

Alzhankyzy A., Omarkulova M.B.

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISMS STIMULATING INNOVATION IN THE FOOD INDUSTRY

Abstract

The article disclosed the content of the main groups of innovation in the food industry, identified the main factors hampering innovation activities in industry and identify measures to reduce their negative impact, the proposed classification of methods of stimulating innovation. The organizational and economic mechanism of stimulation of innovation in the food industry is developed in it.

Keywords: innovation, food industry, promotion, improvement.

УДК 338.436

Бекбосынова А.Б., Гусева В.И.

*Казахский национальный аграрный университет
Международный университет Кыргызстана*

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЯ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА ТАЛГАРСКОГО РАЙОНА

Аннотация

В статье проведен анализ деятельности сельскохозяйственных формирований в области растениеводства по категориям хозяйствующих субъектов. В статье опубликованы результаты исследования по грантовому финансированию по теме проекта №5467/ГФ 4 номер регистрации № 0115RK01913.

Ключевые слова: сельскохозяйственные предприятия, крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения, объемы производства.

Введение

Талгарский район Алматинской области является крупнейшим производителем сельскохозяйственной продукции.

Талгарский район в области занимает третье место по численности населения после Енбекшиказахского и Каскеленского районов. В настоящее время в районе проживает 141,3 тыс. человек. На территории района имеются 53 населенных пункта, объединенные в 11 сельских округов. Численность населения за 2010-2014 годы увеличилась со 127,5 до 141,3 тыс. человек. Общая земельная площадь района занимает 372 тыс. га, из них 237 тыс. га сельскохозяйственные угодья, 39,9 тыс. га – пашня, 185,2 тыс. га – пастбища. Производством сельскохозяйственной продукции занимаются 4570 рыночных субъектов, из них 77 сельскохозяйственных предприятий и 4493 крестьянские хозяйства. Сельскохозяйственные предприятия района включают 3 государственные предприятия, 47 товариществ с ограниченной ответственностью, одно акционерное общество, 17 производственных кооперативов.

Район, занимая 1,7 % общей земельной площади области, производит около 8 % валовой продукции сельского хозяйства (таблица 1).

Таблица 1 – Валовая продукция сельского хозяйства (млн. тенге)

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Алматинская область	230029,8	217769,6	290983,8	343543,2	377014,0
Талгарский район	18078,9	18153,3	23990,2	27493,1	28867,1
Удельный вес района в области, %	7,9	8,3	8,2	8,0	7,7
Примечание – Рассчитано автором на основе источника [1]					

За период с 2009 по 2013 годы производство валовой продукции сельского хозяйства района увеличилось с 18178,9 до 28867,1 млн. тенге, т.е. на 58,8 %, что на 11 % ниже достижений области. По области за это время производство увеличилось на 69,9 %.

Структура валовой продукции сельского хозяйства района соответствует принципам рационального размещения производства сельскохозяйственной продукции и соответствует природно-экономическим условиям. В составе сельскохозяйственных угодий области удельный вес района по пашне составляет 3,6 %, тогда как по другим угодьям он значительно ниже.

В составе валовой продукции 2013 года удельный вес отрасли растениеводства составил 55,9 %, что на 5,7 % выше показателя по области, соответственно удельный вес животноводства по району ниже, он составил 44,1%, что ниже показателя по области на 5,7 % (таблица 2).

Таблица 2 – Структура валовой продукции сельского хозяйства в 2013 г.

	Всего	В том числе		Удельный вес в общем объеме, %	
		Растение-Водства	Животно-водства	Растение-водства	Животно-водства
Алматинская область	377014,0	189290,2	186668,4	50,2	49,8
Талгарский район	28867,1	16135,0	12546,7	55,9	44,1
Удельный вес района в области, %	7,6	8,5	6,7	х	х
Примечание – Рассчитано автором на основе источника [1]					

В реализации задачи масштабной модернизации сельского хозяйства, достижении высоких и устойчивых темпов роста производства сельскохозяйственной продукции – основы обеспечения продовольственной безопасности большая роль отведена развитию эффективных форм хозяйствования. Соответственно проведен анализ деятельности сельскохозяйственных формирований по категориям хозяйствующих субъектов.

