Интернет-журнал «Науковедение» ISSN 2223-5167 http://naukovedenie.ru/

Том 8, №6 (2016) http://naukovedenie.ru/vol8-6.php

URL статьи: http://naukovedenie.ru/PDF/17EVN616.pdf

Статья опубликована 15.12.2016

Ссылка для цитирования этой статьи:
Спешилова Н.В., Мазуренко Г.Е. Статистический анализ развития комбикормовой отрасли в Российской Федерации // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 8, №6 (2016) http://naukovedenie.ru/PDF/17EVN616.pdf (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

УДК 332.144:311.4

Спешилова Наталья Викторовна
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», Россия, Оренбург[1]
Заведующая кафедрой «Организации производства и моделирования экономических систем»
Доктор экономических наук, профессор
E-mail: spfenics@yandex.ru

Мазуренко Галина Евгеньевна
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», Россия, Оренбург
Магистрант направления подготовки «Экономика» профиль «Экономика фирмы»
E-mail: mazurenkogalina2010@mail.ru

Статистический анализ развития комбикормовой отрасли в Российской Федерации

Аннотация. В статье приведен статистический анализ развития комбикормовой отрасли Российской Федерации на основании официальных данных Росстата, а также консалтинговой компании «Intesco Reseach Group». Авторами рассмотрены цели деятельности некоммерческой организации «Союза комбикормщиков», главного координатора, взаимодействующего с Правительством Российской Федерации, федеральными министерствами и ведомствами, Государственной Думой и Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, региональными органами государственной власти и управления, антимонопольным комитетом Российской Федерации, отраслевыми союзами и ассоциациями. На примере Приволжского федерального округа в разрезе субъектов авторами наглядно проанализирована динамика производства основных видов комбикормовой продукции. Установлено, что увеличение объема производства премиксов за период 2010 – 2014 годы соответствует показателю 2,8 раза по Приволжскому Федеральному округу, что выше того же показателя по производству комбикормов в 1,3 раза. Обозначается главная проблема при запланированных объемах поставок комбикормовой продукции по уровням субъектов Российской Федерации – ежегодное повышение цен на сырье. Авторы отмечают, что дополнительное начисление ввозной пошлины увеличивает стоимость комбикормов и, вследствие этого, стоимость животноводческой продукции. После проведенного анализа предложены конкретные рекомендации по совершенствованию законодательной и нормативно-методической базы в сфере оборота комбикормовой продукции, а также улучшению координации деятельности отраслевых комбикормовых предприятий. По мнению авторов, возрождение отечественной микробиологической промышленности, а именно строительство собственных заводов по производству кормовых витаминов и аминокислот

[1] 460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18

должно явиться одним из главных направлений новой отраслевой целевой программы на 2016–2018 гг.

Ключевые слова: кормопроизводство; комбикормовая отрасль; комбикорм; премиксы; белково-витаминные добавки; объемы производства; Союз комбикормщиков; отраслевая целевая программа

Введение

В настоящее время кормопроизводство является ключевой отраслью сельского хозяйства. Кормопроизводство определяет состояние мясного и молочного животноводства, птицеводства и рыбоводства. Развитие отрасли направлено на повышение устойчивости агроэкосистем, рациональное природопользование, земледелие, сохранение ценных сельскохозяйственных угодий, улучшение экологического состояния территорий и т.д. Важным при этом является состояние законодательной и нормативно-методической базой в сфере оборота различных видов комбикормовой продукции (комбикормов, премиксов, белково-витаминных добавок), государственным регулированием заказов по производству, инфраструктурой хранения и транспортировки, обратной связью с потребителями и другими факторами. Специалисты отмечают, что «обеспеченность высококачественными кормами во многом определяет структура себестоимости животноводческой продукции, учитывая, что стоимость кормов в норме должна составлять 65-75%»[2]. По оценкам экспертов, в настоящее время на производство животноводческой продукции в крестьянских фермерских хозяйствах Российской Федерации расходуется около 15 млн. т. фуражного зерна, которое скармливается животным, в основном, в чистом виде.

Отмечается также, что затраты комбикормовой продукции на 1 кг живого мяса свинины в животноводческих комплексах почти в 1,5-2 раза ниже, чем в личных подсобных хозяйствах[3]. При этом основной причиной малого спроса на данный вид продукции в личных и фермерских хозяйствах является то, что многие комбикормовые заводы нашей страны зачастую не способны гибко реагировать на потребности мелких хозяйств, для которых важным условием является наличие соответствующего качества. В производстве кормов высокого качества заинтересованы в первую очередь крупные животноводческие комплексы, заводы, птицефабрики, что приводит к вытеснению мелких независимых производителей комбикормов низкого качества[4]. Австрийский опыт компании Biomin, входящей в Erber Group, показал высокую эффективность производства кормовых добавок пятого поколения для защиты здоровья животных[5].

Качество производимого комбикорма в различных федеральных округах Российской Федерации определяется степенью специализации сельскохозяйственного производства (основные корма местного производства), засушливостью, наличием сверхнизких зимних температур воздуха, разновидностей черноземных и каштановых почв и др.

---

[2] Афанасьев, В.А. Современное состояние и перспективы развития комбикормовой промышленности Российской Федерации // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2012, №3 (34). С. 116-124.

[3] Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение. Корма и кормовые добавки. Обзор рынка: комбикорма для свиней. 04.08.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://tsenovik.ru/.

[4] Шевцов А.А., Дранников А.В., Коротаева А.А. Анализ инновационной привлекательности использования вегетативной массы растений в комбикормах // Вестник ВГУИТ. 2013, №1. С. 224-226.

[5] Супрунов Д. Натуральные корма – будущее кормопроизводства // Комбикорма. 2016, №5. С. 22-26.

Производство крупных партий комбикормовой продукции без детального изучения спроса на определенный ее вид является нецелесообразным. Уровень качества комбикормов, премиксов и белково-витаминных добавок определяется включением в их состав биологических веществ соответствующего состава и срока хранения. Соответственно, залеживание данного вида продукции на складах приведет к ухудшению ее качества, а значит, и снижению эффективности ее использования[6].

