Аскаров А.А.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Среди республик, краев, областей России Республика Башкортостан выделяется большим разнообразием природных ресурсов. Земельное хозяйство республики по своей структуре многофункциональное и достаточно сложное. По данным государственного учета земель, общая площадь земельного фонда Республики Башкортостан составляет 14,3 млн. га или 0,84 % земельных ресурсов России, распределение которого по категориям земель на конец года выглядит следующим образом (таблица 1).

Распределение земельного фонда по категориям земель показывает, что наибольшие площади и наибольший удельный вес в структуре земель республики занимают земли сельскохозяйственного назначения, на долю которых приходится 7728 тыс. га (или 54,1 %), а также земель лесного фонда – 5354 тыс. га (или 37,5 %). На долю земель поселений приходится 4,3 %, при этом города и поселки городского типа занимают площадь 259 тыс. га (или 1,8 %) земельного фонда, сельские населенные пункты – 336 тыс. га (или 2,3%). Под водой находится 78 тыс. га земель республики. Увеличение земель населенных пунктов в последнее время произошло главным образом за счет земель сельскохозяйственного назначения.

Таблица 1 – Распределение земельного фонда РБ по категориям, тыс. га

Категории земель	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
Сельскохозяйственного назначения	7852	7831	7748	7738	7728
Населенных пунктов (поселений)	448	466	595	605	618
Промышленности, связи, транспорта, радиовещания и иного назначения	119	118	113	112	111
Особо охраняемых территорий	387	384	384	384	384
Лесного фонда	5387	5391	5355	5354	5354
Водного фонда	81	81	78	78	78
Запаса	21	22	22	22	22
Итого земель (территория)	14295	14295	14295	14295	14295

* По данным Государственного доклада о состоянии и использовании земель РБ /7/.

На сегодняшний день доля земель государственной и муниципальной собственности составляет 99,9 %, то есть наиболее крупным собственником в республике остается государство. Частная собственность граждан составляет 0,1 % земельного фонда республики.

Из состава земель государственной собственности около 70% предоставлено гражданам и юридическим лицам в аренду, пожизненное наследуемое владение, постоянное бессрочное пользование.

Основными пользователями сельскохозяйственных угодий в Республике Башкортостан являются предприятия, организации и учреждения, а также граждане, занимающиеся производством продукции сельского хозяйства, у

которых к началу 2005 года находилось 7140 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в том числе 3694 тыс. га – пашни (таблица 2).

Таблица 2 - Использование сельскохозяйственных угодий в РБ*

Показатели	Г о д ы						
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Хозяйства всех категорий							
С.-х. угодья, всего, тыс. га	7209	7232	7205	7192	7180	7164	7140
в т.ч. площадь пашни	4849	4827	4308	4276	4180	3777	3694
Чистые пары, в % к пашне	9,3	12,0	13,1	14,3	14,4	11,5	14,0
«Неубранные» посевы, тыс. га	н.д.	н.д.	313	704	588	603	497
То же, в % к пашне	н.д.	н.д.	4,3	16,5	14,1	16,0	13,5
Сельскохозяйственные организации							
С.-х. угодья, всего, тыс. га	7065	5878	5732	5626	5441	5171	5037
в т.ч. площадь пашни	4749	4477	3919	3825	3618	3124	2989
Чистые пары, в % к пашне	9,2	10,8	11,5	13,8	13,5	10,6	12,6
«Неубранные» посевы, тыс. га	н.д.	н.д.	289	659	530	524	425
То же, в % к пашне	н.д.	н.д.	7,4	16,8	14,6	16,8	14,2
Крестьянские (фермерские) хозяйства							
С.-х. угодья, всего, тыс. га	0,02	84	146	222	350	542	611
в т.ч. площадь пашни	0,02	76	131	189	288	390	433
Чистые пары, в % к пашне	-	4,1	25,2	10,6	19,8	16,7	17,1
«Неубранные» посевы, тыс. га	-	-	8	24	33	55	47
То же, в % к пашне	-	-	6,1	12,7	11,5	14,1	10,9

* Таблица составлена по данным статистических сборников РБ

В целом, в 2004 году производством сельскохозяйственной продукции занимались 1086 предприятий и организаций (ОАО, ЗАО, СПК, ГУСП, МУСП и др.). На их долю приходилось 5037 тыс. га сельскохозяйственных угодий (более 70,5 %), из них 2989 тыс. га пашни (80,9 %). У данной категории хозяйств 73,8 % земель использовались на праве постоянного (бессрочного) пользования, 26,2 % – на правах аренды.

На долю граждан, занимающихся сельскохозяйственным производством, приходится 2103 тыс. га сельскохозяйственных угодий (из них К(Ф)Х – 611 тыс. га), в том числе 705 тыс. га пашни (из них К(Ф)Х – 433 тыс. га). Данная категория землепользователей использует на правах собственности 5,5 % земель, 93 % – на праве пожизненно наследуемого владения, 1,5 % – на праве аренды.