Анализ посевных площадей сельскохозяйственных культур и их распределение по категориям хозяйств за 2009-2013 годы показал следующее (таблица 3). Во-первых, размеры посевных площадей сельскохозяйственных культур в районе за последние 5 лет

остаются неизменными. Только в 2013 году они сократились по сравнению с предыдущим годом на 2100 га, а за 5 лет сократились на 2800 га. В частности, сократились посевные площади пшеницы и ячменя на 2100 га. В то же время были расширены посевные площади, отводимые под культуру соя.

Во-вторых, в распределении посевных площадей сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств заметно то, что более их половины – 56 % приходится на сельскохозяйственные предприятия. На долю крестьянских хозяйств приходится 35,7 % посевов сельскохозяйственных культур, и на хозяйства населения – 8,3 % посевов.

Таблица 3 – Посевные площади сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств (тыс. га)

Культуры	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Все категории хозяйств					
Посевные площади, всего	40,1	39,5	39,6	39,4	37,3
Зерновые культуры	21,4	20,7	20,8	20,6	19,3
из них пшеница	11,9	11,0	11,0	11,0	10,3
ячмень	6,9	7,1	7,1	7,2	6,4
кукуруза на зерно	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
соя	2,2	3,0	3,0	3,5	3,5
картофель	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
овощи	2,1	2,1	2,1	2,2	2,7
Сельскохозяйственные предприятия					
Посевные площади, всего	21,7	20,8	22,4	20,9	20,9
Зерновые культуры	13,7	13,1	13,7	12,6	13,4
из них пшеница	9,6	9,0	9,6	8,9	8,4
ячмень	2,7	2,9	2,6	2,3	3,1
кукуруза на зерно	1,0	0,8	1,1	1,1	1,5
соя	1,9	2,4	2,3	2,3	2,2
картофель	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
овощи	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Крестьянские (фермерские) хозяйства					
Посевные площади, всего	15,4	15,6	14,2	15,6	13,3
Зерновые культуры	7,7	7,6	7,0	8,0	5,9
из них пшеница	2,3	2,0	1,4	2,1	1,9
ячмень	4,2	4,1	4,5	4,9	3,3
кукуруза на зерно	1,2	1,4	1,1	1,0	0,6
соя	0,3	0,6	0,7	1,2	1,3
картофель	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
овощи	0,6	0,7	0,6	0,7	1,1
Хозяйства населения					
Посевные площади, всего	3,0	3,0	3,0	2,9	3,1
картофель	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
овощи	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5
Примечание – Рассчитано автором на основе источника [1]					

В структуре посевных площадей сельскохозяйственных культур по району зерновые культуры занимают 51,7 %, масличная культура – соя – 9,4 %, картофель и овощи – 16,9 %, кормовые культуры – 22 %. В сельскохозяйственных предприятиях удельный вес зерновых

культур в общей посевной площади превышает 64 %, культуры сои составляют 10,5 %, тогда как площади посевов, отводимые под картофель и овощи, незначительные, менее 1%. Сложившаяся структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в них показывает, что сельскохозяйственные предприятия возделывают не трудоемкие и не требующие затрат ручного труда культуры. Это, несмотря на то, что район расположен в пригородной зоне, призванного снабжать население г. Алматы овощами и картофелем.

В крестьянских хозяйствах структура посевных площадей в большей степени соответствует принципам организации производства продукции в пригородной зоне. Зерновые культуры в них, хотя, занимают ведущее положение, в структуре посевов их удельный вес на 20 % ниже, чем в сельскохозяйственных предприятиях и находится на уровне 44,5 %, а площади картофеля и овощей занимают 22,6 % в общей посевной площади, масличная культура – 10,5 %.

На хозяйства населения приходится 44,4 % посевной площади картофеля по району и 55,6 % - овощей.

Анализ объемов производства продукции в отрасли растениеводства за 2009-2013 годы показал, что в них произошли изменения, соответствующие изменениям в посевных площадях сельскохозяйственных культур (таблица 4). Валовый сбор зерна по району сократился на 9,5 %, в том числе пшеницы на 22,6 %, ячменя на 3,8 %, в то же время производство зерна кукурузы увеличилось на 14,4 %. Заметно увеличилось производство сои - на 71,7 % и овощей - на 25,7 %.

