

строим ПАРНИКИ и ТЕПЛИЦЫ



12+



СТРОИМ ТЕПЛИЦУ



МАСТЕРИМ ПАРНИК



ЗИМНИЙ САД



ВЫРАЩИВАНИЕ



КАЛЕНДАРЬ РАБОТ



© «ЛЮБИМАЯ ДАЧА. Буказин», №2 (15) 2019

«СТРОИМ ПАРНИКИ И ТЕПЛИЦЫ»

АО «KONLIGA МЕДИА», 2019

Главный редактор
журнала «Любимая ДАЧА. Буказин»
Марина Васильевна Авдеева

Фоторедактор Ирина Белоусова
Секретарь редакции Екатерина Должикова
Редакционно-дизайнерские услуги, верстка
ИП Нуязина М.Е.

Учредитель АО «KONLIGA МЕДИА»
Издатель АО «KONLIGA МЕДИА»
Основатели компании Александр Колосов,
Раиса Неяглова-Колосова

Генеральный директор Максим Зимин
Издательский директор Галина Арефьева
Финансовый директор Наталья Старкова
Директор по распространению Кирилл Егоренко
Бренд-менеджер Регина Мирзоян
Начальник производственного отдела
Светлана Пехтерева

Отдел рекламы ИД «KONLIGA МЕДИА»
Телефон: (495) 280-00-20
Заместитель генерального директора
по коммерческим вопросам Ирина Шевцова
Реклама
ИП Хайрулина Г.М., ИП Мозговая Н.М.,
ИП Тертычная Н.В.
e-mail: g.hairulina@konliga.ru,
тел. (495) 280 00 20 (доб 4203)
Менеджер по контролю за размещением
рекламы Трафимова Татьяна

По вопросам распространения
Телефон: (495) 280-00-20
Издание распространяется
через ООО «Центр Дистрибуции Прессы»,
Тел. (495) 974-2131, <http://cdp.logosgroup.ru>

По вопросам подписки:

Телефон: (495) 280-00-20

E-mail: podpiska@konliga.ru

Адрес мелкооптового магазина:

Москва, ул. Кржижановского, д. 31, стр. 1

Телефон: (495) 280-00-20

Вы всегда можете купить свежие и архивные
номера журнала, в том числе цифровую
версию, в магазине Konliga.Biz!

Адрес редакции, издателя:

Москва, ул. Кржижановского, д. 31, стр. 1

Телефон: (495) 280-00-20

Для писем: 117218, Москва, а/я 38,
АО «KONLIGA МЕДИА»

E-mail: dacha@konliga.ru

Сайт в интернете: www.ldacha.ru

Отпечатано в типографии:

ОАО «КОСТРОМА», 156010, г. Кострома,
ул. Самоковская, 10
тел. +7 (4942) 49-15-11
Зак. №

Дата выхода в свет 16.04.19

Дата начала продаж 22.04.19

Тираж 10 000 экз. **Свободная цена**

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-65021 от 10.03.2016; «12+»
Фотографии: Depositphotos.com

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы и публикуемые советы читателей. Редакция вправе публиковать любые присланные в свой адрес произведения, письма и обращения читателей. Факт пересылки означает согласие их автора на передачу редакции прав на использование произведения в любой форме и любым способом. Перепечатка только с разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ



ГЛАВА 1. ТЕПЛИЦЫ

Выбираем теплицу.....	6
Теплицы из поликарбоната.....	11
Строим теплицу из дерева (мастер-класс).....	18
Теплица из поликарбоната (мастер-класс).....	26

ГЛАВА 2. ОБУСТРОЙСТВО И УХОД

Автоматическое проветривание.....	34
Автоматический полив.....	38
Полив в теплице (мастер-класс).....	44
Бордюры для грядок (мастер-класс).....	46
Дорожки в теплице (мастер-класс).....	48
Обогрев.....	52
«Буржуйка» для теплицы(мастер-класс).....	56
Уход за теплицей.....	60

ГЛАВА 3. ПАРНИКИ

Мини-парники.....	68
Огуречный парник (мастер-класс).....	74





ГЛАВА 4. ЗИМНИЙ САД

Зимний сад.....	82
Строим зимний сад (мастер-класс).....	92
Растения для зимнего сада.....	96

ГЛАВА 5. ВЫРАЩИВАНИЕ В ТЕПЛИЦЕ

Помидоры.....	102
Огурцы.....	108
Укореняем огуречную лозу (мастер-класс).....	112
Баклажан.....	116
Перец.....	120
Дыня.....	124
Арбуз.....	128
Салат.....	132

