

УДК 332.132

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АГРАРНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА**Гатауллин Р.Ф., Галикеев Р.Н.***ФГБУН «Институт социально-экономических исследований» Уфимского научного центра
Российской академии наук, Уфа, e-mail: roman1-1995@mail.ru*

В статье исследовано состояние аграрного производства в Республике Башкортостан, выявлены основные причины, тормозящие поступательное развитие агропромышленного комплекса. Установлено, что большие площади земель сельскохозяйственного назначения выведены из оборота. Предложено провести ревизию заброшенных земельных массивов и, используя экономические механизмы, вернуть в хозяйственный оборот земли, пригодные для сельскохозяйственного использования. В результате анализа и оценки использования ресурсов выявлены основные направления развития аграрного производства через интенсификацию. Также предложены мероприятия по более эффективному использованию аграрного потенциала сельскохозяйственными предприятиями. Обоснована необходимость государственной гарантированной системы закупок продукции с использованием экономических методов, сочетая при этом и рыночные каналы реализации. Предложено восстановление учета всей логистики аграрной продукции от поля до потребителя с целью оптимизации производства.

Ключевые слова: аграрный потенциал, регион, земельные ресурсы, сельскохозяйственное производство, интенсификация, продукты питания, эффективность

USE OF AGRICULTURAL POTENTIAL OF THE REGION**Gataullin R.F., Galikeev R.N.***Federal State Budgetary Institution of Science «Institute of Socio-Economic Studies»
of the Ufa Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Ufa, e-mail: roman1-1995@mail.ru*

The paper studied the condition of agricultural production in the Republic of Bashkortostan, identified the main reasons hindering the ongoing development of the agro-industrial complex. It was found that a large area of agricultural land withdrawn from circulation. Proposed auditing abandoned tracts of land and using the economic mechanism, to return to the economic turnover of land suitable for agricultural use. As a result of the analysis and evaluation of the use of resources identified the main directions of development of agricultural production through intensification. event also offered by more efficient use of agricultural producers of agricultural potential. The necessity of the state system of guaranteed purchase of products using economic methods, combining with market and sales channels. Proposed restoration of accounting throughout the logistics of agricultural products from the field to the consumer in order to optimize production.

Keywords: agricultural potential, region, land resources, agricultural production, intensification, food, efficiency

В современных условиях усиления экономических санкций в отношении России и вынужденного введения встречных антисанкций на ввоз в Россию сельскохозяйственной продукции первостепенное значение приобретает обеспечение страны продовольствием за счет внутренних резервов и эффективного использования всего имеющегося аграрного потенциала.

Аграрный потенциал региона представляет собой весь комплекс ресурсов, используемых (функционирующих) и не используемых в данный момент [1].

Республика Башкортостан является одним из крупнейших регионов России с развитым производством сельскохозяйственной продукции. По объему валовой продукции сельское хозяйство республики занимает 3–4 место среди всех субъектов Российской Федерации.

Доля сельского хозяйства Республики Башкортостан в валовом региональном продукте составляет в среднем 4–4,5% [4].

Одновременный переход всех отраслей на рыночные отношения выявил, что аграрный сектор в силу специфических особенностей стал самым уязвимым. В условиях свободной конкуренции и отпуска цен сельское хозяйство не в состоянии иметь стабильное рентабельное производство без финансовой поддержки государства.

В целом тенденция развития регионального АПК существенно не отличается от общей ситуации в этом секторе по стране.

За годы проведения рыночных реформ произошли существенные изменения в использовании аграрного потенциала в сельскохозяйственном производстве Республики Башкортостан.

В результате реформ существенные площади земель сельскохозяйственного назначения вышли из оборота и не используются (табл. 1).

