Как расположить грядки на участке

Удобство ухода за огородом напрямую связано с его планировкой. От нее же зависит урожайность ― если по весне правильно подобрать место для каждой из культур, осенью можно твердо рассчитывать на полные закрома. Сегодня подробно обсудим расположение грядок на дачном участке и все факторы, от которых зависит успех индивидуального земледелия.

# Что учитывать при планировке

Начнем с того, что под огород отводят открытое хорошо освещенное место, желательно южную сторону участка, а с севера посадки лучше защитить садом или высокой живой изгородью, либо сделать это с учетом господствующего направления ветров. Расположить грядки с овощами или ягодами в тени плодовых деревьев, густых кустарников и крупных построек ― не лучшая идея, они не вызреют и не нальются соком. Хорошему урожаю поспособствует заблаговременное внесение удобрений для коррекции состава и свойств почвы.

*Как правило, семье из 3-5 человек требуется 200-300 кв. м земли для ведения огородного хозяйства, причем от 50 до 100 кв. м, в зависимости от климата, приходится на теплицы и парники для огурцов, помидоров, болгарского перца и других теплолюбивых растений.*

Место выбрано и подготовлено, теперь нужно определить наилучшее расположение грядок на дачном участке. Решите, чего и сколько вы намереваетесь выращивать, составьте список культур, продумайте необходимое количество семян и саженцев. На бумаге или в специальной программе-планировщике создайте подробный план, где будет отмечена ширина и длина грядок, дорожки между ними, теплицы, парники.

*Растения, занимающие наибольшую площадь, разумнее располагать в глубине огорода, а грядки с укропом, петрушкой, луком, чесноком ― поближе к дому, чтобы иметь возможность сорвать пучок свежей зелени к обеду, не бегая по всему участку.*

Еще очень важно учитывать особенности рельефа. В идеале делянки должны представлять собой строгую горизонталь, но это не всегда возможно. Когда огород имеет сильный уклон, нужно расположить грядки перпендикулярно ему, чтобы все растения получали одинаковую долю солнечного света и влаги.

# Особенности севооборота

Если из года в год выращивать плодовые растения на одной и той же грядке, урожайность неминуемо снизится, поскольку каждая культура забирает из земли свой излюбленный набор питательных веществ. Кроме того, в грунте накапливаются продукты разложения и специфические вредители.

*Справиться с этой проблемой позволяет севооборот ― научно обоснованный порядок высадки плодовоовощных растений друг после друга.*

Для скромного приусадебного хозяйства, состоящего из пары десятков грядок, севооборот ― слишком громкое слово. Агротехники рекомендуют придерживаться принципов плодосмена, которые заключаются в чередовании трех групп культур: экономных к почвенным ресурсам, со средним аппетитом и прожорливых.

### I группа:

* зеленый горошек;
* фасоль;
* листовой салат;
* фенхель;
* латук;
* петрушка.

### II группа:

* картофель;
* морковь;
* редис;
* баклажан;
* кабачок;
* лук.

### III группа:

* капуста;
* томаты;
* перцы;
* тыква;
* огурцы;
* арбузы.

Потребность овощей, зелени, цветов и ягод в питательных веществах легко узнать. Останется действовать следующим образом: на грядки, где росли самые требовательные культуры, сажать «скромников», на их место ― «середнячков», а туда ― «обжор». Кроме того, после любителей органики лучше растут те, кто предпочитает минералы, и наоборот.

Некоторым озимым требуется подходящий предшественник, рано убираемый с грядок. К примеру, чеснок осенью лучше высаживать туда, где возделывались бахчевые: кабачки, огурцы, патиссоны.

# Рекомендации по подбору соседних посадок

Все культурные растения имеют «классовых» врагов: насекомых-вредителей, вирусов, бактерий, грибков. При этом враги отличаются разными симпатиями и антипатиями ― кого-то с удовольствием едят, а кого-то обходят за версту. Этим легко воспользоваться для защиты своего урожая при планировке грядок на огороде.

Опытные земледельцы знают, что фасоль, шпинат и хрен здорово портят аппетит колорадскому жуку, покусившемуся на картофель. Сельдерей рядом с корнеплодами сажать не стоит ― он угнетает их рост. Полынь портит вкус клубники и земляники.

# Нюансы в выборе форм и размеров грядок

От габаритов и расстояний между делянками сильно зависит удобство ухода за растениями и перемещения между ними, а также эстетические качества огорода. Рассмотрим каждый параметр подробно.

## Длина

Как далеко будет простираться грядка, зависит от площади надела, конкретной культуры и объема посадок. Под раннюю зелень обычно отводят делянку длиной до 3 метров, а картофельные ряды могут уходить за горизонт ― все индивидуально.

## Ширина

Здесь нужно исходить из того, как будет осуществляться подход к грядке: лишь с одной стороны или с обеих. В первом случае должна быть возможность дотянуться до противоположного края (ширина не более полуметра), а во втором ― чуть дальше, чем до середины (ширина не более метра).