Поэтому актуальной задачей в настоящее время является проведение точных расчетов потребности в комбикормовой продукции по субъектам федеральных округов (ФО) для дальнейшего анализа развития комбикормовой отрасли в Российской Федерации.

Анализ и обсуждение результатов исследования

В настоящее время для координации деятельности отраслевых комбикормовых предприятий, их представительств в органах власти, защиты общих интересов, в Российской Федерации создана некоммерческая организация «Союз комбикормщиков». Данный Союз учрежден в 2002 году такими организациями, как ОАО «ФКК «Росхлебопродукт» (г. Москва), ОАО «Фирма Комбикорма» (г. Москва), ЗАО по производству комбикормов и кормовых добавок «Агрокомбикорм» (г. Москва), ОАО «Воронежский экспериментальный комбикормовый завод» (г. Воронеж) и ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности» (г. Воронеж). Целями «Союза комбикормщиков» выступили[7]:

1. создание условий для устойчивого функционирования комбикормовых предприятий;
2. обеспечение высокоэффективными комбикормами животноводства, птицеводства и рыбоводства;
3. повышение качества комбикормовой продукции, снижение ее себестоимости;
4. содействие инвестированию средств для строительства новых и модернизации действующих комбикормовых предприятий;
5. организация рациональной структуры развития производства зерна и зернобобовых культур и мероприятий по созданию производств кормовых продуктов на основе отходов пищевых и перерабатывающих отраслей АПК;
6. разработка и внедрение новых стандартов качества и технических регламентов на комбикормовую продукцию и сырье;
7. развитие научно-технического потенциала комбикормового производства;
8. разработка программ развития производства комбикормов в Российской Федерации и др.

Для реализации своих целей «Союз комбикормщиков» тесно взаимодействует с Правительством Российской Федерации, федеральными министерствами и ведомствами, Государственной Думой и Советом Федерации Федерального Собрания Российской

[6] Афанасьев, В.А., Остриков, А.Н., Василенко, В.Н., Фролова, Л.Н. Мобильные комбикормовые заводы для развития малых и средних фермерских хозяйств // Кормопроизводство. 2014, №6.

[7] Союз комбикормщиков. Некоммерческая организация. История. 13.12.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://souzkombikorm.ru/menu/istoriya/.

Федерации, региональными органами государственной власти и управления, антимонопольным комитетом Российской Федерации, отраслевыми союзами и ассоциациями.

Согласно данным Росстата, предоставленным Союзом комбикормщиков[8], объемы производства комбикормовой продукции с 2010 года по 2014 год увеличились в среднем в 1,5 раза.

В частности, для птиц – в 1,6 раза, для свиней – в 1,2 раза. Для крупного рогатого скота (КРС) объемы производства комбикормовой продукции снизились на 35%. Данное снижение объемов производства обусловлено значительным сокращением молочного поголовья и КРС на период 2010 – 2014 гг. (в 2 раза).

В 2014 году структура российского производства комбикормов по ФО представлена на рисунке 1.

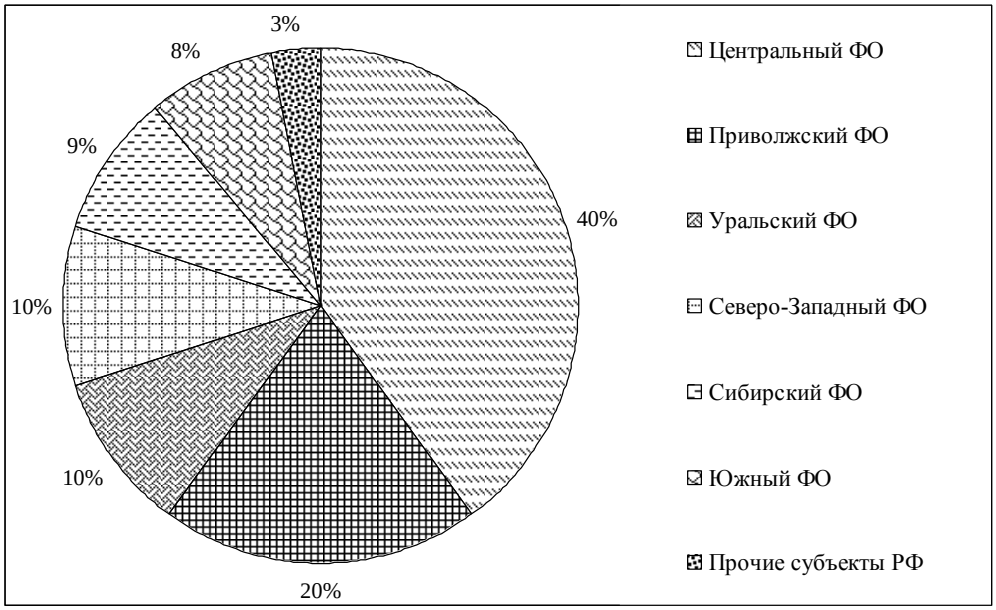


Рисунок 1. *Структура российского производства комбикормов по федеральным округам в 2014 году (составлено авторами)*

Необходимо учитывать, что данные Росстата можно считать условными, т.к. многие комбикормовые заводы и цеха в составе птицефабрик, свинокомплексов и животноводческих комплексов не отчитываются за произведенную продукцию, т.к. не имеют статуса юридического лица. Отметим, что значительное увеличение выпуска комбикормов произошло в 2013 году (на 17%), премиксов в 2012 и 2013 году (на 37% и 41% соответственно), белково-витаминных добавок в 2012 году (на 46%). Общая динамика производства комбикормовой продукции Приволжского ФО с 2010 по 2014 годы представлена в таблице 1, согласно данным Росстата[9]. По официальным данным консалтинговой компании «Intesco Reseach

[8] Союз комбикормщиков. Некоммерческая организация. Официальные документы. Комбикорма – основа развития животноводства и птицеводства. 13.12.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://souzkombikorm.ru/.

