



Павел ТРАННУА – ученый-почвовед,
автор книг и оригинальных методик,
садовод с 40-летним стажем!

ДАЧНЫЙ УЧАСТОК С НУЛЯ

И чего на него?

Успешная
практика
опытного садовода
Секреты здорового
урожаа без химии
Планировка с учетом
всех особенностей
участка

Секреты сада и огорода с Павлом Траннуа

Павел Траннуа

**Дачный участок с
нуля. С чего начать?**

«ЭКСМО»

2018

УДК 634
ББК 42.3

Траннуа П. Ф.

Дачный участок с нуля. С чего начать? / П. Ф. Траннуа —
«Эксмо», 2018 — (Секреты сада и огорода с Павлом Траннуа)

ISBN 978-5-699-92658-9

Эта книга — практическое подробное руководство по планировке посадок на участке с нуля, где, кроме дома и стоянки для машин, будут мощеные дорожки, площадки для отдыха, водоем и теплицы. Автор поэтапно рассматривает освоение всех дачных уголков, с учетом любых мелочей: от размера участка до его почвенных и ландшафтных особенностей. Благодаря выигрышным вариантам планировки ваши цветы и другие декоративные растения со временем будут становиться лишь роскошнее, садовые деревья с каждым годом будут радовать своим плодоношением, а огород — высоким и экологически чистым урожаем.

УДК 634

ББК 42.3

ISBN 978-5-699-92658-9

© Траннуа П. Ф., 2018

© Эксмо, 2018

Содержание

От автора	6
Часть 1. Разные взгляды на грунты	7
Самое начало	13
Расположение дома и построек	15
В какой части участка лучше всего расположить дом?	15
Зона отдыха	15
Хозяйственные постройки	15
Место для установки туалета и уличной канализации	16
Стоянка для машин	16
Водоем	16
Расположение сада из плодовых деревьев	19
Расположение огорода	20
Расположение ягодника	21
Расположение теплицы	22
Конец ознакомительного фрагмента.	24

Павел Траннуа

Дачный участок с нуля. С чего начать?

В коллаже на обложке использованы фотографии: Dmitry Bruskov, VICUSCHKA, Artem Shadrin, stockphoto mania, Irina Fischer, leonori / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы фотографии и иллюстрации: aniok, deisey, DiViArt, Elegant Solution, Epine, Epine, Greenni, Iamnee, Imichman, Jemastock, justone, Loniel, Melniklena, moremari, Steelverse, Studio_G, supanut piyakanont, Vasilyeva Larisa, Vectorgoods studio, Victoria Sergeeva, YaBars, Yasonya, Yontsen, YulyYulia / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

© Траннуа П.Ф., текст, 2018

© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2018

От автора

Эта книга задумывалась как руководство по планировке будущих посадок на участке, где кроме дома и стоянки для машин будут и мощеные дорожки, и площадки для отдыха, и водоем, и теплицы... Как книга, где будет поэтапно рассмотрено освоение всех уголков приобретенного участка, все учтено и продумано до мелочей. Сразу подчеркну: это книга не о стройматериалах и технологиях строительства, а о выигрышных действиях по планировке ради ваших будущих посадок. На каждом этапе планировки можно получать выигрыш в пользу посадок, и от этого будет зависеть, насколько успешно потом разрастутся ваши розы и прочие декоративные насаждения, ваши черешневые и грушевые деревья, ваши овощные грядки.

И постройки, и посадки должны быть выполнены на одинаково высоком уровне.

Часто при освоении участков допускается диссонанс: очень качественно и кропотливо выполняются все строительные работы по возведению дома и всей хозяйственной инфраструктуры, но при этом посадочные площади выходят в ужасном состоянии. Плодородный слой почвы исчез непонятно куда, находится под насыпями песка и глины, а устраивать цветники и сажать плодовые деревья приходится в малые «окошки» бесплодного грунта. Да еще как-то так нескладно получается, что все посадки оказываются в тени... Чтобы избежать этого и придать посадкам такое же высокое качество, нужно заранее продумать планировку.

Если на участке имеются низины, даже заболоченные места, их справедливо хочется «поднять», чтобы выровнять по общему уровню. Для этого наскоро покупается несколько грузовиков какого угодно дешевого грунта и сыпается поверх первозданной почвы. Ошибка состоит в том, что надо было по частям снимать и отвозить в сторону самый верхний плодородный слой на штык лопаты, чтобы потом вернуть его на разровненную насыпь вашего привезенного песка или глины. Дольше, зато дальновиднее. Качество этой невзрачной, пусть даже кислой, земли все равно в сотни раз выше по сравнению с любым привозным грунтом. Ну разве что вы привезете откуда-то настоящий чистый чернозем!

Часть 1. Разные взгляды на грунты

Итак, почему была написана эта книга?

Тот, кто начинает осваивать земельный участок, сталкивается с массой трудностей. Он многого совсем не знает, а многое представляет себе неверно, и неизбежно делает ошибку за ошибкой. После бесконечных вопросов владельцев загородных имений появилось желание написать особое руководство по планировке площади под посадки. Такое руководство, какое они еще не держали в руках. Где будут соединены азы настоящего научного почвоведения с житейскими практическими приемами и рекомендациями.



Наши садоводы задают множество вопросов по внесению в свою землю тех или иных веществ-удобрений, не будучи уверены в правильности их применения. Замечено, что при этом люди склонны переоценивать действие удобрений, например, считают, что достаточно ежегодно просто «восполнять NPK» в виде нитрофоски или жидкого удобрения. Мало кто

понимает разницу между типами почв, и что минеральное удобрение по-разному проявляет себя на этой или иной почве. Многие путаются с удобрениями и другими улучшающими землю добавками из-за противоречивых сведений в литературе и интернете.

