



«Обеспечение экологической безопасности в домашних условиях»

Безопасность на даче

О.Ю. Цитцер, эксперт «Эко-Согласия»

Россия до XX века с ее обширными территориями, черноземными почвами, разнообразными ландшафтами и трудолюбивым крестьянством была исключительно сельскохозяйственно ориентированной страной. По сведениям государственного статистического ежегодника - «Русский календарь на 1917 г.» и упомянутой в нем «Статистике Землевладения 1905 года» в России, в 48 губерниях крестьянами выращивалось огромное количество зерновых, садовых культур, скота, вылавливалось и заготавливалось рыбы, охотничьих трофеев. Россия была полностью обеспечена собственной продукцией с/х, успешно торговала на золото всем этим на внешнем рынке. Итальянские макароны производились из российской пшеницы твердых сортов.

XX век, прогнавший российских крестьян с полей в города на заводы, очень сильно подорвал аграрный потенциал страны. При этом, сильно оскудел отечественный рынок.

Новые горожане, ментально тяготеющие к жизни на природе, пытались компенсировать потерю на трех-шести выделяемых государством сотках за городом, однако полноценно себя обеспечивать выращиваемыми продуктами редко удавалось. Тем не менее, в России, быстрее, чем в Европе, стали скептически относиться к качеству поставляемых, в том числе и из-за рубежа, продуктов питания, помня про «бабушкино молоко в деревне». Количество «дачников» в конце XX века стало пополняться владельцами загородных коттеджей, горожанами, предпочитающими снимать на лето домик в деревне для всей семьи... Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2016 года показала, что таких граждан становится все больше и больше.

Коронавирус 2020, ранней весной и на несколько месяцев загнавший горожан по квартирам на «самоизоляцию» резко простимулировал этот процесс. Мало того, горожане, у кого были дачи или иные возможности, поспешно выехали за город всей семьей и стали думать о занятости для всех членов семьи. И грядки и газоны на участке пригодились. Народ начал спешно закупать семена, рассаду, саженцы, некоторые приобрели даже живность: кур, поросят, коз... Встал вопрос – как за все этим ухаживать и что предпочесть?

В интернете образовалось множество «полезных» ресурсов и советчиков. Большинство – рекламные материалы разных торговых фирм, которые увидели нишу для своих бизнес-интересов... Оживились и на телевидении. Рейтинг передач «о даче» неизменно очень высок, есть множество региональных программ.

Следующий раздел касается возможностей загородного участка и ваших намерений:
ОТДЫХ И РЕЛАКСАЦИЯ; ОГОРОДНИЧЕСТВО; САДОВОДСТВО; ДЕКОРАТИВНОЕ ЦВЕТОВОДСТВО; ХРАНЕНИЕ ВЫРАЩЕННОЙ ПРОДУКЦИИ; РАЗВЕДЕНИЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ.

Общие правила, которых следует придерживаться новым и старым «земледельцам».

1. Какова Ваша цель и период проживания за городом.

Занятия огородничеством и пр. требует частого или постоянного пребывания в весенне-осенний период на своем участке. Это может быть не вся семья, а кто-то из ее членов или в чередовании. Меньшее ограничение в случае отсутствия огорода.

2. Ваш участок, его ландшафт, природно-климатическая зона. Дикоросы на участке.

Россия очень разнообразная иногда диаметрально противоположная страна по природно-климатическим зонам страна. Ландшафт может быть пологим или пересеченным. На вашем участке изначально могут находиться естественно растущие деревья, кустарник, поляны, водоемы и пр. Желательно максимально сохранить эти растения и микроландшафты.

3. Почва на участке и поддержание ее качества.

