

Лекція 18

Тема: Комплекти машин і обладнання у фермах



1. Обладнання у птахівництві.
2. Машини і обладнання у малих фермах.



ЛІТЕРАТУРА

1. Ревенко І.І., Щербак В.М. Механізація тваринництва. - К.: Вища освіта, 2004. ст. 274...304.



1. Обладнання у птахівництві

Комплексна механізація робіт у птахівництві ґрунтується на впровадженні прогресивних систем машин для утримання птиці. Найважливішим резервом прискорення темпів і підвищення економічної ефективності виробництва птахівничої продукції є впровадження прогресивних технологій із клітковим утриманням птиці.

Однією з вимог до системи машин птахівничих комплексів є максимальне скорочення затрат ручної праці і поліпшення умов праці. Система машин включає повний перелік машин і технологічного обладнання, призначених для механізації усіх виробничих процесів у птахівництві.

Таблиця 17.3.

Комплекти машин та обладнання на птахофермах

Бункер для зберігання кормів БСК-10	Брудер електричний БП-1А
Кормороздавач трубчастий тросошайбовий РТШ-1	Годівниці жолобкові К-1А
Годівниці бункерні КЦБ-2А	Система напування СПА-2
Напувалки чашкові АКАП-2	Конвеєр скребковий для прибирання і завантаження посліду НКЦ-7/12

2. Машини і обладнання у малих фермах

Для малих молочних ферм рекомендують такі технології виробництва молока і вирощування телят: прив'язна з доїнням у молокопровід; комбінована з автоматичною прив'яззю і доїнням на майданчиках; безприв'язна з доїнням на майданчиках; потоково-конвеєрна.

Таблиця 17.4.

Комплекти машин та обладнання на малих фермах ВРХ

Навантажувач грейферний ПГ-0,2	Установка водокільцева УВВ-Ф-60
Навантажувач-роздавач кормів ПРК-Ф-0,4-6	Охолодник молока ОМК-500
Кормороздавач мобільний РММ-Ф-6, РПТ-10	Холодильна установка ТХУ-14
Коренерізка-роздавач КРК-Ф-1	Очисник-охолодник «Холодок»

Роздавач рідких кормів і води РМК-1,7	Конвеєр для видалення гною КГС-8, КСН-Ф-100
Доїльний агрегат для доїння у відра УДП-1, УІД-10, УДБ-100	Бульдозер БН-1М
у молокопровід УДМ-100, АДМ-8А-1	Автонапувалка ПА-1Б
у доїльно-молочних блоках УДТ-8	



КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Назвіть системи машин які використовують для комплексної механізації окремих процесів на птахофермах.