



# Инновации «Каргилл» для свиноводства

## Максимальная эффективность без увеличения затрат

**Сегодня в мировом свиноводстве происходят серьезные перемены. Возрастает необходимость достигать все большей эффективности производства за счет внедрения инноваций. Немаловажно, что условия на локальных рынках могут сильно различаться: на одних благодаря применению новых технологий производство уже модернизировано, а на других это еще предстоит сделать.**

**Главным тенденциям в отрасли был посвящен прошедший в конце ноября 2019 г. в Праге семинар для российских свиноводов под названием «Фокус на откорм. Снижение себестоимости продукции. Повышение качества мяса».**

### Главные темы

На мероприятие компания «Каргилл» собрала международных экспертов отрасли, а также специалистов лучших предприятий России. Одним из трендов, который обсуждали на семинаре, была текущая ценовая политика и конкурентная среда на мировом рынке, стимулирующая производителей принимать срочные меры для повышения эффективности производства и оптимизации себестоимости продукции. Злободневной темой стала текущая ситуация на рынке КНР, которая открывает иностранным производителям большие перспективы для экспорта. Также вниманию участников были представлены новые решения и первые результаты

применения программ кормления свиноматок и поросят с использованием уникальных технологий LivaPig® и LipoPig®, разработанных экспертами «Каргилл».

### Перспективы экспорта русской свинины в Китай

Выступление генерального директора Национального союза свиноводов Юрия Ковалёва было посвящено текущей ситуации в индустрии, в том числе торговым отношениям России и Китая. Опираясь на имеющиеся данные, спикер озвучил прогноз развития отрасли до 2023 г.

За период с 2012 по 2018 г. Российская Федерация из импортера номер один превратилась в страну, полностью обес-

печивающую себя свининой за счет собственного производства, и в данный момент ее потребление продолжает расти. В 2020 г. рост производства свинины может достигнуть 8% при одновременном уменьшении объемов импорта на 25–30%. Среднегодовая цена на живых свиней в нынешнем году может упасть на 6–8%, этот показатель станет самым низким с 2014 г.

В то же время такое увеличение производства привело к риску перенасыщения отечественного рынка в 2020–2023 гг. Ю. Ковалёв подчеркнул, что это главный вызов для российского свиноводства в среднесрочной перспективе. В такой ситуации единственной возможностью радикально смягчить негативные последствия процесса перенасыщения рынка становится экспорт российской свинины в Китай и другие страны Юго-Восточной Азии. Без открытия рынка КНР и других государств этого региона экспорт продукции отечественного свиноводства сможет вырасти не более чем на 5–10%.

Еще одна тенденция на отечественном рынке, которая будет усиливаться в период с 2020 по 2023 г., — резкий рост внутренней конкуренции в связи с достиже-

нием высокого уровня самообеспеченности страны свининой. Оптовые цены на свиней при этом будут планомерно снижаться либо в условиях инфляции держаться на нынешнем уровне.

Спикер подчеркнул, что российским производителям необходимо сосредоточить свое внимание на ключевых показателях эффективности производства, и самый главный из них — это объем мяса, получаемый в расчете на одну свиноматку в год. Сейчас минимальное значение для сохранения рентабельности бизнеса — 3 т.

### Ситуация в КНР

Рафаэль Джанг, специалист компании «Каргилл» (Китай), продолжая тему возможности выхода России на рынок КНР, подробно рассказал о текущей ситуации в Китае, реальном положении вещей и о планах правительства этой страны по покрытию возникшего дефицита свинины в 20 млн т. Он обсудил с собравшимися вопрос перспективности инвестирования в строительство предприятий в ряде регионов Китая.

Сложившаяся в КНР ситуация во многом стала следствием масштабной эпидемии африканской чумы свиней, которая сейчас свирепствует в стране и уже привела к почти 40%-му сокращению поголовья животных. Наряду с Китаем в зоне риска оказалась почти вся Юго-Восточная Азия, включая Вьетнам, Камбоджу, Лаос, Мьянму и Южную Корею. Угроза АЧС сохраняется в Таиланде. Уменьшение производства свинины в этих странах дает возможность новым игрокам, прежде всего России, выйти на китайский рынок и закрепиться на нем. Презентация Р. Джанга вызвала живой интерес у участников семинара.

### Необходимость инноваций

Глобальный технический директор по свиноводству компании «Каргилл» Лейандро Хакенхаар поделился опытом повышения эффективности производства путем смещения фокуса на фазу откорма и рассказал о впечатляющих результатах, которые демонстрируют предприятия Бразилии.

