

водственные мощности, устранить диспропорции внутри отрасли и обеспечить экономически эффективное функционирование АПК в целом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Государственная программа устойчивого развития села на 2016 – 2020 годы.
2. Сайганов, А. С. Механизм формирования и регулирования рынка производственно-технических услуг в районном звене АПК: монография / А.С. Сайганов, М.И. Белько; Академия аграрных наук Республики Беларусь; Белорусский научно-исследовательский институт экономики и информации АПК; Академия аграрных наук Республики Беларусь, Белорусский научно-исследовательский институт экономики и информации АПК. – Минск, 1998.
3. Рекомендации по созданию и эффективному функционированию машинно-технологических станций / А.С. Сайганов [и др.]. – Минск: Бел. НИИ аграрной экономики, 2002. – 96 с.
4. Дрозд, С.С. Вторичный рынок сельскохозяйственной техники как фактор повышения экспортного потенциала страны / С.С. Дрозд, П.В. Тиличенко // Вестник Гомельского государственного технического университета им. П. О. Сухого, 2012. – № 1. – С. 74-81.
5. Холод, Н.И. Математическое программирование / А.В. Кузнецов, В.А. Сакович, Н.И. Холод. – Мн.: Высшая школа, 1994. – 286 с.

6. Ефремов, А.А. К вопросу о выборе критерия оптимальности при планировании комплекса сельскохозяйственных работ / А.А. Ефремов // Научные горизонты: материалы X Международ. науч.-практич. конф., Шеффилд (Великобритания), 2014. – Том 2. – Экономические науки. – С. 17–19.

7. Ефремов, А.А. Об одной задаче нелинейной оптимизации выполнения комплекса агротехнических работ / А.А. Ефремов // Сб. материалов 18-й Междунар. молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке». – Харьков: ХНУРЭ, 2014. – Т. 10. – С. 70–71.

8. Ефремов, А.А. Планирование выполнения комплекса сельскохозяйственных работ с помощью негладкой оптимизационной модели / А.А. Ефремов // Математика, статистика и информационные технологии в экономике, управлении и образовании: матер. междунар. науч.-практич. конф. – Тверь: Тверской гос. ун-т, 2015. – С. 59–63.

9. Ефремов, А.А. Прогнозирование структуры рыночного спроса на основе модели Брауна / А.А. Ефремов. // Научный прогресс на рубеже тысячелетий: матер. 8-й междунар. науч.-практич. конференции. – Прага: Publishing House «Education and Science», 2012. – Т. 10. – С. 11–15.

10. Интернет-сайт РО «Белгроссервис» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belagroservice.by>. – Дата доступа: 23.11.2015.

ПОСТУПИЛА В РЕДАКЦИЮ 04.04.2016

УДК

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ БЕЛАРУСИ

С.А. Матох,

доцент каф. управления региональным развитием Академии управления при Президенте Республики Беларусь,
канд. экон. наук, доцент

В статье рассмотрены основные показатели деятельности и проблемы, препятствующие развитию крестьянских (фермерских) хозяйств, а также отражены рекомендации по их устранению.

Ключевые слова: крестьянские (фермерские) хозяйства, организационно-экономический механизм, материально-техническая база, инвестиции, прибыль, рентабельность.

The article describes the main performance and pro-problems hindering the development of peasant (farmer) farms, and also reflects the recommendations to eliminate them.

Keywords: peasant (farm) economy, the organization and economic mechanism, material and technical base, investment investments, profit, profitability.

Введение

Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств (К(Ф)Х) в настоящее время приобрело особую актуальность, так как они являются не только формой хозяйствования, но и формой предпринимательства на селе. Самым важным при организации крестьянского (фермерского) хозяйства является создание ма-

териально-технической базы производства, т.е. получение земли, приобретение средств производства. Становление и развитие эффективной производственной деятельности (К(Ф)Х) во многом определяется теми производственно-экономическими отношениями, в которые вступают руководители фермерских хозяйств: местной властью, поставщиками материальных ресурсов, покупателями сельскохозяй-

ственной продукции и другими организациями, находящимися в системе экономических отношений.

