

**V АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
МОЛОКО
РОССИИ 2023**



«МОЛОКО РОССИИ 2023»



В Агропромышленный форум «Молоко России 2023» объединил руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, производителей, переработчиков молока, представителей органов власти и науки, экспертов и инвесторов для обсуждения актуальных проблем и трендов развития молочной отрасли в целях содействия ее качественным изменениям. Мероприятие проходило с 14 по 16 ноября в городе Сузdal Владимирской области. Организатором выступил Институт молока при поддержке Российской академии наук, Торгово-промышленной палаты РФ, Российского союза предприятий молочной отрасли.

МОЛОКО РОССИИ

В этом году форум отметил первый юбилей, он проводился в пятый раз. Однако несмотря на молодость, он уже заслужил репутацию важного отраслевого события. Это подчеркнула генеральный директор ООО «Институт молока» Татьяна Нагаева, приветствуя участников от имени организаторов: «Приятно сознавать, что за годы проведения форума "Молоко России" по праву стал одной из лидирующих площадок, где всегда есть место дискуссиям, обмену опытом, анализу трендов и тенденций, обсуждению как частных, так и общих проблем, связанных с развитием молочной отрасли и АПК России в целом».

Мероприятие отличала насыщенная деловая программа и плотный график. Работа проходила в течение двух дней, каждый открывался пленарным заседанием, посвященным

анализу рынка молока, системным вопросам организации его производства и переработки в стране, некоторых регионах и за рубежом. Общую картину развития молочного сектора АПК представила Людмила Маницкая, председатель Совета — директор Российского союза предприятий молочной отрасли. В структуре отрасли преобладают сельскохозяйственные организации (СХО), они занимают 57,6% рынка и поставляют на него 19 млн т молока. На долю личных подсобных хозяйств (ЛПХ) приходится 33,4% и 11 млн т, крестьянских фермерских — 9% и 3 млн т. По официальным данным, в прошлом году в стране произвели 32,98 млн т молока. Почти треть от всего количества, или 10,1 млн т, обеспечил Приволжский федеральный округ. Основной вклад в этот результат внесли компании Республики Татарстан (более 2 млн т)

и Башкортостан (1,6 млн т). Второй по объемам регион — Центральный федеральный округ, где надоили 6,7 млн т, в том числе 1 млн в Воронежской области. Сибирь заняла третье место — 4,4 млн т, из которых 1,1 млн т поставили на рынок фермеры Алтайского края. Значимые объемы получены также в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах — 3,9 и 2,9 млн т, соответственно. Рейтинг регионов по продуктивности несколько отличается. В нем лидирует Северо-Западный федеральный округ — 7,6 тыс. кг на голову в год, а в Ленинградской области стабильно надаивают более 9 тыс. кг. В Центральном округе этот показатель составляет 7,5 тыс. т; в Уральском — 6,1; в Приволжском — 5,8 тыс. кг. На продуктивность более 8 тыс. кг вышли Владимирская, Калужская, Рязанская, Вологодская области и Краснодарский край.

Глава союза назвала «большой темой» отрасли проблему снижения поголовья КРС. Ежегодно оно уменьшается примерно на 200–300 тыс. голов, из них 100 тыс. дойное стадо. Например, в 2021 г. численность крупного рогатого скота составила 17,7 млн, дойного стада — 7,8 млн, а в прошлом году — 17,5 и 7,7 млн голов, соответственно. Отражаемое в официальной статистике увеличение производства молока достигается благодаря поступательному росту продуктивности коров. В 2021 г. в СХО она составила 7007 кг на корову, в хозяйствах всех категорий — 4988 кг. В 2022 г. — 8214 и 5850 кг, соответственно. Но у эксперта есть сомнения, достоверны ли эти цифры? Они основаны на сопоставлении официальных данных об объемах производства молока (32,98 млн т) и численности дойного стада (7,7 млн гол.). Из них следует, что фактическая молочная продуктивность в хозяйствах всех категорий составляет 4300 кг, а в секторе СХО — 5900 кг. Противоречивые данные, а также сравнение валовых надоев за несколько лет позволили Л. Маницкой сделать вывод: «В последние три года производство молока в стране фактически не растет. То, что после запятой, считаю просто погрешностью. И главное: рост если и есть, то он “бумажный”».

