

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Гудожникова Е.В.¹, Романова И.В.¹, Скороходова О.Н.²

¹Саранский кооперативный институт (филиал) АНОО ВО Центросоюза РФ «Российский университет кооперации», г. Саранск, e-mail: gudognikova-net@mail.ru, irarom111@mail.ru

²НОУ ВПО «Мордовский гуманитарный институт», г. Саранск, e-mail: Skorohodovaolga@yandex.ru

Предложена методика оценки социально-экономической эффективности агропромышленной интеграции в Республике Мордовия. Оценку эффективности интеграции в аграрном секторе целесообразно начать с анализа эффективности использования ресурсного потенциала интегрированных формирований. Анализ проведен на примере 15 интегрированных агропромышленных предприятий РМ. Интегрированные агроформирования, созданные в Республике Мордовия, значительно различаются по масштабам деятельности. Оценить влияние интеграции на эффективность позволяет представленные расчеты. Наибольший удельный вес в совокупном эффекте интеграции в АПК составляет эффект, полученный от экономических свойств интеграции, что в свою очередь подтверждает первостепенную роль в интеграции экономических интересов. Таким образом, проведенные исследования показывают, что за интегрированными формированиями будущее развития АПК, в частности в Республике Мордовия.

Ключевые слова: Агропромышленный комплекс, агропромышленная интеграция, интегрированные формирования, фондообеспеченность, рентабельность, фондоотдача, трудообеспеченность.

EFFECTIVENESS EVALUATION OF INTEGRATED UNITS IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF MORDOVIA

Gudozhnikova E.V.¹, Romanova I.V.¹, Skorohodova O.N.²

¹Saransky Cooperative Institute (branch) in RF Tsentrosyuz ANOO «Russian University of cooperation», Saransk, e-mail: gudognikova-net@mail.ru, irarom111@mail.ru

²SEI HPE «The Mordovian humanitarian Institute», Saransk, e-mail: Skorohodovaolga@yandex.ru

In the article the author offers the methodology of social-economic efficiency estimation in the field of agro-industrial integration in the Republic of Mordovia. It is necessary to start the efficiency estimation in the agricultural sector with the analysis of effective usage of the resource potential of the integrated formations. The analysis is done on the model of 15 integrated agro-industrial enterprises of the Republic of Mordovia. Integrated agricultural co-operatives, created in the Republic of Mordovia, vary considerably in scope. Evaluate the impact of integration on efficiency allows the calculations. The greatest share in the aggregate effect of integration in agrarian and industrial complex is the effect resulting from the economic properties of integration, which, in turn, confirms the primary role in the integration of economic interests. Thus, studies show that integrated elements of the future development of the agricultural sector, in particular in the Republic of Mordovia.

Keywords: agro-industrial complex, agro-industrial integration, integrated formations, funds supply, profitability, yield of capital investments, human resources supply.

Оценку эффективности интеграционных процессов в аграрном секторе целесообразно начать с анализа эффективности использования ресурсного потенциала интегрированных формирований. Для характеристики степени интенсивности использования земли выбран показатель обеспеченности сельскохозяйственными угодьями в расчете на одного работника, варьирование которого позволяет выявить структурные изменения в использовании рабочей силы и земельных ресурсов.

Анализ проведен на примере 15 интегрированных агропромышленных предприятий. Результаты анализа свидетельствуют о том, что в 2013 г. нагрузка на одного работника варьирует от 163,43га в ООО «МАПО «Торбеево» до 5,8га в ОАО Агрофирма «Октябрьская» (таблица 1).

