

и огороды САДЫ ПРИМОРЬЯ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

16+

№ 1 (97) февраль-март 2022



snmedia.pro



8-994-000-01-02



СОЮЗ
НЕЗАВИСИМЫХ
МЕДИА

48 стр.

Печка шагнула в XXI век





«ГЕККОН» – газогенераторные котлы Курлыкова
предназначены для отопления помещений
и утилизации отработанных ГСМ и других нефтепродуктов

Реклама

Работают на всех жидких тяжелых углеводородах

В качестве топлива можно использовать:

- нефть, жидкие гудроны и нефтешламы, мазуты всех марок,
- масла, в т.ч. синтетические и отработанные,
- тормозные и промывочные жидкости,
- масла и жиры растительного и животного происхождения,
- дизельное топливо, керосин, различные смеси вышеперечисленных жидкостей

Отличительные особенности:

- невысокая цена
- быстрая окупаемость
- не критичность к вязкости топлива
- небольшие габариты
- простота в обслуживании
- высокий КПД
- быстрое и простое подключение к системе отопления
- длительный срок службы – 10–12 лет



ГекКОН – газогенераторные котлы российского производства
 Тел.: 8 (423) 254-31-06, 256-39-02, +7-902-524-31-06
 E-mail: ksv68@list.ru Сайт: www.fortros.ru/gekkon

НАДЕЖНОСТЬ
– НЕЧЕМУ ЛОМАТЬСЯ



Мы всегда рядом!

Ищите газету «Владивосток»
 в социальной сети

www.ok.ru/gazeta.vladivostok



одноклассники

16+
 Реклама

• Самые интересные публикации
 • Самые красивые фотографии
 • Самые жаркие дискуссии
Газета «Владивосток» всегда с вами!



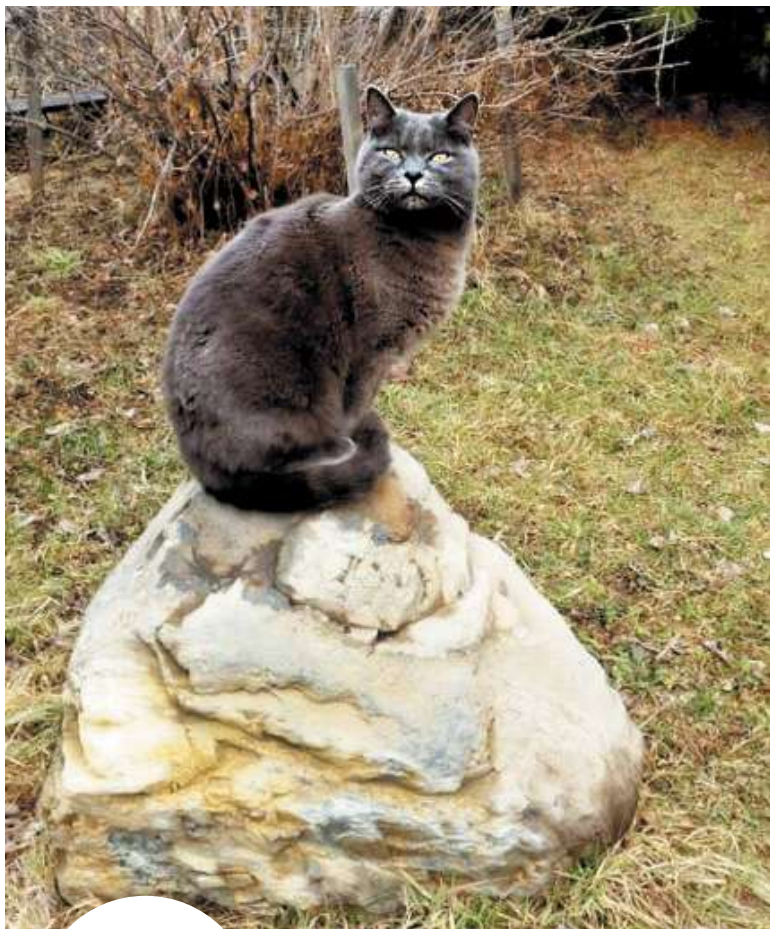
8 канал
 Владивосток

СМОТРИТЕ
главные новости
Владивостока
 на городском
YouTube-канале
www.8kanal.tv



Реклама

16+



7

ПОЗДРАВЛЕНИЯ ОТ «МАРТОВСКОГО КОТА»



17

ОРГАНИКА – БИЛЕТ В ЗДОРОВУЮ ЖИЗНЬ



У нас есть **свой Ютуб-канал**,
где размещаются
КОРОТКИЕ ВИДЕО
САДОВО-ДАЧНОЙ ТЕМАТИКИ



Содержание

- 4 СЛОВО РЕДАКТОРУ
- 5 НОВОСТИ
- 6 ДИАГНОЗ – КАТАРАКТА
- 7 ПОЗДРАВЛЕНИЯ ОТ «МАРТОВСКОГО КОТА»
- 12 АЛОЭ: АПТЕКА И ВЕРНИСАЖ
- 17 ОРГАНИКА – БИЛЕТ В ЗДОРОВУЮ ЖИЗНЬ
- 22 ПРИМОРСКАЯ СЛАСТЕНА СЛАЩЕ СЛАДКОГО
- 25 СЛАСТЕНА РАСТЕТ НА ГРЯДКЕ И НА ПОДОКОННИКЕ
- 27 ЛУК УШЕЛ В ПОДПОЛЬЕ
- 29 БЕСКОНЕЧНО ПРЕКРАСНЫ, ПОХОЖИ НА ЛЮДЕЙ
- 33 СОЛИТЕ НА ЗДОРОВЬЕ
- 35 ЖИЛИ-БЫЛИ ДЕД ДА БАБА
- 38 ЧТО НУЖНО ЧЕСНОКУ?
- 40 ПРИХОДИТ ВРЕМЯ СЫНОВЕЙ
- 43 АЛЛЕЛОПАТИЯ – КАК ДРУЖБА И ЛЮБОВЬ
- 48 ОТ ПЕЧКИ, ПЕЧКОЙ, ВМЕСТО ПЕЧКИ...
- 54 БЕЛКА ПЕСЕНКИ ПОЕТ
- 58 ЛОМАТЬ НЕ СТРОИТЬ
- 61 ПОСЕВНАЯ НАЧИНАЕТСЯ
- 62 ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- 64 ОБЪЯВЛЯЕМ РЫБНЫЙ ДЕНЬ
- 66 ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

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

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

Корректура Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева.

В номере использованы фотографии Виктории Бурковой, Анны Колесниковой, Сергея Виниченко, Алексея Воронина, Людмилы Марковой, Елены Казакевич, Людмилы Амплеевой, Ольги Макаровой, Татьяны Полищук, Виктории Остапец, Дарьи Шамак, Инны Павловой, Татьяны Брояко Анастасии Захаровой, Ирины Морозовой, Татьяны Акимцовой, Аллы Парахиной, Елены Сорокиной, Ирины Беленовой, Марины Солоп, Анны Алексеевой.

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 3900 экз. Заказ № 358 по заказу АО «Владивосток-новости», адрес: г. Владивосток, Народный проспект, 13.

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

Дата выхода в свет: 04.02.2022 г. Подписной индекс: ПР 318-0, ПА 167-0 (комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца.

Дачная логика



О том, что эта логика существует, убедилась на все сто процентов! Сейчас объясню, о чем речь. В прошлом году редакция журнала объявила конкурс «За что я люблю мою дачу». Мы попросили читателей прислать нам фото с грядками и урожаем или написать небольшие эссе о дачной жизни. Следуя обычной логике, мы решили подвести итоги и назвать победителей в последнем, декабрьском номере журнала. Почему? Во-первых, потому что для подведения итогов конец года самое лучшее время, во-вторых, вручение подарков перед Новым годом – святое дело. К тому же, чем дольше продолжается конкурс, тем больше участников, а это означает, что есть возможность выбрать самые интересные работы. И вроде бы все выглядело логично, и шло своим чередом. К осени дачники стали посвободнее, стали присылать больше рассказов и фотографий. А мы, в свою очередь, нашли новых спонсоров – руководство ЛПХ Макаревич выделило нам для награждения победителей саженцы яблонь из своего питомника. И работ стало больше, и подарки солиднее. Все получилось просто замечательно, кроме одного: как вручать саженцы, если на дворе декабрь? Именно с дачной логикой вышла незадача. Так что мне, как редактору журнала и организатору конкурсов, остается пообещать, что отныне дачная логика будет у нас в приоритете. А саженцы, которым пришлось зимовать в питомнике, мы вручим победителям конкурса в начале апреля.

Зато, умудренные опытом, мы решили, что подарки победителям конкурса «Мартовский кот» будем вручать в первых числах февраля. И это точно в рамках дачной логики, ведь призы – это коллекционные перцы от Елены Солодковой, а сеять перцы мы начинаем уже в феврале. Список победителей и лучшие работы «Мартовского кота» вы найдете на страницах этого номера. Если у кого-то останутся вопросы, WhatsApp редакции – вам в помощь. А вас, дорогие читатели, мы призываем следить за информацией и участвовать в новых конкурсах. Возможно, уже в следующем номере мы объявим условия и тему. Обещаем, что сделаем это с учетом дачной логики. Кстати, мы будем рады, если вы захотите предложить нам название следующего конкурса и тему.

Редактор Виктория Буркова

WhatsApp +7-914-736-32-59

**СОЮЗ
НЕЗАВИСИМЫХ
МЕДИА**

WWW.SNMEDIA.PRO

Есть проблема? Не молчи!
О беде узнают все. Обращайся.

Вместе мы сможем больше!

Logos of partner media organizations: VLADNEWS, 8 канал Владивосток, RADI VBC, РАДИО ЛЕММА FM 102.7, Приморье24 информационное агентство, ПАТРУЛЬ @patrul_info, Сады Приморья и огороды, газета Владивосток, Снассас, Семь дней в Приморье.

Садоводов приглашают на учебу

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГОСТИНАЯ БИБЛИОТЕКИ ИМ. ГОРЬКОГО ПРИГЛАШАЕТ САДОВОДОВ НА ЗАНЯТИЯ

- **11 февраля.** Лук. Агротехника, сорта, сроки посадки.
- **25 февраля.** Клубника на дачных грядках.
- **11 марта.** Картофель, обзор сортов и приемы агротехники.
- **25 марта.** Лилии и лилейники. Агротехника и их применение в дачном хозяйстве.

Занятия начинаются в 11 часов в библиотеке им. Горького на Некрасовской. Приглашают всех заинтересованных садоводов и дачников.

ВАС ЖДУТ В ШКОЛЕ САДОВОДОВ

Школа садоводов и огородников Приморского регионального отделения Союза садоводов России проводит очередной цикл лекций.

- **6 февраля.** Цитрусовые. Плодовая экзотика, агротехника.
- **13 февраля.** Рассада. Подготовка почвы, особенности выращивания.
- **20 февраля.** Виноград. Сорта для виноделия.
- **27 февраля.** Многолетники и цветники.

Занятия проводятся в аудиториях медицинского университета по адресу: ТГМУ, проспект Острякова, 2, остановка транспорта «Инструментальный завод».

Начало занятий в 10 часов. Вход свободный.

На смену лопате – роботы


По словам министра сельского хозяйства Приморского края **Андрея Бронца**, в этом году будет усилена поддержка производителей молока, овощей и картофеля. Главная задача – максимальная механизация технологических процессов и роботизация доения. Приморские аграрии могут построить и роботизировать семейную ферму при помощи государства. На эти цели предусмотрен краевой грант до 40 миллионов рублей.

Молочные фермы необходимо автоматизировать, доить роботами, ставить высокотехнологичное оборудование – от доильных аппаратов и автоматизированных линий кормления до массажеров. Если оставим лопату и телегу, ничего не добьемся», – подчеркнул министр.

Андрей Бронц также отметил, что в 2022 году поддержка небольших производителей сельхозпродукции будет продолжена. Так, на строительство семейной молочной фермы можно получить грант до 40 миллионов рублей. В прошлом году этой возможностью воспользовались пять аграриев из Приморья.

Претенденты на грант могут обратиться за помощью в подготовке документов в Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров по адресу: Владивосток, улица Алеутская, 11, кабинет 501а, телефон 8 (423) 261-05-78, а также в селе Михайловка: улица Красноармейская, 24 (2-й этаж), телефон 8 (42346) 2-30-50.

Руслан Ко, ko_rv@primorsky.ru



Семена от 4 рублей

Луковичные культуры для весенней посадки

Парники от 1010 рублей

садовый центр **ЗАГОРОД**

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

Реклама

Диагноз – катаракта. Операция или слепота?



На вопросы пациентов отвечает Новолодский Александр Иванович, врач-офтальмохирург высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук. Опыт работы в МНТК им. С.Н. Федорова более 20 лет, проведено более 35 000 операций, член Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов (European Society of Cataract and Refractive Surgeons, ESCRS)

– Что такое катаракта?

– Катаракта – самое распространенное заболевание глаз. Это частичное или полное помутнение хрусталика.

По статистике, в России каждый 5-й человек старше 50 лет болен катарактой.

– Какие жалобы возникают у пациентов с катарактой?

– Постепенно прогрессируя, помутнение вещества хрусталика приводит к снижению остроты и качества зрения. Пациент жалуется на ощущение тумана, снижение контрастности, внезапное появление близорукости в возрасте

старше 40–50 лет. Со временем эти симптомы усиливаются и приводят к полной потере предметного зрения. Длительно существующая катаракта грозит развитием осложнений и в отдельных случаях вторичной глаукомой.

– Как лечить катаракту?

– Единственным признанным в мировой практике способом лечения катаракты является хирургическое лечение, а именно удаление помутневшего хрусталика через небольшие проколы и имплантация искусственной мягкой линзы.

Важно помнить, что не существует консервативных способов лечения катаракты. Традиция использования витаминных капель себя не оправдывает, и, несмотря на длительное их использование, заболевание всегда продолжает прогрессировать.

– Нужно ли оставаться в клинике после удаления?

– Все лечение проводится амбулаторно под местной анестезией, без уколов, без швов и наркоза. Процедура занимает в среднем 15–20 минут и абсолютно безболезненная и бескровная. Поэтому влияние на организм человека минимально, и через полчаса после операции пациент самостоятельно уходит домой, может смотреть телевизор, заниматься домашними делами.

– Какие существуют противопоказания к хирургии катаракты?

– Перечень противопоказаний минимальный: острое инфекционное заболевание, инфаркт или инсульт в течение 6 месяцев, выраженная декомпенсация хронических заболеваний. Возраст не является противопоказанием! Мы оперировали пациентов в возрасте и 100 лет. Чем раньше выяв-

лена и прооперирована катаракта, тем лучше результат.

В работе мы используем только самые современные высококачественные интраокулярные линзы (искусственные хрусталики) зарубежного производства (Швейцария, США, Германия и др.) по доступной цене.



Записаться на диагностику и лечение можно по телефонам:

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

**Скидки на операции.
Даем рассрочку 0 %.
Бесплатная диагностика.**



**Приморский Центр
лазерной коррекции зрения
и офтальмохирургии**

УЛ. СЕМЕНОВСКАЯ, 19
(центр города, рядом с т/ц «Клеверхаус»)

Партнеры:

г. Арсеньев, ул. Ломоносова, 29.
8 (423) 277-11-33.

(Срок проведения акции до 31.05.2022 г.
Подробности акции узнавать
у администраторов центра)

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

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.

СЕГОДНЯ МЫ НАЗЫВАЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА, КОТОРЫЙ БЫЛ ОБЪЯВЛЕН В ПОСЛЕДНЕМ НОМЕРЕ ПРОШЛОГО ГОДА И ПРОДОЛЖАЛСЯ ДО КОНЦА ЯНВАРЯ. МЫ ПРЕДЛОЖИЛИ ВСЕМ ЧИТАТЕЛЯМ ПРИСЫЛАТЬ В РЕДАКЦИЮ ЗАБАВНЫЕ ИСТОРИИ О КОТАХ И КОШКАХ, КОТОРЫЕ ЖИВУТ РЯДОМ С НАМИ. ЭТИ РАССКАЗЫ МЫ ОЦЕНИВАЛИ В НОМИНАЦИИ «ИСТОРИЯ МОЕГО КОТА». А ВТОРАЯ НОМИНАЦИЯ НАЗЫВАЛАСЬ «КОТО-ФОТО» – ПОНЯТНО, ЧТО ЕЕ УЧАСТНИКИ ПРИСЫЛАЛИ НАМ ФОТОГРАФИИ СВОИХ ЛЮБИМЦЕВ. МЫ ПОЗНАКОМИМ ВАС С ЛУЧШИМИ РАБОТАМИ И НАЗОВЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.

Поздравления от «Мартовского кота»

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА НАЧИНАЕМ С КОТО-ФОТО

Свет мой, зеркальце, скажи

Счастье весом 9 кг!



Можете не верить, но, глядя на кошку Кэти, невольно думаешь, что она задает зеркалу тот самый вопрос: «Я ль на свете всех милее, всех прекрасней и...» Шубка у Кэти серебристо-серая, ворсинка к ворсинке. Кроме своего отражения в зеркале Кэти обожает сериалы. Людмила Маркова, хозяйка Кэти, иногда балует ее чем-нибудь вкусненьким. На лишней вес Кэти не жалуется, потому что в свои два года она точно знает: красоту ничем не испортишь!



Любимцем в семье Елены Казакевич стал кот Кузя. Это пятилетний мейн-кун, который весит больше 9 кг. Впрочем, для мейн-кунов такой вес – не предел. Любимая еда Кузи – это курица. Два раза в день Кузя получает свои 150 г сырого куриного мяса. Но подежурить у стола – это тоже

занятие не бесполезное, хозяин обязательно угостит кота кусочком рыбки или еще какой-нибудь вкусняшкой. Но, как только кошачий вес переваливает за 9 кг, Кузьму отправляют на диету, ведь заниматься пробежками и худеть ему негде – Кузью не выпускают из дома, потому что дача граничит с лесом, а в лесу живет стая одичавших псов.



Когда счастье имеет вес

Серебро на бархате

Людмила Амплеева прислала фото кота по кличке Брабус и написала: «Этот маленький бандит прячется под диван и на быр-быр или бур-бур не откликается, пока не вспомню кличку».

Жительница Владивостока Ольга Макарова – первая участница конкурса, которая выбрала номинацию «История моего кота».



Брабус требует называть его полное имя

Дворянину полагается усадьба

«Наш любимец – беспородный дворовый кот Марсик. Ему шесть лет. К нам он попал случайно. Мы его увидели в ветеринарной клинике, куда привели свою собаку на прививку, – пишет Оль-



Марсик и Пушок

га. – Там пристраивали выводок котят в добрые руки. Среди малышей был один серенький от носика до хвостика. Он был очаровательным «мышонком». Вот так мы поехали в клинику с собакой, а вернулись с собакой и котом. Я всегда шучу, что у нас животных зовут Марс и Пушок. Причем Марс – это кот, а Пушок – пес.

Конечно, за это время наш приемыш подрос. Сейчас у него обычная жизнь серьезного деревенского кота. У него большое хозяйство: утки, куры, две собаки, хозяйева – и за всеми нужно следить и приглядывать, чтобы не хулиганили. Особенно за собаками. А после охоты на свежем воздухе Марсик любит зайти в дом и отдохнуть на диванчике».

Ольга Макарова: «Это наш «дворянин» Марсик. Вот таким любопытным подростком он обследует «хрустальную вазу» – лед, намерзший в ведре».



Кошка – подарок под Рождество

«Давайте знакомиться с моей кошачьей бандой. Мое богатство – сразу четыре хвоста, – написала нам Татьяна Полищук из Владивостока. – А началось все с того, что жила-была у меня кошка Фрося (третья слева) и родился у нее Филимон (самый первый на фото). Жили не тужили, и вдруг родился Куся. И стали они жить втроем. И

думать я не думала, что три кота – это еще не предел. Как-то зимой, под Рождество, я с работы возвращалась вечером, вдруг ко мне кошка подбежала. Я даже не поняла, откуда она взялась. Она была маленькая, худющая. Не хотела я ее брать, ведь дома уже были три кошки. И жалко мне ее, ведь она голодная, холодная и, понятно, ничейная. Говорю ей: «Если дойдешь до дома сама, возьму». И она все поняла. Побежала за мной по снегу. Так мы и шли до дома по лесу больше километра. И вот уже 7 лет у меня живет эта кошка. Я ее Муркой назвала. Кошки у меня все хорошие, дружно ловят мышей, не дают скучать и грустить хозяйке. А Мурка – кошка особенная. Она всегда меня встречает с работы, а когда я плачу, она садится рядом и слизывает мои слезы. Я ни разу не пожалела, что взяла ее в дом!»



Кошачья банда Татьяны Полищук

Алиса и Ася выясняют отношения

Еще одну историю мы получили от Виктории Остапец, хозяйки сразу двух очаровательных кошек.

«Моя Алиса – кошечка возрастная, сейчас ей уже 11 лет, – пишет Виктория Остапец. – Попала она ко мне от бывшей горе-хозяйки, с которой вместе работали. Ей некуда было забрать кошку, так как она сама скиталась с ребенком по съем-



Ася



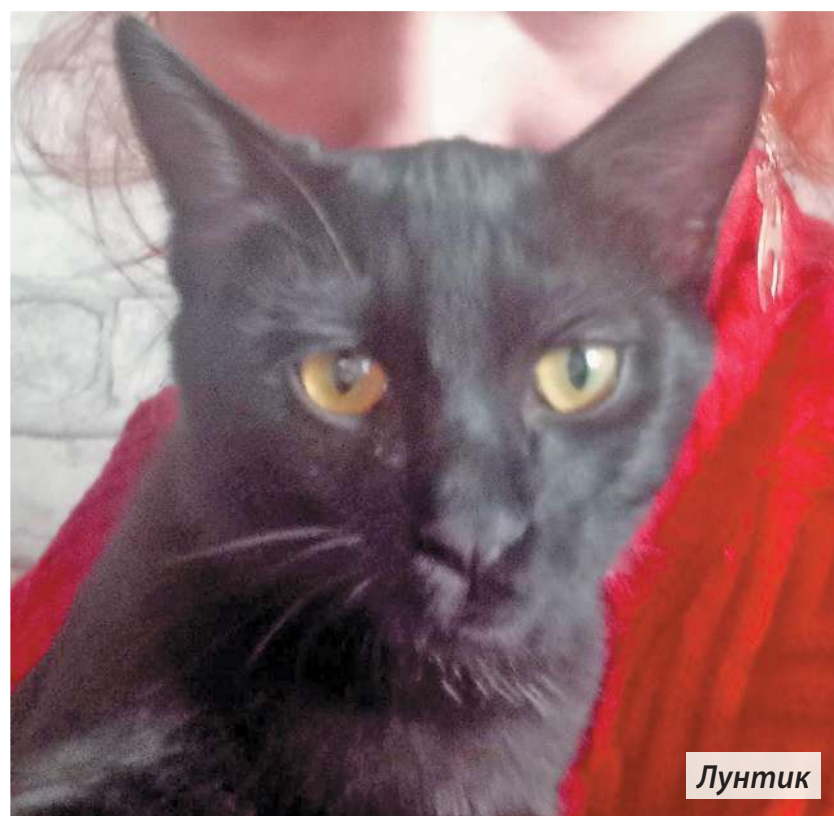
Алиса

ным квартирам, было принято решение животное усыпить. На тот момент Алисе было 7 лет. Узнав о том, какая участь ждет кошку, я решила ее забрать. Так и появилось у меня это чудо-юдо. Алиса была худая, злющая, агрессивная. С этой кошкой было очень непросто, но любовь сделала свое дело: кошка оттаяла. Сейчас это самое любящее и преданное существо, со своим нравом, конечно.

Ася – это вторая моя любимица, дочь ее взяла на пристрой маленьким комочком, но она так и осталась у нас. Обе кошки умны, сообразительны. Хоть они и любят пошкодить, но цветы хозяйки для них – неприкосновенное имущество.

А между собой Ася и Алиса ладят не особенно. Постоянно выясняют отношения. Пришлось их разлучить. Теперь одна живет в городе, а другая ведет загородную жизнь. Но у меня и мысли не было, чтобы кого-то из них отдать или усыпить, хотя обе мои девочки – особы с характером. Теперь я живу на два дома. Когда я уезжаю в город, за хозяйством и кошкой присматривает соседка. А с Асей мы частенько путешествуем. Хоть и говорят, что кошки привязаны к дому, но она совсем не против поездок, ей это дело нравится».

Кот пришел из сновидений



Лунтик

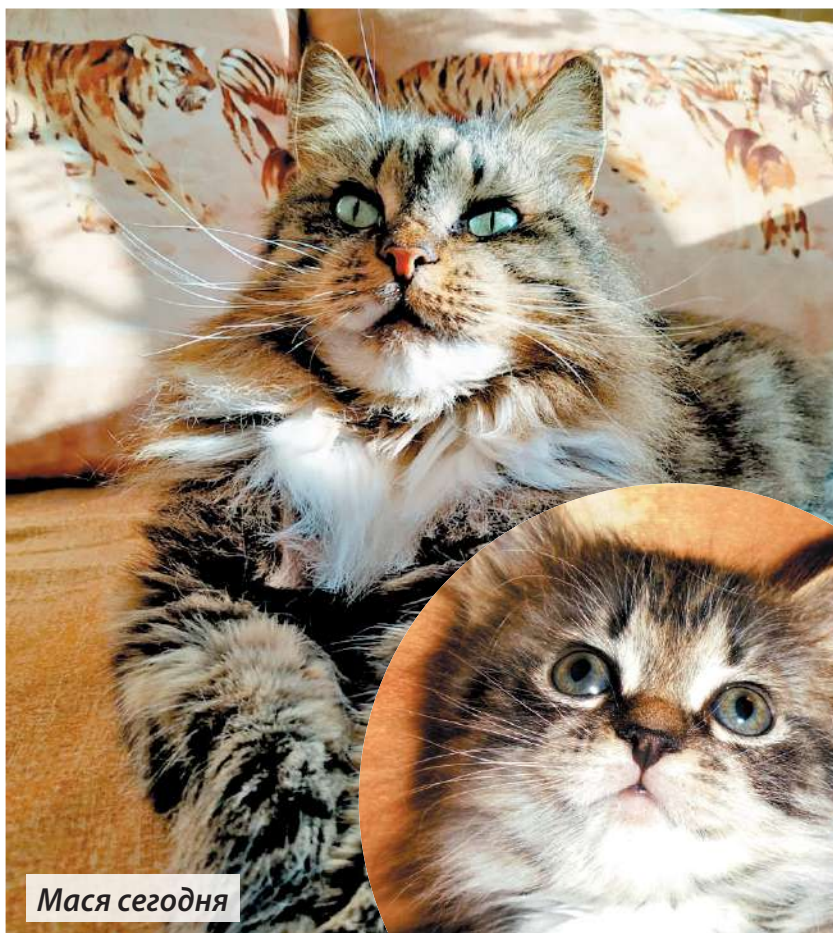
История кота Лунтика, которую нам прислала Дарья Шамак, не лишена мистики. Но то, что этот кот появился в доме, Дарья считает настоящей удачей.

