

УДК [631:331.5](571.54)

РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ВОПРОСЫ ЗАНЯТОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ: НЕКОТОРЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Б.Ш. Дашиева

Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А.
Тимирязева, г. Москва

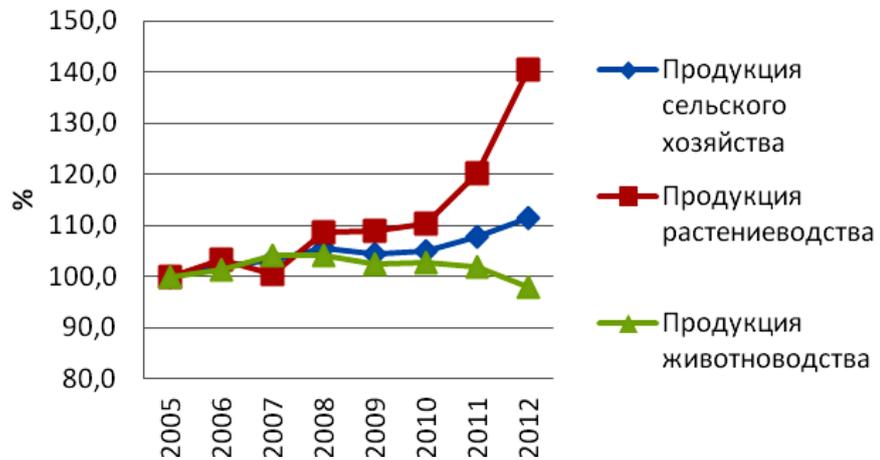
Рассмотрена динамика развития сельского хозяйства за период реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» и Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Проанализирована занятость в сельском хозяйстве и производительность труда в этой отрасли.

***Ключевые слова:** сельское хозяйство, занятость населения, производительность труда, Государственная программа.*

Агропромышленный комплекс является ведущей сферой экономики страны, формирующей трудовой потенциал сельских территорий. В целях реализации положений Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 №717, Стратегии социально-экономического развития Республики Бурятия, Программы социально-экономического развития Республики Бурятия Постановлением Правительства Республики Бурятия от 28 февраля 2013 г. № 102 утверждена Государственная программа «Развитие агропромышленного комплекса и сельских территорий в Республике Бурятия». Основной целью госпрограммы является повышение эффективности развития агропромышленного комплекса и уровня жизни сельского населения в Республике Бурятия [1, с.1, 3]. В свою очередь повышение уровня благосостояния и качества жизни сельских жителей, сохранение сельских населенных пунктов в значительной степени обусловлено увеличением уровня занятости, диверсификацией источников дохода в сельской местности. В то же время, рост доходов в сельской местности привлечет квалифицированных специалистов на село, и в частности, в аграрное производство.

За период реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» и государственных программ развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Бурятия физический объем производства продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах) увеличился на 11,5% в

2012 г. по сравнению с 2005 г. (рис. 1.). В том числе продукция растениеводства возросла на 40,4%, а продукция животноводства уменьшилась на 2,1%. Среднегодовой темп прироста продукции в целом по отрасли за изучаемый период составил 1,6% [2, с. 313].



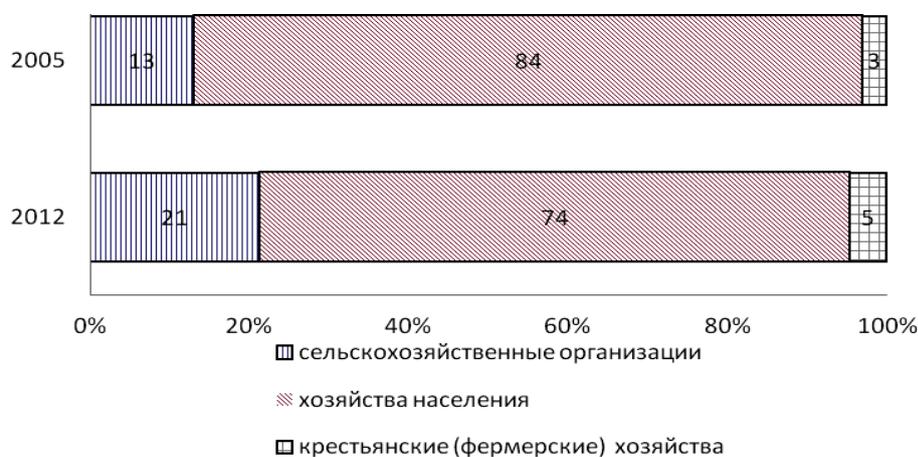
Р и с . 1. Динамика объема продукции сельского хозяйства за период 2005-2012гг. в Республике Бурятия (в % к 2005 г.)