[9] Производство комбикормовой продукции в Российской Федерации в 2010 г., т.* (данные Росстат) // Комбикорма. 2011, №2. С. 7-8.

Производство комбикормовой продукции в первом полугодии 2012 г. (данные Росстата) // Комбикорма. 2012, №6. С. 13-34.

Group» проводимое исследование «Рынок комбикормов: комплексный анализ и прогноз до 2016 года» показало, что за 2014 год на российском рынке присутствовало 23 млн. тонн комбикормов местного производства, при этом 60% объема выпустили предприятия Центрального и Приволжского ФО[10].

Таблица 1

Динамика производства комбикормовой продукции Приволжского ФО с 2010 по 2014 годы, т. (составлено авторами)

Наименование комбикормовой продукции	Год					2014 г. в % к 2010 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
1. Комбикорма	3042102,0	3226660,69	3705868,93	4335493,57	4570374,47	150,2
2. Премиксы	12708,05	14089,61	19391,39	27428,28	35569,85	280,0
3. Белково-витаминные добавки	17286,31	17677,10	18623,50	8591,75	9208,09	53,3

При этом многие отраслевые эксперты оспаривают данные официальной статистики. Так, генеральный директор компании «ПроЗерно» В. Петриченко[11], утверждает, что «на производство 23 млн. тонн комбикормов было бы потрачено 17–18 млн. тонн фуражного зерна, тогда как его потребление в 2014 году составляет 32–33 млн. тонн».

Директор компании считает, что реальный объем производства комбикормов всех видов составляет порядка 40 млн. тонн. Для уточнения этой оценки эксперт предлагает ориентироваться на известные из таможенной статистики объемы импорта кормовых компонентов.

По мнению эксперта и официального партнера исследовательской компании «Abercade» Н. Орловой, реальное производство комбикормов превышает официальные цифры в 2,7–3,3 раза[12].

Столь существенные расхождения данных связываются с тем, что значительная часть комбикормов производится в животноводческих хозяйствах для собственных нужд и не учитывается в статистике. Таким образом, в Южном, Уральском, Сибирском и Дальневосточном ФО замечен недостаток комбикорма, произведенного региональными предприятиями. Возникает необходимость завозить корм из западной части Российской Федерации, либо из Приволжского ФО, где так же как в Центральном отмечается избыточное производство комбикормов. По мнению экспертов, для того, чтобы в восточной части страны сохранять конкурентоспособное животноводство, необходимо создавать условия для снижения затрат на используемую кормовую базу. И одним из самых оптимальных решений

Производство комбикормовой продукции в 2012 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2013, №3. С. 37-44.

Производство комбикормовой продукции в 2013 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2014, №3. С. 45-48.

Производство комбикормовой продукции в 2014 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2015, №2. С. 15-36.

[10] AgriTimes.ru. Архив материалов. Обзор рынка комбикормов на 14.04.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://www.agritimes.ru/.

[11] Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение. Корма и кормовые добавки. Обзор рынка: комбикорма для свиней. 04.08.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://tsenovik.ru/.

[12] Agroday.ru. Экспертное мнение. Рынок комбикормов России претерпит инновации. 10.06.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://agroday.ru/.

является внедрение аграрными предприятиями собственных мобильных либо стационарных комбикормовых мини-заводов (МКЗ-3214)[13].

Для проведения анализа развития комбикормовой отрасли Приволжского ФО в разрезе субъектов рассмотрим динамику производства отдельных видов комбикормовой продукции – комбикормов, премиксов и белково-витаминных добавок за период 2010 – 2014 гг. Динамику производства комбикормов Приволжского ФО представим в таблице 2 (по данным, предоставленным Союзом комбикормщиков[14]).

В целом по Приволжскому ФО к 2014 году объемы производства комбикормов увеличились на 50,2% по сравнению с 2010 годом. Отметим, что последние данные «Сельскохозяйственного обозрения» уже в октябре 2015 года в Российской Федерации зафиксировали максимальный объем производства комбикормов – 2174,4 тыс. тонн, что составляет на 6,4% больше, чем в предыдущем месяце, и на 7,6% больше, чем в октябре 2014 года[15].

За период с 2010 года по 2014 год в Приволжском ФО минимальный объем производства комбикормов был отмечен в Самарской области – 43,1%, максимальный объем – в Республике Марий Эл – в 4,3 раза, Чувашской Республике – в 3 раза, Оренбургской области – почти в 1,5 раза, Пензенской области – в 2 раза, Ульяновской области – в 2,4 раза.

Таблица 2

Динамика производства комбикормов (КОД ОКПД 15.71.10.190) в разрезе субъектов Приволжского ФО, т. (составлено авторами)

Субъекты Приволжского ФО	Год					2014 г. в % к 2010 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Приволжский ФО, всего	3042102,0	3226660,69	3705868,93	4335493,57	4570374,47	150,2
1. Республика Башкортостан	260475,0	301194,66	332994,22	354061,97	357807,06	137,4
2. Республика Марий Эл	110687,0	133865,45	243759,04	360772,07	473619,58	в 4,3 раза
3. Республика Мордовия	329772,0	421451,90	475820,80	533820,90	614209,90	186,3
4. Республика Татарстан	653893,0	672423,41	762597,02	765115,37	820128,29	125,4

[13] Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение. В России побит рекорд месячного объёма производства комбикормов. 03.12.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://tsenovik.ru/.

[14] Производство комбикормовой продукции в Российской Федерации в 2010 г., т.* (данные Росстат) // Комбикорма. 2011, №2. С. 7-8.

Производство комбикормовой продукции в первом полугодии 2012 г. (данные Росстата) // Комбикорма. 2012, №6. С. 13-34.

Производство комбикормовой продукции в 2012 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2013, №3. С. 37-44.