«Появление Лунтика было необычным. Когда-то был у меня кот Борис, который умер от старости, – рассказала Дарья. – Это был очень умный и хоро-

ший кот. А спустя много лет мне стали сниться сны о том, как я прикармливаю кота, которого у меня давно нет. А потом в один прекрасный вечер мы с сыном возвращались домой и, когда мы зашли во двор, услышали, как где-то мяукает котенок. Я включила фонарь на телефоне, осветила, и прибежал малюсенький котенок, мы его подобрали. Сначала мы его назвали Чернышом, потом пришли к выводу что это не Черныш, а Луна. У нас есть еще кошка Кнопа, и мы думали, что будет у нас две кошки. Но когда котенок подрос, стало понятно, что это не Луна, а Лунтик. Так и живет у нас этот кот, а характер у Лунтика – копия моего старого кота Бориса. И я поняла, почему мне снились сны. Видимо, душа через сколько-то лет приходит к тебе в облики другого котика. И теперь у нас есть Лунтик, он просто необыкновенный. Он как человек.

Вторая наша кошка Кнопа – мейн-кун. А Лунтик – «дворянин», но он провожает меня на работу, встречает, целуется при встрече, разговаривает. Он очень преданный парень. А еще наш Лунтик сразу сообразил, что нужно ходить на лоток, он просто реально умный пацан».

Дорогая кошка



Мася сегодня

Малышка Мася

«Моя кошка Мася появилась на свет 8 лет назад, – написала нам жительница Владивостока Инна Павлова. – Можно сказать, это случилось в результате моего недосмотра. У меня жила кошка Киси, когда-то мы взяли ее в дом котенком. В то время мы еще не слышали о стерилизации, поэтому

я капала своей кошке капельки, чтобы не разводить нежелательное потомство. Летом мы выезжали на дачу и брали кошку с собой. И как-то наша Киси убежала на волю. Все лето она гуляла по окрестностям, на участок приходила только поесть. Поймать одичавшую Киси было невозможно. Под осень нам все-таки удалось увезти ее в город. И тут оказалось, что Киси «в интересном положении»... Через положенный срок кошка стала рожать, а ей тогда было уже 8 лет. Киси мучилась два дня. Я поняла, что происходит что-то не так, и помчалась с ней в ветклинику. Киси сделали кесарево сечение и отдали ее мне с перевязанным животом. А еще доктор вынес мне на ладошке микроскопического котенка. Это была дочь нашей кошки, которую мы потом назвали Масей. Я забрала кошку, а это маленькое сокровище везла домой за пазухой. Дома случилось настоящее светопреставление: у Киси молока нет, маленькая Мася плачет от голода. А дело было ближе к ночи, на календаре ноябрь. Я помчалась в зоомагазин, купила кошачье молоко и бутылочку с соской. Надо было спасать малышку от голодной смерти.

Через две недели всей семьей мы улетали в отпуск, а котенка надо кормить из соски хоть пару раз в день. С трудом уговорила родственника приходить к нам, чтобы кормить котенка и убирать за кошкой.

Когда мы вернулись через две недели, бедная Мася выпила у меня за раз две бутылочки молока и чуть не отгрызла пальцы, когда я дала ей кусочек сосиски. Я у родственника спросила, сколько молока он давал котенку, оказалось, что он выпивал в день только по одной бутылочке. Этого котенку явно не хватало, но родственник сказал, что в котятках он не разбирается, поэтому как смог, так и присматривал. В общем, стали мы нашу Масю откармливать. Если посчитать, то эта крошка Мася обошлась мне в какую-то бешеную сумму, ведь оплатить пришлось и операцию кесарева сечения маме-кошке, и ветеринарные приемы после операции, какие-то лекарства, кошачье молоко, бифидумы для пищеварения и т.д. Когда Мася подросла, мы решили пристроить ее через «Фарпост». Но нашу красотку никто не взял, да и мы к тому времени уже решили, что она у нас останется. Время летит, уже 4 года нет Киси, а малышка Мася превратилась в великолепную кошку-компаньона. Мы уже десять раз порадовались, что нашу Масю никто не взял в «добрые руки», я бесконечно рада, что она осталась с нами.

Летом мы ездим вместе с Масей на дачу. Почти каждое утро она приносит мне на крыльцо дачного домика мышку. Кстати, сейчас мы сделали высокий забор, чтобы у кошки не было возможности

беспризорно бродить по соседским участкам. В заключение мне хочется сказать всем: берегите котов и любите их. И если они для нас – страница в жизни, то мы для них и есть вся жизнь...»

Счастье оказалось на плече



«Малюсенькую кошечку совсем неожиданно мне на плечо посадил прохожий около магазина, я была крайне удивлена его словам: это вам! – рассказала нам свою историю Татьяна Брояко из села Богуславец. – Человек быстро ушел прочь, а мне ничего не оставалось, как засунуть котенка под одежду. Я надеялась, что там он перестанет пронзительно пищать.

Тогда у меня мелькнула мысль, что котенок трехцветный, значит, это к счастью. Пока я прятала жалобно мяукавшего котенка под куртку, выскочили продавцы магазина. С крыльца они руга-

лись на меня и кричали, чтобы я не вздумала подбросить им кошку. Пришлось их заверить, что кошка моя. И, конечно же, у меня и в мыслях не было оставить ее под магазином.

Скоро мы уже были дома, и я рассматривала свой нечаянный «подарок». Оказалось, что это кошечка. А еще выяснилось, что ее в очень раннем возрасте забрали от мамы: она не умеет есть самостоятельно. В первое наше кормление я отламывала крошечные кусочки котлеты размером со спичечную головку и буквально запихивала ей в рот. Скоро кошка успокоилась, перестала пищать. Лакать молоко из блюда она научилась за два дня. И очень полюбила котлеты. Время быстро бежит, моя кошка-крошка стала подрастать. И как-то приехала домой дочь-студентка. Пока разбирала вещи, о чем-то спросила меня из другой комнаты. Я не расслышала и ответила невпопад: «Ага, кошка». Дочь рассмеялась: какая хорошая кличка – Агагошка! Так у кошки появилось имя. Оно и прижилось. Агагошка оказалась очень умной и заботливой. Был случай, когда свинья отказалась от поросят. Пришлось забрать их в дом и поселить в ящике. И кошка спала с ними довольно долго, грела поросят, пока те не подросли. Так и живем мы с Агагошкой вдвоем дружно и счастливо. Хозяйство держим, а где животные, там и серые мышки появляются. И тут мне снова помогает кошка. Она великолепная охотница, истребляет грызунов и днем и ночью, а я не нарадуюсь своей Агагошке».



ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

Номинация «История моего кота»



1-е место:

«Счастье оказалось на плече»
– Татьяна Брояко из села Богуславец и кошка Агагошка
«Дорогая кошка» –
Инна Павлова из Владивостока



2-е место:

«Кот пришел из сновидений» –
Дарья Шамак
«Ася и Алиса выясняют отношения»
– Виктория Остапец



3-е место:

«Дворянину полагается усадьба» –
Ольга Макарова
«Кошка – подарок под Рождество»
– Татьяна Полищук

Номинация «Кото-фото»

Лучшие фото:

- «Свет мой, зеркальце, скажи...» – Людмила Маркова
- «Девять кило счастья» – Елена Казакевич
- «Серебро на бархате» – Елена Амплеева

Напоминаем, что участникам конкурса мы дарим коллекционные семена перцев от овощевода из Уссурийска Елены Солодковой. Сейте, растите и ждите больших урожаев. И пусть коты, шалея от любви и счастья, начинают орать по ночам, чтобы мы не сомневались: до весны осталось всего ничего. **ПРИЗЫ МОЖНО ЗАБРАТЬ В РЕДАКЦИИ, ПОЗВОНИВ ПО ТЕЛЕФОНУ 8-914-736-32-59.**

P.S.: На страницах журнала мы разместили только работы победителей. **Если вы хотите познакомиться со всеми работами, заходите на сайт журнала SADPRIM.RU**, в разделе «Статьи» читайте все, что вышло в декабре и январе под рубрикой «Конкурс».

Алоэ: аптека и вернисаж

ГОРШОК С ДРЕВОВИДНЫМ АЛОЭ МОЖНО НАЙТИ ПОЧТИ В КАЖДОМ ДОМЕ. ЗАБОЛЕЛО ГОРЛО, ПОТЕК НОС – ВОТ ОНА, ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ, РАСТЕТ НА ПОДОКОННИКЕ. НУЖНО ОТОРВАТЬ ТОЛСТЕНЬКИЙ ЛИСТОЧЕК, ВЫДАВИТЬ СОК, РАЗБАВИТЬ ВОДОЙ – И КАПЛИ В НОС ИЛИ РАСТВОР ДЛЯ ПОЛОСКАНИЯ ГОТОВЫ. НЕКОТОРЫЕ И НЕ ДОГАДЫВАЮТСЯ, ЧТО ПОМИМО ПРИВЫЧНОГО ДРЕВОВИДНОГО АЛОЭ И АЛОЭ ВЕРА ЕСТЬ МНОЖЕСТВО ВИДОВ ЭТОГО РАСТЕНИЯ. КОЛЛЕКЦИОНЕРЫ СОБИРАЮТ ИХ ЗА ЭКЗОТИЧЕСКИЙ ВИД И РЕДКУЮ КРАСОТУ.

Сегодня мы хотим познакомить вас с коллекционерами и с удивительными экземплярами алоэ, которые иногда и отдаленно не похожи на привычное наше алоэ, которое с детства служит нам верой и правдой, защищая от воспалений, ран и простуды.



Алоэ Раух гибридес

Интересно, что алоэ могут цвести. Происходит это так редко, что многие отказываются верить, но тем не менее цветение случается.

Алоэ – друг детства

Жительница Артема **Анастасия Захарова** недавно по нашей просьбе пересчитала горшки с алоэ в своей коллекции суккулентов. Получилось 26 экземпляров.

– Конечно, у моих родителей на подоконнике стояло алоэ, как и в любом другом доме. Кстати, оно и сейчас там стоит, а растет с тех пор, как я себя помню. И, конечно, были времена, когда его соком мне закапывали нос. Но коллекционные экземпляры – это гордость и эстетическое наслаждение, поэтому их, конечно, не используют в лечебных целях. К тому же они зачастую очень миниатюрные. Их маленький размер – это еще одно ценное качество для коллекционеров. Ведь при тех скоростях, с которыми разрастаются коллекции суккулентов, чем меньше размер растений, тем больше количество экземпляров, которые можно разместить на подоконнике. И даже у алоэ вера, которое меньше древовидного, приходится сдерживать рост. Для этого растения сажают в



Aloe haworthioides

Фото Аллы Парахиной

бедные субстраты, состоящие в основном из цеолита и вулканической лавы. В таком грунте растения отлично приживаются. Особенно хорошо себя чувствуют корни: они не загнивают, растут здоровыми, могут быть долгожителями. Я же говорила, что родительское алоэ помню с раннего детства. Значит, по самым скромным подсчетам, ему уже немножко за 30. Здоровье и долголетие суккулентов, в том числе алоэ, зависят от того, как за ними ухаживают. Зима для суккулентов – время, когда они тускнеют, теряют декоративность, а ближе к весне, когда день растет и света становится больше, окраска растений становится более выраженной: у вариегатных видов белый цвет становится ярче, у некоторых видов листья приобретают красноватые или шоколадные оттенки.

Если говорить о том, использую ли я какие-то виды алоэ в качестве лечебных средств, то сейчас я и у древовидного алоэ не стала бы обдирать листья. Это ведь нарушение целостности, а для

любого живого организма это стресс. Мне проще купить какой-нибудь гель или экстракт из алоэ, чем готовить его, срывая листья. И может, поэтому у меня многие виды алоэ цветут. Хотя это не слишком распространенное явление. Многие не верят в цветение алоэ, так же как и в цветение папоротника. Но у меня есть виды, которые цветут.

Остались самые-самые...

– Действительно, помимо привычных алое есть и декоративные. Это виды, либо полученные в результате селекции, либо растущие в природе, но мы с ними незнакомы, поскольку растут они не в наших широтах, – объясняет коллекционер суккулентов **Ирина Морозова**. – Среди них алоэ витро. Оно интересно тем, что при низких температурах его листовая пластина окрашивается в красноватые тона. Если на растение попадает холодный воздух из окна или оно стоит на какой-нибудь веранде, где температура близка к нулю, а



Алоэ – это суккулент – растение, которое накапливает влагу, а потому способно выдерживать длительную засуху. Среди суккулентов это одно из самых широко распространенных растений. Специалисты обращают внимание, что наряду с полезными веществами алоэ содержит и вещества, действующие как яды и аллергены. Поэтому рекомендуется применять сок алоэ осторожно, в основном для наружного применения – для лечения ран, ссадин, царапин, воспалений кожи, в том числе нарывов и прыщей.

Перед использованием рекомендуется выдержать лист алоэ в темном месте и в холоде, для этого достаточно завернуть в бумагу и убрать в холодильник на две недели и только потом использовать.

Сок алоэ является прекрасным стимулятором для растений. Им можно обрабатывать семена перед посевом. Это повышает всхожесть и защищает семена, поскольку сок действует как антисептическое средство.



Aloe humilis

Фото Аллы Парахиной



Алоэ cv hybrid Japan

потом вы заносите растение в обычные условия с комнатной температурой, то лист окрашивается. Он краснеет. Точно так же может изменяться цвет листьев от избытка солнца. Конечно, растения на солнце нужно притенять, чтобы они окончательно не сгорели. Им и небольшого количества солнца достаточно, чтобы изменить цвет. Растения «загорают» – лист приобретает коричневатобордовые оттенки. Бывают и вариегатные виды алоэ. У меня было вариегатное белое и вариегатное зеленое растение. Конечно, эти виды мы не используем для лечения насморка или полоскания горла. Они редкие, ценятся не за лечебные свойства, а за декоративность. Думаю, лечебные свойства декоративных видов никто особенно не исследовал, да к тому же они редки и дороги, а на окошке рядом с ними наверняка стоит наше обычное алоэ – зеленый друг семьи, который и помогает нам бороться с болезнями и выздоравливать.

Кстати, алоэ и алое вера – это тоже разные виды. У алоэ вера более мясистые, толстые листья.

Вообще, мир алоэ достаточно разнообразный. Есть очень дорогие и редкие виды, но каждый новый вид постепенно размножается, распространяется. И алоэ витро сегодня уже тоже не редкость, а довольно распространенный вид.

АЛОЭ, КАК И МНОГИЕ ДРУГИЕ СУККУЛЕНТЫ, ЦВЕТЕТ. ПРОИСХОДИТ ЭТО НЕЧАСТО.

ПРИ ЦВЕТЕНИИ РАСТЕНИЕ ВЫКИДЫВАЕТ СТРЕЛКУ, И НА ЕЕ КОНЦЕ ОБРАЗОВАЮТСЯ ДОВОЛЬНО СКРОМНЫЕ ЦВЕТЫ ИЛИ БУБОЧКИ. ФАКТ ЦВЕТЕНИЯ ВАС ПОРАЗИТ, А ВИД ЦВЕТОВ – НЕТ. СУККУЛЕНТЫ ВООБЩЕ КРАЙНЕ РЕДКО ВЫДАЮТ ЧТО-ТО НЕОБЫКНОВЕННОЕ В ПЛАНЕ ЦВЕТЕНИЯ.

В свое время я прошла период увлечения суккулентами, в том числе декоративными видами алоэ. До этого я была влюблена в фиалки, но они требуют регулярных поливов. После них суккуленты, которые можно один раз полить и забыть на месяц, показались мне просто чудом. Им и почву, если она подобрана правильно, заправлена питательными веществами, не нужно удобрять. Практически никаких хлопот по сравнению с фиалками. Декоративные алоэ на момент моего увлечения только начали появляться, это была экзотика. В то время они стоили очень до-



фото Ирины Морозовой

Алоэ витро интересно тем, что при низких температурах его листовая пластина окрашивается в красноватые тона. Им и небольшого количества солнца достаточно, чтобы изменить цвет.

Алоэ витро

рого – коллекционеров суккулентов было мало, с ними нужно было как-то связываться. Но, если кому-то чего-то очень хочется, преград не существует, ищешь и находишь, коллекция постоянно увеличивается. Сейчас моя коллекция сократилась. Остались либо самые ценные, либо самые любимые. Из декоративных алоэ остался только один вид, но обычное алоэ у нас в доме растет. Его принес муж от друзей, которые переезжали и не могли



фото Татьяны А

забрать этот цветок с собой. И он у нас используется по назначению – в качестве целебного растения ему замены нет.

Мечта – пополнить коллекцию

У жительницы Партизанска **Татьяны Акимцовой** с семейством алоэ свои отношения. Увлечение суккулентами, в том числе кактусами и алоэ, началось еще в школе и продолжается до сих пор – больше 20 лет.

По словам Татьяны, после того как у вас появилось 2-3 разных вида, вы безнадежны. Вы превратились в коллекционера, который непрерывно мечтает о новинках и редкостях. А в семействе алоэ есть на что посмотреть.

– Если у вас есть Aloe BLACK GEM – Черное Сокровище, одно это растение – череда превращений и изменений, – рассказывает Татьяна. – Сейчас зима. Черное Сокровище – зеленый кустик с мясистыми листьями. Его окраска меняется в зависимости от количества солнечных лучей и времени года. Попадая на солнце, его лист краснеет, а затем становится шоколадным. Конечно, на яркое солнце я выставляю его не сразу. Сначала притеняю, приучаю к яркому солнышку, только потом он полностью оказывается на свету и окрашивается.

Есть в роду алоэ растения с вариегатным листом, есть растения с очень мелкими миниатюрно-ювелирными колючками по краю листа, есть те, чьи листья складываются в причудливые розетки, к примеру, алоэ Снежинка. У него листочки направлены в разные стороны таким образом, что кустик напоминает звездочку или снежинку, к тому же лист имеет неоднородную окраску с белыми проблесками.

Самый распространенный вид – это алоэ древовидное, его мы ценим как целебное растение, потому что его сок обладает антисептическими свойствами. По собственному опыту могу сказать, что сок древовидного алоэ – прекрасный корнеобразователь для черенков различных растений, а еще иммуномодулятор, который повышает жизненные силы саженцев, сеянцев, черенков.

Среди лечебных видов можно назвать не только алоэ древовидное, но и алоэ вера. Это растение по сравнению с древовидным более компактное и привлекательное, оно не такое рослое, как древовидное алоэ. Поэтому, когда у вас мало места, лучше заменить рослое древовидное на более компактное алоэ вера.



Aloe BLACK GEM – алоэ Черное Сокровище (гибрид *Naworthia cymbiformis* x *Aloe speciosa*).

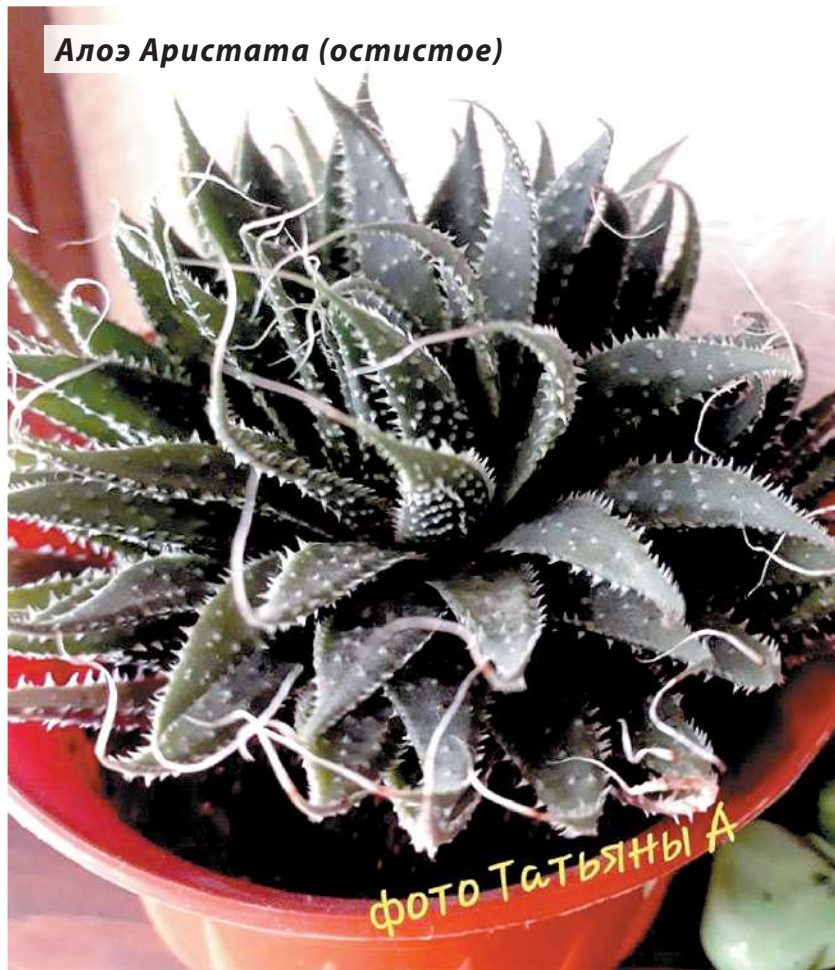
Летом на ярком солнце под прямыми лучами приобрел коричневатый оттенок. Зимой кустик зеленый.

По фотографиям, сделанным в разное время года, можно увидеть, как различается окраска.

Интересно, что алоэ могут цвести. Происходит это так редко, что многие отказываются верить, но тем не менее цветение случается. Я помню, что у моей бабушки было алоэ аридата, которому было больше 10 лет. Однажды после пересадки в новый горшок оно выбросило стрелку и зацвело оранжево-красными колокольчиками. Конечно, это не фуксия и не бугенвиллия, но довольно симпатичные цветочки.

ЕСЛИ ГОВОРИТЬ О ДЕКОРАТИВНЫХ СВОЙСТВАХ АЛОЭ, ТО БЛИЖЕ К ВЕСНЕ ОНИ НАЧИНАЮТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ БОЛЕЕ ИНТЕНСИВНО. А ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ УВИДЕТЬ СВОИ РАСТЕНИЯ ВО ВСЕЙ КРАСЕ, ЛЕТОМ ИХ НУЖНО ВЫНЕСТИ НА УЛИЦУ, А ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЕЩЕ И ВЫСАДИТЬ В ГРУНТ. ТОГДА ОНИ НАЧИНАЮТ ИНТЕНСИВНО РАСТИ, ЛИСТ СТАНОВИТСЯ ЯРКИМ И КРАСИВЫМ. МОЖЕТ ИЗМЕНИТЬ ЦВЕТ, МОЖЕТ БОЛЕЕ ЯРКО И ЭФФЕКТНО ПРОЯВИТЬСЯ ВАРИЕГАТНАЯ ОКРАСКА.

Алоэ Аристата (остистое)



Я смеюсь и говорю: на воле нравится всем. Даже кактусы, посаженные в грядку, начинают цвести. Алоэ тоже любит свежий воздух, солнце и простор. Хотя прямые солнечные лучи нравятся не всем, и выносить растения на солнце нужно осторожно. Перед холодами я заносу мои суккуленты в дом. В домашних условиях слишком просторные горшки им не нужны. Не нужны им и частые пересадки. Хотя, если вы видите, что корни разрослись в старом горшке, придется растение пересадить. В состав почвы обязательно должны входить речной песок, мелкие камешки, вермикулит или перлит, торф и перегной. И сразу после пересадки растение не поливают примерно 5 дней. Первый полив должен быть очень умеренным, тогда растение лучше приживется.

Как коллекционер, я, конечно, мечтаю о новинках. Даже список себе составила тех новых видов, которые мечтаю приобрести: Aloe Tiki Zilla, Aloe Walmsley's Bronze, Aloe cv. Christmas Carol, Aloe cv. Spider. Я скажу, что, если человек коллекционирует суккуленты, скучно ему не бывает.

Детективные истории

Коллекционер суккулентов из Владивостока **Алла Парахина** признается, что растения в свою коллекцию она подбирает исключительно по красоте листьев. Если лист имеет необычную форму или окраску, ему обязательно найдется местечко на подоконнике. А уже когда растение попало в дом, начинается скрупулезный сбор ин-

формации о его особенностях и месте происхождения. По словам Аллы, история многих видов похожи на детективы.

– Контрабандисты отправляются в Южную Африку, родину многих суккулентов, специально за редкими экземплярами. Собирают их огромными корзинами и ящиками, чтобы нелегально вывезти за пределы африканского континента, – рассказывает Алла Парахина. – Именно поэтому узнать родину новых видов практически нереально.

УЧЕНЫЕ-ИССЛЕДОВАТЕЛИ, ОПИСЫВАЯ НОВИНКИ, ПЕРЕСТАЛИ УКАЗЫВАТЬ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ МЕСТА ИХ ПРОИЗРАСТАНИЯ. ДЕЛАЕТСЯ ЭТО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СБИТЬ СО СЛЕДА РАСХИТИТЕЛЕЙ ДИКОЙ ПРИРОДЫ, КОТОРЫЕ В ПОГОНЕ ЗА НОВЫМИ ВИДАМИ НАНОСЯТ ПРИРОДНЫМ ПОПУЛЯЦИЯМ РАСТЕНИЙ НЕПОПРАВИМЫЙ ВРЕД, ВПЛОТЬ ДО ПОЛНОГО ИСТРЕБЛЕНИЯ.

Но если контрабандный груз обнаруживается, то во многих странах есть добровольцы, которые тут же высаживают все похищенные растения, чтобы они сохранились и разрослись, а ценные виды не потерялись. Сбор информации о таких растениях – задача сложная, добывать ее приходится по крупицам.

Кстати, все редкие алоэ очень трудно размножаются. Поэтому они встречаются не в каждой коллекции. Растения, которые мне интересны, я опыляю сама. Недавно получила семена с двух редких коротколистных алоэ, красного и белого. Думаю, получатся интересные гибриды. Семена алоэ всходят от 7 до 14 дней. Хотя часть семян может не опылиться, они могут оказаться пустыми. Для гибридизации нужно, чтобы совпало цветение видов. Цветонос у алоэ обычно довольно длинный, цветы простенькие. Чем крупнее алоэ, тем крупнее цветы. Я собираю мелкие виды, соответственно, цветы мелкие, но это не так важно, ведь вся красота – в листьях. Я даже горшки выбираю простые, чтобы красоту растения не затмить. Помимо посева семян некоторые виды размножаются детками. В горшке рядом с материнским растением появляется еще один маленький росточек. Его можно отделить и пересадить. Но редкие виды иногда годами не деткуются. Приходится ждать. Поэтому среди алоэ есть виды дорогие и редкие. Как и у любых других растений, у алоэ есть виды, которые растут как сорная трава, а есть те, над которыми надо устраивать танцы с бубнами. У меня большой опыт, поскольку первые суккуленты у меня появилась больше 30 лет назад.



