



Г.И. Лебедев

БОГ В ПОМОЩЬ!

Чудеса на шести сотках



Практические
советы
православным
садоводам



Геннадий Лебедев

**Бог в помощь. Чудеса
на шести сотках**

Православное издательство "Сатись"

2012

Лебедев Г. И.

Бог в помощь. Чудеса на шести сотках / Г. И. Лебедев —
Православное издательство "Сатись", 2012

ISBN 978-5-7868-0040-2

Книга Г.И. Лебедева «Бог в помощь» адресована всем, кто хочет стать знающим и умелым возделывателем огорода и сада; всем, кто любит мир Божий, кто умеет благодарить Господа за все посланные Им блага. Ведь без молитвы никакое успешное дело не может быть по-настоящему добрым и успешным. Господь учит нас добросовестно изучать само дело, совершенствовать свои знания, умения, навыки. От этого и любовь к делу становится полнее и радостнее. Настоящее издание данной книги существенно дополнено и расширено.

ISBN 978-5-7868-0040-2

© Лебедев Г. И., 2012
© Православное издательство
"Сатись", 2012

Содержание

Об авторе	6
Предисловие	7
Для чего нужна дача?	8
Дача начинается с планировки	10
Что нам стоит дом построить!	14
Влияние погодных условий на урожай	15
Парники и урожай	17
Конец ознакомительного фрагмента.	19

Геннадий Лебедев
Бог в помощь! Чудеса на шести
сотках. Практические советы
православным садоводам

По благословению

Митрополита Санкт-Петербургского и Ладозжского

ВЛАДИМИРА



Об авторе

Ветеран Великой Отечественной войны, садовод-профессионал-исследователь, ученый-самоучка, но без ученых званий, Лебедев Геннадий Иванович огородничеством начал заниматься с десятилетнего возраста. Родом из рабоче-крестьянской семьи. Его предки-крестьяне 200 лет трудились на земле, и через мать он перенял весь тяжелейший труд земледельца, их опыт и знания. Обобщив его, сконцентрировал и, найдя всех опубликовал в 200 статьях 15 газет и журналов, в том числе 2-х международных. 30 раз, начиная с 1997 года, выступал с советами на всех каналах Санкт-Петербургского телевидения и радио, о нем тоже опубликованы многочисленные статьи и в газетах, и в журналах. 14 лет без перерыва со своими экспонатами выступал на международных агропромышленных выставках города Санкт-Петербурга. Его агроприемом выращивания картофеля рассадным способом пользуются даже садоводы Владивостока и рабочие Нурской ГЭС. На своих 6 сотках он и директор, и агроном, и мужик с лопатой. Черной работы отставной полковник не боится. Не боятся ее и жена, двое сыновей и 5 внуков. Своими руками на болоте с женой и сыновьями построили дом. Выращивают не на продажу, а для выставок и семьи рекордные урожаи овощных культур, исследуя главным образом корневую систему всех растений.

В 12 лет, во время Великой Отечественной войны он добровольно ушел на фронт, а фронт это не детский сад и не театр, там не забалуешь. На фронте пробыл полтора года в составе 2-ой Гвардейской действующей армии 3-го Белорусского фронта. Ранен не был, но отморозил ноги и сейчас является инвалидом 1 группы. Награжден 20-ю правительственными наградами. Является почетным садоводом Санкт-Петербурга. Обладатель 5 золотых медалей и 7 дипломов министра сельского хозяйства А.Гордеева на международных ярмарках. 12 дипломов «Союза садоводов России». Шестикратный призер губернаторов Санкт-Петербурга. Автор 3-х книг «Бог в помощь». Практические советы православным садоводам. Один из журналистов в своей газете написал: «Это рекорд новейшей аграрной истории страны!»

Девиз Геннадия Ивановича прост: «Что нравится сейчас тебе, то нравится и растениям. Холодно – укройся, жарко – прими душ, полей растения». И его лозунг прост: «Все доброе, полезное не жалея, отдай людям Великой России». С собой в потусторонний мир ничего не унесешь кроме чести, любви и славы или бесславия. Его поговорка: «Ешь любимый с грядки и куста, жить будешь лет до ста!»