За период с 2005 по 2012 гг. структура сельскохозяйственного производства изменилась незначительно. Произошло увеличение удельного веса продукции растениеводства в общей стоимости сельскохозяйственной продукции (с 37% в 2005 г. до 41% в 2012 г.) и соответственное уменьшение удельного веса продукции животноводства. Росту производства растениеводческой продукции способствовало: реализация хозяйствами - участниками программ комплекса агротехнических мероприятий по возделыванию сельскохозяйственных культур, включающего внесение средств химической защиты растений и минеральных удобрений; осуществление мероприятий по поддержке элитного семеноводства; рост посевных площадей, в том числе за счет ввода в оборот залежных земель [3, с. 24].

В 2012 г. в Республике Бурятия производство скота и птицы на убой в живом весе составило 51,6 тыс. тонн, что на 0,8% ниже, чем в 2005 году, молока – 227,9 тыс. тонн и яиц – 71,9 млн. штук, что выше уровня 2005 года соответственно на 0,9 и 14,9%. Собрано зерновых культур – 125,7 тыс. тонн, картофеля – 174,4 тыс. тонн, овощей – 55,9 тыс. тонн, что выше уровня 2005 года соответственно на 52; более 12 и почти 22% [4, с. 560-600]. Сдерживающими факторами успешной реализации потенциала устойчивого развития конкурентоспособного мясного скотоводства (в результате чего объем производства упал) являются недостаточный уровень технического и технологического оснащения отрасли,

слабая кормовая база, низкая продуктивность скота и слабая мотивация сельскохозяйственных производителей в откорме скота.

В Республике Бурятия основными производителями сельскохозяйственной продукции являются хозяйства населения. Их доля в производстве продукции отрасли снизилась за рассматриваемый период на 10 процентных пункта (п.п.) и составила 74% (рис. 2.). В то же время наблюдался рост доли сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств - соответственно на 8 п.п. и 2 п.п. (соответственно 21 и 5% структуры в 2012 г.). По нашему мнению это явилось следствием прежде всего того, что сельскохозяйственные организации получили в последние годы существенную поддержку со стороны государства и сравнительно быстро наращивали объемы производства.



Р и с . 2. Структура производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в 2005 и 2012 гг. в Республике Бурятия, %

За изучаемый период структура производства основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств изменилась на относительно небольшую величину – рост или падение по отдельным продуктам находился в пределах 10 п.п. (табл. 1). Так удельный вес сельскохозяйственных организаций в производстве овощей в 2012 г. по сравнению с 2005 г. увеличился на 10,3 п.п. Снижение удельного веса хозяйств населения в производстве таких видов продукции, как картофель и скот и птица на убой (в убойном весе) составило соответственно 9,6 и 9,1 п.п. Удельный вес крестьянских (фермерских) хозяйств в производстве зерна возрос на 7,7 п.п. По производству молока изменения в структуре по категориям хозяйств незначительны.

Т а б л и ц а 1

Изменение удельного веса производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в 2012 г. по сравнению с 2005 г. в Республике Бурятия, п.п.