## Высота

Этот показатель зависит от климата. В теплых регионах грядки обустраивают вровень с поверхностью земли, а если место еще и засушливое, то утапливают в грунт. В холодных и влажных областях делянки возвышают на 10-20 см, чтобы почва лучше и быстрее прогревалась и в ней не застаивалась вода.

Приподнятые грядки лучше огораживать досками, кусками старого шифера с крыши или листами профнастила, оставшегося после возведения забора, как на фото ниже. Это придает огороду аккуратный вид и упрощает уход.

## Размещение растений

С сеянцами все просто: после появления всходов посадки прореживают, оставляя самые крепкие и перспективные ростки на расстоянии 5-8 см друг от друга и формируя междурядья шириной 10-15 см.

Саженцы нужно разместить на минимально допустимой площади, к примеру:

* крестоцветные ― 40х50 см;
* пасленовые ― 50х70 см;
* бахчевые ― 80х120 см.

Выращивание овощей с использованием вертикальных опор и подвязок позволяет экономить место и укоренять рассаду кучнее, не говоря уже о сохранности плодов и целостности стеблей.

## Форма грядок

Классическая грядка представляет собой прямоугольник. Чтобы огород смотрелся интереснее, дачники собирают делянки в группы по размерам или составляют композиции из прямоугольников разной степени вытянутости. Можно расчертить такую композицию садовой дорожкой по диагонали, обустроить многоярусные грядки, но учитывайте: чем сложнее планировка, тем больше разница в условиях содержания отдельных растений.

*Эффектно выглядят треугольники, делянки в виде ромбов и концентрических кругов. В секторах можно чередовать плодовые культуры с декоративными ― наполовину огород, наполовину клумба станет настоящим украшением усадьбы.*

Некоторые хозяева не любят строгой геометрии, поэтому высаживают овощи, фрукты, зелень, ягоды и садовые цветы хаотично, стараясь создать естественный ландшафтный дизайн. Этот прием сейчас в моде, но получить вместо беспорядка и неразберихи природную красоту и гармонию сложно.

## Дорожки

Чем компактнее растения, тем меньше требуется пространства для свободного движения между грядками. В случае с зеленью, луком, чесноком или морковью можно обойтись тропинками шириной 40 см, а для плетущейся бахчи придется выделить минимум 120 см, ведь она норовит заползти на садовую дорожку.

*Важно обеспечить хорошее покрытие, которое не даст распространяться сорнякам и убережет вашу обувь от грязи при массивных осадках. Вымостите тропинки между грядками камнем или деревом, засыпьте галькой или щебнем.*

# Что нужно знать про полив

Если планируется поливать грядки водой из централизованного водопровода, сначала необходимо проверить ее химический состав. «Тяжелая» вода, наполненная солями жесткости, никуда не годится ― ее предстоит отстаивать в бочке, старой ванне или другом доступном резервуаре не менее 12 часов, заодно прогреется на солнышке. Поливать растения ледяной водой нельзя.

Для плодоовощных культур благодатна мягкая дождевая вода, емкости под которую нетрудно установить в разных частях дачи или у дома под водосточной трубой. Чтобы облегчить полив, водосборники оснащают ручными насосами и протягивают шланги вдоль грядок. Резиновые шланги перегибаются и быстро рвутся, лучше приобрести армированные.

Удобнее всего капельный полив или автоматическое орошение. Вдоль рядов прокладываются легкие полипропиленовые трубы, и к каждому растению подается вода ― в первом случае льется под корень, во втором ― разбрызгивается под давлением.

*Обустройство системы полива грядок обойдется примерно в 35-40 тысяч рублей за каждую сотку, при этом самые современные конструкции обладают дистанционным управлением ― вам не придется ехать на дачу, чтобы полить огород.*

# Как располагать грядки по сторонам света

Солнце встает с востока и заходит на запад, соответственно, чтобы грядки получали равномерное и максимально интенсивное освещение в течение дня, их нужно размещать поперек этого направления ― с юга на север.

В самой теплой и светлой южной части усадьбы, рядом с зоной отдыха, возделывают бобовые и бахчевые овощные культуры, грунтовые сорта томатов и огурцов. Корнеплоды, которые не против прохлады и тени ― редька, свекла, репа, брюква ― выживут и на северной стороне, неподалеку от сада и ягодных кустов.

Чем масштабнее посадки, тем важнее создать для растений одинаково комфортные условия, поэтому все делянки желательно располагать в одном направлении. На небольшом дачном участке допустимо придерживаться вектора «юго-запад ― северо-восток» или расположить грядки произвольно, но только если они не длиннее 8-9 м.

Подводя итоги, хочется напомнить о правильном и тщательном планировании огорода. Если вы чувствуете себя неуверенно за компьютером, начертите схему территории на миллиметровой бумаге, отметив все расстояния в сантиметрах и подписав каждую грядку названием культуры, которую собираетесь здесь возделывать. Это существенно облегчит вам жизнь весной и убережет от грусти над скудным урожаем по осени!