

В технических вузах, производящими знания в области нанотехнологий, в области наукоемких производств – учеными выдвигается идея, экспериментально подтверждается, предлагается к реализации, продается. Но могут ли производиться инновационные продукты и услуги, в конечном итоге, коммерциализируемые, в гуманитарном вузе?

Для создания малых инновационных предприятий необходимы результаты интеллектуальной деятельности. Для гуманитарного вуза можно выбрать базы данных, программы для ЭВМ, секреты производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат соответствующим высшим учебным заведениям. В составлении, например, баз данных могут активное участие принимать студенты – при написании курсовых и выпускных работ, также как и разработке программ для ЭВМ. Без сомнения, любой гуманитарный вуз создает результаты интеллектуальной деятельности, способные лежать в основе создания малых инновационных предприятий. Такие предприятия могут оказывать услуги консалтингового характера (в юридической, экономической, финансовой и др. сферах), научные и образовательные услуги, физкультурно-оздоровительные, спортивные, экскурсионные, культурно-массовые и другие виды услуг. Студенты совместно с квалифицированными специалистами, несомненно, смогут принимать активное участие в работе этих предприятий. Принимаемые законодательные льготы для осуществления деятельности таких малых инновационных предприятий создадут реальную основу для реального взаимовыгодного взаимодействия образовательных, научных учреждений и бизнес-структур для построения подлинного инновационного общества.

БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ ОСВОЕНИЯ НОВОГО РЫНКА

Шнурков И.В.

Бердский филиал Новосибирского государственного технического университета, Бердск, e-mail: Ya_shka@ngs.ru

Бизнес-планирование занимает важное место в системе формирования стратегии развития предприятия. К настоящему времени бизнес-планирование стало признанной в мире методологией предпринимательской деятельности, превратилось в своеобразный культурный мост в цивилизованном бизнесе и деловом сотрудничестве между странами и континентами.

Начиная новое дело или проект, каждый предприниматель должен иметь полную картину организации своего дела начиная от процесса создания предприятия и заканчивая теми целями, которые предприниматель преследует в своем начинании. В процессе планирования происходит осознание текущих существующих ограничений и соизмерение энтузиазма с реальностью, что позволяет тщательно проанализировать свои идеи, проверить их разумность и реалистичность. Бизнес-план – это развернутая программа финансово-экономического состояния предприятия, на основе которой руководством принимаются решения о производстве, сбытовой деятельности фирмы, решаются вопросы финансирования и развития. Это целостный методологический аппарат, способный к комплексной оценке экономической и финансовой ситуации предприятия, анализу наиболее значимых факторов, воздействующих на итоговые показатели деятельности фирмы, выработке на основе моделирования стратегии развития предприятия.

Разработка бизнес-плана предоставляет дополнительные преимущества в управлении предприятием: заставляет руководителей анализировать перспективы фирмы; позволяет осуществлять более четкую координацию предпринимаемых усилий по достижению поставленных целей; помогает установить показатели деятельности фирмы, необходимые для после-

дующего контроля; заставляет руководителей четче и конкретнее определить свои цели и пути достижения; обеспечивает фирме большую готовность к внезапным изменениям рыночных ситуаций; наглядно демонстрирует обязанности и ответственность всех руководителей фирмы.

Бизнес-план может понадобиться для усовершенствования организации и функционирования уже существующей фирмы, для переориентации предприятия на другой вид деятельности или на другой рынок или для создания принципиально нового предприятия. В каждом конкретном случае необходим качественно новый подход к привлечению денежных средств, поскольку здесь большую роль имеет размер необходимых вложений и риск предоставления этих средств для потенциального инвестора.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИКОРМОВ ПРИ ОТКОРМЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Шорников М.П.

Илекский зоотехнический техникум, филиала ФГОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет», Илек, Оренбургская область, e-mail: fgouspo-ilek@yandex.ru

Комбикорма – это сложная однородная смесь различных кормовых средств, составленная по научно обоснованным рецептам для обеспечения полноценного кормления животных. Последствия экономического кризиса и жесточайшей засухи 2010 года вносят свои коррективы в организацию рационального кормления животных. Передовыми хозяйствами накоплен уникальный опыт эффективных технологических решений в сфере кормопроизводства, позволяющих существенно снизить стоимость кормов и при этом сохранить и улучшить основные зоотехнические показатели животноводческих предприятий. Снижение затрат дорожающих кормовых ресурсов даже местного производства возможно только при переработке их с применением премиксов и БВМД по научно обоснованным рецептам с целью наиболее эффективного использования животными питательных веществ, так как взаимодополняющее действие кормовых смесей позволяет повышать эффективность компонентов при этом снижая в массе затраты кормов на производство животноводческой продукции.