Завершая анализ баланса, она сообщила о снижении экспорта отечественной молочной продукции на 5% в 2022 г. к уровню 2021 г. Отрицательная динамика сохраняется и в 2023 г. — на 4,6% за 8 месяцев относительно сопоставимого периода 2022 г. Импорт также сокращается: в прошлом году более чем на 11% по сравнению с 2021 г. и почти на 5% в январе—августе этого года к АППГ. По сути единственным поставщиком молочной продукции в нашу страну является Республика Беларусь, откуда происходит до 93% всего импорта.

Проблемой является резкое снижение потребления молока — с 240 до 165 кг на человека в год за 2,5 года, начиная с ковидного времени, при медицинской норме 325 кг. Для сравнения: в странах Европы в среднем потребляют 400 кг молока, а в Дании даже 600 кг; в США — 450 кг. Причины все те же — падение доходов населения и рост цен на молоко. Причем «в торговых сетях цены растут, сколько

бы у вас они не снижались», — апеллирует к коллегам руководитель Молочного союза. На этом фоне производители увеличили выпуск молокоемкой продукции (сыры, сливочное масло, сухое и сгущенное молоко), которая поступала не на реализацию, а на хранение, что на определенном этапе привело к затовариванию складов. В выступлении были перечислены предлагаемые отраслевым объединением меры, направленные на стабилизацию ситуации на молочном рынке, включая ценовую. К ним относятся усиление господдержки производства молока через дополнительное субсидирование, запрет использования заменителей молочного жира, ограничение торговых наценок розничных сетей, реализация проекта «Школьное молоко» с привлечением финансирования на федеральном уровне. Проблему излишков на складах могут решить государственные закупки.

В пленарной части деловой программы с докладом о внедрении системы учета и идентификации животных «Хариот» выступила заместитель руководителя Управления Россельхознадзора по Владимирской, Костромской и Ивановской областям Светлана Петренкова. Она напомнила, что с 1 марта 2024 г. вступает в силу Постановление Правительства РФ от 5 апреля 2023 г. №550, устанавливающее порядок учета животных, перечень видов, подлежащих индивидуальному или групповому учету, случаев индивидуального или группового маркирования и учета животных, а также сроков проведения учета животных, и ознакомила присутствующих с целями данной системы и задачами, для решения которых она создавалась. Одна из важных: идентификация животных позволит надзорным органам своевременно реагировать на вспышки заболеваний. Кроме того, благодаря объективным данным о поголовье можно будет сократить количество животных, подлежащих уничтожению. В надзорном ведомстве считают, что внедрение системы «Хариот» действует в интересах животноводческой отрасли.

Путем развития технического регулирования молочной отрасли посвятил свое выступление представитель ИЦНМВЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» Виктор Тищенко. В частности, он рассказал о грядущих изменениях в области нормирования остаточных количеств ветеринарных препаратов в продукции животноводства.

РЕГИОНЫ

За время проведения молочных форумов сложилась традиция: на них выступают руководители органов управ-



Людмила Маницкая

ления АПК того региона, где проходит мероприятие. В этот раз краткий обзор состояния агропромышленного комплекса представил заместитель министра сельского хозяйства Владимирской области **Сергей Лукьянов**. В системе регионального АПК работают около 130 крупных сельскохозяйственных предприятий различного профиля, более 306 фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей, около 500 предприятий перерабатывающей пищевой промышленности. В 2022 г. сельскохозяйственной продукции произведено почти на 43 млрд руб. Замминистра отметил нацеленность растениеводства на стабильное обеспечение животноводства кормами. В прошлом году в области собрали более 216 тыс. т зерновых и зернобобовых культур. В этом году ожидаются более высокие результаты: в бункерном весе уже намолочено 308 тыс. т, и власти рассчитывают на итоговые примерно 280 тыс. т после подработки.

