

АПК-ИНВЕСТ: через наши продукты мы создаем благополучие Украины



Продовольственная безопасность страны – актуальная задача современных реалий. Об этом надо думать, говорить, обсуждать в СМИ, принимать взвешенные решения для улучшения ситуации в АПК. Журнал «Корма и Факты» вносит свой посильный вклад в решение этой задачи, публикуя на своих страницах позитивные, жизнеутверждающие материалы о полезном производственном опыте, новых технологиях и продуктах для отрасли, которые будут полезны специалистам в их каждодневном труде и, в конечном итоге, улучшат результативность украинского сельского хозяйства в целом. В этом, по большому счету, и заключается глобальная цель выпуска нашего издания.



Сегодня мы расскажем об одном важном производственном подразделении лидера украинского свиноводства ЧАО «АПК-ИНВЕСТ» – комбикормовом заводе, который входит в его структуру.

Никого не нужно убеждать в том, что правильное кормление животных хорошим кормом – основа основ прибыльного свиноводства. Но как же работает кормопроизводящее предприятие внутри огромного холдинга, не давая сбоев и функционируя надежно, как швейцарские часы, каждый день обеспечивая качественное питание более чем 250 тысяч свиней?

Об этом мы беседуем с инженером-технологом комбикормового завода ЧАО «АПК-ИНВЕСТ» **Романом Евгеньевичем Борисенко**.

«Корма и Факты»: Роман Евгеньевич, на чем специализируется ваше производство?

Роман Борисенко: Комбикормовый завод «АПК-ИНВЕСТ» специализируется

на изготовлении полнораціонных комбикормов для собственного поголовья всех половозрастных групп свиней.

КиФ: Каковы мощности комбикормового производства на данном этапе?

Р.Б.: На данный момент производительность завода составляет 550 т готового комбикорма в сутки.

КиФ: По информации периодических изданий, интернет-ресурсов, в компании «АПК-ИНВЕСТ» 2011, 2012, 2013 годы ознаменованы наращиванием всех производственных мощностей, включая комбикормовое направление. Какова ситуация в этом году?

Р.Б.: На момент запуска завода в 2009 году была введена в эксплуатацию 1-ая очередь производства. По мере развития компании и увеличения поголовья животных росла и потребность в кормах. В 2011 году была увеличена технологическая производительность завода с вводом в эксплуатацию 2-ой очереди производства, которая позволила увеличить выпуск готового комбикорма в два раза. Но возможности увеличения производительности завода еще не исчерпаны, и в случае дальнейшего развития компании производительность линий можно увеличить на 20-25% без капитальной модернизации завода. Также происходит постоянное наращивание мощностей по хранению сельскохозяйственных культур элеваторной группой комбикормового завода. На сегодняшний день это 90 тысяч тонн единовременного хранения.

КиФ: Ваше производство изначально было направлено прежде всего на удовлетворение внутренних потребностей в структуре холдинга. Как изменилась ситуация на данном этапе?

Менялся ли ассортимент производимой продукции, есть ли изменения в структуре потребления готовых кормов, например, корма для других животных и птицы?

Р.Б.: Да, Вы правы, наше производство изначально было направлено на выпуск полнораціонных комбикормов для собственного поголовья свиней и развивалось в соответствии с этой концепцией. Нашей основной задачей является производство качественного корма для получения оптимального эффекта и минимальной конверсии у животных на животноводческих комплексах. В данный момент ситуация не изменилась, и на ближайшее будущее не стоит задача по производству комбикорма для других животных или птицы, хотя такая возможность у нас есть.

КиФ: Какие инновационные технологии применяются для производства престартерных кормов? В чем особенность?

Р.Б.: Хочу подчеркнуть, что в престартерных кормах для поросят мы используем только высококачественные компоненты, в том числе белково-минерально-витаминную добавку европейского производителя, компании Provimi. Зерновые компоненты предварительно очищаем и калибруем практически до нулевой сорности. Особенностью технологии является производство гранулы меньшего диаметра по сравнению с кормами основного товарного стада. Во время гранулирования используется особый тепловой режим, при котором сохраняется активность витаминов, ферментов и других биологически активных веществ.

