

Илья Мельников

**ГИДРОСООРУЖЕНИЯ  
НА ДАЧНОМ  
УЧАСТКЕ**

**Строим дачу**

**Илья Валерьевич Мельников**  
**Гидросооружения**  
**на дачном участке**  
Серия «Строим дачу», книга 25

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=3022525](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=3022525)*

**Аннотация**

Каждый владелец дачного участка мечтает превратить его в райский уголок. А это можно сделать лишь ответив на все многочисленные вопросы, возникающие при воплощении проекта застройки в жизнь. Как устроить на территории участка альпийскую горку, бассейн с каскадом, газон с зелеными вазами? Где и как правильно проложить дорожки, сделать пандусы, лестницы? Какой материал можно при этом использовать? И вообще – с чего начинать? Брошюры из серии «Строим дачу» помогут вам найти ответы на эти и многие другие вопросы.

# Содержание

Садовые мостики	4
Основные элементы мостов	6
Простые мостики	7
Водоемы	9
Благоустройство естественных водоемов	9
Конец ознакомительного фрагмента.	10

# Илья Мельников

## Гидросооружения на дачном участке

### Садовые мостики

Мосты соединяют противоположные берега водных устройств, элементы дорожно-тропиночной сети и могут быть открытыми и закрытыми (трубопереходами). Мосты – это сложные инженерные сооружения, но вряд ли в частном парке вам понадобится возводить мост «по всем правилам».

Открытые мосты строят на широких водных протоках. Они бывают каменными арочными или висячими с верхней платформой в одном уровне с подходами к нему дорожно-тропиночной сети. Это красиво, и чтобы имитировать закрытый мост, можно устроить над ним перголу (увитую зеленью беседку или коридор из легких решеток) или арку.

Мосты делаются железобетонными, деревянными или металлическими по специально разработанным проектам.

Мостик через ручей или овраг украсит любой ландшафт, на котором есть водные объекты. И если даже не мостик, то хотя бы мостики на берегу небольшого водоема могут быть очень удачной находкой для дизайнера.

Соорудить небольшой мостик совсем не трудно.

# Основные элементы мостов

Мост состоит из пролетного строения и опор. При деревянном пролетном строении опоры могут быть деревянными или каменными. В состав пролетного строения моста входят проезжая часть, основные несущие конструкции (фермы – сооружение из скрепленных стержней, брусьев) и связи.

Проезжая или пешеходная часть состоит из дорожного полотна, поддерживаемого системой продольных и поперечных балок. Обычно это стальные профильные детали (уголки, рельсы и швеллер – металлический профиль). На них поперек укладываются доски, которые и служат дорожным покрытием. По таким мостам можно даже ездить на автомобиле.

# Простые мостики

На рис. 1 представлены простейшие мостики для сада. Следует соблюдать два правила: первое – деревянные опоры должны быть обработаны антисептиком и покрыты битумом для того, чтобы предотвратить загнивание древесины; второе – в местах соединения мостика с берегом он должен быть укреплен бетоном или валунами, чтобы соединение было прочным и берег не оседал.

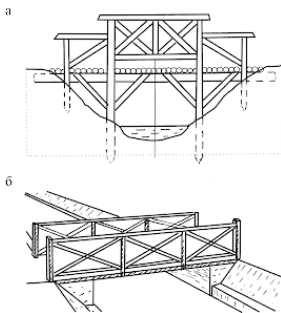


Рис. 1. Типы простейших конструкций мостиков

Но есть и другие идеи. Например, вместо ферм и опор можно использовать бетонные трубы большого сечения. Вода будет протекать через просвет трубы, а сама труба (или несколько) послужит опорой для моста. В этом случае мост будет простым и долговечным, а вам останется только сде-

лать его красивым – приладить перила или окультурить берег, установить перголу или арку.

Навесной мостик из лозы, мостик-канатная дорога, мост из уложенных рядом стволов старых деревьев – позовите на помощь фантазию, и вы сможете сделать это сооружение из многих материалов, которые пока просто загромождают ваш участок.

Все эти сооружения украсят ваш водоем. Если же водоема нет, то его вполне можно устроить.

# **Водоемы**

## **Благоустройство естественных водоемов**

# 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.