В сельскохозяйственных предприятиях, занимающихся в основном возделыванием зерновых культур, валовый сбор зерна в 2013 году достиг в 380,7 тыс. центнеров, что больше уровня его производства в 2009 году на 4 %. Следует отметить неустойчивость объемов производства зерна по годам. В 2010 и 2012 годы допущено снижение валовых сборов зерна соответственно до 294 и 304,2 тыс. центнеров, что было ниже уровня его производства в 2009 году соответственно на 19,7 и 16,9 %. Аналогично изменениям в посевных площадях зерновых культур произошли изменения в объемах производства отдельных видов. При сокращении объема производства пшеницы на 23,3 %, производство зерна кукурузы увеличилось с 48,5 тыс. центнеров в 2009 году до 112,3 тыс. центнеров в 2013 году, в 2,3 раза производство сои увеличилось на 29,1 %.

В крестьянских хозяйствах при сокращении объемов производства зерна увеличились объемы производства сои, картофеля и овощей. При относительной стабильности в объемах производства зерна допущено значительное сокращение в 2013 году из-за резкого снижения производства зерна кукурузы. Его производство в 2013 году сократился до 36,4 тыс. центнеров против 83,4 тыс. центнеров, произведенного в предыдущем в 2012 году, более чем в 2 раза. Производство сои увеличилось с 6,4 тыс. центнеров в 2009 году до 27,5 тыс. центнеров в 2013 году, овощей соответственно с 187 до 237 тыс. центнеров.

Хозяйство населения поставляет на рынок 48,7 % картофеля и 56,6 % овощей.

Таблица 4 – Валовый сбор продукции растениеводства по категориям хозяйств
(тыс. центнеров)

Культуры	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Во всех категориях хозяйств					
Зерновые культуры	624	553	694,6	560	565,8
из них пшеница	310,2	243,7	283,0	237,2	240,2
Ячмень	175,3	168,8	173,2	168,7	168,5
кукуруза на зерно	130,0	131,0	131,4	148,5	148,7
Соя	45,2	65,0	65,5	76,5	77,6

Картофель	635	637	636,8	638,7	638,9
Овощи	649	651	656,0	658,9	815,5
В сельскохозяйственных предприятиях					
Зерновые культуры	366	294	381,4	304,2	380,7
из них пшеница	245,6	190,7	246,9	184,0	188,4
Ячмень	63,3	57,3	59,9	49,8	71,6
кукуруза на зерно	48,5	36,6	67,7	63,1	112,3
соя	38,8	50,6	47,4	41,8	50,1
картофель	9	5	7,6	11,6	3,7
овощи	28	8	36,4	35,8	16,1
В крестьянских (фермерских) хозяйствах					
Зерновые культуры	258	259	213,1	255,8	185,1
из них пшеница	64,6	53	36,1	53,2	51,8
ячмень	112,0	111,4	113,3	118,9	96,9
кукуруза на зерно	81,5	94,4	36,7	83,4	36,4
соя	6,4	14,4	15,1	34,7	27,5
картофель	318	323	324	321,9	324
овощи	187	207	212,1	214,2	237,5
В хозяйствах населения					
картофель	308	308	305,2	305,2	311,2
овощи	434	436	407,5	409	461,9
Примечание – Рассчитано автором на основе источника [1]					

В Талгарском районе в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий производится продукции сельского хозяйства более чем в 5 раз по сравнению со средним уровнем производства по области.

Талгарский район расположен в пригородной зоне, его территория находится в предгорной зоне. В структуре сельскохозяйственных угодий удельный вес пашни составляет в Талгарском районе 16,8% при среднем показателе по области 4,4 %.

Последующий анализ показал, что в районе имеются возможности по повышению эффективности использования пашни. Произведен расчет объемов производства основных видов продукции растениеводства в расчете на 100 га пашни по категориям хозяйств (таблица 5).

