

АО «ЖАСКО»:

четверть века на рынке



Демонстрация оборудования АО «ЖАСКО» на отраслевой выставке



Экструдеры для производства кормов

Ведущему производителю и поставщику технологического оборудования для агропромышленного комплекса АО «ЖАСКО» в этом году исполнилось 25 лет. За эти годы компания прошла путь от конструкторского бюро до крупного промышленного предприятия и ее создатели ни разу не изменили основному принципу своей работы – продвигать на рынок только лучшее. Оборудование компании уже успешно используется сельхозпроизводителями Беларуси, Италии, Казахстана, Киргизии, Латвии, Литвы, Польши, России и Узбекистана.

Кормовые экструдеры

Одно из основных направлений деятельности «ЖАСКО» – производство не уступающих мировым аналогам ни по качеству, ни по надежности кормовых экструдеров. Их конструктивные преимущества неоспоримы: быстрое техническое обслуживание, увеличенный срок эксплуатации шнека по сравнению с аналогами, возможность контроля температурного режима и поддержка его параметров, пониженный уровень шума и вибрации, точность регулирования количества подаваемого сырья, надежность подключения к электросети, компактность и простота в управлении. Использовать кормовые экструдеры от «ЖАСКО» можно и в небольших хозяйствах, и на крупных агропромышленных предприятиях.

Производственная мощность экструдеров варьирует в пределах 0,1–2 тыс. кг/ч. При переработке растительного сырья методом сухой экструзии получают разнообразную продукцию в больших объемах и достигают высокой рентабельности. Экструдер одновременно и быстро выполня-

ет целый ряд операций: перемешивание, сжатие, нагревание и формовку.

Процесс кормопроизводства становится непрерывным, легко контролируемым и универсальным, благодаря чему в хозяйствах выпускают натуральные, экологически чистые кормовые добавки для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы, отличающиеся особыми вкусовыми свойствами и высокой степенью усвояемости. К тому же данные кормовые добавки стерильны, характеризуются отличными абсорбирующими свойствами и низкой влажностью.

Практика показала: заказчик может быть уверен в высоком качестве кормовых экструдеров от компании «ЖАСКО». Этот отечественный производитель поставляет оборудование по доступной цене в оговоренные сроки, а также выполняет пусконаладочные работы, оказывает сервисное сопровождение и проводит обучение персонала.



Выступление ведущего специалиста АО «ЖАСКО» А. Кинжалова на тематическом семинаре

Экструдирование мясо-костных отходов

На базе кормовых экструдеров компания выпускает и поставляет линии экструдирования мясо-костных отходов производительностью 500 кг/ч и выше. Особенность технологического процесса — отсутствие предварительной термообработки смеси в кондиционере экструдера — дает возможность упростить изготовление корма, исключить выбросы вредных веществ в атмосферу и т.д. На выходе получается готовая к длительному хранению, не нуждающаяся в дополнительной сушке кормовая добавка. Специалисты птицеводческих и животноводческих хозяйств подтвердили: экономическая эффективность экструдирования возрастает за счет интенсификации процесса, снижения энергозатрат, улучшения переработки сырья и уменьшения нагрузки на окружающую среду в результате переработки мясо-костных отходов в кормовые добавки.

Экструдирование полножирной сои

Известно, что наиболее быстрый и эффективный способ восполнить нехватку белковых компонентов в кормах — организовать промышленную переработку сои, которая содержит 35–45% белка и 13–20% растительного жира.

Стабильное обеспечение животных кормами, сбалансированными по белку, способствует росту их продуктивности, а значит, повышению рентабельности и конкурентоспособности хозяйств. Сегодня линия ЛЭПС-35 — единственное законченное технологическое решение на рынке отечественного оборудования, позволяющее производить полножирную экструдированную сою и организовать промышленный выпуск сбалансированных по белку комбикормов. В основе работы линии лежит технология экструдирования с предварительным пропариванием исходного сырья. ЛЭПС-35 надежна, имеет короткие сроки окупаемости. Этую линию можно эксплуатировать круглосуточно. Производственная мощность — до 35 т в сутки.

Технологический процесс включает измельчение соевых бобов, предварительное пропаривание продукта в кондиционере-пропаривателе, его экструдирование, а также охлаждение экструдата. В экструдере сырье подвергают кратковременной баротермической обработке под давлением до 5 МПа при температуре до 150 °С. По мере прохождения по стволу экструдера температура и давление растут, а на выходе, когда они резко падают, происходит разрыв клеточной структуры продукта, разрушаются молекулярные цепочки крахмала и стенки жировых клеток. Это способствует повышению энергетической ценности корма и улучшает его вкусовые качества. При экструдировании нейтрализуются антипитательные вещества сои и уничтожаются вредные микроорганизмы. В процессе охлаждения экструдат превращается в мелкую крупку пористой структуры с частицами размером не более 5 мм. Охлаждение идет при интенсивном перемешивании, что позволяет избежать спекания белковой составляющей продукта и исключить возможность его самосогревания и самовозгорания из-за высокого содержания масла.

Получаемая на линиях ЛЭПС-35 полножирная экструдированная соя характеризуется высоким содержанием белка, лецитина и стабильно низкой активностью уреазы.

Компания «ЖАСКО» в этом году ввела в эксплуатацию линии ЛЭПС-35 в Республике Мордовии и Белгородской области. Предприятия, внедрившие оборудование, полу-



Линия экструдирования мясо-костных отходов



Линия экструдирования сои на комбикормовом заводе

ли дополнительные преимущества, например независимость от поставщиков одного из компонентов комбикорма — экструдированной сои. Добавляя к полножирной экструдированной сое витамины, аминокислоты, источники минеральных веществ и ферменты, там изготавливают белково-витаминно-минеральные концентраты. Их использование позволяет получить недорогой и качественный комбикорм, а значит, достичь высоких показателей продуктивности поголовья.

Сегодня компания «ЖАСКО» предлагает большой выбор промышленных машин и производственных линий, осуществляет пусконаладочные работы, сервисное сопровождение в соответствии с требованиями и пожеланиями партнеров.

Четверть века безупречной работы на российском и мировом рынках и сотни реализованных проектов доказывают, что компании «ЖАСКО» можно доверять.

ЖР

АО «ЖАСКО»

400078, Волгоград, пр-т Ленина, д. 67/1

Тел.: +7 (8442) 73-06-06, 73-03-79, 50-66-40, 50-66-36

E-mail: jasko@jasko.ru

www.jasko.ru