Вывод

Для наших садоводов сейчас, кажется, просто нет простой и исчерпывающей книги сугубо по почвам-грунтам-удобрениям. Те несколько скромных книг-пособий, которые уже несколько лет имеются в продаже, на мой взгляд почвовед-практика, при безусловной их полезности для дачников, все же узковаты по содержанию и напоминают сухие справочники для агрономов. В них не учитывается много нюансов. Нашим дачникам и другим владельцам личных земельных участков требуется более развернутый разговор о почве с обсуждением всяких частностей. С оценкой экологичности различных удобрений. С обсуждением различных приемов непосредственно работы с почвой. Ведь нам нужно ни много ни мало, а заставить исчезнуть густую сеть корневищ сорняков, чтобы земля стала рассыпчатой, и попутно повысить ее «химическое» плодородие.

Взгляд почвовед

Сегодня в странах Европы первозданной почвы осталось мало, поэтому там в почвоведении расцвело направление «оживления заброшенных карьеров, отвалов, терриконов, свалок, горных оползней, а также насыпных островов и прочей «убитой земли»». Отсюда такие рекомендации везде применять разные ЭМ – так называемые эффективные микроорганизмы. Отсюда эта привычка вносить в грунт все мало-мальски плодородное: морские водоросли, ореховую и семечковую скорлупу, монтмориллонит, цеолит, бентонит...

У нас другая ситуация: при сохранении первозданной почвы вам потребуется совсем другая тактика повышения плодородия. Не нужно слепо копировать европейские подходы «выживания», или «не до жиру быть бы живу», если вам удалось сохранить верхний плодородный слой почвы, где остались все микробы и гумус. Если вы станете покупать якобы для улучшения своей почвы эти дорожные заграничные смеси из «морских водорослей и отрубей», то будете просто выбрасывать деньги на ветер.

*Обычную здоровую почву улучшают менее затратно. Так, пакет известняковой муки стоит вдесятеро дешевле, а пользы принесет в несколько раз больше, чем пакет, скажем, монтмориллонита или цеолита (горные минералы). Дело в том, что влияние на плодородие почвы имеют только частицы размера ила (менее 0,001 мм). Все то, что крупнее, фактически не влияет на плодородие и вносится впустую. Хорошо усвойте, что **только глинистая часть почвы, и особенно самые мелкие коллоиды, имеет ценность**. И смотрите, что вы покупаете: гранулы монтмориллонита, или вермикулита, или цеолита, бентонита и пр., либо просто песка или гравия – все это пустая порода, ни на что не влияющая. Почему? Потому что она не имеет так называемой емкости поглощения, не может участвовать в коллоидной жизни ионов и тем более в создании гумуса. Вот если бы вам продали те же минералы, истолченные до тонкости зубного порошка, – тогда другое дело, но ведь не продают...*

* * *

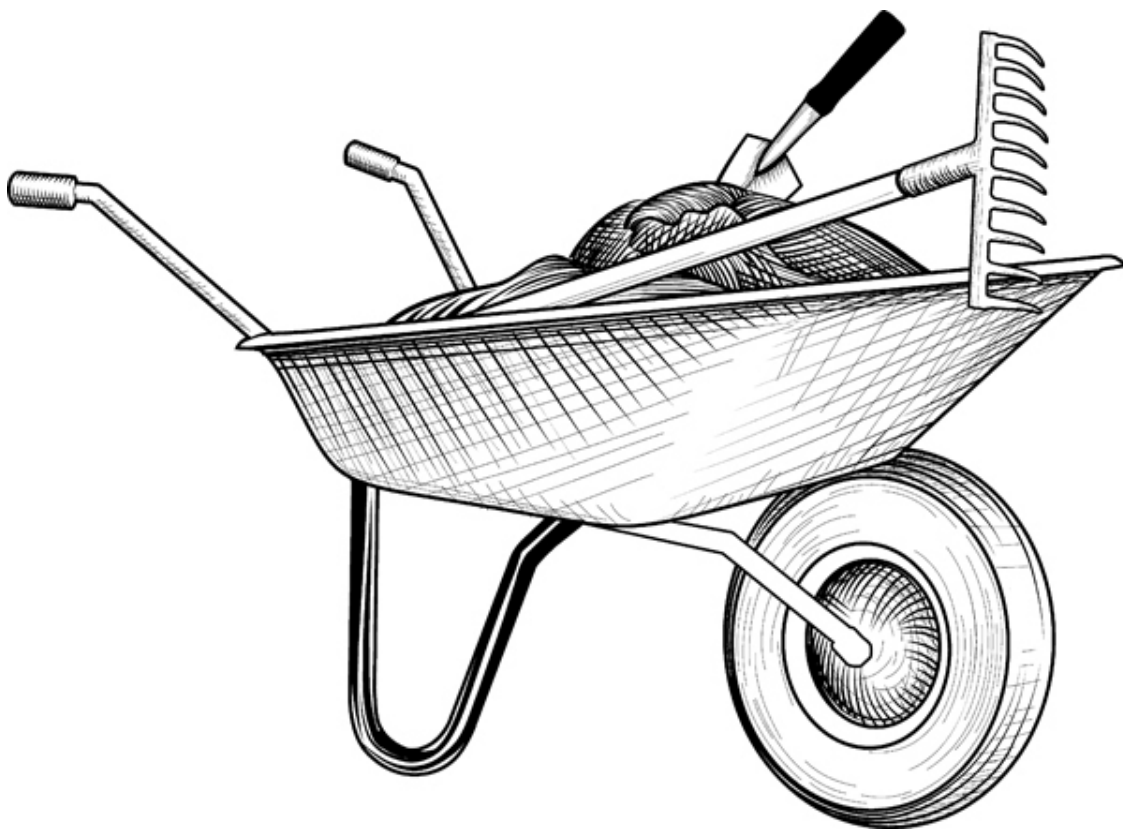
«А как же тогда известняк, доломитовая мука, гранулированные удобрения, а как же перегной – ведь они значительно крупнее тысячной доли миллиметра?!» – скажете вы, удивленно перебирая пальцами подвернувшееся удобрение.