Производство комбикормовой продукции в 2013 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2014, №3. С. 45-48.

Производство комбикормовой продукции в 2014 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2015, №2. С. 15-36.

[15] Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение. В России побит рекорд месячного объёма производства комбикормов. 03.12.2015. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://tsenovik.ru/.

Субъекты Приволжского ФО	Год					2014 г. в % к 2010 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
5. Удмуртская Республика	318407,0	318830,50	362714,50	371458,40	396165,70	124,4
6. Чувашская Республика	26715,0	45799,68	59581,76	88811,29	81962,77	в 3 раза
7. Пермский край	313994,0	331219,43	342703,82	320221,47	320338,92	102,0
8. Кировская область	91278,0	86874,58	110563,90	167948,22	162746,33	178,3
9. Нижегородская область	317342,0	290365,04	241787,39	354852,35	380127,66	119,8
10. Оренбургская область	**129907,0**	**94063,66**	**117432,81**	**156918,36**	**182841,41**	**140,7**
11. Пензенская область	276288,0	290858,68	393467,47	539917,67	544458,61	197,1
12. Самарская область	102075,0	89540,40	82764,00	90857,10	43947,00	43,1
13. Саратовская область	84911,0	96932,30	122053,90	129281,50	128497,94	151,3
14. Ульяновская область	26360,0	53241,0	57628,30	101456,90	63523,30	в 2,4 раза

Для анализа динамики производства премиксов в разрезе субъектов Приволжского ФО, приведем данные за период 2010 – 2014 гг. в таблице 3[16].

За период 2010 – 2014 гг. объем производства премиксов в Приволжском ФО увеличился в 2,8 раза, что выше того же показателя по производству комбикормов в 1,3 раза. Однако, по официальным данным, в республиках Башкортостан, Удмуртская, Чувашская, а также Самарской и Ульяновской областях не производят премиксы.

С 2010 года по 2013 год в Пермском крае наблюдалось значительное снижение объемов производства продукции на 75%, а в 2014 году по официальным данным информация о производстве отсутствует. Крупнейшими производителями премиксов в 2014 году являлись Республика Татарстан, Кировская область и Оренбургская область. Низкие показатели объемов производства премиксов в 2014 году показали Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Пермский край, Саратовская область. Главной причиной снижения объемов производства в данных субъектах является отсутствие собственных заводов по производству кормовых витаминов и аминокислот, низкая степень научно-технических разработок в сфере создания комбикормовой продукции на базе институтов[17].

[16] Производство комбикормовой продукции в Российской Федерации в 2010 г., т.* (данные Росстат) // Комбикорма. 2011, №2. С. 7-8.

Производство комбикормовой продукции в первом полугодии 2012 г. (данные Росстата) // Комбикорма. 2012, №6. С. 13-34.

Производство комбикормовой продукции в 2012 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2013, №3. С. 37-44.

Производство комбикормовой продукции в 2013 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2014, №3. С. 45-48.

Производство комбикормовой продукции в 2014 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2015, №2. С. 15-36.

[17] Воронина Э. 55 лет на службе научно-технического обеспечения комбикормовой отрасли // Комбикорма. 2016, №4. С. 8-12.

Таблица 3

Динамика производства премиксов (КОД ОКПД 15.71.10.180) в разрезе субъектов Приволжского ФО, т. (составлено авторами)

Субъекты Приволжского ФО	Год					2014 г. в % к 2010 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Приволжский ФО, всего	12708,05	14089,61	19391,39	27428,28	35569,85	в 2,8 раза
1. Республика Башкортостан*	-	-	-	-	-	-
2. Республика Марий Эл	251,30	306,00	523,50	183,00	74,85	29,8
3. Республика Мордовия	0	0	0	52,80	0	-
4. Республика Татарстан	895,36	1337,50	7295,86	11957,04	16444,90	в 18 раз
5. Удмуртская Республика*	-	-	-	-	-	-
6. Чувашская Республика*	-	-	-	-	-	-
7. Пермский край	47,25	54,88	72,93	12,00	0	-
8. Кировская область	659,12	855,80	1520,40	3604,74	3814,20	в 6 раз
9. Нижегородская область	2017,57	2208,30	2506,90	2521,50	2640,00	130,9
10. Оренбургская область	**2866,54**	**3524,00**	**4436,00**	**6721,00**	**9804,00**	**в 3,4 раза**
11. Пензенская область	7,50	15,13	21,80	15,20	8,90	118,7
12. Самарская область*	-	-	-	-	-	-
13. Саратовская область	5963,41	5788,00	3014,00	2361,00	2783,00	46,7
14. Ульяновская область*	-	-	-	-	-	-

** отсутствие статистических данных*

Динамику производства белково-витаминных добавок в разрезе субъектов Приволжского ФО[18] представим в таблице 4. В целом за период 2010 – 2014 гг. по Приволжскому ФО объемы производства белково-витаминных добавок снизились на 46,7%.

[18] Производство комбикормовой продукции в Российской Федерации в 2010 г., т.* (данные Росстат) // Комбикорма. 2011, №2. С. 7-8.

Производство комбикормовой продукции в первом полугодии 2012 г. (данные Росстата) // Комбикорма. 2012, №6. С. 13-34.

Производство комбикормовой продукции в 2012 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2013, №3. С. 37-44.

Производство комбикормовой продукции в 2013 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2014, №3. С. 45-48.

Производство комбикормовой продукции в 2014 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2015, №2. С. 15-36.

