

МАРИЯ КУЗНЕЦОВА

ПЛАНИРОВКА САДА И
ОГОРОДА ДЛЯ
СВЕРХУРОЖАЯ

Мария Кузнецова

**Планировка сада и
огорода для сверхурожая**

«ИП Демченко Е.Е.»

2016

Кузнецова М. В.

Планировка сада и огорода для свехурожая / М. В. Кузнецова —
«ИП Демченко Е.Е.», 2016

ISBN 978-5-699-85326-7

Прочитав нашу книгу, вы сможете оптимально спланировать свой земельный участок, разбить на нем прекрасный плодоносящий сад и огород, которые будут не только приносить богатый урожай, но и радовать глаз своим видом.

ISBN 978-5-699-85326-7

© Кузнецова М. В., 2016
© ИП Демченко Е.Е., 2016

Содержание

Введение	5
Планировка сада для сверхурожая	6
Как правильно спланировать и заложить сад	6
Проектирование сада	6
Закладка сада	8
Какие почвы предпочтительнее для сада и как улучшить их состояние	11
Состав почвогрунта	11
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Кузнецова Мария Владимировна

Планировка сада и огорода для сверхурожая

Введение

Прочитав нашу книгу, вы сможете оптимально спланировать свой земельный участок, разбить на нем прекрасный плодоносящий сад и огород, которые будут не только приносить богатый урожай, но и радовать глаз своим видом.

Прежде чем начать работать непосредственно на земельном участке, предстоит немного поработать с карандашом и бумагой. Не следует торопиться в таком важном и ответственном деле, как проектирование участка. Каждый хозяин стремится планировать сад и огород в соответствии со своим вкусом и желаниями. Даже если на участке уже имеется какая-либо постройка или растет большое старое дерево, не стоит думать, что они могут каким-то образом помешать вашим планам или испортить внешний вид. У вас есть возможность придумать оригинальное решение и интересно обыграть находящийся на участке неприглядный объект.

Не всегда садовый участок бывает правильной геометрической формы. Многие садоводы переживают из-за этого так называемого недостатка. Но на самом деле любой недостаток при желании можно превратить в достоинство.

Выращивание культурных растений на приусадебном участке для многих является не только способом получения экологически чистых плодов, зелени, но и увлекательным занятием. Прежде чем разбить грядки и приступить к посадочным работам, спланируйте их: изучите свой земельный участок, определите особенности почвы и проведите необходимые мероприятия по улучшению ее плодородности. Регулярно ухаживайте за грядками и поддерживайте плодородие почвы путем рыхления, удобрения, прополки и др. Защищайте культурные растения от сорняков, болезней и вредителей.

Наша книга поможет расположить овощные культуры, плодовые деревья и ягодные кустарники на участке так, что даже самые отдаленные уголки вашего сада станут настоящим произведением искусства.

Планировка сада для сверхурожая

Как правильно спланировать и заложить сад

Проектирование сада

В нашей стране вот уже много десятилетий многие люди имеют летние загородные дома с участками – дачи. Чаще всего размер приусадебного участка совсем невелики составляет приблизительно от 4 до 12 соток, т. е. 400—1200 м². А так хочется на этой небольшой площади разместить и красивый уютный дом, и удобный бассейн, и отвести небольшой участок под огород, ну и, конечно же, разбить прекрасный плодоносящий сад, радующий глаз.

Начиная проектировать строительные и посадочные работы на своем участке, надо иметь его геодезический план. Если у вас на руках нет подобного документа, то его следует получить в бюро технической инвентаризации (БТИ).

Планируя участок, необходимо обязательно учитывать все подземные коммуникации, такие как газопроводные, водопроводные и канализационные трубы. Если же на территории уже имеются взрослые деревья, то лучше всего оставить их расти на прежних местах и проложить коммуникации в обход насаждений, поскольку на выращивание одного взрослого дерева требуются долгие годы.

При планировании также надо принимать в расчет микроклимат данной местности. Это имеет большое значение, так как в низинных местах температура, как правило, на несколько градусов ниже, чем на равнинных или возвышенных. Разница составляет приблизительно 5-6 °С. Также следует помнить о разнице в температурах при посадке тех или иных плодово-ягодных культур, поскольку некоторые сорта и виды подвержены вымерзанию. В низинных местах лучше всего высаживать кустарники или овощные влаголюбивые культуры. А в целом микроклимат садового участка по большей части зависит собственно от рельефа местности.

Очень важна грамотная планировка участка. От этого будет зависеть не только его эстетическая красота, но и количество и качество выращиваемого на нем урожая. Далеко не всегда садовый участок расположен строго в горизонтальной плоскости. Иногда его плоскость может иметь незначительный уклон. В этом случае рекомендуется выровнять территорию путем среза слоя почвы или же, напротив, дополнительной насыпи в нужных местах.