В животноводстве отмечаются стабильные показатели в секторе крупного рогатого скота. Последние несколько лет численность КРС находится в пределах 134 тыс. голов, включая 56,5 тыс. коров. В 2022 г. было реализовано шесть инвестиционных проектов по строительству животноводческих комплексов и три по модернизации — в целом на 2000 скотомест. Поголовье свиней резко сократилось после вспышки АЧС и только начинает восстанавливаться. В птицеводстве поголовье имеет тенденцию к незначительному снижению — с 3,61 млн в 2020 г. до 3,5 млн голов в 2022 г.

Владimirская область традиционно является молочным регионом, производство молока — приоритетное направление аграрного сектора. Эту деятельность ведут 68 сельскохозяйственных организаций и 98 крестьянских (фермерских) хозяйств. В первых сосредоточено около 90% общего поголовья и производится до 95% всего молока. В 2022 г. его получено 472 тыс. т, объем превысил результат предыдущего года на 8%. В этом году сохраняется положительная динамика — на 6–7%. За 9 месяцев в хозяйствах всех категорий произвели без малого 380 тыс. т молока.

По итогам 2022 г. три предприятия области вошли в рейтинг Топ-30 самых эффективных молочных хозяйств России по продуктивности: АО «Шихбалово», ЗАО «Им. Ленина» и ООО «Рождество». Собственно, именно устойчивое повышение продуктивности определяет рост производства молока. В прошлом году в СХО надой на одну корову превысил уровень 2021 г. на 700 кг и достиг 8980 кг. За 9 месяцев 2023 г. показатель вырос еще на 2% относительно АППГ. Как справедливо заметил Сергей Лукьянов, в основе успешного развития молочного скотоводства лежит высокий уровень племенной базы. Разведением КРС молочных пород в области занимаются 10 племенных заводов и 14 репродукторов. В племенных хозяйствах содержится около 30 тыс. коров, которые производят более 63% всего объема молока.

Региональную тему продолжил **Гелюс Баязитов**, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан. Это один из регионов с наиболее развитым молочным сектором и весьма привлекательный для инвестиций в него, в частности, благодаря вниманию, которое уделяют данному направлению республиканские власти.

Впервые перешагнув планку в 2 млн т молока в 2022 г., предприятия всех категорий продолжили наращивать объемы и за 10 месяцев этого года произвели 1,839 млн т молока, превысив сопоставимый показатель за 2022 г. на 129 тыс. т, или на 7,5%. При наличии достойных объемов молока в республике понимают, что с точки зрения продуктивности есть куда расти. В прошлом году наращивали от одной коровы в среднем 7125 кг; в январе–октябре нынешнего — 6476 кг, это больше на 9%, чем в тот же период 2022 г. Значительную роль в увеличении производства молока играют крупные компании. В них сконцентрировано до 50% дойного поголовья и производится 53–54% республиканского молока.

Молочный сектор АПК Татарстана постоянно развивается. За 2021–2022 гг. введено в эксплуатацию 44 животноводческих комплекса на 32,6 тыс. голов дойного стада. В этом году начали работать еще 32 объекта на 11,7 тыс. голов. Для заполнения новых хозяйств в республику завезли 33 тыс. голов. Привлекательностьложений обеспечивают среди прочего меры государственной поддержки. Она распространяется как на переработку молока, так и на его производство. Гелюс Баязитов сообщил, что только в 2023 г. по программе КАПЕКСов реализовано шесть проектов на 3,8 тыс. дойного поголовья. Их общая стоимость превысила 1,44 млрд руб. при объеме господдержки (в разных формах) более 170 млн руб. На разной стадии реализации находятся еще 33 инвестиционных проекта, рассчитанные на 22 тыс. коров. Вместе с этим проводится модернизация действующих хозяйств, также с использованием мер поддержки — льготного кредитования, грантов и субсидий.