Таблица 1

Общая земельная площадь и распределение сельскохозяйственных угодий по землепользователям в Республике Башкортостан, тыс. га [4]

Годы	Земли в хозяйственном обороте	В том числе				
		Сельскохозяйственных организаций	Крестьянских фермерских хозяйств	В личном пользовании граждан	Из них	
ЛПХ	Коллективные и индивидуальные сады и огороды					
Сельскохозяйственные угодья						
1990	7209	7065	0	144	119	25
1995	7232	5878	84	203	142	44
2000	7205	5732	146	229	135	39
2005	7135	4945	662	228	148	40
2010	7105	4989	499	283	151	38
2014	7069	4827	598	301	155	38
Пашня						
1990	4849	4749	0	100	92	8
1995	4827	4477	77	134	114	10
2000	4308	3919	131	133	105	9
2005	3969	2909	473	144	119	8
2010	3666	2978	363	185	121	8
2014	3640	2873	418	201	123	8
Кормовые угодья						
1990	2330	2309	0	21	21	–
1995	2358	1396	8	27	23	–
2000	2855	1808	15	58	24	–
2005	3422	2032	189	45	24	0
2010	3395	2007	136	60	24	0
2014	3386	1950	179	62	25	0

Из данных табл. 1 видно, что распаханность сельхозугодий снизилась с 67,2% в 1990 г. до 59,5% в 2014 г., что в первую очередь связано с уменьшением площади пашни. За указанный период площадь пашни в Республике Башкортостан сократилась более чем на 1,2 млн га, или на 25%, т.е. эти земли фактически заброшены.

Сложившееся положение можно объяснить не только выбытием деградированных, эродированных и других участков из сельскохозяйственного использования. Это – земли обанкротившихся сельскохозяйственных предприятий, в составе которых имеются качественные пахотные черноземы и другие виды почв.

Представляется, что сегодня необходимо произвести ревизию этих заброшенных земельных массивов и, разработав экономические механизмы возврата пригодных для сельскохозяйственного использования земель в хозяйственный оборот, наметить программу восстановления производства сельскохозяйственной продукции дореформенного уровня и обеспечить продовольственную безопасность республики.

Анализ состояния сельского хозяйства Республики Башкортостан показывает, что избранная модель аграрной реформы привела к усилению кризисных явлений (табл. 2).

Производство сельскохозяйственной продукции в организациях претерпело значительные изменения.

За годы реформирования сельского хозяйства сложилась устойчивая тенденция снижения объема производства основных видов сельскохозяйственной продукции, поголовья скота.

За анализируемый период производство сельхозпродукции уменьшается, так валовой сбор зерна колеблется по годам в зависимости от ряда факторов, поголовье крупного рогатого скота уменьшилось на 28%, в т.ч. коров – на 34%, свиней – на 52%, а овец и коз, напротив, увеличилось на 21%.

Некоторая стабилизация производства сельскохозяйственной продукции не позволяет сельскохозяйственным предприятиям Республики Башкортостан выбраться из тяжелого финансового положения. Ослабленный республиканский бюджет значительно сократил выделение средств на

капитальные вложения. Также резко уменьшился еще один источник финансирования капиталовложений – собственные средства хозяйств. Большинство хозяйств утратили собственные оборотные фонды. Некоторые накопили долги, превышающие стоимость всего имущества, имеющегося в хозяйстве. Проводимые реформы не обеспечивают не только расширенное воспроизводство, но и простое [2].

Для достижения дореформенных показателей производства продукции сельскохозяйственным предприятиям необходимо, по нашему мнению, усилить интенсивность производства и вовлечь в сельскохозяйственное производство заброшенные в ходе реформ земли. Важным показателем интенсификации является количество вносимых удобрений. Не менее важным является количество сельскохозяйственной техники, имеющейся в хозяйствах, и ее состояние [5].

Обновление машинно-тракторного парка происходит в основном за счет лизинга.

Но объемы закупок техники не удовлетворяют потребности в них хозяйств. Причиной тяжелого материального положения также является диспаритет цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности (табл. 3).