Основная часть

В Гражданском кодексе Республики Беларусь крестьянское (фермерское) хозяйство трактуется как коммерческая организация, созданная одним гражданином (членами одной семьи), внесшим (внесшими) имущественные вклады для осуществления предпринимательской деятельности по производству сельскохозяйственной продукции, а также по ее переработке, хранению, транспортировке и реализации, основанной на его (их) личном трудовом участии и использовании земельного участка, предоставленного для этих целей в соответствии с законодательством об охране и использовании земель [1, с. 79].

В проблеме эффективности функционирования (К(Ф)Х) определяющим фактором выступает совершенствование организационно-экономического механизма его хозяйствования, представляющего собой совокупность взаимосвязанных и взаимозависимых элементов процесса воспроизводства. Оптимальное взаимодействие составляющих элементов предусматривает максимальное использование всех рычагов реализации производственного, экономического, организационного и инновационного потенциалов и направлено на достижение максимальной эффективности функционирования фермерских хозяйств.

Следует отметить, что существующая дифференциация регионов по уровню развития крупнотоварного сельскохозяйственного производства и его конкурентного давления на деятельность (К(Ф)Х) обуславливает не только разные темпы, но иногда и разные направления развития фермерства по отдельным регионам. В этих условиях особую актуальность приобретают исследования, связанные с оценкой проблем развития крестьянских (фермерских) хозяйств, возможных изменений аграрной структуры, формирования и реализации их конкурентного потенциала. Современная практика хозяйствования показывает, что (К(Ф)Х) приходится конкурировать не столько между собой, сколько с крупными товаропроизводителями, поскольку первые практически изолированы от процесса функционирования крупнотоварного производства, доминирующего на локаль-

ных рынках и использующего инструменты монопольного давления на фермерские хозяйства.

Анализ развития крестьянских (фермерских) хозяйств Беларуси показал, что в 2001–2014 годах в целом имеет место рост зарегистрированных (К(Ф)Х), в том числе и осуществляющих производственную деятельность, а также их размеров. Наряду с этим наблюдается увеличение поголовья сельскохозяйственных животных. Самые высокие показатели по поголовью КРС имели место в 2005 году, а по свиньям – в 2010. Тем не менее, общее поголовье животных в 2014 году значительно превышает уровень 2001 года (табл. 1).

Различия в количестве зарегистрированных и осуществляющих производственную деятельность фермерских хозяйств объясняется тем, что ежегодно многие фермеры прекращают свою деятельность. Низкая квалификация, слабая материально-техническая база и недостаток финансовых ресурсов на строительство объектов производственного назначения, приобретение техники и пополнение оборотных средств и ряд других факторов тормозит развитие крестьянских (фермерских) хозяйств. В частности, в республике не требуется доказывать свою пригодность и умение на ведение фермерства, как это имеет место во многих развитых странах, где претендент в фермеры должен сдать своего рода экзамен. В результате значительное количество фермеров (а в начале фермерского движения их было большинство) не имеют навыков хозяйствования на земле, не обладают необходимой квалификацией и опытом работы в новых рыночных условиях. Даже специалисты хозяйств не всегда готовы для самостоятельного ведения фермерского хозяйства, поскольку им характерна очень узкая направленность. Например, агронома не интересует зоотехния, экономист слабо владеет вопросами механизации и рядом других направлений. Недостаточно высок образовательный уровень глав крестьянских (фермерских) хозяйств, где руководители с высшим образованием составляют около 40 % от их общего количества. Что же касается возраста, то почти 68 % – это люди в возрасте 40 – 60 лет.

