

РЕКОНСТРУКЦІЯ І ТЕХНІЧНЕ ПЕРЕОЗБРОСННЯ СВИНАРСЬКИХ КОМПЛЕКСІВ І ФЕРМ

Мазалов Ю.К.

Науковий керівник - к.т.н., доцент, Марченко М.В.

Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім.П.Василенко

(61050, м. Харків, Московський проспект, 45, кафедра технічних систем і технологій тваринництва ім. Б.П.Шабельника)

E- mail: kaf mtf@ukr.net

Розглянуто основи тенденції пов'язані з реконструкцією і технічним переозброєння свинарських комплексів і ферм

В період масового будівництва свинарських комплексів і ферм основна доля доводилася на малі і середні ферми, у зв'язку з цим питання реконструкції і технічного переозброєння таких ферм разом з великими комплексами є актуальною.

Коригування схем генпланів свиноферм повинне вирішуватися з урахуванням технологічних, зооветеринарних, санітарних і протипожежних норм і передбачати функціонально-технологічне зонування території, необхідні відстані між будівлями, технологічні проїзди і майданчики.

У виробничу зону ферм входять усі будівлі для утримання свиней, а також будівлі і споруди для внутрішнього забезпечення виробництва. У допоміжній зоні розташовуються об'єкти підсобно-допоміжного призначення, обслуговуючі виробничу зону.

Виробничі будівлі свиноферм, побудовані по типових проектах, мають єдину конструктивну схему: будівлі - каркасні, однопролітні, шириною 18 м; рами - збірні залізобетонні; стіни - керамзитобетонні панелі; покрівля - азбестоцементна хвиляста листи по дерев'яному обрешетуванню.

В процесі реконструкції у виробничих будівлях виконується часткове внутрішнє перепланування, наприклад, організація секцій для опоросу, приміщень для санобробки свиней.

Реконструюються канали гноєвидалення в секціях для опоросів і поросят на дорощуванні, а також в приміщеннях для відгодівлі. Канали рекомендується влаштовувати на усю ширину верстата, полу - щілинну, що значно зменшує трудомісткість їх прибирання.

Будівля свинарника на 100 голів має бути однопролітною, шириною 12 м і перекриватися металодерев'яними фермами з кріпленням до них підвісної стелі.

Зовнішні стіни будівель, що знову зводяться, можуть бути виконані як з керамзитобетонних панелей, так і з полегшених конструкцій (панелі на дерев'яному каркасі з обшивкою з двох сторін плоскими азбестоцементними листами з ефективним утеплювачем).

Об'єм робіт по капітальному ремонту стін, покриття і перекриттів допоміжних будівель і споруд уточнюється у кожному конкретному випадку залежно від міри їх зносу і характеру ушкоджень.