Предисловие

В наше полное житейских неожиданностей время Господь многих приводит трудиться на земле. Те, у кого были садовые участки и приусадебные хозяйства, стараются повысить их продуктивность – ведь это большое материальное подспорье, особенно пенсионерам. Те, кто всю жизнь прожил в городе, а картошку и яблоки видел только на прилавке, вдруг ощущают желание собственными руками посадить семена и собрать урожай – обзаводятся садовым участком или вовсе перебираются в деревню, оставляя призрачные городские «удобства и комфорт», эти идеалы нынешней телесериальной обложечно-журнальной «красивой» жизни... Неисповедимы пути Господни!

Книга известного питерского садовода Геннадия Ивановича Лебедева, опытнейшего труженика-экспериментатора с двадцатилетним стажем – копилка ценнейших практических советов православным земледельцам. Используя богатейший опыт автора, читатель несомненно повысит свою «огородную» квалификацию и всегда будет с богатым урожаем.

Читая книгу, поражаешься простоте и эффективности рекомендаций Г.И. Лебедева, а ведь некоторые его (не побоюсь этого слова!) творения запатентованы, и автор между строк дает понять, что русский мужик не лыком шит! Радует душу любовь автора к земле, наблюдательность натуралиста, тонкий юмор и здоровая гордость земледельца-трудяги, не боящегося испачкать руки в навозе. Несомненно, всем будут интересны и заметки «Короля грибов» – почетный диплом, подтверждающий это звание, имеет Геннадий Иванович.

Книга полезна всем, кто трудится на земле: садоводам-«шестисоточникам», сельским жителям, фермерам, работникам приходских и монастырских приусадебных хозяйств.

Бог в помощь, дорогие садоводы!

*От лица редакции издательства «Сатисъ»
священник Алексей Новиков*

Для чего нужна дача?

Для здоровья!

Жизнь дается человеку лишь один раз. Не зря в народе говорят, что лучше быть здоровым и богатым, чем бедным и больным. Здоровье не купишь. За деньги могут только подлечить или залечить. Даже высокое должностное положение не добавляет ни ума, ни здоровья. Деньги лишь помогают есть пищу красивую и вкусную, но это не означает здоровую и витаминную.

Здоровая и витаминная пища – это путь «грядка – печь – рот». Нездоровая и безвитаминная пища – это «грядка – автомобиль – пароход – паровоз – овощебаза – магазин – печь – рот». Чужая грядка может выращивать красивую пищу, но экологически нечистую.

Главное, чтобы пища была не только экологически чистой, витаминной, красивой, ароматной, но и свежей. Только в свежей, только что сваренной пищи есть все витамины, которые нужны нашему организму, здоровому организму. Никогда мои отец, дед и прадед не брали в рот повторно разогретую пищу, а ели все только с пылу, с жару.

Мать мне не раз говорила, и я это буду людям сто раз повторять для их благополучия и здоровья: «Если хочешь жить до ста, то ешь все со своей грядки и куста, а будешь есть то, что "из-за бугра", то дотянешь до полета». Пища должна быть хорошо проваренная, пропеченная. А где это можно сделать в современных условиях? В городе или на загородной даче в печи, в дровяной печи.

Не зря старые люди, умудренные житейским опытом, говорили и говорят: «В каждой пылинке есть жиринка». Но это про сельскую местность. А в современном городе, где каждый сквер загажен собачьим фикалием, а у помоек и подвалов бегают крысы, наоборот – в каждой пылинке есть грязинка, а не жиринка.

Зимой в городе грязь и слякоть, перемешанная с технической солью, а за городом – пушистый беленький снежок и воздух, насыщенный кислородом. Особенно в морозец идешь по снегу в валенках, а он аж похрустывает, и весь организм расслабляется, сбрасывает недельную усталость всего тела. Не только кошке и собаке, но и человеку в новогоднюю ночь повалиться в нем хочется.

А полюбоваться природой, пением птиц, где можно – конечно на даче. В современных городах и воробьев-то не осталось. А пообщаться человеку с человеком где можно – опять только на даче. Правда гармошку и балалайку там уже редко услышишь.

Я уже не говорю про баньку, особенно в зимнюю стужу. Посидишь с соседом у раскаленных камней, подкинешь на них поллитровочку пивка для аромата, похлестнешь дубовым венчиком, а в предбаннике, после этого, выпьешь парочку кружечек деревенского кисленького кваску. Благодать, да и только!

А молодежь на лыжи и вдоль соснового леса километров 10–15. Приезжают мокрые, но веселые и румяные. Дай, говорят, бабуля, молочка горячего из печи, с румяной пеночкой.

