

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

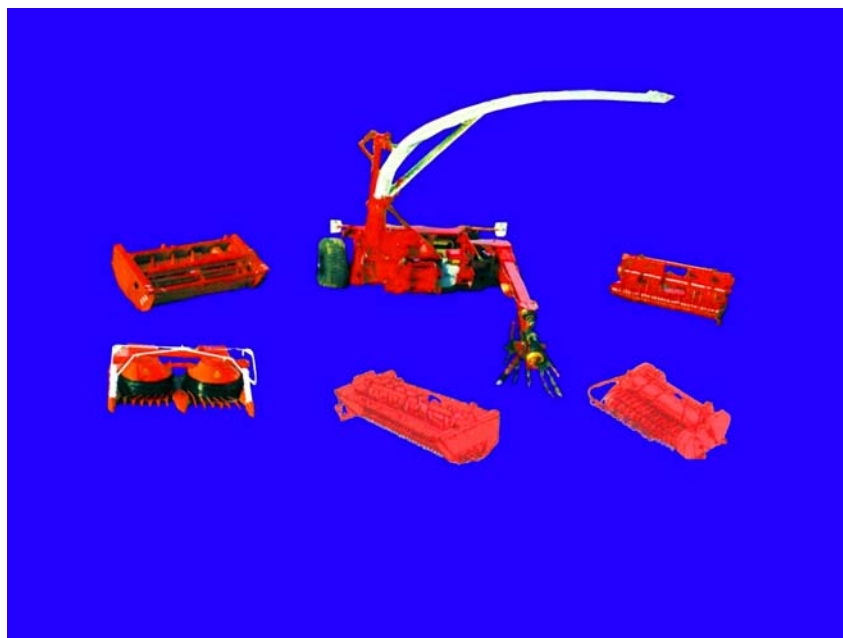
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Кафедра сельскохозяйственных машин

КОМБАЙН ПРИЦЕПНОЙ КОРМОУБОРОЧНЫЙ КДП-3000

Методические указания

по изучению устройства, настроек и регулировок
кормоуборочных машин



Минск-2006

УДК 631. 353. 6 (07)
ББК 40. 728я7
К 66

Рекомендовано научно-методическим советом агро-механического факультета БГАТУ
Протокол № 7 от 21 сентября 2006 г.

Составители: доктор. техн. наук, доц. Александр Васильевич Кузьмицкий,
канд. техн. наук, доц. Таиса Викторовна Бойко
ассистент Белый Степан Романович
ассистент Еднач Валерий Николаевич

Рецензент канд. техн. наук, доц. А.В.Новиков

УДК 631. 353. 6 (07)
ББК 40. 728я7
К 66

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по изучению общего устройства, технологического процесса,
регулировок и настройки на заданные условия работы комбайна
прицепного кормоуборочного КДП-3000 «Полесье»

для специальностей:

1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства»

1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство
в сельском хозяйстве»

1-36 12 01 «Проектирование и производство сельско-
хозяйственной техники»

Ответственный за выпуск Кузьмицкий А.В.

Составители: д.т.н., доцент Кузьмицкий А.В.
к.т.н., доцент Бойко Т.В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по изучению общего устройства, технологического процесса,
регулировок и настройки на заданные условия работы косилки дисковой
прицепной КПП-3,1

для специальностей:

1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства»

1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство
в сельском хозяйстве»

1-36 12 01 «Проектирование и производство сельско-
хозяйственной техники»

Ответственный за выпуск Кузьмицкий А.В.

Белорусский государственный
аграрный технический университет

Выписка из протокола
«4» сентября 2006 г. № 11
заседания кафедры «сельскохозяй-
ственные машины»

Председатель: зав.кафедрой А.В.Кузьмицкий

Секретарь: доцент Г.Н.Портянко

СЛУШАЛИ: Зав.кафедрой Кузьмицкого А.В.и доцента Бойко Т.В., которые доложила о подготовленных к изданию методических указаний по изучению общего устройства, технологического процесса, регулировок и настройки на заданные условия работы комбайна прицепного кормоуборочного КДП-3000 «Полесье» для специальностей:1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники»

ПОСТАНОВИЛИ: Методические указания по изучению общего устройства, технологического процесса, регулировок и настройки на заданные условия работы комбайна прицепного кормоуборочного КДП-3000 «Полесье» для специальностей:1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники» рекомендовать для издания в типографии БГАТУ в количестве 150 экземпляров.

Председатель

А.В.Кузьмицкий

Секретарь

Г.Н.Портянко

Белорусский государственный
аграрный технический университет

Выписка из протокола
«4» сентября 2006 г. № 11
заседания кафедры «сельскохозяй-
ственные машины»

Председатель: зав.кафедрой А.В.Кузьмицкий
Секретарь: доцент Г.Н.Портянко

СЛУШАЛИ: Зав.кафедрой Кузьмицкого А.В.и доцента Бойко Т.В., ко-
торые доложила о подготовленных к изданию методических указаний по изу-
чению общего устройства, технологического процесса, регулировок и настрой-
ки на заданные условия работы косилки дисковой прицепной КПП-3,1 для спе-
циальностей:1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйст-
венного производства», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в
сельском хозяйстве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохо-
зяйственной техники»

ПОСТАНОВИЛИ: Методические указания по изучению общего уст-
ройства, технологического процесса, регулировок и настройки на заданные ус-
ловия работы косилки дисковой прицепной КПП-3,1 для специальностей:1-74
06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производст-
ва», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйст-
ве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техни-
ки» рекомендовать для издания в типографии БГАТУ в количестве 150 экземп-
ляров.