На свиноводческих комплексах этой страны обеспечена полная прозрачность всех производственных процессов. Широко применяется программное обеспечение компании AGRINESS. Оно позволяет задавать целевые показатели производства и планомерно достигать их, контролируя все ключевые точки, а так-

же формировать отчетность в режиме реального времени. В результате на бразильских предприятиях получают в среднем 35 поросят-отъемышей от свиноматки в год, количество живорожденных поросят достигает 15 голов на опорос, а массы 116 кг животных достигают уже к 163-му дню жизни.

Выступление менеджера по технологиям в свиноводстве компании «Каргилл» (Россия) Жерома Керло было не столь оптимистичным. Эксперт напомнил, что Россия испытывает определенные трудности с повышением эффективности производства. Кроме того, на свиноводческих комплексах отмечают высокий процент смертности свиней на откорме. По этому важному показателю (в мире он составляет в среднем 5%, в РФ — 11%) российские свиноводы серьезно отстают от своих коллег из ведущих стран — экспортеров свинины.

Другими актуальными проблемами отечественного производства, которые отметил Ж. Керло, являются высокая дисперсия показателей, большие потери животных в ходе производственного цикла и неполная реализация генетического потенциала свиней. Спикер подчеркнул, что для оптимизации себестоимости конечной продукции и повышения рентабельности российских предприятий необходимо вести системную работу на всех стадиях производства, начиная с содержания свиноматок.

### Прорывные решения от «Каргилл»

Завершила программу деловой части конференции Майя Румянцева, технический директор по свиноводству компании «Каргилл» (Россия). Она рассказала, как планомерная работа со свиноматкой и поросятами помогает существенно улучшить показатели к окончанию периода дорастивания. Ведь проблемы количества живорожденных поросят и снижения смертности остаются крайне актуальными. Майя подробно разъяснила, как инновации «Каргилл» могут помочь в решении этих вопросов.

Речь шла о двух прорывных технологиях: LivaPig® и LipoPig®. Добавление буферов оксида азота LivaPig® в корм для лактирующих свиноматок дает возможность дополнительно получить одного живорожденного поросенка на свиноматку в год, повысить однородность гнезда, снизить на четыре дня возраст достижения животными массы 30 кг. Эта

технология уже успешно внедряется на российских предприятиях. Слушатели ознакомились с тестовыми результатами. На практике доказано, что LipoPig® является уникальной технологией, применение которой позволяет повысить энергетическую ценность корма, ускорить рост поросят и поддерживать здоровье их ЖКТ. Использование этой разработки привело к увеличению среднесуточного привеса на 150 г, улучшению конверсии корма на 2 пункта, снижению смертности на 4% и достижению животными массы 30 кг на семь дней быстрее.

Крайне важно понимать, что при распределении кормового бюджета в фокусе должно быть кормление свиноматок, а также поросят (с момента рождения до окончания периода дорастивания). Если инвестиции в кормление сделаны правильно (свиноматка и поросята получили все необходимое), можно оптимизировать себестоимость, внося изменения в технологию на стадии откорма. Известно, что затраты на корма в этот период составляют 82% от всего кормового бюджета, и есть новейшие методики, позволяющие распорядиться им наиболее эффективно.

Незаменимым инструментом является программа PorkMax™, позволяющая рассчитать оптимальный рацион кормления с учетом всех вводных (цена, качество сырья и др.).

Из доклада М. Румянцевой следовало, что при правильных инвестициях в кормление и при внедрении инновационных решений, предлагаемых компанией «Каргилл», вполне реально добиться прибавки 4 кг к убойной массе свиньи практически без увеличения кормового бюджета. А при использовании программы кормления свиноматок Livelle® и технологии Neopig® для кормления поросят можно на 20% увеличить объем мяса в расчете на свиноматку.

ЖР



**Свяжитесь с нами и рассчитайте вашу программу эффективности.**

125167, Москва, Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 9, под. 2

Тел.: +7 (495) 213-34-12

E-mail: provimi\_moscow@cargill.com

www.provimi.ru



## Эффективность свиноматки – основа прибыльности Вашего бизнеса!

до + 20%\* мяса на свиноматку в год

\* при одновременном применении программы кормления свиноматок **Livelle® + LivaPig** и программы для поросят **Neopigg® + LipoPig**