

20-6049

ДУБЛЕТ

Э.Р. Хасанов, И.М. Фархутдинов,
А.М. Мухаметдинов, А.В. Шарафутдинов

20-06050



**МАШИНЫ ДЛЯ РАСЧИСТКИ ЛЕСНЫХ
ПЛОЩАДЕЙ, МЕЛИОРАТИВНЫХ
И ДОРОЖНЫХ РАБОТ.
МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ РУБОК УХОДА
ЗА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ
РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Э. Р. Хасанов, И. М. Фархутдинов,
А. М. Мухаметдинов, А. В. Шарафутдинов**

**МАШИНЫ ДЛЯ РАСЧИСТКИ ЛЕСНЫХ ПЛОЩАДЕЙ,
МЕЛИОРАТИВНЫХ И ДОРОЖНЫХ РАБОТ.
МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ РУБОК УХОДА
ЗА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Уфа – 2020

УДК 631.3(07)
ББК 40.728я7
П64

Рецензенты:

Э. Ф. Герц – доктор технических наук, профессор кафедры технологии и оборудования лесопромышленного производства
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»
К. М. Габдрахимов – доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Авторы:

Э.Р. Хасанов, И.М. Фархутдинов, А.М. Мухаметдинов,
А.В. Шарафутдинов

П64 **Машины для расчистки лесных площадей, мелиоративных и дорожных работ. Механизмы для рубок ухода за древесно-кустарниковой растительностью : учебное пособие / Э. Р. Хасанов, И. М. Фархутдинов, А. М. Мухаметдинов, А. В. Шарафутдинов. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2020. - 112 с.**

ISBN 978-5-7456-0548-2

В учебном пособии рассмотрены конструкции машин и механизмов для расчистки лесных площадей, мелиоративных и дорожных работ, машины и механизмы для рубок ухода за древесно-кустарниковой растительностью.

Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура», «Агроинженерия», преподавателей, инженерно-технических работников предприятий лесного и сельского хозяйства.

**УДК 631.3(07)
ББК 40.728я7**

ISBN 978-5-7456-0548-2

© Э.Р. Хасанов, И.М. Фархутдинов,
А.М. Мухаметдинов, А.В. Шарафутдинов
© Башкирский государственный аграрный
университет, 2020

