

УДК 634  
ББК 42.3  
К61

**Колпакова, Мария Владимировна.**  
К61 Планировка сада и огорода. 50 разумных идей /  
М. В. Колпакова. — Москва : Издательство «Э»,  
2017. — 128 с. — (Дачные подсказки).

ISBN 978-5-699-93485-0

В книге мы расскажем о том, как разбить на своем участке сад и огород с нуля. Вы узнаете, как правильно составить план территории, определить тип почвы, улучшить ее состояние. Также поговорим о различных культурных растениях, их выращивании, совместимости и многом другом, не менее нужном и интересном.

Автор искренне надеется, что эта книга будет полезна не только новичкам, но и тем, кто уже много лет занимается садоводством и огородничеством.

УДК 634  
ББК 42.3

ISBN 978-5-699-93485-0

© ИП Крылова О.А., 2017  
© Оформление.  
ООО «Издательство «Э», 2017

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Издание для досуга

ДАЧНЫЕ ПОДСКАЗКИ

**Колпакова Мария Владимировна**

**ПЛАНИРОВКА САДА И ОГОРОДА  
50 РАЗУМНЫХ ИДЕЙ**

Директор редакции *Е. Капьев*

Ответственный редактор *Т. Сова*

Младший редактор *Е. Новомирская*

Художественный редактор *Е. Анисина*

Компьютерная верстка *Е. Козейкина*

Корректор *Т. Александрова*

В оформлении обложки использованы фотографии:  
anastasiaromb, Toa55 / Shutterstock.com  
Используется по лицензии от Shutterstock.com

ООО «Издательство «Э»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86.

Өндiрушi: «Э» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесi, 1 үй.

Тел. 8 (495) 411-68-86.

Tauapap belgisi: «Э»

Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арыз-талаптарды қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы к., Домбровский көш., 3-а», литер Б, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-89/90/91/92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107.

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта Өндiрушi «Э»

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Э»

Өндiрген мемлекет: Ресей

Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 14.12.2016. Формат 70x90<sup>1/2</sup>.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,67.

Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-93485-0



9 785699 934850 >



В электронном виде книга доступна по адресу [www.litres.ru](http://www.litres.ru)

ЛитРес:  
КНИЖНИЦА ДЛЯ ВСЕХ



# Введение

Каждый человек, приобретая дачу или загородный дом, мечтает о том, какой у него будет красивый плодоносящий сад и огород, с ранней весны до поздней осени снабжающий его разнообразнейшими овощами, зеленью и корнеплодами. В теории это все кажется легко и быстро достижимо. Но когда доходит до дела, новоявленный владелец земельного надела начинает вдруг понимать, что почти ничего не понимает...

И действительно, чтобы разбить сад и огород на небольшом участке (как правило, это 6–8 соток), да еще создать всем растениям максимально комфортные условия с учетом индивидуальных потребностей каждого из них, придется приложить много сил и на первых порах отдавать все свое свободное время.

Трудовые и временные затраты окупаются только в том случае, когда ваши небольшие по площади сад и огород ежегодно дают урожай, обеспечивающий всю семью свежими фруктами, ягодами и овощами в течение весенне-осеннего сезона и позволяющий делать различные вкусные заготовки на зиму.

Чтобы достичь такого результата, вам предстоит многое узнать не только о том, какие культуры и когда лучше сажать, но также и о типах почвы, удобрениях, подкормках, поливе, защите от вредителей и болезней и т. д и т. п.

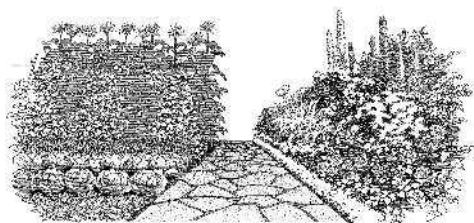
Обо всем этом и написано в нашей книге. На ее страницах вы найдете много грамотной информа-

ции, четких рекомендаций и полезных советов обо всем, что касается сада и огорода.

