

11. Разработка технологии и комплекта оборудования для удаления остатков корма из групповых кормушек при промышленном содержании свиней //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО БелГСХА)

РАЗРАБОТЧИК: «ФГБОУ ВПО БелГСХА» (Российская Федерация, 308503, Белгородская обл, Белгородский р-н, Майский п, ул.Вавилова, 1. Телефон:+7 (4722) 392244, Факс: +7 (4722) 392262
Электронная почта info@bsaa.edu.ru)

Цель работы – повышение эффективности очистки кормушек путем применения средств механизации при промышленном ведении свиноводства.

Объект исследований – технология процесса удаления остатков корма из кормушек свиней.

Предмет исследований очиститель групповых кормушек.

В процессе работы проводились теоретические исследования процесса удаления остатков корма из кормушки свиней.

В результате исследования впервые был разработан очиститель групповых кормушек.

Была разработана методика проведения экспериментальных исследований предлагаемого очистителя групповых кормушек, представлена технологическая линия кормления свиней и указано положение предложенного очистителя кормушек.

Указаны факторы, влияние которых, может приводить к снижению качества очистки кормушек.

Определены зависимости: «степени очистки кормушки от времени стекания остатков корма из перевернутой кормушки», «равномерности очистки кормушки от угла распыла воды форсункой», «равномерности очистки кормушки от давления воды на выходе из форсунки», «равномерности очистки кормушки от расстояния между форсунками».

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «БелГСХА»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.