

# «ПИЩЕВЫЕ» СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**М. КОРОВОЧКИН**, ООО «ФУКС ОЙЛ»

Использование «пищевых» смазочных материалов в комбикормовой промышленности помогает сохранить доброе имя производителя. Ежегодно вырабатывая огромные объемы кормов для животных, они должны избегать случайного попадания смазочных материалов в продукцию на протяжении всего производственного процесса.

В настоящее время крупные мировые производители кормов максимально снижают возможные риски загрязнения своей продукции, переходя на смазочные материалы Cassida, предназначенные к использованию в пищевой промышленности как на безопасную альтернативу для всех точек смазки на предприятиях.

## Линейка смазочных материалов Cassida

Основные продукты	Процесс	Общие рабочие органы машин
<i>Доставка, прием и хранение сырья</i> Cassida FLUID GL / WG серия Cassida GREASE EPS /RLS/GTS/GTX серия Cassida FLUID CR серия Cassida CHAIN OIL серия	Перекачка/выгрузка Транспортирование	Редукторы Подшипники Компрессоры Цепи, конвейеры
<i>Измельчение</i> Cassida FLUID GL/WG серия Cassida GREASE GTX серия/FM GREASE HD серия Cassida GREASE EPS 00/RLS 1/GTS 2 Cassida CHAIN OIL серия	Измельчение Транспортирование	Редукторы Подшипники Центр системы смазки Цепи, конвейеры
<i>Дозирование и смешивание компонентов</i> Cassida GREASE EPS или GTX / GTS серия Cassida CHAIN OIL серия	Дозирование Смешивание Транспортирование	Подшипники Цепи
<i>Прекондиционирование</i> Cassida FLUID HF/HFS серия Cassida FLUID GL/WG серия Cassida GREASE GTX , FM GREASE HD серия Cassida CHAIN OIL серия	Транспортирование	Гидросистемы Редукторы Подшипники Цепи
<i>Гранулирование /экструдирование /экспандирование, охлаждение, напыление жидких компонентов</i> Cassida FLUID HF / HFS серия Cassida GREASE GTX , FM GREASE HD серия Cassida GREASE EPS 00/RLS 1/GTS 2 Cassida FLUID GL или WG от 220 до 460 Cassida CHAIN OIL серия	Гранулирование (экструдирование, экспандирование) Транспортирование	Гидросистемы Подшипники Центр системы смазки Редукторы Цепи, конвейеры
<i>Упаковка и хранение</i> Cassida FLUID VP 68 или 100 Cassida FLUID HF / HFS / GL или WG серия Cassida GREASE EPS 00 / RLS 1 / GTS 2 Cassida FLUID CR серия Cassida CHAIN OIL серия	Расфасовка Упаковка Хранение	Вакуумные насосы Гидросистемы, редукторы Подшипники Компрессоры Цепи, конвейеры
<i>Средства для технического обслуживания</i> Cassida GREASE GTS SPRAY Cassida SILICONE FLUID SPRAY Cassida FLUID FL 5 SPRAY Cassida PASTE AP Cassida PTFE DRY SPRAY		

## CASSIDA — «ПИЩЕВЫЕ» СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

К смазочным материалам, применяемым в оборудовании, на котором производятся продукты питания и напитки, предъявляются очень высокие требования. Одна из первоочередных задач при этом — защита здоровья потребителей. Помимо этого, важным приоритетом для нас является обеспечение бесперебойности и максимальной эффективности производственного процесса, означающее продолжительный срок службы рабочих органов оборудования и расширенные интервалы технического обслуживания. Наши клиенты оказываются в выигрыше благодаря исключительному качеству продуктов линейки Cassida, которое подтверждается большим количеством положительных откликов известных мировых производителей оборудования.

Все продукты линейки Cassida зарегистрированы в NSF (National Sanitation Foundation) класс H1, и являются

первыми в мире пищевыми смазочными материалами, сертифицированными в соответствии с международным стандартом ISO 21469.

Продуктовая линейка Cassida также сертифицирована как кошерная и халяль и, таким образом, представляет полное решение для комбикормовой промышленности.

## НАША ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Помимо высокоэффективных смазочных материалов для пищевой промышленности, наша компания предоставляет полную техническую поддержку и консультации. Мы проводим мониторинг состояния масел, анализ и диагностику неисправностей, аудиты критических контрольных точек смазывания (LCCP survey) и многое другое.

Линейка Cassida была разработана для того, чтобы на каждом этапе производственного процесса полностью отвечать требованиям, предъявляемым к смазочным материалам. ■



## КОНФЕРЕНЦИЯ

«Индустрия кормления — драйвер российского животноводства» — так называлась отраслевая бизнес-конференция, которая была проведена в апреле журналом «Агроинвестор» (Москва). В ее работе приняли участие более 100 человек. Эксперты, регуляторы и представители агробизнеса обсудили проблемы и перспективы развития комбикормовой отрасли, а также ситуацию на рынках: зерновом, масличном, мясном, молочном и других.

Обзор рынка кормов и кормовых добавок представила генеральный директор исследовательской компании «Аберкейд» Н. Орлова. Она сообщила, что в 2010–2014 гг. рынок комбикормов активно развивался благодаря росту животноводческой отрасли, а именно птицеводства и свиноводства. За этот период выработка комбикормов увеличилась в 1,5 раза — до 23 млн т. «Основные потребители — птицеводческие предприятия, на них приходится 57% объема, свиноводы используют 34% производимых в стране кормов», — отметила Н. Орлова. К 2020 г. объем рынка комбикормов может вырасти еще на 9 млн т.

Производство дефицитных белковых компонентов с 2007 г. увеличилось в 4 раза — до 340 тыс. т, рассказала на конференции генеральный директор Института аграрного маркетинга Е. Тюрина. «Мы видим рост производства белковых компонентов животного

происхождения из продуктов убоя, — отметила эксперт. — Это направление ориентировано на экспорт, сейчас около 20 тыс. т продукции поставляется в страны Средней Азии».

В 2015 г. комбикорма могут подорожать примерно на 20%. Такую оценку дала заместитель генерального директора консалтинговой компании «НЭО Центр» А. Залуцкая.

Исполнительный директор ГК «Содружество» С. Соколовский рассказал, что за последние семь-восемь лет производство сои в России увеличилось до 2,6 млн т, а общие мощности по переработке этой агрокультуры — до 3,6 млн т в год. По мнению Соколовского, в России есть потенциал увеличения потребления шротов и снижения — фуражного зерна. Сейчас животноводческий сектор ежегодно потребляет примерно 2 млн т соевого и подсолнечного шротов, тогда как в Бразилии этот показатель на уровне

14 млн т. Высокопротеиновые рационы позволят животноводам повысить конкурентоспособность продукции и в перспективе начать экспортировать мясо, уверен топ-менеджер.

Представители крупных агрохолдингов, участвовавшие в лидер-панели, отмечали важность развития индустрии кормления и говорили о своих инвестициях в это направление. Так, строительство комбикормового завода или приобретение стороннего предприятия для организации на его базе собственного производства комбикормов уже в текущем году планирует «Башкирская мясная компания». Сейчас предприятие потребляет около 90 тыс. т комбикорма в год, а с увеличением мощности производства свинины с 22 тыс. т в этом году до 42 тыс. т (в живом весе) в 2016 г. потребности компании в корме вырастут вдвое. «Собственный комбикормовый завод исключит риски непоставки комбикорма и позволит контролировать его качество и безопасность на всех этапах», — сказал директор по инвестиционным проектам AVG А. Другов.

С докладами выступили представители и многих других компаний.

*Агроинвестор*