В результате экологически необоснованной интенсификации сельскохозяйственного производства и расточительного использования земельных ресурсов в попытке «накормить досыта» советский народ, теперь уже в далеком прошлом (до 90-х годов XX столетия), огромные площади сельскохозяйственных угодий оказались деградированными. Таких земель в Республике Башкортостан за 1996-2004 годы было выявлено 1235,7 тыс. га (это 25,5 % площади пашни РБ в 1990 году), которые Госкомзем РБ вынужден был перевести в разряд кормовых угодий после того, как эти земли практически перестали обрабатываться. Всего, по данным Госкомзем РБ /7/, на 1 января 2005 года залужено и переведено в кормовые угодья 1131,4 тыс. га пашни, в том числе в сенокосы – 580,7 тыс. га, в пастбища – 550,7 тыс. га. В результате

этого, по сравнению с 1990 годом, доля пашни в сельскохозяйственных угодьях сократилась с 67,3 % до 51,7 %.

Но даже после такого масштабного уменьшения, некоторая часть пахотных угодий остается невостребованной сельскохозяйственными товаропроизводителями. Значительные площади пашни, которые попросту не обрабатываются, как этого требует технология, числятся как чистые пары. Таким образом, доля «чистых паров» в 2004 году составила 14 % пашни и превысила научно-обоснованную норму на 4-6 процентных пункта. Кроме них, в ходе ежегодных проверок, проводимых органами Госкомзема РБ, обнаруживаются еще и заброшенные угодья, в том числе пахотные. Если сложить площади посевов сельскохозяйственных культур, остающиеся «неубранными» или «заброшенными» и площади чистых паров, то их доля в последние годы составляет почти 30 % площади всей пашни. Можно сказать, что каждый третий гектар, пока еще плодородной пашни, оставшейся после перевода деградированных площадей в разряд сенокосов и пастбищ, ежегодно «гуляет». Таким образом, в сельскохозяйственном производстве республики продуктивно используется примерно 70 % или 2,6-2,7 млн. гектаров пахотных земель. Это всего на 5-7 % больше запланированных (2,5 млн. га на 2005 год) в «Среднесрочной программе реформирования агропромышленного комплекса Республики Башкортостан на 2001-2005 годы» /14/ площадей посева только зерновых культур.

Таблица 3 – Общая характеристика сельского хозяйства РБ

Показатели	1990 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
Внесено с.- х. организациями:					
- органических удобрений, всего, млн. т	14,9	3,5	3,5	3,7	3,4
в т.ч. в расчете на 1 га пашни, т	3,1	0,8	0,8	1,0	0,9
- минеральных удобрений (в пересчете на 100 % питательных веществ), всего, тыс. т	295,0	60,1	59,8	43,4	40,7
в т.ч. в расчете на 1 га пашни, кг	60,8	14,1	14,3	11,5	11,0
Наличие в с.-х. организациях (на конец года), тыс.шт.: тракторов	46,7	34,6	30,7	27,2	23,4
зерноуборочных комбайнов	18,4	10,0	8,3	7,3	6,7
кормоуборочных комбайнов	3,9	2,9	2,5	2,2	1,8
Приходится: пашни на 1 трактор, га	104	124	136	139	158
посевов зерновых на 1 комбайн, га	141	196	199	205	215
Поголовье скота в республике (на конец года, без свиней и птицы), тыс. условных голов	2130	1540	1540	1480	1485*

* В соответствии со среднесрочной программой реформирования, поголовье скота на конец 2005 года, прогнозировалось довести до 1565 тыс. условных голов.

Как свидетельствуют данные таблицы 3, за указанные 14 лет многократно сократилось применение удобрений – как органических (в 4,4 раза по сравнению с 14,9 млн. тоннами в 1990 году), так и минеральных (в 7,3 раза) - если в 1990 году было внесено 295 тыс. тонн минеральных удобрений, в 2004 году – немногим более 40 тыс. тонн (в пересчете на 100% питательных веществ). Площадь земли, на которой они использованы, сократилась до 27%

против 89 % в 1990 г., а внесение удобрений на 1 га пашни – более 5 раз. Причина - высокие цены на эти ресурсы, недоступные для большинства хозяйств. В то же время отечественные заводы минеральных удобрений вывозят за рубеж до 70-80 % своей продукции, получая за это оплату в иностранной валюте /1, с. 31/.

Число тракторов и комбайнов в физическом исчислении сократилось в 2-3 раза, на 15-20 % ежегодно. Только из-за того, что обрабатываемые и убираемые площади также сократились в 1,5-2 раза, нагрузка на одну физическую единицу техники выросла всего в 1,5 раза. Но при этом нельзя забывать о том, что 80-90 % имеющейся техники эксплуатируется более 10 лет и, исчерпала свой ресурс, со всеми вытекающими из этого последствиями (перерасход топлива, дорогостоящий ремонт, угроза жизни тех, кто на них работает и т.п.).