Замминистра отметил, что к приоритетным направлениям относится строительство кормовых центров. В 23 районах республики действует 47 таких центров, они обслуживают более 160 тыс. голов КРС, причем не только в сельскохозяйственных организациях, но и в ЛПХ. Также в регионе продолжается работа по цифровизации молочного скотоводства, внедрению различных программ по управлению стадом и кормлением. Такие программы применяют 182 хозяйства.

В выступлении Гелюс Баязитов не обошел вниманием сектор личных подсобных хозяйств молочного направления. В них содержится треть всего поголовья региона, и власти проявляют заинтересованность в его развитии, создавая условия для эффективного участия в производстве молока. Например, ЛПХ доступна господдержка на содержание дойного стада в сумме 4300 руб. на корову, на приобретение поголовья на льготных условиях. Ин-

тересен местный опыт организации частных производителей путем создания мини-ферм в составе кооперативов. Удачным примером служит кооператив «Монокорм», который построил 10 ферм общей вместимостью 240 коров и передал их в аренду с правом выкупа личным подсобным хозяйствам — членам кооператива. Стоимость проекта составила 61,5 млн руб., из них 29,2 млн были компенсированы в рамках региональной поддержки на строительство, приобретение коров и оборудования. Чистая прибыль оценивается в 800 тыс. руб. в месяц, или 135 тыс. руб.

на одну ферму. На окупаемость проекта закладывается чуть более трех лет. В рамках взаимодействия с арендаторами кооператив помогает им в приобретении коров и сбалансированных кормов (поставляются кормовым центром), предоставляет специалистов по искусственному осеменению и проведению ветеринарных мероприятий. На финальной стадии кооператив закупает у ЛПХ молоко по цене выше средней рыночной на 1,5 руб. Таким образом создаются благоприятные условия для частников, они могут полностью сосредоточиться на содержании поголовья и производстве молока, способствуя его увеличению в масштабах республики.

Представитель министерства сельского хозяйства и продовольствия Татарстана заверил, что в следующем году работа по модернизации действующих и строительству новых животноводческих комплексов и кормовых центров будет продолжена, как и внедрение прогрессивных технологий. Аграрные власти надеются довести производство молока до 2,135 млн т, продуктивность коров — до 7500 кг, а также получить 530 тыс. т мяса скота и птицы в живом весе и 1,555 млн яиц.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМЛЕНИЯ

Деловая программа форума продолжилась на десяти тематических сессиях, среди которых: зоотехния / кормление; ветеринария; кормопроизводство / техника; комфорт коров; переработка молока; производство и мясопереработка и др. На них прозвучало более 100 выступлений. Работа секции «Зоотехния» была посвящена кормлению коров и молодняка и проходила в два этапа. Были представлены кормовые решения и подходы к составлению рационов, нацеленные на поддержание



Команда организатора — ООО «Институт молока»

здоровья животных, повышение их продуктивности и рентабельности производства. В докладах экспертов теоретические выкладки и научные обоснования подтверждались результатами, полученными непосредственно в хозяйствах. Слушатели узнали, как грамотно составить рацион, сбалансированный по всем питательным и биологически активным веществам и по оптимальной цене, как учесть в нем специфические потребности КРС (ООО «Техкорм Нутришен»). Компания «КормоРесурс» выносит на первый план эффективность рациона как гарантию рентабельного производства. Правильно формулировать рационы и распределять ресурсы сырья позволяет программа «Корм Оптима». Для КРС она дает возможность оптимизировать кормовую программу в целом и в частности рациона и рецепта комбикорма.

Участников сессий ознакомили со значением биотехнологий в качестве источника кормовых компонентов на примере продукта, получаемого из ферментированной свекловичной мелассы и способствующего нормализации процессов пищеварения, повышению продуктивности сельскохозяйственных животных, показав его преимущества в кормлении КРС (ООО «Лафид»). В презентации ГК «Мегамикс» объяснялось, как кормовые продукты компании помогают оптимизировать сахаро-протеиновое отношение в рационе жвачных животных. В других докладах предлагались современные решения для повышения воспроизводства стада (хелатные комплексы, ООО ПТК «АйБиЭс»); для максимального раскрытия генетического потенциала животных (ООО «Мустанг Технологии Кормления»). На сессиях по зоотехнии рассматривались и другие темы. Каждую завершало выступление специалистов молочных предприятий, которые делились своим опытом.



