

NOVUS прогнозирует рост спроса на продукты с натуральными пигментами

В настоящий момент мировой рынок испытывает дефицит в секторе синтетических пигментов. Уникальная технология компании *Novus International* выиграет от текущей ситуации на рынке, поскольку наблюдается рост спроса клиентов на природную каротиноидную добавку *COLORTEK® Yellow*, производимую из цветков бархатцев. Она является натуральной альтернативой добавке апо-эстер. Скорее всего, данная тенденция замены синтетических пигментов натуральными будет иметь долгосрочную перспективу, поскольку дефицит поставок синтетических пигментов сохранится и в следующем году.

На кормовом рынке появился первый научно-исследовательский центр



На российском кормовом рынке открылся первый научно-исследовательский центр. Он стал результатом совместной работы ГК «МЕГАМИКС» и Волгоградского аграрного университета. По мнению экспертов, развитие подобных научных предприятий жизненно необходимо российским производителям, чтобы сохранить конкурентоспособность на внутреннем рынке.

Специалисты центра будут разрабатывать составы новых кормовых добавок и препаратов, которые тут же применяют в производственных условиях и рассчитают их экономическую эффективность. Таким грандиозным планам будет способствовать создание нескольких откормочных площадок и строительство птицефабрики для тестирования кормовых добавок и препаратов для КРС, свиней и птицы.

Кроме этого, в рамках специальной программы ученые займутся поиском альтернативы кормовым антибиотикам и синтезированным добавкам. В планах у коллектива нового научного центра — разработка натуральных кормовых компонентов для этих целей.

Дефицит кормовых витаминов приведет к росту себестоимости продукции животноводства

На сегодняшний день Россия закупает свыше 90% кормовых витаминов из Китая, Швейцарии, Франции и Германии. В последнее время этот сегмент фармацевтической индустрии изрядно лихорадит: цены на некоторые витамины выросли более чем в 8–15 раз.

Ряд форс-мажорных факторов на рынке кормовых витаминов привел к взлету цен. В Китае несколько фабрик выпускали этот важнейший компонент. Крупные поставки на мировой рынок обеспечивали устойчивую ценовую политику. Однако, несмотря на мощный экономический рывок, увеличение производственного потенциала и наращивание экспортирования продукции, китайские производства химической и фармацевтической промышленности, а также цветной металлургии активно загрязняли окружающую среду, что привело к ряду крупных экологических катастроф. На очередном съезде компартии было принято решение о закрытии заводов и переходе на новую стратегию развития государства под названием «Чистое небо». Ряд фабрик, в том числе по производству витаминов, были закрыты, поставки на рынок прекратились, что сразу же отразилось на мировом рынке: цены на витамины поднялись.

На этом негативные тенденции не остановились. В конце прошлого года зафиксировано несколько пожаров на предприятиях. Так, в конце ноября в индийском городе Дажеж штата Гуджарат произошло возгорание на заводе компании *Fermenta Biotech Ltd*. На этом предприятии производили порошок витамин D₃ 500, кристаллический D₃ и другие формы этого витамина. В своем обращении руководство компании заявило, что после устранения последствий чрезвычайного происшествия производственные процессы восстановятся. После этого неприятного инцидента вновь произошел пожар, но уже на немецком заводе *BASF*, выпускавшем цитраль — сырье для получения витаминов А и Е.

В итоге стоимость кормовых витаминов скачкообразно повышалась. Так, если летом прошлого года витамин А стоил 30 евро/кг, то спустя полгода — 230 евро/кг. Витамин Е можно было купить за 4 евро/кг, а зимой уже за 20 евро/кг. Стоимость витамина В₁ с 47 евро/кг увеличилась на треть, а на холин хлорид — выросла в 2 раза. Остальные группы кормовых витаминов также не остановились в росте.

Закрытие нескольких производств и пожары на фабриках привели к изменению мировой рыночной конъюнктуры. Аналитики прогнозируют дефицит кормовых

витаминов в первом полугодии 2018 года. К этому времени на российских предприятиях должны закончиться эти важнейшие компоненты, которые они сумели приобрести до ноября 2017 года. Скорее всего, недостаток витаминов будет ощущаться во всем мире, что, безусловно, отразится на стоимости продукции животноводства и птицеводства — она повысится.



Прогноз Rabobank по мировому рынку мясной продукции в 2018 году: рост производства



Международный нидерландский банк Rabobank, специализирующийся на агропромышленном секторе, ожидает, что мировое производство мяса будет расти во всех регионах, и этот показатель превысит средний за последние 10 лет. Активное увеличение объемов в первую очередь продемонстрируют Бразилия, Китай и США. Структура рынка мяса начинает постепенно меняться: увеличивается не только поголовье свиней, но и третий год подряд — крупного рогатого скота. Продукция птицеводческой отрасли также будет показывать хорошие темпы роста, но они чуть снизятся по сравнению с 2017 годом. Многие страны мира насытили свой внутренний рынок мясной продукцией и планируют в 2018 году увеличить экспорт. Однако есть ряд некоторых факторов, сохраняющих неопределенность: политические аспекты в области торговли, например, переговоры *НАФТА*, *Brexit* и торговые отношения между США и Китаем. Помимо этих причин, неблагоприятное положение стран мира по птичьему гриппу или АЧС сокращает в разы возможность увеличения экспортного потенциала.

