

# КАЗАХСТАН УКРЕПЛЯЕТ КОРМОВУЮ БАЗУ

**Ж. АЛИМКУЛОВ**, д-р техн. наук,

генеральный директор КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности

**С. ЖИЕНБАЕВА**, д-р техн. наук, Алматинский технологический университет

В 1990 г. КАЗАХСТАН ВЫРАБАТЫВАЛ В ГОД 4 млн т КОМБИКОРМОВ (80% — СБАЛАНСИРОВАННЫХ) И БЕЛКОВО-ВИТАМИННЫХ ДОБАВОК, В ТОМ ЧИСЛЕ 1,3 млн т КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ПТИЦЫ, А В ЦЕЛОМ ДЛЯ 45 ВИДОВ И ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ЖИВОТНЫХ, ПТИЦЫ, РЫБЫ И КРОЛИКОВ. РЕСПУБЛИКА ЗАНИМАЛА ЧЕТВЕРТОЕ МЕСТО ПО ОБЩЕМУ ПРОИЗВОДСТВУ КОМБИКОРМОВ В БЫВШЕМ СССР И ТРЕТЬЕ — ДЛЯ ПТИЦЫ. ВПЕРЕДИ БЫЛИ ТОЛЬКО РОССИЯ И УКРАИНА. К 1997 г. ЭТО ПРОИЗВОДСТВО СОКРАТИЛОСЬ ДО 211,7 тыс. т, ИЛИ НА 95%.

Эффективность получения животноводческой продукции зависит от качества комбикормов. Поэтому большое значение имеют контрольные функции на всех стадиях их производства: сырье, технологический процесс и готовая продукция. И в этом плане в отрасли произошел полный регресс. Сначала исчезли зональные лаборатории комбикормовой промышленности, на которые была возложена ответственность за проверку кондиционности сырья. С катастрофическим падением объемов комбикормов закрылось и большинство производственно-технологических лабораторий. И, наконец, пал последний оплот контроля — Государственная хлебная инспекция.

Однако с конца 90-х годов началось оживление в отрасли. Рост шел за счет выработки комбикормов для птицы в собственных цехах птицефабрик. Птицеводы, постоянно сталкиваясь с целым рядом факторов, отрицательно влиявших на отрасль и сдерживавших рост объемов продукции, все же сумели вытеснить с рынка французских, чешских кур, американские окорочка и китайское яйцо.

Сегодня в Казахстане действуют 20 самостоятельных комбикормовых заводов, производственная мощность которых около 1 млн т продукции. Кроме того, организовано производство комбикормов в 114 цехах общей мощностью 694 тыс. т в год, в том числе 98 цехов в крестьянских и

фермерских хозяйствах, остальные — межхозяйственные. По данным Госстатуправления республики, объем их производства за последние годы ежегодно увеличивается на 5–7%. В 2011 г. выработано около 1,1 млн т комбикормов, или на 6,9% больше, чем в 2010 г., в том числе для птицы — на 7,8%, для КРС — на 6,2%.

До 2008 г. премиксы и БВМК в Казахстан ввозились из-за рубежа. Но сегодня растут объемы и этой продукции за счет собственного производства. В 2010 г. выработка БВМК по сравнению с 2008 г. увеличилась в 2,6 раза — до 22 тыс. т, а в 2011 г. — до 28 тыс. т. Такие же темпы роста и объемов премиксов, которых в 2011 г. получено 12,2 тыс. т, или на 36,6% больше, чем в 2010 г.

Комбикормовая промышленность производит комбикорма практически для всех видов и возрастных групп животных, птицы и рыбы. Для балансирования питательности в их состав вводится до 15 и более компонентов, в том числе зерновых и зернобобовых, продуктов животного происхождения, побочных продуктов пищевой и перерабатывающей промышленности, минерального сырья, биологически активных добавок и др.

Но этот уровень производства комбикормов не удовлетворяет потребности животноводства в количественном и в качественном отношении. Их удельный вес в общем расходе кон-

центрированных кормов не превышает 20%, в то время как около 3 млн т зерна используются в измельченном виде или как зерновые смеси. Расчеты показывают, что к 2020 г. животноводству, птицеводству и рыбководству республики потребуется до 3 млн т полнорационных комбикормов в год.

Следует отметить, что во всех странах мира объемы кормов ежегодно увеличиваются, а ресурсы для этого уменьшаются. Многие компоненты комбикормов стали дефицитными, а некоторые используются на другие цели (на выработку этанола, биогаза и др.). Удорожание и сокращение традиционных энергетических ресурсов обусловило необходимость включения в состав комбикормов до 80% зерновых компонентов, что приводит к их несбалансированности и не обеспечивает получения биологически полноценной животноводческой продукции. В связи с этим поиск новых видов кормовых продуктов и создание рациональной технологии эффективного использования сырьевых ресурсов весьма актуальны.

Это становится все более очевидным в последние годы, когда рост продуктивности животных в республике серьезно сдерживается из-за слабой кормовой базы, недостатка белковых и энергетических кормов, биологически активных веществ, в результате чего допускаются грубые отклонения в составе комбикормов и рационах.