Таблица 4

Динамика производства белково-витаминных добавок (КОД ОКПД 15.71.10.210) в разрезе субъектов Приволжского ФО, т. (составлено авторами)

Субъекты Приволжского ФО	Год					2014 г. в % к 2010 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Приволжский ФО, всего	17286,31	17677,10	18623,50	8591,75	9208,09	53,3
1. Республика Башкортостан	1480,30	1532,00	1573,00	1285,80	525,40	35,5
2. Республика Марий Эл	346,55	318,40	371,00	436,00	353,30	102,0
3. Республика Мордовия*	-	-	-	-	-	-
4. Республика Татарстан*	-	-	-	-	-	-
5. Удмуртская Республика	1904,61	2084,00	3557,00	1287,00	3533,00	185,5
6. Чувашская Республика*	-	-	-	-	-	-
7. Пермский край*	-	-	-	-	-	-
8. Кировская область	0	0	0	126,75	162,39	0
9. Нижегородская область*	-	-	-	-	-	-
10. Оренбургская область	**368,29**	**457,00**	**1207,00**	**1331,00**	**1028,00**	**в 2,8 раза**
11. Пензенская область*	-	-	-	-	-	-
12. Самарская область	13029,54	12928,00	11870,00	4111,00	3602,00	27,6
13. Саратовская область	157,02	148,00	45,50	14,20	4,00	2,5
14. Ульяновская область*	-	-	-	-	-	-

** отсутствие статистических данных*

В республиках Мордовии, Татарстане и Чувашии, Пермском крае, Нижегородской, Пензенской и Ульяновской областях, по официальным данным, предоставленным Союзом комбикормщиков, не производят белково-витаминные добавки. Увеличение объемов производства в 2014 году по сравнению с 2010 годом почти в 2 раза наблюдалось в Удмуртской Республике и Кировской области, в Оренбургской области – почти в 3 раза.

Отметим, что за период с 2010 года для производства премиксов 100% сырья в регионы Российской Федерации поступает из-за рубежа, а для белково-витаминных добавок – 75-80%[19]. Главной проблемой запланированных объемов поставок премиксов при этом является ежегодное повышение цен на сырье. К тому же дополнительное начисление ввозной пошлины также оказывает влияние на стоимость комбикормов и, соответственно, стоимость животноводческой продукции. Так, президент Международной промышленной академии, Вячеслав Бутковский, участвуя в конференции в июне 2016 года совместно с Союзом комбикормщиков, подчеркивал, что «на рынке до сих пор остается зависимость производства премиксов от сырья, прежде всего, от витаминов, более 90% которых являются импортными.

Общая тенденция является такой, что за последние 10-12 лет производство витаминов сосредоточилось в Азии. Закрытие одного из китайских заводов ограничило объемы производства премиксов в Российской Федерации, что очевидным образом спровоцировало рост цены на эту позицию. И ситуация вряд ли изменится до конца года»[20]. Наглядно

[19] Афанасьев, В.А. Современное состояние и перспективы развития комбикормовой промышленности Российской Федерации // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2012, №3 (34). С. 116-124.

[20] Комбикорма-2016 // Комбикорма. 2016, №7-8. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://www.kombi-korma.ru/.

динамику производства трех видов комбикормовой продукции в разрезе субъектов Приволжского ФО за период 2010 – 2014 гг. представим на рисунке 2.

