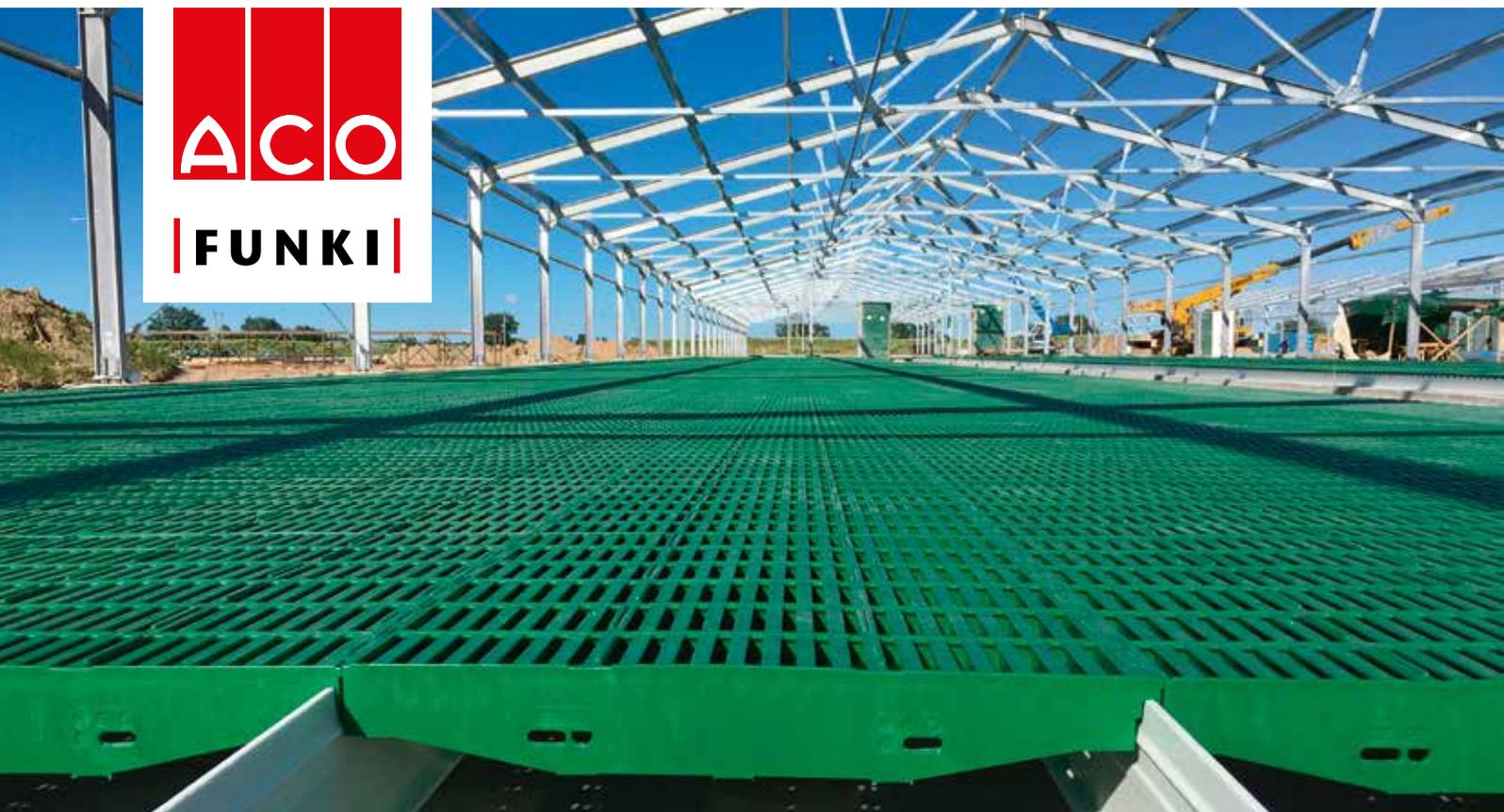




| FUNKI |



Современные технологии от компании ACO Funki – на страже биобезопасности свиноферм

Биологическая безопасность (биобезопасность) – это термин, обозначающий систему защиты поголовья и продукции свинофермы от заражения вирусами и бактериями. Она включает ряд превентивных санитарно-гигиенических мероприятий, направленных против внешних неблагоприятных факторов, одним из которых является вероятность заноса на ферму возбудителей заболеваний. В настоящее время наиболее опасной вирусной инфекцией является аф-

риканская чума свиней (АЧС). Вакцина от этой болезни находится в разработке, а обязательные ограничения на реализацию свинины в пострадавших районах уже много лет не только катастрофически снижают доходы свиноферм, но и создают реальную угрозу их дальнейшему существованию. Что же может сделать фермер в этой ситуации?

