

Е. В. Доброва

**ЛЕТНИЙ ДУШ И ТУАЛЕТ
СВОИМИ РУКАМИ**

Москва, 2017

УДК 69
ББК 38.3
Д56

Доброва, Е. В.

Д56 Летний душ и туалет своими руками / Е. В. Доброва. – М. : РИПОЛ классик / T8RUGRAM, 2017. – 258 с.

ISBN 978-5-519-61043-8

Перед каждым дачником, приобретающим земельный участок, возникает множество самых разнообразных задач: обустройство территории, работы в саду и огороде и многое другое. Однако первоочередная задача – решить вопрос с самой важной постройкой – туалетом и душем. Выбор типа строения зависит от многих факторов: длительности пребывания семейства на дачном участке, навыков мастера-строителя, наличия соответствующих материалов и инструментов.

Благодаря нашей книге и приведённым в ней рекомендациям профессионалов вы сможете не только решить, какие удобства подойдут лично вам, но и правильно выбрать и обработать строительные материалы, самостоятельно спроектировать и построить практичный летний душ и туалет на вашем дачном участке!

Эта книга станет прекрасным подарком для каждого настоящего дачника!

**УДК 69
ББК 38.3
BIC WJK
BISAC GAR006000**

ISBN 978-5-519-61043-8

© «Абсолют-Юни», 2012
© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2017
© T8RUGRAM, оформление, 2017

ВВЕДЕНИЕ

Перед человеком, приобретшим земельный участок, возникает множество самых разнообразных вопросов. Как правило, в первую очередь новоиспеченные дачники обсуждают, где они построят садовый домик и как он будет выглядеть, где расположат беседку, водоем, розарий и прочие элементы декора. Но почему-то при этом они очень редко вспоминают о первостепенных благах цивилизации, без которых человек, увы, обходиться не в состоянии.

Важнейшей постройкой на дачном участке должен стать туалет, внутреннее оборудование которого каждый подбирает, исходя из собственных притязаний на степень комфортности и в соответствии с уровнем своего достатка.

Выбор типа туалета зависит от многих факторов. Если загородный участок предназначен для постоянного и длительного пребывания, имеет смысл возвести капитальное строение с соответствующими удобствами. Если же семья будет проводить на участке лишь выходные и праздничные дни, то вполне можно обойтись сооружением легкой постройки из подручных материалов.

Возведение капитального строения предполагает устройство выгребной ямы или септика, что потребует от застройщика определенных строительных навыков. Если же таких не имеется, можно устроить более простой вариант без выгребной ямы под названием пурпур-клозет, а если позволяют средства, то приобрести жидкостный или компостирующий (торфяной) биотуалет. О каждом из вариантов мы поговорим подробнее в соответствующих разделах книги.

Помимо дачного туалета, не стоит забывать и еще об одном благе цивилизации. Даже если вы построили шикарный дачный домик, в котором предусмотрели каждую мелочь для того, чтобы пребывание в нем было максимально комфортным, в летнюю жару все же периодически возникает желание освежиться под прохладным душем.

При наличии центрального водоснабжения и канализации можно, конечно, оборудовать помещение привычной ванной или душевой кабиной. Если же горячего водоснабжения, увы, не имеется, возникают мысли о строительстве бани или сауны. Однако это потребует наличия достаточного места на участке и немалых затрат времени и средств, так что на первых порах можно остановить свой выбор на более бюджетном варианте — строительстве летнего душа, вода в котором может нагреваться солнцем или электричеством. Принимать теплый душ после отдыха под пляющими лучами или долгой работы посреди грядок да еще на свежем воздухе — ни с чем не сравнимое удовольствие.

Летний душ, так же как и туалет, можно соорудить по-разному — от простейшего варианта с баком со встроенной душевой насадкой и шторками до полностью обустроенного стационарного душа с подогревом воды и прочими элементами комфорта. Душ и туалет можно объединить под одной крышей. Туалет зачастую пристраивают к сараю, хозблоку. Можно установить его с северной стороны домика, а душ совместить с баней или оборудовать на веранде жилого помещения. Одним словом, вариантов существует множество, а их выбор зависит от предпочтений и фантазии застройщика.

Что касается материалов, используемых для сооружения летних душей и туалетов, то они могут быть самыми

ВВЕДЕНИЕ

разнообразными — от кирпича, который остался после строительства дачи, до пластика или привычной древесины. Меньше всего затрат уйдет на деревянный туалет или душ, поэтому каркасные конструкции из дерева по сей день остаются наиболее популярными. Даже если наружная и внутренняя отделка сооружений выполняется из самых современных материалов, то их каркасы, как правило, по-прежнему изготавливаются из традиционного дерева или металла.

В этом издании не только рассказывается об особенностях строительства летних душей и туалетов различных видов, но и дается краткая характеристика различных строительных материалов, а также рассматривается технология проведения каменных и бетонных, плотничных и столярных, кровельных и плиточных, штукатурных и малярных работ.



Каждый человек, хотя бы немного разбирающийся в строительстве, скажет, что качество используемых материалов определяет не только внешний вид любого сооружения, но и его долговечность. Поэтому необходимо заранее продумать вопросы, связанные с тем, будет ли туалет или душ возводиться из кирпича или древесины, будут ли их стены окрашиваться или штукатуриться и т.д., поскольку нужно произвести расчеты, завезти строительные материалы и инструменты, в которых нужно еще и ориентироваться. Об этом и пойдет речь дальше.