Все, что вы перечислили, в почве растворится. Известняк растворит кислота. Компост из травы и листьев, навоз, а также торф – все они разложатся до состояния коллоидов.

* * *

«Позвольте, но ведь нерастворимые гранулы монтмориллонита или керамзита, или, наконец, песок – это же создает рыхлость почвы, повышает ее водопроницаемость, воздухоемкость!» – раздастся последний аргумент сторонника искусственных грунтов.

Позвольте я поправлю вас как почвовед: первозданный верхний слой любой почвы – он всегда УЖЕ рыхлый за счет гумуса и не нуждается в рыхлении. Известно два главных рыхлителя: гумус и кальций (входит в состав известняка). Гумус там уже есть, известняк добавится в процессе устранения почвенной кислотности, следовательно, никакой механический разрыхлитель не нужен. Если вы имели в виду другое – поднятие уровня грядки или цветника за счет песка для улучшения дренажа, то вот это – верно, вы совершенно правы, так как в условиях Средней полосы все растения зимуют гораздо надежнее, если их корневые шейки расположены выше общего уровня почвы и гарантировано не вмерзают в замерзшие лужи. Но для этого, во-первых, подложку песка или другого дренажа (керамзит, битый кирпич, щебень) все равно лучше загнать вниз, а плодородный слой переместить по возможности нетронутым наверх, а во-вторых, для этого покупают грузовик карьерного песка, а не дорогие пакеты заграничных смесей. Если же слой подложки из песка невелик, в пределах штыка лопаты, то тогда можно и перемешать его с первозданной почвой: получится слой, толщиной в два штыка, полностью в пределах досягаемости любого садового растения. При этом его дренаж значительно улучшится. Однако если вы сотворите насыпь той же высоты из сохраненной при строительстве построек первозданной земли, то результат будет лучше, чтобы вы ни посадили: овощи на грядке или плодородное дерево.



Продолжим разговор о подходе к освоению территории.

Не правда ли, что внешний вид вашего имени создают в равной степени красота построек и пышность высаженных растений?

...Недавно знакомая – ландшафтный дизайнер – рассказала о неприятной истории: потерпела страшные убытки с клиентами на плохой приживаемости посаженных у них растений. По договору она обязалась бесплатно восстановить все выпавшие растения, среди которых было много крупномеров и вообще полно дорогих растений – все посохло. И это при том, что она владеет агротехникой. Как так получилось? Типичная картина, о которой я вам уже рассказывал: при своем грандиозном строительстве с подземными гаражами понарыли котлованов, разровняли везде эту глубинную «мертвую» глину – и затем позвали дизайнера создавать на ней райский сад. А на ней – мульчируй, не мульчируй, а все посохнет. Тогда как в живой земле все прижилось бы.

Мораль сей истории такова, что вы и без приглашения дизайнера будете вот точно так же терять огромные деньги на дорогих растениях (а в питомниках кустик декоративного растения не стоит дешевле 300–500 руб.) из-за опрометчивых действий с грунтами.

В этом примере показательно еще и то, что на грунте ошибиться может даже профессионал. Как правило, знание грунтов – это самое слабое место всех растениеводов.

Скрупулезно вникая в тонкости обрезки крон, большинство убеждено, что все проблемы с почвой можно решить бутылочкой жидкой подкормки. По этой же причине на разных курсах ландшафтного дизайна и школах растениеводства теме питания растений и почвам уделяется поверхностное внимание, мизерное количество времени.

* * *

Вообще, растениеводов у нас много, поэтому и разных взглядов на грунты и на выращивание растений вы встретите вроде бы много, но почти у всех них лишь поверхностное понимание грунтов. Способов освоить садовый участок и превратить его во что-либо «удобное для своего проживания» не счесть.

Одному хочется видеть территорию вокруг строящегося дома сугубо зоной отдыха. Он нацелен на газон, на широкие вымощенные дорожки, на площадки для мангала и качелей, на водоем и тенистые своды широколиственных крон вокруг него. (Надо заметить, что вариантов подобного рода чисто «зон отдыха» с газоном – сотни и сотни образцов, вы будете листать каталоги дизайна участка бесконечно, рассматривая совершенно разные декоративные материалы и растения. Заборчики, дорожки, беседки, подиумы, ширмы, стенки, изгороди... Их столько напридумывали!)

Для другого владельца садового участка главное – это реализовать в нем себя как заядлого растениевода. И здесь возможны варианты даже внутри цветоводов: альпийские горки – это одно, торфяной вересчатник для рододендронов – совсем другое, а розы и пионы – третье и т. д. – системно продумать площади для своих любимых цветов и прочих декоративных растений не так просто, учитывая их неизбежную ротацию. Прямоугольник огорода потребует самого солнечного места, а ведь есть еще приверженцы плодоводства – им-то обычно труднее всего развернуться из-за ограничения площади...

Возможно ли для всех этих случаев писать единую книгу? Действительно, взглядов на обустройство участка может быть много, и читатель вправе сразу узнать, какого направления из этого многообразия возможностей придерживается автор. На что он делает упор, для кого пишет?