Данные табл. 3 наглядно свидетельствуют о слабом материально-техническом обеспечении сельскохозяйственных предприятий и ухудшении его состояния. Количество тракторов на 1000 га пашни в 2012 г. по сравнению с 1990 г. снизилось на 47,3%. Если в 1990 г. на 1000 га посевов зерновых приходилось 5,6 зерноуборочных комбайнов, то в 2012 г. данный показатель составил 3,1 комбайна, уменьшение – 44,7%. Такая же ситуация обстоит и с сельскохозяйственными машинами: плугами, культиваторами, сеялками и граблями. В этой ситуации увеличение производства продукции сельского хозяйства только за счет интенсификации представляется практически невозможным.

Таблица 2

Динамика сельскохозяйственного производства, поголовья скота в Республике Башкортостан за 1990–2014 гг. [4]

Годы	Валовой сбор зерна, тыс. т	Производство		Поголовье скота (на конец года), тыс. гол.			
		мяса в убойном весе, тыс. т	молока, тыс. т	крупный рогатый скот	в том числе коровы	свиньи, тыс. гол.	овцы и козы
1990	4727,6	354,7	1638,3	1686,9	731,1	562,5	688,6
1995	2990,6	381,3	2083,4	1644,8	648,8	553,1	778,1
2000	2520,7	407,2	2138,8	1688,0	666,5	547,2	825,8
2005	2884,0	381,7	2250,1	1644,8	648,68	503,1	778,1
2010	781,0	467,1	2078,1	1299,3	515,3	397,1	781,0
2011	3002,9	378,9	1654,2	1248,2	496,3	316,2	785,9
2012	1672,2	366,4	1710,1	1254,3	496,6	298,3	807,3
2013	2038,7	372,7	1711,0	1240,1	494,1	287,5	823,3
2014	2420,9	393,8	1773,1	1220,1	485,5	268,6	834,6

Таблица 3

Обеспеченность сельскохозяйственных предприятий Республики Башкортостан тракторами, комбайнами и навесной сельскохозяйственной техникой

Показатели	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2012 г. в % к 1990 г.
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.	9,3	9,3	9,0	7,7	5,6	5,4	52,7
Приходится комбайнов на 1000 га посевов соответствующих культур, шт.	5,6	4,6	4,0	3,4	3,3	3,1	55,3
– зерноуборочных							
– картофелеуборочных	37,1	29,5	19,8	20,8	22,4	23,3	62,8
– свеклоуборочных	17,4	15,1	10,0	8,5	9,2	9,8	56,3
Приходится на 100 тракторов, шт.	31	31	30	30	29	28	90,3
– плугов							
– культиваторов	40	42	42	41	40	40	100,0
– сеялок	49	54	56	53	52	51	104,0
– грабель	8	7	7	7	7	7	87,5
– косилок	13	13	12	12	12	12	92,3

Урожайность является наиболее обобщающим показателем, характеризующим состояние экономики страны. Объясняется это тем, что для достижения высокой урожайности требуется оптимальное сочетание многочисленных факторов производства (качество земли, органические и минеральные удобрения, материально-техническая база, семена, кадры).

Внесение минеральных удобрений в пересчете на 100% действующего вещества в 2014 году снизилось по сравнению с 1990 годом в 5 раз, с 71 до 14 кг.

Непременным элементом всякого производственного процесса являются материальные средства производства: здания, машины, сырье, оборудование, топливо, материалы и т.д.

За последние годы замедлились темпы обновления основных фондов в сельском хозяйстве республики в результате углубления кризиса, недостатка государственного бюджетного финансирования капитальных вложений. Увеличилось количество изношенного и морально устаревшего оборудования. Резко сократился ввод в действие производственных мощностей (табл. 4).

Сельскохозяйственная деятельность и производство должны быть ориентированы в первую очередь на удовлетворение спроса внутреннего рынка, на обеспечение потребностей граждан республики продуктами питания, отвечающими современным экологическим стандартам [3].