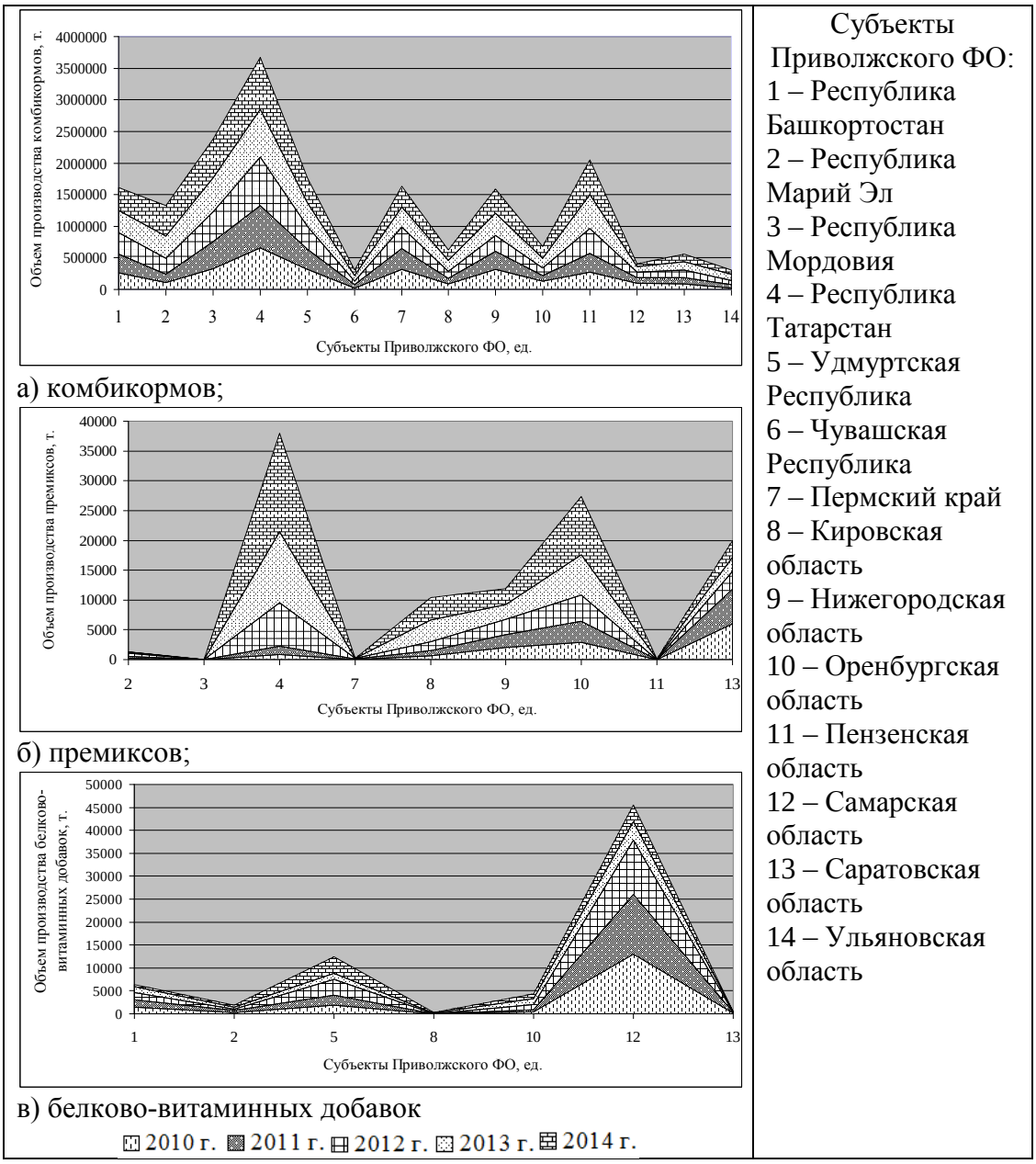


Рисунок 2. *Динамика производства комбикормовой продукции в разрезе субъектов Приволжского ФО за период 2010 – 2014 гг. (разработано авторами)*

В Оренбургской области получило развитие животноводство, а именно мясомолочного направления, птицеводство, овцеводство и козоводство[21]. Соответственно ведущее место при этом занимает и комбикормовая отрасль в структуре субъектов Приволжского ФО, в соответствии с данными, представленными в таблицах 2-4.

В 2010 году Оренбургская область занимала 7-ое место по сравнению с другими субъектами Приволжского ФО по объемам производства комбикормов (129907,0 т.), однако в 2014 году – 9-ое место (182841,41 т.). По объемам производства премиксов в 2010 году, также

[21] Прытков Р.М. Особенности производственной специализации Оренбургской области // Вестник ОГУ. 2014, №8 (169). С. 127-132.

как и в 2014 году область занимала стабильное 2-ое место (2866,54 т. и 9804,0 т. соответственно) относительно других субъектов Приволжского ФО.

Производство белково-витаминных добавок в 2010 году соответствовало 4-му месту по сравнению с другими субъектами Приволжского ФО (368,29 т.), а в 2014 году уже 3-му месту (1028,0 т.), уступая лишь Самарской области (3602,0 т.) и Удмуртской Республике (3533,0 т.). Общую динамику производства комбикормовой продукции в области за период 2010 – 2014 гг. представим в таблице 5 (согласно данным Росстата[22]).

Таблица 5

Динамика производства комбикормовой продукции в Оренбургской области за период 2010 – 2014 гг., т. (составлено авторами)

Годы	Период с начала отчетного года	Соответствующий период с начала прошлого года	Темп роста в % к соответствующему периоду с начала прошлого года
2010	126 453,0	121691,0	103,9
2011	135 962,0	129 907,0	105,0
2012	117 432,81	94 063,66	124,8
2013	156918,36	147986,68	106,0
2014	182841,41	161809,41	113,0

Анализируя данные Росстата, отметим, что в Оренбургской области за исследуемый период значительное увеличение производства комбикормовой продукции произошло в 2012 году – на 25% (или 23369,15 т. в год). В 2013 году значительное снижение объемов продукции на 18,8% по сравнению с предыдущим годом произошло в связи с резким повышением цен на сырьевые компоненты. К тому же цены на комбикормовую продукцию меняются несколько раз в течение года в зависимости от урожая зерновых и основных белковых культур, а также стоимости транспортировки. В 2014 году ситуация на комбикормовом рынке относительно выровнялась, что обусловлено 13%-м увеличением объемов производства[23]. Рассмотрим показатели произведенной комбикормовой продукции в области в зависимости от ее назначения в таблице 6 (по данным[24]).

---

[22] Производство комбикормовой продукции в Российской Федерации в 2010 г., т.* (данные Росстат) // Комбикорма. 2011, №2. С. 7-8.

Производство комбикормовой продукции в первом полугодии 2012 г. (данные Росстата) // Комбикорма. 2012, №6. С. 13-34.

Производство комбикормовой продукции в 2012 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2013, №3. С. 37-44.

Производство комбикормовой продукции в 2013 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2014, №3. С. 45-48.

Производство комбикормовой продукции в 2014 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2015, №2. С. 15-36.

[23] Agroinvestor.ru. Бюджетный комбикорм. 24.01.2016. – Электронный ресурс. – Режим доступа: http://www.agroinvestor.ru/.

[24] Производство комбикормовой продукции в Российской Федерации в 2010 г., т.* (данные Росстат) // Комбикорма. 2011, №2. С. 7-8.

Производство комбикормовой продукции в первом полугодии 2012 г. (данные Росстата) // Комбикорма. 2012, №6. С. 13-34.

Производство комбикормовой продукции в 2012 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2013, №3. С. 37-44.

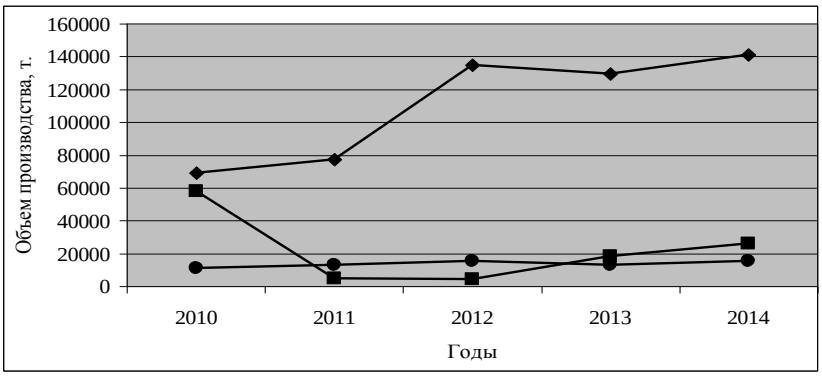
Отметим, что значительная доля производства комбикормовой продукции за период 2010 – 2014 гг. приходится на комбикорма (в частности в 2014 году для птиц – 77%, свиней – 14%, КРС – 9%).

