

## СВИНОКОМПЛЕКСЫ СТАВЯТ ЗАСЛОН ДЛЯ БАКТЕРИЙ И ВИРУСОВ

Обеспечение биологической безопасности в свиноводстве обсудили участники одноименного семинара, который прошел в рамках Международной выставки племенного дела и технологий для производства и переработки продукции животноводства «АгроФарм» – 2020.

Актуальность обозначенной темы сомнений у свиноводов не вызывает. Она постоянно становится предметом обсуждения на профильных семинарах и конференциях профессионального сообщества. Есть понимание, что последствия массового падежа животных на крупном свинокомплексе из-за заноса патогенных вирусов или бактерий будут катастрофическими. Как отметил модератор семинара, главный эксперт по развитию отрасли Национального Союза свиноводов Григорий Аксанын, предупреждение вспышек инфекционных заболеваний становится задачей номер один для свиноводческой отрасли. И этому есть логичное объяснение: опасные болезни животных, в том числе и африканская чума свиней, расширяют свой ареал, захватывая все новые территории. Снизить риск можно за счет соблюдения жестких мер безопасности, препятствующих проникновению инфекции на территорию свинофермы и ее дальнейшему распространению внутри нее.

На семинаре был рассмотрен комплекс решений, призванных обеспечить биологическую безопасность свиноводства.

Главный эксперт по болезням свиней ФГБУ «ВНИИЗЖ» Константин Груздев считает, что биологическая защита является основным фактором предотвращения африканской чумы свиней.

— В условиях, когда отсутствует вакцина и лекарственные средства, бороться с АЧС можно только методами защиты, которые не позволяют возбудителю болезни проникнуть на территорию свинокомплекса, — подчеркнул он. — Важно также уделять внимание дезинфекции помещений.

Правильность такого подхода подтвердило сотрудничество с китайскими партнерами. В Китае последствия АЧС оказались наиболее серьезными. Но, по словам эксперта, именно опыт работы ряда российских свинокомплексов III–IV компартмента с хорошими охранниками, технологиями применения дезинфицирующих средств и отлаженной транспортной логистикой был взят китайцами на вооружение.

На помощь в деле обеспечении безопасности приходят новые технологии. Ведущий ветеринарный врач, консультант ООО «Торговый дом-ВИК» Виталий Дураков рассказал о роли лабораторных исследований в обеспечении внешней безопасности свиноводческого предприятия.

Самый распространенный путь заноса инфекции, по его словам, — через закупленных извне ремонтных животных. Например, при заболевании энзоотической пневмонией свиней задержка выработки антител животными может составить более 8 недель. По этой причине серологический анализ на выявление антител не может показать наличие инфекции за время карантина. В результате она попадет на территории свинокомплекса со всеми вытекающими отсюда последствиями.

— Животных, которые были выбракованы на племя предприятия, отправляют на мясокомбинат или убойный пункт. Там можно произвести осмотр внутренних органов, отобрать необходимые образцы для лабораторного исследования и выявить заболевание на ранней стадии, — отметил Виталий Дураков.

Таким образом, в набор инструментов по выявлению инфекции добавляется еще один надежный метод. Стоимость такого исследования около четверти миллиона рублей, а ущерб, например, от вируса гриппа в свинокомплексе, рассчитанном на 5 тыс. свиноматок, может достигнуть 80-миллионной отметки.

Представитель ООО «БЕРДЕКС» Иванов Антон указал на необходимость выбора безопасного транспорта для защиты животных от заражения АЧС во время их перевозки. В частности, следует обратить внимание на материал, из которого изготовлен полуприцеп, насколько легко он моется внутри, изолировано ли он внутреннее пространство от внешней воздушной среды.

Вообще, факторов, влияющих на безопасность, которыми не следует пренебрегать, на семинаре было названо предостаточно. Необходимо установить контроль за поведением персонала и соблюдением им личной гигиены, поддерживать чистоту на прилегающей территории, контролировать численность грызунов и птиц, эффективно утилизировать навоз.

Несоблюдение любого из этих требований, как отмечали выступавшие эксперты, может стать причиной вспышки массовых заболеваний животных и неисчислимых финансовых потерь.

