

«ТЕХНЭКС» ВСЕГДА РЯДОМ



В марте 2023 года в Екатеринбурге состоялась очередная конференция «**Инновации. Технологии. Оборудование**», организатором которой выступила машиностроительная компания «Технэкс». Компания продолжает традицию собирать в своих стенах, на «одной площадке», представителей аграрного рынка, животноводческой и комбикормовой отраслей, приостановленную из-за пандемии. В мероприятии приняли участие более 90 руководителей и ведущих специалистов по кормопроизводству из различных регионов России и Беларуси. Мероприятие является авторитетным и в значительной степени определяющим тенденции развития комбикормовой отрасли не только для России, но и для стран ближнего зарубежья.

Начав свою деятельность более 30 лет назад как конструкторское бюро, «Технэкс» прошел большой путь развития и сегодня является крупной научно-производственной компанией, выпускающей всю линейку технологического и транспортного оборудования для оснащения комбикормовых заводов различной производительности. Данное оборудование способно работать в любых климатических условиях круглосуточно. Компания изготавливает более 300 видов оборудования, включая такие технически сложные машины, как пресс-грануляторы, экструдеры, экспандеры, смесители. При этом общая номенклатура выпускаемой продукции превышает 1500 единиц.

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ «ТЕХНЭКС»

Безусловное преимущество компании — это высокая локализация производства. Собственные производственные цеха оснащены самыми современными металлообрабатывающими станками и роботизированными комплексами, многие из которых являются уникальными. На конференции участникам были продемонстрированы особенности изготовления оборудования, технологические возможности от раскроя металла до сборки готовых изделий.

Без инвестиций нет развития, без развития нет будущего, считают в компании. Поэтому «Технэкс» инвестирует в развитие собственного производства: регулярно обновляются мощности, в том числе парк станков, расширяются технологические возможности.

Наращивание производственных мощностей — лишь одно из направлений развития машиностроительной компании. В основе высококлассного оборудования — технические решения, создаваемые людьми. В штате компании насчитывается более 400 сотрудников, большая часть из них



занята на производстве, а около 80 человек — это высококлассные инженеры. Подобное соотношение инженерного и технического персонала уникально не только для России, но весьма редко встречается и в мировой практике.

КОНЦЕПЦИЯ «СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД»

Одним из существенных факторов развития долгосрочных партнерских отношений с клиентами является применяемый компанией «Технэкс» системный подход к реализации проектов. При разработке проекта, будь то строительство нового завода или модернизация действующего, заказчики стремятся прежде всего к снижению рисков, а значит, к оптимизации цены, сроков поставок оборудования и реализации проекта. Более того, производители комбикормовой продукции все чаще задумываются не только об инвестициях в оборудование на момент приобретения, но и о расходах, связанных с его эксплуатацией в течение всего жизненного цикла. Идеология системного подхода подразумевает сопровождение проекта от старта до ввода в эксплуатацию, от выхода на проектную мощность до сопровождения не только на уровне поддержания стабильного сервиса, но и анализа технологических параметров производства.

«ТЕХНЭКС» ВСЕГДА РЯДОМ

С компанией удобно работать не только из-за близкого расположения и возможности сотрудничества в одном правовом поле. Специалисты компании постоянно на связи для оперативной удаленной поддержки и консультаций по эксплуатации оборудования и АСУТП. В случае необходимости в режиме онлайн выявляются и устраняются неисправности оборудования, корректируется или обновляется программное обеспечение.

Быть всегда рядом и помогать клиентам позволяет также высокая локализация производства и обширная складская программа «Технэкс». Детали машин собственного производства могут быть изготовлены максимально быстро. Запасы на складе насчитывают десятки тысяч комплектующих изделий, которые отгружаются заказчикам в короткие сроки. Безопасность комбикормовых производств и минимизация простоев в период эксплуатации обеспечивается готовностью «Технэкс» совместно с заказчиками решать возникающие задачи в течение всего жизненного цикла оборудования.

