а также проведение по этому случаю праздника у нас, в Лесозаводске, – поделилась Вера Петровна. – На региональном уровне, конечно же, тоже требуется разработка подобной программы. Считаем, что необходимо предусмотреть грантовое участие садоводов как физических лиц в региональных программах или подпрограммах по развитию любительского садоводства в Приморском крае. Поступило предложение создать учебную базу для обучения профессии «садовод» в одном, а еще лучше в двух учреждениях среднего профессионального образования. Назрела необходимость создания оргкомитета по взаимодействию садоводов, питомников, назначения куратора от региональной власти, освещения данного направления в региональных СМИ. Считаем также, что требуется введение на региональном уровне обязательной государственной сертификации плодово-ягодных культур.

Эти и другие вопросы, поднятые в Лесозаводске, станут основой для дальнейшего их обсуждения.

**www.zagorod-dv.ru**

**ЗАКАЗЫВАЙТЕ СЕЙЧАС**

**СКИДКА 10%**

**НА ПРЕДЗАКАЗ ВЕСНА-2020**

садовый центр **ЗАГОРОД**

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

Реклама

Новый год – романтический праздник. И любимый. Поэтому критерий выбора блюд для праздничного застолья понятный и простой – они тоже должны быть любимыми. К нашему семейному новогоднему застолью мы готовим то, что уже прошло кулинарное испытание и что больше всего понравилось. Советуем попробовать. Уверены, вы тоже оцените!

## Облепиховый чай с апельсином

**2-3 ст. ложки облепихи,  
1 апельсин,  
несколько листиков мяты,  
мед по вкусу.**

Для приготовления одной порции чая нужно растолочь ягоды облепихи в чашке. С апельсина снимите цедру, а мякоть нарежьте дольками. Пюре из облепихи вместе с цедрой апельсина и мятой залить горячей водой (85-90 градусов). Добавьте в чашку одну дольку апельсина. Оставьте чай настаиваться примерно 5-10 минут. Добавьте ложечку меда по вкусу.



# Пикник на ваш вкус

Простые  
рецепты  
для особого  
случая

## Сырные шарики из моцареллы

**Сыр моцарелла – 200 г,  
мука – 0,5 стакана,  
половина батона (вчерашнего),  
растительное масло для фритюра  
льезон:  
яйца – 2-3 шт.,  
молоко – 2 ст. ложки,  
соль, молотый черный перец.**

Моцареллу откинуть на дуршлаг и дать стечь заливке. Промокнуть сыр бумажными полотенцами, чтобы удалить оставшуюся влагу.

Приготовить льезон. В миске соединить яйца с молоком, солью, перцем и взболтать венчиком до однородности.

С батона срезать корки. Нарезать батон кубиками или разломать на кусочки и измельчить в блендере в мелкую крошку.

В миску просеять муку и обвалять в ней шарики моцареллы. Затем окунуть в льезон. Обвалять в хлебных крошках. Снова окунуть в льезон и еще раз обвалять в хлебных крошках. В сильно разогретое масло для фритюра опускать шарики и обжаривать до зарумянивания.

Вместо батона можно взять готовые панировочные сухари, но с хлебными крошками получится гораздо вкуснее.

Шарики обжариваются во фритюре очень быстро. Чтобы сыр успел хорошо прогреться внутри и зарумяниться снаружи, моцареллу нужно заранее достать из холодильника и дать нагреться до комнатной температуры



Готовые сырные шарики вынуть ложкой с отверстиями или шумовкой, стараясь, чтобы стекло как можно больше масла. Выложить на бумажные полотенца, чтобы впиталось лишнее масло.

Подавать сырные шарики со свежими овощами и зеленью.

Для сырных шариков делается двойная панировка, чтобы сок не вытекал наружу, иначе раскаленное масло для фритюра будет стрелять.

## Картофельные кексы с мясом

**Фарш говяжий – 300 г,  
специи: уцхо-сунели – 1 ч. л., паприка – 1 ч. л.,  
яйцо – 1 шт.,  
панировочные сухари – 30 г,  
картофель – 550 г,  
лук репчатый – 1 шт.,  
сыр твердый – 70 г,  
чеснок – 2 зубчика,  
формы алюминиевая – 6 шт.**

Сварите пюре, вбейте яйцо. Посолите по вкусу. Перемешайте. Добавьте панировочные сухари. Тщательно перемешайте.

Пока варится картофель, приготовьте начинку. Разогрейте сковороду с 1 ст. л. растительного масла. Выложите фарш. Обжаривайте на сильном огне 7 мин. Мелко нарежьте лук. Мелко порубите чеснок. Добавьте к фаршу лук, чеснок, уцхо-сунели и копченую паприку. Жарьте, не убавляя огонь, помешивая 3-4 мин. Посолите по вкусу. Снимите с огня.

