

# «БЕЛАГРО-2014»: ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ В БУДУЩЕЕ

24-Й СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ «БЕЛАГРО-2014», ВКЛЮЧАВШИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ «БЕЛАГРО» И «БЕЛФЕРМА», СОСТОЯЛСЯ В МИНСКЕ НА ДВУХ ПЛОЩАДКАХ.



Участниками «Белагро-2014» стали более 485 компаний из 18 стран (Беларусь, Австрия, Великобритания, Германия, Италия, Испания, Китай, Литва, Нидерланды, Польша, Россия, Сингапур, Турция, Украина, Чехия, Швейцария, Швеция, Южная Корея). Зарегистрировано 27 официальных делегаций, состоявших из руководителей и специалистов министерств сельского хозяйства названных выше и других стран. Выставку посетили более 60 тыс. человек.

На церемонии официального открытия с приветственным словом к участникам выставки обратились первый заместитель премьер-министра республики Владимир Семашко, заместитель премьер-министра Михаил Русый, министр сельского хозяйства и продовольствия Леонид Заяц, 1-й министр по промышленности и агропромышленному комплексу Евразийской экономической комиссии Сергей Сидорский. Участники церемонии официального открытия

подчеркнули важность проведения «Белагро» для АПК Беларуси, который успешно развивается.

По объемам производства основных видов сельхозпродукции Беларусь лидирует среди стран постсоветского пространства. В среднем на душу населения здесь производят 115 кг мяса в убойном весе, 715 кг молока, 406 куриных яиц. В республике обеспечена продовольственная безопасность. Потребности в продуктах питания за счет собственного производства удовлетворены на 83,2%. И так было не всегда, достаточно вернуться на 20 лет назад, о чем говорилось на открытии выставки.

«Белагро-2014» была буквально напичкана новинками. Традиционно большая часть экспозиции отведена для демонстрации сельхозтехники. Самые большие экспозиции представили лидеры белорусского машиностроения: МАЗ, МТЗ, «Гомсельмаш», «Амкодор» (зерносушильное

оборудование), «Лидсельмаш», «Бобруйскагромаш» и другие предприятия. Например, впервые был представлен снегоболотоход ВМЕ-1915 разработки и производства белорусско-германского СП ЗАО «МАЗ-МАН». Это машина многоцелевого назначения, предназначенная для езды по бездорожью, способная преодолевать водные преграды. Ее можно использовать для перевозки людей и оборудования, выполнения ремонтно-восстановительных, аварийно-спасательных и патрульных работ в трудно-проходимой местности, в том числе по снежной целине, песку, болоту, воде.

Последние новинки для животноводства — это кормушки для животных и оборудование для их содержания, клеточное оборудование и инкубаторы, автоматизированные установки для молочных ферм, системы управления стадом, доильными установками различных модификаций, молокоохладительными установками — как стационарными, так и передвижными для работы на пастбищах. Здесь также демонстрировались ветпрепараты и медикаменты, передовые технологии в биоэнергетике, в том числе энергетическое оборудование и его программное обеспечение.

Инновационные комбикорма и кормовые добавки представили государственные предприятия Минсельхозпрода Беларуси, а также частные и коммунальные. Среди них Бобруйский, Витебский, Гомельский, Климовичский, Полоцкий и другие комбинаты хлебопродуктов. Беседуя на выставке с представителями этих предприятий, а также с Ольгой Зеленко, начальником отдела комбикормовой промышленности главного управления по хлебопродуктам Минсельхозпрода, мы узнали много интересного и поучительного об их деятельности.

Производственная мощность организаций Минсельхозпрода позволяет вырабатывать около 3,9 млн т комбикормовой продукции в год. Они вырабатывают широкий ассортимент комбикормов для всех видов птицы и животных, в том числе для непродуктивных (собак и кошек), также налажено производство премиксов, рапсового жмыха и масла.