Если у вас на участке черноземные почвы – вам повезло. Важно состояние почвенного плодородия и механический состав почвы (песчаная, глинистая, каменистая). Стоит сделать аналитическое агрохимическое обследование вашей почвы на кислотность (рН), на содержание основных питательных элементов (азот, фосфор, калий, кальций), необходимых некоторым растениям микроэлементов (бор, марганец, цинк, железо, молибден, кобальт, медь, сера). По результатам полученных анализов и консультации агронома-агрохимика на будущее можно будет рассчитать формы и объемы удобрений для разных культур. Также следует сделать анализы поливной воды.

4. Планировка участка. Какие культуры Вы хотите выращивать? Устройство грядок, парников, пергол, шпалер. Дорожки и тропинки. Наличие теплицы. Детский уголок на огороде.

Если вы еще не распланировали свой участок, надо очень внимательно продумать размещение кустарников, деревьев, др. культур, грядок, теплиц, подсобных помещений, места складирования огородных отходов и сорняков, помещений для животных, др. При выборе в первую очередь следует обратить внимание на освещенность выбранного места для определенных возделываемых культур, а также нежелательное соседство растений. При планировке грядок следует учитывать градус уклона грядки, который важен при поливе, высоту и уплотнение склона грядки или установки коробов. При прокладывании дорожек и тропинок следует отталкиваться от удобства движения и ухода за грядкой. Вариантов размеров и конструкций теплиц великое множество. При выборе важны функции: возможность проветривания, условия полива и обработки размещаемых культур. Если в семье есть маленькие дети и младшие школьники, найдите возможность выделения для них своего огородика! Устройте соревнования, предложите разместить на этом участке самые любимые детьми культуры: горох, репку, морковку, несколько кустиков земляники или др. культур. По мере возможностей и желания привлекайте детей к уходу и сбору урожая на самом участке.

5. Профилактика территории участка от клеща. Дачные вредители и насекомые.

В настоящее время в большинстве регионов центральной, северной и сибирской части страны наблюдается заражение энцефалито- и лайм- переносящим клещом. Всем рекомендуется проводить

регулярную обработку участка разрешенными препаратами, а также оформить страховое соглашение на случай укуса всех членов семьи. Проводить профилактические осмотры членов семьи и домашних животных (собак), носить соответствующую одежду в период клещевой активности. На участке могут жить или поселиться мелкие вредители: крысы, полевые мыши, кроты, куницы, ласки и другие животные. Существует много способов борьбы с ними, но не советуем в домашних условиях прибегать к использованию опасных ядов, они могут послужить причиной косвенного отравления продукции и человека. Иногда помогают специальные отпугивающие приборы или аттрактанты (вещества, отпугивающие запахом). В некоторые периоды сад и огород могут подвергаться атакам птичьих стай, склевывающих плодовые и ягодные растения. Рекомендуется устанавливать отпугивающие устройства или пугала. Многих раздражает загородная жизнь из-за множества насекомых (мух, комаров, ос, оводов, мошек). Кроме противокомариных, противомоскитных химических средств защиты существует множество простых народных средств и отпугивающих растений от гвоздичного одеколона до пахучих растений, запах которых отпугивает гнус.

6. Что такое вегетационный период для растений, древесных, кустарниковых.

Вегетационный период – это промежуток времени, как правило, весенне-осенний, во время которого растение прорастает, развивается, разрастается, цветет, завязывает плоды, которые полностью созревают. Время от посадки до уборки, требующее постоянного ухода и полива. Остальное время в случае многолетников и древесно-кустарниковых пород – время покоя. Это время тоже требует внимания (подготовка к зиме, укрытие, уборка опада, обработка приствольного круга и почвы).

7. Подбор семенного материала. Покупка саженцев. Выращивание рассады. Выращивание грибов в домашних условиях.