Органика – билет в здоровую жизнь



*Павел Комин, руководитель
Дальневосточного
органического союза*

В 2020 ГОДУ В РОССИИ БЫЛ ПРИНЯТ ЗАКОН ОБ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ. ОРГАНИКА – ЭТО И РАСТЕНИЕВОДСТВО, И ЖИВОТНОВОДСТВО, И ПЧЕЛОВОДСТВО, И ДАЖЕ ДИКОРОСЫ. ВСЕ, ЧТО ВЫРАЩЕНО БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИКАТОВ, МОЖНО СЧИТАТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМ ИЛИ ОРГАНИЧЕСКИМ ПРОДУКТОМ, ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ СПОСОБСТВУЕТ ОЗДОРОВЛЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ.



МИРОВОЙ РЫНОК ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ СТРЕМИТЕЛЬНО РАЗВИВАЕТСЯ, ПРИРАСТАЯ ЕЖЕГОДНО НА 10-15 %. ОДНАКО НЕХВАТКА СВОБОДНЫХ ЗЕМЕЛЬ СДЕРЖИВАЕТ ЕГО РАЗВИТИЕ. В ЭТОЙ СИТУАЦИИ РОССИЯ, ВЛАДЕЮЩАЯ БОЛЕЕ ЧЕМ 20 МИЛЛИОНАМИ ГЕКТАРОВ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ, ДАВНО НЕ ПОДВЕРГАВШИХСЯ ОБРАБОТКАМ ПЕСТИЦИДАМИ, МОГЛА БЫ ВНЕСТИ ВКЛАД В ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.

Приморский край – один из российских регионов, где для развития органического сельского хозяйства есть все условия: большое количество залежных земель, соседство с рынками стран Азиатско-Тихоокеанского региона, активно скупающими органическую продукцию. Уже в 2020 году в соответствии с принятым законодательством в

Приморье был создан Дальневосточный органический союз, который координирует и популяризирует развитие производства органической продукции. Какие шаги сделаны в этом направлении, мы попросили рассказать председателя Дальневосточного органического союза Павла Комина.

– В России поставлена задача к 2030 году увеличить количество органических производителей сельхозпродукции, но при этом во главе угла все-таки должно быть желание производителей снабжать население качественной и вкусной продукцией, – настаивает глава Дальневосточного органического союза Павел Комин. – Органическое производство – это своего рода философия, которая ведет к сохранению окружающей среды, сохранению качества почв и в перспективе к оздоровлению нации. У нас в Приморье есть хозяйства, которые серьезно присматриваются к производству органической продукции. Среди них фермер-



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
органический
СОЮЗ

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛОГОТИП ОРГАНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ПОМОЖЕТ
ВЫДЕЛИТЬ ОРГАНИЧЕСКУЮ
ПРОДУКЦИЮ

В МАГАЗИНАХ, А ЕДИНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ПОЗВОЛИТ ПОЛУЧАТЬ
ОТКРЫТЫЕ СВЕДЕНИЯ
О ПРОИЗВОДИТЕЛЯХ
ПО НОМЕРУ СЕРТИФИКАТА.
СИСТЕМА СТАНОВИТСЯ
ПРОЗРАЧНОЙ,
НА «ОРГАНИЧЕСКИХ» ПОЛКАХ
МАГАЗИНОВ НЕ БУДЕТ МЕСТА
ФАЛЬСИФИКАТУ



Павел Комин и руководитель Роскачества Максим Протасов



Это урожай с опытного огорода

ское хозяйство Евгения Кима в Михайловке, где будет сертифицировано растениеводство – выращивание органических овощей. Это хозяйство уже прошло очный этап на пути сертификации.

В хозяйстве будут выращивать баклажаны, кабачки, помидоры, огурцы, зелень. Уже осенью этого года будет сделан анализ выращенной продукции на соответствие требованиям к органической продукции. И по итогам сертификации этот производитель получит статус органического производителя. Евгений Ким получит соответствующий знак и сертификат и сможет выйти на рынок с единым принятым в России логотипом органической продукции. Что дает этот логотип? Этот знак говорит о том, что земля, на которой фермер вырастил продукцию и сами овощи, не содержит пестицидов и другой химии, при их выращивании использовались только биопрепараты.

Почему удалось так быстро сертифицировать это предприятие? У нас в крае много залежных земель, которые не использовались длительное время.

И его овощи будут выращены как раз-таки на залежных землях. Это позволяет сократить переходный период, который в обычной практике составляет не менее 3 лет. На залежных землях производитель может пройти сертификацию за один год по оценке урожая, выращенного в первый год после подачи заявки на сертификацию хозяйства. Мы надеемся, что осенью наш михайловский фермер Евгений Ким получит органический сертификат. Это случится уже в этом, 2022 году.

Второй наш производитель планирует выращивать органический картофель. Если вы знаете, то картофель у нас сегодня считается стратегически важным продуктом. Сейчас стоит задача нарастить его производство. Наш производитель Роман Клиндух решил взяться за выращивание органического картофеля в селе Боголюбовка. У картофелевода в этом году этап документальный, проверяют документацию хозяйства, и по результатам анализа выращенной им продукции также будет приниматься решение о выдаче органического сертификата. Если говорить о картофеле, то для его производства требуются семена, которые,



ОРГАНИЧЕСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
МОЖЕТ СТАТЬ ДРАЙВЕРОМ
РАЗВИТИЯ ТАКИХ
ОТРАСЛЕЙ,
КАК СЕМЕНОВОДСТВО,
СЕЛЕКЦИЯ,
ПРОИЗВОДСТВО
БИОПРЕПАРАТОВ
И БИОУДОБРЕНИЙ,
СПЕЦИАЛЬНОЙ
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



Практика на учебной пасеке

в свою очередь, сертифицированы как органическая продукция.

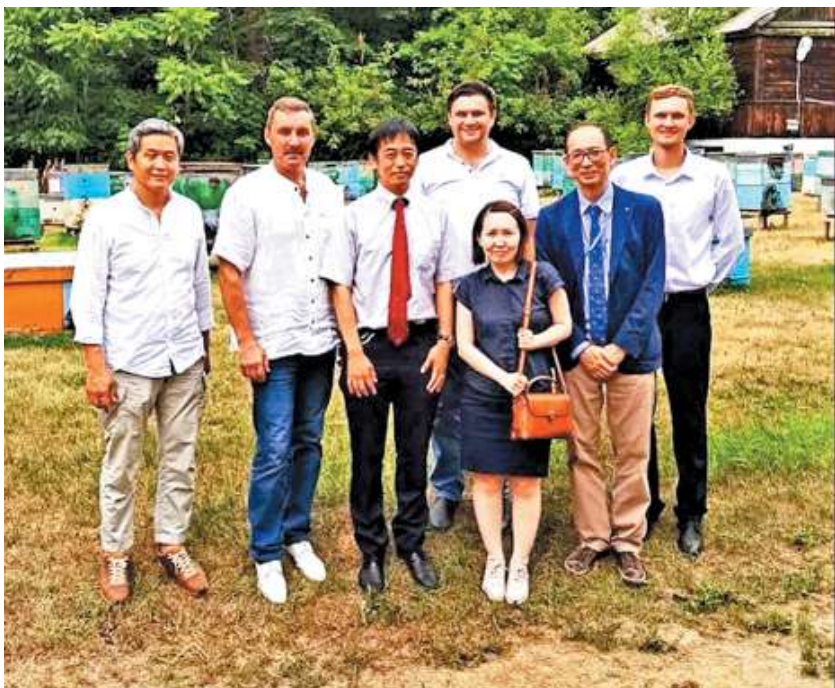
Производитель картофеля нашел такие семена у нас в Приморье, в ПримНИИСХе, где выращивают элиту и суперэлиту. Он взял сорт Дачный, сажать будет первый год. Это качественный чистый картофель, что подтверждено документацией. Пока наш картофелевод решил остановиться на одном сорте. Он закупил порядка трех тонн семян, участок будет 3,5 га. И органическая продукция – это не только качество земли, само производство должно стать органическим, то есть растить картофель нужно будет без химии – удобрений, средств защиты. В этом плане допустимы только разрешенные биопрепараты. Есть и особые требования к процессу хранения: органическую продукцию нельзя хранить вместе с обычной. Список требований очень серьезный, к примеру, упаковывать такую продукцию в полиэтилен строго запрещено, можно брать только крафт-бумагу или подобные, не наносящие ущерба окружающей среде материалы. Интересно, что Роман Клиндух прежде не занимался овощеводством и сельским

хозяйством. Он, что называется, недавно встал со стула – наш фермер кандидат экономических наук. Но идея органической продукции ему показалась интересной, потому что органика – это еще и философия жизни. Кстати, картофель – это отдельная тема. Из-за влажного климата он в Приморье страдает от патогенной микрофлоры. Производители картофеля говорят, что пока непонятно, как растить картофель в рамках органического земледелия, которое запрещает использование обычных фунгицидов против фитофторы, альтернариоза. Органическим производителям предстоит создать методику, как бороться с той же фитофторой картофеля. Кстати, с ПримНИИСХом мы обсуждали производство семян для органического земледелия. Потому что семена – это еще одно из важных направлений для органики.

Осенью картофель, выращенный в Богуславке, повезут в Москву, в сертификационный центр Роскачества. На данный момент это наш партнер по вопросам сертификации. В этом центре отобранные образцы картофеля будут исследованы согласно ГОСТу 33980-2016. По результатам будет принято решение о получении сертификата «Органик». Еще один центр сертификации находится в Томске. Это ООО «Органик-Сертификация».

Пока это не близко, но наш Россельхознадзор тоже находится в процессе сертификации и аккредитации, чтобы мы имели возможность в будущем контролировать и сертифицировать производителей органической продукции на месте. Поскольку Россельхознадзор – организация с большим опытом в сфере контроля качества, это должно произойти. Единственное – в сфере сертификации могут работать только специалисты, наработавшие трехгодичный стаж в области сертификации органики. С кадрами тоже непросто, поэтому мы пока работаем с Томском и с Москвой.

Иностранцы гости на пасеке





Шиитаке. Гриб здоровья и долголетия



Что касается животноводства, то сюда можно отнести и коневодство, и овцеводство. И желающие организовать органическое производство здесь тоже есть. Но подготовка такого производства – целый процесс, здесь нужно сертифицировать пастбища и корма. Органика изначально – это земля, а потом уже все, что на ней выращено. С крупным рогатым скотом у нас пока в органику никто не заходит, а по овцеводству есть энтузиасты в Тернейском районе, есть желающие пройти сертификацию в Ольгинском районе. В коневодстве и овцеводстве тоже жесткие требования: чистое пастбище, которое не обрабатывалось гербицидами, пестицидами, плюс скот, который не получал антибиотиков. Если где-то обнаруживается нарушение, то ваше органическое производство приостанавливают, пока вы не решите проблему, или лишают статуса. Контроль за органическим производством осуществляют ежегодно.

У нас хозяйства, которые находятся в процес-

се конверсионного или переходного периода. Он начинается с подачи заявки в сертификационный орган о том, что вы хотите производить органическую продукцию. После подачи начинается процесс становления органического производства. В процессе конверсии у нас сейчас пять человек, из них трое планируют заниматься растениеводством и двое – животноводством (если конкретно – овцеводством). Есть желающие производить органический мед. Органическим пчеловодством решили заниматься в опытном хозяйстве Приморской государственной сельскохозяйственной академии (ПГСХА), где есть своя учебная пасека.

Дальневосточный органический союз сегодня единственная в нашем регионе некоммерческая организация, которая занимается популяризацией и развитием органического производства на Дальнем Востоке. У нас есть партнеры, в частности ПГСХА, в лесном питомнике академии создан центр органического земледелия. Там есть участок, где мы выращиваем различные овощные культуры, дикоросы, грибы шиитаке, и учебная пасека – это мед. Были планы сделать аквакультуру, но пока сложно решить вопрос с питанием рыбы, поскольку корма должны быть биологически чистыми. То есть корма для органического животноводства, в свою очередь, должны быть сертифицированы и сами должны являться органическим продуктом.

За 2021 год через наш центр популяризации прошли полторы тысячи человек – и простые экскурсанты, и школьники, и те, кто серьезно относится к обучению органическому земледелию, хотя и к детским экскурсиям мы относимся не менее серьезно. Мы понимаем, что все принципиальные вещи нужно закладывать человеку в детстве. Мы готовы работать с садоводами и дачниками, потому что по большому счету это тоже производители органической продукции. Когда люди что-то выращивают для себя, они заинтересованы в том, чтобы овощи и фрукты были свободны от химикатов, полезны для здоровья.

Что еще можно рассказать о деятельности Дальневосточного органического союза? Вместе с сахалинскими коллегами мы занимаемся сертификацией так называемой зеленой продукции – это тоже своего рода экологически чистая продукция. Пока ГОСТы и законодательство по этой продукции находятся в разработке, но это тоже важное направление. Оно параллельно направлению органики. Это как бы промежуточный вариант для производителя, который хочет понять, стоит ли ему браться за производство органической продукции, сможет ли он выполнить все требования стандартов и правил органики, потянет ли финансово, сможет ли выйти на новый уровень

развития и рынки, поскольку органика может продаваться на 30 % дороже. Человек должен понять, стоит ли ему платить за сертификацию. Возможно, он выращивает чистую продукцию для семьи и не занимается продажами, в таком случае сертификация и получение товарного знака «Органик», ему необязательны.

Российские производители органической продукции хотели бы сотрудничать с зарубежными коллегами. Их в США и в Европе множество. Зачастую это небольшие производители. Если наша органика будет признаваться там, мы увеличим экспорт. Существует европейская и американская сертификация органической продукции, и совершенно отдельная тема – японская, так называемая система JAS. Японцы признают только тех производителей, которые прошли обучение по их системе. В Приморье такие фермеры тоже есть. Среди них Александр Гришко, который вырастил в этом году вместо запланированных 10 тонн тыквы почти вдвое больше. Такой успех не может не вдохновлять.

В России поставлена задача к 2030 году создать не менее тысячи органических производителей. И это не слишком простая задача, потому что в 2021 году по всей стране их было 101, включая растениеводство, животноводство и пчеловодство. Не все хотят менять что-то в своем хозяйстве и привычных способах производства, но многие присматриваются. Перспективы есть, и в первую очередь потому, что у нас очень много залежных земель, которые долгие годы были исключены из



ПОСЛЕ АНАЛИЗА ЗАПРОСОВ
В ИНТЕРНЕТЕ ПО КЛЮЧЕВЫМ СЛОВАМ
«ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ КУПИТЬ» С
ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА ПО НОЯБРЬ 2019-ГО
ВЫЯСНИЛОСЬ, ЧТО ЧИСЛО ТАКИХ ЗАПРОСОВ
ВОЗРОСЛО В 49 РАЗ – СО 173 ДО 8643.
ПРИРОСТ СОСТАВИЛ 4896 %. ПОТРЕБИТЕЛИ
НЕ ТОЛЬКО ИНТЕРЕСУЮТСЯ ТЕМОЙ
ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, НО И АКТИВНО
ИЩУТ ЕЕ, ЧТОБЫ КУПИТЬ. И ЭТОТ СПРОС
ПРОДОЛЖАЕТ СТРЕМИТЕЛЬНО РАСТИ

сельскохозяйственного севооборота. Их использование сразу позволяет сократить период сертификации и становления органического производства с трех лет до одного года. Срок сокращается сразу на два года, все процедуры можно пройти за год. И мы как союз помогаем людям пройти все эти процедуры, выбрать точку сертификации, информируем их и консультируем по разным вопросам. В том числе помогаем сделать аудит, чтобы они понимали, нужно им это или нет, каких финансовых и организационных затрат потребует переход к органике. Объясняем, что помимо затрат сертификат органической продукции позволяет поднять стоимость продукции где-то на 30 %. Но дело не только в прибыли. Чистая продукция – это здоровье нации, ведь здоровье напрямую зависит от качества продуктов. И как раз органика нам в этом и поспособствует.



Приморская сладстена слаще сладкого

МАЛО КТО ИЗ НАС СОГЛАСИТСЯ ПИТЬ НЕСЛАДКИЙ ЧАЙ. ЕСЛИ НЕТ САХАРА, ТО НАЙДЕТСЯ КОНФЕТКА, МЕД, ШОКОЛАД ИЛИ ВАРЕНЬЕ. ОТЛИЧНО ПОДОЙДУТ МАРМЕЛАД И ПИРОЖНОЕ. КОНЕЧНО, КОЕ-КТО ПОТОМ КОРИТ СЕБЯ ЗА ЛИШНИЕ КАЛОРИИ, НО ПОДХОДИТ СЛЕДУЮЩАЯ ЧАЙНАЯ ПАУЗА – И МЫ О НИХ ЗАБЫВАЕМ. А МЕЖДУ ТЕМ ЕСТЬ ПРЕКРАСНЫЙ ВЫХОД, ЧТОБЫ И ЧАЙ БЫЛ СЛАДКИМ, И КАЛОРИИ ОСТАВАЛИСЬ ПОД КОНТРОЛЕМ. НУЖНО ТОЛЬКО ЗАМЕНИТЬ САХАР СТЕВИЕЙ. СТЕВИЯ ЦЕННА ТЕМ, ЧТО ОНА В ДЕСЯТКИ, А ТО И СОТНИ РАЗ СЛАЩЕ САХАРА, НО ПРИ ЭТОМ НЕ ПОВЫШАЕТ ЕГО УРОВЕНЬ В КРОВИ.

Родиной стевии считается Центральная и Южная Америка. Листья этого растения тысячелетиями использовались населением, проживавшим на территории современного Парагвая и Бразилии. Индейцы готовили из листьев стевии сладкие напитки и отвары. Они обратили внимание, что растение лечит болезни желудка и кишечника, а еще обладает мощными тонизирующими качествами – чай и отвары из стевии снимают усталость и придают силы.

В общем, растение обладает массой полезных свойств, поэтому достаточно вырастить несколько кустиков стевии – и в вашем распоряжении целая аптека!

Нет калориям!

Как мы уже говорили, стевия является природным низкокалорийным заменителем сахара. Один грамм ее листьев по сладости равноценен 25 граммам сахара! Чтобы заменить 100 граммов сахара, нужно всего лишь 4 грамма листьев стевии. При этом энергетическая ценность стевии составит всего 4 ккал, тогда как в 100 граммах сахара калорий будет в 100 раз больше – 400 ккал. Поэтому листья стевии особенно важно употреблять при нарушениях углеводного обмена, ожирении, сахарном диабете, заболеваниях кишечника, ате-



Японские долгожители используют стевию как заменитель сахара во многих продуктах питания. В 1990 году в Китае на IX Всемирном симпозиуме по проблемам сахарного диабета и долголетия было подтверждено: стевия – одно из наиболее ценных растений, способствующих повышению уровня биоэнергетических возможностей человека, позволяющего вести активный образ жизни до глубокой старости, за что она была отмечена золотым призом. С 1997 года Пентагон стал дополнять ею рацион питания своей армии.



росклерозе, гипертонической болезни, а также для профилактики этих нарушений.

Кроме сладких гликозидов в состав стевии входит много других полезных для организма человека веществ: антиоксиданты-флавоноиды (рутин, кверцетин и др.), минеральные вещества (калий, кальций, фосфор, магний, кремний, цинк, медь, селен, хром), витамины С, А, Е, витамины группы В.

Стевия в Приморье

В условиях приморского климата стевию начали испытывать в 2006 году. За эту работу взялись ученые Федерального научного центра агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки.

Сотрудниками лаборатории сельскохозяйственной биотехнологии научного центра в п. Тимирязевском проводились опыты по микроклональному размножению стевии в пробирочной культуре и полевые испытания. В результате изучения нескольких сортов и образцов стевии был



СТЕВИЯ НОРМАЛИЗУЕТ РАБОТУ ПЕЧЕНИ И ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ. ОКАЗЫВАЕТ БЛАГОТВОРНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. СПОСОБСТВУЕТ НОРМАЛИЗАЦИИ РАБОТЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА. ЧАЙ СО СТЕВИЕЙ ПОЛЕЗЕН ПРИ УСИЛЕННОМ ГАЗООБРАЗОВАНИИ, ПРИ ИЗЖОГЕ, НОРМАЛИЗУЕТ КИСЛОТНОСТЬ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА.



ПРИ РЕГУЛЯРНОМ УПОТРЕБЛЕНИИ СТЕВИИ НОРМАЛИЗУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ САХАРА, СНИЖАЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ РАДИОНУКЛЕОТИДОВ И ХОЛЕСТЕРИНА В ОРГАНИЗМЕ, УЛУЧШАЕТСЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ КЛЕТОК, ТОРМОЗИТСЯ РОСТ НОВООБРАЗОВАНИЙ. МЯГКОЕ ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ РАСТЕНИЯ СПОСОБСТВУЕТ ВЫВЕДЕНИЮ ПРОДУКТОВ ОБМЕНА, ШЛАКОВ И СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОРГАНИЗМА.

выведен новый сорт, который получил название Приморская сладстена. Этот сорт адаптирован к природно-климатическим условиям Приморского края. Сорт районирован в 2016 году и находится в государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ. Чем же замечательна Приморская сладстена? Растения стевии нового сорта имеют крупные листья, толстый стебель, поэтому не полегают в период сильных дождей и ветров во время тайфунов и циклонов. Сорт выведен методом индивидуального отбора с использованием микроклонального размножения. Его создатели добивались, чтобы растения получились ветвистыми и облиственными, чтобы можно было собрать с них как можно больше сладкой листвы. Сорт устойчив к полеганию, болезням и осыпанию листвы. Урожайность зеленой массы листьев – 37,9 ц/га, сухого листа – 11,6 ц/га, что оказа-



РАСТЕНИЕ ОБЛАДАЕТ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ. СДЕРЖИВАЕТ РОСТ И РАЗМНОЖЕНИЕ БОЛЕЗНЕТВОРНЫХ БАКТЕРИЙ И ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ. НАСТОЙ СТЕВИИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕКРАСНЫМ КОСМЕТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ДЛЯ УХОДА ЗА КОЖЕЙ, УГНЕТАЕТ РОСТ БАКТЕРИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ВОСПАЛЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ УГРЕЙ. МАСКИ ИЗ НАСТОЯ СТЕВИИ ДЕЛАЮТ КОЖУ МЯГКОЙ, УПРУГОЙ, УСТРАНЯЮТ РАЗДРАЖЕНИЕ, ПРЕПЯТСТВУЮТ ПОЯВЛЕНИЮ МОРЩИН. КРОМЕ ТОГО, СТЕВИЯ ЗАМЕДЛЯЕТ ПРОЦЕССЫ СТАРЕНИЯ.

лось выше показателей сорта Рамонская сладостена, который служил для селекционеров контрольным образцом – на 3,7 и 2,8 ц/га соответственно. Содержание гликозидного комплекса в листьях составляет 13,6 %, витамина С – 67,5 мг/100 г. Вегетационный период у Приморской сладостены – 70 дней.

В настоящее время в п. Тимирязевском выращивают стевию на участке около четырех соток без применения ядохимикатов. Разработанная сотрудниками научного центра технология выращивания стевии в открытом грунте позволяет ежегодно получать до 25 кг экологически чистого сухого листа. Листья стевии, выращенные в п. Тимирязевском, – натуральный продукт для функционального питания и оздоровления жителей Дальневосточного региона.

*Ведущий научный сотрудник
лаборатории сельскохозяйственной
биотехнологии ФНЦ агроботехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки
канд. с.-х. наук Елена Барсукова*



Сластена растет на грядке и на подоконнике

По словам Елены Барсуковой, вырастить стевию сможет любой дачник, если он будет знать о некоторых ее особенностях.

Если сеять семенами

Самое сложное – это дождаться всходов из семян. Стевия относится к семейству астровых, семена у нее достаточно мелкие, в нашем климате они не успевают вызреть, поэтому такие семена не годятся для посева. Даже в Тимирязевке стевию размножают вегетативно – черенкуют маточники и рассаживают эти черенки по горшочкам, где они растут до наступления устойчивого тепла, примерно до середины июня.

Если вы все-таки решите приобрести и посеять семена стевии, то будьте готовы к тому, что всходят они плохо. Им требуется примерно такой же уход, как семенам петунии или эустомы: мы сеем их по поверхности, накрываем стеклом или пленкой, обязательно досвечиваем. Сеять стевию нужно уже в феврале. Процент всхожести семян зачастую очень низкий. Из пачки семян всходит 1-3 семечка. Проклюнувшиеся растения растут медленно. Но рискнуть и посеять стевию все же можно. Если вам повезет, вы сможете использовать выращенное из семян растение как маточник для вегетативного размножения стевии черенками.

Рассадный способ

Если нет желания заниматься посевами, то нужно купить рассаду стевии, заказать ее можно и в ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки». Обычно в марте-апреле там уже есть готовая рассада.

Стевия может расти не только в открытом грунте, ее можно выращивать в горшке на подоконнике или на балконе. Конечно, такое растение будем менее рослым, тем не менее ему нужен объемный горшок. Не менее 5 литров.



Самое сложное – это дождаться всходов из семян. Процент всхожести семян зачастую очень низкий. Из пачки семян всходит 1-3 семечка. Проклюнувшиеся растения растут медленно. Но рискнуть и посеять стевию все же можно.

Черенкуют стевию в горшочки или стаканы и доращивают в них до наступления устойчивого тепла. Черенки приживаются лучше, если сверху их накрыть обрезанной пластиковой бутылкой или стеклянной банкой. Укрытия с черенков снимают постепенно. Чтобы они закалились и привыкли к окружающей среде, их сначала приоткрывают ненадолго, потом снова закрывают. И, только убе-



дившись в их жизнестойкости, укрытие убирают полностью.

Черенковать и рассаживать стевию в горшочки можно до середины мая. Если это делать позже, то приживаемость черенков падает.

Пора на грядку

В открытый грунт черенки высаживают после 20 июня. Для них выбирают не слишком кислую почву. Рассадку несколько раз поливают, пока она не приживется.

Для стевии нужно выбирать солнечное место. Если есть опасность подтопления посадок во время дождей и тайфунов, то растения высаживают на гребни, чтобы в случае затяжных дождей корни не стояли в воде. В засушливое время посадки стевии нужно будет поливать. Куст вырастает мощный, высотой до метра. Чтобы он ветвился и дал больше листьев, в середине лета его нужно прищипывать. Сбор листа начинается в начале сентября.

Лист нужно собрать до массового цветения, потому что в это время стевия перестает расти, семена, завязавшиеся после цветения, все равно не успеют вызреть и будут стерильными, а листья будут стареть.

