

2015

июнь

ВСЕРОДНЫЙ

В СКВАЖИНУ

НА НАШЕМ БЕРЕГУ

**КАК УСТРОИТЬ ВОДОЕМ
НА УЧАСТКЕ И ИЗБЕЖАТЬ
ГЛУПЫХ ОШИБОК**

Татьяна Шиканян





Вода всегда добавляет саду очарования. Что может быть лучше летнего вечера, проведенного на берегу пруда? Но поскольку (да и к счастью, на самом деле) лишь небольшая часть садовых участков обременена близко стоящими грунтовыми водами, устройство декоративного водоема не исчерпывается выкапыванием ямы. Воду нужно как-то удержать. Да и дело не только в этом, водоем в саду - это высший пилотаж, он должен быть красивым, включенным в общую композицию сада, удобным в уходе и ухоженным. А не просто быть, вот здесь, потому что так случилось, так захотелось его сделать, а времени на раздумья особо не оставалось по ряду известных российских причин. Быть может, мы вообще особо не раздумываем, чтобы не раздумать в итоге.



Что, где, когда?

ВЫБОР МЕСТА И КОМПОЗИЦИЯ

Начать, как всегда, стоит с замысла, расчета и прилодок. И с просмотром большого числа картинок, пока не поймешь, как будет выглядеть твой собственный водоем. Сногшибательный в одном саду, он может быть отчаянно нелеп в другом окружении, рядом с другим домом.

Место расположения следует хорошо продумать. Если устроить пруд на открытом месте, освещаемом солнцем весь день, там будут бурно развиваться водоросли. В глухой тени не будут цветти нимфеи, которые должны освещать солнцем минимум 5 ч в день. Свисающие над водой ветви деревьев живописны, но из-за них летом придется регулярно убирать падающие в водоем

листья, а осенью накрывать водоем мелкой сеткой.

Считается, что минимальный размер водоема, не создающего проблем с чистотой воды, - 3 м², если же вы предполагаете заселить его рыбами, то начинать нужно от 4,5-5 м², только в этом случае вода сможет сама себя очищать.

С какой стороны сделать подход к водоему? Для ухода за ним вся береговая зона должна быть доступной. Водоем - украшение сада, и хорошо, если он будет виден из дома. Около водоема обязательно должно быть место для отдыха, хотя бы скамья, сидя на которой, можно любоваться происходящей в пруду жизнью, рыбами, водными растениями, стрекозами, на миг замирающими на стеблях отражающихся в вод-





ном зеркале цветов. Вообще, наличие водоема в саду предполагает именно его созерцание, а не короткий взгляд по пути мимо. К скамье должна вести дорожка, со скамьи должен открываться лучший вид на пруд. К водоему вплотную может подходить газон, в каких-то местах береговой зоны можно высаживать прибрежные растения типа дербенника, вербейников, ирисов болотных и сибирских, лилейников и пр., выбор таких растений неисчерпаем.

Вокруг пруда геометрической формы не стоит громоздить много растительности, достаточно одного крупного растения архитектурной формы, на-



РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БЕРГА

Бруннера крупнолистная (*Brunnera macrophylla*)
Вербейник монетчатый, или луговой чай (*Lysimachia nummularia Aurea*)
Гравилат гибридный (*Geum x hybridum*)
Губастик гибридный, или тигровый (*M. x hybridus*)
Купальница (*Trollius*)
Лобелия блестящая, или огненная (*Lobelia fulgens*)
Примула мелкозубчатая (*Primula denticulata*)
Примула Зибольда (*Primula sieboldii*)
Традесканция Андерсона (*Tradescantia x andersoniana*)

пример куртины ириса болотного или большой хосты. Вокруг пруда в регулярном стиле логичны стриженые кустарники и растения в контейнерах.

Вода в саду может выступать в двух качествах: стоячая, образующая горизонтальную поверхность и создающая атмосферу расслабленности, либо движущаяся, журчащая, может быть, даже шумящая - это ручьи, водопады, фонтаны, дающие не только зрительные, но и звуковые эффекты. С технической точки зрения все эти затеи с движущейся водой представляют собой замкнутые циклы, в которых вода движется по кругу. Большая ее часть хранится в накопительном резервуаре, роль которого может играть пруд, чаша фонтана, даже вкопанная в землю бочка, замаскированная камнями, уложенными на решетку, а движение воде придает насос, доставляющий ее по

шлангу в необходимое место на нужную высоту, откуда водный поток стекает и снова попадает в накопительную емкость.

