

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 26
КОМПЛЕКТИ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ СВИНЕЙ

МЕТА РОБОТИ

1 ВКАЗІВКИ З САМОПІДГОТОВКИ ДО РОБОТИ

1.1 Завдання для самостійної підготовки (Додаток А)

Вивчити:

- системи утримання свиней [1, с. 29...37; 2, с.280...281; 3, с.10...11];
- стадії утримання свиней [3, с. 11...12].

Ознайомитися:

- зі структурою та призначенням виробничих приміщень свиноферми [3, с.10].

Скласти звіт по роботі:

- номер, найменування та мета роботи;
- системи утримання свиней;
- стадії утримання свиней.

1.2 Питання для самопідготовки (тести - Додаток Б)

1.2.1 Класифікація і призначення виробничих приміщень на свинофермі.

1.2.2 Системи утримання свиней. Дати їх стислу характеристику.

1.2.3 Стадії утримання свиней. Охарактеризувати їх.

1.3 Рекомендована література

1 Скляр О.Г. Механізація технологічних процесів у тваринництві: навч. посібник/ О.Г. Скляр, Н.І. Болтянська – Мелітополь: Колор Принт, 2012. – 720 с.

2 Ревенко І.І. Машини та обладнання для тваринництва: підручник/ І.І. Ревенко, М.В. Брагінець, В.І. Ребенко. – К.: Кондор, 2009. – 730 с.

3 Посібник – практикум з механізації виробництва продукції тваринництва / І.І. Ревенко, В.М. Манько, С.С. Зарайська та ін.; За ред. І.І Ревенка. – К.: Урожай, 1994. – 288 с.

2 ВИКОНАННЯ РОБОТИ

2.1 Програма робот

2.1 Програма робіт

2.2.1 Вивчити:

– будову та принцип дії станкового обладнання для утримання свиней ОСМ-120, ОСМ-60, ССД-2, СОС-Ф-35, КГО-Ф-10.

2.2.2 Ознайомитися:

- з технологією утримання кнурів-плідників; холостих, поросних і підсисних свиноматок; відлучених поросят і ремонтного молодняку; свиней на відгодівлі;
- з обладнанням для утримання підсисних свиноматок, відлучених поросят і свиней на відгодівлі в Західній Європі.

Скласти звіт та захистити роботу.

2.2 Оформлення звіту

2.2.1 Системи і стадії утримання свиней (самостійно)

2.2.2 Призначення обладнання для утримання для підсисних свиноматок , будова їх основних вузлів та особливості роботи і регулювання.

Рисунок 1 – Схема станка ОСМ-120:

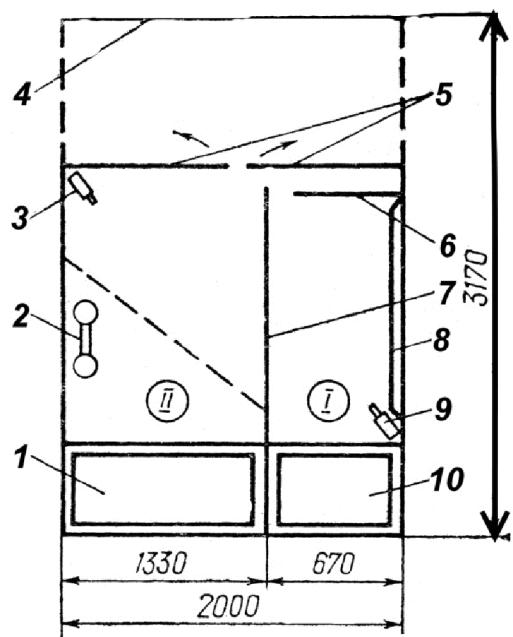


Рисунок 2 – Схема станка ОСМ-60:

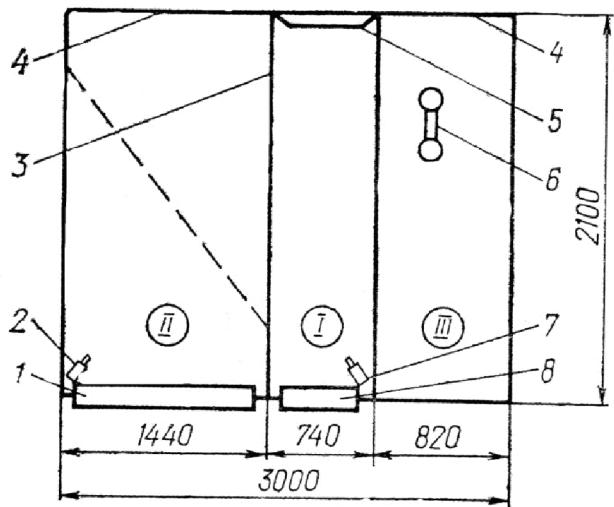
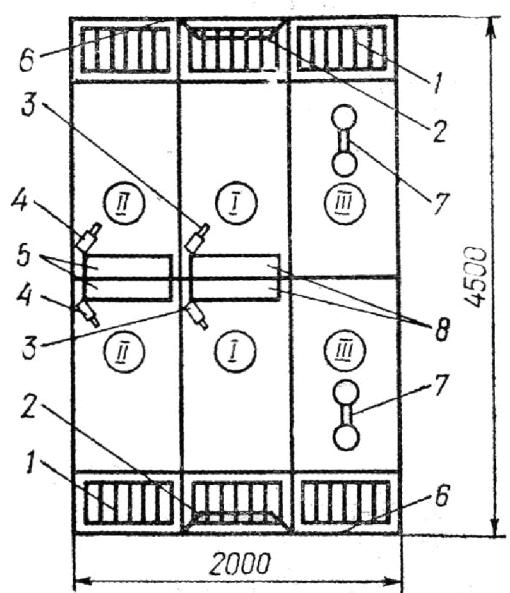