Зима для сладены

Еще у стевии есть такая особенность: она реагирует на изменение продолжительности светового дня. Когда осенью день идет на убыль, она перестает расти, может начать подсыхать и даже полностью засохнуть. Этого не нужно пугаться и выкидывать горшок со стевией, потому что у нее на корневище остаются спящие почки, которые весной

проснутся, и стевия отрастет заново. Это растение довольно теплолюбивое, поэтому в открытом грунте не зимует. Маточники нужно выкапывать и заносить в помещение, где температура зимой будет около 15 градусов. Подвал по температурному режиму для хранения, как правило, не подходит. Для подстраховки нужно будет сохранить не одно, а несколько маточных растений, потому что иногда стевия после зимы не просыпается.

Заготавливаем лист

Лист можно высушить, разложив его на бумаге в обычном помещении, высыхает он за 1-2 дня. Хранят высушенный лист в стеклянной таре или в бумажных пакетах.

Со стевией можно пить не только чай. Ее можно использовать при приготовлении компотов. Небольшой горсточки высушенного листа достаточно на кастрюлю компота. Но надо иметь в виду, что помимо сладкого вкуса стевия имеет и характерный привкус, который не всем нравится. Чтобы его отбить, используют какую-нибудь ягоду, мяту или другие пряные травы.

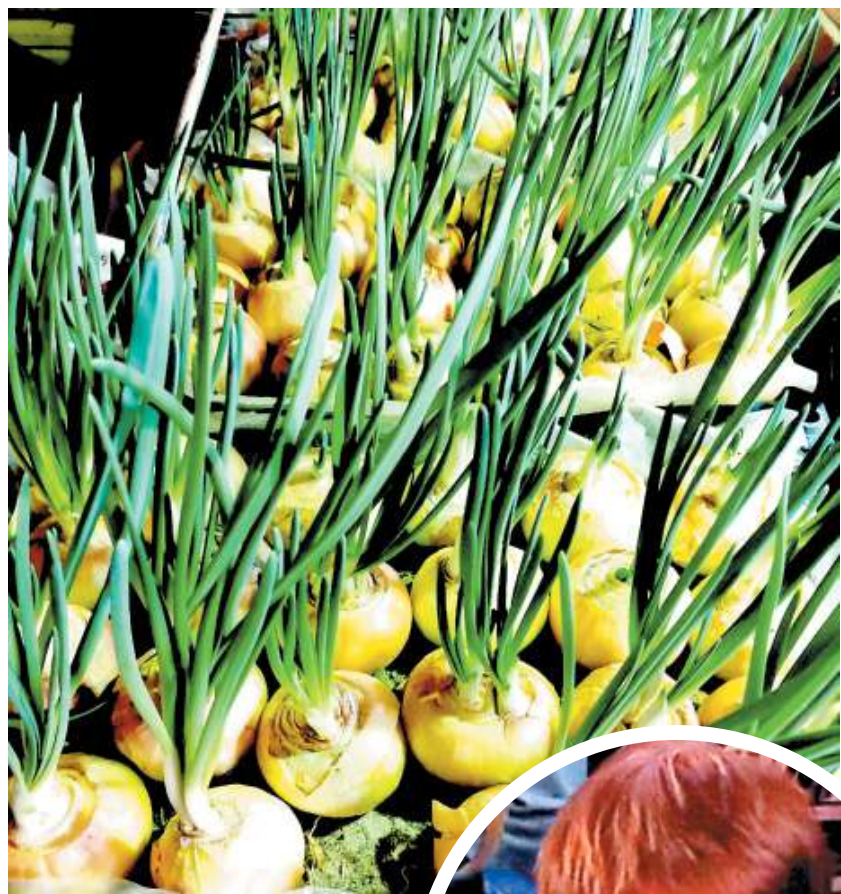
– Но многие совершенно спокойно воспринимают вкус стевии, особенно учитывая ее пользу. Был случай, когда человек не мог пройти медицинскую комиссию, у него были проблемы с повышенным сахаром крови и холестерином, – рассказывает Елена Барсукова. – И когда ему стали заваривать в термосе стевию, через несколько месяцев все показатели пришли в норму.

Получается, что усилия, затраченные на выращивание стевии, стоят результатов. И если вы освоите основные приемы агротехники, сможете выращивать ее без особых проблем. Сажайте стевию, и пусть вам будет сладко!

Лист нужно собрать до массового цветения, потому что в это время стевия перестает расти, семена, завязавшиеся после цветения, все равно не успеют вызреть и будут стерильными, а листья будут стареть.



ЗА ОКНОМ ЗИМА, А ЕСЛИ ВОЙТИ В ТЕПЛИЦУ, ТАМ В СОЛНЕЧНЫЙ ДЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИ СОЧИ – ТЕМПЕРАТУРА ПОДНИМАЕТСЯ ВЫШЕ 20 ГРАДУСОВ. ПЛОХО ОДНО: НОЧЬЮ ОНА ОПУСКАЕТСЯ И НЕ СИЛЬНО ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗА БОРТОМ. ТАК ЧТО ПРИ ТАКИХ ПЕРЕПАДАХ, КАК БЫ НИ ТЯНУЛИСЬ РУКИ ЧТО-НИБУДЬ ВЫРАСТИТЬ, ИСПОЛЬЗУЯ ТЕПЛИЧНОЕ ТЕПЛО, ЭТИ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИДЕТСЯ ОТЛОЖИТЬ. НО МЕЖДУ ТЕМ ЛУК НА ЗЕЛЕНЬ ВСЕ ЖЕ МОЖНО ВЫРАСТИТЬ. НО ДЕЛАТЬ ЭТО НУЖНО НЕ В ТЕПЛИЦЕ, А В ПОДВАЛЕ. КАК ВЫГНАТЬ СОЧНУЮ ЗЕЛЕНЬ? СЕКРЕТАМИ ПОДЕЛИЛАСЬ ЖИТЕЛЬНИЦА ТАВРИЧАНКИ ЕЛЕНА СОРОКИНА, КОТОРАЯ НИ ОДИН ГОД ВЫРАЩИВАЕТ СОЧНОЕ ЗЕЛЕНОЕ ЛУКОВОЕ ПЕРО.



– Обычно для выгонки я беру лук ранних сортов, – объясняет Елена Сорокина. – Чем он отличается от поздних? Его репка не имеет так называемой шелухи – верхних подсохших золотистых чешуек. Этот лучок практически лысый. Если взять лук поздних и средних сортов, он будет гораздо дольше просыпаться.

Елена Сорокина

Итак, берем лук. Специалисты советуют брать не любую репку, а выборку – мелкие луковички диаметром 2-4 см. Но я предпочитаю брать более крупные луковички, потому что потом из них получается более плотное и мощное перо хорошего зеленого цвета.

Выгонкой лука можно заниматься начиная с октября. Но чем ближе к весне, тем интенсивнее нарастает зелень.

Итак, что мы делаем перед посадкой? Срезаем самую макушку луковички – тогда перо будет выходить ровное, неискривленное. Хорошо бы обновить донце луковички – то-

Лук ушел в подполье



ВЫГОНКУ ЛУКА МОЖНО НАЧИНАТЬ С ОКТЯБРЯ. ЧЕМ БЛИЖЕ К НОВОМУ ГОДУ, ТЕМ БЫСТРЕЕ ОТРАСТАЕТ ЗЕЛЕНЬ. С КОНЦА ДЕКАБРЯ, КОГДА ЛУК УЖЕ ПРОСНУЛСЯ, ВЫГНАТЬ ПОЛНОЦЕННУЮ ЗЕЛЕНЬ МОЖНО ЗА 15-20 ДНЕЙ. В ОКТЯБРЕ И НОЯБРЕ ЗЕЛЕНЬ ОТРАСТАЕТ ГОРАЗДО ДОЛЬШЕ. ЛУКОВИЦУ МОЖНО ПОСЛЕ ВЫГОНКИ ПЕРА ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОВТОРНО, А МОЖНО ЗАЛОЖИТЬ НА ПРОРАЩИВАНИЕ НОВУЮ ПАРТИЮ ЛУКА.



же его слегка подрезать, чтобы оно скорее начало выпускать корешки. Я выгоняю перо, поставив луковицы в пластиковые решетчатые ящики, на дно которых уложена пленка, а сверху насыпан слой песка. Ящики с песком я хорошо проливаю и начинаю устанавливать в них луковицы. Это нужно делать, не стараясь сильно вдавливать репку в песок, иначе корешки у луковиц отрастают неравномерно. Луковки могут валиться набок.

Когда наша плантация готова, температура в подвале должна быть около +25 градусов. Для того чтобы перо тронулось в рост, луку нужно тепло. А вот света на начальном этапе почти не требуется до тех пор, пока перо не отрастет примерно до 10 см. С этого момента мы должны понизить температуру, чтобы она была в границах от +5 до +10 градусов, в крайнем случае не выше +15. Вообще, нужно понимать: чем выше температура, тем больше требуется света.

Ну а дальше лук растет, перо мы срезаем, луковицу либо запускаем повторно на получение пера, либо выкидываем.

Лук растет без подкормок и без по-

лива. Поливать по перу его вообще нежелательно – ему хватает той влаги, которой мы проливали плантацию перед посадкой.

Нужно иметь в виду, что лук, который мы приобретаем для посадки, очень часто заражен трипсом. Чтобы от него избавиться, лук нужно пропарить – репку погружают в воду, подогретую до 50-60 градусов, и выдерживают там до остывания воды. Но, поскольку выгонка пера происходит при довольно низких температурах, трипс лук практически не беспокоит. Поэтому можно обойтись и без прогревания репки.

Не стоит брать для выгонки лук поздних сортов по той причине, что он может быть обработан для зимнего хранения. По этой причине он может не давать пера.

” КАКОЙ СВЕТ НУЖЕН ЛУКУ? Достаточно ли вашему луку освещения, вы поймете по перу. Если оно светлое, то освещения следует добавить. Я рекомендую использовать лампы холодного белого спектра. Тогда растения получают больше ультрафиолета. На один трехметровый стеллаж с луком у меня подвешено две лампы ДРЛ (газоразрядная лампа высокого давления) мощностью 150 Вт. Эти лампы характеризуются высокой световой отдачей. Иногда в дополнение к ним я включаю люминесцентные лампы. Но они горят непостоянно. Такого освещения достаточно, чтобы вырастить мощную сочную зелень ярко-зеленого цвета.



Бесконечно прекрасны, похожи на людей



Hoya alagensis

В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ ХОЙЮ СЧИТАЮТ СЧАСТЛИВЫМ РАСТЕНИЕМ. К ПРИМЕРУ, ХОЙЮ КЕРРИ РЕКОМЕНДУЮТ ВЫРАЩИВАТЬ В ДОМЕ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ СЕМЕЙНОГО СЧАСТЬЯ. И В КАЧЕСТВЕ ПОДАРКА НА ДЕНЬ ВЛЮБЛЕННЫХ ТАКЖЕ РЕКОМЕНДУЮТ ДАРИТЬ ХОЙИ, ТЕМ БОЛЕЕ ЧТО ИХ СУЩЕСТВУЕТ ВЕЛИКОЕ МНОЖЕСТВО, НА ЛЮБОЙ ВКУС И ЦВЕТ. ПОДРОБНЕЕ РАССКАЗАТЬ О ХОЙЯХ МЫ ПОПРОСИЛИ БИОЛОГА ИРИНУ БЕЛЕНЕВУ.



Мечта коллекционеров

Чем интересны хойи? У меня есть новые виды, которые еще не описаны. Я переписываюсь со всякими хойщиками, в том числе с зарубежными и с теми, кто их описывает. У меня во Вьетнаме есть друг, он – сборщик хой. Он уходит в леса и их собирает. И у меня есть мечта однажды отправиться вместе с ним. Я была в джунглях, видела хойи в дикой природе, но сама из джунглей хойю пока ни разу не приносила. А он собирает, причем попадаются такие виды, которые еще не описаны, а есть те, которые описаны совсем недавно. Среди них есть уникальные, в России их не больше пяти

– По специальности я микробиолог, моя специализация – бактерии. А мое хобби – это хойи. Если вы с ними незнакомы, то скажу, что самая обычная и многим знакомая хойя – **хойя Карноза**, она немножко серебристая, ее все знают как бабушкин плющ. Но посмотрите: вот растение с узким листом – это тоже хойя и растение с этими ниспадающими побегами – хойя. Есть хойи капризные, которым нужны подсветки, опрыскивания, определенная температура, а есть абсолютно неприхотливые. Есть виды, которые цветут корзинками, а есть те, которые цветут колокольчиками, как ландыши.



Hoya dennisii



Hoya sammaniana



Hoya buotii



Hoya calycina

экземпляров, они – достояние самых фанатичных коллекционеров, а эти сорта им привезла я. Они на рынке стоят бешеных денег. Но мы их не продаем, потому что это коллекция. И оценить их могут по большому счету только коллекционеры. На некоторые из них посмотреть – внешне ничего собой не представляют. Нужен именно взгляд коллекционера, чтобы понять всю их уникальность и ценность. Есть, к примеру, редкость редчайшая – **хойя унифлора**. И ее за 30 тысяч коллекционеры просто с руками и ногами заберут. Она настолько редкая, что ее ни у кого нет, даже у человека, который ее описал, – у профессора Аверьянова, он тоже коллекционер, живет в Петербурге. А мне ее подарил сборщик, который с Аверьяновым ходил в джунгли. И что с ней дальше будет, я пока не знаю, потому что это растение очень капризное. По лету у нее остался один листик на полусантиметровом черешке. У меня она размножена в нескольких стаканах. Я ее очень боюсь потерять. Одарила своих подружек в Москве и Питере. Рассказываю это, чтобы вы понимали, какой головной болью занимаются любители хойи. Для моего мужа это тоже головная боль, потому что, когда я уезжаю в командировки, все это хозяйство остается на нем.

Когда возвращаюсь, случается, что подсчитываю потери и выпадает. Что-то пострадало от заливов, что-то засохло, где-то корни сгнили, где-то случился листопад... Но спасибо супругу, которому все это приходится поливать. Когда-то я свои хойи считала, после того как их стало 350, я это занятие оставила. С тех пор прошло много времени, и новых интересных экземпляров, конечно, больше.

Заболеть коллекционированием

Мое увлечение хойями началось неожиданно, потому что я болела антуриумами, привозила из Вьетнама всякие сорта и семена, и все было в антуриумах. Потом моя вьетнамская коллега, которая называет меня сестрой, попросила привезти ей из России хойи. Говорит: ты знаешь, я люблю хойи, привези. А я спрашиваю: а что такое хойя? Стала смотреть в Интернете, а они такие разнообразные! Накупила ей всяких разных черенков. Ее счастью не было предела. Думаю: человек так радуется, я, наверное, тоже начну собирать. Я как сумасшедшая носилась по городу, по объявлениям о продаже. Сначала набрала самые тривиальные сорта. А

болезнь коллекционирования, она усугубляется с каждым приобретенным растением. Я стала понимать, что есть хойи редкие, невероятно сложные в содержании, потому что есть хойи горные, которым нужна низкая температура, есть те, которые растут на скалах, на болотистых почвах, есть австралийские сорта, которым нужно, чтобы они высохли в ноль, а потом возродились снова.

Как объяснить любовь

Наверное, мы как-то можем объяснить, за что мы любим пион или розу. А за что мы любим хойю? А хойи – это люди. Они такие же разные, как люди. Они все с характером. Есть хойи-аристократы, есть хойи-плебеи – ты ее воткни в стакан, где есть капля воды, и она будет расти и цвести! А есть такая, что сначала на тебя посмотрит, привыкнет к тебе, а может, и не привыкнет и покинет тебя. Ты ее заводишь 5 раз, она 5 раз отказывается у тебя жить, но ты ее все равно заводишь и находишь с ней в конце концов общий язык и безмерно радуешься, что тебе это удалось. Есть хойи чванливые: я такая прямо вся из себя, с красивыми листьями и вся в загорашечках и сплешах – серебристых пятнах, а ты смотришь и думаешь: как же она будет цвести? А она зацветает невзрачными какими-то цветочками. Вот она что-то из себя строила, а выдала крошечное соцветие. И ты думаешь: для чего и для кого вся эта красота была? Или, наоборот, бывают хойи-скромницы. Она растет, у нее совершенно простой вид, лист никакой, а она зацветает и выдает какой-нибудь необыкновенный колокольчик, еще и с ароматом. Есть хойи, которые во время цветения выдают такой запах, что ты заходишь и кажется, что кот опять где-то отметился. Есть хойи благоухающие ванилью или карамелью. У них разные запахи, разные цветы, они все с характером. Поэтому их не любить просто невозможно. Они абсолютно люди. Поэтому я в них и влюбилась. Иногда я наблюдаю, как кто-то смотрит и говорит: ну хойи, среди них есть красивые, а в целом – так себе... Я не согласна. Для меня это просто потрясающие растения.

Посмотрите на **хойю Дэвида Каминга**. Когда куст весь в цвет, к вечеру его аромат будет очень сильным, просто навязчивым. Но это цветет одна корзинка, а представьте, когда их цветет 20? Но она такая миленькая! Эта хойя из тех, что требует подсушивания перед цветением. Если ей сухо, она понимает, что, вероятно, скоро погибнет, ей надо срочно размножаться. Тогда она зацветает. Иногда ждешь



Hoya callistophylla



Hoya uniflora



Hoya davidcummingii

долго-долго цветения, а она ботву растит и не зацветает, тогда я перестаю этот ее поливать.

А вот **хойя Будулата**. Она из капризных, но у нее и лист считается одним из самых красивых, и цветет она красиво. Многие хойи цветут крупными красивыми цветами, а есть такие, что цвела или не цвела – непонятно. Так вот и думаешь: чего я ждала, чего добивалась? Хойи бесконечно разнообразны, они бывают и вариегатными. Вариегаты ценятся среди коллекционеров-хойщиков больше других сортов. Иногда на листьях появляются плешки, или вариегатность, которая развивается спонтанно, и это всегда большая радость. Я как-то привезла из Вьетнама хойю – у нее большие белые соцветия, и когда я ее уже дома стала выращивать, она стала серебристой. Появился серебристый плеш. И это тоже спонтанно получилось, потому что во Вьетнаме она была абсолютно зеленая. И этот серебристый плеш оказался достаточно устойчивым признаком, то есть он сохраняется при размножении. За этой хойей коллекционеры в очередь стоят, просят меня отрезать череночек, но нельзя же ее резать бесконечно. Есть хойи с мерцающими листьями, есть с матовыми, хойя растет в кустовидной форме, может быть лианой, ампелем. **Хойя Локки** растет как мультифлора – у нее большие красивые соцветия стрелами. Кустовидные имеют поникающие ветви, потому что они же растут на деревьях, где-то в расщелинах, во мхе. Есть хойи, которые, как лианы, вьются по деревьям. И листья у них складываются лодочками или даже сферами – шарами. В этих шарах селятся муравьи, и получается, что хойя живет в муравейнике и получает из него полезные вещества, а муравьи получают укрытие. Происходит симбиоз. Здесь она тоже пытается такие шары создать, но муравьев нет, и влажности ей не хватает. Но она все-таки иногда создает свои шары из листьев. А вообще, многие виды хойи существуют в симбиозе с муравьями, муравьи разносят их семена, практически сажают их в стволы дерева, где в каких-то складках собрался мох, какая-то шелуха, опад, то есть где можно прорасти. Они посадили хойю, а потом пришли туда жить. Есть хойи, которые дают очень длинные свисающие плети. Некоторые очень легко дают корни и размножаются, а некоторые очень сложно переукоренить. Есть такие экземпляры, что годами сидят в горшках, выдавая в год по одному новому листочку.

Зеленое царство круглый год

Понятно, что разместить столько растений в квартире было бы сложно. Но в загородном доме у меня есть оранжерея. Это одно из самых моих любимых мест. День начинается с нее и заканчивается ею. Как у нас появилась оранжерея? У нас внизу гараж. Когда строили дом, муж сказал, что не хочет бегать в гараж, поэтому гараж должен быть на одном фундаменте с домом. Он сказал, что не будет туда ставить машину, это будет мастерская и помещение для всякого хранения. Я говорю: хорошо, если ты хочешь гараж, то я хочу оранжерею на этом же фундаменте. Поначалу муж предлагал построить отдельную отапливаемую оранжерею. Я говорю: зачем я буду бегать куда-то? Я тоже хочу утром встать и пойти любоваться растениями. Когда над гаражом получилось большое помещение, дочка, которая сейчас учится в Москве, сказала, что это будет спортивный зал. Я с ней спорить не стала, потому что знала, что она уедет на учебу. В принципе, я уже знала, что это будет оранжерея. Весь дом отапливается теплыми полами, поэтому и в оранжерее все чудесно с микроклиматом, хотя есть и дополнительные электрические обогреватели на случай, если нужно чуть больше тепла. Есть увлажнители, тепло, подсветка, так что здесь все полыхает и цветет.

Утро у меня начинается с того, что я захожу в оранжерею, опрыскиваю все растения, смотрю, кто зацвел, кто отцвел, а потом еще вечером перед сном прихожу, прощаюсь, разговариваю со своими растениями. Зимой это просто подарок судьбы, что у тебя есть такой зеленый сад. Мы с мужем иногда садимся здесь и пьем кофе. Не каждый день, но случается.



Солите на здоровье!



Зимой мы все с удовольствием хрустим солеными огурцами, налегаем на квашеную капусту, едим маринованные грибы, помидоры и прочие вкусности, где соль – незаменимый ингредиент. Следовательно, наш зимний рацион получается более соленым, чем обычно. И тем не менее давайте поговорим не о вреде соли, а о том, как сделать ее ароматной и полезной.

О том, как сделать соль вкусной, душистой, богатой витаминами и минеральными веществами, мы расспрашивали жительницу Владивостока Марину Солоп.

По словам Марины, уже несколько лет она практически не использует обычную поваренную соль, вместо нее покупает в магазине морскую, а потом с помощью нехитрых манипуляций превращает ее в полезный, обогащенный витаминами и минеральными веществами продукт.

– Начнем с того, что соль – мощнейший консервант, – объясняет Марина Солоп, – это ее качество мы и будем использовать. Берем, к примеру, 300 граммов соли и 300 граммов зелени укропа, помещаем наши ингредиенты в блендер и хорошенько перебиваем смесь, превращая ее в однородную массу. Соль забирает в себя влагу,

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ ДИАЛОГ ГЕРОЕВ ЛЮБИМОЙ КИНОКОМЕДИИ «ЛЮБОВЬ И ГОЛУБИ». ЕСЛИ ИХ ПОСЛУШАТЬ, СОЛЬ – НЕ ИНАЧЕ КАК БЕЛЫЙ ЯД. ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, СОЛЬ МЫ НЕ ЖАЛУЕМ, ПОЛАГАЯ, ЧТО ЕЕ ИЗБЫТОК В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И ПРИГОТОВЛЕННЫХ БЛЮДАХ НЕ СЛИШКОМ ПОЛЕЗЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ.

которая есть в зелени и консервирует ее. Получившийся продукт мы выкладываем на противень либо на поддон сушилки-дегидратора и отправляем на сушку. Здесь есть только одно важное условие: температура должна быть не выше 30 градусов, чтобы все витамины и минеральные вещества, содержащиеся в укропе, не разрушились от температуры. После сушки ссыпаем соль в емкость, где она и будет храниться.

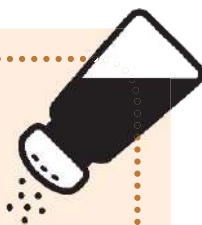
Хранить соль рекомендуется в стеклянных банках с герметичными крышками. А если вы поняли, как приготовить соль с укропом, то дальше все зависит только от вашей фантазии. Берите базилик, кинзу, петрушку, эстрагон – любые пряные травы, которые вы используете для приготовления любимых блюд, причем это могут быть не только травы, но и смеси трав.

Если вы для мясных маринадов используете

СОЛЬ ДЛЯ МЯСНЫХ БЛЮД И МАРИНАДОВ

Перемалываем вместе с солью розовый перец, базилик, апельсиновую кожуру, снятую тонким пластом, без белого слоя. Полученную однородную влажную массу распределяем тонким слоем и высушиваем. Получившуюся соль храним в герметичной стеклянной таре.

К мясу отлично подходит и соль с розмарином. Это просто волшебная приправа для дичи и утки. К соли и розмарину можно добавить небольшое количество ягод можжевельника или еловой хвои.



ГОТОВИТЬ СОЛИ ЛУЧШЕ В СЕЗОН ОВОЩЕЙ И ЗЕЛЕНИ, КОГДА ВСЕ НУЖНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ МОЖНО СОРВАТЬ НА ГРЯДКЕ. ОВОЩИ И ТРАВЫ ОТДАДУТ СОЛИ ВИТАМИНЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА. А СОЛЬ, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ОТДАСТ ИХ ВАШИМ БЛЮДАМ. ОСОБЕННО ТАКАЯ СОЛЬ ХОРОША В САЛАТАХ, ПОТОМУ ЧТО ОНИ НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕПЛОВОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ, А ЗНАЧИТ, ПОЛЕЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ВИТАМИНЫ НЕ РАЗРУШАЮТСЯ.

мяту, то можете добавлять в смеси и ее, а можете отдельно приготовить мятную соль.

– Лично я делаю соль не только из пряных трав, использую еще и цветки корейской хризантемы, календулы, одуванчики, бархатцы, – говорит любительница пряной соли. – Цветки настурции имеют горчичный аромат и немножко жгучий вкус. Их хорошо добавлять в свежие салаты. А бархатцы вообще называют шафраном, соль с бархатцами можно использовать для плова и любых мясных блюд и маринадов к ним. Конечно, при готовке мы можем отдельно взять соль и отдельно использовать пряные травы, но мы точно не знаем, при какой температуре они были высушены, осталось ли в них что-то полезное, что производитель намешал в пакеты при расфасовке. Я предпочитаю заготавливать все самостоятельно, тем более что это несложно.

– Помимо трав можно использовать для приготовления соли некоторые овощи, – раскрывает секреты мастер-экспериментатор. – Морскую соль можно приготовить со свежим болгарским перцем. Берете равное по весу количество соли и перца и смешиваете в блендере. Можно использовать и томаты, но их лучше предварительно провялить. А если вы берете свежие томаты, из них нужно удалить семена,



Баночки с солью – это не только полезно. Это красиво. Соль, приправленная цветами, травами и овощами, приобретает яркие цвета и оттенки. А если насыпать в одну банку разные соли слоями, получается изумительный по красоте микс.