Таблица 1

Обеспеченность сельскохозяйственными угодьями в расчете на одного работника,

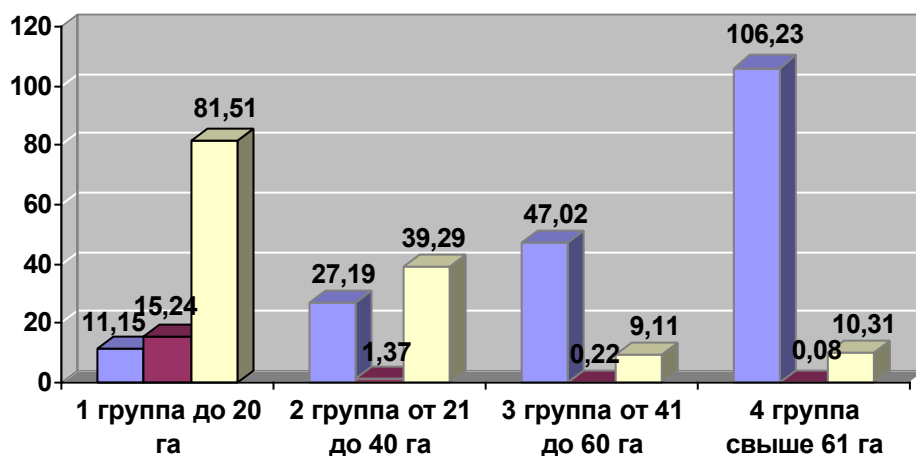
га/человека [2]

Интегрированные предприятия	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
ТНВ ОАО «КЗС и К»	31,97	53,36	44,15	44,05	45,30
ТНВ ОАО «МАПО»	24,22	24,41	23,61	23,90	24,78
ОАО АФ «Искра»	26,66	31,83	30,57	30,59	32,87
ОАО «Агрофирма «Октябрьская»	5,95	5,22	5,26	5,30	5,8
ОАО ПФ «Атемарская»	14,87	12,58	10,15	10,04	10,00
ООО «Агросоюз»	-	33,10	24,70	24,90	25,66
ГУП ПФ «Чамзинская»	16,15	17,50	21,38	21,04	26,70
ОАО АФ «Норов»	22,91	30,25	35,71	37,46	41,88
ТНВ ООО «Вектор и Компания»	35,32	35,84	40,52	40,84	41,03
ЗАО «Мордовский бекон»	-	18,65	18,05	18,00	18,00
ТНВ ОАО «Взлет и Компания»	20,14	28,80	56,89	57,04	58,76
ООО «Возрождение»	-	-	95,75	96,86	97,32
ОСПК МТС «Ромодановская»	68,31	63,42	61,66	61,03	60,80
ЗАО «Трусляйское»	41,07	44,64	46,51	46,98	47,65
ООО «МАПО «Торбеево»	-	-	161,29	162,59	163,43
Итого	20,38	20,95	23,61	24,83	45,56

Таким образом, интегрированные формирования по уровню обеспеченности сельскохозяйственными угодьями в расчете на одного работника четко распределяются на четыре группы хозяйств. Первая группа (до 20 га) представлена хозяйствами, характеризующимися высокой обеспеченностью трудовыми ресурсами – это ОАО Агрофирма «Октябрьская», ОАО ПФ «Атемарская» и ЗАО «Мордовский бекон». Их удельный вес составил 20,0 %. Эти предприятия специализируются на производстве продукции животноводства и имеют наиболее высокие экономические показатели. Так, средний размер прибыли на 1 га сельскохозяйственных угодий в этой группе составил 15,24 тыс. руб., а на 1 работника – 81,51 тыс. руб. (рисунок).

Такие высокие показатели в 1 группе были достигнуты за счет показателей ОАО Агрофирмы «Октябрьская», где прибыль на 1 га сельскохозяйственных угодий составила 45,1 тыс. руб., а на 1 работника - 237,29 тыс. руб.

Вторая группа (21-40 га) имеет наибольший удельный вес в общем количестве интегрированных формирований (33,3 %): ГУП ПФ «Чамзинская», ОАО АФ «Искра», ОАО АФ «Норов» и ООО «Агросоюз» - предприятия, специализирующиеся на производстве продукции животноводства.



■ Средний размер сельхозугодий на 1 работника, га
■ Средний размер прибыли на 1 га с-х угодий, тыс.руб.
■ Средний размер прибыли на 1 работника, тыс. руб.

Группировка интегрированных формирований по размеру сельхозугодий в расчете на одного работника

По показателям эффективности производственной деятельности эта группа находится на втором месте, средний размер прибыли на 1 га сельскохозяйственных угодий составил 1,37 тыс. руб., а на 1 работника 39,29 тыс. руб.

В третью группу вошли три хозяйства: крупное интегрированное формирование ТНВ ООО «Вектор и Компания», имеющее в пользовании 20179га сельскохозяйственных угодий, ТНВ ОАО «Взлет и К», ЗАО «Трускальское», ТНВ ОАО «КЗС и К». Их удельный вес составил 20,0 %. При средней трудообеспеченности 47,02 га на 1 человека средний размер прибыли на 1 га сельскохозяйственных угодий и на 1 работника составил соответственно 0,22 тыс. руб. и 9,11 тыс. руб.