Оптимальное нормированное кормление молодняка, выращиваемого на мясо, способствует нормальному развитию животных и повышению их мясной продуктивности.

Известно, что снижение уровня кормления в большей степени тормозит рост и развитие тех частей и тканей тела, которые в этот период наиболее интенсивно растут.

Низкий уровень кормления и недостаток протеина в кормах приводит к изменению морфологических и физиологических процессов в организме молодняка, задерживают его рост. При длительном недокорме даже последующим обильным кормлением компенсировать упущенное очень трудно.

Интенсивное кормление во все периоды роста позволяет вырастить и откормить животных до более высокой живой массы при меньших затратах кормов. По данным И.И. Черкашенко, при интенсивном выращивании и откорме молодняка достигает 400 кг в 18-месячном возрасте при затрате 3000 кормовых единиц.

При более низком уровне кормления животные достигают этой массы к 29 месяцам при затрате 4000 кормовых единиц.

Интенсивное кормление способствует улучшению убойных качеств и качества мяса, так как туши таких животных имеют лучшее развитие мышц, в них достаточно жира, больше мякоти и выше доля ценных отрубов. Их мясо характеризуется высоким содержанием сухих веществ и жира.

При несбалансированном кормлении снижается интенсивность роста животных, удлиняются сроки

откорма, увеличиваются затраты кормов, труда. Туши таких животных более низкого качества, в них больше костей и соединительной ткани, больше доля менее ценных отрубков.

Кормовая база при откорме крупного рогатого скота состоит, в основном, из сравнительно дешевых грубых и сочных кормов и концентратов. Это сено злаковое и бобовое, сенаж, солома яровая, силос, ячмень, отходы пшеницы и другие корма собственного производства. Некоторые хозяйства нашего региона имеют возможность добавлять в рационы откармливаемого молодняка отруби, подсолнечниковый жмых или шрот. Все эти корма не могут в полной мере удовлетворять потребности растущего молодняка в энергии, протеине, углеводах, минеральных веществах, витаминах и аминокислотах, что отрицательно сказывается на результатах откорма.

Обычно корма, смешанные в определенных соотношениях, значительно лучше используются животными, чем те же корма, но скормленные порознь,

разновременно. Общая питательность комбикорма не всегда равняется суммарной питательности входящих в него компонентов, а часто выше ее на 5-8 %. Изготавливают комбикорма на заводах, а при наличии сырья и оборудования – непосредственно в хозяйстве.

В учебнике «Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных» (М.: Колос С, 2004 Л.В. Топорова) на стр. 150 приведены нормы кормления молодняка крупного рогатого скота на откорме (на голову в сутки) живая масса 350 кг, среднее суточный привес 800 г.

Рекомендуется следующая структура рациона.

Силос (35-45%) – 40%

$6,6 \text{ ЭКЕ} \cdot 40\% / 100\% = 2,64 \text{ ЭКЕ}; 0,23 \text{ ЭКЕ} = 11,5 \text{ кг}$

Грубые корма (сено) (15-20%) – 20%

$6,6 \text{ ЭКЕ} \cdot 20\% / 100\% = 1,32 \text{ ЭКЕ}; 0,64 \text{ ЭКЕ} = 2,1 \text{ кг}$

Концентрат (25-35%) – 30%

$6,6 \text{ ЭКЕ} \cdot 30\% / 100\% = 1,98 \text{ ЭКЕ}; 1,18 \text{ ЭКЕ} = 1,7 \text{ кг}$

Углеводистые корма меласса (5-15%) – 10%

$6,6 \text{ ЭКЕ} \cdot 10\% / 100\% = 0,66 \text{ ЭКЕ}; 0,94 \text{ ЭКЕ} = 0,7 \text{ кг}$

Норма	-	6,6	66	995	620	1785	810
Корма	кг	ЭКЕ	Обмен энер., МДж	Сырой протеин, г	Перевар. протеин, г	Сырая клетчатка, г	Крахмал, г
Сено луговое, злаково-разнот.	2,1	1,344	13,44	178,5	86,1	495,6	-
Силос кукуруз.	11,5	2,645	26,45	287,5	161	862,5	92
Конц. ячмень	1,7	2,006	20,06	261,8	188,7	51	952
Меласса из свеклы	0,7	0,658	6,58	69,3	42	-	-
Итого: в рационе содержится	16	6,65	66,5	797,1	477,8	1409	1044
Разница ± в %		+0,05 +0,76%	+0,5 +0,76%	-197,9 -20%	-142,2 -23%	-376 -20%	+234 +28,9%

Согласно предложенной структуре рациона проводим анализ его на содержание энергии и питательных веществ и находим, что в предложенном рационе недостаток по сырому протеину составляет 20%, по переваримому 23%, по сырой клетчатке 20%. Согласно работам В.М. Куликова при снижении в рационе содержания протеина на 1% расход кормов на получение продукции увеличивается на 2%, то есть в нашем примере затраты кормов будут увеличиваться на 40% (20%·2).

