




Александр Марченко  
Фото автора

*В прохладных*  
**СУМЕРКАХ...**



В вечерних сумерках, усталый,  
я спустился к воде и сел  
на скамейку, установленную  
на дощатом настиле среди  
ветвей шаровидных ив. Как  
все же приятно смотреть  
на воду! А почему? Пытаюсь  
понять физиологию этого  
явления, по-видимому, «изобрел  
колесо». Но все-таки поделюсь  
своим открытием с вами.  
При немного опущенном  
взоре расслабляются мышцы  
лица, век. Они отдыхают!  
Спадает напряжение. В воде,  
как в зеркале, мы видим небо,  
берега и – самих себя. Мы  
спокойны. Гармонию усиливает  
легкость и нежность пастельной  
гаммы, в которую окрашены  
растения, трепещущие  
на мелководье.

*Свежеет, и я вижу, как рождается туман,  
В прохладных сумерках над теплою водой,  
Струясь сначала ввысь тончайшей кисеей,  
В тревожной темноте сгущаясь,  
Клубами белыми сползая меж берез,  
Скрывает от меня кусты, стога и тихий плес.  
И вот в тумане утопаю я  
В восторге, словно малое дитя...*

С трудом заставляю себя  
подняться и идти в дом,  
к рабочему столу. Нужно  
поделиться впечатлениями  
с другими, а это для меня непросто –  
почти как по Маяковскому:  
«Изводишь единого слова ради  
тысячи тонн словесной руды...»

## БОТАНИЧЕСКИЙ САД

респектабельный сад

...Получить впечатления, подобные описанным выше, около пластикового мини-прудика, можно – но при наличии очень развитой фантазии. А вот у хорошо оформленного водоема размером в десятки, а лучше сотни квадратных метров, поверьте, эмоции нахлынут сами, и нужно лишь иметь силы, чтобы в них не утонуть. Правда, в современных водоемах, построенных нашими ландшафтниками, чаще всего можно утонуть не в переносном, а в самом что ни на есть прямом смысле. Так как делают их неоправданно глубокими, в чем я усматриваю прямой материальный интерес строительных организаций, которых в первую очередь интересуют объемы работ, а не экологические и эстетические аспекты создаваемых водных сооружений.

Водный сад – композиция из растений водной и прибрежной флоры на одном крупном или нескольких небольших водоемах, с мостиками, сходами к воде и др. Могут быть выполнены как в регулярных, так и в свободных ландшафтных формах. (Словарь терминов «Ландшафтный дизайн»/ Под ред. А. П. Вергунова. М., 2001.)

Строя водоем, который, независимо от его назначения (купание, лодочные прогулки и т. д.), был бы еще наполнен жизнью – растениями, птицами, земноводными и др., нужно предусмотреть устройство мелководий глубиной до 70 см и общей площадью не менее 50% водной поверхности. При этом они могут иметь различную конфигурацию и месторасположение, что позволит интересно оформить водоем с эстетической точки зрения и создать среду, благоприятную для произрастания растений, формирования кормовой базы и оптимальных условий для размножения рыб, птиц и водных животных.

Если ваш водоем строится на базе природных водоемов, и вы не применяете для гидроизоляции искусственных материалов (пленку, бетон и т. п.), то, зная предполагаемый уровень воды, нужно создать мелководные участки, на которых будут высаживаться растения. Как правило, в новых водоемах грунт на мелководьях глинистый, с малым содержанием питательных веществ. Поэтому некоторые требовательные к их наличию растения, в частности, **нимфеи (Nymphaea)**, нужно будет подкармливать различными удобрениями. В такие водоемы опасно высаживать агрессивные подводные растения, к которым я отношу так называемые оксигенаторы, в том числе **элодею (Elodea)**, **рдесты (Potamogeton)**, **роголистник (Ceratophyllum)** и др., способные

Водный сад так же, как обычный, можно украсить злако-видными травами, эффектно используя их окраску и размер – рогоз узколистный (*Typha angustifolia*) и р. малый (*T. minima*), ястребики (*Glyceria*) и тростник (*Phragmites*).



Необычно и потрясающе красиво смотрятся на воде большие поляны из нимфей. Глубина их посадки не более 70 см.