За стол сядешь, там зеленые кислые щи со шкварками и картошка в мундире печеная с хрустящим соленым огурцом. По утрам кружку рассола или холодного кваса, чтоб голова не болела. Летом же, особенно в жаркую погоду, после тяжелой изнурительной работы на шести сотках, можно в ближайшем озере или речке искупаться в чистой воде, да попить водицы из ключа или колодца голубой и студеной.

Не стоит описывать благодать спать на сеновале в прохладную ночь, после захода солнца. Утречком подойти к сирени и, не торопясь, вдохнуть ее запах.

Люблю я полевые цветы, поэтому люблю на даче сажать не те цветы, которые на каждом углу в городе продаются, а ромашки, колокольчики, васильки.

Сажаем на садовом участке много укропа, петрушки, сельдерея, салата, эстрагона, девятысила и других лечебных трав. А также рассадой огурцы, картошку, перец, помидоры и китайскую капусту.

А главное, чем хороша дача! В начале мая, как только пошла расти трава, на участке можно найти лебеду и крапиву. Нарвешь две горсти листьев и кинешь в отваренный картофельный бульон. Затем положишь яичко и ложечку сметаны. Все потерянные организмом за зиму витамины за неделю восстановятся. Да огурчик в мае с грядки и с медом в рот. Можно и невыттый, но главное, чтобы был верховой.

Люблю, и не скрою, печные горячие пироги с ранним зеленым луком и с яйцами, запивая горячим топленым молоком с жирной подоженной пенкой прямо из кринки или глиняного горшочка.

Пища свежая с грядки, свежий воздух, чистая вода – вот и будешь жить до ста. За это мы и любим дачу. Но труд садовода и жителя села тяжел и неблагодарен, и обходится он не в копеечку, а в тысячи, иногда в десятки тысяч рублей.

Дача начинается с планировки

Первый вопрос, который возникает у новичков-огородников – с чего начать? Начните с планировки. При этом поставьте себе такие цели: привлекательный внешний вид садового участка, оптимальные возможности выращивания фруктов и овощей, наличие зоны отдыха, противопожарная безопасность и защита вашего имущества от воров.

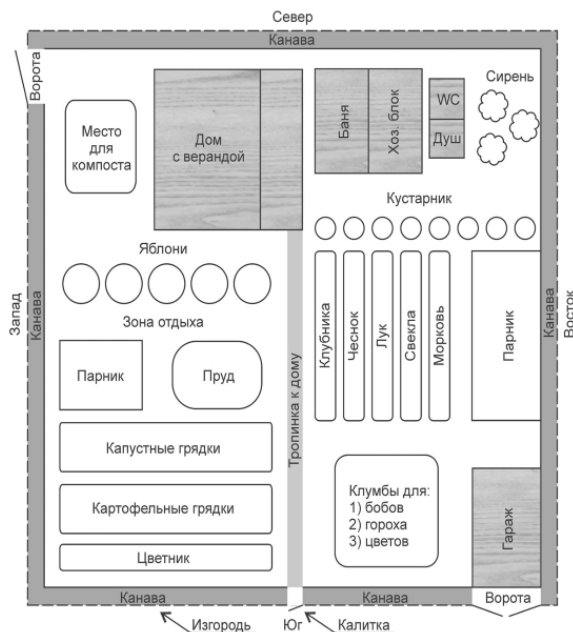


Схема освоения нового участка

Эффективность земледелия в Северо-Западном регионе зависит от массы факторов. У нас очень влажный воздух, частенько с л учаются резкие перепады температуры, неожиданные заморозки и очень мало солнечных дней. Поэтому позаботьтесь о том, чтобы вокруг участка обязательно были канавы глубиной не менее 50–70 см, а лучше – глубже (конечно, при условии, что такие же канавы будут и у ваших соседей с общим стоком в более глубокую, придорожную). Чем скорее стечет весенняя вода с участка, тем меньше пострадают от влаги ваши постройки и быстрее начнут расти овощи. Только по этой причине (заболоченности) – заливку участков дождевой водой десятки тысяч садоводов получили плохой урожай картофеля в 2003–2004 гг. или не получили его вообще. В 2004 г. многие садоводы-огородники по этой причине не стали даже весной сажать картофель, свеклу и морковь. Куда сажать – в грязь? Придорожные канавы надо чистить, углублять каждые 2–3 года. Ил с канав следует использовать как удобрение. Запрещать соседям, через правление садоводства, сбрасывать в канавы мусор, ставить туалеты и компостные хранилища около этих канав. Участок сразу же следует огородить, чтобы избавиться от бродячих собак и частично – от кошек. Огораживание участка забором должно быть таким, чтобы кошки, собаки и зайцы не могли пролезть под забором, в ворота и калитку. Лучше всего с внешней части забора, со стороны проезжей части дороги, забетонировать или засыпать галькой, шлаком. На ширину, хотя бы, метр-полтора. Это позволит вам в дальнейшем припарковать автомобиль или сгрузить дрова, песок и т. д. В противном случае вы будете ежегодно вдоль забора косить траву, сорняк. И соседи вдоль вашего забора будут выгуливать своих собак.