Потребность населения в продовольствии определяется физиологическими нормами душевого потребления. Чем ближе душевое потребление к нормам, тем выше интерес населения к качественным, в первую очередь экологическим характеристикам продовольствия. И, наоборот, с ухудшением пищевого рациона возникает необходимость отслеживания не столько структуры потребления основных пищевых продуктов (молочные, мясные, хлеб, картофель, сахар, фрукты и овощи), сколько стремление не допустить долговременного дефицита калорийности питания, негативно влияющего на здоровье человека [3].

Рассмотрим потребление продуктов питания в расчете на душу населения (табл. 5).

Таблица 4

Движение основных производственных фондов сельскохозяйственных предприятий Республики Башкортостан

Годы	Наличие на	Выбыло		Поступило		Коэффициент обновления
	начало года, млн руб.	млн руб.	%	млн руб.	%	
1990	5392,8	315,7	5,9	839,9	15,6	2,7
1995	43263,8	1564,6	3,6	1212,6	2,8	0,78
2000	42911,8	2535,7	5,9	1327,3	3,1	0,52
2005	41703,4	1760	5,0	1102	3,1	0,62
2012	41597,4	1647	4,7	1541	4,4	0,93

Из данных табл. 4 следует, что если в 1990 г. поступление основных фондов по республике превысило выбытие их в 2,7 раза, то с 1995 г. выбытие фондов значительно превышало их поступление. В 2005 г. коэффициент обновления фондов снизился до 0,62, а далее прослеживается тенденция незначительного роста коэффициента обновления. Как видно, происходит старение, накапливание морально и физически устаревших средств производства, особенно сельскохозяйственной техники. Резко увеличилась нагрузка пашни на 1 трактор.

В системе экономических мероприятий по созданию более равных условий для хозяйств различных зон большая роль принадлежит повышению уровня обеспеченности фондами. Однако если в 1990 г. фондообеспеченность сельскохозяйственных предприятий Республики Башкортостан в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий составляла 80 тыс. руб., то в 2012 г. она снизилась до 70 тыс. руб., или на 13%.

К уменьшению потребления пищевых продуктов привел опережающий рост цен на потребительские товары и услуги по сравнению с платежеспособным спросом населения. Все это привело к ухудшению структуры питания населения.

Таким образом, в Республике Башкортостан наблюдается превышение потребления пищевых продуктов с низкой энергетической ценностью (картофель, хлеб и хлебобулочные изделия), что объясняется их относительно низкой стоимостью. Несмотря на то, что в последние годы в официальной статистике отражается рост доходов населения, все же их реальная стоимость остается на низком уровне. Об этом свидетельствует и высокий удельный вес расходов на пищевые продукты в общем объеме расходов на конечное потребление домашних хозяйств, который в России составляет более 35%. В экономически развитых странах этот показатель не превышает 15%.

Потребление основных продуктов питания в расчете на душу населения в год в Республике Башкортостан [4]

Продукты	Рекомендованная норма Института питания	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2014 г. в % к норме
Мясо и мясопродукты, кг	74	55	63	77	75	74	100,0
Молоко и молочные продукты, кг	389	277	362	332	348	344	88,4
Яйца, штук	290	225	273	306	296	294	101,4
Рыба и рыбопродукты, кг	23	17	16	9	8	7	30,4
Сахар, кг	40	44	42	35	40	39	97,5
Масло растительное, кг	12,8	8,0	10,0	13,2	13,7	13,8	107,8
Картофель, кг	117	106	153	87	122	123	105,1
Овощи и бахчевые, кг	139	51	61	72	88	89	64,0
Хлебные продукты, кг	110	113	121	126	118	118	107,3

Развитие рыночных отношений и расширение самостоятельности могут дать результат при функционировании четкой экономической системы при достаточном государственном регулировании.

Необходимо сформировать государственную гарантированную систему закупок продукции, сочетая при этом и рыночные каналы реализации.