«Большому кораблю – большое плаванье», а в больших водных садах растения одного вида должны расти большими группами. На первом плане ирис мечевидный (*Iris ensata*), цицания широколистная (*Zizania latifolia*), клубникамыш (*Bolboschoenus*).


заполнить собой почти весь объем воды. Не меньшую опасность представляет и **болотноцветник (Nymphoides)**, который своими красивыми листочками и цветочками может закрыть всю мелководную поверхность воды. Зато в таких водоемах гораздо проще создавать водные сады, поскольку здесь растения не требуют столько внимания, как при контейнерном выращивании в прудах с гидроизоляцией из искусственных материалов.

Однако в последних можно сформировать мелководье с грунтовым слоем. Для этого на поверхность гидроизоляции укладывают субстрат, состоящий на 50% из жирной глины, препятствующей вымыванию питательных веществ из второго компонента – перегноя. Укладывать субстрат глубже 70 см не имеет смысла, так как на большей глубине декоративные растения не растут. Чтобы грунт не оползал в глубину, устраивают различные типы подпорных стенок.

На таких искусственно сформированных мелководьях также нужно избегать посадки агрессивных растений. А вот в водоемах, где на мелководьях искусственные гидроизоляционные материалы покрывают галькой, использование растений-оксигенаторов приветствуется, так как для их питания достаточно кислорода, растворенного в воде, и в тоже время их малое количество лимитирует избыточное разрастание растений. В гальку можно высадить растения с вертикальными побегами (рогозы, камыши, дербенники), для того чтобы украсить надводное пространство. Однако надо помнить, что в условиях скудного питания их рост не будет столь же пышным, как в грунте.

Конечно же, до тех пор, пока в гальке не накопится достаточного количества ила, нимфеи придется выращивать в контейнерах, или же отдельно для них на глубине не более 70 см можно устроить на дне специальные сооружения вроде больших ящиков с толщиной субстрата не менее 25 см.

Эта глубина – 70 см – указывается для средней полосы России. Южнее она может быть больше, но особенно не увлекайтесь. Глубина посадки более 1 м уже скажется на декоративном качестве нимфей.



Цицания широколистная хорошо смотрится не массивом, а одиночным кустом в окружении воды.


Нередко возникает желание видеть нимфеи в местах с большими глубинами, для чего можно устраивать сооружения наподобие затопленных островов. При этом нужно помнить, что многие виды рыб любят рыться в грунте, из-за чего тот может выпадать с островов в глубину. Для предотвращения этого явления, подводные острова должны быть ограничены бордюром, возвышающимся над поверхностью грунта.

Нимфеи нельзя устанавливать и высаживать вблизи маршрутов прохождения быстроходных судов и на стремнине, так как вызываемое ими движение воды может сгонять листву в кучу, где она начнет отмирать. Строительство подводных островов усложняет работы и, как следствие,

увеличивает стоимость озеленения, но клумбы из нимфей на водных просторах — зрелище поистине потрясающее, кроме того, они отличаются долгосрочным декоративным эффектом, поскольку нимфеи цветут с мая по октябрь.

В крупномерных водоемах красиво смотрятся только большие массивы разных видов растений, умело подобранных по окраске, размерам и фактуре. Чаще всего водные сады строят с учетом того, что они будут рассматриваться издали. Приблизиться не позволяет полоса воды, поэтому особенности одного растения не берутся в расчет. Только группа, как мазок кистью по холсту, и плоские пятна нимфей на поверхности воды — впереди. Один куст нимфей редко

достигает более 2–2,5 м в диаметре, поэтому их нужно сажать (или устанавливать контейнеры) рядом, по несколько штук одного сорта. Однако новые сорта американской селекции с одорато- и туберозоподобными корневищами (старые европейские сорта с марлиак-корневищем разрастаются медленнее) способны быстро располагаться, что делает их неудобными для контейнерного выращивания, зато совершенно незаменимыми в больших водоемах с грунтовым дном. Только представьте — вы в лодке или на помосте над водой, среди зарослей **нимфеи белой (N. alba) 'White Sensation'**, **розовой нимфеи 'Peter Slocum'** или же **желтой 'Yellow Queen'**. Разве это не счастье?



Дощатый настил на воде позволит в жаркий день отдохнуть не в обычном, а в водном саду.