Мы подробно расскажем, как выбрать место под сад, как правильно разместить на отведенном участке деревья и кустарники с учетом их совместимости/несовместимости. Для плодовых деревьев это особенно важно, так как в отличие от однолетних цветов и овощных культур живут они долгие годы. Кроме того, потребуется удобрение почвы, а делать это надо грамотно, предварительно подробно изучив особенности и назначение каждого удобрения.

Вы узнаете о подготовке огородных грядок (а они бывают нескольких видов), о посадке овощной рассады и посеве семян зеленных культур и корнеплодов, правильном поливе, прополке, рыхлении и мульчировании.

Поговорим и об особенностях выращивания самых популярных и распространенных в средней полосе плодовых культурах — яблоне, вишне, груше, огородных жителях — огурцах, помидорах, разных видах капусты, луке, баклажанах, картофеле и пр.



# 1 Как правильно разбить новый участок на сад и огород

Как правило, садовод-огородник-любитель лишен возможности выбирать отдельную земельную площадь под огород, он вынужден размещать его на приусадебном участке.

Поэтому при освоении нового садового участка следует учитывать особенности его расположения и почвенных условий. Желательно воспользоваться всеми его достоинствами и по возможности снизить недостатки приобретенного участка. Для начала, прежде чем разбивать грядки, нужно сделать его общий план.

При составлении плана на изображенные в масштабе очертания участка надо нанести контуры дома и прочих построек, отметить места, где уже посажены деревья и кустарники. Обычно, планируя размещение всех объектов на участке, под строения отводят примерно 10—12 % площади, а дорожки и декоративные посадки занимают около 14—16 % территории. При таком раскладе под плодовые, ягодные и огородные культуры останется до 72—76 %

всей площади участка. Составляя план, следует учитывать расположение всех объектов по сторонам света и направление господствующих ветров.

В стороне от жилого дома на дачном участке обычно устраивают хозяйственный двор, на котором располагают подсобные помещения или надворные постройки в виде сарая и гаража. От ворот сюда прокладывают дорогу для въезда автотранспорта. Рядом с жилым домом, но в противоположной от хозяйственного двора стороне обычно располагают место, где семья может отдыхать на открытом воздухе. Калитка и жилой дом, а также дом и хозяйственный двор, место отдыха, сад и огород связываются пешеходными дорожками, возможно более прямыми и короткими.

Сад и огород располагают за хозяйственным двором и местом для отдыха. Плодовые деревья группируют в одном месте, ягодные кустарники — в другом, а овощные культуры и землянику — в 3-м. Все делается исходя из местной розы ветров. Различные постройки, деревья и кустарники хорошо защищают участок от господствующих ветров, но не должны затенять его.

В идеальном варианте участок должен быть распланирован следующим образом: вдоль северной его границы посажены плодовые деревья, по южной — ягодные кустарники, а между ними — овощные культуры, защищенные деревьями. По возможности ряды деревьев в таком саду желательно ориентировать с севера на юг, тогда они лучше станут освещаться солнцем.

Идеальный вариант, когда дом расположен вдоль северной границы участка, тогда он послужит великолепной защитой огороду. Если дом уже построен, то его следует использовать в качестве отправной точки на плане разбивки участка.

Даже если планировка участка далека от идеала, то и в этом случае для выращивания овощных культур нужно выделить место, которое хорошо освещено солнцем и защищено от холодных северных ветров. Участок под овощные культуры должен иметь хорошо окультуренную почву, которую по весне не затопляют талые воды.

Это место должно располагаться южнее зданий, деревьев и кустарников, ограждений и других подобных преград. При отсутствии естественной защиты в виде леса или построек вдоль северной и восточной границ участка вокруг него лучше посадить кустарник.

Плодовые деревья и ягодные кустарники высаживают так, чтобы они не отбрасывали тень на овощные культуры и насаждения земляники. Вдоль северной, северо-восточной и северо-западной сторон участка следует разместить высокорослые деревья, такие, как яблони и груши, с учетом того, что они не должны сильно затенять участок соседа.