Таблица 5 – Производство основных видов продукции растениеводства на 100 га пашни (в центнерах)

Виды продукции	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Все категории хозяйств					
зерно	1556	1400	1754	1421	1517
Соя	113	165	165	194	208
картофель	1583	1613	1608	1621	1713
овощи	1618	1648	1657	1672	2186
Сельскохозяйственные предприятия					
зерно	1686	1413	1703	1456	1822
Соя	179	243	212	200	240
картофель	4	2	3	56	2
овощи	13	4	162	171	77

Крестьянские (фермерские) хозяйства					
зерно	1675	1660	1500	1640	1392
Соя	42	92	106	222	207
картофель	2065	2071	2282	2063	2440
овощи	1214	1327	1494	1373	1786
Хозяйство населения					
картофель	10267	10267	10173	10524	10039
овощи	14467	14533	13583	14103	14870
Примечание – Рассчитано автором на основе источника [1]					

В сельскохозяйственных предприятиях эффективность использования пашни значительно ниже, чем в крестьянских хозяйствах. Объемы производства зерна и масличных культур на 100 га пашни в них не превышают среднего показателя по району, в то же время объемы производства картофеля и овощей в них незначительные.

В крестьянских хозяйствах при показателях производства зерна и масличных культур на уровне средних показателей по району, и в них производятся значительные количества картофеля и овощей.

Другим показателем, характеризующим эффективность использования пашни, одновременно влияющим на объемы производства в стоимостном выражении, выступает урожайность сельскохозяйственных культур. По району урожайность сельскохозяйственных культур устойчивая. Средняя урожайность зерновых культур за период с 2009 по 2013 годы колебалась в пределах от 27 до 29,4 ц/га, и заметна, хотя незначительная, тенденция ее повышения (таблица 6).

Рост средней урожайности зерновых культур достигнут в результате возделывания кукурузы на зерно и получения высоких урожаев. Урожайность кукурузы на зерно по району возросла с 59,1 ц/га в 2009 году до 70,8 ц/га в 2013 году.

Таблица 6 – Урожайность сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств за 2009-2013 гг.

(ц/га)					
Культуры	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Все категории хозяйств					
зерновые	29.1	27.0	28.0	28.7	29.4
в т.ч. пшеница озимая	26.1	22.2	25.7	24.1	23.3
ячмень	25.2	24.7	24.1	23.4	26.2
кукурузы на зерно	59.1	59.6	59.7	70.3	70.8
Соя	21.2	21.5	21.7	21.7	22
картофель	176	176	176.1	176.7	176.7
овощи	307	307	306.6	309.5	309.5
Сельскохозяйственные предприятия					
зерновые	26.6	22.8	27.7	26.4	28.5
пшеница	25.5	21.2	25.6	23.8	22.5
ячмень	23.2	21.3	22.8	21.3	23.2
кукурузы на зерно	49.9	47.1	60.7	59.3	74.1
Соя	29.9	21.1	20.5	17.9	22.6
картофель	164.0	105	121.9	156.9	74.7
овощи	294	146	223.8	239.5	220.9
Крестьянские (фермерские) хозяйства					
зерновые	33.5	34.2	30.4	32.0	31.5

в т.ч. пшеница озимая	28.6	26.5	26.4	25.2	26.5
ячмень	26.5	26.9	24.9	24.4	29.0
кукурузы на зерно	66.4	66.3	58.8	81.7	62.3
Соя	23.5	23.2	25.5	29.2	23.0
картофель	165	167	168.9	168.9	170.6
овощи	302	310	311.9	313.5	311
Хозяйства населения					
картофель	188	188	186.6	186.6	186.6
овощи	310	311	314.2	315.5	312.7
Примечание – Рассчитано автором на основе источника [1]					

В сельскохозяйственных предприятиях урожайность всех сельскохозяйственных культур ниже их средней урожайности по району. Особенно это заметно по таким культурам, как кукуруза на зерно, соя, картофель и овощи.