НОВЫЕ ТРЕНДЫ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поддержание непрерывного контакта с заказчиком, анализ технологических параметров работающего оборудования, удовлетворение потребностей в решении задач по раскрытию генетического потенциала животных, обеспечение конкурентной способности производства — всё это является векторами развития компании «Технэкс». Всё это определяет новые тренды по разработке высокотехнологичного и энергоэффективного оборудования.

На конференции состоялась презентация линейки нового поколения энергоэффективных пресс-грануляторов с синхронным электродвигателем. В мире всего три компании, которые применяют такие электродвигатели на машинах для комбикормовой промышленности, «Технэкс» — одна из них.

Разработанные пресс-грануляторы серии ТС с синхронным электродвигателем отличает высокая энергоэффективность и компактный размер благодаря отсутствию трансмиссии (прямой привод). Электродвигатель жидкостного охлаждения расположен внутри корпуса гранулятора.





Он напрямую соединен с валом и вращает его в широком диапазоне скоростей (от 5 до 200 об/мин), что обеспечивают специальные частотные преобразователи. Подбором оптимальной скорости можно дополнительно повысить энергоэффективность машины. Для удобства технического обслуживания и свободного доступа к рабочим деталям (матрице, роликам) пресс-гранулятор оборудован боковыми дверцами. Так же как и в классических моделях, в новой предусмотрены электрообогрев передней дверцы, моторный привод ножей для регулировки расстояния между ними и матрицей, гидравлический зажим матрицы для ускорения ее замены и выравнивания. Отметим, что благодаря применению гидравлической системы в новых моделях пресс-грануляторов время замены матрицы сокращается с 2–4 часов до 30 минут. Эти машины дают серьезные конкурентные преимущества с точки зрения снижения эксплуатационных затрат и времени простоев при технологических переходах.

Другое важное для компании направление связано с повышающимся спросом на оборудование для производства кормов для домашних животных (кошки, собаки) и объектов аквакультуры. На конференции гостям были презентованы новые виды оборудования для данной отрасли. Ранее компания поставляла только отдельные машины, в прошлом году преступила к комплексной реализации таких проектов. Производственный и научный потенциал компании позволяет успешно решать задачи по освоению новых направлений.

Наряду с новинками технологического оборудования, «Технэкс» продолжает развивать системы «чистого» хранения. Это важное звено в технологической цепочке производства кормов. Применение бункеров из гладкостенных панелей позволяет обеспечить высокую гигиену хранения как сырья, так и готовой продукции. Гигиена и биобезопасность — это те тренды в комбикормовой отрасли, которым компания «Технэкс» уделяет особое внимание.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Комплексный подход от «Технэкс»: решение технологических задач, подбор оборудования заданной производительности, организация прозрачного управления производством и формирования учетной политики предприятия. Он позволяет обеспечить выход проекта на заявленную производительность в заданные сроки. По этому принципу были реализованы проекты для компаний, входящих в Топ-10 АПК России. Сотрудничество с большинством из них длится более 10 лет. Совместные успехи «Технэкс» и ведущих игроков отрасли демонстрируют комбикормовые заводы таких крупнейших агрохолдингов страны, как «АгроПромкомплектация» (в Липецкой и Тверской областях), «СГЦ Знаменский» (в Орловской и Ивановской областях, в Башкортостане), «Талина» (в Республике Мордовия), «Руском» (в Омской и Тюменской областях), «Сибagro» (шесть заводов в Белгородской, Тюменской, Новосибирской, Кемеровской и Томской областях), «Птицефабрика Зеленецкая» (в Республике Коми). И это далеко не полный перечень реализованных проектов компании. Важно, что у всех этих заводов есть проектные резервы для дальнейшего увеличения мощностей и крепкое плечо команды «Технэкс».

ОТКРЫТОСТЬ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ — ОСОБОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО «ТЕХНЭКС»

Компания «Технэкс» возобновила проведение конференций и обучающих семинаров на своей производственной площадке. На семинарах встречаются интересы заказчиков и возможности «Технэкс» предложить российскому рынку современное, высококачественное и высокоэффективное оборудование для производства комбикормов, сравнимое с ведущими мировыми аналогами. Компания «Технэкс» стремится быть рядом и воплощать в жизнь самые смелые идеи. ■