чтобы уменьшить количество влаги, которая присутствует в помидорах, иначе смесь будет иметь консистенцию жижи, ее будет сложно высушить до состояния соли. По этой причине не получается соль из огурцов, поскольку они в основ-

ном состоят из воды. Если вы для приготовления томатной соли возьмете вяленые помидоры, то такая соль будет не только суше, но и намного полезнее, ведь вяленые томаты уже подвергались тепловой обработке, а это значит, что они содержат больше ликопина и полезных веществ. Эта соль будет и вкуснее. Из овощей для приготовления соли также подходят морковь и свекла, а еще шпинат. Овощные соли незаменимы в борщах, супах и винегретах.

Здесь также можно использовать цедру мандарина, лимона и апельсина, корицу и мяту, цвет шиповника, хвою, ромашку, крапиву и даже лебеду. В такие соли при использовании можно добавлять масла и мед, использовать их не только для тела, но и для волос, для кожи головы.

По словам Марины Солоп, если вы увлеклись приготовлением полезной соли, то пределов для творчества и полета фантазии нет. Можно использовать и смородиновый лист, и полынь, и даже пырей и мокрец. А будете ли вы использовать такие смеси для омолаживающих скрабов и ванн или найдете им применение в кулинарии – пробуйте и решайте сами.



СОЛЬ ДЛЯ КРАСОТЫ

Если мы можем приготовить соль для кулинарных нужд, то что мешает нам приготовить особые составы, которые заменят покупные косметические средства – скрабы и соли для ванн?

Жили-были дед да баба

А КАК ЕЩЕ НАЗВАТЬ ПЕНСИОНЕРОВ, ЕСЛИ ОНИ ВЫРАСТИЛИ ДЕТЕЙ И ОБЗАВЕЛИСЬ ВНУКАМИ? НО ЕСЛИ ГОВОРИТЬ СЕРЬЕЗНО, ТО ЕВГЕНИЯ И ЕЛЕНУ ЕРМОЛЕНКО ДЕДОМ И БАБКЕЙ НАЗВАТЬ ТРУДНО. ДА, ОНИ УЖЕ ПЕНСИОНЕРЫ, НО 8 ЛЕТ НАЗАД, ПОСТРОИВ ДОМ И ПЕРЕЕХАВ НА ДЕ-ФРИЗ, СУПРУГИ НАЧАЛИ НОВУЮ ЖИЗНЬ. КСТАТИ, ДОМ ПОЛУЧИЛСЯ СОВРЕМЕННЫМ – С БАССЕЙНОМ, БАНЕЙ, ПОГРЕБОМ, САДОМ.

У многих бывает: живут в городе, а мысли постоянно уносят на дачу. Закрыв сезон, всю зиму переживаем, не сорвало ли ветром укрытие с роз или клубники, не рухнула ли под тяжестью снега теплица, не хозяйничает ли кто-то в садовом домике... В конце зимы начинается очередная эпопея с рассадой на подоконниках. Мы завидуем тем, у кого она всходит и растет, как и положено, в парниках и теплицах. Завидуем, но сделать решительный шаг и переселиться за город не решаемся. А вот Евгений и Елена этих перемен не побоялись. Побывав у них в гостях, мы попросили рассказать, как течет загородная жизнь...

– Мы обосновались на Де-Фризе 8 лет назад. И сразу же начали сажать огород и плодовые деревья, – вспоминает Елена.

? – А как выглядел участок, когда вы сюда перебирались?

– Раньше здесь было поле колхозное. И когда мы приехали, это был бурьян в человеческий рост. Когда бурьян победили, стало понятно, что нужно что-то посадить, чтобы отгородиться от соседей. Выбрали лиственницы, потому что это быстрорастущие деревья. Мы их уже обрезали несколько раз, потом посадили кедры, чтобы со временем лиственницу убрать. А сад начался с двух яблонь, сорта я не очень точно сейчас могу назвать, одно какое-то Осеннее, другое – Сибирское полосатое. Потом уже выбирали и



докупали более интересные сорта, позже у нас появились абрикосы, персики, сливы.

? – Елена, у вас на участке много красивых, облагороженных мест – есть арки, посажены гортензии. Вы сразу распланировали участок или это происходило стихийно?

– Все происходит по мере обживания. К примеру, мне захотелось, чтобы где-то появилась арка, значит, она там будет. Но если она стояла какое-то время и я понимаю, что это место должно выглядеть по-другому, значит, там все будет переделано. Изначально какой-то четкой планировки не было.

? – Евгений, без мужских рук это все довести до ума очень сложно. Зачастую женщины придумывают, а воплощать приходится мужчинам. У вас кто главный дизайнер?

– Лена планирует и решает, что и где долж-





но получиться. Я с ней почти никогда не спорю. С женой, с полицией и с ГИБДД никогда не нужно спорить. Выйдет себе дороже. Я этого правила стараюсь придерживаться. Тем более что у супруги очень хороший вкус. Даже если я с чем-то не соглашаюсь, потом, когда обдумаю то, что она предлагает, понимаю, что она права. Единственное – иногда она не учитывает технические детали, мне ей нужно объяснить, почему то, что она хочет, не получится, и предложить, как это сделать по-другому.

А вообще, идея жить на земле была нашей совместной, мы как-то в этом направлении думали одинаково. В один прекрасный день начали искать и рассматривать объявления о продаже участков.

? – Когда вы сюда приехали, здесь было поле, заросшее бурьяном. Теперь у вас благоустроенная усадьба. Но, если бы вам сейчас то самое поле, вы бы что-то поменяли?

– В основном мы попали туда, куда целились. Если что-то и менять, то только в деталях. А концептуально – деление участка на сад, огород, лужайку возле дома, хозяйственные постройки – это все у нас сделано верно.

? – Елена, а как быстро вы обзавелись благами цивилизации?

– Когда заезжали на участок, у нас был только свет. Для подачи воды бурили скважину на глу-



бину около 40 метров, делали септик, вторую небольшую скважину для полива, потому что в поселке водоснабжения нет. Здесь при бурении скважины можно попасть и на соленую воду (кто-то бурит 2-3 скважины), но нам повезло: мы попали на водоносный слой сразу. И мы за год построили все: дом, бассейн, баню. Пока дом достраивался, немного пожили в бане, потом уже заселились в дом, а на следующий год поставили беседку, сарай и теплицу. Муж по работе уезжал в Хабаровск, я здесь одна оставалась на хозяйстве. Мы оба не слишком понимали в строительстве, но с застройщиком повезло, переделывать ничего не пришлось.

? – Когда строили дом, что для вас было важно?

– Хотелось, чтобы места было побольше, чтобы можно было разместить гостей, если друзья приедут, чтобы хватало места детям, если с внуками приедут. Но сейчас уже понимаем, что можно было строить поменьше. Потому что за всем нужно следить, убирать, отапливать. Размахнулись на 200 кв. метров, а с гаражом и бойлерной у нас все 250! Сейчас понимаем, что для счастья хватило бы и 120. Может, второй этаж бы и оставили, но спальни там не нужны такие большие. Ты же утром встал и ушел. И друзьям, когда они приезжают, хочется посидеть на улице, да и мы целыми днями на участке – на грядках, в саду. Так что площади можно было бы сократить.

? – Евгений, а бывает, что ваши гости говорят: у вас тут хорошо, но мы через пару денечков домой, в цивилизацию?

– Нет, у нас и знакомые, и родственники считают, что тут очень хорошо. Единственное, что все осознают, что тут работы много.

– Согласна с мужем. Мы не думали, что будем обрабатывать такой большой участок в плане посадок. Но когда живешь на земле, то хочется все больше и больше. Хочется что-то необычное посадить. Появляется интерес к новым сортам. Хочется проводить какие-то эксперименты. И это затягивает. Посадок становится все больше и больше, а газон становится меньше. И я даже каждый год говорю себе, что в следующем сезоне посадок будет меньше, а сократить не получается.

Те же колонновидные яблони – увидели их в одном из питомников, решили, что нам их нужно посадить. Посмотрели картинки в каталоге – там яблоньки были очень компактные, плодов много. На деле оказалось, что деревце маленькое, но и плодов совсем мало. А яблонька растет уже с тремя макушками. То есть она не колонновидная получилась. Вот теперь думаю, что нужно срезать с нее черенок и привить на какой-нибудь подвой.

Декоративных растений в нашем саду тоже много. Я их подбирала исключительно по внешнему виду. Где-то увидела, мне понравилось, и я понимаю, что мне это нужно. Увлелась рододендронами. Они очень красиво цветут, сейчас их у меня семь штук разных цветов. Все растут не по одному кусту, так что в общей сложности рододендронов больше пятнадцати. Размножаю я их уже сама – наклоняю нижние ветки, немножко повреждаю кору под почкой, ветку прищипываю, и они в этом месте дают корни. И за лето укореняется новый молодой кустик, который следующей весной можно отправлять на новое место. У нас есть клен, который я из Чехословакии привезла, – желтый клен. У него крупные желтые листья, он пока еще не вошел в силу, потому что мы его три раза перемещали с места на место. И еще он у нас немного пострадал, когда погреб устанавливали. Я на этот желтый клен хочу привить клен другого сорта, бордовый. Прививать учусь. На рябину привила грушу, на сирень – сирень другого сорта. Сумах посадила. А теперь вот пересаживаю его поросль на улицу за забор, чтобы с участка его убрать. Он как-то сильно разрастаться стал, хотя и подмерзает.

Рябины на участке много. Покупали два деревца, а потом где-то поросль была, где-то веточку прикопали. Мы уже часть саженцев раздали и подарили знакомым. И за забором постарались посадить много разных декоративных растений, чтобы там тоже было красиво. Что сказать? Наш сад – это наша работа. И она нам нравится.



Что нужно чесноку?

Вы нам писали



В январе мы получили письмо от нашей читательницы Людмилы Смоляковой: «Уже несколько лет остаюсь без урожая ярового чеснока. Все делаю, как делала раньше, но почему-то головки завязываются в конце лета и не успевают вырасти и вызреть до холодов. Подскажите, пожалуйста, в чем может быть причина, ведь раньше ярового чеснока мне хватало до нового урожая? О семенах сказать ничего не могу, покупала на рынке, что было. О земле тоже конкретно сказать не могу – анализ не делали. Грядку готовлю с осени: вношу компост, мочевину и суперфосфат. За две недели до посадки заворачиваю чеснок во влажную ткань и убираю в холодильник. Высаживаю в первой декаде апреля. Когда чеснок хорошо взойдет, подкармливаю травяным настоем, а через 2-3 недели – удобрением «Лук и чеснок». В начале июля подкармливаю настоем золы. Высаживала я свой чеснок после гороха, редиса, моркови, помидоров».

Чтобы помочь нашей читательнице разобраться с чесноком, мы обратились к заместителю руководителя по научной работе Приморской овощной опытной станции – филиала ФГБНУ ФНЦО **Николаю Сакаре**, попросили подсказать Людмиле и всем читателям журнала, как правильно выращивать яровой чеснок, чтобы быть с урожаем.



По словам Николая Сакары, причин неурожая может быть несколько:

1. Избыток азота и недостаток калия в почве.
2. Излишние подкормки.
3. Мелкие зубки, которые использовались в качестве посадочного материала.
4. Неправильный выбор культур-



предшественников: у Людмилы до посадки чеснока на грядках росли горох, редис, морковь, помидоры. Лучше размещать чеснок после огурцов или ранней капусты.

5. Причиной неудачи могла послужить и слишком кислая почва.

– Нужно помнить, что яровой чеснок предъявляет высокие требования к плодородию почвы, – объяснил специалист. – Для чеснока наиболее желательны грядки, на которые вносили органические удобрения, или грядки, на которых выращивали сидераты.

● Чеснок, как и лук, очень чувствителен к кислотности почвы. Он предпочитает расти на легких суглинках и супесчаных почвах с показателем pH ближе к нейтральным значениям.

● Чеснок не переносит скопления и застоя воды. Если грядка переувлажнена, он может вымокнуть.

● Хорошими предшественниками для чеснока помимо сидератов являются тыквенные – огурец, кабачок, патиссон, ранняя и цветная капуста, бобовые. Размещать чеснок по картофелю нежелательно, так как это способствует заражению его фузариозом. Возвращать чеснок на грядку можно не ранее чем через 3 года.

● За 2-3 дня до посадки головки чеснока разделяют на зубки, отбраковывая больные, выбирая на посадку крупные и средние весом не менее 5 граммов.

● Яровой чеснок – культура холодостойкая. Поэтому его можно высаживать в 3-й декаде апреля.

● При посадке зубки в рядке размещают с интервалом в 5-7 см, выдерживая расстояние между рядками в 25-30 см, заглубляя в почву таким образом, чтобы над зубком было 3-5 см почвы.

● При посадке в лунки или бороздки с чесноком раскладывают перепревшую органику с золой.

● После посадки грядку желательно замульчировать.

● Уход заключается в рыхлении почвы, удалении сорняков, поливах и подкормках.

● Массовое пожелтение и полегание листьев чеснока (в наших условиях это соответствует 3-й

декаде июля – 1-й декаде августа) говорит о том, что пришла пора уборки.

● После уборки чеснок просушивают 8-10 дней. Потом перебирают, сортируют, обрезают ботву и убирают на хранение.

● При хранении относительная влажность воздуха в помещении, где хранится чеснок, должна быть 50-70 %, а температура – в пределах + 10 градусов С.

P.S.: Надеемся, что консультация Николая Сакары поможет вам в этом году получить хороший урожай ярового чеснока. А мы всегда рады помочь вам найти ответы на ваши вопросы.

Саженцы, семечки, косточки

Еще один вопрос, который мы получили от нашей читательницы Татьяны, выглядел так: «Подскажите, можно ли боярышник и рябину вырастить из косточки? И если не растить их из косточки, то какая может быть альтернатива? Можно ли размножить растения черенками или попытаться откопать и рассадить прикорневую поросль? Посоветуйте, какой способ надежнее».

На этот вопрос мы попросили ответить кандидата сельскохозяйственных наук, селекционера, ученого и агронома **Павла Чебукина**.



– Боярышник и рябина – растения, которые относятся к одному подсемейству «Семечковые культуры». К этому же подсемейству относятся 25 родов, такие как яблоня, груша, айва, арония, ирга, мушмула, хеномелес и другие, – пояснил Павел Чебукин. – Не все знают, что плод боярышника правильно называется костянковидное яблоко.

Есть несколько правил для размножения данных культур семенами.

1. Для хорошей всхожести семена после сбора нельзя подсушивать, в противном случае они взойдут только на второй год после посева.

2. Обязательным условием для прорастания семян этих культур является стратификация (длительное воздействие на семена отрицательной температуры). Для боярышника – 200-220 дней, для рябины – 100-120.

3. Семена боярышника лучше собирать незрелыми, так как оболочка семян очень прочная, что препятствует быстрому прорастанию семян.

4. Для увеличения всхожести семян необходимо провести механическую или химическую их обработку перед посевом.

Скарификация (от лат. Scarifico – «царапать») – частичное нарушение целостности твердой водонепроницаемой оболочки семян с целью облегчения их набухания, прорастания и увеличения процента всхожести.

Различают механическую скарификацию (например, протирание семян наждачной бумагой, перетирание с песком, железными опилками и другими материалами) и химическую (например, обработка 1%-м нитратом калия в течение суток).

Кроме семенного способа можно размножать данные культуры черенкованием или прививкой. Лучше прививать на родственные культуры – грушу, айву и др.

Многие виды боярышника при повреждении корневой системы или главного штамба дают много корневой поросли, что тоже можно использовать для размножения данного вида.

Вопросы в рубрику «Вы нам писали...» можете присылать на WhatsApp редакции: 8-914-736-32-59. Пожалуйста, начните ваше сообщение словами: «Вопрос для рубрики «Вы нам писали...»



Приходит время сыновей



СЕМЬЯ ЕЛОВЕВЫХ ЖИВЕТ В ПРИМОРЬЕ С 1980 ГОДА. ОНИ ПРИЕХАЛИ В КРАЙ ИЗ ОСЕТИИ С ПОСЛЕДНЕЙ ПРЕДПЕРЕСТРОЕЧНОЙ ВОЛНОЙ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ. МАЛЕНЬКУЮ ДОЧКУ МАДИНУ НА НОВОЕ МЕСТО ЖИТЕЛЬСТВА РОДИТЕЛИ ВЕЗЛИ В ОСЕТИНСКОЙ ЛЮЛЬКЕ. ПОМИМО ДОЧКИ В СЕМЬЕ ЕЛОВЕВЫХ ВЫРАСТИЛИ ТРОИХ СЫНОВЕЙ, КОТОРЫЕ ТОЖЕ ЖИВУТ И РАБОТАЮТ В ПРИМОРЬЕ.

Впервые с семьей Еловых читателей журнала несколько лет назад познакомил Надежда Бражина, но после того, как сотрудники редакции побывали в Николаевке вместе с краевой экспедицией виноградарей, появилась возможность рассказать о том, что нового произошло в хозяйстве Еловых, а еще вспомнить о том, почему они оказались в Приморье.

Ехали на БАМ

– Вообще-то, мы собирались строить БАМ, но нас не взяли, потому что в нашей семье уже были дети. Нам посоветовали ехать в Приморье, сказали, что там все-таки берег моря, – вспоминает глава семьи Татьяна Елова. – В Осетии остался семейный дом, который строил мой муж, потому что его отец погиб на войне. У мужа был младший брат, а по осетинскому обычаю родительский дом остается младшему. Мы построили и оставили этот дом, а сами поехали на Дальний Восток. Мы были уверены, что свой дом еще построим. Жизнь длинная, а мы молодые – заработаем.

Сначала Еловы поселились недалеко от Краскино, а потом переехали в Михайловский район в Николаевку, где и живут до сих пор. А после того, как не стало главы семьи Валерия Константиновича, заботы о хозяйстве легли сначала на супругу, а потом на плечи сына Тимура.

– Усадьба у нас 3 га, за забором еще 140. Было время, когда на этой земле заготавливали се-

но для коров. Но сейчас люди живность почти не держат, такое количество кормов не требуется, мы решили засеять поля зерновыми и заложить виноградники, – рассказывает Тимур Елов. – Когда-то на этих землях выращивали женьшень. Плодородие почвы было очень высоким, для винограда это хорошая земля. Хотя на полях много камней, они винограднику не помеха, ведь камни накапливают и отдают тепло. А винограду его нужно больше, чем другим культурам.

Альфа – всему голова

Благодаря осетинским корням для старшего поколения семьи Еловых виноградарство – дело привычное. Но Приморье не Осетия, погода постоянно преподносит сюрпризы, к ней приходится приспосабливаться. Младшие Еловы осваивают агротехнику винограда по-приморски.

– Как-то заморозки побили все молодые кусты винограда. Отошли они чудом, благодаря тому, что проснулись спящие почки, – рассказывает Тимур. – Урожая на этом винограде, конечно, не было, но кусты сохранили. Бывают и такие годы, когда что-то приходится начинать заново.

У Тимура есть планы через несколько лет увеличить площадь виноградника. Новые кусты посажены с размахом – с междурядьями в 4-5 метров. Виноград растет привитой. Главное внимание уделяется техническим сортам. Основной сорт – Альфа. Для переработки на вино это отличный сорт. А еще Альфа – это выносливый зимостойкий подвой для других сортов винограда.

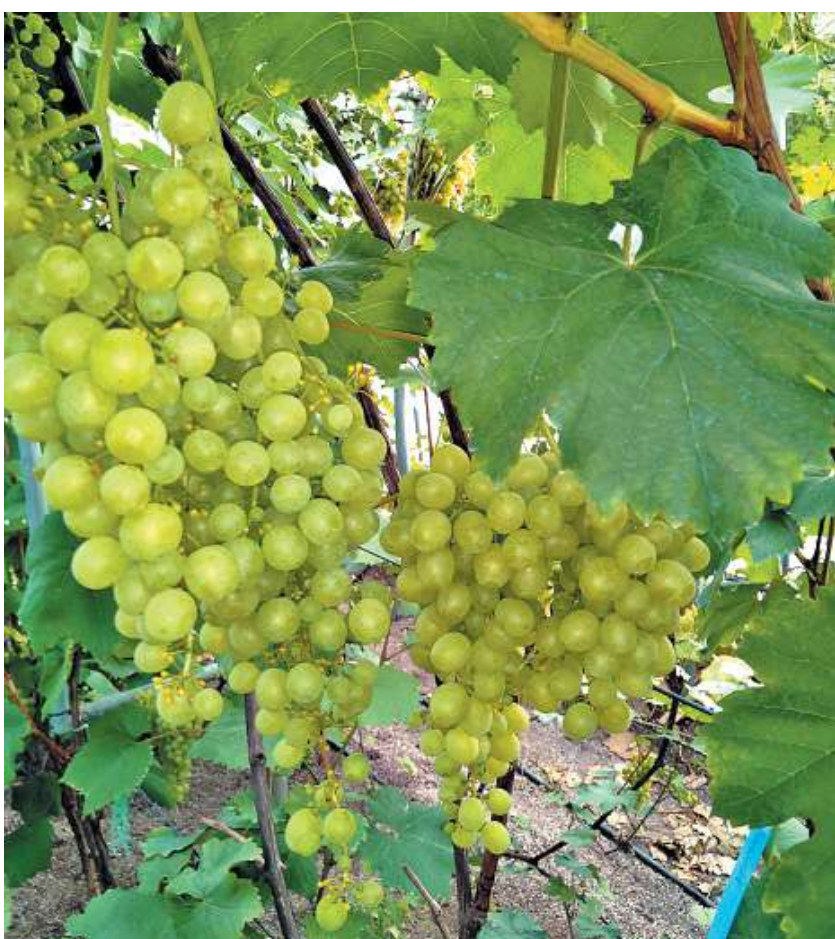
– Я считаю, что это правильно – вырастить Аль-

фу, а дальше действовать по обстоятельствам: либо продолжать выращивать этот сорт, либо перепривить его другими сортами винограда, – объясняет Тимур. – Я хочу свой виноградник развивать, заложить новые посадки. Часть новых сортов планирую взять у Владимира Александровича Цымбала в Чернышевке. В первую очередь его сорт Ромбик, который очень хорошо показал себя в этом году. Еще один его сорт – Хаджи Мурат, ну и еще несколько перспективных сортов, которых у Цымбала много. А еще думаю взять саженцы у другого нашего виноградаря – Виктора Марковича Конобы. Подвои под новые сорта уже растут с позапрошлой осени, этим летом они окрепли, осенью я их выкопал, обрезал, оставив небольшие корешочки, и на эту лозу 2020 года я буду в марте прививать новые сорта. Сначала они будут срастаться в теплице, а в мае они будут высажены в открытый грунт. Пока эти саженцы пойдут в школку, где для них будет натянута всего одна проволока, а уже в 2023 году из этих кустов будут заложены новые ряды виноградника.

Итоги минувшего лета

Если говорить о прошедшем лете, то урожай виноградарей из Николаевки порадовал. Хорошо показали себя и винные, и столовые сорта.

– Собрали около ста 50-литровых баков винограда, – рассказывает Тимур Елоев. – Особенно хорош был Вильдер, хотя уродили и Альфа, и Хасанский Боуса, и сорт, который у нас растет без названия, напоминает Амирхан, он с розовой ягодой, но лист у него совсем другой. Сорт неизвестен, а



урожай был хороший. Из новых для меня сортов планирую размножить Мукузани. Этим летом урожай на кустах Мукузани был небольшой, потому что я оставлял всего по несколько кистей на кусте. Урожай пришлось отнормировать, потому что кусты молодые. Мне важно было не столько получить урожай, сколько добиться того, чтобы лоза хорошо вызрела. Она действительно вызрела. Из лозы осенью нарезали чубуков, они уже посажены в школку, укрыты на зиму. Весной эти чубуки должны пойти в рост, укорениться и подрасти за лето, чтобы осенью их можно было пересадить.

Виноградник Елоевых постоянно растет и расширяется. Этим летом первый урожай дали кусты, посаженные в 2020 году.

– Действительно, собрали с куста по 10-16 гроздей. И хотя кустики всего лишь двухлетки, вызрела и ягода, и лоза, – хозяин виноградника вполне доволен результатом. – А еще в этом году на винограднике появились два новых ряда кустов Хасанского Боуса. В основном, конечно, растим технические сорта, но столовые тоже есть. В этом году урожай был на кустах Любавы, но пришлось буквально отбивать его у птиц. Если посчитать, то треть урожая они уничтожили. Впервые в этом году мы столкнулись с тем, что на виноградник на рассвете прилетали стаи маленьких птичек и буквально за 5–10 минут они успевали склевать несколько гроздей. Приходилось пугать их – ходить, греметь, стучать ведром. Но это не слишком эффективный способ. Думаем, что придется накрывать шпалеры сеткой, чтобы уберечь поспевающий виноград от нападений.

Рецепт осетинского гостеприимства

Конечно, работы и на полях, засеянных зерновыми, и на винограднике, и в огороде всегда много. Но в семье не забывают осетинских традиций. Гостей Елоевы приглашают за стол, где главное угощение – традиционные осетинские пироги.

– Такие национальные пироги мы печем не только на праздники, но и по будням, – рассказывает хозяйка дома Татьяна Елоева. – Делаем их с разной начинкой: мясом, сыром, капустой, картошкой, свекольными листьями, фасолью, черемшой, луком. Но в любую начинку (кроме мяса) желателен добавлять тертый сыр – пироги будут вкуснее. Готовый пирог обязательно смазываем сверху сливочным маслом.



Во дворе дома Елоевых есть небольшое озерцо. Там Татьяна Дадилловна разводит нимфеи, у пруда посадила гортензии.

– Ну основное хозяйство я потихоньку передала в руки сыну. Теперь он главный хозяин. Я и второго сына пытаюсь тоже к этим работам привлечь, – рассказывает гостям хозяйка усадьбы Татьяна Елоева. – Детей у меня четверо: три сына и дочка. Хозяйством занимается средний – Тимур. Другой сын занимается техникой, так что у них хороший тандем. Да и дочка хоть и работает, но с хозяйством и она помогает, и муж ее.

Живут и работают Елоевы большим семейным кланом. Почему в качестве основной культуры выбрали виноград? Да потому что конкурировать с дешевыми китайскими овощами, заполонившими рынки, – задача сложная.

– Бывало, поедешь на рынок с овощами и с ними же вернешься. Приходилось скармливать их скотине. Нужно было думать, что можно выращивать

взамен. Решили заложить виноградник. Виноград в любом случае пойдет в дело: что не съели, не продали, то пойдет на вино. А вино может храниться долго, оно с годами только набирает цену. Первым нашим виноградникам уже около 10 лет. Это было время, когда я командовала хозяйством, а теперь вот мной командуют, – смеется Татьяна Дадилловна.

Массаж для яблони и груши

Помимо винограда на семейном подворье растут яблони и абрикосы.