Начиная планировать постройки и посадку деревьев на садовом участке, следует выяснить уровень грунтовых вод. Процедура эта несложная, вы сможете провести ее самостоятельно. Для замера уровня грунтовых вод на участке в разных местах бурят несколько скважин. Делать это следует в сухую погоду (желательно, чтобы в течение нескольких дней не было дождей). Скважины делают глубиной 1,5-2 м. Спустя какое-то время в них появится вода. После этого дожидаются отстоя воды и производят замер ее уровня. Замеряют расстояние от границы воды до поверхности почвы – оно должно составлять как минимум 1 м. Если же расстояние меньше метра, то это означает, что грунтовые воды расположены слишком близко к поверхности почвы. В этом случае на участке потребуются провести дренажные работы.

Дренаж устраивают для того, чтобы собрать избыток грунтовых (в некоторых случаях также и поверхностных) вод и вывести его за пределы садового участка. С помощью дренажных систем регулируется влажность в поверхностном слое почвы, в котором находятся корневые части растений.

При устройстве дренажных систем следует помнить о том, что дренажные канавы обязательно должны иметь небольшой уклон в сторону водоприемника (реки, пруда). Это необходимо для скорейшего удаления избыточных вод с участка.

При сооружении дренажа сначала делают водоприемник. Затем копают траншею под закрытый коллектор, после этого прокладывают траншеи для дрен. Диаметр дрены составляет примерно 6—10 см, а коллектора, если он собирает много воды – 9—10 см.

Канавы под дрены и коллектор делают шириной 35-40 см и глубиной 1-1,2 м. Коллектор располагают ниже дрены. В целом дренажная система должна иметь уклон 2-5 мм на 1 м для труб диаметром 10 см, а диаметром более 10 см уклон делают больше.

Дренажную систему располагают не ближе 0,5 м от забора и не ближе 1 м от отмоستков дома. Расстояние между дренами на глинистых участках составляет 7—10 м, а на песчаных – до 15-20 м.

Иногда, если садовый участок находится в низинной местности, а вокруг него возвышенности и холмы, то водоприемник расположить негде. В таких случаях в качестве водоприемника послужит небольшой колодец глубиной 2-3 м, вырытый на участке или поблизости. В этот колодец опускают дренажный насос, а стенки укрепляют железобетонными кольцами диаметром 1 м.

Дренажные трубы оборачивают нетканым фильтрующим материалом (например, геотекстилем). На дно канавы насыпают щебень слоем примерно 4-5 см, далее на него укладывают трубы, снова насыпают щебень, но уже слоем 30-40 см. (Для дренажных систем щебень обязательно должен быть промытый, фракцией 8—32 мм.) Сверху его засыпают крупным песком слоем 10-30 см, а поверх песка – слоем плодородного грунта, который затем сравнивают с поверхностью почвы на участке.

Существует мнение, что участок, расположенный на склоне, находится как бы немного в другой климатической зоне. Каждый градус склона, обращенного на юго-запад, «переносит» участок на 10 км южнее его реального нахождения. А каждый градус на северном склоне «отодвигает» его на такое же расстояние севернее.

Грамотно продуманная дренажная система с правильной прокладкой труб на участке может прослужить очень долго – около 50 лет. Конечно, такой срок службы возможен лишь в том случае, если по участку не будет ездить тяжелая техника.

Участок, расположенный на склоне, необходимо выравнивать. Если на нем имеются значительные откосы, то их укрепляют при помощи дерна или камней, укладывая плотно друг к другу и скрепляя между собой цементным раствором.

Необходимо обратить внимание на ориентацию сада по сторонам света. Поскольку растениям полезнее послеобеденное солнце, значит, сад нужно устроить таким образом, чтобы ничто не загораживало растения от этого послеполуденного светила. То есть первыми к солнцу должны быть обращены кустарники и низкорослые деревья, а высокие – высажены позади них. Кроме того, если вы планируете возвести на участке какие-либо постройки, то следует планировать стройку так, чтобы сооружения не загораживали растениям свет.

Рекомендуется сначала составить на миллиметровой бумаге план всего участка, а затем уже отметить расположение сада и размещение в нем разных деревьев, кустарников, клумб и овощных грядок.

