

ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ МОЛОЧНОЇ ФЕРМИ

Призначення. Для використання в розрахунках окремих статей витрат на утримання молочного поголів'я і, відповідно, забезпечення функціонування дієздатних форм господарювання у сфері аграрного виробництва.

Організація сільськогосподарського виробництва на підприємстві базується відповідно до завдань, поставлених перед ним, виходячи з потреб і попиту на ринку та внутрішньогосподарських потреб галузі. Отже, якщо господарство для організації виробництва і реалізації продукції використовує всі свої можливості та потенціал, воно має великі шанси отримати хороші конкурентні позиції на регіональному ринку молока.

Ефективність впроваджуваних технологій великою мірою залежить від способу утримання тварин. Високих показників рентабельності виробництва й якості молока досягають на фермах, де застосовують безприв'язно-боксове утримання корів; з використанням для годівлі кормових столів із кормороздавачами-змішувачами. Економічно доцільними є технології доїння корів на високопродуктивних автоматизованих установках типу "Ялинка" чи "Карусель" та охолодження молока до 3-4°C у танках закритого типу. Видалення екскрементів проводять скреперною установкою, що значно зменшує затрати праці. Перемішування і видалення екскрементів здійснюють фекальними насосами. Додавання води у гноєсховище відбувається частково за рахунок змиву підлоги, миття технологічного обладнання, а також зливається вода, яку використовує доїльна установка.

У разі застосування таких технологій збільшуються надії молока, зростає його якість, а відповідно, й виручка від його реалізації. Завдяки автоматизації процесу доїння й автоматичній системі керування стадом знижуються загальні трудові витрати на фермі, й створюються комфортні умови для роботи операторів. Нові технологічні заходи дають змогу одержувати молоко високої якості до 10% більше за рівнозначні витрати ресурсів, порівняно з традиційними технологіями, поліпшити умови утримання тварин, підвищити продуктивність і знизити витрати праці на одиницю продукції.

Сфера застосування. Агропідприємства Львівської області.

Розробники: Березівський П.С., д.е.н., професор, Пархуць М.Р., асистент.

TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL FUNCTIONING DAIRY FARM

Berezivsky P.S., Parkhuts M.R.

Progressive technical and technological measures keeping dairy cattle deliver improved animal productivity and help reduce labor costs per unit of output.