

ШВИДКОМОНТОВАНІ СВИНОФЕРМИ З МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ

Шам В.О.

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 основі питання пов'язані з застосування швидкокомонтованих металоконструкцій у виробництві свинарських комплексів і ферм

Своє широке застосування металоконструкції знайшли у виробництві швидкокомонтованих ферм. В даний час швидкокомонтовані свиноферми з металоконструкцій, являють собою типові серійні будівлі, що характеризуються наявністю болтових з'єднань, можливістю подальшого демонтажу, транспортування та нового монтажу. Хоча проектування об'єктів сільського господарства вважається однією з складних завдань, рішенням якої займаються конструктори, проєктувальники, інженери та будівельники типові (готові) швидкокомонтовані свиноферми з металоконструкцій мають високу якість, а також мають такі переваги: готові рішення і універсальні інструкції по монтажу типових конструкцій; повнокомплектні будівлі, оснащені новітнім автоматизованим обладнанням; гнучкі умови поставки конструкцій на будмайданчик; висока якість за доступною ціною.

Свиноферми з металоконструкцій «під ключ» дозволяють зменшити витрати на проектування, обладнання, водопостачання, електрифікацію, будівництво, монтаж, благоустрій та озеленення території.

Істотний вплив на прийняття конструктивних рішень швидкокомонтованих свинарників надає вибір земельної ділянки під будівництво. Слід зазначити, що від правильного вибору території будівництва буде залежати остаточна вартість проєкту.

Найкраще будувати швидкокомонтовані свиноферми з металоконструкцій на піднесеному сухому місці, віддаленому від боліт, залізних і автомобільних доріг, що не затоплюються дощовими, талими водами і паводками. Як правило, територію свиноферми не ділять на відокремлені ділянки, тому допоміжні споруди будуються з урахуванням індивідуальних вимог замовника.

Розміщення всіх будівель і споруд на території свиноферми, проводиться керуючись планом забудови. Швидкокомонтовані свиноферми з металоконструкцій дуже часто реагують на кліматичні і погодні умови регіону (району, сільської місцевості), де будуть експлуатуватися. Щоб у подальшому мати можливість подальшої реконструкції і модернізації свинарського комплексу, розроблюються економічні повнокомплектні свиноферми, що задовольняють різним методам утримання свиней.