Существующие темпы не оставляют никаких надежд сельским труженикам на обновление техники в разумных пределах и временном интервале. Особенно это касается убыточных или низкорентабельных хозяйств, которые не в состоянии пополнить свой парк тракторов, комбайнов и сельхозмашин даже по лизингу. Правом на получение техники по лизингу могут воспользоваться только высокорентабельные предприятия АПК.

Сокращение парка тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин имеет очень серьезные негативные последствия. Более всего это коснулось субъектов хозяйствования, занимающихся крупнотоварным производством. Наиболее ощутимые для экономики отрасли, соответственно, для села в широком смысле слова, на наш взгляд, следующие:

- негативные изменения в структуре использования пашни, в частности, возврат к экстенсивному сочетанию сельскохозяйственных культур;
- обвальное сокращение посевных площадей культур и связанное с этим уменьшение объемов производства сельскохозяйственной продукции;
- сокращение посевных площадей машиноемких культур в сельскохозяйственных организациях, например, картофеля в 11 раз, сахарной свеклы - в 1,6 раза (таблицы 2, 4, 5);
- сокращение объемов многих механизированных работ - по внесению органических и минеральных удобрений, применению средств защиты растений, уборке кормовых культур и т. д.;
- уменьшение поголовья животных и птицы в сельскохозяйственных организациях – более 5 раз (таблица 3);
- изъятие большей части доходов, «вырабатываемых» трудом сельскохозяйственных товаропроизводителей сторонними коммерческими структурами, не находящимися на территории обслуживаемых ими хозяйств и, практически не связанными с сельским хозяйством – машинно-технологическими станциями, головными компаниями агрохолдингов и пр. В Республике Башкортостан, например, зерноуборочные комбайны МТС «Башкирская», в 2004 г. убрали около 50% посевов зерновых культур и подсолнечника /8, с. 32/. В качестве оплаты за уборку хозяйства вынуждены отдавать 25-30 и более процентов полученного урожая.

Таблица 4 – Посевные площади сельскохозяйственных культур, тыс. га

Наименование культур	1990 г.	1995 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	*
Хозяйства всех категорий							
Зерновые культуры	2594	2428	1963	1651	1500	1440	2500
Сахарная свекла:	79	73	69	65	61	60	75
Подсолнечник	68	57	99	91	104	119	130
Картофель	110	109	110	111	111	112	107
Овощи	12	21	22	22	22	22	22
Кормовые культуры	1526	1550	1396	1621	1526	1423	1336
Посевные площади, всего	4399	4246	3665	3576	3341	3176	4170
Сельскохозяйственные организации							
Зерновые культуры	2594	2366	1856	1523	1342	1255	2396
Сахарная свекла	79	72	67	61	54	51	73
Подсолнечник	68	56	94	83	91	100	123
Картофель	33	8	5	4	3	3	5
Овощи	12	4	2	2	2	1	4
Кормовые культуры	1521	1478	1267	1441	1286	1201	1224
Посевные площади, всего	4314	3992	3297	3129	2793	2611	3825
Крестьянские (фермерские) хозяйства							
Зерновые культуры	0,02	57	107	128	158	185	103
Сахарная свекла	-	0,7	2,3	3,3	6,0	6,9	1,7
Подсолнечник	-	1,0	5,4	8,6	13,6	18,7	7,0
Картофель	-	0,5	0,7	0,6	0,8	1,0	0,4
Овощи	-	0,2	0,4	0,4	0,6	0,7	0,5
Кормовые культуры	-	13	53	90	144	147	48,4
Посевные площади, всего	0,02	73	169	231	325	359	161

*Из /14/ - прогноз на 2005 год.

Период с 1990 по 2004 годы в республике характеризуется довольно значительными структурными изменениями в использовании посевных площадей - произошло сокращение посевных площадей зерновых культур (по всем категориям хозяйств) почти вдвое (на 44,5 % от 1990 г.). При этом доля зерновых культур относительно сократившихся на 28 % (таблица 3) всего посевов, уменьшилась на 13,7 процентных пункта (таблица 5).

Таблица 5 - Структура посевных площадей по РБ в целом, %

Показатели	Норма*	1990 г.	1995 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	**
Посевы, всего	100	100	100	100	100	100	100	100
Зерновые культуры	56,6	59,0	57,2	53,6	46,7	45,4	45,3	60,0
Сахарная свекла	1,7	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8
Подсолнечник	1,4	1,5	1,3	2,7	2,5	3,1	3,7	3,1
Картофель и овощи	1,1	2,8	3,1	3,6	3,7	4,0	4,2	3,1
Кормовые культуры	29,2	34,9	36,7	38,2	45,3	45,7	44,9	32,0

* Рекомендованная на 1991-1995 гг. /13, с.18/. **Из /14/ - прогноз на 2005 год.