Четвертая группа представлена ОСПК МТС «Ромодановская» и ООО «МАПО «Торбеево», специализирующимися на производстве зерна, а также многопрофильным предприятием ООО «Возрождение», занимающимся производством продукции как растениеводства, так и животноводства, а также оно считается специализированным зерновым хозяйством. При средней трудообеспеченности 106,23 га на 1 человека средний размер прибыли на 1 га сельскохозяйственных угодий и на 1 работника составил соответственно 0,08 тыс. руб. и 10,31 тыс. руб.

Таким образом, проведенный анализ показал, что наиболее высокий уровень эффективности использования живого труда и сельхозугодий наблюдается в сельхозпредприятиях 1 и 2 групп. В первом случае эффективность получена за счет высокого уровня специализации производства и наличия переработки на анализируемых предприятиях. Во втором случае реализован эффект масштаба производства.

В настоящее время одной из наиболее актуальных проблем, требующих разрешения, является возможность ведения расширенного воспроизводства за счет внутренних источников, однако хозяйства до

сих пор имеют низкий уровень обеспеченности основными средствами [1]. Поэтому одним из основных мотивов вхождения сельскохозяйственных предприятий в интегрированные формирования служит привлечение инвестиций. На практике используются разные их варианты, в частности: при учреждении вновь создаваемой организации имущество вносится в уставный капитал, а при создании на базе имущественного комплекса функционирующего предприятия средства инвестируются в основные фонды.

Рассмотрим, как распределены интегрированные формирования по уровню фондообеспеченности производства, то есть по стоимости фондов в расчете на 100 га сельхозугодий (таблица 2).

Таблица 2

Использование основных фондов интегрированными формированиями в 2013 г.

Группировка по фондообеспеченности	Фондообеспеченность на 1 га, тыс. руб.	Фондоотдача, руб./руб.
1 группа до 6,0 тыс. руб. на 1 га		
ЗАО «Трускайское»	3,8	0,98
ООО "Возрождение"	3,85	0,45
ТНВ ОАО «КЗС и К»	4,85	1,3
ТНВ ООО «Вектор и Компания»	5,48	0,8
Итого	4,50	0,88
2 группа от 6,1 до 12 тыс. руб. на 1 га		
ТНВ ОАО «МАПО»	6,54	1,74
ЗАО «Мордовский бекон»	6,79	2,74
ООО «Агросоюз»	7,06	0,75
ОСПК МТС "Ромодановская"	8,32	0,52
ТНВ ОАО "Взлет и К"	10,09	0,29
ООО "МАПО "Горбеево"	11,65	0,31
Итого	8,41	1,06
3 группа от 12,1 до 22,0 тыс. руб. на 1 га		
ГУП ПФ «Чамзинская»	13,6	1,32
ОАО АФ «Норов»	14,83	0,39
ОАО АФ «Искра»	14,97	0,71
Итого	14,47	0,81
4 группа свыше 22 тыс. руб. на 1 га		
ОАО «Агрофирма «Октябрьская»	112,93	1,1
ОАО ПФ «Атемарская»	22,82	1,48
Итого	67,88	1,29
Итого	14,08	1,09

Значения фондообеспеченности по интегрированным формированиям варьируют от 3,8 тыс. руб./ га в ЗАО «Трускляйское» до 112,93 тыс. руб./ га в ОАО «Агрофирма «Октябрьская». Высокий уровень фондообеспеченности предприятий четвертой группы обусловлен их производственным направлением - это пригородные крупные птицеводческие предприятия, представляющие собой предприятия индустриального типа. Таких в четвертой группе оказалось 2 хозяйства, что составляет 13,3% всей выборки, в этой группе самый высокий уровень фондоотдачи. Наибольшее количество анализируемых предприятий сосредоточено во второй группе - 40% выборки. У них показатели фондообеспеченности варьируют от 6,54 тыс. руб./га до 11,65 тыс. руб./га. В третью группу вошло три предприятия, средний размер фондообеспеченности которых составляет 14,47 тыс. руб., однако уровень фондоотдачи в этой группе ниже, чем во второй. Четвертая группа состоит из двух предприятий. Показатели фондообеспеченности данной группы в среднем 67,88 тыс. руб./га.

