

**ЗАЩИТА ДЛЯ САДА**
04.05.2017 г.**ПЛАНИРОВАНИЕ ПОСАДОК**
11.05.2017 г.**ОГУРЦЫ, КАБАЧКИ, ТЫКВА**
25.05.2017 г.**ЗЕМЛЕДЕЛИЕ БЕЗ ХИМИИ**
01.06.2017 г.**ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБУСТРОЙСТВО САДА****ЗЕЛЕННЫЕ
КУЛЬТУРЫ****УКРАШЕНИЕ
САДА**

Чем больше солнечные панели, тем больше энергии они будут вырабатывать

Солнечная батарея зарядит и сотовый, и ноутбук

Лариса ХАЙДАРШИНА

В последние годы лампы освещения на солнечных батареях так подешевели, что их в своём дворе у дачника установить уже почти все садоводы. Но в продаже стали появляться и солнечные панели с аккумуляторами для иных бытовых нужд — стоимостью до трёх тысяч рублей — в зависимости от ёмкости.

Что садоводам нравится, так это экономичность светильников, которые работают от солнечной энергии: тратишь один раз рублей 200–500, устанавливаешь так, чтобы панелька батареи находилась большую часть дня на солнце, и всё. Ни тебе проводов, ни платы за электричество, ни какого-то иного ухода или замены деталей.

— У меня такой уличный светильник работает уже два года — нареканий нет, — рассказывает «ОГ» владелец дачного участка в пригороде Екатеринбург **Антон Мизунов**. — Лампа работает всю ночь — энергии хватает, чтобы осветить двор. Она автономна и не требует никакого обслуживания, удобно и экономично.

Это самые дешёвые бытовые приборы, которые рабо-

тают от солнечной энергии. Устройства немного дороже состоят из солнечной панели и аккумулятора со встроенной розеткой — их стоимость зависит от ёмкости.

— Панели размером 50 на 60 сантиметров будет достаточно, чтобы за световой день накопить энергии для кипячения чайника, — говорит доктор технических наук, заместитель директора Уральского энергетического института **Сергей Кожин**. — Не говоря уже о том, чтобы зарядить ноутбук, сотовый или аккумулятор фотоаппарата. Вообще, в последнее время стремительно падает стоимость ватт, выработанного при помощи солнечных батарей. Так что вскоре такие устройства будут ещё более доступны потребителям.

Сегодня уже возможно оборудовать на даче такую солнечную батарею, энергии которой хватит для жизни целого дачного дома — и для работы бытовых электроприборов типа холодильника, телевизора, посудомоечной машины, и даже для работы насоса. Эксперты называют сумму 50–60 тысяч рублей — в современных условиях примерно столько стоит бурение скважины для обеспечения участка водой.

Ветхие сети поймали садоводов

Не секрет, что именно летом в коллективных садах обостряются все мирно «зимовавшие» проблемы. Одна из самых острых — электроснабжение СНТ. Сети многих садов были построены ещё в советские годы и сейчас находятся в плачевном состоянии. Они не выдерживают обычной «проверки чайником» — низкое напряжение в сети, локальные аварии на дачных подстанциях и испорченные выходные — именно в эти дни нагрузка на изношенное электрохозяйство возрастает в разы. Можно ли решить проблему и что делать садоводам в подобных случаях — мы узнали у первого заместителя генерального директора — главного инженера АО «Облкоммунэнерго» **Сергея КУЛИКОВА**.

— Сергей Леонидович, на ваш взгляд, у этой проблемы есть решение?



— Есть, и оно очевидно. Единственное решение проблемы ветхости сетей — это их реконструкция или полная замена. И то, и другое — вполне реально. Вопрос лишь в том — за чей счёт? В большинстве случаев это должно происходить за счёт садоводов. Как правило, сети принадлежат СНТ, и именно члены товарищества обязаны их обслуживать, содержать, обновлять. При недостатке мощности, а сейчас в садах многие строят капитальные дома, те же садоводы должны привести сети в состояние, соответствующее новым потребностям. Это очень дорогое удовольствие — на миллионы рублей. Чаще всего делать всё это люди не спешат, и электросетевое хозяйство садов постепенно приходит в полный упадок. Растёт аварийность на таких объектах, качество электроэнергии оставляет желать лучшего. А в результате такое состояние сетей сказывается на надёжности электроснабжения в целом — ведь энергосистема функционирует как единый комплекс, все сети связаны между собой.



Далеко не все сады могут похвастаться крепкими опорами и новыми проводами

— То есть нужно заставить садоводов заниматься своим электросетевым хозяйством?

— В этом как раз ещё одна проблема. Дело в том, что садоводы по понятным причинам просто не могут эксплуатировать сети надлежащим образом. У них не хватает для этого средств и квалифицированного персонала. При любом ЧП они так или иначе вынуждены обращаться к специалистам, потому что не могут устранить неполадки самостоятельно. Я думаю, что решение, которое приняло правительство России ещё прошлым летом — о передаче сетей СНТ на баланс сетевым компаниям — правильное. Каждый должен заниматься своим делом — для энергетиков эта деятельность профильная.

