

Учебное пособие по дисциплине «Эксплуатация машинно-тракторного парка» подготовили сотрудники кафедры «Процессы и машины в агробизнесе» Ставропольского государственного аграрного университета Высочкина Л.И., Данилов М.В., Малиев В.Х., Малюченко Б.В., Сляднев Д.Н., Якубов Р.М. рекомендовано к изданию методической комиссией факультета механизации сельского хозяйства Ставропольского ГАУ (протокол № 11 от 03.06.2013 г.).

Рецензенты:

Зубрилина Е.М., к.т.н., доцент кафедры "Технический сервис, стандартизация и метрология";

Швецов И.И., к.т.н., зав. кафедрой "Мобильные энергетические средства"

Эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебное пособие (лабораторный практикум) для студентов высш. учеб. заведений / Высочкина Л.И., Данилов М.В., Малиев В.Х., Малюченко Б.В., Сляднев Д.Н., Якубов Р.М. – Ставрополь: Бюро новостей, 2013. - 74 с.

Рассмотрены вопросы аналитических расчетов тягового, мощностного баланса трактора, расчет состава машинно-тракторных агрегатов. Материал пособия изложен в соответствии с программой курса «Эксплуатация машинно-тракторного парка» и содержит справочные материалы для самостоятельного выполнения расчетно-графических работ.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 110800 «Агроинженерия».

© Л.И. Высочкина, М.В. Данилов,
В.Х. Малиев, Б.В. Малюченко, Д.Н.
Сляднев., Р.М. Якубов, 2013.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Правила оформления расчетно пояснительной записки.....	5
Работа 1. Определение основных эксплуатационных показателей работы трактора	6
Работа 2. Расчет состава машинно-тракторных агрегатов	13
Литература	24
Приложения.....	25