Все постройки должны находиться с северной стороны, защищая ваши посадки от холодных ветров. Именно здесь лучше всего расположить компостное место, сарай, дом с верандой, баню, хозблок (хранилище тачек, садового инвентаря, удобрений), туалет и душевую. От северной канавы вдоль всего участка располагайте постройки примерно в метре, чтобы можно было пройти за ними. Это вам в дальнейшем потребуется для проведения ремонта построек и их покраски, а возможно и перестройки, складирования какой-либо длинной трубы, лестницы или запаса дров.

Напротив дома и бани сажаем яблони и кусты смородины, крыжовника, малины. Защищенные с севера, они не будут вымерзать. В середине участка следует разместить пожарный водоем. Летом он будет служить емкостью с теплой водой для полива. Водоем стоит огородить невысоким забором. Вокруг него разбейте цветник из бархатцев и ноготков. Они станут санитарами вашего участка.

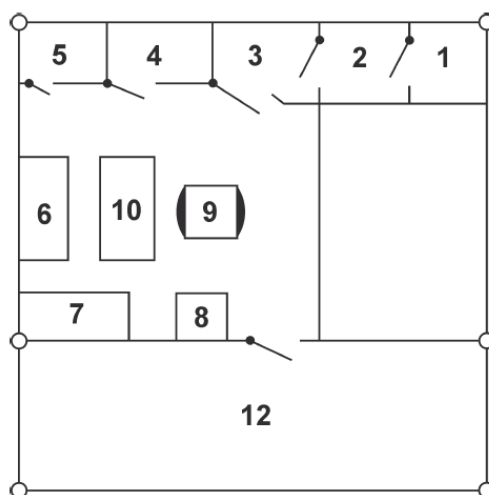
Кстати, с годами ил из вашего искусственного пруда и канав пойдет на грядки – лучшего удобрения и не сыскать! К тому же при желании в пруду можно развести карасиков. А над прудом можно положить толстые сваи или балки, и на них построить беседку. Естественно, не закрывая полностью по окружности пруд. Так, если у вас пруд будет 4 × 4 метра, то беседка – 3 × 3 метра. В хорошо отделанном пруду не грех летом и искупаться. В беседке летом можно не только обедать, но и просто отдыхать, особенно тогда, когда вокруг вас льет дождь. Экзотика, да и только.

С левой стороны от воды можно построить парник для перца с плоской крышей. По центру участка должна быть проложена дорожка шириной примерно в метр. Ее лучше сразу вымостить цементными плитами. С восточной стороны участка стройте парник во всю длину, оставив место под гараж (если, конечно, он вам потребуется). Между гаражом и калиткой – цветник. Слева от калитки расположите грядки для картофеля и капусты, а вдоль восточного парника – для моркови, лука, клубники. Грядки сделать 1 м шириной с таким же расстоянием между ними. Тогда, пропалывая свои посадки, вы станете складывать сорняки в проходах, а осенью накроете их навозом и засыплете землей с грядок. Добавив золу и известь, к весне получите готовые грядки без сорняков – вот вам и своеобразный севооборот!

Междурядье IV
Морковь 4
Междурядье III
Чеснок 3
Междурядье II
Свекла 2
Междурядье I
Лук 1
Парник

Поясню свои расчеты подробнее. Посадили, допустим, вы в 2004 году в грядку № 1 лук, в грядку № 2 свеклу, в грядку № 3 чеснок, в грядку № 4 морковь. Замечу, что грядки должны быть выше уровня вашего участка на 25 см. Проходы – междурядья – обозначены римскими цифрами I, II, III, IV.

Начиная с весны, вы будете за лето несколько раз пропалывать грядку № 1 с луком, уничтожая траву, мокрицу и т. д. А куда девать эти сорняки? Носить в компостную кучу? А осенью из нее – опять на дно какой-то грядки, предварительно вынув из нее на штык лопаты плодородную землю?