На каждом участке всегда есть какие-либо помещения (жилой дом, сарай для хозяйственных нужд, гараж, баня и проч.). При планировании их постройки необходимо соблюдать определенные нормы и правила строительства на садовых участках. Так, например, между помещением для содержания домашней птицы и кроликов до жилого дома должно быть расстояние не менее 7 м, расстояние между погребом и компостной ямой – такое же. Определяя место на

участке под жилой дом, учитывают не только планировку собственного участка, но и соседнего тоже. От дома на участке до границы соседнего участка (т. е. до забора) должно быть расстояние не менее 3 м.

При посадке плодовых деревьев учитывают местные климатические условия, а также потребности своей семьи. По статистическим данным, среднее количество яблоневых деревьев на дачном участке в России составляет примерно 10, грушевых – 2, вишневых и сливовых деревьев – 8, по 15 кустов красной и черной смородины, 20 кустов малины, 250-300 кустиков клубники.

Также, высаживая на дачном участке плодовые деревья и кустарники, следует соблюдать определенные требования по расстоянию между саженцами.

Если участок пустой, и на нем нет никаких деревьев и кустарников, то закладывая новый сад, рекомендуется уплотнить молодые деревца ягодными культурами, которые в дальнейшем по мере роста деревьев надо удалять.

Закладка сада

Сад во все времена считался прекрасным украшением любого дома и участка. Сейчас сады сажают в основном для того, чтобы обеспечить себя ягодами и фруктами на зиму. Очень важно правильно распланировать сад, так как на небольшом участке земли хочется разместить как можно больше всевозможных деревьев, кустарников, ягод и т. д. Урожайность плодовых деревьев зависит от различных факторов, и потому при размещении на участке деревьев необходимо учитывать не только природные условия, но и биологические особенности каждого вида плодовой культуры.

Так, например, необходимо помнить, что разные культуры предъявляют различные требования к свету. Существует общее правило для планирования растений на дачном участке. Их высота должна увеличиваться с юга на север. Другими словами, в самой южной части участка нужно посадить овощи и клубнику, а в северной – яблони и груши. Посередине участка размещают среднерослые культуры, такие как вишня, слива, а также разнообразные ягодные кустарники.

Кроме того, высаживая на своем участке различные плодовые культуры, следует обратить внимание на то, чтобы в дальнейшем, когда деревья разрастутся, не произошло затенения ими соседних садовых участков. Высаживая деревья, соблюдайте определенные правила – так, расстояние от деревьев до границ участка должно составлять не менее 3 м. А на расстоянии 1 м от забора можно посадить несколько кустов малины, смородины или крыжовника. Эти культуры неплохо себя чувствуют и при частичном затенении.

Заранее спланируйте сроки посадок различных культур и мероприятия по подготовке почвы к этому. Между некоторыми молодыми деревьями и кустарниками в первые годы рекомендуется сажать зелень и овощи.

Помимо всего прочего, нужно разместить насаждения таким образом, чтобы они не препятствовали движению воздуха. Если участок слишком плотно засажен деревьями, то это будет мешать оттоку холодного воздуха, что в свою очередь приведет к более сложным условиям зимовки растений. Часто случается, что на таких засаженных участках деревья и кустарники погибают от заморозков даже не в самые морозные зимы.

Выделяют два основных стиля планирования сада: регулярный (геометрический) и ландшафтный (естественный).

При *регулярном планировании* сада посадки размещают симметрично по отношению к главной оси композиции, соблюдая прямолинейность рядов и тропинок, оставляя одинаковые расстояния между деревьями одного вида. При этом выбирают схему посадки плодовых деревьев как квадратную, так и прямоугольную, или даже размещают деревья на участке в

шахматном порядке. Растения, высаженные шахматным способом, получают больше солнечного света. Если участок расположен на склоне, то направление рядов следует делать поперек склона.

Квадратная схема подходит для участков квадратной или почти квадратной формы. Прямоугольное размещение годится для тех, которые имеют продолговатую конфигурацию. Существует и разновидность прямоугольной схемы. Она характеризуется широкорядной плотной посадкой растений, и в отличие от прямоугольной схемы деревья сажают более плотно в рядах, но между рядами оставляют достаточно большое пространство.

Если же вам больше нравится, когда растения расположены естественно, как в природе, тогда стоит отдать предпочтение второму стилю посадки – *пейзажному* (английскому). Используя эту схему, можно разместить насаждения на участке по своему желанию. Деревья и растения, растущие свободно, делают участок более привлекательным. Кроме этого, применение ландшафтного стиля предусматривает широкое использование разнообразных декоративных растений. Данный стиль очень хорошо подходит для тех участков, которые имеют естественные неровности, небольшие склоны, впадины и т. д. Все эти особенности рельефа можно использовать для создания интересной ландшафтной композиции на садовом участке.