С целью экономии кормов можно предложить добавку к рациону откармливаемого молодняка БВМД №4 – учебник «Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных» под редакцией профессора А.П. Калашникова и другие в количестве 120 г, что даст возможность сбалансировать рацион по протеину, минеральным веществам и витаминам. В составе БВМД №4 карбамид 46%, меласса 8%, мел кормовой 18%, соль поваренная 19%, минеральные вещества и витамины.

Норма потребности	-	6,6	66	995	620	1785	810
Корма	кг	ЭКЕ	Обмен энергии, МДж	Сырой протеин, г	Перевар. протеин, г	Сырая клетчатка, г	Крахмал, г
Сено луговое, злаково-разнотр.	2,1	1,344	13,44	178,5	86,1	495,6	-
Силос кукуруз.	11,5	2,645	26,45	287,5	161	862,5	92
Конц. ячмень	1,7	2,006	20,06	261,8	188,7	51	952
Меласса (из свеклы)	0,7	0,658	6,58	69,3	42	-	-
БВМД №4 (для откорма молодняка КРС)	0,12	0,1056	1,104	150	143,76	-	-
Итого: в рационе содержится	16,12	6,758	67,63	947	621,56	1409,1	1044
Баланс ± в %	-	+0,158 +2,4%	+1,63 +2,46%	-48 -4,8%	+1,56 +0,25%	-375,9 21%	+234 +2,88

Для того чтобы успешно применять БВМД и премиксы для балансировки рационов по питательным веществам и энергии необходимо их тщательное смешивание с концентрированными кормами или производство однородных комбикормов и премиксов.

На это указывает работа Крюкова В., доктора биологических наук, профессора (Журнал «Животноводство России» № 8, № 9-2010 г.).

Линия по приготовлению комбикормов, используемая в Ресурсном центре Илекского зоотехнического техникума позволяет готовить однородные комбикорма и премиксы для нужд своего хозяйства и для реализации населению. Плодотворное сотрудничество с ООО «Виломикс» г. Оренбурга поможет решить проблемы оптимизации рационов для различных животных.

Заключение. В странах с развитым животноводством уже давно отказались от использования в

кормлении животных зерновых кормов, даже производимых самими фермерскими хозяйствами. Все зерно проходит через комбикормовые заводы, которые на высоко технологичном оборудовании готовят комбикорма – сложные однородные смеси различных кормовых средств, составленные по научно обоснованным рецептам для обеспечения полноценного кормления разных видов животных, разного пола, возраста, физиологического состояния и продуктивности.

Все это дает высокий экономический эффект, так как позволяет снижать затраты кормов на производство животноводческой продукции, положительно влияет на здоровье животных и качество продукции.

Выводы и предложения. В рационах жвачных животных при дефиците протеина часть его может быть заменена небелковыми азотистыми соединениями. Обязательное условие применения небелковых

азотистых соединений – наличие в рационе достаточного количества легкоусвояемых углеводов – сахара и крахмала, сбалансированность рационов по энергии, минеральным веществам и витаминам.

Крупные животноводческие хозяйства России в настоящее время имеют собственные комбикормовые заводы или используют комбикорма со специальных заводов, и это дает возможность рационально использовать кормовые средства, что особенно важно для животноводства Оренбургской области в период дефицита кормов для животных.

Список литературы

1. Менкин В.К. Кормление животных. – М.: КолосС, 2004.
2. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных / Л.В. Топорова и др. – М.: КолосС, 2004.
3. Технология производства молока и говядины / А.П. Солдатов, Л.П. Табакова. – М.: КолосС, 1995.
4. Калашников А.П. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. – М.: КолосС, 2003.
5. Животноводство России. – 2009. – №6, №12; 2010. – №9, №10, №3.

О МЕРАХ ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА В СТРОИТЕЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ ВЛАДИМИРСКОГО РЕГИОНА

Яресь О.Б., Мазунова Е.Р.

*Владимирский государственный университет, Владимир,
e-mail: fmsb@ya.ru*

В январе 2009 года был зафиксирован минимальный уровень промышленного производства, после чего началось его постепенное восстановление, следовательно, можно констатировать, что российская экономика вышла из острой фазы кризиса.