Классический фонтан - это элемент сада регулярной планировки, но фонтанчик в виде бьющего ключа или колокола в крошечном садике смотрится вполне «природно». Чем меньше фонтан, тем ближе к дому или к месту отдыха он должен находиться. И еще одна деталь - вплотную к нему не стоит размещать растения, мало кто любит, чтобы его постоянно теребили даже и водяными брызгами, особенно «обижаются» на это водяные лилии.

Если в вашем саду есть хотя бы небольшой перепад высот, сама природа подсказывает, что здесь необходимо устроить водопад или ручей. Но движение воды можно устроить и на абсолютно плоском участке, организовав лишь небольшой уклон.

Гибкое решение

СОЗДАНИЕ ВОДОЕМА С ПОМОЩЬЮ ПЛЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ

С помощью гибкого покрытия можно воплотить в жизнь самую смелую идею, может быть, чуть подкорректировав свою фантазию с учетом ширины рулона ПВХ пленки или бутилкаучуковой резины, чтобы не оставалось больших обрезков, поскольку стоимость этих материалов высока.

При выборе места для водоема позаботьтесь, чтобы он выигрышно смотрелся с большинства видовых точек участка.

Высший пилотаж, если «в игру» удастся включить картинки отражения облаков или дома и растений.

Сначала с помощью шланга или колышков с веревкой нанесите на землю контур водоема (еще лучше застелить место будущего водного зеркала полиэтиленовой пленкой, прикрепив ее края к земле камнями или гвоздями) и про-

верьте, как будущий пруд смотрится со всех видовых точек сада. После очистите площадку от растений, павших в эту зону, снимите дерн, если он есть, проверьте горизонтальность площадки и выровняйте ее. Далее нужно копать котлован. Вынутую землю сразу вывозите на тачке в заранее определенное место, копать удобнее от краев к центру, постепенно углубляясь. При работе тщательно выбирайте строительный мусор, острые камни, обрученные корни деревьев.

Сделайте в пруду горизонтальные террасы шириной 30-40 см. При метровой глубине достаточно одной террасы на уровне 30 см от земли. Берега должны быть пологими.

После того как котлован готов, проверьте по уровню берега и при необходимости подправьте их, они должны быть в одной плоскости. Важно хорошо утрамбовать дно и стены котлована, его форма



Пластиковое «корыто» для золотой рыбки

СОЗДАНИЕ ВОДОЕМА С ПОМОЩЬЮ ПЛАСТИКОВОЙ ФОРМЫ

плоскости, при необходимости подсыпьте песок или грунт под пленку.

Наливайте воду слабой струей из шланга.

После заполнения котлована водой обрежьте края пленки с запасом 20-30 см и слегка заглубите их, прибив к грунту гвоздями и присыпав гравием или грунтом.

Береговая зона оформляется в последнюю очередь: подсыпается грунт, гравий, высаживаются растения, укладываются валуны, плитняк, устанавливаются настилы. Если вы решили обустроить на краю пруда смотровую площадку или место для отдыха, при использовании плитняка его нужно обязательно закрепить на цементный раствор. Помутнение воды в новом пруду - нормальный процесс, он длится не больше 2-3 недель, потом вода станет прозрачной и чистой. Этот момент нужно просто пережить. Но будьте готовы к позеленению (цветению) воды. Этую проблему решит добавка 1-2 ведер воды из любого старого пруда или даже канавы.

вание котлована насыпьте 5-7 см песка, плотно утрамбуйте его и установите пластиковую форму, залейте в нее 10-15 см воды, затем в щель между стенками формы и котлована на высоту около 20 см насыпьте песок, поливая его водой из шланга, либо залейте в щель болтушку из земли, песка и воды и подождите, пока жидккая масса затвердеет. Затем налейте еще 10-15 см воды, а в щель - песок с водой или болтушку, повторяя так до полного заполнения бассейна водой, а щели - песком или грунтом. Форма будет жестко стоять в грунте, а ее береговая линия находится в горизонтальной плоскости. Воду из готовых конструкций на зиму никогда не сливают, это не просто лишняя, а даже вредная операция, пустая чаша будет выдавлена замерзшим грунтом или верховодкой и покорежена.

должна быть красива сама по себе. Рулеткой или шнуром измерьте длину и ширину подготовленного котлована, прибавьте с каждой стороны по 20-30 см для декорирования береговой линии - и получите размер необходимого полотнища пленки ПВХ или бутилкаучуковой резины.