Первое, что надо знать – весь семенной, рассадный и саженцевый материал должен быть районирован, то есть подходить в вашей природно-климатической полосе. Не стоит надеяться вырастить теплолюбивые южные сорта овощей и фруктов в нетипичной для них среде. Некоторые исключения могут быть сделаны для оранжерей и специальных теплиц с дополнительным микроклиматом и подсветкой. Покупать посадочный материал, семена стоит только у зарекомендовавших себя на рынке поставщиков. Некоторые семена растений можно получить из созревших плодов самим, поделить и обменяться с соседями. Следует различать семена растений сортов и гибридов и знать отличительные особенности. [Семена растений одного сорта](#) имеют определенные свойства, которые наследуются из поколения в поколения. Они могут быть результатом народной селекции или научными разработками исследовательских центров. В свою очередь сорта бывают трех типов. Если в результате индивидуального отбора от самоопыляющегося растения получают потомство, - это называется сортиной с выравненными признаками. Если потомство получено путем вегетативного размножения с однородными признаками, - это сорт-клон. Однородное потомство перекрестноопыляющихся культур с близкими характеристиками, - сорт-популяция. Вне зависимости от типа сорта нуждаются в периодическом совершенствовании, так как со временем могут потерять производительность. Селекционная работа занимает много лет для закрепления результата и выведение растений с лучшими признаками. При определенных условиях – специальные или приспособленные помещения, наличие специального материала – грибного мицелия и комплекса мер по уходу в домашних условиях можно выращивать [грибы](#): шампиньоны, вешенки, др.

8. Цветы, лекарственные и декоративные культуры на даче. Профилактика аллергии.

Загородное жилье немислимо без цветов, декоративных кустарников и деревьев, которые могут располагаться или на отдельном участке или вокруг дома и вдоль дорожек. Главное, чтобы они не очень затеняли ваш огород, обладали приятными запахами, были легки в уходе. Многие такие растения могут пригодиться в домашней аптечке (цветы липы, жасмина, роз, календулы, аптечной ромашки, зверобоя, листья шалфея, смородины, листья и корни лопуха, чистотела, большинства пряных культур, листья подорожника и многие другие). Грех не пользоваться таким богатством. Главное правильно собирать эти растения, сушить и хранить их. Также следует учитывать, что у некоторых людей имеется [аллергия](#) на отдельные цветущие растения и запахи. Сок растений также может быть аллергеном. Надо изучить особенности интересующих вас растений и учитывать это при планировании произрастания их на вашем участке.

9. Чередование культур в посадках или [севооборот](#) на даче.

Севооборот – это чередование огородных культур на участке. Ученые выделяют 3 основные причины, по которым следует его соблюдать: 1) почва меньше засоряется сорняками, в ней селится меньше болезнетворных микроорганизмов и вредителей; 2) при правильном севообороте поддерживается оптимальное строение верхнего слоя почвы, в котором растут огородные культуры; 3) земля при обдуманном севообороте не истощается, а, наоборот, пополняется необходимыми элементами питания. Если каждый год высаживать на одном и том же месте разные культуры, почва будет оздоравливаться, а ее питательные вещества – расходоваться более рационально.

10. Водные объекты на территории участка и их обустройство.

Некоторые участки уже расположены или на берегу реки, озера, или имеется прудик. Если территория позволяет можно соорудить фонтанчик, искусственный прудик, бассейн. Такие ландшафтные формы следует оформить специальной растительностью, в т.ч. водной, продумать систему водообмена и поддержания чистоты. В такой небольшой пруд можно запустить рыбок и другую водную живность.

11. Виды удобрений и подкормок.

Удобрения можно разделить по видам: минеральные (содержащие основные питательные элементы N, P, K и микроэлементы); органические (навоз, помет, компосты); сидераты (зеленые удобрения – скашиваемые и запахиваемые растения). Но в применении химических удобрений надо знать меру, особенно это относится к азотным удобрениям, избыток которых в почве может привести к насыщению выращиваемых овощей избытком вредных нитратов и нитритов. Уменьшить потребность в удобрениях можно путем выращивания бобовых культур, которые оставляют после себя почву обогащенную азотом. Однако эффект от такого приема будет ощутимым только в течении одного года. Более сильное действие получают при запарке наземной массы растений, таких как люпин, клевер или рапс. Органические удобрения - основной источник поступления питательных веществ и улучшения структуры почвы в земледелии. Длительно удабриваемая органическими удобрениями почва не нуждается в дополнительном внесении минеральных удобрений и обеспечивает получение высоких урожаев. Органические удобрения также препятствуют поступлению тяжелых металлов в растения. Следует иметь ввиду, свежий навоз является источником семян сорных растений, сохраняющих свою всхожесть после прохождения через желудочно-кишечный тракт животных. Поэтому предпочтение следует отдавать перепревшему или