– Яблони у нас посажены, и груша растет. Я ей делала массаж, как меня китайцы научили. После массажа ветки у груши разошлись в разные стороны, под нужным углом. Волчки же на груше появляются постоянно, их нужно либо привязывать и направлять в нужную сторону, либо немножко помассировать, помять, и они сами лягут, перестанут расти вертикально, а это значит, что на них появятся почки-плодушки и будет урожай. Растут яблони, которые мне Сергей Макаревич привез и подарил. У нас до этого плодовых деревьев не было. Нам говорили, что здесь они не растут. Оказалось, они чудесно плодоносят. Слава Приморья – это пример, когда дерево и плоды точно соответствуют описанию. У этой яблони не бывает неурожайных лет. Хорошие, вкусные яблоки, к 20 августа обязательно поспевают. У яблони Абориген тоже замечательные яблоки – желтые, медовые. Единственный минус, что спелые яблоки не висят на дереве, осыпаются. Зато повидло какое! Из других сортов такое не получается. В спелом яблоке, если на него смотреть, косточки просвечиваются внутри. Зато Уральское наливное хранится до Нового года. Если на этой яблоне урожай не нормировать, дерево на каждый листочек яблочко закладывает. Их просто море. Я знаю, что яблони нужно формировать, но, когда сын начинает обрезку, я начинаю жалеть каждую ветку. Он на меня сердится, говорит: тогда сама режь. Без обрезки нельзя, а то будет на верхушке высоко над землей три яблока висеть. Еще у нас груша Северянка растет и фундук. Саженец фундука привезен из Китая. Растет у меня крупная китайская Боярка – вишнево-сливовый гибрид. Но мы его на зиму пригибаем и укрываем, чтобы не вымерзал. Хозяйство потихоньку развивается. Растут и сад, и виноградник. Садам больше я занимаюсь, а виноградником, конечно, Тимур. А раз Тимур взялся, пусть работает! Скажу вам, что это большая радость, когда дети продолжают дело, которое начинали родители.



Аллелопатия – как дружба и любовь

ВЕСНА ПРИБЛИЖАЕТСЯ. ЕСЛИ ВЫ УЖЕ ЗАСКУЧАЛИ ПО ДАЧЕ, БЕРИТЕ В РУКИ БУМАГУ, КАРАНДАШ И НАЧИНАЙТЕ ПЛАНИРОВАТЬ ГРЯДКИ И ПОСАДКИ. В ПОМОЩЬ ВАМ АЛЛЕЛОПАТИЯ. ВЫРАЖАЯСЬ ОБЫЧНЫМ ЯЗЫКОМ, ЭТО ВЛИЯНИЕ РАСТЕНИЙ ДРУГ НА ДРУГА ПУТЕМ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. АЛЛЕЛОПАТИЯ ДЛЯ РАСТЕНИЙ – ЭТО КАК ДЛЯ НАС ДРУЖБА И ЛЮБОВЬ. ХОТЯ ВОЗМОЖНЫ НЕ ТОЛЬКО СИМПАТИЯ И ВЗАИМОПОЩЬ. У РАСТЕНИЙ, КАК И У ЛЮДЕЙ, БЫВАЮТ НЕПРИЯЗНЬ И ДАЖЕ НАНЕСЕНИЕ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ, А СЛЕДОВАТЕЛЬНО, И УРОЖАЮ.

Планируя посадки, нужно хорошенько продумать, кого и кому определить в соседи, а кого рассадить по разным углам огорода. И чтобы весной не метаться с рассадой и семенами по участку, нужно заранее запланировать посадки. Тем более что помимо учета добрососедских отношений между растениями нужно по возможности продумать еще и севооборот, предусмотреть, чтобы грядки сменили обитателей, а новые жильцы оказались бы овощами из другого семейства.



АЛЛЕЛОПАТИЯ (ОТ ДР.-ГРЕЧ. ΑΛΛΗΛΟΝ (ALLELON) – ВЗАИМНО И ΠΑΘΟΣ (PATHOS) – СТРАДАНИЕ) – СВОЙСТВО ОДНИХ ОРГАНИЗМОВ (МИКРООРГАНИЗМОВ, ГРИБОВ, РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ) ВЫДЕЛЯТЬ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ТОРМОЗЯТ ИЛИ ПОДАВЛЯЮТ РАЗВИТИЕ ДРУГИХ. НО ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ И ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ, КОГДА МЕЖДУ РАСТЕНИЯМИ ВОЗНИКАЮТ ФИТОЦЕНОЗЫ.

В природе между разными растениями и микроорганизмами происходит непрерывная конкуренция, а в борьбе, как говорится, все средства хороши. В нашем случае это выделяемые растениями жидкие и газообразные химические вещества, которые влияют на совместимость:

- колины, продуцируемые растениями для подавления жизнедеятельности других растений;
- фитонциды, выделяющиеся растениями для подавления жизнедеятельности микроорганизмов;
- антибиотики, выделяющиеся микроорганизмами для подавления жизнедеятельности других микроорганизмов;
- маразминулы, выделяющиеся микроорганизмами для подавления жизнедеятельности растений.

Если растения посажены правильно, выделяемые ими вещества служат средствами коллективной защиты и элементами питания, а потому приводят к повышению жизненных сил, устойчивости и хорошим урожаям.

Бахчевые культуры



АРБУЗ – хороший компаньон картофелю, а кукуруза и горох улучшают рост и вкус арбузов. Из сорняков арбузам помогают расти осот и марь. А вот для дынь картофель совершенно не подходит в соседи. Картофель угнетает их рост, может вызвать их увядание. Вредно дыням и близкое соседство огурцов – они могут взаимно переопылиться, и оба растения станут горькими. Дыням помогают расти редис и марь.

Пасленовые

КАРТОФЕЛЮ в соседи подходят фасоль, свекла, кукуруза, салат, редис, кориандр, настурция, лен, пижма, котовник, хрен, щирца. Кого же выбрать? Специалисты предупреждают: нужно выбрать те растения, которые смогут защитить картофель от

колорадского жука. С этой ролью мог бы справиться хрен, но у него мощный корень и он может засорить огород. Колорадский жук боится пижму и котовник. Но их тоже можно посадить только по краю грядки – эти растения, как и хрен, склонны к захвату пространства. Зато пижму и котовник можно использовать в виде настоя, которым обрабатывают картофель. Сдерживают распространение жука бобовые. Семена гороха, бобов и фасоли можно просто бросать в лунку при посадке картофеля.

Томаты и баклажаны лучше высадить от картошки подальше, они так же, как и картофель, относятся к семейству пасленовых. Болезни у них общие. Однако баклажаны можно использовать в качестве приманки и ловушки. Если по картофелю посадить несколько кустиков баклажанов, колорадский жук будет собираться именно на них, его легче будет собрать и уничтожить.

Другая проблема для картофеля – фитофтороз. Решить ее можно с помощью чеснока. Его соседство будет защищать картофель от фитофторы. Если такая комбинация на грядке вам не подходит, можно опрыскивать картофель чесночным настоем.

Растущая по соседству с картошкой малина будет ослаблять способность картофеля противостоять фитофторозу. Прибежищем фитофторы могут быть посадки подсолнуха, тыквы, кабачков, огурцов. Хотя сами эти растения этой болезнью не поражаются.

Сам картофель способствует росту всех видов капусты и лука. Но его не рекомендуется высаживать вблизи яблонь. Созревающие яблоки угнетают рост картофеля, а картофель препятствует усвоению яблонями фосфора и азота. Плохой сосед он также для репы и тыквы.

БАКЛАЖАНЫ прекрасно растут на грядке с щирцей, но рост сорняка нужно ограничивать. Фасоль отгоняет от баклажанов колорадского жука. Пространство между кустами баклажанов хорошо использовать под салаты. Полезно окружить баклажаны базиликом. Эстрагон и чабрец будут отгонять от баклажанов блошку.



Баклажаны лучше всего сажать среди кустовой фасоли, которая отпугивает колорадского жука и тем самым защищает синенькие. Также баклажаны хорошо растут рядом с тимьяном и горохом, перцем и шпинатом. А вот соседство с огурцами, томатами и картофелем – не самый лучший вариант. Такие «взаимоотношения» снижают качество и количество урожая.

ПОМИДОРЫ. Составляя компании с помидорами, надо иметь в виду главных томатных врагов: колорадского жука и фитофтороз. Жук нападает на помидоры редко, например, если они посажены рядом с картофелем, тогда жук перебазируется с усыхающей картофельной ботвы на помидоры. С фитофторозом хуже: если создаются температурные и погодные условия для фитофтороза, он неизбежен. Конечно, его можно сдерживать, обрывая нижние листья томатов и создавая условия для проветривания. Могут помочь и опрыскивания чесночным настоем или биопрепаратами (фитоспорин, ЭМ-5 и др.). Томаты совместимы с морковью, петрушкой, луком, чесноком, многими цветами. Чеснок защищает помидоры от паутинного клеща. Базилик улучшает рост и вкус помидоров, увеличивает их устойчивость к заболеваниям, отпугивает рогатого червя. Улучшает вкус и рост помидоров жгучая и глухая крапива (можно сделать настой крапивной ботвы для подкормки помидоров). В небольших количествах полезна щирца. В листьях помидоров содержится соланин, и настой листьев можно использовать для защиты роз и крыжовника от черной пятнистости. Корневые выделения помидоров вредны абрикосам. Не следует сажать рядом помидоры и кукурузу.



ПАСТЕРНАК тоже мощный репеллент и инсектицид, отличное средство для опрыскивания против многих насекомых. У самого пастернака почти нет проблем с вредителями и болезнями. Пастернак морозоустойчив и может зимовать в почве. Он хороший компаньон для редиса. Пастернак хорошо растет в компании гороха и других бобовых.



ОГУРЦЫ прекрасно растут рядом с кукурузой. Кукуруза защищает их от бактериального увядания, вдвоем они способны изгонять муравьев. Дружно огурцы сосуществуют с фасолью, горохом, редисом, кольраби, кочанной капустой, салатом, сельдереем, цветной капустой, подсолнухами. Знатки рекомендуют высевать вокруг огуречной лунки несколько семян редиса, который должен перерасти, уйти в стрелку и зацвести. Цвет редиса будет привлекать полезных насекомых и отпугнет огуречных вредителей. И не стоит слишком тщательно полоть огурцы. Есть сорняки, которые способствуют здоровому росту огурцов, – лебеда, марь, осот, пижма. Щирца переманит на себя гусениц, подгрызающих огуречные корни. Полезно огурцам соседство высоких растений, дающих легкую тень.

ПЕРЦУ хорошо с базиликом – они оказывают друг другу взаимные услуги. Перец прекрасно уживается с бамией, которая укрывает хрупкие стебли перца от ветра, а плоды – от солнца. От тли перцы могут защитить лук, пижма, кориандр, котовник, бархатцы. В качестве ловушки можно использовать настурцию. Желательно избегать соседства перцев с фасолью, поражаемой, как и перец, антракнозом (антракноз проявляется в виде черных мягких пятен).

КУКУРУЗА оказывает благотворное влияние на арбузы, тыкву, огурцы. Ее разряженная тень спасет их от перегрева. Если посадить кукурузу с фасолью, то кукуруза может послужить опорой плетущимся сортам. А фасоль будет подкармливать кукурузу азотом. Кукуруза прекрасно соседствует и с картофелем, но делить грядку с томатами ей противопоказано, поскольку они имеют общих вредителей. Кстати, если кукуруза и томаты оказались поблизости, им в компанию нужно посадить бархатцы, чтобы уменьшить число врагов. Бороться с вредителями помогают друг другу кукуруза и подсол-

ных. Соя и арахис привлекают ос, которые сокращают количество кукурузной совки. Из сорняков наиболее неприятен кукурузе пырей. Он мешает усваивать азот и калий, даже если он содержится в почве в оптимальном количестве. Прекрасный вариант смешанных посадок – кукуруза, бобы, тыква.

ЛУКУ особенно полезно соседство моркови и картофеля. Подходящая компания – осот и крапива. Хорошо ему с разного вида капустами, клубникой, помидорами, салатами, чабером. В небольших количествах лук может вынести ромашку и петунию. Многолетние луки (батун, чайвис) хороши в кругах роз. Плохая компания – горох, шалфей, фасоль, гладиолусы. Лук и чеснок агрессивны по отношению к бобовым и капусте.



С **МОРКОВЬЮ** хорошо соседствуют луки всякого вида, чеснок, овсяной корень. Не стоит сажать морковку на одной грядке с укропом и анисом. Не место морковке и возле яблони – при таком соседстве яблоки и морковка могут горчить. Цветущая (семенная) морковь привлекает полезных насекомых. Моркови, капусте, огурцам все равно какие соседи, они любят расти в компании.

СВЕКЛА хорошо растет с луком, морковью, салатом, редисом и со всякой капустой, кроме цветной. Ей не вредит некоторое притенение, которое может дать, например, брюссельская капуста. Неприятны свекле в качестве соседей вьющаяся фасоль и горчица. Опрыскивая свеклу настоями мяты или котовника, можно избавиться ее от блошки. Блошка, впрочем, приносит свекле только небольшой «косметический» ущерб. Если на свекле появились колонии тли, то они могут нанести ей заметный урон. Защититься от тли помогают настои мяты и котовника, отвар листьев ревеня или чесночный настой. Особенно тщательно надо присматривать за свеклой, растущей по соседству с брюссельской капустой, потому что она может стать источником заражения тлей.

КАПУСТУ от бабочки-капустницы защитят сельдерей, чабрец, иссоп, полынь. Отличные соседи для

капусты – укроп, ромашка, мята, шалфей. В соседи капусте подходит любой лук: репка, шалот, батун, порей. Капуста хорошо растет рядом с фасолью. Совместима она с картофелем – это превосходная комбинация. Капуста, посаженная по краю картофельной грядки, бывает тугой, вкусной и чистой. Сажать ее нужно после окучивания картофеля. Зато капусте не нравятся клубника и помидоры. Цветная капуста не любит соседство огурцов и свеклы, а также слишком высоких растений, забирающих солнце. Соседство с капустой плохо отражается на винограде.

СЕЛЬДЕРЕЙ хорошо растет с пореем, помидорами, капустой, кустовой фасолью. В корнях сельдерея любят собираться дождевые черви, то есть его присутствие на грядке способствует усиленному образованию питательных веществ. Сельдерей любит тень. Если он растет не под палящим солнцем, он становится более душистым.

СОЯ, как все бобовые, рыхлит и обогащает почву. Подавляет сорняки. Хорошо растет со многими растениями, в частности, с пшеницей. Большую пользу соседство с соей дает кукурузе. Соя отгоняет от кукурузы клопа-черепашку. Летучие вещества, выделяемые листьями сои, стимулируют усвоение кукурузой фосфора. А с помощью клубеньковых бактерий соя подкармливает кукурузу азотом.

ТЫКВА хорошо растет с кукурузой. Бороться с вредителями тыкве помогает посаженный вокруг лунки редис. Хороша в этой роли и настурция. Лучшему росту тыквы способствуют марь, лебеда, осот, но сорняки должны присутствовать, естественно, в умеренном количестве.

ГОРОХ отлично растет рядышком с картофелем, помидорами, морковью, репой, огурцами, редисом, редькой, кольраби, петрушкой. Плохими соседями для него являются все виды лука, чеснок, томат, полынь горькая и кустовая фасоль.

ФАСОЛИ хорошо в компании с небольшим количеством сельдерея. Замечательно растет она с огурцами и клубникой, кукурузой и тыквой. Компания с редисом выгодна обоим культурам. Самой фасоли в росте помогает морковь. Замечательную пару образуют фасоль и чабер. У обоих улучшается вкус, к ним забывают дорогу вредители. Вьющейся фасоли плохо со свеклой, кольраби, подсолнухом. Угнетают фасоль все луки и гладиолусы.

ЧЕСНОК хорош почти в любой компании. Он отпугивает слизней, всевозможных гусениц. Из чеснока получается отличный универсальный настой, эффективный в борьбе с тлей, паутинными клещами, фитофторозом. Огурцы, редис, шпинат, фасоль он оберегает от некоторых грибковых заболеваний.

Чеснок хорошо сажать возле фруктовых деревьев, защищая их от сверлильщиков, а кусты роз он предохраняет от черной пятнистости. Это прекрасный сосед для клубники, которая больше других культур страдает от слизней. И только гороху, и фасоли чеснок – не товарищ, он будет угнетать их рост.

Общие рекомендации

Не спешите выпалывать грядки дочиستا, потому что крапива, ромашка, тысячелистник, валерьяна, одуванчик могут быть полезны культурным растениям. Они поддерживают общий тонус.

Но такие сорняки, как полынь и фенхель, угнетают всех соседей без исключения.

Салат и шпинат выделяют вещества, уси-

ливающие активность корней растений и притеняют почву.

Плохо уживаются по соседству все зонтичные: петрушка, сельдерей, пастернак, любисток, укроп, кинза. Их лучше выращивать врозь. Но это не относится к моркови, которой можно подыскать соседей.

Присутствие луковых на грядке сдерживает развитие мучнистой росы.

Укроп отпугивает капустницу.

Сажайте по основным культурам пряные травы. Петрушка, мята, базилик, чабер, котовник, иссоп, майоран – несколько запашистых растений на грядке уберегут все посадки от нашествия вредителей.

СОВМЕСТИМОСТЬ

■ хорошая

□ нормальная

■ несовместимость

Горох	■	□	■	■	■	□	■	■	■	□	□	■	■	■	□	■	□	■	■	□
Земляника	□	■	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	■
Капуста	■	■	■	□	□	□	■	■	■	□	■	■	■	□	■	■	■	□	□	■
Картофель	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■
Кольраби	■	□	□	■	□	□	■	□	□	□	■	■	■	□	■	■	□	□	□	■
Кукуруза	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□
Лук репчатый	■	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	■	□
Лук-порей	■	■	■	□	■	□	■	■	■	□	□	■	■	■	■	□	■	□	□	□
Морковь	■	■	■	□	□	□	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	■
Огурцы	□	□	■	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	□	□	■	■	□	□	□
Пастернак	□	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	■	■	□	□	□	□	□	■
Помидоры	■	□	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□
Редис, редька	■	■	■	□	□	□	■	□	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■
Салат-латук	■	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
Свекла	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■
Сельдерей	■	□	■	■	■	□	■	□	□	□	■	□	□	■	■	■	□	□	□	□
Укроп	□	□	■	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□
Фасоль	■	□	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	■	■	□
Чеснок	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□
Шпинат	□	■	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	■



Горох	Земляника	Капуста	Картофель	Кольраби	Кукуруза	Лук репчатый	Лук-порей	Морковь	Огурцы	Пастернак	Помидоры	Редис, редька	Салат-латук	Свекла	Сельдерей	Укроп	Фасоль	Чеснок	Шпинат
-------	-----------	---------	-----------	----------	----------	--------------	-----------	---------	--------	-----------	----------	---------------	-------------	--------	-----------	-------	--------	--------	--------

Не хвались теплом в нетопленной избе (народная мудрость)



От печки, печкой, вместо печки

ЕСЛИ ВЫ ХОТЯ БЫ РАЗ СИДЕЛИ НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ БЕЗ ВОДЫ, СВЕТА И ТЕПЛА НА ДЕВЯТОМ ЭТАЖЕ ПАНЕЛЬНОГО ДОМА, ВАМ НЕ НУЖНО ОБЪЯСНЯТЬ, ЗАЧЕМ НУЖНА ДРОВЯНАЯ ПЕЧЬ. И ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, ЗАТЕВАЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАГОРОДНОГО ДОМА, МНОГИЕ ПРЕДПОЧИТАЮТ ОТ ПЕЧКИ – В ЕЕ ПРИВЫЧНОМ ДЕРЕВЕНСКОМ ВИДЕ – ОТКАЗАТЬСЯ.

Парадный камин с изразцами в гостиной – это модно, романтично, атмосферно, а печка – это зола, грязь, дым и сажа. Однако вопрос обогрева дома остается актуальным. И если ваша дача, дожидаясь теплых дней, стоит закрытой на лопату, происходит это не потому, что делать там нечего, а потому, что там согреться негде. Давайте разбираться, актуально ли на сегодняшний день печное отопление, как видоизменились печки, как выглядят альтернативные варианты и современные отопительные системы. И если в многоквартирном городском доме у нас выбора практически нет, то загородный дом – непаханое поле для воли и фантазии. **В эксперты мы сегодня привлекли двух спе-**

циалистов – инженера-теплотехника Сергея Курлыкова и специалиста малоэтажной застройки Александра Томилова.

Начнем с того, что, по наблюдениям специалистов, 90 % владельцев загородной недвижимости, которые строят или реконструируют свое жилище, сегодня отказались от печек в пользу электрических котлов. Все потому, что электрическая энергия даже с учетом постоянного роста тарифов остается самой недорогой. К тому же электрический котел может быть умным, работать в заданном режиме с учетом требований к температуре в зависимости от времени суток. Еще один плюс – отпадает необходимость заготавливать уголь или дрова. Носить, пилить, колоть, грузить, разжигать и присутствовать в момент топки не нужно. Цена и отсутствие лишних



телодвижений – вот главные преимущества. Однако ледяной дождь прошлой зимой, когда многие не одни сутки просидели без электричества, заставил усомниться в безальтернативности электрических котлов. Отказываться от них народ не стал, но крепко задумался о том, как подстраховаться в случае длительного отключения электроэнергии. Многие продублировали электрические котлы твердотопливными, теми, которые помимо электричества топят дровами или углем.

– Я тоже установил себе в 2013 году два котла. В основном дом отапливает электрический, но в случае перебоев с электроэнергией я заправляю твердотопливный, – объясняет Александр Томилов, мастер, занимающийся коттеджным и малоэтажным строительством. После ледяного дождя у нас не принято экономить на резервных котлах. Кстати, они могут быть многофункциональными: топиться и электричеством, и твердым топливом – дровами и углем, и жидким – дизельным, керосином, и газом.

” Солнечные коллекторы тоже альтернативный вариант, но многих останавливает цена. Насколько это дорого, становится понятно из примера: вы можете 7–8 лет отапливать ваш дом электричеством или потратить эту сумму на приобретение оборудования для солнечных коллекторов.

Логика энергосбережения – женская!

Бывают такие истории, когда именно женская логика, вопреки всем предвзятым о ней представлениям, приводит к конструктивным решениям.

Для примера – история с камином Ирины Белевовой. Как все неопиты загородной жизни, она мечтала, что в ее гостиной обязательно будет камин. Когда строители спросили, в каком углу комнаты он будет находиться, Ирина задумалась.

– По проекту камин у меня был запланирован в углу. И проектировщик меня убеждал, что там ему самое место, но я поняла, что греть он будет уличную стену. И я настояла, чтобы его перенесли из угла, – рассказывает хозяйка загородного дома.

Камин действительно оказался в середине гостиной. Он как бы делит помещение на гостиную и столовую, смотреть на огонь можно только со стороны гостиной. Зато, когда камин топится, все тепло остается в доме.

– И в этот наш ледяной дождь к нам друзья приезжали греться. Я не понимаю, как может быть загородный дом без камина, – удивляется Ирина. – Нам его делал очень хороший мастер, которого я случайно нашла через «Фарпост». В результате получился камин, который дров требует мало, а тепло держит долго. Когда был ледяной дождь, мы сто раз похвалили себя за то, что у нас есть камин. Трое суток у нас не было электричества, а отопление в доме у нас как раз электрическое. Так вот это ненастье мы легко пережили благодаря именно камину. У нас за эти дни температура даже на втором этаже не опустилась ниже 19 градусов, потому что туда выходит каминная труба, которая греет еще и комнаты на втором этаже.





По словам Александра Томилова, солнечные батареи отлично работают зимой, когда у нас много солнечных дней, а летом их даже приходится прикрывать от перегрева. Солнечные батареи накапливают тепло днем, нагревая воду, а ночью его отдают. Получить солнечное электричество тоже возможно, но для этого потребуются установка дополнительного оборудования. И, конечно, многое зависит от площади, которую нужно осветить, объема воздуха, который требуется согреть. Иногда солнечных батарей хватает только на подогрев воды, полностью отказаться от потребления электричества не получается.

Инфракрасные конвекторы, обогреватели, батареи

С помощью инфракрасных конвекторов дом тоже можно обогреть, особенно если дом держит тепло, они энергоэффективны. Но тепло от конвекторов, как правило, распределяется неравномерно, уходит в основном под потолок, а на уровне ног и вашего тела вы ощущаете себя не слишком комфортно – ногам холодно. Если добавить температуру, чтобы ноги согрелись, то голове жарко. Получается, что воздух в помещении очень сухой, отсюда кашель, насморк, аллергические проявления. И опять-таки инфракрасные батареи, конвекторы, дуйки и т.п. хороши, когда есть бесперебойная подача электричества. Иначе работает принцип: нет света – нет тепла.

Теплый пол

Из чего бы ни был построен ваш дом, сегодня самое эффективная и рациональная отопитель-

ная система – это теплый пол. Если его сравнивать с батареями, то для того, чтобы вы чувствовали себя комфортно в комнате, которая обогревается батареями, вам необходимо нагреть ее до 60 градусов, а теплый пол только до 40!

” Пол работает всей поверхностью и быстрее нагревает помещение, а благодаря тому, что теплый воздух постоянно поднимается вверх, у вас происходит естественная циркуляция воздуха и тепла. Поэтому теплый пол по сравнению с батареями – это более экономичное и комфортное решение.

– Естественный вопрос: какие теплые полы выбрать? Электрический пол может запыряться тяжелыми предметами мебели и выходить из строя, – поясняет Александр Томилов. – Здесь специалисты однозначно рекомендуют водяные полы с использованием сшитого полиэтилена. В качестве полового покрытия я рекомендую использовать керамогранит или кафель, потому что они лучше отдают тепло, чем ламинат. Сшитый полиэтилен петлями укладывается в бетонный пол, этот материал надежный и долговечный, он не имеет стыков, соединения кусков происходят в коллекторных узлах. В таких зонах, как ванная комната, кухня, душевая, можно использовать и электрический теплый пол, потому что его можно включать летом в отдельных помещениях, там, где вам необходимо тепло, при этом полы в других помещениях будут отключены.

Романтик иллюжен

По словам Александра Томилова, камин в доме – в большей степени некий интерьерный и атмосферный атрибут и в очень небольшой степени – источник тепла. Камин горит, обогревая, как правило, только одно помещение. Ка-





Этим котлам не нужны большие бункеры для загрузки топлива. Если котел работает на соляре, то стоимость 1 кВт*ч – 7 рублей. На отработанном масле стоимость 1 кВт*ч – от 0 до 1,5 рубля.

мин погас – тепла нет. Не стоит рассматривать камин как часть системы обогрева дома. Однако попадаются понимающие люди, которые просят сложить печь с системой обогревательных колодцев, воздухопроводов, которая будет долго сохранять тепло, но внешне выглядеть как камин – иметь портал, открытую часть или большую стеклянную дверцу, позволяющую наблюдать, как горит огонь. Тогда это совсем другое дело, такое сооружение долго отдаст тепло сразу нескольким примыкающим помещениям, где в стенах проходят печные колодцы.

