

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВПО «ПЕНЗЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Инженерный факультет

Кафедра «Механизация технологических процессов в АПК»

МЕХАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Рабочая тетрадь
для студентов IV курса
инженерного факультета, обучающихся по специальностям
110301 – Механизация сельского хозяйства,
110304 – Технология обслуживания и ремонта машин в АПК.

Часть 2

Студент _____

Группа _____

Пенза 2012

УДК 631 . 22 : 631 . 171 (075)

ББК 40.715 (Я7)

П 18

Рецензент – заведующий кафедрой «ЭМТП» ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», доктор технических наук, профессор К.З. Кухмазов.

Печатается по решению методической комиссии инженерного факультета от 5 марта 2012 года, протокол № 6.

Парфёнов, В.С.

П 18 Механизация и технология животноводства: рабочая тетрадь, часть 2, изд. 2-ое перераб. и доп. / В.С. Парфёнов, В.Н. Стригин, А.В. Яшин. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 58 с.

Рабочая тетрадь содержит правила выполнения лабораторных работ, наименования работ, технологические схемы и рисунки машин, контрольные вопросы по каждой лабораторной работе.

© ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА», 2012
© В.С. Парфёнов
В.Н. Стригин
А.В. Яшин, 2012

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

1. Перед началом занятий каждый студент должен ознакомиться с правилами техники безопасности при проведении лабораторных работ.
2. На вопросы, указанные в работах, ответы даются письменно, а на контрольные вопросы в конце каждой работы – устно.
3. Отчёт по выполненной работе должен сдаваться на последующем занятии.
4. В начале каждой работы имеются ссылки на литературу, список которой приводится в конце тетради.
5. Настраивать, частично разбирать и включать машины и установки следует только в присутствии преподавателя или лаборанта.
6. Запрещается выполнять работы, не предусмотренные заданием и методическими указаниями.
7. В случаях, не предусмотренных настоящими правилами, студент обязан обеспечить безопасность работы как для себя, так и для окружающих.

Тематика лабораторных работ отвечает программе дисциплины «Механизация и технология животноводства» для сельскохозяйственных вузов по специальностям: 110301 – Механизация сельского хозяйства, 110304 – Технология обслуживания и ремонта машин в АПК.

РАБОТА №1

ДОИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Литература [1-3]

Цель работы, применяемое оборудование и инструмент:

1. Основы технологии машинного доения коров.

2. Классификация доильных аппаратов и предъявляемые к ним зоотехнические требования.

3. Устройство и принцип работы ДА-2М «Майга»

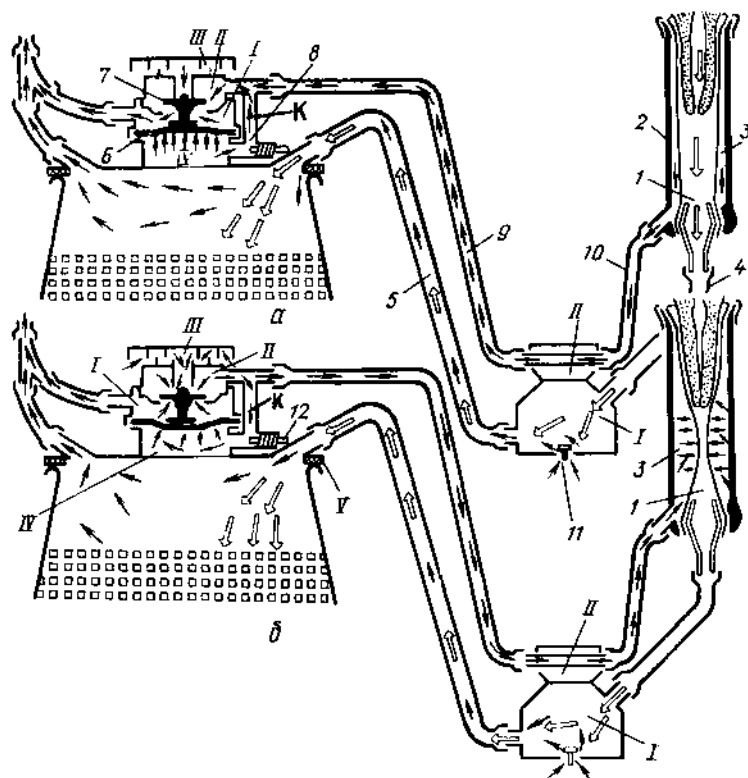


Рисунок 1— Технологическая схема работы ДА-2М