КОНСТРУКЦІЯ СУЧАСНОГО СТАНКА ДЛЯ ОПОРОСУ

Смєй О.В.
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доцент Нагорний С.А.
Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка
імені Петра Василенка
(61050, Харків, Московський проспект, 45, каф. Технічних систем і технологій тваринництва ім. Б.П. Шабельника, тел. (057) 732-99-65)
E-mail: kaf_mtf@ukr.net

Серед основних галузей, що забезпечують населення м’ясними продуктами є галузь свинарства. У 2000 році в Україні частка свинини займала 40,6%, (675,9 тис. тон), а в 2015 році - 32,7%, хоча обсяг виробництва свинини в усіх категоріях господарств збільшився до 759,7 тис.тон [1]. У сучасному свинарстві вирішальну роль в досягненні економічного ефекту відіграє обладнання для свиноферм та впровадження високоефективних технологій. Найкошториснішим є обладнання на дільниці опоросу із використанням полімерних ванн (баку) для збору гною.

Станок на баку піднятий на висоту 550 мм над рівнем підлоги у приміщенні для опоросу. Станок (бокс) на баку складається із стійок (1) жорстко пов'язаних між собою балками (2), на які встановлюється бак для гною, в який вкладається чавунний настил під свиноматкою (3) і пластиковою щілинною решіткою (4) під поросятами. Стінки боксу складаються з панелей ПВХ (5), закріплених до ребер стінок. Нижня частина бака для гною (6), через патрубок приєднується до самосплавної системи гноєвидалення (7). У бокс на баку також встановлюється і інше устаткування. Клітка - фіксатор для свиноматки (8), напувалки та годівниці для свиноматки і поросят, а також обладнання для підігріву поросят (9).

На фермах і комплексах бокси на баку зазвичай об'єднують в групи з одного або двох рядів. Дана конструкція дозволяє проводити поетапно роботи по реконструкції без порушення і зупинки виробничого процесу, а також забезпечує найкращі санітарні умови: відведення гною проводитися раз на тиждень тим самим скорочено обсяг виділення аміаку і неприємного запаху, конструкція виконана у вигляді гнізда, в якому відсутні протяги, повітря підводитися з приміщення маточника під баками, прогріваючись, піднімається вгору, тим самим, забезпечуючи стабільну температуру і приплив свіжого повітря.

Список використаної літератури:

1. Нагорний С.А., Русальов А.М., Чала О.С. Виробництво продукції свинарства в Україні// Проблеми зооінженерії і ветеринарної медицини//Зб. наук. праць .- Вип.33 ч. 1. Х.:РВВ ХДЗВА, 2017- С. 115-123