

УДК 631.3  
ББК 40.722  
Б44

**Белякова, Анна.**

Б44 Огород легкого ухода : Работа с мотокультиватором / Анна Белякова. — Москва : Издательство «Э», 2016. — 32 с. : ил. — (33 урожая).

ISBN 978-5-699-85176-8

Труд на земельном участке вплоть до нескольких последних десятилетий вызывал ассоциации с непомерной усталостью, мозолями на руках и ломотой в спине и пояснице. Ведь еще недавно огородникам приходилось выполнять все работы с помощью традиционных ручных инструментов — лопат, тяпок, граблей и т. п. К счастью, теперь на помощь им пришла современная техника. Одним из основных видов садового оборудования для обработки земли являются мотокультиваторы. В этой книге поговорим об их устройстве, основных функциях и о том, как выбрать мотокультиватор для своего участка.

УДК 631.3  
ББК 40.722

ISBN 978-5-699-85176-8

© ИП Крылова О.А., текст, 2016  
© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2016

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Культивация и культиваторы .....</b>	<b>4</b>
История обработки почвы .....	4
Современные культиваторы .....	6
Различие между мотокультиватором и мотоблоком .....	7
<b>Выбор мотокультиватора .....</b>	<b>8</b>
Сверхлегкие мотокультиваторы .....	8
Легкие мотокультиваторы .....	10
Средние мотокультиваторы .....	11
Тяжелые мотокультиваторы .....	12
<b>Известные производители и марки .....</b>	<b>14</b>
<b>Устройство мотокультиватора .....</b>	<b>18</b>
Двигатель .....	18
Трансмиссия .....	19
Фреза .....	20
Защитный щиток .....	20
Сошник .....	20
<b>Работа с мотокультиватором .....</b>	<b>22</b>
<b>Полезные советы .....</b>	<b>24</b>
<b>Дополнительное оборудование .....</b>	<b>26</b>



# КУЛЬТИВАЦИЯ И КУЛЬТИВАТОРЫ

## История обработки почвы

История обработки почвы насчитывает более 10 тысяч лет – с тех пор как люди поняли, что выращивать овощи и злаки намного надежнее и выгоднее, чем собирать их. Одной из самых важных задач земледельцев всех времен была и остается обработка почвы. Ведь для того чтобы получить урожай, нужно распахать целину, окультурировать почву, а затем ежегодно выполнять предпосевную обработку почвы и полоть сорняки. Все эти операции – вспашка, перекопка, создание борозд и гряд, прополка, рыхление – являются составными частями трудоемкого процесса культивации почвы.

В самом начале земледелия не существовало каких-то специальных почвообрабатывающих орудий. В земле проделывали лунки и сеяли в них семена. Эффективность такого земледелия была низкой, обрабатываемые площади, а значит, и урожаи – небольшими.

4

*Прообразом современных мотокультиваторов являлась своеобразная конструкция, используемая находчивыми земледельцами. Плуг цепляли за трос лебедки с электро- или бензозоприводом, установленной на краю поля. После вспашки каждой полосы приходилось вручную возвращать плуг назад, а лебедку передвигать на следующую полосу.*