Вид продукции	Сельскохозяйственные организации	Хозяйства населения	Крестьянские (фермерские) хозяйства
Зерно (в весе после доработки)	-7,8	+0,1	+7,7
Картофель	+9,7	-9,6	-0,1
Овощи	+10,3	-7,6	-2,7
Скот и птица на убой (в убойном весе)	+5,9	-9,1	+3,2
Молоко	-1,7	+1,6	+0,1

Основным производителем зерна в республике были и остаются сельскохозяйственные организации. Вместе с тем их удельный вес в производстве снизился почти на 8 п.п., и в 2012 г. составил 86%. Картофель и молоко получают преимущественно хозяйства населения (85 и 89% соответственно). На их долю также приходится 75% производства скота и птицы на убой и около 72% овощей (рис. 3.)



Р и с . 3. Структура основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств в 2012 г. в Республике Бурятия, %

В сельском хозяйстве региона преобладает нетоварное производство. Так, если в РФ по всем категориям хозяйств средний уровень товарности в целом составил 65,5% в 2012 г., то в Республике Бурятия этот показатель был очень низким – 35%. Эта величина оказалась особенно небольшой по картофелю, овощам и молоку, которые производятся в основном в хозяйствах населения для собственного потребления. На наш взгляд, такой уровень товарности

определяется в первую очередь структурой и характером производства в регионе. Уровень товарности основных продуктов (зерно, картофель, овощи, молоко, скот и птица, яйцо) в сельскохозяйственных организациях составил 63%, хозяйствах населения – 15%, и крестьянских (фермерских) хозяйствах – 68%.

Суммарные инвестиции в основной капитал, направленные на развитие сельского хозяйства, в 2006-2012 гг. составили 5509,2 млн. руб. (в ценах соответствующих лет) [5, с. 60-74]. Следует отметить, что 2008-2009 гг. характеризовались значительным снижением рассматриваемых инвестиций, что по нашему мнению, в определенной степени связано с разразившимся финансово-экономическим кризисом. Тем не менее, начиная с 2006 г. указанные объемы инвестиций ощутимо выросли. В 2010 г. и в последующие годы наблюдалось систематическое увеличение объема инвестиций в сельское хозяйство, одновременно также росла доля инвестиций в основной капитал по этому виду деятельности в объеме инвестиций в основной капитал в целом по экономике.

Т а б л и ц а 2

Динамика инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности "Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство" в Республике Бурятия*

Год	млн.руб. (в фактически действовавших ценах)	в % к объему инвестиций в основной капитал в целом по экономике	в % к предыдущему году (в сопоставимых ценах)
2006	467	3,4	в 2 р.
2007	400,8	2,5	80,9
2008	329,2	1,6	69
2009	287,7	1,5	83,2
2010	883,3	3,4	в 2,9 р.
2011	1441,8	4,1	149
2012	1699,4	4,6	115,5

* Без объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

Вместе с тем за период с 2005 по 2012 гг. наблюдалось постоянное снижение обеспеченности тракторами (с 5 до 2 тракторов в расчете на 1000 га пашни) (табл. 3.). Нагрузка на 1 трактор в 2012 г. повысилась в 2,4 раза по сравнению с 2005 г., и составила 454 га пашни. Нагрузка на один зерноуборочный комбайн возросла почти в 2 раза и составила 308 га посевов зерновых и зернобобовых культур. Сокращение сельскохозяйственной техники силовых видов повлекло за собой снижение суммарной энергетической мощности. В связи с этим в 2012 г. показатель энергообеспеченности снизился почти в 2 раза по сравнению с 2005 г. и составил 192 л.с. на 100 га посевной площади.

В сельскохозяйственных организациях в целом за рассматриваемый период наблюдалось увеличение объема внесения минеральных удобрений в расчете на 1 га всей посевной площади в 3,2 раза (в 2012 г. – 11,5 кг.). Следует также отметить рост удельного веса площади с внесенными минеральными удобрениями во всей посевной площади. Если в 2005 г. этот показатель составлял 14%, то в 2012 г. – 32%. Но всё же уровень этого показателя не достиг значения 1990 г. (37%). В сравниваемые годы внесение органических удобрений в расчете на 1 га посевной площади составило по 0,5т.

Таблица 3

Изменение материально-технической базы сельского хозяйства Республики Бурятия в 2012 г. по сравнению с 2005 г.