На 1/4 сократились площади посева сахарной свеклы, хотя в процентном отношении изменений практически нет. И это несмотря на то, что функционирующие в республике сахарные заводы в состоянии обеспечить переработку примерно 1,2 млн. тонн свекловичного сырья в оптимальные сроки, что

предполагает доведение посевных площадей сахарной свеклы до 80 тыс. га (на 1/3 больше фактических площадей) при урожайности – 150 ц/га (среднедостигнутый многолетний уровень).

Наблюдается относительно большой рост, как в абсолютном исчислении, так и в относительном ко всем посевам, площадей посева подсолнечника, картофеля и овощей. При этом прирост (на 91 %) площадей посевов подсолнечника обеспечили сельскохозяйственные организации и крестьянские (фермерские) хозяйства. Что же касается картофеля и овощей, то это практически полностью «заслуга» личных подсобных хозяйств населения. Они увеличили площади под картофелем на 31 тыс. га или на 40 %, под овощами – довели до 20 тыс. га, практически с нуля. Тем самым, в целом по республике наблюдается небольшой прирост (примерно на 10 %) площадей под картофелем и овощными культурами, несмотря на то, что сельскохозяйственные организации сократили их площади более чем в 10 раз (осталось 8,8 % к уровню 1990 г.). Оставшиеся площади (около 4 тыс. га) рассредоточены (по несколько гектаров) в хозяйствах, находящихся на небольшом расстоянии от городов Уфа, Мелеуз, Стерлитамак и др. Таким образом, сельскохозяйственные организации практически полностью «уступили» рынок картофеля и овощей личным хозяйствам населения.

Произошел значительный рост доли кормовых культур в общей площади посевов – с 35 % в 1990 году до 45 % в 2004 году, в том числе многолетних трав – с 12,4 % почти до 25 %. Сопровождается это одновременным увеличением площадей естественных кормовых угодий в 1,5 раза (таблица 2) и сокращением поголовья скота (таблица 5), в переводе в условные головы, более чем на 40 %. Такому негативному процессу, с точки зрения эффективности использования пахотных угодий республики, на наш взгляд, можно найти одно-единственное объяснение - сельскохозяйственные товаропроизводители не в состоянии использовать эти площади по-другому - более интенсивно и с высокой эффективностью, во-первых, из-за недостаточности материально-денежных средств и техники, во-вторых, из-за отсутствия эффективной системы государственного управления АПК на всех уровнях. Об этом свидетельствует полностью «проваленная» «Среднесрочная программа реформирования агропромышленного комплекса Республики Башкортостан на 2001-2005 годы» /14/, утвержденная Постановлением КМ РБ от 28.04.2001 г. за № 91 – фактические показатели, приведенные в таблицах отстают от предусмотренных программой на 2005 г. практически вдвое, к тому же продолжают тенденцию к снижению.

Зерновое хозяйство является и останется в будущем главной отраслью сельского хозяйства во всех природно-климатических зонах и районах республики, поэтому представляет интерес видовая структура посевов зерновых культур. Прогнозы таковы, что спрос и цены на зерно на внешнем рынке (продовольственное) будут расти /2, с.257-284/. На внутреннем рынке можно ожидать повышения спроса на фуражное зерно. Произошедшие изменения за рассматриваемый период, оцениваемые именно с этих позиций нельзя признать как положительные (таблица 6).

Таблица 6 - Структура посевов зерновых культур по РБ в целом

Наименование культур	Норма,[1] %	1990 г.		2001-2004 гг.[2]	
		тыс. га	%	тыс. га	%
Озимая рожь	30,4	732	28,2	306	18,7
Яровая пшеница	31,8	861	33,2	768	46,9
Ячмень	14,5	386	14,9	315	19,2
Овес	9,0	254	9,8	113	6,9
Просо	1,0	26	1,0	8	0,5
Гречиха	3,3	96	3,7	61	3,7
Горох	10,0	239	9,2	67	4,1
Все зерновые и зернобобовые	100	2594	100	1638	100

1. Рекомендованная /13/ на 1991-1995 гг. 2. За 2001-2004 гг. - средние значения.