— Есть ли уже такой опыт?

— В некоторых регионах стартовали пилотные проекты. Например, в Тюменской области процесс набирает обороты, у нас в области этот опыт изучают. Но нигде пока нет чёткого алгоритма передачи сетей. Конечно, к нам поступают единичные обращения от садоводов с просьбой забрать у них сети на обслуживание — в среднем это 2–3 заявления в год. Каждый случай мы рассматриваем отдельно, потому что, как правило, все они сопряжены

с определённого рода трудностями.

— Какими? Что мешает этому процессу?

— Я бы выделил здесь две основные проблемы. Первая, о чём мы уже говорили, неудовлетворительное состояние сетей садоводов. Для того чтобы привести их в состояние эксплуатационной готовности и, соответственно, безопасного обслуживания, необходимо, по сути, их заменить — построить заново. Это серьёзные вложения. Кто возьмёт их на себя? Механизма финансирования подобного процесса мы пока не понимаем. Вторая проблема — юридическая. В большинстве случаев садоводы не занимались технической инвентаризацией и регистрацией имущества общего пользования. И на сегодняшний день зачастую его статус не определён — официально хозяина у таких сетей нет. Они считаются бесхозными.

— Разве это не упрощает дело? Казалось бы — нет хозяина, бери и пользуйся.

— Скорее наоборот. С бесхозными сетями делать ничего нельзя. Чтобы они стали имуществом, которым можно распорядиться, сначала их нужно поставить на баланс муниципалитета, внести в реестр и лишь потом передать на обслуживание

сетевой организации. Это опять же время и деньги. Но делать это нужно, потому что, повторяю ещё раз, сети СНТ существуют не сами по себе, они граничат с другими электросетевыми объектами, и их работоспособность напрямую сказывается на работе энергокомплекса в целом.

— При таком изношенном состоянии сетей садоводческих товариществ в чём ваш интерес брать их на обслуживание?

— Перед тем, как принимать объекты СНТ, мы проводим инвентаризацию, оцениваем степень износа. Уточняем, есть ли правоустанавливающие документы. Если состояние более-менее удовлетворительное и не требует серьёзных финансовых вложений, по сути, создания нового сетевого комплекса, и можно зацепиться за какие-то документы о создании сетей, мы принимаем их. Сетевые организации в любом случае заинтересованы в этом. Во-первых, чтобы организовать нормальную надёжную эксплуатацию своих сетей, снизить аварийность. А, во-вторых, увеличить активы, на которых компании осуществляют свою основную производственную деятельность.

— Что нужно для того, чтобы решить юридически сложные моменты?

— Оптимально было бы каким-то образом систематизировать процесс передачи. Например, разработать механизм упрощённой регистрации объектов сетевого хозяйства по принципу «дачной амнистии». Это позволило бы как минимум ускорить процесс, который неизбежен. Довольно скоро к этому пунктиру придут все садоводы. Их сети уже давно не выдерживают тех нагрузок, которые на них приходится, а потребление всё растёт и растёт. Люди строят на дачных участках капитальные дома, живут в них круглый год, часто используют электротехнику. Внутрисадовая энергосистема без должного обслуживания не сможет обеспечить всех запросов потребителей. Так что я бы советовал задуматься над этим вопросом уже сегодня.

Забор «по закону» защищает участок, но не мешает соседям

Дмитрий СИВКОВ

Некогда выражение «огород городить» означало хлопотное и бесполезное занятие, сейчас же времена не те. Хотя дело это по-прежнему обременительное и затратное, но уже к bestоловым его не отнесёшь — забор сейчас не только обозначает границу придомового или садового участка, но и с разной степенью надёжности защищает их. И тут уж народ старается кто во что горазд. Но для этого существуют нормы и правила, рассказать о которых читателям «ОГ» мы попросили **Дмитрия МАШЕНЬКИНА**, главу Шалинского поселковой администрации.

— Есть нормативные документы, регламентирующие строительство заборов, — говорит Машенькин. — Регулируется всё, вплоть до высоты забора между соседями в частном секторе и сколько она составляет. Эти сведения прописаны в правилах благоустройства или землепользования и застройки муниципалитета. Конечно, все эти документы создаются не на пустом месте, а основаны на федеральных законах, в частности, на СНиПах — сборниках норм и правил в сфере строительства.

Став главой поселковой администрации, Машенькину пришлось вынести в суть «заборного» вопроса. Он рассказывает: между соседями участками на меж забор должен быть «прозрачным» — используются сетчатые и решетчатые конструкции, а не глухие, чтобы не затенять соседей. Хотя, если участок выходит на дорогу или улицу, то с той стороны можно глухим забором огораживать — так, чтобы о него нельзя было пораниться пешеходам: поцарапаться или занозу посадить.