Готовый котлован засыпьте речным песком слоем 3-5 см, чем тоньше пленка, тем толще слой песка. Чтобы песок хорошо держался, его немного увлажняют. Если грунт засорен мелкими камушками или возможно повреждение пленки корнями близрастущих деревьев, дополнительно выстелите ложе мягким подстилающим материалом.

Расстилать пленку лучше в солнечный теплый день, она будет более пластичной. Стараясь не натягивать, распределите ее в котловане. Предпочтитель-

нее несколько крупных складок, нежели множество мелких, их проще прижать камнями или при克莱ить к основной части пленки. По мере заполнения пруда водой пленка просядет, плавно повторив все изгибы котлована. После укладки пленки убедитесь, что по всей кромке берега есть запас 20-30 см для надежной заделки краев под гравий или грунт. Разложив пленку, сформировав складки и убедившись, что пленки хватает, прижмите ее края камнями или прибейте большими гвоздями.

Можно выложить весь берег и дно камнями-бульжниками. Их укладку начинают со ступеньки на глубине 30 см, воду сразу налейте до этой отметки, периодически расправляя и подтягивая образовавшиеся складки пленки. Для нижнего ряда камней отберите наиболее

крупные с плоской нижней поверхностью, на них будут опираться все вышележащие камни.

Основное правило укладки - верхний камень должен опираться на ДВА нижних. С укладкой камней не спешите, подбирайте их по размеру и качеству, самые красивые кладите в верхних рядах - они украсят берег (только не выкладывайте их «бусами»). Когда останется уложить последние два ряда камней, полностью залейте пруд водой и убедитесь, что берега находятся в одной горизонтали.

Можно выложить весь берег и дно камнями-бульжниками. Их укладку начинают со ступеньки на глубине 30 см, воду сразу налейте до этой отметки, периодически расправляя и подтягивая образовавшиеся складки пленки. Для нижнего ряда камней отберите наиболее



Вперед к природе

ВОДОЕМ ПРИРОДНОГО ОБЛИКА

В современных садах чаще всего устраивается пруд, выполненный по типу природного, в нем растут водные растения, обитают рыбы и лягушки, он естественно вписывается в пространство, именно такой водоем причиняет меньше всего хлопот по уходу. Форма природного пруда должна быть максимально плавной. Чем пруд меньше, тем меньше должно быть всевозможных изгибов, водоемы в жестких формах, «берега» которых чрезмерно

изрезаны, больше напоминают фигурное печенье, чем природное сооружение. Если с линией берега все же намудрили, то подправить ситуацию можно с помощью продуманной посадки растений, которые закамуфлируют неестественность берегов в пластиковой форме. Но помните, что чрезмерное количество прибрежных растений, особенно крупных, визуально сокращает размер водоема. От оформления берегов в конечном счете зависит красота водоема. Растения,



и усиливающие впечатление от нее. Если садовый водоем имеет не очень большие размеры, используйте для посадки на берегу или на мелководье не видовые растения, а сорта и садовые формы, они не только интереснее, но и зачастую более компактные или менее агрессивные.

Мне очень понравился продолговатый длинный водоем на выставке садов в Ирландии с разнообразными водными и прибрежными растениями - настоящий праздник для глаз.

Начинается он скульптурой ребенка с книжкой, а заканчивается необычным детским домиком для игр (фото внизу).

РАСТЕНИЯ ДЛЯ МЕЛКОВОДЬЯ

Белокрыльник болотный (*Calla palustris*)
Вахта трехлистная, или трилистник водяной (*Menyanthes trifoliata*)
Калужница болотная (*Caltha palustris Flore Plena*)
Маник большой,

или м. водный (*Glyceria maxima Variegata*)
Мята водная (*Mentha aquatica*)
Осока крылатая (*Carex elata Aurea*)
Сусак зонтичный (*Butomus umbellatus*)
Хауттюния сердцевидная (*Houttuynia cordata Chameleon*)

предназначенные для этой цели, должны соответствовать ему по размерам и хорошо вписываться в композицию. Среди множества подходящих выберите те, что не требуют большого ухода и декоративны с весны до поздней осени.