Показатели	2005 г.	2012 г.
Приходится тракторов на 1000 га пашни, ед.	5	2
Нагрузка пашни на один трактор, га	187	454
Приходится посевов (посадки) соответствующих культур на один зерноуборочный комбайн, га	159	308
Энергетические мощности на 100 га посевной площади, л.с.	374	192
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100 % питательных веществ) на один гектар всей посевной площади, кг.	3,6	11,5
Удельный вес площади с внесенными минеральными удобрениями во всей посевной площади, %	14,2	32,0
Внесено органических удобрений, на один гектар всей посевной площади, т.	0,5	0,5
Удельный вес площади с внесенными органическими удобрениями во всей посевной площади, %	1,5	2,0

Одним из важнейших макроэкономических показателей, характеризующих развитие сельского хозяйства, является валовая добавленная стоимость в отрасли (ВДС). По валовому региональному продукту (ВРП) и ВДС на 1 работника в эквиваленте полной занятости нами была определена производительность труда и оценена ее динамика (табл. 4) [6, с.67-76].

В 2007 г. по сельскому хозяйству, охоте и лесному хозяйству производительность труда составляла всего около 28 % (56,3/204,3) от производительности труда в целом по экономике. И в динамике, за период реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса» и «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» [7, 8] эта величина не увеличивается, а уменьшается в целом на 0,7 п.п., и составила в 2012 г. около 27% (56,5/209,9). Причина этого снижения заключается в том, что производительность труда в сельском

хозяйстве за изучаемый период росла более медленными темпами (100,3%), по сравнению с другими видами экономической деятельности. Так, лидерами по темпу роста производительности труда являются такие виды экономической деятельности, как строительство – 163%, добыча полезных ископаемых – 149% и гостиницы и рестораны – 114%.

Таблица 4

Динамика производительности труда в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве и в целом по экономике Республики Бурятия за период 2007-2012гг.

Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2012 г. к 2007 г., %
В расчете на 1 работника в эквиваленте полной занятости, тыс. руб.:							
ВДС сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства:							
в текущих ценах	56,3	56,8	50,7	52,5	62,5	60,5	107,5
в ценах 2007 г.	56,3	54,2	46,9	58,5	59,0	56,5	100,3
ВРП экономики:							
в текущих ценах	204,3	228,9	192,4	221,1	259,5	289,0	141,5
в ценах 2007 г.	204,3	212,3	193,6	187,0	197,5	209,9	102,8
Темпы роста производительности труда, % к предыдущему году							
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	-	96,2	86,7	124,7	100,8	95,8	100,3
экономика в целом	-	103,9	91,2	96,6	105,6	106,3	102,8
Соотношение ВДС и ВРП, в ценах 2007г., %	27,6	25,5	24,3	31,3	29,9	26,9	- 0,7п.п.

В целях анализа информации была осуществлена группировка субъектов Сибирского Федерального округа (СФО) по удельному весу ВДС сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства, в ВРП регионов (табл. 5.). Эти данные показывают, что третья группа регионов с наибольшими удельными весами ВДС в ВРП и сельского населения имеет гораздо больший объем ВДС, произведенный в сельском хозяйстве, нежели первая группа субъектов. Но при этом ВРП в третьей группе по сравнению с первой меньше в 2,0 раза, что связано с аграрным характером регионов и слабым развитием у них других отраслей. Это создает большие трудности для развития и модернизации сельского хозяйства, поскольку местных ресурсов для его поддержки явно не хватает и требуется помощь из федерального

центра и другие источники вложений. Республика Бурятия попала в среднюю группу. Эта группа занимает промежуточное положение и по всем вышеприведенным показателям близка к первой группе.

Таблица 5

Группировка субъектов СФО по удельному весу ВДС сельского хозяйства в ВРП в 2012 г.