- 1 – Туалет (или биотуалет).
 - 2 – Умывальник.
 - 3 – Коридор-шкаф.
 - 4 – Бельевой шкаф.
 - 5 – Шкаф для посуды.
 - 6 – Раздвижная скамья-кровать (высота – 60 см).
 - 7 – Раздвижная скамья-кровать (высота – 60 см).
 - 8 – Газовая плита.
 - 9 – Печь-буржуйка.
 - 10 – Стол (высота-80 см).
 - 11 – Дверь (все двери с 1 по 5 и 11 открываются на себя).
 - 12 – Веранда.
 - Двери (шесть дверей, пять из них – вагонка).
 - О – Столбы фундамента (бревна длиной 1 м).
- Масштаб: 1 см равен 1 м.

Значит, заложили в грядку зеленую массу, затем навоз, затем вернули в грядку плодородную землю. Не слишком ли много бесцельной суеты, бесцельного труда – тяжелого физического труда? Некоторым старикам даже эта работа не под силу. Можно спину надорвать (побежав по огороду туда-сюда с травой-сорняком) и инфаркт поймать. А по моему принципу все делается проще и легче. Прополол грядку № 1 с луком и бросай сразу выполотую траву-мокрицу в междурядье I. Прополол рядом под кустарником траву и тоже брось рядом в междурядье I, прополол грядку с бобом или горохом и тоже брось в междурядье I. Не надо таскать эту зеленую массу с землей в компостную кучу через весь участок. Незаметно для себя вы будете ходить и утаптывать ее. А осенью на эту зелень насыпаете 7-10 см навоза и снимаете с грядки № 1 из-под лука истощенную землю на междурядье I. Новая грядка под лук готова. А на следующий год лук перейдет на грядку № 2, где когда-то росла свекла и т. д. И вернется лук на свою грядку аж в 2012 г. А морковь с грядки № 4 перейдет на следующий год в междурядье IV. Следовательно, грядка № 1 превратится в междурядье. Туда и будем сбрасывать сорняк – зеленую массу и посадим в следующем году морковь или иную культуру, на усмотрение садовода-огородника. Сразу же замечу, что у меня на 6 сотках нет места для компостной кучи, нет, следовательно, помойки – дома для крыс и мышей. Вся зеленая масса (ботва от картофеля, помидор, бобов, моркови, свеклы и т. д.) идет на дно грядок, за зиму под навозом сгнивает

и превращается в удобрение. Не сжигается ни одной травинки, ни одного опавшего листа с плодовых деревьев. Это и есть круговорот веществ в природе.

Закрывая посадки с севера от ветра, не забудьте, что с юга они должны быть максимально открыты для солнечных лучей. Постарайтесь сделать так, чтобы ни одно растение не затеняло другое. Возле яблонь вполне уместно поставить столик и скамейки из распиленной березы. А еще турник и качели для детей или внуков.

Ну а пока еще нет никаких построек, еще не вырос маленький сад, а вместо ухоженного участка – некопанная целина, сажайте картофель. Не нужно заранее готовить землю, достаточно прямо на траву насыпать навоз слоем 5–7 см. Затем таким же слоем насыпаем землю полосками шириной в 1 м и длиной, скажем, 5 м. На эти «грядки» положите в шахматном порядке, на расстоянии 30 см друг от друга, в два ряда, пророщенный картофель почками вверх. Советую брать картофель крупный, по 100–300 г. Засыпьте землей. Через неделю накройте грядки еще одним слоем земли или песка в 5 см. А через 5–7 дней – слоем песка или опилок. Никаких окучиваний! Я этот способ опробовал в прошлом году – урожай получил хороший, а труда затратил меньше. А в следующем году у вас будет уже готовая грядка для любых культур. Если не будет дождей – поливайте картофель один раз в неделю.

Вокруг всего участка вдоль забора посадите декоративную капусту – просто для красоты.

Что нам стоит дом построить!

Теперь поговорим о строительстве. Домик на шести сотках может самостоятельно построить любая супружеская пара. Небольшой, но удобный и, что немаловажно, относительно дешевый.

Для этого потребуется одно толстое ошкуренное бревно. Пилим его на шесть равных частей, каждая длиной в 1 м. Обмазываем с конца горячим гудроном и пропитываем соляжкой. На площади 6 × 6 м копаем шесть ямок размером 50 × 50 см и глубиной 70 см. Помещаем в ямки пропитанные соляжкой бревна, подложив под каждое по 2 кирпича. Засыпаем землей и утрамбовываем. Фундамент готов. Лет на сорок хватит – не сгниет.

