

УДК 631.3-048.24

ББК 40.72

Р 34

Авторы:

Н.П. Мишуров, В.Ф. Федоренко (ФГБНУ «Росинформагротех»);

Д.А. Петухов, С.А. Свиридова, А.Н. Назаров, А.Б. Иванов,

Е.В. Чумак, А.А. Князева (Новокубанский филиал
ФГБНУ «Росинформагротех» – КубНИИТиМ)

Ответственный за выпуск –

Результаты анализа эффективности применения субсидируемой сельскохозяйственной техники: информ. издание. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 208 с.

ISBN 978-5-7367-1547-3

Представлены результаты выполненного Новокубанским филиалом ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ) анализа данных приемочных и периодических испытаний, проведенных с 2010 по 2018 г. системой МИС Минсельхоза России по сельскохозяйственной технике, включенной в перечень субсидируемой в 2019 г. Приведена информация о техническом и эксплуатационно-технологическом уровне и эффективности техники.

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

Analysis results for the application effectiveness of subsidized agricultural machinery: informational edition. – Moscow, Rosinformagrotekh, 2020. – 208 p.

The results of the acceptance and periodic test data analysis, which have been performed by the Novokubansk Affiliate of Russian Research Institute of Information and Feasibility Study on Engineering Support of Agribusiness (KubNIITiM) are presented. The tests have been conducted by the Machinery Testing Station system of the Ministry of Agriculture of Russia on agricultural machinery included in the list of the subsidized machinery in 2019. Information on the machinery engineering, operational and technological level and effectiveness is provided.

It is designed for managers, agricultural specialists, researchers, teachers, postgraduates, and students.

УДК 631.3-048.24
ББК 40.72

ISBN 978-5-7367-1547-3

© Минсельхоз России, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------------|
| ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 1. КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ | |
| ПОЧВЫ | 5 |
| 1.1. Культиваторы к тракторам тягового класса 1,4..... | 5 |
| 1.2. Культиваторы к тракторам тяговых классов 2-3 | 13 |
| 1.3. Культиваторы к тракторам тяговых классов 4 и выше | 29 |
| 1.4. Культиватор вертикально-фрезерный | 55 |
| 2. БОРОНЫ | 59 |
| 2.1. Бороны дисковые | 59 |
| 2.1.1. Бороны дисковые шириной захвата 3,0-3,8 м | 59 |
| 2.1.2. Бороны дисковые шириной захвата 4,0-5,2 м | 66 |
| 2.1.3. Бороны дисковые шириной захвата 5,8-6,4 м | 73 |
| 2.1.4. Бороны дисковые шириной захвата 6,7-7,8 м | 82 |
| 2.1.5. Бороны дисковые шириной захвата 8,0-9,0 м | 89 |
| 2.2. Бороны зубовые | 112 |
| 2.3. Бороны пружинные..... | 120 |
| 2.4. Борона модульная | 128 |
| 3. ПЛУГИ..... | 133 |
| 3.1. Плуги отвальные..... | 133 |
| 3.2. Плуги чизельные..... | 137 |
| 3.2.1. Плуг чизельный шириной захвата 2,3 м..... | 137 |
| 3.2.2. Плуги чизельные шириной захвата 3,7-3,9 м..... | 139 |
| 3.2.3. Плуг чизельный шириной захвата 4,5 м..... | 145 |
| 4. СЕЯЛКИ ЗЕРНОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО | |
| ПРИНЦИПА ДЕЙСТВИЯ..... | 149 |

| | |
|--|------------|
| 5. КОМБАЙНЫ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ | 166 |
| 6. КОРМОУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА | 175 |
| 6.1. Косилки ротационные | 175 |
| 6.2. Грабли колесно-пальцевые и роторные | 182 |
| 6.3. Пресс-подборщики | 192 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... | 200 |