ГЛАВА 6. КАЛЕНДАРЬ РАБОТ

Календарь работ.....	138
----------------------	-----





Теплицы

.....ВЫБИРАЕМ ТЕПЛИЦУ

....ТЕПЛИЦЫ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

..... СТРОИМ ТЕПЛИЦУ ИЗ ДЕРЕВА

.....СОБИРАЕМ ТЕПЛИЦУ ИЗ
ПОЛИКАРБОНАТА





Погодные условия в последние годы даже самые благодатные уголки превратили в зону рискованного земледелия. И хотя богатый урожай зависит от многих факторов, настало время обзавестись теплицей, надежно защищающей растения от коварства непогоды.

1. Выбираем теплицу

Только на первый взгляд кажется, что теплицу можно поставить куда угодно. На самом деле она не должна бросаться в глаза, ведь стенки нельзя будет задекорировать лианами или кустарниками. И хотя некоторые современные модели близки к декоративным постройкам, все-таки лучшей станет прописка в огородной зоне, отделенной от зоны отдыха. Также желательно, чтобы источник воды был неподалеку.

Выбираем место

■ Относительно сторон света теплицу ориентируют таким образом, чтобы

она как можно дольше освещалась солнечными лучами. Причем чем севернее находится ваша дачка, тем больше должна быть площадь освещенности.

■ Лучше всего, если длинная ось будет ориентирована с востока на запад, а длинная сторона обращена к югу. В таком положении тени от каркаса сведены к минимуму, а солнечные лучи проникают в теплицу под оптимальным углом.

■ Экономя место, не старайтесь установить теплицу вместо забора либо в непосредственной близости от него. В первом случае соседи могут возражать против осадков, падающих на их территорию со ската крыши, либо своими постройками или посадками деревьев и кустарников затенить



Укрывной материал и пленка позволят растениям пережить холодные ночи



Стеклянные теплицы нуждаются в надежном ленточном фундаменте



Сделайте теплицу достаточно высокой, чтобы в ней было удобно работать



При установке допустим небольшой уклон участка в южную сторону

Место, где будет стоять теплица, нужно предварительно осушить и разровнять



стенку вашей теплицы. А во втором – у забора образуется сильное давление на стенку теплицы от сугроба с крыши, особенно с северной стороны, которое может повредить покрытие теплицы.

Размер и форма

■ Как бы странно ни выглядела большая теплица на участке в шесть соток,

выбирают ее исходя из необходимого для выращивания требуемого вам количества овощей места.

■ Для начала определяются с количеством и шириной грядок и проходов между ними. Если вы планируете устройство двух гряд шириной по 90 см, теплица может иметь ширину 2,4–2,5 м. Для трехрядной планировки (3 грядки шириной по 65 см и проходами чуть более 50 см) следует выбирать теплицу шириной не менее 3 м.

■ Затем выбирают удобную для работы внутри высоту и форму теплицы. Популярны арочные теплицы, например, практически универсальны. В зависимости от ширины основания в них можно разбить две, а то и три грядки. Если вы склоняетесь к арочной форме, теплицу, скорее всего, придется купить. Для самостоятельного строительства потребуются специальные навыки, например умение обращаться со сварочным аппаратом.



Глухая нижняя часть удерживает тепло и позволяет устроить высокие грядки



Металлический каркас надежен, долговечен и не затеняет растения

Двускатная теплица, напоминающая симпатичный прозрачный домик, идеально подойдет для выращивания светлюбивых высокорослых растений: высота в коньке такой конструкции больше, чем высота большинства арочных теплиц. Такие конструкции устойчивы, снег и вода беспрепятственно скатываются с двускатной крыши. Двускатную теплицу можно не только купить, но и построить самостоятельно из дерева.

Виды каркаса

«Скелет» теплицы подвергается серьезным нагрузкам, поэтому должен быть достаточно надежным, устойчивым и, одновременно, немассивным, чтобы не препятствовать проникновению солнечных лучей.

■ **Дерево.** Самый доступный материал для изготовления тепличных каркасов – дерево. К его недостаткам относят ограниченный срок службы и необходимость регулярной обра-

ботки защитными составами, которые часто бывают вредны для растений. Но для самостоятельного строительства это самый простой вариант.