Председатель

А.В.Кузьмицкий

Секретарь

Г.Н.Портянко

Белорусский государственный
аграрный технический университет

Выписка из протокола
«21» сентября 2006 г. № 7
заседания научно-методического
совета АМФ

Председатель: зам.декана АМФ П.П.Ракецкий
Секретарь: ассистент кафедры ОНИП и П Л.А.Абрамчик

СЛУШАЛИ: Зав.кафедрой Кузьмицкого А.В.который доложил о подготовленных к изданию методических указаний по изучению общего устройства, технологического процесса, регулировок и настройки на заданные условия работы комбайна прицепного кормоуборочного КДП-3000 «Полесье» для специальностей: 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники»

ПОСТАНОВИЛИ: Методические указания по изучению общего устройства, технологического процесса, регулировок и настройки на заданные условия работы комбайна прицепного кормоуборочного КДП-3000 «Полесье» для специальностей: 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники» рекомендовать для издания в типографии БГАТУ в количестве 150 экземпляров.

Председатель
Секретарь

П.П.Ракецкий.
Л.А.Абрамчик

Белорусский государственный
аграрный технический университет

Выписка из протокола
«21» сентября 2006 г. № 7
заседания научно-методического
совета АМФ

Председатель: зам.декана АМФ П.П.Ракецкий
Секретарь: ассистент кафедры ОНИП и П Л.А.Абрамчик

СЛУШАЛИ: Зав.кафедрой Кузьмицкого А.В.который доложил о подготовленных к изданию методических указаний по изучению общего устройства, технологического процесса, регулировок и настройки на заданные условия работы косилки дисковой прицепной КПП-3,1 для специальностей:1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники»

ПОСТАНОВИЛИ: Методические указания по изучению общего устройства, технологического процесса, регулировок и настройки на заданные условия работы косилки дисковой прицепной КПП-3,1 для специальностей:1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства», 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», 1-36 12 01 «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники» рекомендовать для издания в типографии БГАТУ в количестве 150 экземпляров.

Председатель
Секретарь

П.П.Ракецкий.
Л.А.Абрамчик

РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания «Комбайн прицепной кормоуборочный КДП-3000 «Полесье» к лабораторно-практическим занятиям для студентов инженерных специальностей

Кормопроизводство республики основывается на заготовке кормов из трав и силосных культур, зернофуража.

Производство кормов является важнейшей задачей агропромышленного комплекса Беларуси, уровень развития которого во многом определяет решение продовольственной проблемы республики.

Одним из основных направлений технического обеспечения кормопроизводства является широкое применение базовых машин, оснащенных набором сменных рабочих органов, адаптеров, приспособлений.

Методические указания разработаны в соответствии с программой курсов «Сельскохозяйственные машины» и «Машины и оборудование в растениеводстве».

В методических указаниях по изучению кормоуборочного прицепного комбайна КДП-3000 последовательно излагается общее устройство машины в целом, отдельно прицепной измельчитель, сменные адаптеры в соответствии с технологическим процессом и их регулировок, настроек. Имеется необходимый иллюстрационный материал. В конце лабораторной работы приводятся контрольные вопросы, включающие проблемные и производственные ситуации.

Материал изложен понятно. Как недостаток могу отметить, рисунки не совсем удачные.

В целом методические указания «Комбайн прицепной кормоуборочный КДП-3000 «Полесье» к лабораторно-практическим занятиям для студентов инженерных специальностей», составленные д.т.н., доц. Кузьмицким А.В. и к.т.н., доц. Бойко Т.В. отвечают современным требованиям и могут быть рекомендованы к изданию.

Зав.кафедрой ЭМТП
кандидат технических наук, доцент

А.В.Новиков

РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания «Косилка дисковая прицепная КПП-3,1 для студентов инженерных специальностей»

Одним из основных условий получения кормов высокого качества является своевременное кошение трав. Промедление с уборкой на 5-7 дней приводит к снижению питательной ценности кормов.

Ротационные косилки обеспечивают качественное выполнение технологического процесса на высоких поступательных скоростях при кошении высокоурожайных, а также полеглых и перепутанных трав.

Косилки, оснащенные кондиционерами динамического воздействия на скошенную массу, способствуют более интенсивной влагоотдаче скошенных трав и, в конечном счете, уменьшению потерь питательных веществ.

Методические указания разработаны в соответствии с программой курсов «Сельскохозяйственные машины» и «Машины и оборудование в растениеводстве».

В методических указаниях по изучению косилки дисковой прицепной КПП-3,1 подробно излагается описание устройства, регулировок, настроек. Имеется иллюстрационный материал. Это дает возможность лучше усваивать изучаемый материал.

Как недостаток работы следует отметить, что надо было описать устройство сменного адаптера (плющильного аппарата вальцевого типа).

В целом методические указания «Косилка дисковая прицепная КПП-3,1 для студентов инженерных специальностей», составленные д.т.н., доц. Кузьмицким А.В. и к.т.н., доц. Бойко Т.В. отвечают современным требованиям и могут быть рекомендованы к изданию.

Зав.кафедрой ЭМТП
кандидат технических наук, доцент

А.В.Новиков