Разогрейте духовку до 190 градусов. В форму для кекса выложите пару ложек пюре. Сформируйте борта и дно маффинов. Выложите ложку начинки. Сверху выложите еще один слой пюре. Посыпьте тертым сыром. Повторите с каждой формой. Запекайте в духовке 10-12 мин. при 190 градусах. Перед подачей выньте кексы из формочек.





На Новый год в каждой семье есть мандарины и апельсины, хороший шанс попробовать новое, например, сделать мандариновый соус к мясу или апельсиновый джем.

## Мандариновый соус

6-7 штук мандаринов,  
20 г лимонного сока,  
2 желтка,  
25 г сливочного масла,  
1 ч. л. сахара,  
1/2 ч. л. порошка карри,  
1/2 ч. л. горчицы,  
соль, перец по вкусу.



В сотейник выжать сок мандаринов (должно получиться около 100 мл), добавить сок лимона, сахар, карри, горчицу, соль и перец. Поставить на водяную баню, добавить сливочное масло и прогреть, пока оно не растворится. Затем, все время помешивая, добавить два желтка (слабо взбитые венчиком). Довести соус до загустения, снять с бани и дать остыть. Перелить в соусницу и подавать к столу.



## Ароматный апельсиновый джем

Этот джем можно сделать как с использованием апельсиновой корки, так и без нее. В первом случае готовый джем будет слегка горчить.

Плоды моют и снимают с них корку. Мякоть разбирают на дольки и очищают от косточек. Затем дольки измельчают мясорубкой. Пюре взвешивают. На каждые 500 граммов фруктовой массы берут 300 граммов сахарного песка. Миску ставят на минимальный огонь и при постоянном помешивании добиваются полного растворения кристалликов. После этого лакомство варят 5 минут и выключают плитку. Остывшую заготовку снова варят 5 минут. Таких манипуляций должно быть три-четыре.

**Важная особенность:** на время остывания джем крышкой закрывать не нужно!

Прежде чем добавлять апельсины в будущий джем, нарежьте и попробуйте каждый из них. Если попадется горький, сразу отсортируйте его в сторону, при попадании недоброкачественного товара в джем он приобретет неприятный оттенок, а еще десерт не будет долго храниться.

После того как масса будет прогрета в последний раз, ее в горячем виде фасуют по небольшим подготовленным емкостям и закрывают прокипяченными крышками.



Если апельсины берутся с кожурой, то нужно целиком бланшировать их несколько минут в горячей воде, затем нарезать на кусочки и убрать косточки.

## Крылышки в лимонно-кефирном маринаде

250 мл кефира,  
сок половины лимона,  
8 зубчиков чеснока,  
2 ч. л. соли,  
0,5 ч. л. черного перца,  
0,25 ч. л. корицы,  
1 сочный помидор, натертый на средней терке,  
1 ст. л. яблочного уксуса,  
1 ч. л. аджики.

Смешать все ингредиенты для маринада. Крылышки положить в маринад на ночь.

Нагреть духовку до 200 градусов. Запекать до румяного оттенка.

В процессе запекания нужно смазывать курицу маринадом с помощью кисточки.

## Картошка-гармошка в фольге

Картофель одинаковой величины – 8-10 шт.,  
бекон – 300-350 г,  
сыр твердый – 100 г,  
зелень – по вкусу,  
соль, приправы – по вкусу.



Картофель тщательно вымыть и очистить. Обсушить на бумажном полотенце. Положить клубень картофеля в столовую ложку и сделать поперечные надрезы по всей поверхности картошки на расстоянии 0,5 сантиметра, не дорезая до низа. Эта хитрость поможет нам аккуратно разрезать картофель, и у нас получится «гармошка». В каждый надрез положить ломтик бекона, посолить и приправить по вкусу. Завернуть каждую картошку-гармошку в фольгу.

Затем выложить картофель в фольге в жаропрочную форму. Поставить в разогретую духовку и запекать при 200 градусах. Время запекания зависит от величины картофеля. Готовность картошки-гармошки с беконом можно проверить зубочисткой (если зубочистка легко входит в картофель, значит, она готова).

Горячий картофель аккуратно развернуть и сразу же посыпать мелко рубленой зеленью и натертым на мелкой терке сыром.

Подавайте это аппетитнейшее блюдо обязательно в горячем виде в качестве гарнира с салатом из свежих овощей и зелени.