полуперепревшему навозу. Важным источником органики являются компосты, производство которых можно организовать на каждом участке. Компонентами компостов могут быть скошенная трава, сорные растения, бытовые отходы органического происхождения. Нельзя компостировать растительные остатки, зараженные болезнями. Сорняки с семенами лучше компостировать отдельно, перекладывая кучу в течение лета 4-5 раз, чтобы уничтожить проросшие семена. Внесение в компостную кучу известковых и минеральных удобрений, особенно азотных значительно ускорит разложение органического вещества и созревание компоста. В процессе созревания компост необходимо периодически увлажнять. Нельзя использовать для этих целей воду после стирки.

В этот перечень можно отнести и биопрепараты, ускоряющие рост растений и созревание плодов – стимуляторы (фитогормоны), регуляторы роста растений, способствующие лучшему плодоношению и скорейшему созреванию урожая. Их выделяют из бактерий, грибов, торфа, водорослей и др. Следует также упомянуть известковые удобрения (известняковая и доломитовая мука, мел). В их состав входят кабонаты кальция и магния. Внесение известковых удобрений в почву оказывает такое сильное влияние, что его часто называют химической мелиорацией. Известкование устраняет избыточную кислотность почвы, что в свою очередь благоприятно влияет на развитие почвенной микрофлоры, снижает фитотоксическое действие широко распространенных в почве соединений алюминия железа и марганца. Особо следует сказать о влиянии известкования на поведение тяжелых металлов в почве. Именно известкование наиболее эффективно снижает поступление в растения свинца, меди, цинка, кадмия, ртути и хрома. Но во всем надо соблюдать меру. Избыточное известкование, может привести к дефициту микроэлементов и потерям органического вещества почв, особенно почв торфянистых.

12. Системы полива.

В поливе важна его своевременность, регулярность, качество поливной воды, необходимый объем для каждой культуры. Сейчас есть доступные в домашних условиях [системы капельного полива](#) по грядкам, под деревья и в теплицы. Многие компьютеризируют этот процесс и могут им управлять даже на расстоянии. Если вода на вашем участке не очень хорошая, имеет смысл установить емкости для ее отстоя. К тому же, если вода поступает из глубокой скважины, она холодная и ее естественный прогрев в наземных емкостях улучшит качество полива.

13. Фитосанитарный контроль на даче.

Если на вашем участке вы заметили скручивание листьев, опад плодов, усыхание корней, то возможно ваши растения поражены возбудителями грибных, бактериальных, вирусных и других болезней. Перед тем как проводить обработку защитными средствами, вычистите растения от пораженных частей, в том числе и на земле. Иначе вы не справитесь с вредителями и болезнями, которые снова проявятся на будущий год. У многих фитопатогенных организмов часть цикла развития проходит на растительных остатках, на сорных растениях, в почве, а также в организме насекомых-переносчиков. Например, споры многих ржавчинных грибов сохраняются преимущественно на стерне и оставшихся после уборки стеблях; возбудители парши яблони и груши развиваются и сохраняются на опавших листьях, после перезимовки которых происходит дальнейшее развитие возбудителей. Все фитопатогенные организмы после перезимовки в растительных остатках или в почве весной при благоприятных условиях образуют огромное количество инфекционного материала, который постепенно накапливается, размножается и служит источником заражения и заболевания молодых растений. Поэтому для уничтожения возбудителей болезней необходимо проведение надлежащих фитосанитарных мероприятий, с помощью которых