МЕНЕДЖМЕНТ

«Каргилл» продала активы



ответственное производство и долю компании на различных рынках, в том числе пшеницы, кукурузы, подсолнечника, отгружать продукцию в страны ближнего и дальнего зарубежья.

Агропромышленный холдинг «Био-Тон» приобрел комбикормовый завод «Провими», входящий прежде в состав международного концерна *Cargill*. Мощность хранения объекта составляет 25 тыс. т. Актив будет использоваться по назначению — для отгрузки и хранения продукции растениеводства: зерновых и зернобобовых, а также масличных культур.

Агрохолдинг планирует увеличить соб-

Valio назначила нового генерального директора в России

С января нынешнего года российский офис финского концерна *Valio* возглавит Кари Финска. Ранее компанией руководил Рауль Леннстрем, но он покинет свой пост в связи с уходом на пенсию. Кари Финска трудится в компании с 1988 года, имеет богатый профессиональный опыт в различных сферах: разрабатывал новые продукты, занимался менеджментом, развивал бизнес фирмы в Китае и США.

БОЛЕЗНИ, КАРАНТИН

Две вспышки АЧС

По информации Минсельхоза, в конце 2017 года зарегистрированы две вспышки АЧС: в КФХ Кравченко (Ямало-Ненецкий АО) и ООО «Комплекс» (Тюменская область). В хозяйствах проведены ветеринарно-санитарные мероприятия, объявлен карантин. В общей сложности 16 929 голов свиней забито и утилизировано.

Бруцеллез в молоке американской компании Udder Milk

В конце прошлого года в молоке компании *Udder Milk* Центр по контролю заболеваний (США) обнаружил штамм возбудителя бруцеллеза. Этот вирус называется *Brucella abortus* RB-51, он наиболее опасен для беременных. По данным американского Центра, первый случай коварного заболевания был выявлен в конце сентября 2017 года в штате Нью-Джерси. Штамм имеет высокую устойчивость к антибиотикам, которые обычно назначают для лечения этой болезни.

Штамм птичьего гриппа H5N6 свирепствует в Саудовской Аравии, Гонконге и в Тайбэе



конгскими птицеводческими фермами, рынками по продаже мяса домашней птицы и зоомагазинами. Распространение заболевания оперативно предупреждено.

В Тайбэе произошла вспышка вируса птичьего гриппа, которую официально подтвердили 24 декабря. Местом распространения вируса стали две птицеводческие фермы в уезде Наньютоу. Пробы с данных предприятий были отправлены в лабораторию на анализ, который доказал наличие слабопатогенного птичьего гриппа в образцах. В результате все птицепоголовье на обеих фермах (11 848 птиц) было забито.

Всемирная организация здравоохранения животных (ОИЕ) подтвердила вспышку высокопатогенного птичьего гриппа (штамм H5N6) в Эр-Рияде, которая привела к забое около 16 тыс. уток. В административном районе КНР — Гонконге — случай заражения этим же штаммом был подтвержден 25 декабря. Вирус был зафиксирован у одной особи сорочьего шама-дрозда (*Copsychus saularis*). Была запущена система интенсивного наблюдения за всеми гон-



ЭКСПЕРТНЫЕ МНЕНИЯ

Аудит биобезопасности сократит применение антибиотиков

Производителям мяса (животноводам и птицеводам) настоятельно рекомендуют сократить использование противомикробных препаратов из-за возникновения к ним резистентности у бактерий. Однако такие меры не должны нарушать биологическую безопасность фермы. Эту идею выразил Джероен Девулф, профессор факультета ветеринарной медицины Гентского университета на конференции *EU Agricultural Outlook* (Прогнозы ЕС в секторе сельского хозяйства).

По мнению ученого, сокращение применения антибиотиков нужно начинать с измерения уровня биологической безопасности для каждого поголовья. При помощи общедоступной системы *Biocheck.UGent* можно определить сильные и слабые звенья технологического процесса каждой фермы и на их основе разработать мероприятия, вносить необходимые улучшения.

Система учитывает все необходимые факторы биобезопасности — как внутренние, так и внешние. «Но универсального списка мер по обеспечению биологической безопасности не существует, так как для каждого отдельного стада они индивидуальны, — подчеркивает Девулф. Поэтому первым шагом всегда должно быть проведение аудита биобезопасности и выявление возможностей для улучшения».



В Татарстане появится новый агропромпарк

В Бугульминском районе Республики Татарстан в 2018 году начнется строительство агропромпарка общей площадью 1 тыс. м², а закончится спустя год. На территории парка разместятся торговый зал, две лаборатории и одиннадцать холодильных камер, в том числе для молочных продуктов, овощей и мяса. Для района это новая производственно-экономическая система станет дополнительным стимулом развития малого и среднего предпринимательства. Новый парк обеспечит устойчивое социально-экономическое развитие сельских территорий и создаст новые рабочие места.

Источник — *Feedinfo News Service* (по материалам *Reuters* и *OIE*).