На пути к умному дому...

В Приморье система воздушного отопления в загородных домах встречается редко, о ней пока мало кто знает. Если объяснять на пальцах, то в техническом помещении у вас стоит большой кондиционер, от которого по всему дому отходят вентиляционные шахты. Включается большой тепловой насос, к которому присоединен целый блок различного оборудования, нагревающего, очищающего, увлажняющего воздух. С помощью насоса воздух циркулирует по дому, создавая комфортную атмосферу и постоянный приток свежего воздуха с улицы. У такой системы есть только один минус: для ее ра-

боты необходимо электричество. Поэтому для подстраховки нужен генератор. По сравнению с теплым полом такая система обогрева дороже как минимум раза в три, так как требуется разное оборудование: датчики влажности, температуры, система электроники, которая программирует и поддерживает разную температуру в зависимости от функционала помещений. В спальне у вас может быть прохладно, а в ванной тепло, но только в то время, когда вы там находитесь. В общем, это уже близко к «умному» дому. Система дорогая. Но впоследствии она позволит вам экономить на том же отоплении, ведь, когда вы ушли на работу, обогрев дома может быть минимальным, а к вашему приходу в доме снова будет тепло.

– Вообще, хочу отметить как строитель: народ у нас сегодня довольно грамотный, чаще всего, приступая к строительству дома, люди уже знают, как будут его отапливать и согревать, – говорит Александр Томилов. – Нужно иногда только подсказать, как более экономно распорядиться средствами. Если вы совсем уж растерялись и не знаете, что выбрать, то я советую выбирать теплый. Он может быть электрическим, но лучше, чтобы это был водяной теплый пол, который работал бы от любых ис-

точников энергии: от электричества либо от резервного отопления в виде твердотопливного или дизельного, а может, газового котла. Это будет бюджетный вариант и в то же время комфортный в использовании и обслуживании.

Ищем оптимальную цену киловатта

В настоящее время самое дешевое отопление – электрическое, – утверждает инженер-теплотехник Сергей Курлыков. – Если у вас двухтарифный счетчик, то стоимость 1 кВт*ч в ночное время минимальная – 1 рубль 44 копейки по ночному тарифу. Если вы используете накопительный бак, который еще иногда называют аккумуляющим или буферным, то вы нагреваете этот бак ночью, а днем пользуетесь горячей водой и теплом. Если у вас он четко включается на нагрев в 11 вечера и отключается утром, вы используете дешевый ночной тариф. Установка системы с накопительным баком для нагрева воды – это эффективный и быстро окупаемый вариант. Единственный минус: мы должны предвидеть ситуации, когда электричество отключается, это мы проходили во время ледяного дождя. Некоторые по четверо суток оставались без света, а следовательно, и без тепла.

» Буферный, или аккумуляющий, или накопительный бак помогает сохранить «лишнюю» энергию, которая образуется при сжигании топлива. То есть у нас есть 200-300 литров нагретой воды, которую мы накапливаем ночью и расходует днем. Этот запас в случае отключения электроэнергии можем использовать не один день. Для накопления энергии в тепловом аккумуляторе его объем должен быть не менее 3 кубических метров. Точно так же накапливают тепло и греют воду солнечные коллекторы. 1 кв. метр солнечных батарей – это 1 кВт. Опять-таки простой расчет: 10 кв. метров коллекторов – это 10 кВт.

Варианты без электричества

Конечно, это могут быть солнечные коллекторы – здесь стоимость электроэнергии тоже



приемлемая, но само оборудование дорогое, оно окупается не менее 4 лет.

Если мы рассматриваем вариант топливного котла с углем, то нужно понимать, что уголь тоже бывает разный: есть дешевый, но низкокалорийный, при сжигании он дает много золы и мало тепла. Есть уголь дорогой и калорийный, который выделяет много тепла. Если мы топим таким углем, то в среднем стоимость 1 кВт*ч нам обходится в 1,5 рубля. И это тоже вполне приемлемая цена. Но сюда нужно приплюсовать трудозатраты: уголь нужно привезти, разгрузить, принести к топке, подкидывать в процессе горения.

Альтернативное топливо

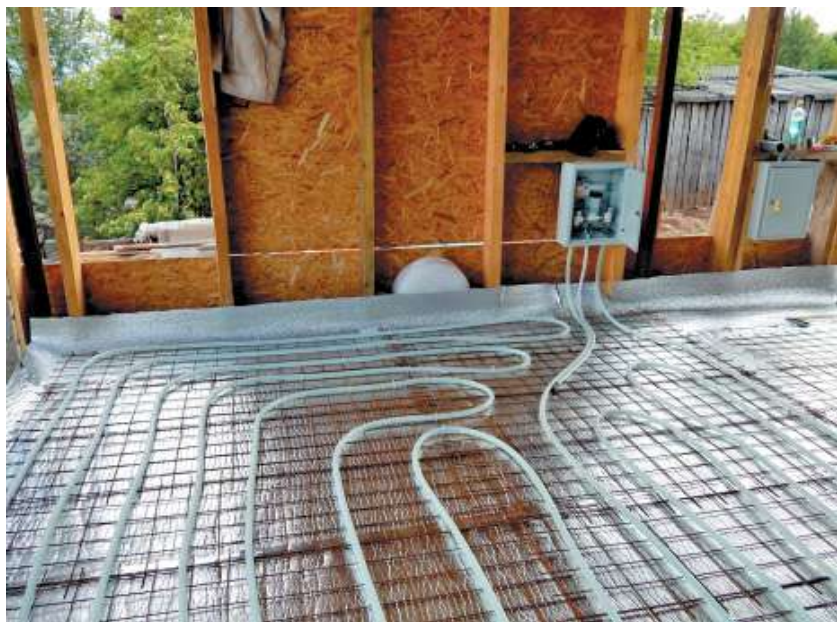
Как альтернатива углю – котлы на соляре и на отработанном масле. Выигрыш уже в том, что этим котлам не нужны большие бункеры для загрузки топлива. Если котел работает на соляре, то стоимость 1 кВт*ч – 7 рублей. На отработанном масле стоимость 1 кВт*ч – от 0 до 1,5 рубля. Почему она начинается от нуля? Да потому что все зависит от того, где вы будете забирать или покупать отработанное масло. Если это крупное СТО, где автомобилисты ежедневно меняют масло, или это судовые ГСМ, где отработанного масла может быть несколько тонн и стоит задача его утилизировать, то оно может стоить очень дешево. Плюс масло автомобилей всех членов вашей семьи. Может, это и небольшое количество, но его тоже можно использовать для выработки тепла, как и фритюрные масла общепита – пожарили пирожки и пышки, а масло можно использовать в жидкотопливном котле. Кстати, у таких котлов довольно чистый выхлоп, потому что в процессе пиролиза происходит разложение нефтепродуктов и масел на составляющие и, по сути, горит уже газ.

Убеждают цифры

Конечно, всегда интересны количественные показатели. Каким будет расход масла? Из 1 литра получаем 10 кВт тепловой энергии. Для отопления дома в 200 квадратов нужно ежедневно сжигать 24 литра. При цене 10 рублей за литр это 240 рублей в день, легко подсчитать, что за месяц вы потратите 7200 рублей за обогрев площади в 200 квадратов и горячую воду.

– Это меньше, чем счет за месячное отопление трехкомнатной квартиры в 60 кв. метров в многоквартирном доме, – объясняет Сергей Курлыков. – Вообще, я, как инженер-теплотехник, считаю, что у хорошего хозяина на всякий случай должен быть не только масляный, но и твердотопливный котел – для дров и угля или комбинированный – твердотопливный и электрический. И солнечные батареи по возможности тоже неплохо было бы установить.

Выбирайте теплый пол



Мы с вами говорили о типах котлов и топлива. Если говорить о системах отопления и отопительных приборах, специалисты подсчитали, что теплый пол в 2 раза дешевле, чем батареи. Опять же они разные, но предпочтительнее водяной, а не электрический, потому что электрический пол от запыления (когда вы ставите на него что-то тяжелое типа шкафа или дивана, эти предметы мебели препятствуют охлаждению) может довольно быстро выходить из строя. А шитый полиэтилен, который используют при обустройстве водяного пола, служит долго. Это практически вечный материал. Поэтому водяной пол надежнее и дешевле в эксплуатации. Ну а нагревать теплоноситель – воду в полиэтиленовых трубах – можно опять-таки любым котлом: твердотопливным, масляным, газовым, электрическим можно использовать солнечные накопители. Вариантов может быть несколько.

Мистика или физика?

Чем хорош теплый пол? У вас ноги в тепле, а это самое комфортное состояние. Потому что, как бы вы ни нагревали батареи, пол остается холодным, а тепло поднимается к потолку. Приходится больше топить, чтобы добиться оптимальной для вас температуры в помещении. Поэтому я рекомендую выбирать не батареи, а теплый пол. Кстати, чисто эстетически в этом варианте у вас нет на стенах труб и радиаторов, система отопления спрятана под полом.

По этой же причине я не советую всевозможные масляные, инфракрасные обогреватели и конвекторы. Возле них тепло и даже жарко, тепло быстро уходит под потолок, там температура высокая, а на уровне пола ногам прохладно. А теплый пол – подогрев постоянно идет снизу, потоки воздуха естественным образом поднимаются вверх, тепло распределяется более равномерно. Никакой мистики – только физика.

Считаем КПД

Что касается генераторов, то даже самые эффективные из них имеют КПД около 30 %. А чаще это всего 25 %. Это означает, что, сжигая топлива на 10 рублей, мы получаем энергии только на 2,5 рубля. Это затратный и малоэффективный способ получения электроэнергии, поэтому на случай перебоев со светом лучше иметь не генератор, а котел, который работает, к примеру, на дровах или угле.

Что выигрывают те, кто устанавливает солнечные батареи? Те, кто потратился на их установку, в среднем через 4 года начинают получать прибыль: за электроэнергию они платят в месяц от 7 до 12 тысяч рублей, тогда как все остальные платят около 30 тысяч. Такую же экономию позволяет получить котел, сжигающий отработанные ГСМ. Но опять-таки, если говорить о самом выгодном варианте, то это электрический котел, работающий в ночное время по ночному тарифу.



ЕСЛИ ПОСЛУШАТЬ, ЧИЛИЙСКАЯ БЕЛКА ДЕГУ ПОЕТ, КАК ПТИЧКА. ИМЕННО ТАКИЕ ЗВУКИ ЭТИ БЕЛОЧКИ ИЗДАЮТ, ОБЩАЯСЬ МЕЖДУ СОБОЙ.

Белка песенки поет

В последнее время эти симпатичные зверьки претендуют на место главных домашних питомцев. Если, конечно, не считать кошек и собак. Чем же так хороши белки дегу в роли домашних любимцев? Об этом мы расспрашивали хозяйку пяти беличьих мордочек и хвостов жительницу Владивостока Анну Алексееву.

– Конечно, белочки дегу от обычных белок отличаются и размером, и внешним видом, и прежде всего хвостом, который у них гораздо скромнее. Они приехали из Москвы. Цвет шкурки у них агути, они такие коричнево-рябенькие. У них мордочки беличьи, а так они на мышей похожи. Длинный хвостик, и только на конце небольшая кисточка. Дегу – отдельный род восьмизубых, он включает разных дегу, наши белоч-

Смольку сфотографировать сложно. На плече у Дианы на фоне рубашки ее еще можно разглядеть. Она не просто черная, она смоляная и с блестящей шерстью. Без фона она сплошное черное пятно, даже глаз не видно



ки дегу чилийские, – объясняет хозяйка беличьего семейства. – Я работала в цветочном магазине, и у нас там немного приторговывали зоотоварами. И вот эти белки залежались. Мне ребенок говорит: а давай белочек заведем. Ну мы их и купили. Это были две белочки цвета агути – Булочка и Корочка. А потом прикупили цветных белок – Печеньку, Пеструшку и Смольку.

По словам Анны, белки оказались очень умными. Они знают не только свои имена, но и понимают, когда их приглашают на прогулку или в столовую. В природе эти зверьки обитают в норах. А в квартире Анны им предоставили большую клетку со множеством уровней, лесенок, полочек, специальным колесом-тренажером.

– Им, конечно, много места надо. Они могут до полутора метров вверх скакнуть. Наши белки до 7 месяцев жили в магазине в тесной клетке. Они не знают своих возможностей. И сейчас они смотрят на молодых, которые запросто прыгают с верхней полки на нижнюю, очень удивляются,



Корочка любит прятаться в карманы, залезать за пазуху или в рукав. Любит она найти укромное местечко и там сидеть

” Сколько нужно белок? Белок дегу нужно обязательно держать парой. Причем однополый. Или две девочки, или два мальчика, потому что очень активные самцы, и на одного самца должно приходиться не меньше 8 белочек. Иначе от бесконечного спаривания и рождения потомства самка погибает. У заводчиков мальчики всегда отсажены отдельно.



что так можно. Ну и наши белки уже по возрасту постарше, и они слегка у нас располнели на хороших-то харчах, поэтому прыгучесть разная.

Будешь моей мамой?

Когда малыши попали в клетку к Булочке и Корочке, им не было и двух месяцев, им очень не хватало материнской заботы, поэтому они тут же кинулись выбирать себе маму и настойчиво требовать внимания. А старшие белки, у которых никогда не было потомства, восприняли такое поведение как посягательство на территорию, права и свободы.

– Смолька сама выбрала в мамы Булочку, – рассказывает Анна, – она к ней приставала, нападала. Булочка не понимала, что за суета происходит. Булочка у нас растолстевшая, она все время ест, а из-за избыточного веса не могла обгрызть себе коготки на задних лапах. Мы ей немало подстригали, но это нужно делать чуть ли не каждый день, аккуратно и буквально по миллиметру. И эта процедура ей не очень нравилась, она отбивалась. Но Смолька решила ухаживать за Булочкой, она регулярно ее чистит там, где эта толстушка не может сама достать. И подгрызает ей коготочки. Ну и Булочка за Смолькой ухаживает. Они вместе все время проводят, и, если какие-то разборки происходят, Смолька бежит защищать Булочку.

Еще одна молодая белка – Печенька. Мы ее чаще называем Печенюхер. Она самая маленькая, плотненькая, у нее красивая дымчатая шкурка. Печенька всегда ухаживает за собой, у нее очень красивый хвостик. Имеет совершенно невинный вид, но только ты отвернулся – она обязательно куда-нибудь залезет или сбежит, это такая маленькая вредная мыш. Любит что-нибудь натворить и улизнуть. Она куснула Корочку за хвост до крови. И это совершенно не со зла, просто Печенька так хотела себе

маму, что тащила Корочку к себе изо всех сил, не понимая, что она может ей отодрать хвост. Но ее настойчивость победила. И Корочка теперь ее мама.

Мех цвета агути

У Булочки и Корочки цвет шкурки агути, и это для белок дегу классический цвет. Все другие цвета искусственно выведенные. Так называемые цветные белки появились не так давно в Германии, оттуда разошлись по питомникам. Но во Владивостоке они появились только в этом году. И у нас их три: черная, дымчатая и пестрая.

– Мы хотели еще и бежевую белочку взять, но они нелегко приживаются друг к другу. Так что мы эту затею оставили. Решили, что больше никого брать не будем, чтобы нервы белкам не трепать, – говорит Анна.

Пеструшка – белка ЗОЖ

– Пеструшка, когда она к нам попала, была с ярко выраженными признаками рахита, – вспоминает хозяйка белок. – Пеструшка прыгала, как кенгуру, спинка была с прогибом и с горбом, у нее были очень светлые зубы. И взрослые белки ее не принимали, агрессивировали, потому что у животных так всегда бывает, если они видят какую-то слабую особь. Они обижают слабых. Мы ее подкормили, пропоили витаминами, специально для нее переделали клетку, чтобы была без лесенок и без полочек, потому что она не могла прыгать, целилась, чтобы прыгнуть, и падала. И ей предоставили одно большое пространство, чтобы она могла бегать. Ее регулярно выгуливали, гладили по спинке, чтобы растягивались мышцы. Пеструшка теперь выросла самая сильная, самая крупная из молодежи. Постоянно бегают по колесу, хотя другие белки



Пеструшка – белка ЗОЖ, она же Пестручио

им не интересуются почти. Пеструшка накачала лапы задние и передние, у нее прямо бицепсы, как у бодибилдера. Она у нас ведет здоровый образ жизни – ест овощи. У нее очень красивый цвет, как мы в шутку говорим, фильдеперсовый. Держится она всегда немного особняком, поэтому мы теперь ее зовем Пестручио.

Ядра – чистый изумруд

Если вы помните, в сказке о царе Салтане «белка песенки поет да орешки все грызет...» Так вот белки дегу не зря грызут орешки. Продукты их жизнедеятельности – ценнейшее органическое удобрение без неприятного запаха. А по внешнему виду это маленькие гранулы. Разведенные водой, они служат натуральной подкормкой для растений. Есть только одно «но»: клетку чистить слишком часто нельзя. Это для нас продукты жизнедеятельности не имеют запаха. А для белочек это как маркер: я дома, все мое добро на месте. Чилийские белочки дегу, как и все остальные белки, делают запасы. Вернувшись в клетку после уборки, они первым делом проверяют свои заначки. Если что-то было изъято, они очень расстраиваются и буквально испытывают стресс. Ну это как если бы у нас с вами вытащили кошелек. Поэтому сразу после уборки их нужно срочно отвлечь – угостить чем-то вкусным.

– Действительно, помет – это гранулы. Они прекрасно собираются щеточкой и ничем не

Булочка любит покушать и претендует на лидерство



пахнут, подтверждает Анна. – Белкам дают сено, траву, все остатки во время уборки можно вместе сгрести и высыпать на грядку. А если собрать чистые гранулы, то их просто в землю закладывать не стоит. Их нужно замачивать и настаивать. Я обычно делаю это в бутылках, и получается концентрированное удобрение, в котором много азота. Хотя все зависит от того, какой у белок рацион. Наши белки питаются очень хорошо. Помимо сена они получают много овощей и фруктов. Очень сладкое им нельзя, поэтому курагу и чернослив исключаем. Вообще, фрукты лучше давать в сушеном виде. Они едят ягоду, пряные травы очень любят. Я даю им кэроб, в нем много железа. Если кормить животных только травой и хлебом, удобрение будет менее ценным. Если правильно кормить, то там будет и калий, и фосфор, и микроэлементы. А свое удобрение натуральное – это важно, если вы используете его для выращивания того, что вы собираетесь есть. Вообще-то, двух белок достаточно, чтобы снабдить удобрением все мои насаждения. Но белок у нас пять.

На прогулку выходи!

Белки доставляют очень много радости. За ними интересно наблюдать. Если звать по имени, бежит именно та белочка, которую вы зовете. А утром они тебя встречают все вместе, каждая ластится, хочет, чтобы ее погладили. Молодняк, они особо нетерпеливые. Им хо-

чется общения, они лапками хватают твою руку и тащат в клетку. Иногда и зубками хватают.

Наши белки понимают много слов. Когда им говоришь: пойдём гулять, белочка становится на задние лапы, чтобы её взяли за бока и из клетки вытащили. За спинку их брать нельзя. Они пугаются, потому что в природе их птицы ловят за хребет, поэтому у них страх инстинктивный. Но наши цветные белочки, которые попали к нам довольно рано, дают погладить себя по спинке и не боятся. Прогулка – это когда они получают возможность побегать вне клетки, но, конечно, не на улице. А потом ты им говоришь: Булочка, домой! Корочка, домой! Они подбегают и встают на задние лапки, чтобы их взяли и посадили в клетку. Кто не хочет домой (обычно малыш не хочет возвращаться в клетку), начинает быстро-быстро бегать.

Белки отлично понимают команду «Кушать!». Даже если кто-то собрался гулять, а я сказала, что сначала кушаем, они понимают, что прогулка откладывается. Они слов знают много. Если ты положил что-то в миску, а белка бежит по другому этажу, ей говорят: Смолька, где столовая? Она понимает, спускается, идет есть. Они приучены не убегать с прогулочного места. Поскольку они грызуны, их нельзя опускать на пол. Потому что они могут перегрызть провода, их током может ударить.

Главная белка

Белка дегу – животное территориальное, она охраняет нору, не любит чужаков. В семье обязательно есть доминантная

белка. У нас это Булочка. Она любит поесть, иногда на нее нападает жадность. И хотя еды полно, она начинает охранять миску и никого не пускает. Ей нужно подтвердить свой статус. Ну и приходится для всех остальных часть еды из миски забирать и раскладывать в другое место. И все спокойно едят. А Булочке очень стыдно за свое поведение. Я ей выговариваю, она ходит из угла в угол по нижнему этажу клетки и отворачивается от меня. Но такие разборки у нас случаются нечасто.

Соблюдаем режим!

Режим сна и бодрствования у белок как у человека. Они просыпаются утром вместе с вами и спать ложатся вечером. Днём активны, могут немного после обеда поспать. С ними в этом отношении удобно. Клетка у нас стоит в комнате дочери, и они не мешают ей спать, даже наоборот. Если Диана допоздна засидится, они начинают на нее попискивать и возмущаться, чтобы она ложилась и не мешала им спать.

**БЕЛКИ ДОСТАВЛЯЮТ
ОЧЕНЬ МНОГО РАДОСТИ.
ЗА НИМИ ИНТЕРЕСНО
НАБЛЮДАТЬ. ЕСЛИ ЗВАТЬ
ПО ИМЕНИ, БЕЖИТ ИМЕННО
ТА БЕЛОЧКА, КОТОРУЮ ВЫ
ЗОВЕТЕ. А УТРОМ ОНИ ТЕБЯ
ВСТРЕЧАЮТ ВСЕ ВМЕСТЕ,
КАЖДАЯ ЛАСТИТСЯ, ХОЧЕТ,
ЧТОБЫ ЕЕ ПОГЛАДИЛИ.**



Ломать – не строить

НАСМОТРЕВШИСЬ ИЗЫСКАННЫХ ИНТЕРЬЕРОВ В ИНТЕРНЕТЕ, В ЖУРНАЛАХ ИЛИ У СОСЕДЕЙ, ЧУТЬ ЛИ НЕ КАЖДЫЙ СОБСТВЕННИК, КУПИВ КВАРТИРУ, ПЫТАЕТСЯ ПРЕТВОРИТЬ УВИДЕННОЕ В ЖИЗНЬ. ОДНАКО СДЕЛАТЬ ЭТО НЕ ВСЕГДА ВОЗМОЖНО. ДАВАЙТЕ РАЗБЕРЕМСЯ, ЧТО ЗАПРЕЩЕНО ДЕЛАТЬ ПРИ ПЕРЕПЛАНИРОВКЕ, ВЕДЬ НЕЗНАНИЕ ЗАКОНОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕ ОСВОБОЖДАЕТ НАС ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ОСОБЕННО ЕСЛИ РЕЧЬ ИДЕТ О МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ.



Несоблюдение установленных норм ведет как минимум к проблеме с согласованием в административных органах, лишним расходам на переделку, а в дальнейшем к сложностям при продаже переделанной квартиры.

О том, что перепланировку или переоборудование в квартире надо согласовывать, большинство граждан слышало. Но действуют по закону далеко не все, предполагая, что обойдутся без лишней бюрократии или узаконят преобразования как-нибудь потом.

В большинстве случаев, если проведенный ремонт не нарушает санитарных и строительных норм, не грозит жизни и здоровью соседей и не представляет опасности для конструкции дома, его реально узаконить и постфактум.

Проблемы возникают, когда строительные нормы нарушены. Такую перепланировку жилого помещения вам не согласуют ни при каких обстоятельствах.

Случаи, когда из-за безудержных фантазий собственников отдельно взятой квартиры по всему дому шли трещины или произошли обрушения, повлекшие жертвы, увы, реальность. Яркий пример – средневековый замок Шаакен под Калининградом. Он выдержал не одну вражескую осаду, но не устоял против бесконечных переносов дверных проемов и стен. А, между прочим, замок был оборонительным сооружением, он должен был выдержать пушечный обстрел. Но рухнул по причине безграмотных перепланировок. Сегодня туристы любуются его развалинами.

Когда тайное становится явным?

Ситуаций, в которых становится известно о допущенных при перепланировке нарушениях, чаще всего две.

Первая – жалобы соседей, за которыми следует проверка жилищной инспекции. **Вторая** – продажа квартиры.

Зачастую жилье сейчас покупается по ипотеке. Банк не примет в качестве залога квадратные метры с незаконной перепланировкой. Как это выяснится? Очень просто: среди пакета документов обычно присутствует план БТИ, а несоответствия в планировке там будут отмечены красными линиями.

ШТРАФЫ ЗА НЕЗАКОННУЮ ПЕРЕПЛАНИРОВКУ НЕВЕЛИКИ – ОТ 2 000 ДО 2 500 РУБЛЕЙ.
НЕПРИЯТНЕЕ ДРУГОЕ: ЖИЛИЩНАЯ ИНСПЕКЦИЯ МОЖЕТ ВЫНЕСТИ ПРЕДПИСАНИЕ ВЕРНУТЬ ВСЕ В ПРЕЖНИЙ ВИД. ЕСТЕСТВЕННО, ЗА СВОЙ СЧЕТ.

Если указанные в предписании сроки пройдут, а ничего не изменится, жилищная инспекция вправе подать в суд иск о продаже «нехорошей» квартиры с торгов. Вырученные деньги отдадут горе-перепланировщику за вычетом суммы, необходимой для выполнения предписания инспекторов.

Как узаконить то, что вы уже наперепланировали?

1. Обращаетесь за экспертизой произведенных работ в соответствующую организацию. Если вы не совершили ничего, что угрожает целостности конструкций дома, то экспертиза это фиксирует.

2. С заключением экспертизы вы обращаетесь в проектную организацию, которая делает вам проект перепланировки.



3. Имея план и проект, вы обращаетесь в суд, который должен вынести решение, что ваша перепланировка не противоречит установленным нормам и правилам.

С решением суда вы идете к кадастровому инженеру, который делает технический план вашей квартиры.

Технический план регистрируют в МФЦ, чтобы сведения о вашем перепланированном объекте недвижимости были внесены в ЕГРН.

Иногда экспертизу и проект можно сделать в одной организации, там же можно найти юриста, который по вашей просьбе будет представлять ваши интересы в суде, и кадастрового инженера, который выполнит технический план квартиры. Но возможно, что работу будут выполнять специалисты разных организаций.

Все о перепланировке

Согласно ст. 26 ЖК РФ перепланировка помещения в многоквартирном доме представляет собой изменение его конфигурации, требующее внесения изменения в технический паспорт помещения.

ПЕРВОЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ, ЭТО УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО СОГЛАСОВАНИЕ НЕОБХОДИМО. ЕСТЬ ДОВОЛЬНО МНОГО РАБОТ, КОТОРЫЕ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРЕПЛАНИРОВКОЙ. ИХ НЕ НАДО СОГЛАСОВЫВАТЬ – СРАЗУ СМЕЛО ПРИСТУПАЙТЕ К РЕМОНТУ.