В таблице 3 представлены показатели ресурсного потенциала интегрированных формирований в Республике Мордовия.

Таблица 3

Ресурсный потенциал интегрированных формирований в АПК РМ [5]

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2013 г. в % к 2011 г.
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	99964	139555	172083	172,15
Удельный вес интегрированных формирований в общей площади сельскохозяйственных угодий, %	8,60	12,48	15,58	181,16
Площадь пашни, га	83139	117712	144167	173,41
Удельный вес интегрированных формирований в общей площади пашни, %	9,68	14,08	17,35	179,24
Наличие основных фондов, тыс. руб.	1127427	1576824	2423494	214,96
Удельный вес интегрированных формирований в стоимости основных фондов сельского хозяйства РМ, %	11,26	15,06	21,40	190,05
Численность работников, занятых в интегрированных формированиях, чел.	4905	6660	7288	148,58
Удельный вес работников, занятых в интегрированных формированиях, %	13,33	19,59	23,14	173,59

Данные таблицы 3 показывают, что площадь сельскохозяйственных угодий, контролируемых интегрированными формированиями, увеличилась с 99964 га в 2011 году до 172083 га в 2013 году, рост составил 72,15%. Удельный вес интегрированных формирований в общей площади сельскохозяйственных угодий составил в 2013 году 15,58%. Интегрированным формированиям республики принадлежат 17,35% пашни и 21,40% основных фондов. И, если, в целом, по сельскому хозяйству республики в последние годы

численность занятых сокращалась, то в крупных сельскохозяйственных предприятиях и в интегрированных формированиях наблюдалась тенденция роста.

В частности, в интегрированных формированиях численность занятых увеличилась на 48,58% в 2013 году по сравнению с 2011 годом. Так 23,14% работников сельского хозяйства в 2011 году были заняты в интегрированных формированиях. Интегрированные структуры, наращивая ресурсный потенциал, увеличивают и объемы производства сельскохозяйственной продукции. Доля интегрированных формирований в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции увеличилось с 37% в 2011 году до 51% в 2013 году.

Интегрированные агроформирования, созданные в Республике Мордовия, значительно различаются по масштабам деятельности. Оценить влияние интеграции на эффективность производства позволяет проведенная группировка по размеру площади сельскохозяйственных угодий. В качестве результирующего фактора, влияющего на эффективность интеграции, выбран показатель уровень рентабельности. Наличие неравных интервалов вызвано разнородностью объектов исследования (таблица 4).

Таблица 4

Влияние концентрации сельскохозяйственных угодий на экономическую эффективность, 2013

г.

Группы хозяйств по размерам сельскохозяйственных угодий, га		Уровень рентабельности, %	Наименование	Площадь сельскохозяйственных угодий, га
1	до 5000	27	ТНВ ОАО «МАПО»	3589
		19	ТНВ ОАО «КЗС и К»	4856
2	5001- 7000	-5	ТНВ ОАО «Взлет и К»	5291
		20,5	ОАО Агрофирма «Искра»	5411
3	7001- 10000	36,5	ОАО Агрофирма «Октябрьская»	7147
		7	ООО «МАПО «Торбеево»	10000
4	10001-13000	2	ОАО ПФ «Атемарская»	10143
		2	ОСПК МТС «Ромодановская»	11099
		3	ООО «Возрождение»	11969
		8	ООО «Агросоюз»	12695
5	13001-20000	-6	ЗАО «Трускляйское»	13489
		40	ОАО Агрофирма «Норов»	14282
		3	ГУП ПФ «Чамзинская»	14348
6	Свыше 20001	4	ТНВ ООО «Вектор и Компания»	20179
		3	ЗАО «Мордовский бекон»	26213

Так, уровень рентабельности возрастает с 19% в первой группе (площадь сельскохозяйственных угодий до 5 тыс. га) до 40,0% в пятой группе с размером сельскохозяйственных угодий 13-20 тыс. га. В ТНВ ОАО «Взлет и К» ЗАО «Трускляйское» рентабельность снижается. Влияние отраслевой специализации на эффективность производственной деятельности исследована на базе 15 интегрированных объединений. В

качестве показателя специализации производства выбрана доля выручки продукции отрасли в общем объеме выручки. В анализируемых предприятиях животноводство представлено скотоводством и свиноводством, а в ОАО «Атемарская», ГУП ПФ «Чамзинская» и ОАО Агрофирма «Октябрьская» - ещё и птицеводством. В полеводстве основными возделываемыми культурами являются зерновые. В некоторых хозяйствах выращивают сахарную свеклу.