Будучи автором многих книг по выращиванию растений, я и здесь продолжаю писать для каждого, кто увлечен растениями и будет использовать большую часть оставшегося свободного места не под газонное покрытие, а под более требовательные посадки. Друзья, повторю, что я абсолютно согласен с тем, что дом должен быть построен добротно и красиво и что все системы по жизнеобеспечению в нем должны работать безупречно. Это все – само собой разумеется. Я исхожу из того, что наиболее значимая составляющая в загородной жизни на садовом участке – это все же растения. Иначе надо было оставаться в городской квартире. В любой момент выйти в сад в красоту ландшафтного дизайна, выйти в окружение своих цветов и плодовых деревьев, нарвать экологически чистой, а не нитратной, зелени с грядки – это огромное преимущество загородной жизни.



Данная книга – это продолжение серии моих книг по выращиванию самых разных культур на садовом участке. Возможно, вы с какими-то из них знакомы: я оттачиваю способы выращивания разных культур в сообществе. Отношу себя к растениеводам-универсалам, для меня одинаково ценны на садовом участке и декоративные, и плодовые, и овощные растения во всем своем богатстве.

Считаю, что чем больше у вас имеется всяких культур и их сортов, тем более выигрывает ваш участок, а чем искуснее вы умеете чередовать, или ротировать, все культуры, тем более выигрывает каждая из них. Для такого подхода разумнее создать одну на всех высокоплодородную почву.

Практика показывает, что не менее 90 % от всего множества культур, находящихся сегодня в нашем доступе, подходят для почвы, близкой к нейтральной, с $pH = 6-7$.

Это сотни декоративных, овощных и плодовых растений. Культур, предпочитающих кислую почву, гораздо меньше. При желании в ротацию можно вмонтировать и «кислый торфяной уголок»: за несколько лет произрастания здесь рододендронов или голубики торф разложится, после чего растения омолаживают пересадкой на новое место со свежим торфом, а здесь место известкуется и идет под новые виды.

Таким образом, эта книга – о подготовке участка для богатого сообщества культур. Она расскажет вам о самой первой планировке участка, чтобы она оказалась наиболее эффективной на все дальнейшее будущее.

Взгляд почвовед

Начну с того, для тех, кто впервые взял в руки данную книгу, что по образованию я почвовед, а садоводы наши, как приходится констатировать, разбираются в почвах слабавато. Уверен, советы почвоведов будут точно вам полезны и по ходу освоения везде позволят сокращать расходы. Ведь вы столкнетесь со сложными в выращивании растениями! Иные виды или сорта выращивать очень сложно. Растения очень тонко реагируют как на необходимые добавки в почву, так и на лишние отравляющие вещества, которых по незнанию можно влить такое количество, что все посаженое пойдет по пути «яркий взлет-гибель»...

Кроме того, занимаясь 40 лет выращиванием растений на садовых участках в самых непохожих природно-климатических условиях, я сталкивался с ошибками, которых следует избегать, – знаю их. Видал последствия заложенных изначально ошибок в планировке.

Ну и есть объективный показатель: много людей, осваивающих участки с нуля, технически весьма грамотных, которые лучше меня знают электротехнику, сантехнику, строительные приборы, утеплители и все такое, тем не менее высоко оценили подсказки по грунтам и по стратегии создания условий для растений.

* * *

Было бы, наверно, наиболее удачно, чтобы вы ознакомились с этой книгой зимой, чтобы заблаговременно обдумать предложенные рекомендации и несколько раз доработать свою планировку.

Самое начало

Взглянем на земельный массив глазами новичка, который никогда всерьез не притрагивался к дернине и боится грозного вида бурьяна, который покрывает весь участок. И вот он только начинает мысленно располагать постройки и осматривает площадь...

В этом случае попробуйте увидеть, что **бурьян – это друг почвы**, а не ее враг, он до сего дня повышал ее плодородие, а почва – это самое ценное, что только есть на приобретенном вами участке. **Ваша первая задача при строительстве – это сохранять почву.** И одновременно облегчать себе будущую победу над бурьяном, который вы собираетесь заменить на культурные растения.

На этом этапе совершается следующая **ошибка: легко снимают и куда-либо «выкидывают», по сути, теряют верхний слой почвы**, полагая, что если обнаженную голую подпочву перекопать с внесением перегноя и прочих удобрений, то здесь потом можно прекрасно сажать цветы и все что угодно. Это заблуждение: никогда в вашей будущей работе с растениями искусственный грунт не даст вам того же, что натуральная почва, пусть даже это и скромная почва Средней полосы, не блещущая «титулами» чернозема. Вырасти-то ваши цветы вырастут, но это все же будет не то, и никогда уже вам не достичь того, что вы потеряли. Ваша почва медленно-медленно зрела несколько тысяч лет, она обладает свойствами, которые не создать никаким перегноем. Пусть у вас образование и навык лучшей школы растениеводства – так вы бы приложили его к натуральной почве, внесли бы все то же самое в гумусовый слой, – и результат был бы выше, чем теперь колдовать над искусственным грунтом.

Эту разницу в отдаче между работой на чистой натуральной почве и искусственным грунтом знают только специалисты-опытники. Там и затраты на ежегодное поддержание плодородия меньше, и работать приятнее и легче, и растения получаются пышнее и здоровее. Поэтому и даю такой совет, – не пожалеете когда-нибудь потом! – а вы уж решайте, следовать ему или же нет.