Комбикормовые предприятия, построенные в 1970–1980 гг., зачастую не способны обеспечить потребителя высококачественными кормами по доступным ценам, а более половины этих мощностей простаивает. При этом многие животноводческие хозяйства вынуждены закупать комбикорма за рубежом. Затраты кормов на производство животноводческой продукции

у нас высокие по сравнению с нормативами в развитых странах. Зерновые компоненты в составе комбикормов занимают более 75%, в то время как в странах ЕС — 30–40%.

Сложная ситуация и с производством зернобобовых культур, которое даже в лучшие годы обеспечивало менее половины потребности. За последние годы валовой сбор их в целом не превышает 150 тыс. т, а требуется не менее 600 тыс. т. Кормами растительного и животного происхождения, микробиологического синтеза республика обеспечена всего на 8–10%. Для эффективной работы животноводству нужно в год около 350 тыс. т соевого шрота.

Увеличение продукции животноводства — одна из основных задач на ближайшее десятилетие, которую обозначил Президент Республики Казахстан Н. Назарбаев. Главным стержнем ее выполнения будет организация промышленного животноводства на основе укрепления кормовой базы и комбикормовой промышленности. Для этого к 2020 г. планируется построить при глубинных хлебозаготовительных предприятиях 28 комбикормовых цехов мощностью

до 100 т в сутки и 72 цеха модульного типа мощностью до 20 т в смену при агропромышленных комплексах и фермерских хозяйствах. Кроме того, предстоит провести реконструкцию и техническое перевооружение 20 действующих комбикормовых заводов.

Комбикормовые предприятия расположены в основном в областных центрах и крупных городах. Рядом с ними находятся предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности. Внедрение на них безотходных технологий с выработкой добавок, пригодных для ввода в комбикорма, значительно расширит сырьевую базу их производства. В таком случае мясоперерабатывающие предприятия Казахстана при полном использовании ресурсов смогут поставить в год 7000 т сухих животных кормов, 650 т кормового и около 1000 т технического жира, 750 т мясного бульона. Молочная промышленность на своих мощностях готова выпускать 3000 т сухого обезжиренного молока. До 4000 т мясокостной муки предполагается вырабатывать из туш павших животных и птицы. Кроме того, не следует забывать о переработке пищевых от-

ходов, свекловичного жома, фильтрационного осадка, барды, а это дополнительно не менее 1 млн т корм. ед.

Чтобы производимые в республике комбикорма стали более качественными и конкурентоспособными, в первую очередь необходимо преодолеть зависимость отрасли от импортного сырья. Государство должно стимулировать производство собственных высококачественных комбикормов субсидиями. Минсельхозу республики, научным организациям нужно предпринять меры к поиску местных альтернативных источников протеина; увязать структуры посевных площадей, подбор сортов зерновых, зернобобовых и масличных культур с потребностями комбикормовой промышленности и животноводства.

Сеть новых промышленных животноводческих комплексов и комбикормовых заводов вскоре преобразит село, обеспечит работой значительную часть свободного населения квалифицированной работой, даст толчок увеличению производства кормовых культур, а также возрождению кролиководства, пушного звероводства и рыбоводства. ■



## ИНФОРМАЦИЯ

**Глава Минсельхоза России Николай Фёдоров** на встрече с журналистами отметил, что в России необходимо провести новую индустриализацию АПК, которая включает привлечение и создание технологий, отвечающих стандартам XXI века. Их нужно внедрять во всех подотраслях сельского хозяйства, в том числе в растениеводстве и животноводстве, а также в перерабатывающей промышленности.

Кроме того, нужно улучшить ситуацию с обеспечением российских аграриев минеральными удобрениями — удовлетворить их потребности на 100%. Министр подчеркнул, что возможности для исправления ситуации есть. Нужны корректировки государственной политики и внедрение льготных механизмов по предоставлению тех объемов минеральных удобрений и средств химзащиты растений, в которых нуждается отрасль.

Все эти меры особенно актуальны на фоне вступления России во Всемирную торговую организацию. «Обновление техники и технологий позволит нам иметь основу, базу для конкуренции в условиях присоединения страны к ВТО», — сказал Фёдоров.

Помимо решения таких фундаментальных задач нельзя забывать о целом перечне технических и юридических вопросов, связанных с обеспечением национальных интересов России в сфере продовольственной, биологической

и экологической безопасности. В первую очередь речь идет о создании современных стандартов в этой сфере и инструментария для обеспечения гарантий такой безопасности. Причем делать это все надо в форсированном режиме, очень аккуратно, дипломатично и цивилизованно, чтобы не портить отношений с другими участниками ВТО. Фёдоров напомнил, что эти задачи в той или иной степени решают все государства. «Россияне в этом отношении мало продвинулись. Нам нужно научиться работать так, как американцы, канадцы и европейцы», — считает он.

Вместе с тем России необходимо заниматься и социальным развитием села. По мнению министра, социальная ориентированная политика в АПК должна быть приоритетом на федеральном и региональном уровне. Работа с селом должна войти в перечень критериев оценки эффективности управления губернатором своим регионом. Фёдоров также уверен, что ликвидировать социальные проблемы нужно сообщая всем профильным министерствам.

Старый лозунг «Кадры решают все!» — актуален, как никогда, — отметил министр. Нужно привлекать и возвращать лидеров на село. «Если там появится толковый современный человек, если мы сумеем сохранить его в сельской местности, то он сделает все ... Потому что способный человек в миллион раз дороже, чем миллион долларов».