В последние годы в республике наблюдается устойчивый рост объемов комбикормовой продукции. Так, с 2005 г. по 2012 г. производство комбикормов увеличилось в 1,8 раза, БВМК — в 1,9 раза, премиксов — в 3 раза. Однако в 2013 г. организации хлебопродуктов произвели комбикормов меньше, чем в 2012 г., — 2,7 млн т, или 95,7%, премиксов — 30,8 тыс. т (114,6%). Снижение объемов производства в 2013 г. связано со сложным финансово-экономическим положением организаций хлебопродуктов: отсутствием собственных оборотных средств, наличием задолженности хозяйств за комбикорма.

Для удешевления комбикормов, сокращения импорта шротов принимаются меры по увеличению производства и использования отечественного белкового сырья. В республике более 1,4 млн т мощностей по переработке масличных культур, в том числе в организациях хлебопродуктов — 248 тыс. т. В 2013 г. они ввели в комбикорма 120,8 тыс. т рапсового жмыха, или 143,6% к уровню 2012 г. В составе комбикорма на зерновое сырье приходится 64%, на белковое — 24%, на энергетическое — 1%, на минеральное — 4%, на аминокислоты и биологически активные вещества — 1%; прочее сырье (меласса, отруби, жом и другое) — 6%.

В себестоимости продукции животноводства до 70%, как правило, составляют комбикорма. Белорусские производители понимают, что только рациональное использование ресурсов зерна, белка и прочего сырья позволит достигнуть требуемого экономического эффекта. Поэтому организации хлебопродуктов снизили удельный вес зерна в комбикормах с 70% в 2007 г. до 64,9% в 2013 г. Помог в этом ввод в корма сущеного жома, свекловичной мелассы и других отходов пищевой и пивоваренной промышленности.

Сдерживающим фактором использования сущеного жома стала его поставка сахарными комбинатами в основном на условиях 100%-ной предоплаты. Использование всего объема жома позволило бы экономить фуражное зерно в эквивалентном объеме. «Снижение расхода зерна на ком-





Ольга Зеленко

бикорма за счет ввода в них вторичных ресурсов сырья остается одной из актуальных задач на ближайшее время», — подчеркивает О. Зеленко.

Большие надежды белорусские производители кормов возлагают на программу Союзного государства «Повышение эффективности пищевых производств

за счет переработки их отходов на основе прогрессивных технологий и техники». В ее рамках в Беларуси реализуется четыре мероприятия: производство сухого дрожжевого концентрата на основе переработки послеспиртовой барды, сухой пивной дробины, сухой картофельной мезги, молочной сыворотки.

Наращивать производство комбикормов до полного удовлетворения потребностей в Беларуси будут как на промышленных предприятиях, так и путем строительства малогабаритных комбикормовых производств непосредственно в хозяйствах, особенно отдаленных от промышленных предприятий, имеющих развитое животноводство. В соответствии с программой Союзного государства «Разработка перспективных ресурсосберегающих, экологически чистых технологий и оборудования для производства биологически полноценных комбикормов» разработаны технологии и оборудование для производства белково-витаминно-минеральных добавок, мобильных комбикормовых установок производительностью 2 и 4 т/ч, линий влаготепловой обработки и др.

Для дальнейшего наращивания объемов производства, обеспечения выполнения требований, предъявляемых к качеству комбикормовой продукции, в республике постоянно проводится работа по оснащению предприятий современным оборудованием, внедрению прогрессивных технологических приемов, автоматизации производства, а также использованию передового опыта отечественных и зарубежных комбикормовых предприятий. В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27 декабря 2012 г. №1221 «О некоторых вопросах развития комбикормовой промышленности» в 2013 г. организациями хлебопродуктов освоено 167,9 млрд руб. В рамках этого постановления в 14 организациях хлебопродуктов проводилась модернизация комбикормовых производств, в результате которой в ОАО «Березовский ККЗ» введены в эксплуатацию линии предварительного смешивания и микродозирования сырья. В январе 2014 г. завершена реконструкция комбикормовых цехов в ОАО «Мирский ККЗ», УП «Борисовский КХП» и установлена линия гранулирования в ОАО «Клецкий ККЗ». Также проведена модернизация линий гранулиро-

вания комбикормов в ОАО «Жабинковский ККЗ» и ОАО «Глубокский ККЗ», в ОАО «Могилевхлебопродукт» введена линия гранулирования комбикормов. Эти мероприятия позволили увеличить мощности по производству рассыпных комбикормов на 113 тыс. т в год, гранулированных — на 325 тыс. т.