Еще раз. Разумнее было бы сделать следующим образом: там, где это точно необходимо согласно строительному плану, заранее снимать верхний слой почвы и складировать его. И не где-нибудь, а именно на месте ваших будущих посадок, так, чтобы он засыпал бурьян. За месяцы стройки дерн под ним погибнет, и вы потом разгребете чистую рыхлую землю. Так бережливо снимают слой земли на месте всех фундаментов под хозблоком, гаражом и т. п.

1. Прежде чем рыть глубокие котлованы, сначала отдельно снимают плодородный слой толщиной примерно на штык лопаты. Он темнее окрашен из-за высокой концентрации гумуса. Его перевозят в тачке и складывают на выбранном месте будущего плодового сада или огорода, цветника, желательно дерном вниз.

2. Далее нижнюю глину из котлована (или песок) вынимают и складывают так, чтобы при этом нигде не захоронить первозданную почву. Так, если вы решили сделать насыпную возвышенность вокруг дома из вынутого грунта, то сначала отсюда следует так же заботливо снять и перенести плодородный слой. Таким образом, у вас будет приумножаться количество плодородного грунта, что окажется кстати в будущем при посадке плодовых деревьев. Ведь яблоням и тем более грушам мало нашего естественного плодородного слоя, которым обладают почвы Средней полосы, они лучше растут на нарощенной в два-три раза его толщине. Причем, нарощенной именно вверх, а не вглубь: чем рыть огромную глубокую посадочную яму и наполнять ее плодородной землей, гораздо лучше создать насыпь из нее.

«Да ладно, я потом куплю машину перегона и что там еще у вас лучшего – куплю лучших удобрений – и насыплю поверх!» – усмехнется на мои предостережения активный строитель, который уже закатал под асфальт стоянку для авто перед своим замком.

Увы, как нельзя за деньги снова стать шестнадцатилетним, так и нельзя за деньги создать почву возрастом в несколько тысяч лет, которая постепенно насыщалась гумусом с момента схода ледника.

«Да ладно, я куплю машину точно такой же земли, даже еще лучше – мне чернозем привезут с Тамбова!»

Увы, никто вам ничего не привезет. Вы думаете, что для вас будут где-нибудь в поле аккуратно снимать на штык верхний слой «ничейной земли» с дерном? Это ж преступление! Нет, привезут черного грунта и скажут, что это чернозем, а это будет торфошлак, на котором ничего не растет, а вы ведь не отличите...

Вывод

Садовый участок должен оставлять свободу выбора и перемен. Не нужно лишать себя возможности в будущем плотнее заняться растениями. Как можно меньше земли изначально «замуровывать»: ваши взгляды на садовый дизайн, ваши замыслы и пристрастия к новым растениям могут меняться. Кроме того, вы можете передать эстафету своим детям, которые захотят все устроить по-своему, – следовательно, у вас всегда должна быть возможность переиначить планировку и расширить посадочные площади.

Расположение дома и построек

Если дом уже стоит, то и разговаривать нечего о его наиболее выгодном местоположении. Мы же обсудим его с теми, кто только собрался строиться.

В какой части участка лучше всего расположить дом?

Если речь идет о Средней полосе, то на небольшом участке **главное домовое строение следовало бы размещать с севера**, иначе вся оставшаяся площадь окажется в тени, и ни яблони, ни другие плодовые деревья выращивать уже не будет смысла. То же можно сказать и про огород, про розы... Дело в том, что сегодня люди имеют обыкновение помимо «грандиозных» строений еще и загораживаться глухими оцинкованными изгородями, которые тоже создают тень. На малом участке размером в 3–6 соток возникает острый дефицит посадочных площадей для «нормальных», т. е. наиболее многочисленных, солнцелюбивых культур.

Если вы планируете на своем участке иметь серьезный **плодовый сад**, где будет несколько семечковых и косточковых культур, да еще и по 2–3 сорта каждой, то исходите из того, что наиболее выигрышное место для всех плодовых деревьев – это место перед домом с южной стороны, или так называемый палисадник, так как на него падают отраженные от строений лучи солнца. Данное место разительно отличается по количеству тепла даже от просто открытого пространства, не говоря уже о затененных уголках, поэтому здесь все сорта получают преимущество и имеют более высокую продуктивность.

Если уж мы говорим об идеальном варианте, то следовало бы учитывать, что в средней полосе ценен каждый лучик солнца, и все ваши любимцы-растения в будущем скажут вам спасибо за солнечное место.

По каким еще условиям выбирают местоположение дома? **Обычно стараются поставить дом на самом высоком месте участка**, чтобы избежать сильных подтоплений грунтовыми водами. Хороший дом подразумевает нулевой этаж в виде подвала или хотя бы погреба, и его всеми возможными способами защищают от воды.

Зона отдыха

На открытом воздухе в виде обширной площадки для застолий чаще располагают с северной или северо-восточной стороны дома, чтобы завтракать в лучах мягкого утреннего солнца и затем проводить большую часть дня в спасительной тени.

Для устройства подобной площадки нет необходимости «тоже рыть котлован» и даже устраивать глубокую песчаную подушку под ней с удалением верхнего плодородного слоя земли. Так как в будущем вы можете принять решение перенести площадку, а здесь выращивать растения, предпочитающие тень, то благоразумнее уложить плитку на слой песка, насыпанный поверх плодородного слоя для его полного сохранения. В погребенном (законсервированном) виде первозданная почва лежит десятки лет, не теряя своих свойств, и потом легко включается в растениеводство.

Хозяйственные постройки

Также желательно расположить в северной части участка, чтобы создавали поменьше тени. Если выбирать между востоком и западом, то открытой для солнца должна быть восточ-

ная сторона участка, следовательно, хозяйственные постройки лучше перенести в западную часть.