Таблица 6

Динамика производства комбикормов, премиксов и белково-витаминных добавок в Оренбургской области за период 2010 – 2014 гг., т. (составлено авторами)

Показатели	Год					2014 г. в % к 2010 г.
	2010	2011	2012	2013	2014	
Комбикорма (КОД ОКПД 15.71.10.190)						
для птиц	69269	77454	134689	129412	140941	96,0
для свиней	58075	5059	4300	18169	26078	в 4,2 раза
для КРС	11114	13197	15251	12837	15294	84,2
Премиксы (КОД ОКДП 15.71.10.180)						
для птиц	486	534	970	2825	2264	в 4,5 раза
для свиней	2147	2742	2905	3064	7067	в 3,3 раза
для КРС	234	248	561	832	473	в 2 раза
Белково-витаминные добавки (КОД ОКПД 15.71.10.210)						
для птиц	222	298	638	741	625	в 2,8 раза
для свиней	119	125	426	422	341	в 3 раза
для КРС	28	34	143	168	62	в 2,2 раза

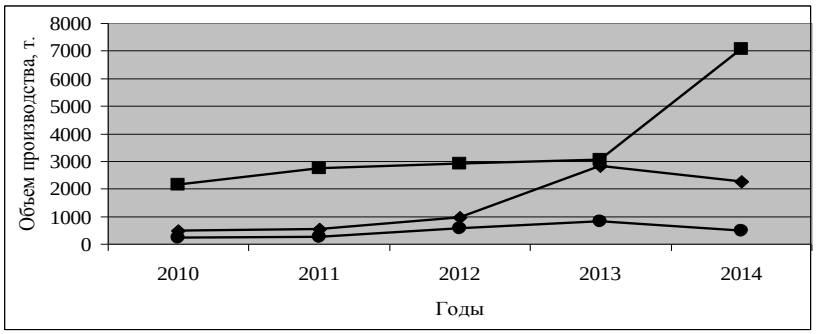
Увеличение объемов премиксов отмечено в 2014 году по сравнению с базовым 2010 годом: для птиц – в 4,5 раза, для свиней – в 3,3 раза, для КРС – в 2 раза. Увеличение производства белково-витаминных добавок было отмечено в 2014 году по сравнению с 2010 годом: для птиц – в 2,8 раза, для свиней – в 3 раза, для КРС – в 2,2 раза. Наглядно динамику производства комбикормов, премиксов и белково-витаминных добавок в Оренбургской области за период с 2010 года по 2014 год представим на рисунке 3.



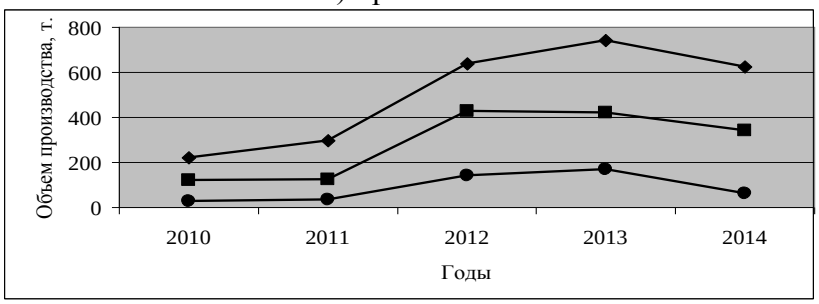
а) комбикормов

Производство комбикормовой продукции в 2013 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2014, №3. С. 45-48.

Производство комбикормовой продукции в 2014 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2015, №2. С. 15-36.



б) премиксов



в) белково-витаминных добавок

- для птиц - для свиней - для КРС

Рисунок 3. *Динамика производства комбикормов, премиксов и белково-витаминных добавок в Оренбургской области за период 2010 – 2014 гг., т. (разработано авторами)*

В настоящее время в Оренбургской области действуют четыре предприятия, производящие комбикормовую продукцию: ОАО «Оренбургский комбикормовый завод» (г. Оренбург), ООО «Виломикс» (г. Оренбург), ООО Биотехнологическая фирма «Компонент» (г. Бугуруслан), ООО «Новосергиевский мелкомбинат» (п. Новосергиевка). Значительный объем производства комбикормовой продукции приходится в основном на ОАО «Оренбургский комбикормовый завод»[25].

Выводы

Объемы производства комбикормов в Оренбургской области в целом за период 2010 – 2014 гг. увеличились: для птиц на 77%, свиней на 14%, КРС на 9%; премиксов: для птиц – в 4,5 раза, свиней – в 3,3 раза, КРС – в 2 раза; белково-витаминных добавок: для птиц – в 2,8 раза, свиней – в 3 раза, КРС – в 2,2 раза. Для многих крупных комбикормовых предприятий Приволжского ФО, в том числе входящих в состав агрохолдингов и агроальянсов, характерны высокие мощности производства комбикормов, премиксов и белково-витаминных добавок.

[25] Производство комбикормовой продукции в Российской Федерации в 2010 г., т.* (данные Росстат) // Комбикорма. 2011, №2. С. 7-8.

Производство комбикормовой продукции в первом полугодии 2012 г. (данные Росстата) // Комбикорма. 2012, №6. С. 13-34.

Производство комбикормовой продукции в 2012 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2013, №3. С. 37-44.

Производство комбикормовой продукции в 2013 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2014, №3. С. 45-48.

Производство комбикормовой продукции в 2014 г. (данные Росстата предоставлены Союзом комбикормщиков) // Комбикорма. 2015, №2. С. 15-36.

При этом предприятия используют современное оборудование и применяют лучшие зарубежные технологии. Однако главной проблемой в настоящее время остается дефицит сырья для производства комбикормовой продукции. Тем более, что стоимость отдельных ее видов в Российской Федерации практически на 30% дороже, чем в Европе. Так, подобное увеличение стоимости не может не отражаться на цене конечной продукции, а также в последнее время увеличением активности недобросовестных поставщиков сырья[26].

