

255. Разработка научно обоснованной системы организации и контроля действий сил быстрого ветеринарного реагирования в эмерджентных ситуациях (на примере ликвидации первичного эпизоотического очага африканской чумы свиней в Нижегородской области АПК //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО НГСХА)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО НГСХА (Российская Федерация, 603107, г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, пр-т ГАГАРИНА, д. 97. Тел. : (8312) 66-07-30; факс (8312) 466-06-84, e-mail: tenders-konkurs@mail.ru)

ЦЕЛЬ РАБОТЫ: методом экспертных оценок определить степень угрозы эмерджентных ситуаций африканской чумы свиней в регионе, эпизоотические и социальные последствия возникновения ее очагов, роль и место сил быстрого реагирования при ликвидации очагов африканской чумы свиней методом «Stamping out».

ОБЪЕКТОМ ИССЛЕДОВАНИЯ нозологический профиль заразной патологии домашних, сельскохозяйственных и диких животных, возможные социальные и эпизоотические последствия африканской чумы свиней.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА: впервые в условиях изучаемого региона (Нижегородская область) установлен спонтанный риск изменения эпизоотической ситуации, изучен нозологический профиль заразной патологии свиней по набору нозоформ, установлены причины возникновения африканской чумы свиней, апробирован и адаптирован метод Stamping out.

РЕЗУЛЬТАТЫ: определены условия и предпосылки формирования биологической опасности, а также факторы и механизмы ее усложнения в регионе на примере Нижегородской области; установлены роль и место африканской чумы в формировании суммарной заразной патологии свиней в условиях различных регионов России; определен центр зарождения эпизоотийных явлений, механизм и пути передачи возбудителя АЧС в популяции свиней; выявлены пространственно - территориальные, популяционные и временные границы эмерджентных ситуаций эпизоотического проявления АЧС на домашних свиньях в Нижегородской области; изучена эффективность ПЦР при выявлении возможной циркуляции вируса АЧС в популяции домашних свиней и диких кабанов и проведении эпизоотологического мониторинга; усовершенствована система противоэпизоотических мероприятий по профилактике и ликвидации эпизоотических очагов АЧС с использованием метода «Stamping out» в условиях Нижегородской области.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ: разработанные и внедренные схемы-модели сил быстрого реагирования в эмерджентных ситуациях, а также схемы-модели мобилизации сил и средств в чрезвычайных ситуациях позволяют в кратчайший срок остановить эпизоотию, ликвидировать очаги возникновения африканской чумы свиней в регионе и значительно сократить социальные последствия ее восстановления. Апробированная и внедренная система противоэпизоотических мероприятий по профилактике АЧС значительно снижает риск ее возникновения.

Отчет изложен на 98 страницах, содержит 8 таблиц, 20 рисунков, 74 литературных источника.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО НГСХА)

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

Материал подготовлен Шиловой Е.П.