В крестьянских хозяйствах урожайность основных сельскохозяйственных была выше средних показателей по району: по зерновым она находилась в пределах от 30,4 до 33,5 ц/га, что на 3 - 4 ц выше ее уровня по району, урожайность культуры соя была в пределах от 23 до 29,2 ц/га, тогда как по району она находилась в пределах 21-22 ц/га. Соответственно эти показатели превышают показатели урожайности в сельскохозяйственных предприятиях.

Следует отметить, что урожайность картофеля и овощей в перечисленных категориях хозяйств ниже достижений хозяйств населения. В них урожайность картофеля и овощи составляли соответственно 187 и 314 ц/га.

В целом урожайность всех сельскохозяйственных культур в районе и в разрезе категорий хозяйств значительно ниже потенциальных возможностей.

Важным условием повышения эффективности функционирования сельскохозяйственных формирований и рационального использования ресурсного их потенциала в рыночных условиях является диверсификация производства, а также достижения оптимального сочетания отрасли растениеводства с организацией переработки их продукции.

Литература

- 1 Статистический сборник «Лесное, лесное и рыбное хозяйство Алматинской области» за 2009-2013 гг., Алматы, 2014.
- 2 Бекбосынова А.Б. Анализ эффективности функционирования рыночных субъектов различных форм хозяйствования Алматинской области. Материалы МНПК «Новая стратегия научно-образовательных приоритетов в контексте развития АПК», посвященной 85-летию КазНАУ, 27-28 ноября 2015 г., том 2, изд. «Айтумар», Алматы, 2015 - стр. 218-224.
- 3 Мадиев Г.Р., Бекбосынова А.Б. Рекомендации по организации кооперативов в сельском хозяйстве. Изд. «Айтумар», г. Алматы, 2012 г. – 17 стр.
- 4 Бекбосынова А.Б. Основные принципы кооперации в сельском хозяйстве РК. Научный журнал: Исследования, результаты, КазНАУ, изд. «Агроуниверситет», г. Алматы, 2015. - № 1. - с. 241-246.
- 5 Бекбосынова А.Б. Экономические и правовые основы развития кооперации в сельском хозяйстве РК. Научный журнал: Исследования, результаты, КазНАУ, изд. «Агроуниверситет», г. Алматы, 2015. – № 1. - с. 246-250.

Бекбосынова А.Б., Гусева В.И.

**ТАЛҒАР АУДАНЫНЫҢ ӨСІМДІК ШАРУАШЫЛЫҒЫ САЛАСЫНДАҒЫ
ШАРУАШЫЛЫҚ НЫСАНДАРЫНЫҢ ДАМУ ЖАҒДАЙЫН ТАЛДАУ**

Аңдатпа

Мақалада шаруашылық субъектілері категориясы бойынша өсімдік шаруашылығында ауылшаруашылығын қалыптастыру қызметіне талдау жүргізілген. Мақалада тіркелу номері №0115RK01913 гранттық қаржыландыру №5467/ГФ4 жоба тақырыбы бойынша жүргізілген ғылыми зерттеу нәтижелері жарияланған.

Кілт сөздер: ауылшаруашылығы кәсіпорындары, шаруа (фермер) қожалықтары, елдің шаруашылығы, өндіріс көлемі.

Bekbosynova A.B., Guseva V.I.

**ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF FORMS OF MANAGEMENT IN THE FIELD
OF PLANT TALGAR DISTRICT**

Abstract

In the article the analysis of activity of agricultural units in the area of crop by category of economic entities. Published the results of research on grant funding number #5467/GF4 registration number # 0115RK01913.

Key words: agricultural enterprises, peasant (farmer) farms, private farms, production volumes.

УДК 338.436

Жайлауов А.А.

Университет Международного Бизнеса

**РАЗВИТИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ В УСЛОВИЯХ
РЫНКА**

Аннотация

В данной работе рассматривается проблемы развития и реализации государственных программ в условиях рынка, раскрываются цели основных государственных программ Казахстана, а также рассматривается текущее состояние, оценка и анализ реализации данных программ. Кроме того, выявляются основные проблемы, мешающие более эффективной реализации государственных программ.

Ключевые слова: Проблема, государственная программа, рынок, экономика, индустриально-инновационное развитие, конкурентоспособность государства денежная, инвестиционная привлекательность, казахстанский рынок.