Если предложенную учеными-аграрниками республики структуру рассматривать как некую норму, то, как видно по приведенным данным, товаропроизводители практически полностью ее отвергли - значительно увеличены удельный вес посевов яровой пшеницы, которая для хозяйств некоторых почвенно-климатических зон республики остается единственным источником прибыли, и ячменя. Соответственно сокращены, на наш взгляд, совсем необоснованно, доля озимой ржи - важной страховой культуры и лучшего предшественника в севооборотах, овса, проса и гороха. Резкое сокращение посевных площадей гороха также следует считать совершенно необдуманным решением сельскохозяйственных товаропроизводителей, так как горох является практически единственной культурой в республике, способной, за счет повышения сбалансированности рационов кормления животных по белку, сократить перерасход кормов, который, по различным оценкам доходит до 40-50 %. Необходимо также помнить о том, что горох принято считать хорошим предшественником, в качестве парозанимающей культуры в севооборотах, для других сельскохозяйственных культур, возделываемых в республике. Это немаловажно в условиях недоступности минеральных удобрений по причине дороговизны последних. В этой связи трудно даже объяснить, почему сельскохозяйственные товаропроизводители не пользуются «бесплатным поставщиком» азота на поля, а предпочитают пользоваться минеральными удобрениями. И совсем непонятно, почему в общем объеме покупки удобрений сельскохозяйственными организациями, удельный вес азотных удобрений достигает 97-99 %, как например, 1999-2000 годах. /12, с.18/.

Таким образом, по всей республике, можно догадаться – по всей стране, оказались нарушенными научно-обоснованные системы земледелия с их рациональными севооборотами, специализацией и размещением всего сельского хозяйства, что является еще одним сильным аргументом в пользу проведения исследований этих проблем и разработки мер государственного регулирования аграрного сектора экономики, направленных на адаптирование отрасли к рыночным условиям.

Отсутствие законодательного решения проблем аграрной сферы экономики вынуждает сельских жителей ликвидировать коллективные предпри-

ятия путем массового «ухода» из них, либо «реформировать» их так, чтобы долги «повисли» на государстве. В первую очередь это касается предприятий, находящихся в менее благоприятных для сельского хозяйства территориях (зонах), которые самостоятельно не в состоянии обеспечить достаточный уровень и качество жизни своим работникам.

Известно, что многие социальные нестабильности даже в развитых странах связаны с большим разрывом в жизненном уровне между различными слоями населения. Ярким примером служат ноябрьские события 2005 года во Франции. Эти кризисы и критические ситуации отражают стремление значительной части населения к справедливому распределению материальных и духовных благ в стране. Кстати, во Франции, больше чем в других странах с традиционно рыночной экономикой, проявляется регулирующая роль государства, о чем свидетельствует развитая в этой стране система планирования /15/. В России же вся эта несправедливость доведена до предела. Поэтому так важны анализ, предсказание и разрешение такого рода кризисных явлений в нашей стране, что не может быть осуществлено без применения методов моделирования. Очень хорошо по этому поводу сказал А.М. Молчанов: «Если, однако, мы хотим (а мы этого хотим!), чтобы к моменту окончания анализа было что регулировать, а самое главное, было кому регулировать, - этот анализ неминуемо должен быть модельным» /9, с.141/. Сказанное более 30 лет назад актуально сегодня, в частности, относительно сельского хозяйства. Так, из 223 тыс. работников сельскохозяйственных организаций республики в 2000 году, к 2004 году осталось всего 109 тыс. человек (ежегодное сокращение – 28,5 тыс. чел., в 1990-2000 годах было в среднем – 8,3 тыс. чел.). При таких темпах сокращения численности работников, к 2008 году, крупнотоварное производство, представленное сельскохозяйственными организациями (предприятиями) практически перестанет быть объектом регулирования. Это очень негативная тенденция в социальном плане.

Сокращение предложения трудовых ресурсов, а также средств механизации процессов производства в аграрный сектор экономики Республики Башкортостан, в свою очередь, вызвало сокращение спроса на сельскохозяйственные угодья, в частности на пашню, почти на 25 % (см. табл.2). Из-за того, что сокращение числа людей, желающих заниматься сельскохозяйственным производством, имело опережающие темпы, произошло неизбежное увеличение нагрузки (в 1,5-2,0 раза) на каждого оставшегося в отрасли работника (табл. 7). Так, площади пашни в расчете на одного среднегодового работника сельскохозяйственных организаций в 2004 году стало 27,5 га по сравнению с 15,5 га в 1990 году. Поголовье крупного рогатого скота увеличилось до 6,3 гол., в том числе коров – до 2,2, против 5,6 и 1,6 гол., соответственно, в 1990 году.