Пленка или жесткая форма надежно защищает берега от налитой в пруд воды, поэтому, в принципе, тут возможна посадка любых растений, не только тех, что нуждаются в повышенной влажности почвы, но стоит сажать лишь те, которые создают гармоничное впечатление от во-



Просто и стильно

ВОДОЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

Водоем геометрической формы (круглой, прямоугольной, квадратной, овальной, б- или 8-угольной) не должен быть большим, его форма должна читаться взглядом целиком. Он должен иметь эффектное обрамление бортов из материала, подходящего к общему стилю сада.

Центром розария (фото внизу), выполненного в регулярном стиле, служит приподнятый квадратный водоем с фонтаном, «вертикаль» которого создает сильный контраст с гори-

зонталью партеров с розами. Розы эффектно смотрятся в симметричных геометрических фигурах партеров, ограниченных низенькой живой изгородью, в Англии для этой цели применили бы самшит, в российских садах он недорог, лучше использовать спирею, барбарис или смородину альпийскую, форму Шмидта.

Многие садоводы не решаются использовать при планировке сада геометрические элементы типа круга или прямоугольника, и совершенно напрасно - такие фигуры отлично вписываются в сад даже и ландшафтной планировки.



Мир в капле

МИНИ-ВОДОЕМ

Такая привлекательная затея, как миниатюрный водоем, выручит в той ситуации, когда очень хочется «завести» что-то водное, но либо не позволяет площадь участка, либо просто боязно замахнуться на что-то серьезное. Даже крохотный водоем придаст месту, где

он установлен, исключительную привлекательность. Для миниатюрного водоема понадобится контейнер. В этой роли может выступить любая емкость (деревянная кадка, балконный ящик, керамическое кашпо, фарфоровая ваза и пр.) высотой не меньше 40 см и диаметром не меньше 50-60 см, не пропускающая воду или застеленная водонепроницаемой пленкой.

Не устанавливайте мини-водоем на солнечном месте, где вода будет сильно нагреваться, цветы и ее надо будет постоянно менять. В тенистом же месте даже в этом малом объеме вполне возможно держать золотых рыбок. Этот старинный прием до сих пор используется в китайских садах: золотые рыбки плавают в белых, расписанных синими узорами, прекрасных фарфоровых чашах.

ГИБРИДНЫЕ КУВШИНКИ ДЛЯ САДОВЫХ ВОДОЕМОВ

Caroliniana Nivea
Gladstoneana
Albida
Caroliniana Rosea
Rose Arey
Carnea
Graziella
Chromatella
Escarboucle
Fire Crest'

Бегущая вода

РУЧЕЙ В САДУ

Ручей в саду смотрится мило, но прежде чем начать наслаждаться его ласковым журчанием и любоваться птахами, пьющими с камня на бережку, и насекомыми, которых привлечет вода, нужно все тщательно спланировать, продумав не только расположение ручья и форму его берегов, но и оформление его начала и конца. Откуда искусственный ручей «вытекает»? Из-под большого валуна или трещины в нем, груды камней, подойдет живописный кустарник, истоком может быть и водопад. Окончанием ручья чаще всего служит пруд, также он может исчезать под большим камнем или группой камней, под которыми расположен резервуар с насосом. Один или оба конца ручья можно оформить так, чтобы они в саду «терялись».

Если вы не умеете или не любите работать с планами на бумаге, можно с помощью кольышков и строительной ленты сразу попытаться «нарисовать» его на земле, меняя конфигурацию ручья до тех пор, пока она не будет казаться идеальной со всех видовых точек. А дальше - вырыть ложе, утрамбовать землю, проложить геотекстиль (или засыпать ложе тонким слоем песка), уложить черную пленку, закрыть ее гравием или галькой, аккуратно залить воду, разложить камни на берегу, спрятать края пленки и в нужных местах посадить растения. Для осуществления круговорота воды в ручье понадобится электрический насос, с помощью которого по хорошо замаскированному шлангу вода будет подаваться от устья к истоку. Естественным образом ручей потечет там, где есть перепад высоты, но вполне возможно устроить его и на ровном участке. Ложе ручья должно быть красиво само по себе, без воды, камней и растений.

Насос перекачивает воду из пруда-резервуара, находящегося в самой низкой точке водного сооружения, к самому высокому месту, откуда вода в соответствии с законом всемирного тяготения и уклоном участка стекает вниз, в пруд. Чтобы насос работал, нужно электричество, сделайте поблизости уличную розетку.



А почему бы и нет?

