

# КРИЗИС —

## ВРЕМЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

**А. ИВАКИН**, компания «Технэкс»

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ТЕХНЭКС», ВЫПУСКАЮЩАЯ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМБИКОРМОВОГО ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНИТ ВЕРНОСТЬ ТРАДИЦИИ ЕЖЕГОДНО СОБИРАТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ И КОМБИКОРМОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ РАССКАЗАТЬ О НОВИНКАХ, ВЫСЛУШАТЬ МНЕНИЕ ПРАКТИКОВ, ОБМЕНЯТЬСЯ НОВЫМ ОПЫТОМ. ОЧЕРЕДНОЙ ФОРУМ СОСТОЯЛСЯ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ В КОНЦЕ НОЯБРЯ 2014 г. И БЫЛ ПОСВЯЩЕН ПЕРСПЕКТИВАМ РАЗВИТИЯ КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭФФЕКТИВНОМУ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ.

Президент компании «Технэкс» С.В. Черепанов, выступая перед аудиторией, рассказал о проблемах импортозависимости и путях ее преодоления. Из-за кризиса, экономических санкций и состояния импортозависимости российский рынок, ориентированный на закупки за рубежом, претерпел серьезные изменения — из него одновременно выпал целый ряд позиций. Эти позиции можно и нужно замещать качественными аналогами отечественного производства. «Технэкс» — одна из немногих российских компаний мирового уровня, изготавливающая весь перечень оборудования для различных комбикормовых технологий. Здесь рассчитывают на свои силы и уделяют первостепенное значение вопросам качества и совершенства технологического оборудования. В компании системно занимаются вопросами технологии, применяют сложные и точные станки, прецизионное оборудование, системы контроля и управления производственными процессами.

«Технэкс» ежегодно осуществляет масштабные инвестиции в развитие производственной базы, покупая современные станки и новые модели оборудования. Также компания занимается крупными инвестициями в разработку совре-

менных технологий для комбикормового производства. Это комплексная компания, разрабатывающая не только машины (дробилки, смесители, пресс-грануляторы, транспортное оборудование и т.д.), но и системы управления производственными процессами и программный продукт. Ее возможности позволяют поставлять, что называется, «под ключ» технологические линии по производству комбикормов для всех видов и групп сельскохозяйственных животных, птицы, рыбы, управляемые всего одним специалистом с помощью автоматизированной системы.

Свое выступление С.В. Черепанов закончил словами: «Кризис — трудное время, но это время возможностей, потому что не все конкуренты смогут его перешагнуть благополучно. Каждый участник рынка получает свой шанс, но реально воспользоваться им сможет лишь сильнейший».

Далее специалисты компании подробно рассказали о технологических и технических решениях, предлагаемых сегодня компанией «Технэкс».

Модульные комбикормовые заводы — одно из наиболее известных комплексных решений «Технэкс», которое он реализует едва ли не со дня своего основания. Разработан-





ные им заводы оснащены тем же самым оборудованием, которое используется на классических комбикормовых заводах. Модульные заводы сочетают высокую надежность в условиях круглосуточной эксплуатации, быструю возводимость и минимальные затраты на строительство. Технологические линии от «Технэкс» для производства рыбного корма на сегодняшний день особенно актуальны в связи с ограниченностью кормовой базы рыбоводческих хозяйств России. После введения санкций возникла потребность в значительном увеличении объема производства отечественных рыбных комбикормов. Для этого в России существуют собственные технологии: компания «Технэкс» готова поставить «под ключ» комбикормовые заводы по изготовлению кормов для различных видов и пород рыб (более подробная информация о данной технологии приведена в статье «Производство рыбных кормов "под ключ"» стр. 48–49 — *Ред.*). Так, низкоэнергетический корм (содержание жира 10–13%), предназначенный, например, для кормления карпа и телупии, можно вырабатывать на обычной линии гранулирования с применением пресса с небольшой матрицей. Для производства среднеэнергетического корма (около 20% жира) для сибаса, палтуса и высокоэнергетического корма (35–40% жира) для лосося «Технэкс» предлагает линии экструдирования с системами вакуумного напыления жидкости и большими сушильными комплексами.

Качество готовых гранул связано с множеством факторов, влияющих на их прочность. Основные из них: состав рецепта, степень измельчения, влажность исходного сырья, особенности кондиционирования, тип котлов для получения пара, количество введенного жира, производительность пресс-грануляторов и другие параметры. Оборудование «Технэкс» позволяет регулировать влияние каждого из этих факторов на качество получаемого продукта.

Вниманию аудитории была предложена демонстрация тестера прочности гранул, который позволяет смоделировать нагрузку на гранулы во время их транспортировки от места изготовления до места назначения и тем самым спрогнозировать, какого качества продукт дойдет до потребителя.

Системы управления экспандированием и гранулированием постоянно совершенствуются специалистами

«Технэкс». Разрабатываются и внедряются новые функциональные возможности системы управления, которые сводят к минимуму влияние человеческого фактора на процесс производства комбикорма и существенно повышают его эффективность. Обновленная система управления позволяет оперативно контролировать параметры исходного продукта и подводимого пара, управлять потоком воздуха в охладителе и архивировать все основные показатели работы линии термообработки с возможностью оперативного доступа технологов к архивам.

После окончания выступлений для гостей была организована экскурсия по производственным цехам «Технэкс».



Производственные площади компании из года в год расширяются, создаются и модернизируются устройства и оборудование. Добавились новые станки для высокоточного сверления, обработки и резки металла.

Интерес участников вызвала презентация новой системы микродозирования, о чем свидетельствовало большое количество уточняющих вопросов к выступающему.

Качество производимого оборудования — это безусловный приоритет деятельности компании «Технэкс». Из объективных факторов, влияющих на качество выпускаемой на нем продукции, можно назвать высокие технологии обработки металла, новые разработки, безупречную организацию технологических и производственных процессов.

«Технэкс» идет в ногу со временем, совершенствует производство, оттачивает качество изготавливаемой продукции, обеспечивает ее конкурентоспособность. Открытость для заказчиков — особое преимущество компании «Технэкс». Организуемые ею отраслевые форумы способствуют взаимопониманию между заказчиками с их интересами и «Технэкс» с его возможностью предложить российскому рынку современное, высококачественное и высокоэффективное оборудование для производства комбикорма, сравнимое с ведущими мировыми аналогами. Компания способна насытить рынок Российской Федерации всем необходимым оборудованием отечественного изготовления, что в полной мере отвечает остроте нынешнего момента, а также предоставить возможность всесторонней, подробной информации о своих технологиях, оборудовании и услугах. ■