ОБМЕН ОПЫТОМ

Заключительная часть форума «Молоко России» — знакомство с передовыми молочными хозяйствами. В этот раз гостей принимали АО «Племенной завод им. Дзержинского», расположенный в Ивановской области; молочная ферма «Рождество» и агрокультурный туристический комплекс «Богдарня» во Владимирской области. Напомним, что по итогам 2022 г. «Рождество» заняло 17 позицию среди 30 самых эффективных хозяйств страны по продуктивности.



Анастасия Рязанова проводит экскурсию на молочной ферме «Рождество»

Интерес к его посещению проявила такая большая группа специалистов, что для них организовали две экскурсии. Одну с акцентом на вопросы зоотехники провела руководитель отдела животноводства Анастасия Рязанова. Она рассказала, что созданная в 2004 г. англичанином Джоном Каписки ферма была одной из первых в России, где внедрили технологию беспривязного содержания животных и холодный метод выращивания, а также другие прогрессивные на тот момент технологии. Первых нетелей завезли из Дании и Нидерландов, но прижились только датские. Генетику улучшают, закупая семя североамериканской, канадской селекции. Сегодня на ферме производят 50 т молока качества «Евростандарт», содержащего в среднем 3,8% жира и 3,4% белка. Сдают молоко крупным пере-



работчикам — «РостАгроКомплекс» и PepsiCo, а также на сыроварню «Богдарня», основанную Джоном Каписки. Благодаря высокому качеству продукта его используют для производства детского питания.

На ферме содержится 4,5 тыс. голов КРС, из них более 1,6 тыс. дойное стадо. Среднесуточный удой молока составляет 39,2 кг. В 2022 г. от фуражной коровы получили 11 560 кг. «В этом году, — говорит зоотехник, — идем с плюсом, думаю, больше 12 000 закроем». Молоко реализуют в среднем по 38 руб. В общих затратах 60% приходится на корма. Применяемый в хозяйстве тип кормления включает объемистые корма и концентраты, их вводят 53–58%. Сено и солому предварительно измельчают, как и зерно кукурузы. В рационе используются шрота: подсолнечный (протеин не ниже 39%), рапсовый (минимум 40% протеина, чаще 42%) и соевый, а также льняной жмых (36% протеина), отходы кондитерского производства. Добавляют также премикс. Как пояснила Анастасия Рязанова, это, скорее, минеральная смесь, в составе которой есть буфер, гепатопротектор, органический хром, дрожжи и обязательно сорбент для профилактики микотоксикозов. Это смеси промышленного производства от ведущих российских компаний. Хозяйство располагает кормоцехом, складами для хранения концентратов, промышленных кормов и соломы. Планируется построить завод по производству комбикормов, в качестве поставщика рассматривается израильская компания.

На форуме «Молоко России» традиционно подвели итоги конкурса «Успешное хозяйство 2023». Масштабный социальный проект-конкурс знакомит профессиональное сообщество с молочными хозяйствами, которые добиваются высоких результатов в работе благодаря поиску и внедрению новых возможностей и перспективных решений, оказывают положительное влияние на условия труда и жизнь территорий, на которых они расположены. В этом году чествовали юбиляров, история которых насчитывает не одно десятилетие: АО «Заречное» (Камчатский край), ОАО Племзавод «Пижанский» (Кировская область), АО Племсовхоз «Мегрега» (Республика Карелия),

СПК «Дмитриевы горы» (Владimirская область, входит в ГК «ЭкоНива»), ООО «Красный Восток Агро» (Республика Татарстан), АО «Племхоз имени Тельмана» (Ленинградская область), а также предприятия, способствующие развитию молочного производства, — АО «Щелково Агрохим» и ООО «Краснокамский РМЗ». ■

