

Кубанский государственный аграрный университет
Кафедра сельскохозяйственных машин

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 11

Тема: Машины для уборки картофеля.

Выполнил:

Проверил:

Краснодар 2011

Лабораторная работа № 11 (2 часа)

Тема: МАШИНЫ ДЛЯ УБОРКИ КАРТОФЕЛЯ

Содержание задания:

- 1 Изучить назначение, устройство, технологический процесс работы и регулировки:
 - 1.1 Картофелекопателей КТН-2В, КСТ-1,4, КТН-1А, КСК-4
 - 1.2 Картофелеуборочного комбайна КПК-3
- 2 Ознакомиться с принципом работы картофелесортировальных пунктов

Литература:

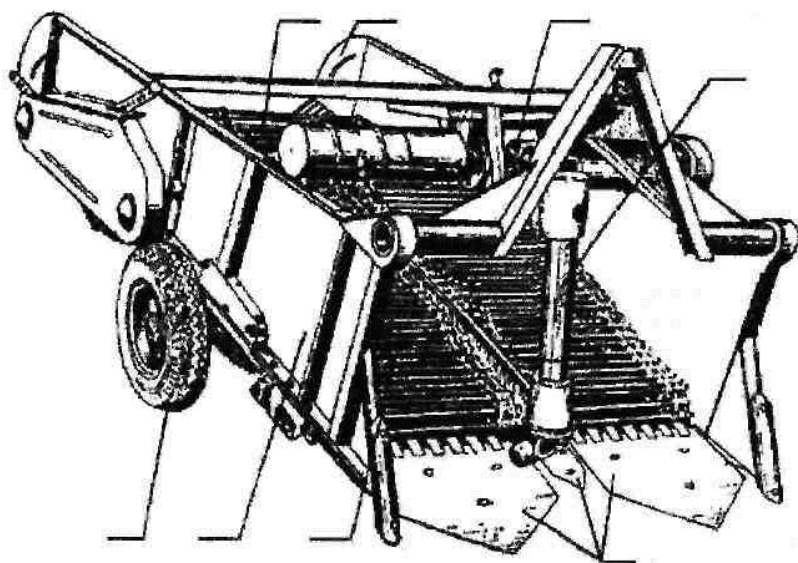
- 1 Стр. 600-614, рис. 9.1 и 9.2.
- 2 Стр. 298-310, рис. «а» стр. 300, рис. стр. 302.
- 3 Стр. 145-154, рис. 2 стр. 148.
- 4 Стр. 130-146, рис. 14.6. стр. 136.

Картофелекопатель элеваторный навесной КТН-2В.

Назначение _____

Агрегатирование _____

Техническая характеристика: число убираемых рядков ____ шт.; междурядье убираемых посадок ____ см; влажность почвы при уборке ____ %; ширина захвата ____ м; тип лемехов _____; глубина хода лемехов ____ см; рабочая скорость ____ км/ч; производительность ____ га/ч.



Устройство: 1 - рама; 2 - лемеха; 3 - основной элеватор; 4- каскадный элеватор; 5- колесо опорное; 6 - передача карданная; 7 - редуктор конический; 8-щиток-отражатель.

Процесс работы: _____

Регулировки:

1) глубины хода лемехов _____

2) интенсивности сепарации почвы _____

3) ширины валка _____

Картофелекопатель полунавесной КСТ-1,4.

Назначение _____

Агрегатирование _____

Техническая характеристика: число убираемых рядков ____ шт.; междурядье убираемых посадок ____ см; влажность почвы при уборке ____ %; ширина захвата ____ м; тип лемехов _____, амплитуда колебаний лемехов ____ мм, частота колебаний лемехов ____ кол/с; глубина хода лемехов ____ см; рабочая скорость ____ км/ч; производительность ____ га/ч.

Процесс работы:

- глубины хода лемехов _____
- частоты колебаний лемехов _____
- усилия срабатывания предохранительной муфты _____
- ширины валка клубней _____

Назначение _____

Агрегатирование _____

Техническая характеристика: число убираемых рядков ____ шт.; междурядье убираемых посадок ____ см; ширина захвата ____ м; влажность почвы при уборке ____ %; тип лемехов ____; глубина хода лемехов ____ см; вместимость бункера-накопителя ____ кг; рабочая скорость ____ км/ч; производительность ____ га/ч.