Выбирая плодовые культуры, следует учитывать то обстоятельство, что определенный сорт какой-либо культуры можно выращивать на участке только при условии, что по соседству, на расстоянии не более 50-70 м, растут деревья других сортов. В противном случае у деревьев одного и того же сорта не будет происходить опыление и завязывание плодов.

Из ягодных культур стоит отдать предпочтение таким как садовая земляника (клубника), черная, красная и белая смородина, крыжовник, малина. Клубника хороша тем, что легко размножается и дает урожай уже на второй год после посадки. Малина также разрастается довольно быстро. Смородина, особенно черная, богата витаминами, и потому несколько кустов этой ягоды должно расти на каждом садовом участке. А если говорить об объемах урожая, то самый богатый дают кусты красной смородины и крыжовника. Поэтому если вы хотите получить ягоды в кратчайшие сроки после разбивки сада, то начните именно с этих культур.

Планируя сад, учтите срок жизни растений. Например, груши и яблони относятся к долговечным деревьям, вишня и слива через 12-15 лет начинают болеть и снижают урожайность, ягодные кустарники иногда надо менять через 7-8 лет.

Высаживая на садовом участке разнообразные ягодные культуры, следует помнить о том, что их можно размещать под деревьями только тогда, когда последние еще совсем маленькие. По мере разрастания деревьев из-под них следует удалять ягодные кустарники, чтобы облегчить борьбу с вредителями и болезнями.

Если на участке планируются какие-либо постройки, то лучше не сажать плодовые деревья или кустарники слишком близко к строениям. Со временем, когда растения разрастутся, они могут затруднить подход к зданиям, кроме того, даже невысокое строение будет затенять деревья или кустарники, задерживая их рост.

Деревья каждой плодовой культуры надо сажать отдельно. Это необходимо для оптимизации борьбы с вредителями и заболеваниями растений. Поскольку иногда случается так, что сроки опрыскивания деревьев одной культуры совпадают со временем плодоношения других пород. Учитывая то, что на садовом участке все работы по уходу за плодовыми деревьями проводятся вручную, можно оставлять междурядья не очень широкими.

Планируя сад на приусадебном участке, следует хорошо продумать все моменты, связанные с посадкой плодовых кустарников и особенно деревьев, ведь сад закладывается один раз и на много лет. При разбивке сада необходимо:

- определить, какие породы плодовых деревьев и кустарников подходят для данной климатической местности;
- заранее оценить урожайность разных сортов плодово-ягодных растений. Это поможет определиться с количеством саженцев;
- учесть, что размещение поблизости деревьев разных сортов одного срока созревания обеспечит перекрестное опыление в период цветения, что в свою очередь послужит залогом богатого урожая в дальнейшем;
- выяснить информацию о совместимости различных сортов плодовых деревьев и кустарников, поскольку соседство некоторых культур может привести к снижению урожая;
- во избежание проблем с размещением деревьев на участке предварительно на плане наметить схему посадки. Для этого надо начертить план участка на бумаге, из другого листа бумаги вырезать кружочки нужного диаметра, которые будут обозначать кустарники и плодовые деревья. Так, например, взрослая яблоня сорта Антоновка имеет диаметр кроны, равный в среднем 3 м. Значит, при посадке яблонь этого сорта необходимо рассчитать, на каком расстоянии от них можно сажать плодовые деревья других пород или кустарники;
- теплолюбивые растения сажать с юго-западной стороны любого строения, так как там создается, как правило, очень хороший микроклимат, который выражается в длительной освещенности и защите от холодных ветров;
- на участке с близким расположением грунтовых вод посадить кустарники или разбить на нем огород. При посадке нового сада на месте старого необходимо помнить про севооборот. Если посадить молодую яблоню на месте выкорчеванной, то она будет плохо расти.

Оптимальным вариантом является заблаговременное планирование посадок на садовом участке. Но если на нем, помимо сада, планируются также и строения, то разбивать сад, конечно же, следует после того, как будут окончены строительные работы. В противном случае недавно высаженные деревца и плантация клубники могут погибнуть.

На небольшом участке удобно выращивать ягодные кустарники и даже некоторые деревья на шпалерах. Не стоит при недостатке площади сажать много растений, нарушая необходимый интервал между ними.

Какие почвы предпочтительнее для сада и как улучшить их состояние

Состав почвогрунта

Почва является основой любого садового участка. Она определяет не только интенсивность роста и развития растений, но и успешность их адаптации к новому месту после пересадки.

Чаще всего на садовых и дачных участках встречаются различные варианты агропочв, которые остались с тех пор, когда эта земля была частью сельхозугодий. В связи с этим на участках образуется смешанный плодородный слой, который состоит частично из сельскохозяйственных или лесных почв и частично из привнесенных материалов (торф, компост и песок).

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.