создаются условия, препятствующие накоплению и сохранению инфекции. По содержанию фитосанитарные мероприятия разнообразны: в их число входит уничтожение (компостирование) растительных остатков, содержащих патогенные организмы; сжигание опада и пожнивных остатков, ботвы; уничтожение сорных растений; дезинфекция инвентаря с которыми могут распространяться возбудители болезней, и некоторые другие приемы. К фитосанитарным мероприятиям относится и скашивание ботвы, пораженной фитофторозом, перед уборкой картофеля. Это мероприятие служит для предохранения клубней от заражения фитофторозом во время уборки и проводится за 2—3 дня до уборки урожая. Фитосанитария важное значение имеет в системе защиты плодовых деревьев от болезней и вредителей. Например, при проведении обрезки ветвей плодовых деревьев в борьбе с ожогом все срезанные ветви рекомендуется сжигать, а инструмент обязательно дезинфицировать после каждого среза в 1%-ном растворе формалина или 5%-ной карболовой кислоте.

14. Как обращаться с материалами прополки и другими органическими отходами на даче.

Выше уже упоминалось такое понятие, как [компостирование](#). Как правило, емкость (яма, куча, ящик, бочка, кольцо и др.) куда складывается компостный материал лучше наполнять послойно, чередуя прополотые растения, пищевые растительные отходы, землю или торф. Возможно добавление минеральных или известковых удобрений. Полученную смесь необходимо поливать. Если в ней завелись дождевые черви – это очень хорошо. Бактерии, насекомые и дождевые черви – незаменимые участники процесса разложения компонентов компостной кучи. Благодаря их присутствию образуется тепло, и материалы активно разлагаются. Через несколько месяцев смесь перепреет, семена сорных растений могут достаточно прогреться, чтобы не прорасти снова.

15. Чем можно, а чем не стоит обрабатывать свои участки и прилегающие к ним общие пространства из средств защиты растений (от вредителей и болезней). Хранение средств химизации на даче.

Сейчас торговля предлагает и в хозяйственных магазинах и в сети интернет множество средств защиты растений (пестициды, гербициды, пр.) для использования в садово-огородном хозяйстве частных владельцев. Реклама обещает полную безопасность и гигантские урожаи. Владельцы участков, страдающие от разнообразных насекомых-вредителей, готовы идти на крайние меры... Но! Применение средств химической защиты растений, в просторечье – ядов, рискует нанести непоправимый урон и вашему участку, растениям и вашему здоровью. Так для борьбы с сорняками предлагаются многочисленные гербициды – средства борьбы с сорняками. Из всего перечня, на сегодняшний день, наиболее пропагандируемый в России и попавший под запрет многих стран развитого мира гербицид – «глифосат» (некоторые торговые названия: Раундап, Альфа Атаман, Зеро Супер, Граунд, Росейт, Дзюдо, Кайман Форте, Напалм, Торнадо, Дефолт, Глифос Премиум, Глифот, Спрут, Факел, Аргумент, Тотал, Глитерр, Стирр-АП, Вихрь, Смерч, Агрокиллер, Бестселлер, Кайман, Ликвидатор, Чистогряд, Аристократ и многие др.). Указанный гербицид действует через листья и стебли и очень быстро уничтожает все растение, но гербициды этого ряда обладают сплошным действием и одинаково эффективно подавляют культурные растения. Кроме того доказано - их остатки обладают стойким токсичным действием на человека. Группа хлорорганических пестицидов (включая ранее повсеместно применявшиеся ДДТ и ГХЦГ) вообще попала под международный запрет в соответствии со Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях и запасы этих препаратов подлежат уничтожению. Фосфорорганические пестициды по своему действию аналогичны боевым отравляющим веществам. Ртуть и мышьяк содержащие пестициды говорят о