КиФ: Используется ли предвари-

тельная подготовка сырья перед использованием в производстве?

Р.Б.: Все сырье, которое поступает для переработки в комбикорм, в обязательном порядке проходит контроль в производственно-технической лаборатории на соответствие требуемым показателям качества и критериям безопасности. Линия приемки растительного сырья на завод дополнительно оборудована магнитным сепаратором и барабанным скальператором. После этого сырье размещается в заводских емкостях и в дальнейшем направляется на переработку.

КиФ: Каким образом происходит дозирование компонентов?

Р.Б.: Дозирование компонентов происходит в автоматическом режиме с помощью многокомпонентных весовых дозаторов в соответствии с заданной рецептурой корма. Это касается как макрокомпонентов, так и микрокомпонентов.

КиФ: Какое максимальное количество компонентов может дозироваться в одном рецепте?

Р.Б.: В одном рецепте может дозироваться до 32 компонентов, которые распределяются по весам и весовым дозаторам, согласно технологическим особенностям вводимых компонентов и рецепту.

КиФ: Какое количество рецептов может производиться одновременно?

Р.Б.: Согласно структуре и технологическим особенностям завода, одновременно мы можем производить только один рецепт комбикорма.

КиФ: Применяется ли ввод жидких компонентов в рецепт? И если да – то каким способом и сколько видов жидких компонентов ваше оборудование дает возможность использовать одновременно?

Р.Б.: Да, у нас предусмотрен ввод жидких компонентов в рецепт. В данный момент это вода и масло растительное.



Но также есть возможность применять и другие жидкие компоненты. Ввод компонентов осуществляется непосредственно в смеситель во время смешивания.

КиФ: Какое оборудование применяется для производства комбикорма? Полностью ли автоматизирован процесс управления производством?


Р.Б.: На заводе установлено высокоэффективное оборудование одного из мировых лидеров в производстве перерабатывающего оборудования – швейцарской фирмы Buhler. У нас установлено и успешно работает самозачищающееся транспортное оборудование, высокопроизводительный смеситель периодического действия, гранулятор с зонами кондиционирования и др. Систему автоматизированного управления заводом также разрабатывали специалисты этой компании. Технологическим процессом производства комбикорма может управлять один оператор с пульта управления.

КиФ: Каков срок хранения готовой продукции?

Р.Б.: Ввиду больших объемов потребления комбикормов свинокомплексами и в связи с ограниченным объемом заводских бункеров готовой продукции, срок хранения готовой продукции минимальный – сутки.

Логистика кормов «АПК-ИНВЕСТ» не предусматривает длительного хранения кормов на складе готовой продукции комбикормового завода, хотя гранулированный корм может храниться до 30-ти дней.

КиФ: Какие передовые технологии применяются на заводе для переработки зерновых?

Р.Б.: В рамках второй очереди строительства завода, в 2011 году, на заводе была смонтирована линия экструзии для производства полножировой сои, что позволяет нам всегда иметь качественный и свежий компонент комбикорма. Это еще один инструмент, который позволяет удешевить рацион в зависимости от конъюнктуры цен на рынке соевых продуктов и улучшить питательные свойства продукта. 

Цифры и Факты

В этом году будет 10 лет компании «АПК-ИНВЕСТ». По итогам 2015 года «Ассоциация свиноводов Украины» присвоила компании «АПК-ИНВЕСТ» первое место в «Рейтинге крупнейших производителей свинины».

По информации ассоциации на ее производственных площадках сконцентрировано 7,4% промышленного

поголовья свиней Украины.

На 31.12.2015 поголовье насчитывало 250,76 тыс. голов на единовременном содержании (в т.ч. - подсосные поросята). Маточное поголовье составляет 22,3 тысячи голов.

В 2015 г. на мясоперерабатывающее производство компании для убоя было сдано 519,86 тыс. голов свиней, что на

3,5% больше, чем в 2014 г.

Группой «АПК-ИНВЕСТ» в 2015 году было произведено 42 тыс. тонн мяса (на 7% больше, чем в 2014 году), что позволило компании занять 1-е место среди ведущих украинских производителей с показателем 22% рынка промышленного производства свинины в натуральном выражении.