Можно выделить 6 основных факторов, влияющих на биобезопасность, и, соответственно, пред-

принять меры, направленные на повышение уровня защиты фермы перед инфекциями:

- Воздух. Правильная вентиляция помещения, фильтрация, контроль за проникновением насекомых – разносчиков инфекции.
- Вода. Доступ свиней к чистой питьевой воде, фильтры для воды.
- Кормление. Строгий контроль поставок корма, ограничение доступа автомоби-

лей на ферму, выделение «чистой зоны», куда запрещен доступ посторонним.

- Технологии. Специальное оборудование, снижающее риск накопления бактерий, регулярная уборка, автоматические системы кормления.
- Планировка фермы. Правильная ориентация производ-



ственных помещений по отношению к автомагистралям и другим животноводческим предприятиям; центральное расположение кормовой кухни; «чистая зона».

- Человеческий фактор. Избежание лишних контактов не только между свиньями, но и между поголовьем и людьми. Вирус часто заносится на ферму через контакт с одеждой, транспортными средствами, продуктами питания, племенным скотом и любым другим внешним источником.

Какое оборудование предлагает ACO Funki для поддержания



биобезопасности на фермах?

ACO Funki уделяет большое внимание мерам биологической безопасности. Наше оборудование для свиноферм полностью отвечает современным стандартам, но мы постоянно ищем новые, более эффективные пути решения этой проблемы.

Например, предлагаем специальные системы очистки воды, которые уничтожают бактерии с помощью ультрафиолетового излучения. Такой же излучатель установлен в наших танках для жидкого кормления.

Если говорить о станочном оборудовании, то наши станки изготовлены из волокнистого материала с практически идеально гладкой поверхностью, что значительно облегчает мойку и не дает накапливаться бактериям в зазорах ввиду полного отсутствия последних. Панели толщиной всего 10 мм отличаются ударопрочностью и устойчивостью к истиранию и средствам дезинфекции.

Немаловажную роль в поддержании биобезопасности играет тщательная уборка помещений. Для этой цели мы поставляем специальные моющие роботы для станков, которые сокращают время ручной мойки на 70–80%. В то же время, настройки робота в зависимости от помещения можно осуществить за несколько минут. Наши роботы уже применяются на некоторых фермах в России.

Насколько высок уровень биологической безопасности на свинофермах России?

Достаточно высок. Многие свиноводы серьезно относятся к проблеме, так как понимают, что распространение инфекции может привести к фатальным результатам.

Есть ли в России фермы с оборудованием ACO Funki, где соблюдаются правила биологической безопасности?

Да, есть такие фермы. Самый крупный наш проект в России выполнен совместно с датской фирмой Russia Baltic Pork Invest (RBPI). Он включает два комплекса на 6000 свиноматок каждый в Нижегородской и Калининградской областях.

Для проекта RBPI мы поставили полную линейку оборудо-



- Станки доращивания: 2 x 1216 шт.
- Станки откорма: 2 x 4144 шт.

Есть ли отличия в оборудовании, которое поставляется в Россию и в Европу?

Нет, все поставляемое нами оборудование отвечает самым строгим санитарно-гигиеническим требованиям, принятым в Европе. Все системы – собственного производства, за исключением нескольких мелких комплектующих. Таким образом, наш клиент получает оборудование европейского уровня непосредственно от производителя.

Насколько эволюционировало оборудование для свиноферм за последние 10–15 лет?



вания, то есть станки для всех секций, системы кормления, навозоудаления и вентиляции, напольные покрытия, а также, что немаловажно, осуществили монтаж. В 2017 году начались разработка проекта и строительство, а в апреле 2018 года уже было выполнено первое осеменение свиноматок. В течение 2018 года введены в эксплуатацию все

остальные секции. На сегодня обе фермы функционируют в полном объеме.

Характеристики проекта:

- 2 x 6000 свиноматок
- 210 000 свиней на откорме ежегодно
- 57 500 тонн корма в год
- Станки осеменения/ожидания: 2 x 5438 шт.
- Станки опороса: 2 x 1530 шт.

За последние пять лет на рынке появилось неплохое российское станочное оборудование, но оно пока не может конкурировать с датским по дизайну, качеству оцинковки и сроку службы. Кроме того, производственные мощности отечественных предприятий по выпуску оборудования для свиноферм недостаточны, чтобы закрыть рыночную потребность в



нем, а технологии большинства из них уступают западным. Зарубежные компании развивались десятилетиями, и сегодня они не только непрерывно совершенствуют свои разработки, но и создают принципиально новые, чутко реагируя на запросы потребителей и вкладывая значительные средства в исследования. Например, в Дании ежегодные инвестиции в науку по линии свиноводства составляют 1 млн евро. Добавьте к этому продуманную всемерную государственную поддержку перспективных для экономики инициатив и фермерства в целом, долгосрочные инвестиционные кредиты под низкий процент и т. д. – и получите ответ на вопрос.

Оборудование ACO Funki, изготовленное из качественных материалов по самым высоким европейским стандартам, – один из удачных примеров эволюции технологий, направленных на повышение производительности свиноферм, их защиту от биологической опасности и решение многих других проблем, с которыми сталкиваются свиноводы в своей ежедневной работе.

www.acofunki.ru