Желательно, чтобы рядом размещались родственные культуры. Расстояние от разделительной межи до растений должно составлять примерно половину ширины междурядья: для деревьев — до 3,5—4 м, для кустарников — до 1,5—3 м, но не менее. На расстоянии 1 м от границы можно разместить кусты

крыжовника, малины и смородины — эти культуры способны плодоносить и при относительном затенении.

При отдельном размещении культур на участке необходимо учитывать их потребность в освещении.

Растения всегда следует высаживать, учитывая их габариты, так, чтобы они сильно не затеняли друг друга. Располагайте растения так, чтобы их высота возрастала по направлению с юга на север.

Между высокими деревьями выгодно расположить средневысокие — вишню, сливу, ягодные кустарники. Вдоль южной или юго-восточной стороны предпочтительно отвести место для овощных культур и земляники. Эти посадки можно при необходимости прикрыть от сильного солнца, посадив рядом низкорослые плодовые деревья или кустарники.

Не рекомендуется высаживать деревья вблизи дома. Перед ним лучше оставить освещенную солнцем площадку под цветник или для малорослых кустарников.

Растения на участке располагайте так, чтобы насаждения не препятствовали движению воздуха. При плотной посадке кустов или низкорослых деревьев по всем сторонам участка задерживается отток холодного воздуха. Застой холодного воздуха ухудшает условия перезимовки сада. Он усугубляет воздействие на растения заморозков ранней весной и поздней осенью. По той же причине не рекомендуется делать плотные посадки ягодных кустарников в нижней части склона, если участок имеет уклон.



На протяжении первых 4—5 лет освоения участка, пока не разрослись плодовые культуры, можно и нужно возделывать овощи и картофель в обычных междурядьях молодого сада, пока крона деревьев небольшая. Этот прием позволит оптимально использовать землю, а также воспрепятствует разрастанию сорняков, забирающих пищу и влагу у культурных растений. По мере разрастания кроны плодовых деревьев в междурядьях следует высаживать овощные культуры с умеренными требованиями к свету, в том числе многолетние овощные культуры, лук на зеленое перо, свеклу.

Если же площадь приусадебного участка невелика, то придется постоянно возделывать овощные культуры в междурядьях плодового сада. Тогда при его закладке необходимо увеличить расстояние между рядами до 8—10 м. Требовательные к свету культуры, такие как огурцы, фасоль и помидоры, в любом случае лучше располагать по границе сада с южной стороны.

Участок под овощи предпочтительнее размещать по длине с севера на юг или с северо-востока на юго-запад. Тогда растения на протяжении суток достаточно равномерно освещаются солнечными лучами, что снижает риск повреждений их грибными болезнями.

При разбивке участка на сад и огород необходимо учитывать, что каждой культуре нужно отвести отдельное место, в этом может помочь планировка в одном из стилей регулярном (геометрическом) или ландшафтном (естественном), о которых мы поговорим в следующих пунктах.

## 2 Как определить тип почвы и улучшить ее свойства

*Дерново-подзолистые почвы* обычно повышенной кислотности и довольно бедные органическими веществами. После дождя на них образуется плотная корочка, которая не пропускает воздух. Такую почву удобряют торфом или навозом в соотношении 4—6 кг на 1 м<sup>2</sup>. Кроме того, ее известкуют, удаляя излишнюю кислотность, а сам пахотный слой углубляют.

В *глинистых почвах* много минеральных веществ, но они довольно тяжелые. Их трудно обрабатывать после дождя — они долго и плохо просыхают и медленно прогреваются, довольно быстро уплотняются. Эти почвы известкуют и вносят в них органические удобрения. Дополнительно вносят в почву золу, песок, известь.

*Суглинистые почвы* хорошо держат влагу, в них много питательных веществ. Весной они быстро просыхают и прогреваются, поэтому на них сажают ранние овощные культуры. В такую почву вносят минеральные и органические удобрения и усиленно поливают.

