

Субхангулов Р. Р., Субхангулова Д. Р.

**ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЁМОВ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА И МОЛОКА ПО ТРЕБОВАНИЯМ  
МЕДИЦИНСКИХ НОРМ РАМН**

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/1/2009/3/57.html](http://www.gramota.net/materials/1/2009/3/57.html)

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

**Альманах современной науки и образования**

Тамбов: Грамота, 2009. № 3 (22). С. 164-166. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/1.html](http://www.gramota.net/editions/1.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/1/2009/3/](http://www.gramota.net/materials/1/2009/3/)

**© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [almanac@gramota.net](mailto:almanac@gramota.net)

вый объём производства мяса за 2007 год 13,84 ц перемножим на структуру реализации мяса уровня 1990 г. по видам и разделим на 100%. Определим валовое производство мяса в убойном весе по видам сельскохозяйственных животных, молока на всю площадь сельхозугодий (Табл. 2).

Таблица 2.

**Плановые объёмы производства мяса в убойном весе и молока в СПК  
им. Салавата Мелеузовского района РБ**

Годы	КРС	Свиньи	Лошади	Итого	Молоко
Объём производства в расчёте на 100 га сельхозугодий					
Базисный	10,16	2,35	0,88	13,4	230,24
2007 г.	10,50	2,43	0,91	13,8	236,1
2008 г.	10,84	2,51	0,94	14,3	242,0
2009 г.	11,17	2,59	0,97	14,7	247,9
Плановый объём производства					
Базисный	872,8	202,2	75,8	1150,8	19773
2007 г.	901,6	208,9	78,3	1188,9	20279
2008 г.	930,5	215,6	80,9	1226,9	20785
2009 г.	959,4	222,3	83,4	1265,0	21292

Для определения планового поголовья сельскохозяйственных животных (Табл. 3) необходимого для составления оборота стада, убойный вес пересчитываем в живую массу и найденное значение делим на среднереализационную массу головы и среднегодовой надой от одной коровы.

Таблица 3.

**Плановое поголовье скота необходимое для выращивания в СПК им. Салавата,  
рассчитанное по уровню производства 1990 г. за 3 летний период**

Годы	Поголовье, голов			
	КРС	Сви- ньи	Ло- шади	Ко- ровы
Базисный	414	306	29	450
2007	428	316	30	462
2008	442	327	30	473
2009	455	337	31	485

Сценарий развития животноводства по уровню производства 1990 г. для выращивания запланированного поголовья сельскохозяйственных животных (Табл. 3) и получения плановых объёмов мяса и молока (Табл. 2) в течение периода достижения нормы потребления с 2007 по 2009 гг. предполагает выделение сельскохозяйственных угодий на кормовые цели 1368 га в 2007 г. и увеличение на 10,1% до 1507 га в 2011 г.

*Список литературы*

1. Буздалов И. Н. Избранные труды. – М.: ВИАПИ им. А. А. Никонова: ЭРД, 2008. – Т. 1. Интенсификация, земельная рента, эффективность. - 326 с.
2. Гордеев А. В. Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Российской Федерации // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2005. – № 8. – С. 1.
3. Милосердов В. В., Беспяхотный Г. В. Региональное планирование развития сельского хозяйства. – М.: Экономика, 1982. – 216 с.

**ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЁМОВ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА И МОЛОКА ПО ТРЕБОВАНИЯМ  
МЕДИЦИНСКИХ НОРМ РАМН**

*Субхангулов Р. Р., Субхангулова Д. Р.  
Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства РАСХН  
Башкирский государственный медицинский университет*

Вопросы, касающиеся потребляемых продуктов питания определяющими здоровье человека, являются предметом исследования не только специалистов по здравоохранению, но и самих сельскохозяйственных товаропроизводителей.

В экономически развитых странах построение сбалансированного рациона – необходимая составляющая культуры любого человека, кто заботится о своём здоровье [4, с. 101].