Группы по удельному весу ВДС сельского хозяйства в ВРП, %	Число субъектов	Средний удельный вес ВДС в ВРП, %	ВРП на душу населения, тыс.руб.	ВДС сельского хозяйства на душу населения, тыс.руб.	Удельный вес сельского населения, %
до 5,0	5	3,8	311,2	11,5	24,3
5,1-10,0	5	5,6	246,8	14,1	33,9
свыше 10,0	2	17,4	153,2	21,9	57,9

Одним из целевых индикаторов госпрограммы «Развитие агропромышленного комплекса и сельских территорий в Республике Бурятия» является показатель «уровень занятости сельского населения».

За изучаемый период времени динамика численности занятого населения в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве в Республике Бурятия демонстрировала возрастающую тенденцию, повысившись на 9,6%. Эффект от реализации госпрограмм стал несколько заметен с 2008 г., когда численность занятых увеличилась на 1 тыс. чел., или на 1,9% по сравнению с предыдущим годом. Затем на протяжении трех последующих лет эта численность не уменьшалась, но и не увеличивалась, а держалась на прежнем уровне, несмотря на финансово-экономический кризис. Начиная с 2011 г. можно наблюдать ощутимое увеличение численности занятых. В 2012 г. численность занятых в этом виде деятельности составила 60,2 тыс. человек, что на 5,5 тыс. человек больше по сравнению с 2010 г.

Общеизвестно, что отрасль сельского хозяйства является весьма трудоемкой. По оценкам Бурятстата на сельское хозяйство, охоту и лесное хозяйство приходится свыше четверти всего объема трудовых затрат в Республике. При этом из общей величины отраслевых трудовых издержек более 60% затрачивается при производстве продукции для собственного потребления, 32,1% – в сфере предпринимательской деятельности без образования юридического лица, фермерских хозяйствах (включая рабочие места наемных работников). На организации приходится лишь 5,7% (для сравнения – в целом по экономике Республики эта доля превышает 51%).

В 2011 г. в рассматриваемом виде деятельности было сосредоточено 40% всех рабочих мест региона. Почти три четверти рабочих мест приходится на производство продукции для собственного использования [9, с. 37-40].

Труд в сельском хозяйстве Республики Бурятия имеет очень низкую фондовооруженность. Стоимость основных фондов в текущих ценах на 1 работника в эквиваленте полной занятости по сельскому хозяйству, охоте и лесному хозяйству в 2012 г. была в 11 раз ниже средней по экономике региона, и составила 68,4 тыс.руб.

За период реализации Приоритетного национального проекта и Госпрограммы уровень заработной платы работников, занятых в виде деятельности «сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» возрос с 33% в 2005 г. до 51% в 2012 г. к среднему уровню по экономике Республики Бурятия. В целом по Российской Федерации этот показатель несколько выше: в 2012 г. он составил 52,3%. Характерно, что целый ряд специалистов полагают, что минимально необходимый уровень заработной платы в современном сельском хозяйстве должен быть не менее 70-90% к средней по экономике. Это в целом подтверждает опыт развитых стран мира. Низкий уровень заработной платы занятых работников сельского хозяйства не обеспечивает расширенного воспроизводства рабочей силы на селе и не стимулирует приток специалистов в аграрное производство, что приводит к дефициту квалифицированных кадров и обеспечению их современными технологиями и не позволяет вести устойчивое сельскохозяйственное производство на современной технической и технологической основе.

По уровню развития сельское хозяйство региона отстает не только от других субъектов Российской Федерации, но и от уровня развития экономики Республики Бурятия в целом. Отрасль остается низко интенсивной и малопродуктивной, с явно недостаточной низкой производительностью труда и слабо развитой материально-технической базой. Реализация Госпрограмм пока не дало значимого эффекта роста производительности труда в сельском хозяйстве.

Таким образом, требуется уделить особое внимание развитию АПК как социально значимому сектору экономики, как основного фактора развития сельских территорий. Одновременно требуется провести изменение институциональной структуры и состояния самих сельскохозяйственных производителей путем системной технико-технологической их модернизации, достижения высокой доходности и конкурентоспособности, решению социальных проблем сельских территорий. Решение этих вопросов – это сложная комплексная задача, требующая больших усилий, ресурсов и продолжительного времени, принятия и выполнения комплекса целевых государственных программ.

