

Александр МАРЧЕНКО

# 9 СЕКРЕТОВ ПРАВИЛЬНОГО ВОДОЁМА

*Надеюсь, что экономический кризис не заставит россиян отказаться от желания построить в саду водоём, так как большинство из нас по-прежнему уверено, что красота спасёт мир. А я позволю себе дать несколько советов, как избежать наиболее часто встречающихся ошибок и облегчить путь к прекрасному.*



**1** Главная задача при устройстве водоёма из любых материалов — это правильно, с точностью до 0,5 см вывести верхнюю кромку, соответствующую предполагаемому уровню воды по всему периметру будущей жемчужины сада — водоёма. Без правильно отрегулированных речечных и водяных уровней здесь не обойтись.

**2** Часто водоёмы из готовых пластиковых бассейнов после заполнения водой деформируются. Это происходит из-за неправильного заполнения грунтом пространства между стенкой ямы и стенкой бассейна. Нужно делать так: когда на горизонтальное дно ямы поставите пластиковый бассейн, налейте в него около 10–15 см воды, затем с помощью дрели с насадкой приготовьте болтушку из земли, песка и воды. Болтушку залейте в щель между стенками бассейна и ямы на высоту 20 см. С тем, чтобы, когда из болтушки в щели уйдёт вода и она затвердеет, её уровень соответствовал уровню воды в бассейне. Затем ещё налейте 10–15 см воды, а в щель — болтушку. И так повторяйте до полного заполнения бассейна водой, а щели — грунтом.

**3** Если в качестве гидроизоляции вы выбрали плёнку, то при её укладке часто образуются складки, наружные концы которых так же, как и весь край плёнки, согласно многим инструкциям вкапывают в землю по краю водоёма. По этим складкам, как по микротрубочкам, вода из водоёма будет отсасываться в землю из-за гигроскопичности последней. Водоём будет быстро мелеть до уровня залегания складок. Для предотвращения этого явления складки нужно проклеивать или не закапывать край плёнки в землю, а закрепить его верх на сухом берегу выше и отступив от предполагаемой кромки воды. Между краем плёнки и землёй сделайте декоративную засыпку негигроскопичным материалом, например, галькой, спускающейся на мелководье, или уложите камни так, чтобы они одной стороной спускались в воду, а другой прижимали край плёнки к небольшому уступу в земле. При этом галька и камни не должны содержать известняков, так как они благоприятствуют развитию нитчатых водорослей.


**4** Если вы решили делать водоём из бетона, то в районах с холодным климатом это должны быть капитальные сооружения с толщиной стенок от 20 см и более, обязательно армированные, лучше двойной вязаной или сварной арматурой. Верхнюю часть бетонных стенок нужно сделать с уклоном бассейна под углом примерно 45°, чтобы лёд при расширении выталкивался из бассейна, а не выдавливал стенки.

**5** Не спускайте на зиму воду из водоёмов, так как гидроизоляционные материалы в большей мере будут подвергаться отрицательным климатическим воздействиям, чем с водой. К тому же удаление воды приведёт к разрушению экологии водоёма, которую будет непросто восстановить.

**6** Если есть возможность выбора, то для заполнения водоёма используйте более мягкую воду, в ней меньше будут развиваться нежелательные водоросли, бурное размножение которых ещё называют «цветением воды».

**7** Чем меньше будете наливать свежей воды в водоём, тем меньше вероятности возникновения «цветения» воды в нём.

**8** Если же «цветение» началось, не сливайте воду и, если нет других действенных способов его остановить, просто потерпите. Чаще всего через несколько дней оно прекратится само.

**9** Для роста всех растений, в том числе тех, что нам не нравятся, нужен свет и минеральные вещества. Посадите в водоём побольше растений, радующих вас, и они составят конкуренцию за место под солнцем ненужным водорослям. Например, красавицы-кувшинки закроют им свет, а различные виды осок, рогозов, тростников отнимут у них питательные вещества. 

**От редакции:** 18 марта Александр Марченко проведёт занятие (8 ак. часов) по теме: «**Устройство водного сада. Лучшие водные растения и уход за ними**». Звоните в «Калитку» и записывайтесь по телефонам **8-985-1104540** и **226 3278**

Калитка