Главную роль в регулировании закупок сельскохозяйственной продукции должны играть экономические методы: цены, надбавки за качество, авансирование, дотирование, компенсация затрат на приобретение минеральных удобрений, льготный режим налогообложения, доступ к кредитным ресурсам и т.д.

С целью достижения продовольственной независимости страны и регионов в свете антисанкций возникает необходимость восстановления полного учета движения сельскохозяйственной продукции от поля до потребителя, т.е. всей логистической цепи. Это даст возможность регулирования и оптимизирования производства сельскохозяйственной продукции, планирования инфраструктурных изменений.

В целях создания и развития общего аграрного рынка в рамках стран СНГ приоритет во внешнеторговой деятельности следует отдавать продовольственным и сырьевым связям со странами Содружества и Таможенного Союза. Такими партнерами, прежде всего, являются Республика Беларусь и Казахстан.

Необходима разработка региональной программы развития АПК Республики Башкортостан на 5–7 лет, которая должна базироваться на улучшении использования всего аграрного потенциала, государственной поддержке и активизации роли аграрной науки.

Все вышеперечисленные мероприятия должны способствовать эффективному использованию аграрного потенциала республики и насыщению регионального агро-

продовольственного рынка отечественными продовольственными товарами.

Данное исследование выполнено в рамках гранта «Урал: история, экономика, культура» 2015 – Республика Башкортостан по теме «Интерактивное межтерриториальное взаимодействие в условиях экономических и политических вызовов» (номер гос. регистрации № 15-12-02023)».

Список литературы

1. Галикеев Р.Н. Оценка аграрного потенциала как фактора структуризации территорий / Р.Н. Галикеев, Р.Ф. Гатауллин // *Фундаментальные исследования*. – 2016. – № 6–2. – С. 366–371.
2. Гатауллин Р.Ф. Продовольственная безопасность в Республике Башкортостан: пути ее обеспечения / Р.Ф. Гатауллин, В.К. Нусратуллин // *Фундаментальные исследования*. – 2015. – № 7–2. – С. 371–375.
3. Институциональные основы модернизации агропромышленного комплекса региона (на примере Республики Башкортостан): Коллективная монография / Р.Ф. Гатауллин, В.К. Нусратуллин, Х.Н. Гизатуллин и др.; под ред. д-р экон. наук, проф. Д.А. Гайнанова. – Уфа, ИСЭИ УНЦ РАН, 2014. – 200 с.
4. Сельское хозяйство в Республике Башкортостан. Статистический сборник. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. – Уфа, 2014.
5. Система ведения агропромышленного производства в Республике Башкортостан. – Уфа: АН РБ, Гилем, 2012. – 528 с.

References

1. Galikeev R.N. Ocenka agrarnogo potenciala kak faktora strukturizacii territorij / R.N. Galikeev, R.F. Gataullin // *Fundamentalnye issledovanija*. 2016. no. 6–2. pp. 366–371.
2. Gataullin R.F. Prodovolstvennaja bezopasnost v Respublike Bashkortostan: puti ee obespechenija / R.F. Gataullin, V.K. Nusratullin // *Fundamentalnye issledovanija*. 2015. no. 7–2. pp. 371–375.
3. Institucionalnye osnovy modernizacii agropromyshlennogo kompleksa regiona (na primere Respubliki Bashkortostan): Kollektivnaja monografija / R.F. Gataullin, V.K. Nusratullin, H.N. Gizatullin i dr.; pod red. d-r jekon. nauk, prof. D.A. Gajnanova. Ufa, ISJeI UNC RAN, 2014. 200 p.
4. Selskoe hozjajstvo v Respublike Bashkortostan. Statisticheskij sbornik. Territorialnyj organ Federalnoj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Respublike Bashkortostan. Ufa, 2014.
5. Sistema vedenija agropromyshlennogo proizvodstva v Respublike Bashkortostan. Ufa: AN RB, Gilem, 2012. 528 p.