*Супесчаные почвы* более богаты питательными веществами, хорошо удерживают влагу. В них вносят глину или торф в соотношении 5—6 кг на 1 м<sup>2</sup>. На них выращивают все овощные культуры.

*Торфяные почвы* богаты органическими веществами и влагой, но в них очень мало фосфора и калия. Также у них повышена кислотность. Такие почвы надо обязательно известковать и вносить фосфорные и калийные удобрения.

### **3 Как улучшить состояние песчаной почвы для применения ее под сад или огород**

Песчаная почва характеризуется тем, что из нее очень быстро испаряется влага, питательные вещества вымываются слишком быстро, а в морозы она промерзает слишком глубоко. Поэтому главным направлением ее улучшения является повышение вязкости. Этого можно достичь путем:

- ✓ внесения органических удобрений в течение нескольких сезонов;

- ✓ высаживания в первый сезон однолетних культур, которые затем пойдут на перегной (например гороха, люпина);

- ✓ очень редко производят глинование, т. е. внесение в песчаную почву глины по одному ведру на 1 м<sup>2</sup> в сухом порошкообразном виде.

При выращивании овощных культур на песчаных почвах делать мульчирование обязательно.

### **4 Как улучшить состояние глиняной почвы для применения ее в саду и огороде**

Глинистая почва характеризуется тем, что она очень тяжелая, липкая, медленно прогревается. Растениям в ней неуютно, тяжело проникать корням,

а в дождливую погоду вода надолго задерживается и может привести к гниению. Поэтому главным направлением ее улучшения является повышение рыхлости. Этого можно достичь путем:

- ✓ внесения органических удобрений в течение нескольких сезонов;
- ✓ высаживания в первый сезон однолетних культур, которые затем пойдут на перегной (например гороха, люпина);
- ✓ внесения крупнозернистого песка в объеме 2 ведра на 1 м<sup>2</sup>;
- ✓ внесения опилок, вымоченных в растворе мочевины (1 стакан удобрения на 10 л воды).

## 5 Как определить кислотность почвы

Кислотность почвы — это показатель, обозначающий количество свободных ионов водорода по отношению к основаниям в почве. Нормой считается рН 7, а изменение его на 1 показывает десятикратное увеличение или уменьшение кислотности. Если:

- ✓ рН менее 4 — почва сильнокислая;
- ✓ рН от 4 до 5 — почва кислая;
- ✓ рН от 5 до 6 — слабокислая;
- ✓ рН от 6 до 7 — нейтральная;
- ✓ рН более 8 — почва сильнощелочная;
- ✓ рН от 7 до 8 — щелочная.

Разные виды почв изначально предрасположены к определенной кислотности за счет своего основного

состава, например, постоянно влажные, торфяные, серые лесные, подзолистые почвы обычно кислые, глиняные — щелочные, а черноземы — нейтральные. Это обуславливается различной способностью почвенного состава притягивать к себе определенные элементы.

Однако под влиянием внешних факторов почва может изменить свою кислотность, например, окислиться из-за постоянного внесения минеральных удобрений, попадания вредных техногенных веществ, в очень дождливый сезон.

Измерять кислотность можно разными способами:

**1)** анализ в лаборатории. Результаты очень точные, однако землю нужно отвозить, затем приезжать на результатами, к тому же это платная услуга;

**2)** измерение с помощью рН-тестера либо электрического измерителя. Последний прибор измеряет не только кислотность, но также влажность, температуру;

**3)** самостоятельный анализ с использованием лакмусовых бумажек. Их можно приобрести в зоомагазине (там лакмус продают аквариумистам для измерения рН воды) либо магазине в виде готового набора для анализа почвы;

**4)** если вы не желаете покупать никакие специальные приспособления и приборы и не нуждаетесь в точных цифрах, можно воспользоваться простыми домашними средствами, чтобы хотя бы примерно понять, какова кислотность почвы:

✓ взять пробу почвы аналогичным образом, что и для измерения лакмусом, равномерно распреде-