В настоящее время формы и условия государственной поддержки крестьянских (фермерских) хо-

Таблица 1. Показатели наличия, размеров (К(Ф)Х) и численность животных

Показатели	2001 г.	2005 г.	2010 г.	2014 г.
Количество зарегистрированных крестьянских (фермерских) хозяйств	2525	2270	2442	2953
из них осуществляют деятельность	2114	2223	1858	2363
Закреплено сельхозугодий, тыс. га	72,1	130,5	115,3	153,9
В % к общей площади сельхозугодий, %	0,9	1,5	1,3	1,8
Площадь сельхозугодий на одно хозяйство, га	34,1	58,7	62,1	65,1
Поголовье КРС, тыс. голов	5,9	21,4	10,3	13,6
в том числе коровы	2,8	8,5	3,7	3,7
Поголовье свиней, тыс. голов	18,3	19,8	36,1	25,0
<i>Примечание: на основании [2, 3, 4].</i>				

зайств ничем не отличается от сельхозорганизаций. В частности, на тех же условиях они приобретают ГСМ, семена, обеспечиваются техническим обслуживанием, средствами защиты растений, удобрениями и др. Из республиканского бюджета им выделяются финансовые средства, однако уровень их финансовой поддержки значительно ниже. Если в 2014 г. на 1 га сельскохозяйственной организацией республике было выделено около 119 долл. США, то крестьянским (фермерским) хозяйствам лишь 19,3 долл., или почти в 6 раз меньше.

Профилирующей сферой деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств республики является производство растениеводческой продукции – зерно, картофель, овощи и некоторые другие культуры, где требуется меньший по объему начальный капитал и обеспечивается его сравнительно быстрый оборот. Так, производство зерновых и зернобобовых культур за исследуемый период выросло в 3,1 раза, картофеля – в 5,4, овощей – в 9,2 раза, а производство яиц – в 1,2 раза, молока – в 1,8, скота и птицы (в живом весе) – в 4,2 раза (табл. 2.)

Динамичный характер развития (К(Ф)Х) проявляется не только в росте производства, но и в повышении их роли в решении проблемы продовольственной безопасности. Так, за исследуемый период доля фермеров в общем объеме сельскохозяйственной продукции возросла с 0,6 % до 1,7 % [5, с. 28]. Выросла и рентабельность продаж, составившая в 2014 году – 19,8 % против 8,1 % в сельскохозяйственных организациях. Безусловно, этому во многом способствует рост инвестиций в основной капитал, составивший в 2014 году – 45,7 млн. долл. США против 27,9 млн. долл. в 2010 году [4, с. 5].

Следует отметить, что наряду с позитивным, в развитии фермерского сектора много нерешенных проблем. В частности, в настоящее время крестьян-

ские (фермерские) хозяйства практически изолированы от процессов функционирования крупнотоварных хозяйствующих субъектов, доминирующих на локальных рынках и использующих инструменты монопольного давления на фермерский сектор, который не в среднесрочной, ни в долгосрочной перспективе не станет значимым игроком на рынке продовольствия, но при его интеграции и кооперации с сельскохозяйственными организациями он может стать источником существенного наращивания отдельных видов продукции. Интеграция может происходить в рамках формирования системы ресурсного обеспечения фермеров (поставка семенного материала, проведение отдельных видов сельскохозяйственных работ, оказания услуг по транспортировке продукции, ее хранению и т. п.). Углубление интеграционных процессов позволит существенно сузить уровень внутренней конкуренции, в значительной мере трансформировать отношения соперничества в сотрудничество.

Важным средством снижения возможного воздействия рисков является создание фермерским сообществом кооперативов в таких сферах, как совместное приобретение технических средств, хранение продукции, концентрация и распределение финансовых ресурсов и др. Кроме этого, в целях усиления механизма хозяйствования, в фермерском секторе рекомендуется расширить сети кооперативных магазинов, реализующих преимущественно свою продукцию, устанавливая при этом более низкие цены, что не могут позволить себе сельскохозяйственные организации, поскольку в крестьянских (фермерских) хозяйствах себестоимость произведенной продукции калькулируется без учета живого труда, так как в большинстве случаев отсутствует такая категория, как заработная плата.