себе сами, поскольку и ртуть и мышьяк – сильнейшие яды. В системе сельскохозяйственного производства все случаи применения пестицидов связаны с уменьшением затрат ручного труда и оговорены рядом ограничений и запретов, особенно по срокам сбора урожая и контактов с человеком во время обработки. В дачном же хозяйстве следует максимально избегать их применения. Отдельно следует сказать о хранении химических средств защиты растений. Для этого желательно выделить отдельное помещение или емкость в подсобке, сохранять герметично закрытыми упаковки, все этикетки и инструкции, средства распыления и инструменты нанесения. Периодически проверять срок годности и утилизировать выбракованное в соответствии со всеми правилами безопасности.

16. Альтернативные, в том числе биологические способы и методы борьбы с вредителями и болезнями.

Альтернатива применению химических средств защиты растений – вовремя осуществляемый уход за участком, выбраковка больных и пораженных растений, применение растительных растворов и эмульсий из побегов томатов, чесночных настоек, золы, мыльного раствора и другое. 1000 способов вы можете найти на просторах интернета. Обязательной профилактической мерой является соблюдение севооборота, или правильного чередования культур, о чем уже говорилось ранее. Культуры одного и того же семейства нельзя размещать рядом и одну после другой раньше чем через 2...4 года, так как они поражаются одними и теми же вредителями и болезнями. В тоже время, посаженные в грядках картофеля и лука растения бархатцев, календулы и настурции позволяют защитить эти растения от нематоды, борьба с которой другими средствами сильно затруднена. Эти же цветы отпугивают бабочек многих вредителей капусты и помогают в борьбе с фузариозом. Хороший результат в борьбе с некоторыми вредителями оказывает глубокая перекопка почвы с осени. При этом непосредственно уничтожается часть вредителей, а оставшиеся, попадая на поверхность, или наоборот, в глубокие слои почвы, погибает. На вновь осваиваемых участках, ранее занятых травами, как правило, большой вред приносят проволочники – желтые твердые личинки из которых в дальнейшем выводятся жуки-щелкуны. Особенно сильно они размножаются в зарослях пырея, повреждая клубни, семена и рассаду. Осенью, после уборки урожая и перекопки участка, раскладывают пучки соломы. Весной здесь можно собрать большое количество вредителей. Кусочки картофеля, моркови и свеклы надетые на пруты и закопанные на глубину 5...10 см привлекают вредителей и позволяют собирать и уничтожать их через день - два. Приманки из картофеля используемые как осенью, перед уходом на зимовку, так и весной, до появления всходов картофеля, дают возможность собирать колорадского жука. Для сбора слизней, которые обычно интенсивно размножаются и скапливаются во влажных местах, вечером раскладывают мокрую мешковину, или обрезки досок, под которыми собираются вредители. В дневное время их легко собрать. Много хлопот доставляет тля, для борьбы с которой используют настои или отвары луковой чешуи, растений тысячелистника, томатной ботвы и табака, или двухпроцентный раствор поваренной соли. Сильная струя воды, при поливе растений, смывает тлю на почву, где она погибает. Если в разгар лета листья огурцов начинают желтеть, то скорее всего у вас появился паутинный клещ. Для борьбы с ним применяют настои мелко нарезанного лука или чеснока (чайная ложка на стакан воды), или оранжевый настой луковой чешуи. Годится также настой дурмана обыкновенного (100 сухого сырья на 1 л воды). Растения обрабатывают 1 раз в неделю в течение 1-1,5 месяцев. Пользуясь вышеупомянутыми растворами следует соблюдать меры предосторожности, так как многие из них небезопасны для человека. Наличие в хозяйстве даже небольшой теплички позволяет оградить выращиваемый в них урожай от загрязнений, выпадающих с атмосферными осадками. Часто мы

даже не подозреваем о такой опасности. Поэтому проживая вблизи промышленных зон, даже за городом, целесообразно предусмотреть возможность загрязнения урожая и всегда мыть фрукты и ягоды, расширить площадь теплиц.