Высота забора

Вопрос о том, какой вы-



Шалинский глава Дмитрий Машенькин поясняет: забор между соседями не должен затенять территорию, а высота его, по правилам, не превышает полутора метров

КСТАТИ

Огород городить — устойчивое выражение, означает дело, которое не имеет особой ценности. История возникновения афоризма восходит к тем временам, когда огораживать бедные огороды не имело особого смысла: лихой люд мог разбирать ограду в темноте, а то и возможный ущерб от поправки посадок был несравним со стоимостью ограды. Кстати, в полном варианте поговорка звучала так: «Зачем было огород городить, зачем капусту садить?», то есть всё одно — всё сломали да потоптали. Труд получался пустым.

ты забор можно ставить между соседями, каким должно быть расстояние от дома до забора, детально регламентирует СНиП № 30–02–97, утверждённый Госстроем России. В этом документе высота изгороди определена конкретными цифрами. Разрешённая высота забора между соседями составляет 1,5 метра. На строительство ограждения иной высоты требуется письменное согласие соседей.

Противопожарные нормы

Противопожарные нормы при установке забора со-

блюдать важно, в первую очередь, для собственной же безопасности. Допустимое расстояние от забора до ближайшего строения зависит от материалов, из которых они изготовлены: каменные или бетонные — 6 метров, если имеют деревянные перекрытия — 8, полностью из дерева — 15.

Санитарно-бытовые нормы

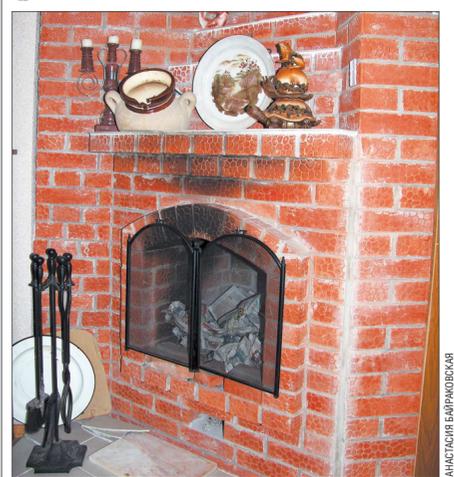
От дома до межи должно быть не меньше 3 метров. Пространство от забора с соседями до кустарников — 1 метр, до деревьев со сред-

ней высотой — 2, до деревьев большой высоты — 4. От строения деревьев до забора — не менее 2 метров. Что касается расстояния от дороги до забора, то его определяет отнюдь не сам строитель, а граница земли, находящейся в собственности.

Общие требования к стационарным заборам

- Устанавливается стационарно на надёжных опорах.
- Должен выдерживать не только собственный вес, но и порывы ветра, дождевые и талые воды.
- Не должен затенять постройки, а также имеющиеся зелёные насаждения.
- Внешний вид должен быть эстетичным с обеих сторон.
- Ограждения сплошного характера допускаются со стороны улицы, но не более двух метров высотой.

ФОТОФАКТ



Внезапно грянувшие холода, да ещё шквальные ветры ещё раз подтвердили — печка на даче должна быть обязательно! Любая другая хитроумная система отопления, если не будет электричества, вам не поможет. А печь, да если она ещё и с каминном, это вполне совмещаемо, всегда согреет, а на очаге можно и обед приготовить

• **А что его искать?** Подкоп надо делать! Подкоп, протянул гибкую гофрированную металлическую трубу — дорожка свободна. Шланги к теплицам удлинил и перенёс к забору, поменял места их входа в теплицы. Ну, а один-то шланг для выборочного полива можно потерпеть, тем более, что он на барабане своеобразной тележки. Развернул, полил, свернул. А можно и поливальною вертушку к нему подключить, некоторые из них очень забавные фонтаны выдают.

• **Надоело щёлкать соединениями.** В одном из походов в садово-огородный магазин углыдел новинку — своеобразный распределитель с такими же разьёмами, что у меня стоят. Один вход и четыре выхода с кранами — как раз то, что надо.

• **Что мы получили в итоге?** Чтобы подать воду из скважины в нужное место, открываешь кран на скважине, нужный кран на распределителе — и всё! Человек готов совершить любой трудовой подвиг, чтобы потом спокойно лениться...
Станислав БОГОМОЛОВ



На один куст картофеля в засузу требуется не меньше 10 литров воды. Если поливать несколько соток картофеля лейкой, на это у садовода уйдёт весь день, а вот автоматизированная система полива справится без участия человека

Уважаемые садоводы Екатеринбурга!

11 и 12 июня на площади 1905 года будут продаваться саженцы приусадебного хозяйства «Прикамье» из Пермской области.

Предлагаемые сорта растений выращиваются в открытом грунте, адаптируются к нашим северным уральским условиям. Поэтому прекрасно растут, цветут и плодоносят в нашем климате.

Все сорта предварительно проходят испытание нашими зимами в течение не менее 5 лет и более, остаются на размножение лишь сорта, прошедшие проверку Уралом, в отличие от привозимых издалека растений, к тому же выращенных в теплицах.

Наши саженцы в контейнерах-горшках успешно продаются в течение многих лет в Пермском крае, Свердловской и Томской областях, Казани, Уфе, Ижевске. Высаживать их можно весь сезон.

Везде садоводы-дачники получают отличный надёжный результат!

Уральцам — удачи на даче и тёплого долгого лета!

СКИДКА 10%