Рисунок 3 – Схема станка ССД-2:



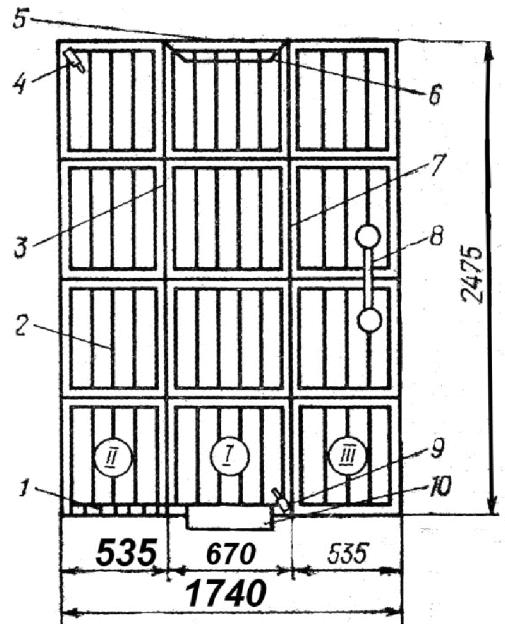


Рисунок 4 – Схема станка СОС-Ф-35:

Таблиця 1 – Характеристика і оснащення станків для підсисних свиноматок

Технічні засоби та їх показники	ОСМ-120	ОСМ-60	ССД-2	ССД-2М	ОСС-Ф-35
Кормороздавачі					
Автонапувалки					
Засоби для прибирання гною					
Установки для обігрівання та опромінювання поросят-сисунів					
Потужність нагрівника, кВт					
Строки відлучення поросят, днів					
Загальна площа станка, м ²					
Площа боксу для свиноматки, м ²					
Площа відділення свиноматки у розфікованому стані, м ²					
Фронт годівлі для свиноматки, м					
Фронт годівлі на одне порося, м					
Маса станка, кг					

2.2.3 Призначення обладнання для утримання відлучених поросят і ремонтного молодняка, будова їх основних вузлів та особливості роботи і регулювання.

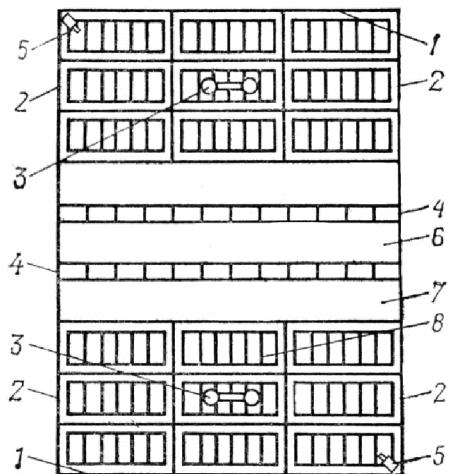


Рисунок 5 – Схема станка КГО-Ф-10:

Таблиця 2 – Технічна характеристика станка для відлучених поросят КГО-Ф-10

Показник	Значення
Тип станка	
Кількість тварин у станку, голів	
Тривалість утримання тварин у станку, днів	
Годування	
Роздавання кормів	
Напування	
Прибирання гною	
Обігрівання і опромінювання	
Потужність установки, кВт	
Норма станкової площини на 1 голову, м ²	
Габаритні розміри станка, мм	
Маса, кг	

2.2.3 Призначення обладнання для утримання свиней на відгодівлі, будова їх основних вузлів та особливості роботи і регулювання.

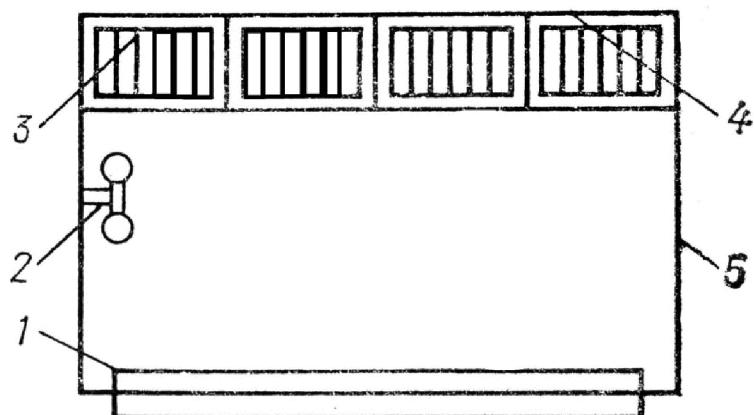


Рисунок 6 – Схема групового станка для відгодівельного поголів'я

Таблиця 3 – Технічна характеристика станка для відгодівлі свиней

Показник	Значення
Тип станка	
Допустима кількість свиней у станку, голів	
Площа станка на 1 голову, m^2	
Гранична глибина станка (від годівниці до задньої стійки), м	
Годування	
Фронт годівлі на 1 голову, м	
Роздавання кормів	
Напування	
Прибирання гною	

Роботу виконав _____

Роботу прийняв _____