Когда согласование не требуется?

Заглянув в техпаспорт, мы видим, что:

- перегородки внутри квартиры остались без изменений;
- дверные и оконные проемы остаются на месте, как предусмотрено на плане БТИ;
- сантехника и трубы – все остается на своих местах.

Если перепланировка все же имеет место, необходимо заказать проект. Для его составления нужно обратиться в компанию, у которой есть так называемый допуск СРО для выполнения проекта. СРО – саморегулируемая организация, фактически это реестр профессионалов. Проверьте, есть ли выбранная вами компания в таком реестре. Сделать это можно на сайте соответствующей СРО. Составление проекта перепланировки – быстрая, но затратная часть процесса. Стоимость составле-

ния одного и того же проекта в разных компаниях отличается в разы. Не пожалейте времени и обзвоните максимальное количество проектных фирм в городе Владивостоке, это позволит сэкономить существенную сумму.

Имейте в виду, что работы, которые согласовать нельзя, проводить запрещено.

Категорически запрещены:

- снос несущих стен;
- вывод радиаторов центрального отопления на холодный балкон или лоджию;
- объединение жилой комнаты с лоджией;
- организация мокрых зон над сухими;
- демонтаж вентиляционного канала и объединение вентиляционных каналов кухни и санузла.

Следующий этап – подача документов на перепланировку в административные органы. В нашем городе эту услугу предоставляет администрация города Владивостока в лице управления по учету и распределению жилой площади. Результатом предоставления услуги является выдача решения о согласовании или об отказе в согласовании переустройства и (или) перепланировки жилого (нежилого) помещения в жилом доме (**далее – Решение**).

Порядок и сроки предоставления услуги

Предоставление услуги осуществляется с момента поступления в управление полного пакета документов, необходимых для рассмотрения вопроса о предоставлении услуги в сроки, установленные действующим законодательством – **45 суток**.

Документы, необходимые для согласования перепланировки в квартире:

1. Заявление.
2. Правоустанавливающие документы на квартиру – подлинники или нотариально удостоверенные копии правоустанавливающих документов.
3. Технический паспорт переустраиваемого и (или) перепланируемого помещения или экспликация с поэтажным планом БТИ.
4. Проект перепланировки помещения, подготовленный в установленном порядке.

КОНСУЛЬТАЦИЮ ПО ВОПРОСУ «ПЕРЕПЛАНИРОВКИ» МОЖНО ПОЛУЧИТЬ

по адресу: г. Владивосток, ул. Светланская, 167, офис 508, ООО «Сфера-Кадастр».

Кадастровые инженеры:

8-914-330-73-10, 8 (423) 239-07-09 (Капитонова Юлия Сергеевна и Дьяченко Виктор Родионович).

Юрист: 8-914-737-47-32 (Ансович Людмила Федоровна).

5. Согласие в письменной форме всех членов семьи нанимателя, если квартира принадлежит на основании договора социального найма.

6. Если квартира расположена в здании, являющемся памятником архитектуры, то требуется заключение органа по охране памятников архитектуры, истории и культуры о допустимости перепланировки.

7. При уменьшении размера общего имущества в многоквартирном доме требуется согласие всех собственников этого имущества.

После получения разрешения на перепланировку наступает время ремонтных и перепланировочных работ.

Решение о согласовании перепланировки действует в течение года с момента подписания. За это время нужно провести все работы и подать заявление на получение акта о выполнении работ.

Принимать перепланировку будет межведомственная комиссия. После осмотра она выдает акт о перепланировке и решение, подтверждающее, что все произведено по закону и в соответствии с проектом.

Но и это еще не все. Там же, в администрации г. Владивостока, необходимо получить акт ввода перепланированного объекта в эксплуатацию, приложив решение комиссии и новый технический документ, в данном случае это будет технический план помещения, который вы можете заказать в офисе ООО «Сфера Кадастр», расположенном по адресу: г. Владивосток, ул. Светланская, 167, офис 508.

Теперь остается подать полученные разрешения в Росреестр для регистрации изменений. Проще всего это сделать в МФЦ.

Перепланировка требует серьезного подхода, и одного желания переделать квартиру по своему вкусу недостаточно. Обязательно согласуйте и узаконьте перепланировку, чтобы избежать проблем в дальнейшем! Пока дачный сезон не начался, самое время заняться приведением дел в порядок.



Посевная начинается!

Вроде бы с посевом все просто. А между тем у опытных огородников и дачников есть свои хитрости. Сегодня мы попросили поделиться секретами сева Елену Солодкову, которая проращивает семена на кипятке.

По словам Елены, для такого проращивания нужны пластиковый контейнер и туалетная бумага, из которой нужно сделать небольшие комочки. Если семян мало, то комочки можно уменьшить, а их число в контейнере увеличится до 8-10 штук. Все зависит от того, сколько сортов вы собираетесь прорастить в одном контейнере и сколько семечек положить на один такой комочек-таблетку.

Комочки раскладываем в контейнере, готовим бирки и семена. Затем проливаем бумажные таблетки кипятком, придаем им округлую форму, слегка уплотняем. Над каждым комочком приклеиваем бирку



с названием сорта и раскладываем семена. Потом семена нужно опрыснуть водой комнатной температуры с перекисью водорода. Достаточно нескольких капель перекиси на 0,5 литра воды. Опрыскивание помогает размягчить оболочку семени, чтобы ускорить прорастание. Контейнер закрываем. На крышке размещаем бирку с датой посева. Контейнер ставим в теплое место. Периодически его нужно открывать и проветривать.

– Сею ежегодно много раз-

ных сортов овощей, поэтому не могу себе позволить сеять сухими семенами и не знать, взойдет там что-то или нет, – объясняет Елена Солодкова. – Мне точно нужно знать, что они всхожие. Поэтому я проращиваю таким способом. Как только показались зеленые хвостики (обычно это бывает на 5-7-й день), я их просто рассаживаю по стаканчикам. Иногда до всходов может и 10 дней пройти - в зависимости от культуры и от того, насколько засушены сами семена. Таким способом в одном контейнере можно прорастить 10-12 сортов перцев. Точно также можно проращивать любые недражированные семена.

В феврале я обычно сею лук эксибишен на рассаду. Этому луку нужна высокая емкость. На дно кладу дренаж и насыпаю слой почвы не менее 10 см. В почве делаю бороздки и раскладываю семена лука. Посевы увлажняю, засыпаю землей и контейнер с посевами накрываю пленкой. После появления всходов пленку убираю, контейнер ставлю в более прохладное место.



Дни месяца и знаки зодиака	Характеристика периода
1 февраля. Новолуние	
1-2 февраля Водолей	Это самое неблагоприятное время для большинства видов работ, так как растения интенсивно дышат. Противопоказан даже полив.
3 февраля Рыбы	Очень плодородный период. Посеянные в этот период растения дадут обильный урожай, однако хранению он не подлежит и растения с трудом будут переносить неблагоприятные погодные условия. Отличные результаты дадут внекорневые подкормки минеральными удобрениями.
5 февраля Овен	Самый засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Для посева пригодны только растения для зелени. Не высаживайте растения для семенных целей.
7 февраля Телец	Один из самых плодородных периодов. Благоприятна стимулирующая обрезка плодово-ягодных и декоративных культур. Высеваем все культуры с урожаем над землей, а 8-го – и культуры с урожаем под землей.
10 февраля Близнецы	Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Наиболее адаптированы к этому периоду вьющиеся растения, земляника, розы, хризантемы.
12 февраля Рак	Плодороднейший период. Отличный день для выращивания всех культур с урожаем под землей, для получения раннего урожая и последующего его потребления и переработки. Урожай хороший, плоды вкусные и мясистые, но не для длительного хранения.
15 февраля Лев	Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкование.
17 февраля. Полная Луна	
17 февраля Дева	Малопродуктивный период, к тому же совпадает с новолунием. Все культуры, посеянные в этот период, будут низкоурожайными. Дева очень благосклонна к точным культурам однолетним, зеленым, огурцам, комнатным растениям, прививке, черенкованию, посеву земляники. Но с этими культурами лучше заниматься с 19 февраля.
20 февраля Весы	Знак сходен с Тельцом по своей продуктивности. Хороший урожай (в том числе на семена), и выращенное долго хранится, устойчиво к заболеваниям. Исключение составляют томаты, лук, перец, чеснок, укроп – эти растения не рекомендуются для высадки и посева в знаке Весов.
22 февраля Скорпион	Плодородный период преимущественно для травянистых растений. Можно посеять перцы для закрытого грунта.
24 февраля Стрелец	Малопродуктивный знак для большинства культур. Не рекомендуется травмировать деревья.
26 февраля Козерог	Знак нейтральный. Урожай умеренный, отличного качества и хорошо хранится. Можно посеять перец, землянику. Период хорош для растений с урожаем под землей. 27 февраля можно высевать любые культуры, кроме цветочных.
28 февраля Водолей	Это самое неблагоприятное время для большинства видов работ с растениями и семенами. Отдыхайте, найдите другие занятия, так как растения интенсивно дышат. Противопоказан даже полив.

! Самые неблагоприятные для посева, посадки и пересадки растений дни, когда Луна находится в Водолее и на новолунии.

Дни месяца и знаки зодиака	Характеристика периода
1 марта Водолей	День неблагоприятный для любых работ с растениями дома и на участке.
2 марта Рыбы	Очень плодородный период, но не в начале марта. Так как он совпадает с периодом новолуния. Отложите ваши сельхозработы.
3 марта. Новолуние	
4 марта Овен	Самый засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Для посева пригодны только растения для зелени. Но сеять нужно не раньше 5 марта.
7 марта Телец	Один из самых плодородных периодов. Отлично подходит для посадки и посева культур с урожаем над землей. А 8-го – и с урожаем под землей. Растения хорошо приживаются, приобретают повышенную выносливость, радуют высокой урожайностью.
9 марта Близнецы	Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Наиболее адаптированы к этому периоду вьющиеся, земляника, розы, хризантемы.
12 марта Рак	Плодороднейший период для выращивания всех культур, для получения раннего урожая и последующего его потребления и переработки. Урожай хороший, плоды вкусные и мясистые, но они непригодны для хранения.
14 марта Лев	Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки.
17 марта Дева	Работайте с цветочными культурами, однолетниками, огурцами, комнатными растениями. Можно формировать крону, обрезать, пасынковать, черенковать, прививать, вносить минеральные удобрения.
18 марта. Полнолуние	
19 марта Весы	Знак продуктивный, но выпал на полнолуние. Лучше всего удаются картофель, морковь, свекла и другие корнеплоды и луковичные. А вообще, посев и все посадки стоит перенести на более благоприятный период.
21 марта Скорпион	Плодородный период преимущественно для травянистых растений с урожаем под землей.
23 марта Стрелец	Малопродуктивный знак. Стрелец покровительствует редису. Не рекомендуется травмировать деревья.
25 марта Козерог	Сажайте картофель, редис, лук-чернушку на рассаду. Отличный период для посева и посадки зимующих в открытом грунте многолетников, в том числе деревьев и кустарников. Козерог дарит им долгую жизнь и повышает морозостойчивость. Сеять цветочные культуры нежелательно. 26-го сеем культуры с урожаем над землей.
27 марта Водолей	Ничего, кроме прополки. Полоть осторожно, не травмируя культурные растения.
30-31 марта Рыбы	Время подходит для посева растений с урожаем под землей, прививок и обрезки, посадок и посева овощей. Актуальны внекорневые подкормки. Не рекомендуется пасынковать, делить корневища, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Запрещены обработка сада и огорода от вредителей и болезней.
1 апреля. Новолуние	

! Посев, посадку корнеплодов, луковичных и корневищных растений надо проводить на убывающей Луне, а если возникла необходимость на растущей, то в последний день пребывания очень плодородного знака в данный период.

! Растения, дающие урожай над землей, надо сеять (сажать) на растущей Луне, а если приходится на убывающей, то надо выбрать последний день пребывания Луны в очень плодородном знаке зодиака.

Объявляем рыбный день!

А ПОЧЕМУ БЫ И НЕТ? В СОВЕТСКОМ ОБЩЕПИТЕ ТАКОЙ ДЕНЬ БЫЛ РАЗ В НЕДЕЛЮ ПО ЧЕТВЕРГАМ. И БОЛЬШОГО ВЫБОРА У НАС ТОГДА НЕ БЫЛО – НАВАГА, МИНТАЙ, КОТЛЕТЫ «СОДРУЖЕСТВО», ПРИГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ КАЛЬМАРА, ПЕРЕМОЛОТОГО С ТРЕСКОЙ. ЕЩЕ БЫЛА КАМБАЛА. ВОТ И ВЕСЬ ПЕРЕЧЕНЬ, ЕСЛИ НЕ СЧИТАТЬ РЫБНЫЕ КОТЛЕТЫ И СУП С САЙРОЙ ИЛИ ГОРБУШЕЙ. ПОЧЕМУ-ТО В СТОЛОВОЙ ЕГО НЕ НАЗЫВАЛИ УХОЙ. ПРОТИВ РЫБНОГО ДНЯ МЫ НИЧЕГО НЕ ИМЕЕМ, ПОТОМУ И ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ ОДИН ИЗ ДНЕЙ ПОСВЯТИТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЮ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО РЫБНЫХ БЛЮД.



Закуска НЕЖНЫЙ ПАШТЕТ ИЗ МИНТАЯ И ОВОЩЕЙ

ИНГРЕДИЕНТЫ:

- Минтай – 1 шт.
- Лук репчатый – 1 шт.
- Морковь – 1 шт.
- Чеснок – 1 зуб.
- Масло сливочное – 40-50 г
- Оливки зеленые – 10-12 шт.
- Укроп – 3 вет.
- Соль, перец черный – по вкусу



Минтай помыть, почистить. Приготовить на пару, охладить и разделать, убрав все косточки. Лук, чеснок нарезать, морковь натереть на терке.

Распустить сливочное масло и обжарить в нем овощи до мягкости. Зажаривать не надо. В блендер сложить подготовленные овощи и минтай. Измельчить до состояния пюре. Добавить соль, перец по вкусу и сливочное масло. Еще раз пробить в блендере.

Получившуюся паштетную массу выложить в миску украсить оливками и зеленью.

Дать настояться в холодильнике несколько часов.

Горячее СЕЛЕДКА, ЗАПЕЧЕННАЯ В ПЕРГАМЕНТЕ


ИНГРЕДИЕНТЫ:

- Сельдь свежая – 2 шт.
- Лук репчатый – 1 шт.
- Морковь – 1 шт.
- Соль, перец – по вкусу
- Лавровый лист – 2 шт.



Сельдь свежую почистить, разрезать по спинке от головы до хвостового плавника, брюшко не вскрывать. Лук нарезать, морковь натереть на крупной терке, все посолить, поперчить и немного размять руками, чтобы лук выпустил сок. В подготовленную массу добавить перец молотый и наполнить этим

тушку. Туда же добавить лавровый лист. Посолить. После этого сельди нужно придать первоначальный вид и завернуть в пергамент, смазанный маслом. Выложить подготовленную сельдь на противень и отправить в духовку. Запекать при температуре 160-170 градусов около часа. Дать остыть и перед подачей можно украсить мелко порубленной зеленью.



Инициатором рыбных дней на предприятиях общепита был Анастас Микоян. Рыбный день ввели в сентябре 1932 года. Его задача – восполнение белка в рационе граждан в условиях дефицита мяса. В первый заход рыбный день продержался 4 года. Возобновили рыбные дни в 1976 году. Почему рыбный день был в четверг? Потому что, по статистике, это был самый спокойный день рабочей недели.

Основное блюдо

РУЛЕТ ИЗ КРАСНОПЕРКИ



ИНГРЕДИЕНТЫ:

- Красноперка – 2 шт. (средние)
- Яйцо – 1 шт.
- Баночка оливок (или маслин)
- Лук – 1 шт.
- Морковь – 1 шт. (средняя)
- Сметана (можно заменить майонезом)
- Сало – 30–50 г
- Соль и перец по вкусу

Почистить рыбу и приготовить из нее фарш с кусочком сала и специями.

Припустить морковь с луком на сковороде, перекрутить и добавить в фарш.

Разбить сырое яйцо в фарш. Добавить ложку сметаны. Хорошо перемешать.

Любую глубокую форму смазать маслом и выложить половину фарша на дно. Если у вас нет формы, возьмите противень и выложите часть фарша полоской с углублением.

В углубление в ряд выложить оливки. Закрыть сверху оставшимся фаршем. Смазать сметаной и поставить в духовку при температуре 150-160 градусов. Готовить 40–60 минут. После приготовления дать остыть. Перед подачей нарезать. Можно украсить зеленью.



- Рыбу легче чистить, если сначала срезать ножницами жесткие плавники.

- Рыба будет вкуснее, если жарить ее на смеси подсолнечного и сливочного масла (того и другого – поровну). При этом не накрывайте сковороду – и куски покроются хрустящей аппетитной корочкой.

- Сельдь будет очень нежной и сочной, если после разделки ее вымочить в молоке.

Дальневосточное

ПАПОРОТНИК ТУШЕННЫЙ С ГОРБУШЕЙ

ИНГРЕДИЕНТЫ:

- Горбуша – 300 г
- Папоротник – 140 г
- Томатный (соевый) соус – 55 г
- Лук, чеснок
- Перец, соль по вкусу



Горбушу разделать на филе. Филе нарезать мелкими кубиками и тушить в течение 5 минут на слабом огне. Добавить порезанный и слегка обжаренный лук, тушить еще 3-5 минут.

Соленый папоротник замочить в холодной воде на 1,5–2 часа, дать воде стечь, нарезать мелкой соломкой и добавить к рыбе. Тушить еще 15–20 минут, добавить чеснок, томатный или соевый соус, снять с плиты и дать постоять 7–10 минут.



- Чтобы рыба не развалилась во время жарки, ее нужно посолить за 10-15 минут до начала тепловой обработки.

- Рыба, обжаренная в сухарях, выглядит аппетитнее, чем рыба, обжаренная в муке, однако внутри она бывает недостаточно прожаренной. Поэтому, чтобы довести рыбу до полной готовности, надо на непродолжительное время поставить ее в разогретую духовку.



- Для устранения сильного запаха при жарении рыбы в растительное масло положите одну картофелину, очищенную и нарезанную ломтиками.

- Если внутренности рыбы находятся в черной пленке, ее надо обязательно удалить. После чего промыть рыбу в холодной воде.

ЛПХ Суражевский ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ, КУСТАРНИКИ, ХВОЙНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ

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



www.Суражевка.рф
e-mail: lph-syrajevka@mail.ru

Тел.: **208-16-56,**
8-924-129-87-77

Оплата и консультация при получении!

МАРТ СШИБАЕТ РОГ ЗИМЕ

ТАК ГОВОРИЛИ В СТАРИНУ НАШИ ПРЕДКИ, КОТОРЫЕ ВНИМАТЕЛЬНО НАБЛЮДАЛИ ЗА ПРИРОДОЙ И ПОГОДОЙ.

На Жаворонки обычно пекли «жаворонков», в большинстве случаев с распростертыми крылышками, как бы летящих, и с хохолками. Птичек раздавали детям, и те бежали закликать весну. Говорили, что зима кончается, весна начинается. Ребятишки, сбившись в кучу, что есть силы кричали: «Жаворонки, прилетите, студеную зиму унесите, теплу весну принесите: зима нам надоела, весь хлеб у нас поела!» На Руси существовала вера в то, что в этот день из теплых стран прилетают 40 разных птиц, и первая из них – жаворонок. Праздник также называют Сорок сороков. Русская православная церковь вспоминает в этот день подвиг 40 Севастийских мучеников – воинов-христиан, принявших мученическую смерть за веру в 320 году при императоре Лицинии.

РЕАЛИЗУЕМ оптом саженцы лиственницы, кедра, пихты, сосны, ели, ясеня, липы, рябины, чубушника, калины, акации, абрикоса, клена.

Уссурийский р-н, с. Глуховка, Октябрьская, 62, П. В. Королев. **Тел. 8-952-082-03-33**

* * *

ПРОДАЮ саженцы редких плодово-ягодных культур. **Тел. 8-914-076-48-78**

ЛПХ МОСИАШВИЛИ

предлагает садоводам нынешней весной саженцы земляники садовой следующих сортов:

Ранние: Клери, Орлец, Вима-Занта.

Средние: Полка, Ананасная, Джоли, Кардинал.

Поздние: Пандора, Фейерверк, Чамори-Туриси.

Ремонтантные: Елизавета2, Царевна, Маэстро, Мурано.



НОВИНКИ: Мурано, Царевна (ремонтантные)

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

Места реализации: г. Уссурийск, центральный рынок, сельскохозяйственная ярмарка;

г. Владивосток, ярмарка на Де-Фризе (с. Прохладное).

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

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

ПИТОМНИК «САДЫ СЕВЕРА»

г. Артем, Полтавская, 20а.
www.artempitomnik.com

**Реализация
АПРЕЛЬ – ОКТЯБРЬ**

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



Плодовые саженцы:

- яблони, в т. ч. красномякотные
- груши
- сливы
- персик неукрывной
- абрикосы
- ирга
- вишня войлочная
- вишня западная
- черешня
- шелковица

Ягодные кустарники:

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

Большая коллекция сортовой сирени (разного цвета)

- Магнолия
- Сакура розовая, сакура белая
- Гортензии – новинки 2018–21 гг.

ПИОНЫ РАЗНЫХ СОРТОВ • КАЛИНА БУЛДЕНЕЖ • АСТИЛЬБЫ

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



VLADNEWS



8 канал
Владивосток



РАДИО ЛЕММА
FM 102.7



Приморье24

информационное агентство



ПАТРУЛЬ

@patrul_info



Семь дней в Приморье

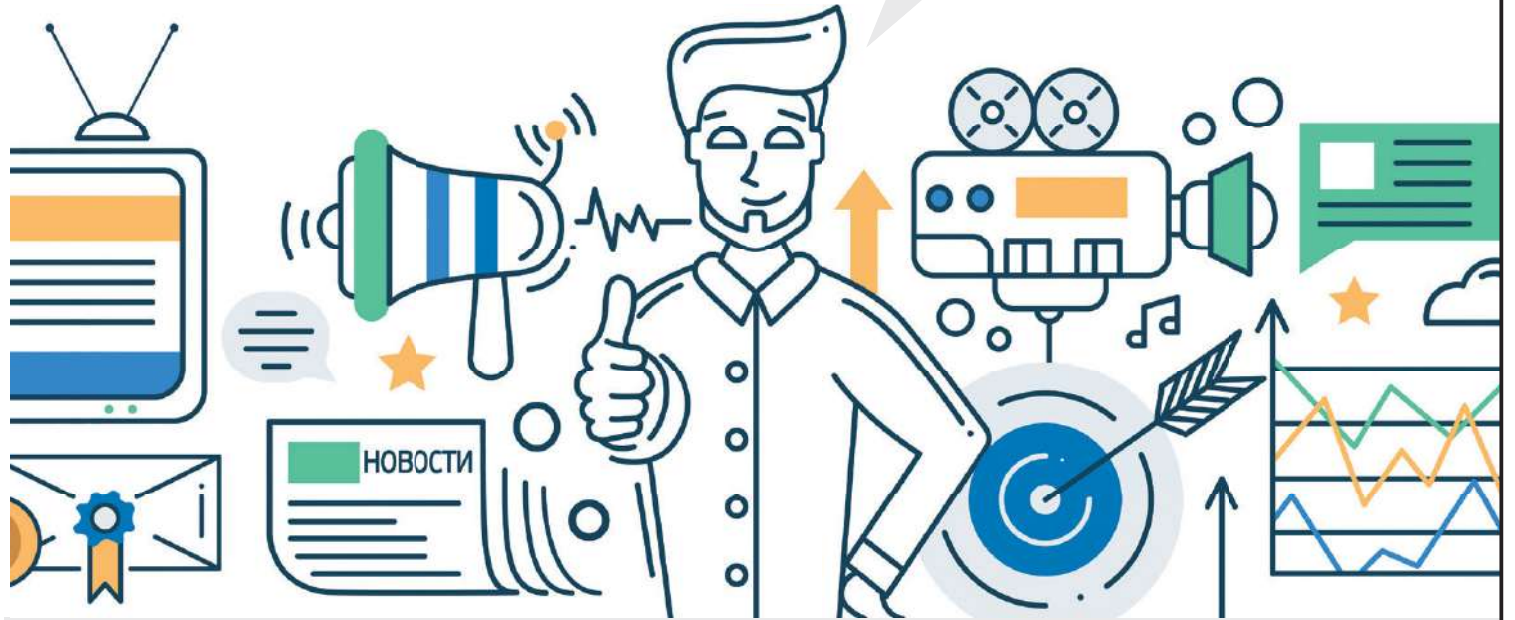


**СОЮЗ
НЕЗАВИСИМЫХ
МЕДИЯ**



WWW.SNMEDIA.PRO

Есть проблема? Не молчи!
О беде узнают все. Обращайся.



Вместе мы сможем больше!

Журнал
и огорода Сады Приморья
проводит специальную акцию для читателей

Вы можете купить комплект из **20 архивных номеров журнала за 400 рублей**

16+ Реклама

Забрать журнал можно в редакции по вторникам и пятницам с 10 до 12 часов. Здесь же можно приобрести свежий номер журнала.

Мы ждем вас по адресу: Народный проспект, 13.

Мы всегда рядом!

Ищите газету «Владивосток» в социальной сети **Яндекс Дзен**

www.zen.yandex.ru/profile/editor/id/5a2892308c8be38ba94dec0e

16+ Реклама

- Самые интересные публикации
- Самые красивые фотографии
- Самые жаркие дискуссии

Газета «Владивосток» всегда с вами!

ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ НА ЛЮБИМЫЕ ИЗДАНИЯ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА

ПОЧТА РОССИИ

Подписаться на газеты «Владивосток» и «7 дней в Приморье», а также журнал «Сады и огороды Приморья» теперь можно онлайн через сайт Podpiska.pochta.ru, а также через специальное мобильное приложение «Почты России». Для этого необходимо произвести всего несколько несложных действий. Мы предлагаем пошаговую инструкцию от «Почты России».

- 1** Выберите журнал и газету по индексу:
ПР185-0 – газета «Владивосток» (толстый номер за среду).
ПА167-0 – журнал «Сады и огороды Приморья».
ПА127-0 – газета «7 дней в Приморье».
- 2** Выберите способ доставки
- 3** Введите данные получателя: адрес доставки, Ф.И.О.
- 4** Выберите период подписки (полугодие)
- 5** Пройдите простую процедуру регистрации или авторизуйтесь на сайте
- 6** Оплатите заказ

16+ Реклама

Также подписаться на все наши издания можно через специальное мобильное приложение Почты России.

