

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-1868  
в. 2

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СУБСИДИРУЕМОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Выпуск 2

21-01868



Москва 2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ  
СУБСИДИРУЕМОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

---

---

**Выпуск 2**

Москва 2020

УДК 631.3

ББК 40.72

Э 94

**Мишуров Н.П., Петухов Д.А., Свиридова С.А., Назаров А.Н., Юрченко Т.В., Чумак Е.В., Горячева И.С. Эффективность применения субсидируемой сельскохозяйственной техники.** Вып. 2: информ. издание. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 152 с.

ISBN 978-5-7367-1608-1

Приведены информация о техническом и эксплуатационно-технологическом уровне, а также анализ эффективности субсидируемой сельскохозяйственной техники, полученные на основании результатов приемочных и периодических испытаний машин, проведенных в 2019 г. (для зерноочистительной техники – в 2013 и 2019 годах) системой МИС Минсельхоза России.

Предназначено для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов сельскохозяйственных вузов.

---

**Mishurov, N.P., Petukhov, D.A., Sviridova, S.A., Nazarov, A.N., Yurchenko, T.V., Chumak, E.V. Goryacheva, I.S. *The Effectiveness of the Use of Subsidized Agricultural Machinery, issue 2, An Informational Edition* (Moscow: Rosinformagrotekh) 152 (2020).**

Information on the technical / operational and process level and an analysis of the effectiveness of subsidized agricultural equipment, which have been obtained based on the results of acceptance and periodic tests of machines performed in 2019 (in 2013 and 2019 for grain cleaning equipment) at the machine testing station system of the Ministry of Agriculture Russia.

It is intended for managers and specialists of the agricultural sector, researchers, teachers, graduate students and students of agricultural universities.

УДК 631.3

ББК 40.72

ISBN 978-5-7367-1608-1

© Минсельхоз России, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. КУЛЬТИВАТОРЫ.....	5
1.1. Культиваторы для сплошной обработки почвы.....	5
1.2. Культиватор для междурядной обработки почвы.....	19
2. БОРОНЫ.....	22
2.1. Бороны дисковые.....	22
2.2. Борона зубовая.....	42
3. ПЛУГИ.....	46
3.1. Плуги оборотные.....	46
3.2. Плуги чизельные .....	50
4. СЕЯЛКИ .....	59
4.1. Сеялки зерновые пневматического принципа действия.....	59
4.2. Сеялки зерновые механического принципа действия .....	73
4.3. Сеялка пропашная .....	85
5. РАЗБРАСЫВАТЕЛИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ .....	88
6. ОПРЫСКИВАТЕЛИ .....	98
7. КОМБАЙН ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ .....	103
8. КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА .....	107
8.1. Косилки .....	107
8.1.1. Косилка самоходная .....	107
8.1.2. Косилка ротационная .....	111
8.2. Пресс-подборщик .....	113
8.3. Упаковщик рулонов.....	117
8.4. Подборщик-полуприцеп .....	120
9. ТЕХНИКА ДЛЯ ДОРАБОТКИ ЗЕРНА .....	
9.1. Машины для очистки зерна.....	124
9.2. Нории .....	142
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	147