

Илья Мельников

**МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ПЕЧИ В ДАЧНОМ  
ДОМИКЕ**

**Строим дачу**

Строим дачу

Илья Мельников

**Материалы для строительства  
печи в дачном домике**

«Мельников И.В.»

2012

## **Мельников И. В.**

Материалы для строительства печи в дачном домике /  
И. В. Мельников — «Мельников И.В.», 2012 — (Строим дачу)

«Когда речь идет о садовом домике или летней усадьбе, редко говорят о центральном отоплении. Кроме того что немногие дачники могут похвастаться наличием теплотрассы, в последние годы услуги по отоплению настолько дороги, что уже намечается тенденция к отключению от теплоцентралей и тех пользователей, которые имели централизованное отопление...» 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.

© Мельников И. В., 2012

© Мельников И.В., 2012

# Содержание

Отопление	5
СТРОИМ ПЕЧЬ	6
Размер печи и ее размещение	6
Конец ознакомительного фрагмента.	8

# **Илья Мельников**

## **Материалы для строительства печи в дачном домике**

### **Отопление**

Когда речь идет о садовом домике или летней усадьбе, редко говорят о центральном отоплении. Кроме того что немногие дачники могут похвастаться наличием теплотрассы, в последние годы услуги по отоплению настолько дороги, что уже намечается тенденция к отключению от теплоцентралей и тех пользователей, которые имели централизованное отопление.

Другая альтернатива – автономные отопительные системы с котлами для разного вида топлива. В общем, если дом будет подключен к теплотрассе, то смена котла – недолгое дело. К тому же, пользователи предпочитают пользоваться услугами специалистов, заключая долгосрочные договоры на обслуживание уже при покупке котла. Это решение – правильное во всех отношениях. Оно освободит хозяина от дополнительных забот и затрат и одновременно обеспечит гарантийное обслуживание, ремонт а иногда и замену.

В любом случае паровое отопление требует постоянного ухода – его нельзя бросить зимой, не слив воду, а чтобы подключить, приходится ждать, пока система наполнится водой и прогреет дом. Кстати, и водопровод должен обязательно присутствовать, иначе паровое отопление становится очень большой и дорогой проблемой.

Обогрев жилища электричеством – это дорогое удовольствие. Самые хитроумные приспособления не делают его рентабельным.

Поэтому в летних и садовых домиках и усадьбах самым популярным видом отопления остается печное.

# СТРОИМ ПЕЧЬ

## Размер печи и ее размещение

В любом здании печей и дымоходов должно быть как можно меньше, особенно в зданиях с внутренними стенами, в которых нельзя устраивать дымоходы.

Печи похожи одна на другую. Детально изучив порядок и приемы кладки одной печи, легко справиться со строительством любой другой. Самая простая печь – кухонный очаг или плита.

Сложнее по конструкции отопительные щитки, состоящие из плит или пристроенных к ним отопительных стенок.

Наиболее сложными в исполнении являются русские печи, у которых самая ответственная часть работы – своды.

Перед началом работы нужно внимательно познакомиться с конструкцией выбранной печи. Расписывая ее кладку, следует разобрать также кладку труб.

Как правильно разместить печь?

Отопительные печи чаще всего подвигают ближе к капитальной внутренней стене и одновременно к входной двери, чтобы не носить топливо через всю комнату. Печи располагают ближе к углу помещения. Однако их устанавливают так, чтобы все поверхности могли отдавать тепло помещению и была возможность свободно осматривать печи и систематически убирать пыль. Чтобы не делать длинных перекидных рукавов для отвода дымовых газов, не следует ставить печь далеко от капитальной стены с дымоходами. Устанавливать их надо с открытыми отступками шириной не менее 150–200 мм. Закрытая отступка с вентиляционными отверстиями нежелательна, потому что примыкающая к стене стенка печи не отдает тепло, а собирающаяся пыль невозможно удалить.

Размещать печь в средней части стены нежелательно, так как она займет значительную часть полезной площади.

Установка в каждой комнате отдельной печи имеет свои преимущества, так как в теплое время не приходится топить все печи, а топят только в тех комнатах, в которых необходимо.

При коридорной планировке здания можно одну печь размещать так, чтобы она отапливала два соседних помещения и выходила топкой в коридор. Вместо коридора одной печью можно одновременно отапливать три комнаты (рис. 1).



Рис. 1. Оптимальное расположение печи: щиток отапливает жилые комнаты, а плита расположена в кухне. Там же располагается и дверца топливника

В двухкомнатной квартире желательно класть одну печь на две комнаты. Во всех случаях следует помнить о том, чтобы теплоотдача печей распределялась пропорционально теплопотерям каждого помещения.

В деревянных зданиях ограничен выбор мест установки печей.

Там приходится применять насадные трубы. Печи с насадными трубами удобно размещать в любом месте. Насадные трубы ставят только на массивных толстостенных печах. Тонко-

стенные печи в целях противопожарной безопасности не рекомендуется строить с насадными трубами.

Коренные трубы необходимы для отвода дымовых газов от кухонных очагов и одновременно дымовых газов от отопительных печей. Для этого в коренной трубе делают нужное количество вертикальных дымовых каналов, так называемых стояков.

В некоторых случаях целесообразнее класть комбинированные отопительно-варочные печи с обязательным устройством вентиляции. Вообще надо всегда предусматривать вентиляцию комнат, кухни, санузла через вытяжные каналы, которые располагают рядом с дымоходами. Вытяжные каналы, нагреваясь от дымоходов, тем самым способствуют более интенсивной вентиляции. Для строительства индивидуальных домов имеется множество типовых проектов, в которых тщательно разработаны и подобраны всевозможные печи и указаны места их расположения.

## **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.