



УДК 62-115

## **ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ КОМБІБОКСОВОГО УТРИМАННЯ ВРХ В ЛАБОРАТОРІЇ ТВАРИННИЦТВА ВП НУБіП УКРАЇНИ «НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**М.І. ІКАЛЬЧИК,**

старший викладач ВП НУБіП України  
«Ніжинський агротехнічний інститут»

Останніми роками під час будівництва нових ферм, а також реконструкції діючих широко впроваджується безприв'язне утримання ВРХ.

Нині в навчально-науково-виробничому підрозділі Ніжинського агротехнічного інституту проводиться переобладнання телятника. Викладачами навчального закладу був розроблений план, який включає в себе родильне відділення, відділення для телят віком 1-60 днів, відділення для телят віком за 60 днів, розбите на три секції за віковими групах, відділення для телиць та для відгодівлі бичків.

Цей план був погоджений з конструкторським бюро заводу ОАО «Брацлав», найбільшого в Україні з виготовлення обладнання для тваринництва (м. Брацлав).

Спочатку було демонтовано з телятника все застаріле обладнання. Згідно з розробленим проектом закуплене нове в ОАО «Брацлав».

У родильному відділенні використано обладнання для прив'язного утримання. У відділенні для утримання телят віком 1-60 днів виготовлено з дерева клітки розміром 1,2\*1,5\*1,2м. У відділенні для утримання телят віком старше 60 днів установили комбібокси.

Для напування в родильному відділенні використані індивідуальні автонапувалки ПА-1. Для утримання в комбібоксах - групова автонапувалка.

Прибирання гною відбувається за допомогою скреперної установки УС-60, ширина захвату якої 1,6 м.

Одна з особливостей приміщення для утримання телят на фермі ННВП НАТІ те, що по краях приміщення розміщені колони. Гнойовий канал під скреперну установку побудовано впритик до колон, а проміжок між ними є вільним місцем. Ширина колон 50 см. У проміжках між колонами під стіною розміщено групові автонапувалки. Отже, якщо групові автонапувалки розміщені між комбібоксами в зоні кормового столу, то під час роздавання корм може попадати в автонапувалку. Щоб цього не трапилося, її відокремлюють від кормового столу суцільною перегородкою.

У телятнику монтується скреперна установку для прибирання гною УС-60, на відміну від реконструйованого корівника, де використана установку УСГ-3 з рядом недоліків. Особливістю УС-60 є те, що до скреперів у нижній частині приварена направляюча пластина, і рухається вона по вбетонуваних у



гноювий канал швелерах. Отже, незалежно від того, чи гній буде рівномірно розміщений у гноєвому каналі, чи ні, скрепер рухатиметься чітко паралельно до стінок, якість прибирання гною покращиться.

Монтаж обладнання та його вбетонування проводилися силами викладачів та студентів інституту, останні цим самим набували практичних навичок роботи з обладнанням у галузі тваринництва.