## Десерт к чаю – «Баунти»

2 плитки молочного шоколада,  
3 ст. кокосовой стружки – несладкой,  
1 ст. сгущенного молока с сахаром.

Чтобы приготовить этот десерт, нужно всего-то 20 минут времени и три простых ингредиента.

Хорошо перемешиваем до однородной плотной массы сгущенное молоко с кокосовой стружкой.

Берем 1 ст. ложку готовой смеси, формируем батончик или шарик и выкладываем на подготовленную поверхность (застеленную пергаментом или пищевой пленкой). Отправляем заготовки в морозилку минут на 30.

Пока начинка в морозилке, растопим на водяной бане или в микроволновке шоколад. Окунаем кокосовые заготовки для конфет в расплавленный шоколад, обмакиваем, поливаем шоколадом со всех сторон. Аккуратно, с помощью ложки и ножа, снова помещаем их на пергамент. Отправляем конфеты в холодильник, чтобы шоколад полностью застыл. Десерт к чаю готов!



**ПРИНИМАЮ В ЯНВАРЕ  
ЗАЯВКИ  
НА РЕМОУТАНТНЫЕ СОРТА  
ЕЖЕВИКИ, МАЛИНЫ, КЛУБНИКИ  
ТЕЛ. 8-914-337-00-62**

**ОТПРАВЛЯЮ ПОЧТОЙ**

рассаду земляники садовой (клубники) – 11 сортов, семена лекарственных и овощных культур, корневища и саженцы.

Обращаться за каталогом к Калюжной Галине Андреевне.

**Адрес:** 692406, Приморский край, Кавалеровский район, п. Рудный, ул. Садовая, 21, Тел. 8(42375)9-86-30, сот. 8 (902)079-12-01. E-mail : galina1946kav@mail.ru

 **SadVlad. Ru**  
саженцы Приморья

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

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



**Заказ  
на посадочный материал  
можно сделать через сайт  
питомника sadvlad.ru.**

**Рыночная торговля  
ведется  
на рынке Де-Фриз  
и в питомнике**

**Тел. 8-984-146-24-26**

Реклама



**Уважаемые рекламодатели!**

**В новом году планируется выпуск номеров журнала по наиболее важным темам садоводства, овощеводства, цветоводства, ландшафтного дизайна.**

**НОВЫЙ ПРОЕКТ** журнала «Сады и огороды Приморья» – **ТЕМАТИЧЕСКИЕ СПЕЦВЫПУСКИ**

**Первый, февральский выпуск 2020 года будет посвящен подготовке к дачному сезону, выбору и покупке семян, выращиванию рассады, приобретению сопутствующих товаров, удобрений, выбору и установке теплиц и т. д.**

Наша задача – сориентировать читателей в том, где сделать покупки, приобрести качественные семена, рассказать о новинках, подсказать, на что в первую очередь обращать внимание при выборе товара.

Приглашаем к сотрудничеству производителей и поставщиков семян и другого посадочного материала, грунтов, удобрений, средств защиты растений. Вы можете разместить в журнале полезную для садоводов и дачников информацию, дополнить ее необходимыми телефонами и адресами, проконсультировать наших читателей по интересующим их вопросам и помочь успешно начать садово-огородный сезон.

**По вопросам размещения информации и рекламы в журнале «Сады и огороды Приморья» обращайтесь: отдел рекламы, телефон 8(924) 231-88-09, e-mail: boteva@vladnews.ru или по адресу: г. Владивосток, Народный проспект, 13.**



**Предновогодний конкурс: Вот так шишка!**





**ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ  
ЗРЕНИЯ И ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ**

• **УДАЛЕНИЕ КАТАРАКТЫ**

• **ВСЕ ПАТОЛОГИИ  
СЕТЧАТКИ**

Современные технологии

от **29 000 Р**



Для пенсионеров действуют  
**новогодние скидки**

**☎ 246 61 46 (423) 276 33 55**  
**г. Владивосток, Семеновская, 19**

Приморский центр лазерной коррекции зрения и офтальмохирургии. Владивосток, Семеновская, 19. Тел. 276-33-55. Лиц. №ЛО-2501004623 от 22.03.2019. Реклама.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.

*Новогодние*



**на слуховые аппараты**  
**от 2500 руб.\***



- проверим слух бесплатно
- подберем и настроим слуховой аппарат
- в наличии бюджетные модели от 9 000 р.

Владивосток:  
8 (423) 252-20-52  
Уссурийск:  
8 (4234) 37-87-17



каждому подарок  
при покупке  
слуховых аппаратов

\* акция действует с 1 декабря 2019 г. Сроки и условия акции уточняйте у администратора. Количество товара по акции ограничено.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.

Реклама