Таблица 7 – Общая характеристика агроформирований РБ*

Показатели	Годы						
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Сельскохозяйственные организации							

Число хозяйств, всего, ед.	909	992	990	1004	1030	1014	1086
из них - убыточные	24	123	307	274	404	253	187
Ср. год. числен. работников, тыс. чел.	305,9	267,8	222,8	184,9	157,3	127,5	109,0
На 1 хозяйство: с.-х. угодий, га	7772	5925	5790	5604	5283	5070	4637
пашни, га	5224	4513	3959	3809	3513	3081	2753
работников, чел.	337	270	228	184	152	125	100
На 1 работника: с.-х. угодий, га	23	22	25	30	35	41	46
пашни, га	15,5	16,7	17,4	20,7	23,1	24,6	27,5
КРС, всего, гол.	5,6	5,1	4,1	4,8	5,0	5,5	6,3
в т.ч. коров, гол.	1,6	1,6	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2
свиней, гол.	3,3	2,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,2
Крестьянские (фермерские) хозяйства							
Число хозяйств, всего, ед.	2	3628	3817	3986	4240	4703	4741
Ср. год. числен. работников, тыс.чел.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	12,4**
На 1 К(Ф)Х, га: с.-х. угодий	8	23	38	56	82	115	129
пашни	8	21	34	47	68	83	91
КРС, всего, гол.	-	2,6	1,6	4,5	8,1	11,8	13,3
в т.ч. коров, гол	-	1,2	3,4	2,0	3,2	4,5	5,0
свиней, гол.	-	1,0	1,6	2,1	2,8	4,4	4,9

* Таблица составлена по данным статистических сборников РБ. ** За 2005 год.

Средние размеры крестьянских (фермерских) хозяйств также выросли (по сравнению с 1995 годом). Больше стало в расчете на одно К(Ф)Х: свиней – в 4,9 раза, крупного рогатого скота - в 5,1 раза, в том числе коров – в 4,2 раза. Площадь пашни на одно К(Ф)Х увеличилась с 21 до 91 га, в основном, за счет товарных зерновых и кормовых культур (однолетних и многолетних трав), производство которых практически не требует ручного труда. В случае же острой необходимости, если своих сил недостаточно, на проведение уборочных работ К(Ф)Х могут пригласить бригаду из машинно-технологических станций, не считаясь с «потерей» значительной части выращенного урожая, соответственно, дохода (как поступали их «реорганизованные» предшественники).

Увеличение средних размеров К(Ф)Х в республике, при одновременном численном росте, произошло не по причине их большей экономической эффективности по сравнению с крупнотоварными сельскохозяйственными организациями, а спровоцировано тем, что целый ряд последних (СПК, ООО и т.п.) были вынуждены сменить «на бумаге» организационно-правовую форму в К(Ф)Х, провели «реорганизацию» с передачей животноводческих помещений (вместе с животными) и земельных угодий в аренду, значительно сократили число постоянных работников для того только, чтобы получить возможность дальнейшего существования, минуя процедуры банкротства. Этим объясняется и некоторое сокращение числа убыточных предприятий (организаций) в последние несколько лет и рост уровня рентабельности их хозяйственной деятельности в целом.

В технологическом же плане крестьянские (фермерские) хозяйства даже проигрывают сельскохозяйственным организациям. Назовем несколько причин этого, которые общеизвестны и не требуют доказательства: во-первых, сохраняется (не совершенствуется) традиционная система ведения сельско-

хозяйственного производства; во-вторых, нарушаются ранее принятые севообороты, что ведет к снижению продуктивности полей; в-третьих, в животноводстве теряется эффект масштаба. Все это, в конечном счете, сказывается отрицательно на экономической эффективности данной формы хозяйствования.

Тот факт, что доля продуктивно используемой пашни примерно одинакова как в сельскохозяйственных организациях, так и в крестьянских (фермерских) хозяйствах (табл.2), подтверждает наше мнение об отсутствии в настоящее время на селе, так называемых, «эффективных» собственников. По оценке И.Б. Полюбиной /11, с.16-18/, сильных хозяйств в настоящее время осталось не больше 15-20 %. К ним она относит, в первую очередь, набирающие силу, вертикально интегрированные холдинговые компании, которые в состоянии делать большие инвестиции для перехода к современным высокоиндустриальным технологиям. Это, как пишет автор, может привести к уходу с сельских территорий 12-15 млн. человек - половины сельского и более 10 % всего населения России. Сумму социального ущерба при таком развитии событий трудно даже приблизительно подсчитать.

Очевидно, что существующая практика государственной поддержки, направленная на сохранение только предприятий с конкурентоспособной продукцией, будет увеличивать, без того высокую сельскую безработицу, уже достигшую в республике 70 % уровня /5, с. 254/.

С целью «заглянуть немного в будущее» - на несколько лет вперед, мы провели корреляционно-регрессионный анализ динамических рядов за 1995-2004 годы некоторых показателей, характеризующих сельскохозяйственные организации республики. При этом тренд (основную тенденцию) выразили с помощью параболической функции ($Y = a_0 + a_1*t + a_2*t^2$, где t – годы).

Статистические оценки (R >> 0,9 и Fрасч. >> Fтабл.), приведенные в таблице 8, дают основание считать все уравнения (модели) адекватно описывающими реальные взаимосвязи изучаемых показателей, то есть, выводы, полученные на основании анализа, обоснованны и достоверны, модели пригодны для прогнозирования.