В концепции устойчивого развития фермерства в Беларуси важное место следует отводить улучшению

Таблица 2. Производство основных видов сельскохозяйственной продукции, тыс. т

Показатели	годы			
	2001	2005	2010	2014
Производство, тыс. т				
зерновые и зернобобовые	56,1	87,6	95,3	174,3
картофеля	57,3	79,9	153,8	307,3
овощей	28,8	59,7	142,1	265,1
скота и птицы (в живом весе)	2,3	5,6	7,5	9,7
молока	7,9	26,4	14,1	14,0
яиц, млн. штук	2,3	3,5	1,5	2,8
Инвестиции в основной капитал, млн. долл. США	–	–	27,9	45,7
Выручка от реализации продукции на одно хозяйство, тыс. долл.	–	–	81,3	115,0
Чистая прибыль в крестьянских (фермерских) хозяйствах, млн. долл.	–	–	30,1	48,0
Продукция сельского хозяйства в крестьянских (фермерских) хозяйствах в текущих ценах, млн. долл. США				
в том числе продукция растениеводства	19,0	43,2	123,2	215,6
продукция животноводства	16,9	31,6	105,4	193,4
в том числе продукция растениеводства	2,1	11,6	17,8	22,2
Рентабельность продаж, %	–	–	17,6	19,8

Примечание: на основании данных [2, с. 244–247].

взаимоотношений государственных структур и крестьянских (фермерских) хозяйств, что носит на местах весьма противоречивый характер. Местные власти должны быть заинтересованы в развитии малого предпринимательства, поскольку оно приносит значительные доходы в местный бюджет и способствует развитию сельских территорий. Только в тесном взаимодействии можно достичь ожидаемого результата. Поэтому государство должно всячески способствовать развитию фермерства, направляя свои усилия в русло, соответствующее общей социально-экономической, структурной и антимонопольной политике.

Заключение

Таким образом, на основании проведенных исследований можно сделать следующие выводы:

1. Крестьянские (фермерские) хозяйства играют существенную роль в производстве сельскохозяйственной продукции, повышении доходов сельского населения, использовании трудовых ресурсов. Тем не менее, ни в среднесрочной, ни в долгосрочной перспективе фермерский сектор не станет значимым игроком на рынке продовольствия.

2. Основными факторами развития (К(Ф)Х) являются интеграция и кооперация с крупнотоварным производством республики, что позволит сузить уровень внутренней конкуренции за счет трансформации отношений соперничества в содружество.

3. Не в полной мере разработаны научно обоснованные механизмы взаимодействия государственных

органов власти с малым предпринимательством, в том числе с фермерским сектором.

4. В республике пока не создана единая методология планирования, распределения и оценки эффективности выделяемых финансовых ресурсов. В условиях ограниченности финансовых средств крестьянские (фермерские) хозяйства должны иметь равный доступ к ним.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гражданский кодекс Республики Беларусь (офиц. текст с измен. и доп.) / Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – 656 с.

2. Агропромышленный комплекс (сельское хозяйство): стат. сб.: в 2 т. – Минск: ГИВЦ Минсельхозпрода, 2015. – Т.1. – 270 с.

3. Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь: стат. сб. / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – 431 с.

4. О деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь: стат. сб. / Министерство статистики и анализа Респ. Беларусь. – Минск, 2015. – 431 с.

5. Сельское хозяйство Респ. Беларусь: стат. сб. / Мин-во статистики и анализа Респ. Беларусь. – Минск, 2014. – 318 с.

ПОСТУПИЛА В РЕДАКЦИЮ 20.01.2016

Радиоволновой влагомер зерна

Предназначен для непрерывного измерения влажности зерна в процессе сушки на зерносушильных комплексах.

Влагомер обеспечивает непрерывный контроль влажности зерна в потоке и автоматическую коррекцию результатов измерения при изменении температуры материала, имеет аналоговый выход 4-20 мА, а также интерфейс RS-485.



Основные технические данные

Диапазон измерения влажности зерна	от 9 до 25%
Основная абсолютная погрешность	не более 0,5%
Температура контролируемого материала	от +5 до +65°C
Цена деления младшего разряда блока индикации	0,1%
Напряжение питания	220 В 50Гц,
Потребляемая мощность	30ВА