Потребности общественного животноводства в гранулированных комбикормах постоянно растут. Поэтому Минсельхозпрод разработал проект решения Правительства Беларуси, которым в рамках республиканской программы реконструкции, технического переоснащения и строительства комплексов по выращиванию свиней в 2011–2015 гг. предусматривается выделение в 2014 г. 256,6 млрд руб. кредитных средств на модернизацию и техническое переоснащение комбикормовых производств организаций хлебопродуктов. Согласно проекту решения в 2014 г. в 16 организациях хлебопродуктов запланирован ввод мощностей по гранулированию комбикормов на более чем 1 млн т, что увеличит действующие мощности по гранулированию комбикормов до 3,6 млн т в год.

В текущем году также предполагается завершить строительство нового комбикормового производства на 162 тыс. т в год в ОАО «Агрокомбинат «Скидельский»; реконструкцию комбикормового цеха в ОАО «Слуцкий КХП» (полная замена оборудования и увеличение мощности на 52 тыс. т); ввод линии предварительно-



го дозирования и смещивания компонентов в ОАО «Пинский КХП»; модернизацию линии гранулирования в ОАО «Полоцкий КХП» (прибавка мощности на 34 тыс. т в год); автоматизацию технологических процессов в ОАО «Могилевхлебопродукт» и ОАО «Климовичский КХП». «Таким образом, мощности организаций хлебопродуктов составят порядка 4,3 млн т комбикормов в год, что позволит увеличить объем производства полнорационных комбикормов, в том числе стартерных и предстартерных», — говорит в заключение беседы О. Зеленко.

Интересный, запоминающийся опыт на выставке демонстрировало ЗАО «Экомол Агро» — крупнейший производитель комбикормов, БВМД и премиксов в Республике Беларусь, хорошо известный в России еще с советских времен. В 2011 г. здесь была начата последовательная реконструкция производства, благодаря которой объем выпуска комбикормов удалось увеличить до 300 тыс. т в год, а премиксов и БВМД — более 25 тыс. т. Одним из наиболее приоритетных направлений является производство престартерных и стартерных комбикормов с объемом производства до 4500 т в месяц. Проект модернизации завода был выполнен под аудитом крупных европейских

производителей кормов, технологические линии укомплектованы современным оборудованием. Непрерывно следить за качеством сырья и готовых продуктов позволяет собственная аккредитованная лаборатория. Собственная логистическая служба доставляет клиенту продукцию специализированными кормовозами, обеспечивающими высокую степень биологической безопасности кормов. Такие инновационные продуктовые линейки, как продукты для молочного скотоводства «ЛактЭКО» и бройлерного птицеводства «БройлЭКО», вобрала в себя опыт ведущих мировых производителей кормов и добавок. Постоянный поиск новых подходов, корректировка рационов и ввод нетрадиционных компонентов — вот основные принципы ЗАО «Экомол Агро» при создании новых и совершенствовании имеющихся продуктов.



На стенде ООО «Биоком Технология», девиз которой «Через инновации в будущее», был показан весь перечень продукции собственного производства, складской техники, сельскохозяйственной техники и оборудования для ферм. Например, смесители-кормораздатчики: самоходный — «Гулливер» и прицепной — «Монофидер», конструкция которых обеспечивает достижение мягкой однородной смеси, измельченной до необходимого размера, что позволяет сохранить питательные свойства каждого компонента и повысить качество корма.

Научно-практический центр по механизации сельского хозяйства НАН РБ представил на «Белагро-2014» более 70 наименований машин и оборудования, включая ресурсосберегающие технологии обработки почвы и посева, машины, которые серийно изготавливают более 70 предприятий страны на основе разработок Центра. Среди таких агрегатов малогабаритная установка по производству комбикормов.

Профессиональным сопровождением «Белагро-2014» стала деловая программа, насыщенная мероприятиями по различным направлениям развития агропромышленного сектора.

Выставка «Белагро» по праву считается ежегодным обобщением передового международного опыта в агропромышленном машиностроении, поиском оригинальных инновационных решений в сфере экологически безопасных материалов и безотходных технологий. ■