Таблица 8 – Параметры и статистические оценки параболической функции

Показатели	a_0	a_1	a_2	R	Fрасч.
Число работников (Y_1), чел.	265,3	- 45,5	2,9	0,999	662
Площадь пашни (Y_2,), га	4504	- 24,6	-12,7	0,986	122
Площади посева, га:					
зерновых культур (Y_3)	2457	- 41,0	- 8,4	0,990	175
сахарной свеклы (Y_4)	70,3	1,8	- 0,4	0,939	26
Численность, гол: коров (Y_5)	463	-17,3	- 0,6	0,996	456
свиней (Y_6)	778	-72,7	1,97	0,989	161

На рисунках видны траектории изменения значений изучаемых показателей (Yi) за прошедшие годы, продолжение которых на будущее или их перспективная экстраполяция (линия тренда в этом случае проходит по «коридору») «обещает» развитие событий именно по пессимистическому сцена-

рию, по которому у крупнотоварного сельскохозяйственного производства нет будущего. Все прогнозируемые показатели буквально «стремятся» к нулевой линии к концу этого десятилетия, если только в срочном порядке и кардинально не изменить государственную аграрную политику. В противном же случае сельское население страны (республики в том числе) будет обречено вести натуральное хозяйство.

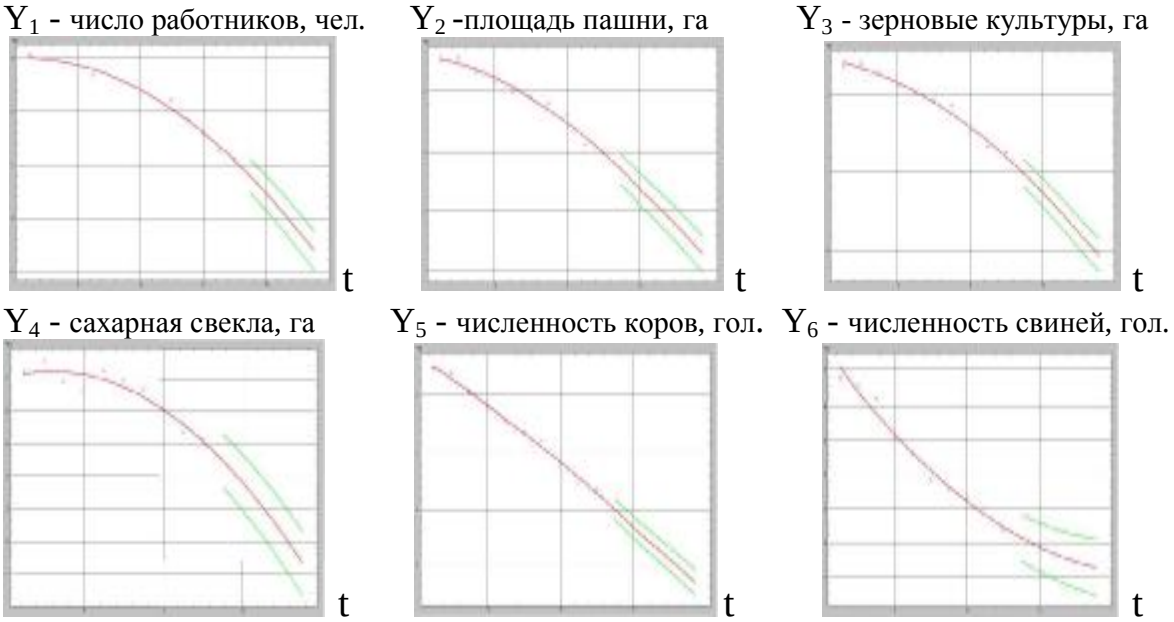

Рис. - Тренды за 1995-2004 гг. и прогнозы показателей

Конечно, это не значит, что все крупные сельскохозяйственные формирования прекратят существование. Несмотря на «присутствие» обнаруженных тенденций, а также трудности, связанные со сбытом продукции и постоянные неплатежи и т.д., основными поставщиками **товарной продукции** останутся именно сельскохозяйственные организации.