Из-за ухудшающейся структуры питания на первый план выходят нарушения пищевого статуса – дефи-

цит животных белков, достигающий 15-20% от рекомендуемых величин, особенно в группах с низкими доходами, дефицит большинства витаминов и незаменимых аминокислот, содержащихся в мясе и молоке.

Сущность теории сбалансированного питания предложенного академиком АМН А. А. Покровским состоит в том, что оно обеспечивает нормальную жизнедеятельность организма благодаря введению в организм с пищей определённого количества веществ, не синтезируемых в организме, с учётом ферментного статуса индивидуума. Как отмечает Р. И. Воробьев в рационе человека требуется соблюдение соотношения компонентов пищи [3, с. 42]. На основе этого устанавливаются оптимальные потребности в пище и её компонент для различных групп населения [5, с. 13].

Указом Президента РФ «О системе минимальных потребительских бюджетов населения Российской Федерации» от 2.03.92 г. № 210 [1] рациональные нормы потребления были заменены набором продовольствия в потребительской корзине, увязанной с прожиточным минимумом.

Уровень прожиточного минимума, предусматривающий потребление основных продуктов питания составляющих потребительскую корзину в Республике Башкортостан [2] не дотягивает до половины рациональной нормы АМН. Это свидетельствует о том, что объёмы потребления продуктов питания установленных в потребительской корзине ориентируются не на достаточность питания населения, а на оптимизацию минимальной потребности в пределах платёжеспособности населения.

Таким образом, выполнение рациональных норм РАМН является первостепенной задачей сельхозпроизводителей для удовлетворения потребностей населения в сбалансированном питании и производстве высокоценного животного белка.

Общая потребность в мясе и мясопродуктах по норме АМН 3331988 ц, разделив данную цифру на 100 га сельхозугодий, получаем, что на 100 га сельхозугодий необходимо произвести в хозяйстве 45,4 ц. Общая потребность в молоке 11743226 ц и соответственно 100 га – 159,99 ц.

Для установления объёма достижения производства продукции, рассчитаем фактические и сравним с необходимыми объёмами производства мяса и молока на 100 га сельхозугодий.

Рассмотрим необходимые объёмы производства продукции в хозяйстве путём пересчёта на сельскохозяйственные угодья исследуемого объекта, потребности в мясе и молоке по нормам РАМН перемножим на площадь сельхозугодий и разделим на 100. Таким образом, по требованиям РАМН в хозяйстве с учётом имеющихся сельскохозяйственных угодий необходимо произвести мяса 3898,95 ц, молока – 25806,08 ц.

Расчёт производства мяса и молока по требованиям РАМН за 3 летний период в СПК им. Салавата Мелеузовского района РБ, заключается в том, что известны начальный и конечный объёмы производства продукции. Нам необходимо пропорционально распределить в течение периода конечный внутривоспроизводственный объём производства на заданный интервал.

Учитывая, что период достижения нормы потребления три года, разницу достижения нормы РАМН мяса 32 ц, молока – 70,25 ц на 100 га сельхозугодий разделим на количество лет (с 2007 по 2009 гг.), получим ежегодный внутривоспроизводственный плановый объём производства на 100 га сельхозугодий: мяса 10,7 ц, молока – 23,4 ц. Валовой ежегодный внутривоспроизводственный плановый прирост производства молока на 100 га сельхозугодий, рассчитывается сложением базисного объёма производства продукции на 100 га сельхозугодий с ежегодным внутривоспроизводственным плановым ростом, затем уже валовой ежегодный внутривоспроизводственный плановый прирост производства продукции 2007 г. складываем с ежегодным внутривоспроизводственным плановым ростом. Плановый объём производства мяса на 100 га сельхозугодий 24,1 ц определяется сложением начального объёма производства продукции 13,4 ц с плановым ростом продукции 10,7 ц. Расчёт плановых показателей производства мяса представлен в Табл. 1.