Так как в настоящее время практически 100% витаминных препаратов и аминокислот, 80% кормовых ферментных препаратов импортируется из-за границы[27], считаем необходимым непосредственно взаимодействие Союза комбикормщиков и Зернового Союза Приволжского ФО с Правительством Российской Федерации, Министерством сельского хозяйства. Начинающим предпринимателям, действующим в комбикормовой отрасли, необходимо предоставление государственных субсидий[28] на погашение процентных ставок по кредитам, а также возмещение затрат на аренду выставочных площадей.

В настоящее время считаем важным внесение изменений в таможенно-тарифное регулирование рынка комбикормовой продукции, а именно:

1) обнулить ввозные пошлины на витаминные препараты и аминокислоты;
2) увеличить ввозные пошлины на белково-витаминные и минеральные компоненты, премиксы и комбикорма для непродуктивных животных с 5 до 15%.

Такие меры, по мнению экспертов, позволят в течение 3-4 лет сократить импорт премиксов и белково-витаминных и минеральных компонентов[29], создать равную конкурентную среду на рынке, повысить инвестиционную привлекательность комбикормового бизнеса, что будет способствовать стабильному обеспечению животноводства и птицеводства сбалансированными комбикормами.

Действие отраслевой целевой программы «Развитие производства комбикормов в Российской Федерации на 2010 – 2012 гг.» предполагало решение основных задач – защиты интересов сельхозпроизводителей, создания прочной кормовой базы, особенно выработки полнорационных комбикормов и комбикормов-концентратов, применение современных программных комплексов, детализированных норм кормления скота, птицы и других высоких технологий.

На наш взгляд, возрождение отечественной микробиологической промышленности, а именно строительство собственных заводов по производству кормовых витаминов и аминокислот должно явиться одним из главных направлений новой отраслевой целевой программы на 2016–2018 гг.

---

[26] Филиппов М. Обеспечение контроля качества // Комбикорма. 2016, №4. С. 45-47.

[27] Афанасьев, В.А. Комбикормовое производство России на новом витке // Комбикорма. 2013, №1. С. 2-3.

[28] Никулина, Н.П. Формирование инфраструктуры поддержки малого предпринимательства АПК Оренбургской области // Вестник Оренбургского государственного аграрного университета. 2011, Т.4. №32-1. С. 253-255.

[29] За знаниями – во ВНИТИП // Комбикорма. 2012, №7. С. 61-63.

ЛИТЕРАТУРА

1. Афанасьев, В.А. Комбикормовое производство России на новом витке // Комбикорма. 2013, №1. С. 2-3.
2. Афанасьев, В.А. Современное состояние и перспективы развития комбикормовой промышленности Российской Федерации // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2012, №3 (34). С. 116-124.
3. Афанасьев, В.А., Остриков, А.Н., Василенко, В.Н., Фролова, Л.Н. Мобильные комбикормовые заводы для развития малых и средних фермерских хозяйств // Кормопроизводство. 2014, №6.
4. Воронина Э. 55 лет на службе научно-технического обеспечения комбикормовой отрасли // Комбикорма. 2016, №4. С. 8-12.
5. Назаров, А.А., Суслов, С.А. Современное состояние комбикормовой отрасли // Вестник НГИЭИ. 2013, №11 (30). С. 66-71.
6. Никулина, Н.П. Формирование инфраструктуры поддержки малого предпринимательства АПК Оренбургской области // Вестник Оренбургского государственного аграрного университета. 2011, Т.4. №32-1. С. 253-255.
7. Прытков Р.М. Особенности производственной специализации Оренбургской области // Вестник ОГУ. 2014, №8 (169). С. 127-132.
8. Супрунов Д. Натуральные корма – будущее кормопроизводства // Комбикорма. 2016, №5. С. 22-26.
9. Филиппов М. Обеспечение контроля качества // Комбикорма. 2016, №4. С. 45-47.
10. Шевцов А.А., Дранников А.В., Коротаева А.А. Анализ инновационной привлекательности использования вегетативной массы растений в комбикормах // Вестник ВГУИТ. 2013, №1. С. 224-226.

Speshilova Natalia Viktorovna
Orenburg state agrarian university, Russia, Orenburg
E-mail: spfenics@yandex.ru

Mazurenko Galina Yevgenyevna
Orenburg state agrarian university, Russia, Orenburg
E-mail: mazurenkogalina2010@mail.ru

Statistical analysis of the animal feed industry in the Russian Federation

Abstract. The paper presents a statistical analysis of compound feed industry of the Russian Federation on the basis of official data from Federal State Statistics Service, as well as «Intesco Reseach Group» consulting company. The authors considered the goal of "Union manufacturers of animal feed" non-profit organizations, the main coordinator of interacting with the Government of the Russian Federation, federal departments and agencies, the State Parliament and the Federation Council of the Federal Assembly, the regional bodies of state power and control, the anti-monopoly Committee of Russia, industry unions and associations. On the example of the Volga Federal District in the context of the subjects of the authors clearly we analyzed the dynamics of production of basic fodder products. It was found that the increase in production of premixes for the period 2010 - 2014 years corresponds to the figure of 2.8 times in the Volga Federal District, which is higher than the same indicator for the production of compound feed 1.3 times. It represented a major problem with the planned volumes of supplies of products for animal feed levels of the Russian Federation - an annual increase of raw material prices. The authors note that the additional charge of the import duty increases the price of animal feed and, consequently, the cost of livestock production. After the analysis offered specific recommendations to improve the legislative and regulatory basis in the field of animal feed products turnover, as well as better coordination of industry feed enterprises. According to the authors, the revival of the domestic Microbiological industry, namely the construction of its own factories for the production of fodder vitamins and amino acids should be one of the main directions of the new branch target program for 2016-2018 years.

Keywords: forage production; feed mill industry; animal feed; premixes; protein-vitamin supplements production; Union manufacturers of animal feed; industry target program