С другой стороны, проведенный анализ еще раз подтверждает наше мнение о том, что в ближайшие годы значительное увеличение товарной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и личных подсобных хозяйствах населения маловероятно. И это несмотря на то, что, по данным официальной статистики, их доля в валовой продукции сельского хозяйства постоянно растет. Основанием для такого мнения служат два обстоятельства. Во-первых, данные статистики не вызывают большого доверия не только у «пользователей» информацией /5, с. 254/, но и у самих «поставщиков информации», о чем свидетельствует, например, признание заместителя председателя Госкомстата РБ В.М. Нурова, о «несоответствии действительности учетных данных по отдельным районам» /6, с. 11/. Во-вторых, сельскохозяйственное производство в личных подсобных хозяйствах населения стабилизировалось на одном уровне, с небольшими колебаниями по годам. В производстве молока, например, доля хозяйств населения составляет примерно 65-66 %, картофеля – 96-97 % в последние 5-7 лет. В производстве овощей,

продукции, которая больше всего предназначена для продажи, доля хозяйств населения в 1998 году была 88,0 %, а в последние три года – 85-86 %, при этом площади посева остаются почти без изменения с 2001 года. При этом нельзя забывать о том, что уровень товарности производства у этой категории производителей очень незначителен – продукция предназначена в основном для личного потребления. При продолжении же тенденции разрушения коллективного производства, не исключается вариант, при котором большая часть товарных подворий превратится в потребительские /10, с. 40/.

Сокращение производства сельскохозяйственной продукции личными подсобными хозяйствами возможно также «… в связи с повышением уровня жизни населения, так как для значительной его части доход от подворья является средством физического выживания» /4, с.20/.

Некоторое увеличение доли крестьянских (фермерских) хозяйств в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции, в большей мере, объясняется вынужденным изменением «на бумаге» юридического статуса близких к банкротству или обанкротившихся предприятий (по словам Н. Борхунова, **за счет разрушения крупного производства** /4, с.20/).

Таблица 9 – Объемы производства* продукции и продуктивность земли в РБ, в переводе в годовые рационы (все категории хозяйств)

Годовые рационы		1990 г.	1995 г.	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
Всего, млн. ед.:	в калориях	11,7	7,5	6,6	8,0	9,0	9,7	8,7
	в белке	12,2	8,3	6,9	8,4	9,4	10,2	9,1
На 1 га пашни, ед.:	в калориях	2,41	1,56	1,53	1,87	2,14	2,56	2,35
	в белке	2,52	1,72	1,60	1,97	2,26	2,71	2,45

*Объемы валового производства в натуральных показателях (по данным статсборников РБ) пересчитаны в годовые рационы в соответствии с нормами АМН.

Негативные процессы, названные выше, как следствие, не могли не сказаться на объеме производства продукции сельского хозяйства. Так, по общему объему производства сельскохозяйственной продукции (таблица 9) прослеживается явное отставание - в пределах 25-30 % (не подтверждается утверждение некоторых аналитиков о росте этого показателя /3, с.54/), которое едва ли удастся ликвидировать вообще, не говоря уже о ближайшей перспективе. Правда, по продуктивности используемой пашни республика практически «вернулась» на уровень 1990 года. В большей степени этому способствовали относительно благоприятные погодные условия последних лет, а также повышение доли более плодородных угодий в использовании.

Библиографический список:

1. Алферьев В. Роль рынка средств производства и услуг в возрождении агропроизводства // Экономика с.х. России. - № 11, 2005. - С. 31.
2. Башкортостан – 2015:Стратегия развития. – УФА:БАГСУ, 2004. - 440 с.

3. Борхунов Н.А. Региональные особенности государственной поддержки сельского хозяйства //АПК: экономика и управление. - №5. - 2005. – С. 54.
4. Борхунов Н. Удвоение ВВП и темпы роста производства сельхозпродукции./Экономика с.х. России. - № 4.- 2006. – С.20.
5. Галиев Т.А., Аграрная политика и экономика: федеральный и региональный аспекты. – Уфа : 2004. – 292 с.
6. Гималов Я. Отрасль может развиваться динамично //Сельские узоры. - Уфа. - №5 (67), 2004. - С. 11.
7. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель РБ, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005. – 100 с.
8. Драгайцев В., Техническая оснащенность сельского хозяйства России.//Экономика сельского хозяйства России. - № 11, 2005. – С. 32.
9. Молчанов А.М., Математические модели в экологии. /Математическое моделирование в биологии. - М.: Наука, 1975. – С. 141.
10. Панков Б., Эволюция занятости и трудовых отношений на селе //Экономика с.х. России. №11, 2005. – С. 40.
11. Полюбина И.Б. Государство и крестьянство в России: экономическая эффективность или социальные гарантии? //Никоновские чтения – 2002. Власть, бизнес и крестьянство: механизмы эффективного взаимодействия. - М.: 2002. – С.16-18.
12. Сельское хозяйство Республики Башкортостан.// Статистический сборник. – Уфа : Госкомитет РБ по статистике. - 2003. – 78 с.
13. Система ведения агропромышленного производства по зонам Башкирской ССР. – Уфа : БНИИСХ, 1991. – 518 с.
14. Среднесрочная программа реформирования агропромышленного комплекса Республики Башкортостан на 2001-2005 годы. – Уфа: – 28 с.
15. Швырков Ю.М. и др. Государственное программирование в капиталистических странах. - М.: Мысль, 1975. – 286 с.