Владимирская область обладает достаточным потенциалом для своего развития, а также возможностями для преодоления последствий экономического кризиса. Областной центр владимирского региона – г. Владимир расположен в 190 км от Москвы, население – 1,43 млн чел., плотность населения 49,8 чел./кв. км, удельный вес городского населения 77,8%. На сегодняшний день сложившаяся ситуация в экономике Владимирской области характеризуется значительным спадом деловой активности в сфере строительства, сокращением объемов промышленного производства, снижением потребительской активности населения. Однако следует признать, что область «чувствует» себя более устойчиво, чем страна в целом, хотя бы в плане привлечения иностранных инвестиций. И хотя их объем в экономику Владимирской области в 2009 году сократился на 20% по сравнению с 2008 годом, это сокращение более чем в два раза меньше, чем в среднем по России (41%). В острую фазу кризиса, объем промышленного производства во Владимирской области сократился только на 9,8%, что более чем на процент лучше среднероссийского показателя. При этом региону удалось сохранить стабильность бюджетной системы, не прибегая к масштабным внешним заимствованиям. Объем внешних и внутренних заимствований Владимирской области сегодня наименьший из всех субъектов, входящих в Центральный Федеральный округ.

Во Владимирской области борьба с финансово-экономическим кризисом ведется комплексно и в соответствии Программой антикризисных мер, разработанной Правительством Российской Федерации [1]. Разработана и реализуется Программа содействия занятости населения Владимирской области на 2009–2011 гг., создан антикризисный проектный комитет по экономической стабилизации предприятий области в условиях финансового кризиса. Региональные планы и программы действий, нацелены на преодоление кризисных явлений с учетом региональных осо-

бенностей и приоритетов. Антикризисная программа Владимирской области содержит четырех главных императива [2]:

- обеспечение социальной стабильности и снижение напряженности на рынке труда;
- модернизация экономики и стимулирование реального сектора;
- решение проблем моногородов;
- повышение эффективности расходования бюджетных средств.

Принципиальные задачи мероприятий по смягчению последствий финансового кризиса таковы: достижение максимального результата при значительном сокращении бюджетных ассигнований, поддержка отраслей бизнеса, которые дают наибольший модернизационный эффект и обладают значительным мультипликационным коэффициентом.

Правительством РФ в качестве приоритетных мер в рамках антикризисной программы были определены задачи по дальнейшему стимулированию жилищного строительства, обязательному выполнению государственных обязательств по обеспечению жильем отдельных категорий граждан, а также по строительству либо приобретению жилья за счет бюджетных средств. Ожидается, что эти меры позволят весомо снизить отложенный покупательский спрос на жилую недвижимость. Эксперты ассоциации строителей России, Российского союза промышленников и предпринимателей и ряда других организаций, объединяющих профессиональных участников строительного, инвестиционно-строительного, жилищного и ипотечного рынков, разработали программу поддержки строительного сектора экономики и сферы недвижимости, которую представили в Совете Федерации Федерального Собрания РФ. Программа была одобрена решением Совета и рекомендована федеральным и региональным органам исполнительной власти как базовый документ, содержащий комплекс мер, направленных на стабилизацию ситуации и вывод из кризиса строительного комплекса России. Авторы программы считают целесообразным «предоставление налоговых льгот для девелоперов, осуществляющих строительство жилья для граждан, нуждающихся в социальной поддержке или защите». Программа также предполагает налоговые поправки, отсрочки по арендным платежам и продление инвестиционных контрактов [3].

Для успешной реализации программы развития Владимирской области необходимо объединение потенциала всех заинтересованных сторон: административных органов, банков, инвестиционных фондов, различных предприятий и самих жителей. Для каждого района и города целесообразно разработать свою программу и провести анализ эффективности использования имеющихся ресурсов, пересмотреть направления их распределения. Выявить неэффективные проекты, оценить возможность их «модернизации» с тем, чтобы повысить их эффективность, а если это невозможно, то отказаться от них, а высвободившиеся средства направить на разработку и реализацию новых программ или проектов.

Список литературы

1. Основные направления антикризисных действий правительства Российской Федерации на 2010 г. Одобрено на заседании Правительства РФ (протокол от 30 декабря 2009 г. № 42. – Официальный сайт Правительства РФ www.premier.gov.ru/anticrisis/3.
2. Веретенников В.В. Пленарный доклад на межрегиональной конференции «Формирование мер по смягчению последствий экономического кризиса в социальной сфере и отдельных секторах экономики Владимирской области на 2010 г.» 18.02.2010 г. – Официальный Интернет-портал Администрации Владимирской области www.avo.ru.
3. Кошман Н.П. Программа поддержки строительного сектора экономики и сферы недвижимости // Национальные проекты: инвестиции в будущее. – Том. 3. – М.: Изд-во Центра стратегического партнерства, 2009. – 474 с.