ИНСТРУМЕНТЫ

Количество разнообразных инструментов и приспособлений таково, что иметь их все просто невозможно, да и вряд ли нужно. Но минимальный набор для возведения душа и туалета необходим. Поскольку строительство начинается с выгребной ямы, т. е. с земляных работ, на инструментах для них и остановимся. Вам потребуются:

- кирка, предназначенная для разрыхления особо твердого грунта;
- мотыга для разрыхления грунта и перемешивания бетонного раствора;
- лопата. Для выемки мягкого или песчаного грунта и чистовой планировки нужна лопата с прямой режущей кромкой, а для крупнозернистого грунта больше подойдет остроконечная;
- застуp может иметь прямую и остроконечную кромку. Первый применяют для перемешивания штукатурного или бетонного раствора, а второй используют для работы на легких грунтах. Но, например, для выравнивания краев дорожек или канав он не подойдет;
- тачка для транспортировки строительных грузов;
- носилки, выполняющие те же функции, что и тачка, и используемые при передвижении по неровной местности.

Некоторые инструменты для земляных работ представлены на рис. 1.

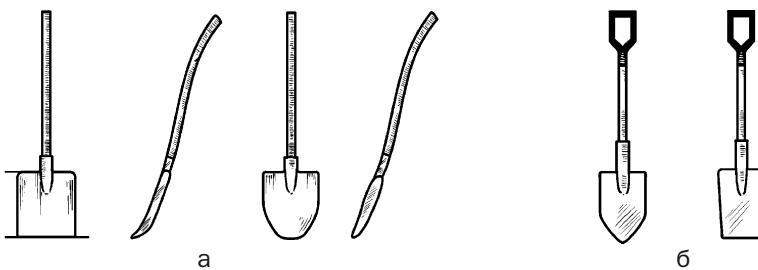


Рис. 1 . Инструменты и приспособления для земляных работ:
а — лопаты с прямой и остроконечной режущей кромкой;
б — застуpы с прямой и остроконечной режущей кромкой

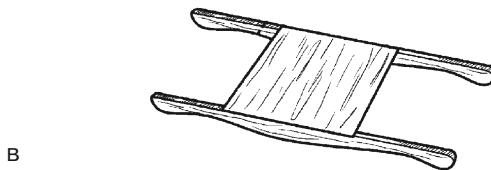


Рис. 1 (продолжение). Инструменты и приспособления для земляных работ: в — носилки

Если застройщик предполагает возводить душ и туалет из кирпича и отделывать стены, то для каменных, бетонных и штукатурных работ ему также потребуются различные инструменты. Для каменных работ нужны (рис. 2):

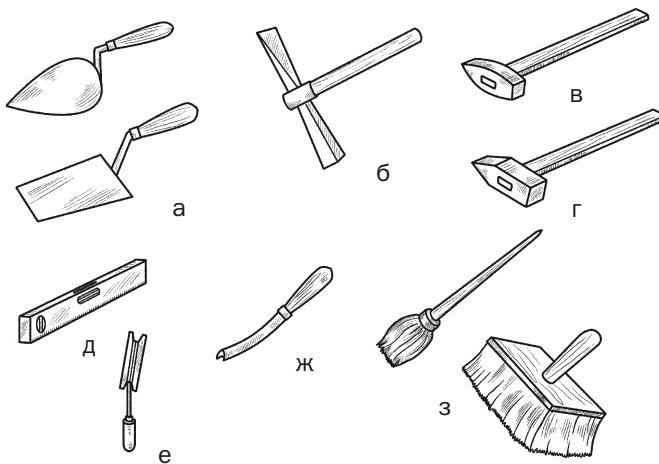


Рис. 2. Некоторые инструменты для каменных работ: а — кельма; б — кирочка; в — молоток; г — кувалда; д — уровень; е — отвес; ж — расшивка; з — кисть и щетка

— молоток (кирочка) для раскалывания и обтесывания кирпича;

— кельма (мастерок), которая может иметь разную форму. Если широким инструментом удобно пользоваться для разравнивания раствора при кладке, заглаживания пола, то узкий в основном предназначен для заделывания трещин на штукатурке и используется при укладке половой плитки;

— расшивка. Этим инструментом расшивают (придают нужную форму) швы на кирпичной или каменной кладке, если не предполагается оштукатуривание стены. Он может иметь разную форму;

— клещи, необходимые, например, для перекусывания проволоки;

— отвес, с помощью которого проверяют вертикальность кладки;

— уровень для контроля горизонтальности кладки;

— угольник для проверки прямоугольности углов;

— шнур-причалка, благодаря которому ряды кладки располагаются прямолинейно;

— порядовка, которая используется для разметки кладки. Она представляет собой рейку сечением 50 × 50 мм и длиной 2 м, на которой на каждого 77 мм сделаны насечки для контроля толщины ряда кладки;

— молоток и кувалда, которыми откалывают камни и осаживают их в раствор;

— скобы, которыми порядовку прикрепляют к стене;

— складной метр.

При бетонных работах, прежде всего при закладке фундамента, также необходимы специальные приспособления (рис. 3), благодаря которым бетонная поверхность заглаживается, а плотность фундамента и его прочность возрастают.

Для бетонных работ применяют разного рода трамбовки, гладилки и щуп (последний можно заменить арм-