17. Убираем созревший урожай вовремя. Обработка и системы сохранения качества собранной продукции. Длительное хранение.

Уборка урожая зависит от дальнейшего его использования. Если есть подвальное помещение со стабильной температурой, то можно в нем попытаться сохранить картофель и корнеплоды до следующего урожая. Все овощи стоит перебрать, закладывать на хранение сухими, в проветриваемой упаковке или в лари, морковь рекомендуется помещать в ящики с песком. Капусту срезают с максимально длинной кочерыжкой и подвешивают за нее. Приготовление термически обработанных овощей и ягод (варенья, заправки и др.), засолок и маринадов выполняется из овощей на разных стадиях спелости. Сейчас стараются побольше овощей и ягод замораживать. Также можно большинство плодов, ягод, трав сушить на специальных сушилках. Полученные яблочные, грушевые и др. «чипсы» куда лучше покупных и практически всем нравятся, особенно детям. Период созревания в уборку не очень длительный, поэтому надо к нему подготовиться заранее – запастись тарой, компонентами.

18. Уход за участком после уборки урожая. Подготовка участка, теплиц и многолетних культур на зимний период.

Все остатки и отходы урожая, ботва, опавшие фрукты, ветки и пр. следует полностью убрать с участка, в т.ч. на компостирование. Желательно провести глубокую культивацию участка без оборотной вспашки. Кроме того, что такая обработка защищает почвенную структуру, этот прием позволит благодаря глубоким бороздам добиться вымораживания ушедших под землю вредителей, в первую очередь колорадского жука, корней сорняков. В теплицах также надо тщательно провести обработку почвы и уборку всех отходов. Стволы некоторых плодовых культур следует защитить на зиму от возможных вредителей и грызунов, обработать специальным составом все срезы (если делаете санитарную обрезку), трещины и больные места. При необходимости утеплить ягодные кусты укрывным материалом. Некоторые сорта овощных культур – лук, чеснок, зеленные можно оставлять на грядке для перезимовки или сажать под зиму.

19. Первые весенние работы.

Первым делом необходимо проверить, как все деревья и кусты, ягодники перенесли зиму. Провести чистку, при необходимости первый полив. Подправить планировку участка, грядки, дорожки. Все новые посадки осуществлять строго с районированным календарем. Выращенную и привезенную рассаду и саженцы лучше выдержать до посадки в теплице. Проверить и подготовить весь садово-огородный инвентарь, подачу воды для полива.

20. Домашние животные на даче: птица, скотина, декоративные породы, пчелы. Обустройство мест содержания. Корма. Помет, навоз.

Если вы решили обзавестись домашними сельскохозяйственными животными, надо тщательно взвесить свои возможности. На какой период вы собираете этим заниматься? И что делать со скотиной осенью, когда вы оставите свою дачу? Выбрать/построить помещения для содержания, выполнить необходимые работы по их благоустройству, продумать заготовку или закупку кормов,

витаминов, подстилки, устройство дозированной подачи корма, воды, место прогулки, защиту вольеров, место складирования навоза/помета. Немаловажная деталь – как вы будете производить заготовку мяса? Сами? [Содержание ульев на даче](#) требует специально отведенного участка, наличия поблизости естественных лугов и других медоносов, возможность вывоза ульев для взятка на другие места с медоносами.

Дачная культура: фермер Толстой, садовод Чехов и огородник Пастернак

<https://www.culture.ru/materials/254562/dachnaya-kultura-fermer-tolstoi-sadovod-chekhov-i-ogorodnik-pasternak>

Антон Чехов мог вырастить дерево из палки, *Лев Толстой* снабжал яблоками Москву, а *Борис Пастернак* любил копать картошку: рассказываем о писателях, которые занимались садоводством, ухаживали за огородом и просто любили бывать на даче.