**Таблица 1.**

**Плановые показатели производства мяса и молока по требованиям РАМН за 3 летний период на 100 га сельхозугодий в СПК им. Салавата Мелеузовского района РБ**

Годы	Производство мяса, ц/100 га			Производство молока, ц/100 га		
	Рост	Прирост в год	Плановый объём производства	Рост	Прирост в год	Плановый объём производства
Базисный			13,4			230,24
2007	10,7	10,7	24,1	23,4	23,4	253,7
2008	10,7	21,3	34,7	23,4	46,8	277,1
2009	10,7	32,0	45,4	23,4	70,25	300,49

На основе ежегодных объёмов производства продукции по видам на 100 га сельхозугодий определим валовое производство мяса в убойном весе, молока перемножением на всю имеющуюся площадь хозяйства (расчёт представлен в Табл. 2).

Таблица 2.

**Плановые объёмы производства мяса в убойном весе и молока в СПК  
им. Салавата Мелеузовского района РБ**

Годы	КРС	Свины	Лошади	Итого	Молоко
Объём производства в расчёте на 100 га сельхозугодий					
Базисный	11,32	2,04	0,04	13,4	230,24
2007 г.	20,34	3,66	0,07	24,1	253,7
2008 г.	29,35	5,28	0,10	34,7	277,1
2009 г.	38,36	6,90	0,14	45,4	300,49
Плановый объём производства					
Базисный	972,4	174,9	3,5	1150,8	19773
2007 г.	1746,5	314,2	6,2	2066,8	21784
2008 г.	2520,5	453,4	8,9	2982,9	23795
2009 г.	3294,6	592,6	11,7	3899,0	25806

Плановое поголовье скота необходимое для составления оборота стада рассчитывается (Табл. 3): плановый объём производства мяса в живом весе и молока по видам скота делим на среднереализационную массу головы и среднегодовой надой от одной коровы.

Таблица 3.

**Плановое поголовье скота необходимое для выращивания в СПК им. Салавата,  
рассчитанное по требованиям РАМН за 3 летний период**

Годы	Поголовье, голов			
	КРС	Свины	Лошади	Коровы
Базисный	462	265	1	450
2007	829	476	2	496
2008	1196	687	3	542
2009	1564	898	4	587

Затем, определив потребность по каждой половозрастной группе сельскохозяйственных животных, определяем валовую потребность в кормах по каждому его виду суммированием потребностей всех половозрастных групп каждого вида корма.

Сценарий развития животноводства по нормам потребления мяса и молока РАМН для выращивания запланированного поголовья сельскохозяйственных животных (табл. 3) и получения плановых объёмов мяса и молока (Табл. 2) в течение периода достижения нормы потребления с 2007 по 2009 гг. предполагает выделение сельскохозяйственных угодий на кормовые цели 1485 га в 2007 г. и увеличение на 29,2% до 1918 га в 2009 г.

*Список литературы*

1. Указ Президента РФ от 2 марта 1992 г. № 210 [Электронный ресурс]. – Правовая система Консультант Плюс: Версия Проф.
2. Закон Республики Башкортостан «О потребительской корзине в Республике Башкортостан» № 299-з от 31 марта 2006 года (Принят Государственным Собранием - Курултайем - РБ 23.03.2006) [Электронный ресурс]. – Правовая система Консультант Плюс: Версия Проф.
3. Воробьев Р. И. Питание и здоровье. – М.: Медицина, 1990. – С. 42.
4. Жоголева Е. Е. Методология разработки приоритетов аграрной политики России. – М.: Информатик, 1996. – С. 75.
5. Коньшев В. А. Плуралид научных концепций и развитие науки о питании // Вопросы питания. - 1990. - № 3. - С. 13.

**БЕЗРАБОТИЦА И КРИЗИС В РОССИИ**

*Субханкулова Е. А., Бубин М. Н.*

*Юргинский технологический институт Томского политехнического университета*

Безработица представляет собой макроэкономическую проблему, оказывающую наиболее прямое и сильное воздействие на каждого человека. Потеря работы для большинства людей означает снижение жиз-