Список литературы

1. Постановление Правительства Республики Бурятия от 28 февраля 2013 г. №102 «Об утверждении государственной программы

- «Развитие агропромышленного комплекса и сельских территорий в Республике Бурятия»
2. Статистический ежегодник. 2013. Статистический сборник /Бурятстат. – Улан-Удэ, 2013. – 514 с.
 3. Закон Республики Бурятия "Об утверждении отчета об исполнении Закона Республики Бурятия "О Программе социально-экономического развития Республики Бурятия на 2011 - 2015 годы" за 2012 год от 5 июля 2013 г. №3477-IV
 4. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013: Стат. сб. / Росстат. – М., 2013. – 990 с.
 5. О состоянии сельского хозяйства Российской Федерации в 2006-2011 годах (по материалам Росстата) //Вопросы статистики.-2012.- №11.-с. 60-74
 6. Зинченко А.П. Доходы и воспроизводство в сельском хозяйстве России/ А.П. Зинченко// Вопросы статистики.-2010.-№8.-с. 67-76.
 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2007 г. №446 «О государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы»
 8. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. №717 «О государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы»
 9. Труд и занятость. Статистический сборник / Бурятстат - Улан-Удэ, 2013. – 137с.

AGRICULTURAL DEVELOPMENT AND EMPLOYMENT ISSUES IN THE REPUBLIC OF BURYATIA: SOME CURRENT TRENDS

B.Sh. Dashieva

Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy,
Moscow

The article shows the dynamics of agriculture development during the implementation of the priority national project "Agriculture development ", the State Agriculture Development Program and the regulation of agricultural products, raw materials and food. The author analyses employment in agriculture and productivity in the industry.

Keywords: *agriculture, employment, labor productivity, the State program.*

Об авторе

ДАШИЕВА Баярма Шагдаровна – старший преподаватель, кафедра статистики и эконометрики, Российский государственный

аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, e-mail:
Bayarma86@mail.ru

About the author

DASHIEVA Bajarma Shagdarovna – Senior Lecturer, Department of Statistics and Econometrics, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow e-mail:
Bayarma86@mail.ru

References

1. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Burjatija ot 28 fevralja 2013 g. №102 «Ob utverzhdenii gosudarstvennoj programmy «Razvitie agropromyshlennogo kompleksa i sel'skih territorij v Respublike Burjatija»
2. Statisticheskij ezhegodnik. 2013. Statisticheskij sbornik /Burjatstat. – Ulan-Udje, 2013. – 514 s.
3. Zakon Respubliki Burjatija "Ob utverzhdenii otcheta ob ispolnenii Zakona Respubliki Burjatija "O Programme social'no-jekonomicheskogo razvitija Respubliki Burjatija na 2011 - 2015 gody" za 2012 god ot 5 ijulja 2013 g. №3477-IV
4. Regiony Rossii. Social'no-jekonomicheskie pokazateli. 2013: Stat. sb. / Rosstat. □ M., 2013. □ 990 s.
5. O sostojanii sel'skogo hozjajstva Rossijskoj Federacii v 2006-2011 godah (po materialam Rosstata) //Voprosy statistiki.-2012.-№11.-s. 60-74
6. Zinchenko A.P. Dohody i vosproizvodstvo v sel'skom hozjajstve Rossii/ A.P. Zinchenko// Voprosy statistiki.-2010.-№8.-s. 67-76.
7. Postanovlenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 14 ijulja 2007 g. №446 «O gosudarstvennoj programme razvitija sel'skogo hozjajstva i regulirovanija rynkov sel'skohozjajstvennoj produkcii, syr'ja i prodovol'stvija na 2008-2012 gody»
8. Postanovlenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 14 ijulja 2012 g. №717 «O gosudarstvennoj programme razvitija sel'skogo hozjajstva i regulirovanija rynkov sel'skohozjajstvennoj produkcii, syr'ja i prodovol'stvija na 2013-2020 gody»
9. Trud i zanjatost'. Statisticheskij sbornik / Burjatstat - Ulan-Udje, 2013. – 137s.
- 10.