Сверху на пеньки кладем пять брусев по 6 м и один 4 м сечением 20 × 20 см. Углы наполовину запиливаем и стесываем так, чтобы легли в накладку. Крепим эту обвязку 10 скобами. Ставим 10 стоек на площади 6 × 6 м: три высотой 2,5 м, три – 3 м, три – 3,5 м. Все из бруса сечением 50 × 100 мм. Дом получится 4 × 4 м с крыльцом-верандой 24 м. Сверху делаем обвязку таким же образом, как и внизу, брус сечением 50 × 100 мм. Кладем его не плашмя, а на ребро. Одна связка должна быть на высоте 3,5 м, другая на высоте 3 и 3,5 м для крыши (крыша односкатная). Получился каркас из бруса 4 × 4 м. Обшиваем весь каркас строганой половой доской. С внутренней стороны на пол, стены и потолок прибаваем древесностружечную или древесноволокнистую плиту размером 300 × 150 см. Стены покрываем лаком или водо-эмульсионной краской. На пол пойдет масляная краска. Потолок обойдется и без покраски. Окно и дверь врезаем с той стороны, где оставлено место для крыльца и веранды.

Крыша делается из горбыля и рубероида. Внутри поставьте стол из строганых досок и широкие длинные лавки. Быстро, удобно, красиво.

Раздвижные скамьи-кровати крепятся к стенам дверными петлями. Сделайте их из двух досок размером 200 × 40 × 4 см каждая. В середине эти доски также крепятся двумя дверными петлями. Таким образом, нижняя доска, расположенная вертикально, и петли, прикрепленные к стене, держат верхнюю доску – скамейку. На ночь они, раздвигаясь, образуют кровать. Правда, под нее следует подставлять бруски высотой 56 см, прикрепленные чемнибудь гибким (резина, кожа). Днем они спрятаны внутри скамейки.

И еще одна маленькая хитрость. Если к дверям и шкафам не привинчивать ручки, а прикрепить куски лески, то комнаты, обозначенные на схеме цифрами 1–5, образуют единую стену. Посторонний и не догадается, что там есть кладовки.

Влияние погодных условий на урожай

Наблюдения за погодой убедительно показывают, что в XXI веке происходит изменение климата на планете Земля в сторону потепления. Стихийные бедствия, которые произошли в последние годы в США, Европе да и в России, принесли людям огромные страдания, материальный ущерб и гибель урожая. Не обошли они и Ленинградскую область – область рискованного земледелия. Но беды случались и в других столетиях. От непогоды гибли урожаи, начинался голод, погибали люди. Что же можно противопоставить этому злу в современных условиях, условиях технического прогресса? В условиях изданной и массового распространения справочной литературы по садоводству и огородничеству, наличия опыта наших российских предков-земледельцев можно предвидеть характер погодных условий на предстоящие месяц, весну, лето, осень и даже год. В практической деятельности следует исходить из климатических условий той местности, в которой проживаешь, среднего количества выпадения осадков и температуры воздуха в июле. В Ленобласти, например, в июле средняя $t^{\circ} +16^{\circ}\text{C}$. Не жарко – не Крым и не Африка.

Вместе с тем, свежие овощи (салат, редиску, лук, укроп) хочется видеть на семейном столе уже в середине мая. Свежий огурец – в третьей декаде мая (26–27 мая), свежие помидоры и перец – к концу июля. И хочется иметь свежие овощи до конца октября. Последние два ведра огурцов сняты мной с куста 20 октября.

Я имею на сегодняшний день 7 парников: 6 стационарных и один передвижной мини-парничок под редиску и лучок. Два из них расположены на южной стороне участка, один – на западной, еще два – на северной стороне и один – в центре участка. Он освещен со всех сторон в течение всего светового дня. Это парник, как я предполагаю, XXI века. О нем подробнее будет идти речь в конце статьи. Он назван мною «корабль». У всех парников, кроме «корабля», односкатные съемные крыши. Скатываются крыши в рулон, снизу вверх. У трех из них – крыши двойные (нижняя часть – из спонбонда № 42, верхняя – из полиэтиленовой пленки 150–200 микрон). Можно скатать как одну крышу, так и сразу две. Можно оставить крышу из пленки, можно только из спонбонда, в зависимости от температуры воздуха и наличия осадков. Под погоду надо подстраиваться, изменить ее нельзя. Эти манипуляции с крышами дают возможность поддерживать температуру земли и воздуха в парниках по желанию земледельца. Одним словом – взаимодействие человека и природы. У природы нет плохой погоды, а вот человек должен взять от нее то, что ему нужно.

