

# КАКОГО ФОРМАТА НУЖНА НАМ ЛОПАТА

*Сегодня существуют тысячи модификаций лопаты. У каждого уважающего себя дачника только штыковых несколько штук. Недавно у меня сломалась любимая «американка», залез в Интернет, чтобы найти похожую. И обомлел!захотелось приобрести целую коллекцию и обновить арсенал.*

## **ШТЫК - МОЛОДЕЦ!**

У меня в наличии 3 вида лопат. Снеговые не в счет, это другая тема. Обычная штыковая - для перекопки. Узкая штыковая - для обработки нешироких грядок. Совковая - для перемешивания разных субстратов, погрузки их в тележку, строительных работ. Все они обычные, простые, железные.

У жены единственная лопата - дамская. Она специально облегчена продольными прорезями по полотну, что к тому же дает пониженное трение о грунт. Штык без проблем входит в плотную глинистую почву, которая меньше налипает. Им особенно удобно выбирать из рыхлой земли картошку. Сквозь лопату легко просеивается грунт. Но меняем лопату чуть ли не раз в год - ломается.

А вот титановый инструмент - предел мечтаний. Нержавейка, чугун и сталь, даже рельсовая, вообще не конкуренты. К титановому штыку благодаря оксидной пленке не пристает земля. Металл стойко выдерживает любые перемены погоды: не трескается, не облезает и не ржавеет даже в луже, где лопату можно забыть надолго, что нисколько не отразится на внешнем виде и рабочих качествах.

Правда, чистый титан хрупок. Важна марка сплава. BT-1 и BT-4 содержат мно-



Лопата обычная



Облегченная с прорезями



Усиленная пластиковая рукоятка



Дополнительная ручка-рычаг



Лопата-толкатель



Посадочный инструмент для формирования прищипки и удаления сорняков

го алюминия и других примесей. поэтому быстро выходят из строя. Зато ВТ-20 называют лопатами-неубивашками, они высокопрочные, упругие, хорошо пружинят и не деформируются, но стоят дорого.

Титановая лопата весит около 400 г, а стальная - больше 1 кг, а иногда и все 2 кг. Разница в цене может составлять до 2000 руб. Так сказать, облегчение не только труда, но и кошелька. Еще минусы: штык не гнется и при большом усилии может сломаться. К тому же его непросто заточить. Нужно учитывать и его толщину: 1,2 мм - для легких песчаных и торфяных почв, 1,5 мм - для супесей и суглинков, 2 мм - для глины.

**Мой выбор:** предпочел универсальную лопату из титанового сплава. Штык прочно скреплен с черенком резьбовым поворотным механизмом, вес 600 г. Инструмент складной, легко помещается в багажнике машины. Применяется не только для копания, но и в качестве мотыги, топора, рычага.

### Внимание к деталям

Если на штыке различается буква «М» - это ребра жесткости, повышающие прочность.

Край с зубьями с одной стороны лопаты нужен, чтобы легко обрубать корни сорняков, пней, поросли.

Считается, чем тулейка длиннее, тем надежнее инструмент.

Упор, так называемый наступ для ноги, бывает слегка загнутый вперед или назад, увеличенный, иногда прорезиненный, чтобы удобнее было копать или ударять подошвой.





### ДРЕВКО НЕ ТОЛЬКО ИЗ ДЕРЕВА

Хорошо, что штык и черенок можно приобрести по отдельности. Это позволяет несколько удешевить, увеличить и разнообразить мою будущую коллекцию.

Обычно отечественные варианты из березы и бука, но мне больше нравятся асиновые, которые легче в 2 раза и без заноз, а также липовые. Так что лопатное полотно буду стараться покупать отдельно, а черенки делать самостоятельно. Отшлифую, покрашу или покраю лаком. Тогда древесина не рассохнется от влаги. Главное, выбрать палку без сучков, чтобы быстро не сломалась.

У некоторых современных лопат черенки изготовлены из пластика или алюминия. В середину вставлена силиконовая прокладка с пупырышками, чтобы пальцы по ней не скользили и даже массировались. И никаких мозолей! Такой сам не сделаешь, и хотя бы один иметь стоит.

Другой конек эргономичных лопат - изгиб в месте стыковки черенка и штыка. Он уменьшает усилие при перекопке, облегчая ее. Такова была моя «американка», у которой, к слову, еще был слегка вогнутый, ложкообразный, штык, что позволяло использовать ее как совковую, более вместительную.

**Мой выбор:** купил два универсальных эргономичных черенка и подобрал к ним насадки с простым и надежным крепежом, каких у меня раньше не было. Теперь вообще могу не ограничивать себя в штыках разной формы, иметь на все случаи дачной жизни.

**Д**елясь секретом, продлевающим жизнь обычной железной лопаты. После работы я несколько раз втыкаю ее в прямоугольную пластиковую канистру с отрезанным верхом, в которую насыпан песок и залита отработка. Затем протираю газетой и убираю в сарай. Так она вообще никогда не ржавеет.

### Внимание к деталям

Черенок из алюминия значительно уменьшает вес лопаты. Даже при длине 123 см она весит всего 1,4 кг.

Венчающая рукоятка D или V-образной формы из пластика нужна, чтобы переносить лопату и вешать в сарае. Иногда она яркого цвета, чтобы быстро найти лопату. Продается рукоятка как вместе с черенком, так и отдельно. Бывает ручка-рычаг. Она дополнительно надевается на черенок и сдвигается к середине, чтобы увеличить усилие при копке.

Телескопический (раздвижной) черенок удобен при перевозке и хранении инструмента, но ненадежен - узлы соединений хлипкие.

Интересен черенок-обманка. Вроде бы пластиковый, что предполагает легкую лопату, но при покупке все равно надо подержать ее в руке, потому что внутри черенок может быть тяжелым стальным и лишь снаружи отделан полимером для удобства захвата.

### ДЛЯ НАС - СПЕЦНАЗ

Это необычные инструменты специального назначения. Чаще всего гибридные, комплексные. Для тех, кому особенно трудно копать тяжелую землю, придуманы лопаты с упором в землю, этакий «рычаг Архимеда», с помощью которого при подъеме пласта снимается часть нагрузки. Но у них 2 минуса: они тяжелее и требуют больше простора для работы. На узких грядках и в теплице не развернешься!

**Д. ПУЧКОВ**

Московская область