■ **Пластик.** Каркасы из ПВХ не ржавеют, не гниют, обладают низкой теплопроводностью, но, к сожалению, недостаточно прочны. Такие каркасы, скорее, подойдут небольшим по габаритам парникам.

■ **Сталь.** Стальным каркасам, напротив, никакие нагрузки не страшны. Оцинкованный и окрашенный каркас долговечен, единственный недостаток – сталь сильно нагревается. Для самостоятельного строительства не самый простой вариант, для многих садоводов будет проще купить.

■ **Алюминий.** Легкие, долговечные, нетребовательные к уходу, но и самые дорогие – алюминиевые каркасы.

Виды покрытия

Теплицы могут быть пленочными, стеклянными или с покрытием из сотового поликарбоната.

НА ЗАМЕТКУ

Тени, отбрасываемые высокими деревьями и строениями, не всегда вредны для теплицы. Летом прямые солнечные лучи могут сильно накалять воздух в теплице, тогда тени от деревьев защитят растения от перегрева. К тому же, чем лучше теплица защищена от ветров, тем меньше будут теплопотери.

НАШ СОВЕТ

Для теплицы с металлическим каркасом желательно построить фундамент, который придаст конструкции необходимую жесткость. Бетонный фундамент может быть как ленточным, так и столбчатым. Возможно также временное основание из бруса, но дерево необходимо защитить пропиткой.

■ **Пленочные теплицы** придется накрывать каждую весну и очищать осенью от остатков пленки. Ведь даже самая толстая пленка не выдержит снеговой нагрузки, приходящейся на крышу. На рынке предлагается множество различных улучшенных вариантов пленок: армированные или с

добавками для увеличения долговечности, но все равно срок их службы не превышает двух-трех лет.

■ **Стеклянные теплицы** возводятся всерьез и надолго, имеют большой вес, их не так просто демонтировать. Стекло может выдерживать значительные ветровые и снеговые нагрузки, резкие перепады температур, но боится града, от которого стекла бьются, причем на мелкие осколки, которые трудно выбрать из почвы. Затраты на установку стеклянной теплицы достаточно велики.

■ **Теплицы из сотового поликарбоната** сегодня самые популярные. Они лишены недостатков пленочных и стеклянных конструкций. Поликарбонат – долговечный и легкий материал. Он прекрасно накапливает и держит теплый воздух, не только пропускает, но и рассеивает солнечные лучи, равномерно освещая растения.

Выбирайте металлический каркас из сварной квадратной трубы, гнутый профиль ненадежен



На первых порах, временно, можно обойтись покрытием из пленки

Деревянный каркас не теряет актуальности благодаря своей доступности





2. Теплицы из поликарбоната

Парники и теплицы из сотового поликарбоната в последние годы становятся все популярнее. Они неприхотливы, отлично держат тепло и позволяют выращивать ранние урожаи зелени и овощей.

Сотовый или ячеистый поликарбонат представляет собой прозрачные панели с внутренними воздушными полостями, полученные методом экструзии. Тонкая воздушная прослойка внутри «сот» служит отличным теплоизолятором: по тепловой эффективности панели из поликарбоната практически равноценны двойному остеклению, но, в отличие от стекла, весят на порядок меньше и не бьются. Материал пропускает свет не хуже стекла (его светопроводимость составляет 87 %), переносит температуру от -50 до +120 °С, не теряя механических и оптических свойств, не горит и не выделяет вредных веществ. Покрытие из поликарбоната отличается прочностью, легкостью, удобством монтажа и, при грамотном расчете, может прослужить не менее 20 лет.

Точный расчет

Чтобы не лишиться теплицы в первый же серьезный снегопад, кото-

рый сложит ее пополам, нужно заранее решить, сможете ли вы свое-

времененно и в течение всего зимнего периода счищать снег с ее крыши или нет. Затем произвести расчеты предполагаемой нагрузки, ведь снеговой покров в разных регионах далеко не одинаков. Более того, к концу зимы снежный покров насыщается влагой, уплотняется и увеличивается в весе. Слой рыхлого сухого снега толщиной 27 см на участке площадью 1 кв. м весит почти 80 кг. Мокрый слежавшийся снег аналогичную нагрузку образует уже при 13-сантиметровом слое. Ледяная корка еще тяжелее, ее масса – 900 кг/кв. м.