ВОДОПАД

Водопады все же лучше делать на рельефе, а не пускать их с кучи камней, нагроможденных у забора (да хотя бы и массивного кирпичного или отдельно «под камень»), как это, к сожалению, часто можно видеть у нас. Чем круче склон и чем больше поток воды, тем сильнее водопад. В саду не стоит делать его

высоким, достаточно перепада высоты 50-100 см. Напор воды, высота и характер ее падения (она может сочиться каплями, течь струей или литься плоским потоком) влияют на звук падающей воды. Более спокойные звуки оказывают умиротворяющее действие.

Любой водопад устраивается на берегу пруда-водосборника, в который будет падать вода, на дне



его устанавливается погружной насос. Начинать строительство водопада лучше с пруда, сделав на уровне 15-30 см от уровня воды прибрежную зону, в которой будут уложены крупные камни. Они должны лежать устойчиво, можно и зацементировать их. Для увеличения прочности всей конструкции можно

предварительно положить слой строительного раствора между подстилающим материалом и земляной стенкой, затем уложить БК-резину, опять раствор и на него фундаментные камни водопада. Затем нужно вновь частично раскрутить подстилающий материал и уложить поверх фундаментных камней плоский камень, с которого будет падать вода, так чтобы его край выступал над ними, а вода сливалась в нижний водоем. Камень зацементируйте и проверьте с помощью лейки, все ли сделано правильно.

Теперь можно соорудить водопадное окружение, укладывая камни вокруг камня-водослива, при необходимости (для повышения устойчивости) прикрепляя их к выстилающему материалу строительным раствором. Чтобы вода не просачивалась под камни, следует заложить складку из выстилающего материала на высоту водосливного камня и зафиксировать ее. Берега пруда-водохранилища декорируют камнями.

После сооружения водопада установите погружной насос, закопайте гибкий шланг, идущий от насоса, на небольшую глубину, установив в шланге кран, если предполагается регулировать напор воды, и задекорируйте его. После этого включите насос и испытайте водопад. Если все устраивает, обрежьте лишний подстилающий материал и замаскируйте края невысокими прибрежными растениями либо камнями и галькой.

Для сооружения водопада можно применять готовые формы из стекловолокна, внешний вид которых приближен к натуральному камню, замаскировав их края и вписав в садовое окружение.



Брызги фонтанские

ФОНТАН

Его размер должен соответствовать размеру сада, чтобы быть привлекательным, ему не обязательно быть огромным. Фонтан может украшать не только водоемы в регулярном стиле, и в пейзажном саду вполне уместен фонтанчик в виде бьющего ключа. Чем меньше фонтан, тем ближе к дому или к месту

отдыха он должен находиться.

Фонтан устроен достаточно просто. Он состоит из насоса и разбрызгивателя, через который под давлением выбрасывается вода. Самый простой разбрызгиватель похож на насадку для лейки. Другие насадки способны создать струи воды, пену, сферический купол, клубы тумана

и пр. Можно подключить погружной насос и к статуям, например к металлической цапле с дыркой в клюве, или к другим украшениям типа кувшина или огромного валуна (натурального или естественного) с просверленным отверстием, подойдет и старый мельничный жернов. Вода под давлением будет выплескиваться или тихо стекать из них в резервуар. Достаточно небольшой емкости для воды, вкопан-

ной в землю и задекорированной, и насоса, гоняющего воду по замкнутому циклу.

Кроме чисто декоративного эффекта фонтан обогащает воду кислородом и повышает влажность воздуха в непосредственной близости от него, делая более комфортным отдых усталого садовода в жаркий полдень. Да и некоторым растениям такая повышенная влажность воздуха идет на благо.

**Приложение к журналу
«Приусадебное
хозяйство»**

Учредитель и издатель -
ЗАО «Издательский дом
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

Над выпуском
работала
Е.ГРОШАВЕНЬ

Художник
А.ПЫЛАЕВА

Верстка:
В.ГОЛОВКИНА

Цветокорректура:
Т.КУЗНЕЦОВА

Корректор
Н.ДЮМИНА

Фото автора

Об авторе

ТАТЬЯНА ШИКАНЯН -
автор ряда книг
и многих журнальных
публикаций
по садовому дизайну

Выход в свет
04.06.2015

Тираж 20440 экз.

Цена свободная

Отпечатано
в Forssan Kirjapaino Oy,
Финляндия

Приложение
зарегистрировано
в Госкомпечати РФ
Регистрационный
№ 016490

© Издательский дом
СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