Конкретный пример

20 июня 2003 года. Время – 11 часов утра. Северная часть Ленобласти (п. Сосново). На улице температура воздуха $+11^{\circ}\text{C}$, на улице температура земли $+12^{\circ}\text{C}$. Безветрие, солнца нет.

Замер земли на глубине 15 см. Время измерения – от 5 до 8 минут. Окончание измерений во всех точках – 12 часов дня. Температура воздуха на участке не изменилась ($+1^{\circ}\text{C}$), температура земли на участке такая же ($+12^{\circ}\text{C}$).

Температура воздуха и земли в парниках на вышеуказанное время

В четырех парниках воздух прогревается до $+16^{\circ}\text{C}$, земля – до $+16^{\circ}\text{C}$.

В пятом, «корабле», воздух – до $+17^{\circ}\text{C}$, земля – до $+16^{\circ}\text{C}$. На один градус в нем воздух выше, потому что пленка 200 мкм.

В шестом парнике, что с западной стороны (самое холодное место, да и пленка старая, рваная), воздух – $+15^{\circ}\text{C}$, земля – $+13^{\circ}\text{C}$.

В седьмом (мини-парник, он месяц не передвигался по участку, мал в объеме) – температура воздуха и земли $+15^{\circ}\text{C}$.

А теперь можно проанализировать, где лучше будут расти овощи. Там, где в середине лета (20.06.2003) температура +11°...+12 °С или где +15°...+17 °С? Главное для роста растения – это температура земли и «пищи» (навоз под землей в парниках и полив теплой водой). Правильное взаимодействие великого, тяжелого, кропотливого труда садовода и сил природы могут дать положительный результат – если будет на то воля Божия.

Парник XXI века – «корабль» – изготовлен следующим образом.

Размер 400 × 270 × 80 см, со съёмной надстройкой по бокам высотой 50 см и шириной 270 см. Фундамент высотой в две железнодорожные шпалы по окружности. Крепятся шпалы скобами и гвоздями друг к другу. По окружному периметру не пленка и не стекло, а стеклопакет, укрепленный внизу с помощью реек шириной 5 см и толщиной 2 см. По углам и сверху – с помощью брусков шириной 8 см и толщиной 4 см. По центру парника, на его длину, устанавливается брус, также 8 × 4 см по торцу. Берется спонбонд № 42 размером 450 × 370 см и такого же размера пленка 200 мкм, изготовленная ЗАО «ПАКТ». Пленка и спонбонд крепятся с одной стороны парника наглухо, а с другой наматываются и крепятся на брус по длине парника плюс 50 см.

Две боковые надстройки размером 270 × 50 см изготавливаются из бруса сечением 8 × 4 см и обтягиваются с двух сторон обычной пленкой 150 мкм. Устанавливаются они на парник (крепятся по бокам гвоздями) тогда, когда растения, посаженные в парник, достигнут высоты более 60 см. Это обычно происходит в середине июня. Брус, который находится посередине парника, чтобы не провисали пленка и спонбонд, крепится на их конек – также для того, чтобы не провисали пленка и спонбонд. Двери у парника нет, вход в него и выход из него – с помощью ступенек с северной стороны парника. Внутри парника, по трем его сторонам – грядки высотой 30 см. В грядки кладется навоз на высоту 15 см, а сверху насыпается слой плодородной земли высотой 15 см.

Теплый, открытый во время солнечных дней парник готов. Он держит температуру выше уличной на 5 °С. В нем не замерзнут

вода и овощи, если на улице -4°...-5 °С. Стеклопакет двойной или тройной – сейчас уже не проблема. Из них изготавливают оконные рамы для современных домов. Возможно, дождутся садоводы, что будут в продаже сборные парники из стеклопакета и пластика. Покупай, ставь и не горюй, садовод-огородник, выращивай хоть арбузы!

Парники и урожай

Каким будет предстоящее лето 2006 года, никто пока точно сказать не может. Но заморозки в мае, а возможно, и в начале июня будут точно. Так, в 2000–2001 годах природные катаклизмы почему-то происходили или в ночь с 20 на 21 мая или днем 21-го. В последующие годы – или днем раньше, или днем позже. Не хотелось бы, чтобы это повторилось и в 2006 году. Однако, готовиться надо заранее и все своевременно продумать.