Повышение производственных показателей сопровождается в птицеводстве ростом показателей экономической эффективности, так в ОАО «Агрофирма «Октябрьская» чистая прибыль на предприятии в 2013 году составила 356743 тыс. руб., рентабельность продукции в 2013 году составила 36,5%, а рентабельность активов 22,05% (таблица 5).

Таблица 5

Экономическая эффективность хозяйственной деятельности
ОАО «Агрофирма «Октябрьская»

Наименование показателя	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
Выручка, тыс. руб.	520 750	644 917	916077	1216503
Валовая прибыль, тыс. руб.	145 294	162 497	219252	363171
Чистая прибыль (нераспределенная прибыль, непокрытый убыток), тыс.руб.	129 146	143 533	219252	356743
Производительность труда, руб./чел.	442 063	510623	637049	917423
Фондоотдача, %	1,76	1,78	1,51	1,53
Рентабельность активов, %	21,41	19,57	21,95	22,05
Рентабельность собственного капитала, %	5,97	5,86	5,97	5,99
Рентабельность продукции (продаж), %	31,34	20,69	22,52	36,5

Анализируя экономическую эффективность интегрированных формирований (таблица 6), следует отметить, что она выше, чем в не интегрированных сельскохозяйственных предприятиях.

Таблица 6

Эффективность сельскохозяйственных предприятий и интегрированных образований
Республики Мордовия в 2013 году

Показатель	Интегрированны ые формирования	Неинтегрированные сельскохозяйственные предприятия	В среднем по сельскому хозяйству республики
Выручка, тыс. руб.			
на 100 га сельхозугодий	14,62	2,77	4,62
на 1 работника	345,17	106,70	161,87
Прибыль от реализации, тыс. руб.			
на 100 га сельхозугодий	2,54	-0,003	0,39
на 1 работника	59,95	-0,12	13,78
Уровень рентабельности, %	29	-0,14	9

Из данных таблицы 6 видно, что в интегрированных формированиях выручка на 100 га сельхозугодий и на 1 работника выше, чем в неинтегрированных сельскохозяйственных предприятиях. Таким образом, достаточно высокий положительный финансовый результат по сельскому хозяйству республики удастся получить в основном за счет интегрированных формирований, и их уровень рентабельности соответственно составил 29%, в то время как по всем сельскохозяйственным организациям республики 9%. Приведенные данные свидетельствуют о росте влияния крупных агропромышленных формирований на развитие всего сельского хозяйства [1].

Как видно из представленных расчетов, наибольший удельный вес в совокупном эффекте интеграции в АПК составляет эффект, полученный от экономических свойств интеграции, что в свою очередь подтверждает первостепенную роль в интеграции экономических интересов.

Таким образом, проведенные исследования показывают, что за интегрированными формированиями будущее развития АПК, в частности в Республике Мордовия.

Список литературы

1. Губанов В.В. Интеграция в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. // Пищевая промышленность 2002.-№3- с.32-33.
2. Мордовия: Стат. Ежегодник. / Мордовиястат. - Саранск, 2013, - 432с.
3. Пиличев Н.А. Управление агропромышленным производством. М.: Колос, 2001.- 296 с.
4. Россия в цифрах. 2013: Крат. стат. сб. / Росстат – М., 2013. – 462с.
5. Сельскохозяйственная кооперация: учеб. пособие / С.П. Бурланков, К.П. Мартынов, С.М. Имяреков, О.И. Шеянов; под ред. С.П. Бурланкова; Саран. кооп. ин-т РУК. - Саранск, 2006. – 268 с.

Рецензенты:

Имяреков С.М., д.э.н., доцент, профессор кафедры мировой экономики и менеджмента Саранского кооперативного института (филиал) АНООВО Центросоюза РФ «Российский университет кооперации», г.Саранск;

Колесник Н.Ф., д.э.н., профессор кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева», г.Саранск.