Нередко хозяйственные постройки располагают поблизости от дома, так чтобы они образовывали единый комплекс.

Место для установки туалета и уличной канализации

Это очень важный момент. И туалет, и открытая мойка загрязняют почву поваренной солью и содой и другими моющими средствами. Здесь накопление этих веществ идет более высокими темпами, чем промывка весенними водами от снеготаяния. Следовательно, и то и другое желательно расположить подальше от посадок и при этом в самой нижней части всего участка, чтобы учесть движение грунтовых вод.

Стоянка для машин

Устраивают, соответственно, со стороны подъездной дороги, и выбор места под нее невелик.

Можно порекомендовать не спешить снимать плодородный слой почвы и под нее: мало ли, может, еще передумаете, а ломать – не строить.

Водоем

Раньше было принято устраивать в наиболее низкой части участка, чтобы в нем подольше стояла летом вода, но с появлением прочной пленочной гидроизоляции стало возможно создать пруд в любой части участка. Причем озерцо можно сделать как вырытым, так и «внешним», т. е. при полностью насыпных бортиках, что удобнее для полного слива воды на зиму.

При выборе места для водоема следует иметь в виду, что он должен быть загорожен сводами деревьев или высокого кустарника с южной стороны, иначе вода зацветет от избытка солнечных лучей. Роль затенения, разумеется, могут выполнять и постройки.

Вывод

Искусственный пруд в усадьбе – это один из удобных объектов для рационального использования тенистых мест. Так, прудик можно устроить среди крон плодовых деревьев, где по мере их взросления уже нельзя будет толком ничего посадить. В этом случае сперва готовят все насыпи: и под пруд, и под деревья (под последние по принципу, чем выше, тем лучше, они на своих насыпях могут даже возвышаться над уровнем воды), – и только потом, после заполнения пруда водой, покупают в питомнике саженцы яблонь и других плодовых деревьев.

«А если все-таки вырыть водоем без подстилающей пленки, типа противопожарного пруда, какие устраивали раньше во всех садовых товариществах?»

Естественный пруд будет постоянно держать воду только в действительно низких участках. Вода из водоема имеет тенденцию все лето продолжать уходить в грунтовые воды. В любом естественном водоеме уровень воды все лето опускается, а после дождей снова поднимается, а потом снова опускается – и так постоянно колеблется. В засушливое жаркое лето вода в мелком прудике может совсем исчезать. Соответственно, посаженные там в горшках нимфеи оголятся.

Вывод

Как показывает практика, наиболее удачные решения по планировке приходят постепенно и не сразу, поэтому сразу начинать все земляные работы и превращать всю территорию в карьер – это нецелесообразно. Грамотнее начинать с самого необходимого – с подготовки места под дом и хозяйственные постройки, где вам точно понадобится рыть котлованы под фундаменты.

А как быть с временным подъездом, ведь на стройку будет завозиться стройматериал?

Если у вас в распоряжении есть старые или отработанные доски, то стоит ими вымостить временный подъезд для машин, чтобы колесами не так сильно раскатывали «грязь» – место вашего возможного будущего цветника или огорода.

Взгляд почвовед

Еще студентами нас учили во время рытья почвенного разреза не смешивать верхний плодородный слой с остальной подпочвой, а складывать его на другую сторону. И назидательно рассказывали, что «американский фермер, когда пускает почвоведов проводить их исследования на свои поля, обязательно следит, чтобы они каждый вынутый слой складывали на отдельный кусок полиэтилена, – и потом после окончания работы в той же последовательности возвращали обратно».

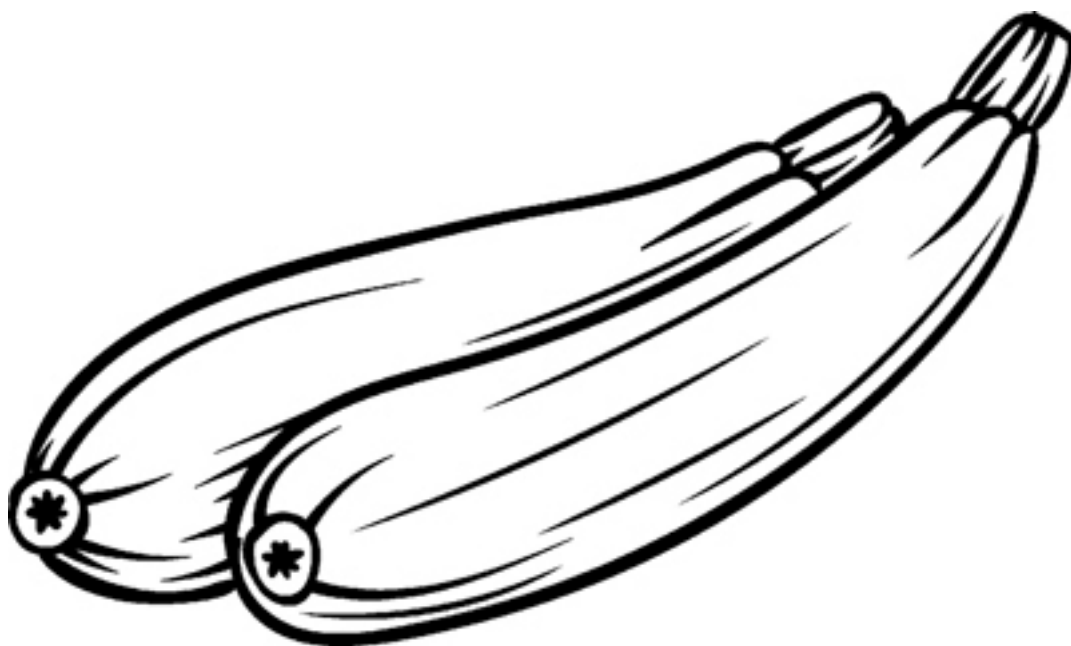
Главная мысль такая, что плодородный слой должен вернуться на место в зону наибольшего количества корней. Где корней больше всего? – это на черноземе верхние 40–50 см, а у почв Средней полосы, таких как дерново-подзолистая, – всего 20–25 см. Тот, кому часто приходилось рыть почвенные разрезы (прямоугольные ямы глубиной 2 м), наглядно убеждается, что ни в лесу, ни в поле в Средней полосе почти нет корней глубже 20–25 см. Лишь отдельные «крепезжные» корни уходят на глубину. Резкое преобладание густых корней в самой верхней части почвенного профиля в слое 20–25 см (часто еще меньше, в слое 10–15 см) говорит о том, что основное питание растений происходит именно здесь, и что – внимание! – корни не хотят идти глубже. Это связано в основном с анаэробными условиями: нет кислорода из-за плотного, часто заливаемого водой монолита почвы. В таких условиях образуются токсические вещества (как говорят почвоведы, продукты восстановления, закисные вещества).