Те, у кого есть обогреваемые теплицы, не имеют никогда проблем с выращиванием ранних овощей, салата, укропа, помидоров и огурцов. Они к 1 мая уже кушают свежий салат «Азарт» и укроп с редиской. Потому что их теплицы оборудованы или паровым отоплением, или электрообогревателями. Правда, во втором случае многое зависит от воров, украдут или нет за зиму провода в их садоводстве? В наше время это не редкость.

В позапрошлом году в середине апреля я случайно оказался в расположении одной из частей МЧС Ленинградской области. Как же я был удивлен, когда увидел, что в теплице, повторяю, в середине апреля, полно свежих огурцов и помидоров. Оказалось, это выращивается ежегодно к Дню Победы для солдатской столовой гарнизона. Тут дело не только в материальных возможностях, но и в колоссальном труде всего лишь одного военнослужащего (женщины). Да, молодец и командир полка.

Другое дело – армия садоводов – 600 тысяч участков. Условия и материальные возможности у каждого садовода-огородника на шести-десяти сотках разные. У большинства не теплицы, а пленочные парники, а их не натопишь, да и электроэнергия в области для садоводов, даже для инвалидов и ветеранов войны и блокадников – без скидок, к тому же дорожает каждые пол го да.

Огурчики и салат в данном случае не только в мае, но и летом могут стать «золотыми». Посему и «старые», и «новые» русские даже для окрошки бегут в магазин за заморским вялым огурцом. Но выход есть!

Деревянный парник вы накрываете снаружи пленкой «Светлица», «Урожай» или пленкой ЗАО «Пакт» шириной 6,5 метра или другой светостабилизированной, светопреобразующей пленкой («Родлайт»), а внутри, по стенкам и крыше, прикрепляете укрывной материал спонбонд. Так однажды, в октябре, когда я приехал на дачу, температура на улице была всего два градуса тепла, а в парнике – +15 °С. Смотрю, а под крышей парника висит незамерзший огурец! Температура воздуха в парнике не опускалась ниже +10 °С.

В данном случае пленка не должна быть тоньше 150–200 микрон, а спонбонд – № 42, а не № 17.

Таким образом, получается эффект двух оконных рам. Воздушная прослойка стен и крыши удерживает тепло, а это очень важно в ночное время да и во время заморозков тоже. В колодце в этот день на мешковине лежали собранные огурцы: не покрытые мешковиной – подмерзли и стали несъедобными (приблизительно 5 кг), а те, что были покрыты, не замерзли.

У меня крыши всех семи парников съемные; они или крепятся на дверных петлях (рамные), или скручиваются в рулон к задней стороне парника, где закреплены «намертво» рейкой. Летом, когда очень жарко, крыши (рамные) поднимаются на ту высоту, которая мне нужна; скручиваются на ту ширину, которая меня устраивает – или 2–5 см, или 100–150 см, или полностью. К рамным крышам спонбонд крепится жестко по всем сторонам, к бокам парников – по принципу занавесок. Где хочешь, там и снимай: хоть частично, хоть полностью за 2–3 минуты.

Никогда не нужно забывать, что спонбонд № 42 – светлый, спонбонд № 60 – черный. Спонбонд этих номеров и используется для парников. Он пропускает и воздух, и дождь, удерживает тепло, а с потолка (крыши) не капает конденсат. Таким образом, парники с двумя стен-

ками, или с пленкой и с спонбондом, или с двумя однослойными пленками по бокам и крышам – это полутеплицы, обеспечивающие вам урожай с 20 апреля до 1 ноября. Эти полутеплицы особенно важны в зонах рискованного земледелия, таких, как Ленинградская область. Между прочим, их в России предостаточно. А если хорошо поискать, то можно найти и в Европе. Погодные условия на сегодняшний день везде усложняются, ухудшаются. Занимаясь всевозможной исследовательской работой, связанной с овощеводством, я убедился, что без достойной крыши над головой не только людям тяжело, но и овощам. Град и ливень летом могут мгновенно оставить вас, как говорится, «без хлеба», – от лука до огурцов. Тот, кто убежден, что у природы нет плохой погоды, просто нелогичен в своих суждениях. Природе нужно помочь вырастить ваш урожай и тогда он будет отличным, а может быть, и рекордным. В этом году из 7 парников у меня стало уже 4 таких полутеплицы. На следующий год готовится пятая. Не только картофель, но и огурец сегодня стал очень дорогим, привозным продуктом. Общая посадочная площадь полутеплиц на моем участке составляет 40 м²

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.