Выбираем сотовый поликарбонат

Чтобы справиться с такими снеговыми нагрузками, покрытие должно быть прочным. Встречающаяся в про-



Сотовый поликарбонат не уступает в светопрозрачности стеклу



Теплица «Березка» с двускатной крышей и наклонными стенами

даже продукция китайских производителей толщиной 3,5 мм для теплиц не годится, зиму она не переживет. Увеличение толщины покрытия также не всегда дает желаемую прочность. Так, сотовый поликарбонат толщиной 4 мм и плотностью 0,7 кг/кв. м считается облегченным – использовать его в неотапливаемой теплице не стоит. Для этой цели подойдет материал толщиной 4 мм и плотностью не менее 0,8 кг/кв. м. Самое надежное покрытие для необогреваемых теплиц получится из поликарбоната толщиной от 6 мм, но оно существенно увеличит стоимость конструкции. Обогреваемый домик потребует для обшивки еще более толстого листа – от 10 мм. Несмотря на обилие в продаже цветных листов поликарбоната, помните, что теплицы укрывают только прозрачными материалами.

Тонкости монтажа

Монтаж сотового поликарбоната несложен, но имеет специфические

◆ НАШ СОВЕТ ◆

Сотовый поликарбонат требует минимального ухода. Мойте покрытие с помощью губки и нейтрального моющего средства. Не применяйте абразивные вещества, растворители и хлорсодержащие средства.

особенности, продлевающие срок жизни материала. Не стоит экономить на креплениях: прибитый обычными гвоздями поликарбонат быстро потеряет прочность. Для надежного крепления существуют специальные саморезы с термошайбой и соединительные профили, обеспечивающие надежное крепление и плотное прилегание пластин. Перед монтажом следует внимательно изучить инструкцию: каждый производитель устанавливает предельно допустимый радиус изгиба для своего материала.

Чтобы конденсат, скапливающийся внутри сот, беспрепятственно стекал вниз, пластины укладывают ребрами жесткости по вертикали. Торцы, особенно верхний край, герметизируют – панели с незащищенными краями быстро загрязнятся и зарастут изнутри водорослями. От влаги и грязи края защищают специальными торцевыми лентами, по нижнему краю – перфорированными.

Спецзащита

Под воздействием солнечных лучей сотовый поликарбонат со временем

Теплица «Дачная-2ДУМ» наиболее популярной арочной формы («Воля»)





Хорошая гибкость поликарбоната позволяет строить арочные теплицы



Арочная конструкция устойчива и легко переносит любые ненастья

желтеет и становится хрупким. Чтобы этого не произошло, панели для наружного применения обязательно должны иметь УФ-защитный слой с одной стороны листа (для теплиц поверхностная УФ-защита предпочтительнее «защиты в массе»). Наличие защитного слоя можно определить «на глаз» – по легкому голубоватому оттенку на срезе. Его существование также подтверждается специальной маркировкой производителя, которую наносят на защищенную сторону листа. Листы устанавливают защищенной стороной наружу. Вообще одностороннее покрытие обеспечивает теплице необходимый уровень УФ-защиты, листы с двухсто-

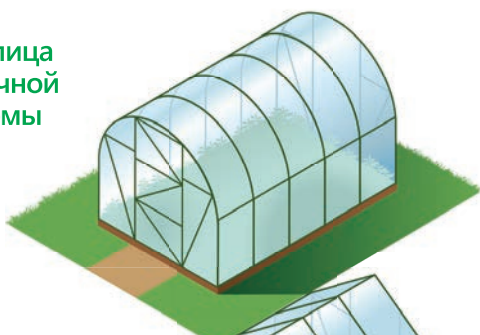
ронной защитой – это лишняя трата денег. Для внутренней стороны листа не лишним будет водоотталкивающее покрытие. Оно препятствует образованию капель конденсата и помогает сохранить высокую светопрозрачность поликарбоната.

Прочный каркас

Материал для каркаса может быть разным. Идеально подходит для теплиц дерево – оно плохо проводит тепло и доступно по цене. Однако дерево подвержено деформациям, что для покрытия из поликарбоната может стать серьезным недостатком. Чтобы теплицу не повело, а поликарбонат не порвался, каркас лучше строить из хорошо просушенной древесины. Еще лучше – из клееной.

Легкий, устойчивый к коррозии каркас получается из алюминия. Среди недостатков – высокая цена и теплопроводность. К тому же теплица может привлечь охотников за цветными металлами. Самыми надежными счи-

Теплица арочной формы



Теплица с двускатной крышей