Вывод

Наращивание грунта – один из самых выигрышных приемов агротехники в средней полосе для всех кустарниковых и древесных многолетних растений. При создании плодородного слоя в средней полосе нет смысла уходить глубоко в землю – глубже 20–30 см, зато приветствуется наращивать плодородный слой ввысь.

Если вы разрыхлите лопатой плотный слой подпочвы на глубине 25–50 см и попутно вкопаете в него компост или навоз, то это будет не так эффективно, чем если бы вы досыпали сверху 25 см плодородного грунта. То есть вы в обоих случаях получите 50 см плодородного грунта, но во втором случае он будет более продуктивен, особенно на длительной дистанции.

Такой же подход к посадочным ямам под плодовые саженцы: если вы выроете глубокую яму, по южному образцу, глубиной 60–70 см, и набьете ее всякой органикой, то в ней будет скапливаться вода, через несколько лет она заплывет и потеряет все свои преимущества. Тогда как полая насыпь высотой 30–50 см будет действовать продуктивно и откликаться на удобрения на протяжении всей жизни яблони, винограда или вишни.



Расположение сада из плодовых деревьев

Пока мы только намечаем место будущего плодового сада. Многие совершают ошибку, высаживая плодовые деревья самыми первыми из всех посадок, руководствуясь неверной логикой, что «им нужно больше всего времени на то, чтобы вырасти».

Наоборот, плодовые деревья как самый сложный садовый объект сажают в самую последнюю очередь. И это не только потому, что место под них должно быть выбрано наиболее взвешенно, но и потому, что земля по составу у них должна быть самой лучшей, а на ее подготовку нужно время. В кислую почву плодовые деревья не сажают, а раскисление займет минимум 1–2 года.

Как же выбрать место для плодового сада на обширном участке в 10–20 и более соток, где помимо не такого уж просторного солнечного палисадника могут быть и другие подходящие места для многочисленных плодовых деревьев?

Есть четкое правило плодоводства: плодовые деревья нельзя располагать в нижней части участка, несмотря на то, что здесь будет лучше их водоснабжение грунтовыми водами. Фактор повреждения цветков в весенние заморозки, а также зимними морозами, оказывается важнее для Средней полосы. В низком месте скапливается холодный воздух, там всегда холоднее на несколько градусов, чем рядом на высоком месте.

Для плодовых деревьев утреннее солнце значительно ценнее, чем вечернее. Следовательно, пусть ваш будущий сад будет лучше освещен с востока, чем с запада. Постарайтесь так распланировать участок, чтобы ничто не загораживало утреннее солнце от ваших лучших деревьев.

Кроме того, для плодового сада стараются при возможности выбрать такое место, чтобы «за спиной» у деревьев, с северной стороны, была защита от зимних холодных ветров. Нередко пловодоты сажают снаружи от участка, вдоль дороги, живую стену из сосен или елей. В условиях коттеджного поселка этот фактор снимается сам собой, ветра там гасятся строениями и высокими изгородями, а вот на открытой местности он может иметь решающее значение, например, на берегу озера или широкой реки.

На достаточно крупном по площади участке, **при наличии ветровой защиты, плодовые деревья лучше посадить в ряд или в два ряда вдоль всей северной стороны** (или, скажем, углом по северной и западной сторонам). Это делается для того, чтобы они не загораживали солнце у остальных посадок, главным образом ради огорода.

Расположение огорода

Все огородные растения, без исключения, требовательны к солнечному свету. Все они получают и крупнее, и вкуснее на солнечном месте, чем будучи затененными.

Для многих из них **крахмал – главный «конструктивный» материал**, а крахмал, как все прекрасно знают со школы, образуется в процессе фотосинтеза при свете солнца. Урожай на солнечном месте стабильно втрое выше, чем где-то в загоне в полутени. Для огорода солнце – решающий фактор, поэтому, если стоит выбор, располагать ли огород внизу участка и при этом на солнце, или же наверху, но в тени, следует избрать первый вариант. Просто придется соорудить в низине более высокие грядки.



Расположение ягодника

Если говорить прагматично, то в случае проживания за городом ягодник имеет большее значение, чем плодовый сад. Это так хотя бы потому, что ежегодный урожай с ягодных кустов намного стабильнее, чем «скачущее», нерегулярное плодоношение семечковых и косточковых.

Кроме того, правильно подобранные по срокам плодоношения ягодные культуры обеспечивают нас свежей ягодой весь сезон с июня по октябрь включительно, и это не говоря уже об их большем разнообразии. Простота хранения до следующего урожая в замороженном виде – еще одно достоинство ягод. Отсюда вывод: отводите общую площадь под ягодник более значительную, чем под плодовые деревья.

К ягоднику предъявляются несколько меньшие требования по освещенности, чем к плодovому саду и огороду, но все равно и клубника, и малина, и смородина и другие ягоды получаютcя слаще на солнце. Чисто по валовому сбору плодоношение всех ягодных культур обильнее на солнце.

Чаще всего ягодные кустарники разбрасывают по свободным местам участка.

По видам **возможны следующие выигрышные варианты.**

1. Клубнику пускают в плодосмен с огородными культурами.
2. Малинник сажают «подлеском» у яблонь.
3. Виноград нередко сажают в пристенке строений с солнечной стороны.
4. Актинидией и лимонником увивают изгороди и беседки.
5. Облепиху, черноплодную рябину, боярышник, рябину допустимо использовать в качестве подстригаемой живой изгороди.



Расположение теплицы

По большому счету, нужно говорить о тепличном хозяйстве из двух-трех поликарбонатных теплиц, а не об одной. В современном загородном имении тепличное хозяйство может играть грандиозную роль по своим возможностям.

У кого хорошо налажена теплица, для того садовый сезон наступает в марте, а заканчивается в ноябре-декабре, а при устройстве обогрева она и на морозные месяцы превращается в зимний сад.

Взгляд почвовед

*Ошибка отсутствия плодосмена в теплице, или утомление почвы, под одной и той же культурой – помидоров – это причина их тяжелых заболеваний фитофторой и поражений белокрылкой. Почва накапливает корневые выделения (шлаки), которые не успевают разложиться к следующему сезону и угнетают посаженные здесь снова растения той же культуры. При современной доступности относительно недорогих поликарбонатных теплиц более чем разумно запланировать на своем участке комплекс из 3-х коротких (длиной по 4–6 м) теплиц. В нем будет налажен отработанный специально для постоянного загородного проживания **плодосмен**: пасленовые (помидоры, сладкий перец, баклажаны) – тыквенные (арбузы, дыни) – зеленные (петрушка, лук, яровой чеснок, базилик, укроп и т. д.).*

* * *

Нельзя выращивать что-то постоянно из года в год на одном и том же месте ни при каких оправдательных объяснениях и защитных мероприятиях (частичная смена грунта, применение навозного перегноя с поливом специальными микроорганизмами, тщательная дезинфекция, осенний посев сидератов – это все не предотвращает утомления почвы). Три эти группы культур будут из года в год чередоваться, и таким образом, каждая будет возвращаться на прежнее место через два года. При внесении органических удобрений этого полностью достаточно для разрушения корневых выделений.

Даже если пренебречь фактором утомления почвы, есть еще и фактор перегрева центральной части теплицы («мертвая зона» в середине поликарбонатной теплицы, которая даже при всех раскрытых дверях и форточках в солнцепек полностью не проветривается), который диктует **правило: вместо одной длинной теплицы лучше купить три коротких при той же площади. Вместо одной теплицы длиной 8 м лучше купить две по 4 м, а еще лучше – три по 3–4 м.**

Вернемся к поиску наиболее выигрышного места расположения для одной или двух-трех теплиц. Излишне говорить, что место должно быть солнечным. Ведь в теплицах выращивают только самые теплолюбивые культуры, для которых очень важна теплая почва. Ставить теплицу в тени не имеет смысла, так как весной грунт в тени очень медленно прогревается, хранит зимний холод. Теплицу не только ставят на солнечное место, но и следят за тем, чтобы оторочка земли (или плиток) вокруг нее днем была подставлена солнечным лучам и таким образом внутри тепличная земля со всех сторон грелась на солнце.

Теплицы традиционно располагают с севера на юг. Так достигается наиболее выигрышное солнечное освещение рядов растений внутри нее. При этом на заднем плане (север-

ном) будут высажены более высокорослые помидоры, а на переднем (южном) – баклажаны и сладкий перец. Кроме того, расположенная таким образом теплица сильнее нагревается утром восточным солнцем и вечером западным, а днем ее поверхность для самого жаркого южного солнца уменьшается при распахнутых дверях и форточках.

Ряд теплиц, при высоте 2–2,5 м (модели с остроконечным куполом выше на 50 см) может одновременно служить глухой изгородью от взоров с восточной или западной стороны участка. Однако в этом случае между теплицами необходимы зазоры хотя бы в 1 м.

Теплица должна стоять на прочном основании. Часто для этого используют брус, но он недолговечен (поверхность влажной почвы – это самое «гнилое» место для древесного материала). Отливать ленточный бетон – значит сильно увеличить затраты на теплицу.

Выложенная по периметру теплицы плитка – это, пожалуй, наиболее компромиссное решение.

Плитку располагают так, чтобы каркас теплицы лежал на ее край, а основная часть плитки оказывалась вовне в виде окружной дорожки. Это сделает более удобным уход за теплицей. Плитку кладут на выровненную поверхность почвы, просыпанную песком слоем 5–10 см: песок поливают из шланга до уплотнения. Таким образом, плодородный слой сохраняется, и в него будут прорастать корни посаженных растений. В отличие от ленточного бетонного основания, которое отрезает корни тепличных растений от всей окружающей почвы, сокращая вдвое их питание. Каркас дополнительно крепят к земле вбитыми крючьями из трубки или какой-либо толстой проволоки. Теплица обладает большой парусностью и от ветра ее может сдвигать с места с разрушением поликарбоната.

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.