

РАЗДЕЛ 6. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

УДК.У8:У011.5:У9(2)

ЯПОНСКАЯ КООПЕРАТИВНАЯ СИСТЕМА КАК ОДИН ИЗ ПУТЕЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Омуралиева Дамира Кемеловна (0000-0002-3624-4045)¹,
Маматов Нургазы Кубатбекович (0009-0004-8525-492X)¹,
Нурманов Чынгыз Абдыкадырович (0009-0000-1261-1157)²

¹Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И.Скрябина, Бишкек,
Кыргызстан

Аннотация: в статье обращается внимание на то, что одним из главных факторов обеспечения продовольственной безопасности страны является развитие внутреннего фактора – собственного агропромышленного комплекса. Проведен анализ проблем развития сельскохозяйственных кооперативов в Кыргызской Республике и предлагается как один из вариантов решения существующих проблем – внедрение Японской системы кооперации.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, сельскохозяйственный кооператив, государственная финансовая поддержка.

ЯПОНИЯНЫН КООПЕРАТИВДИК СИСТЕМАСЫ КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДАГЫ АЙЫЛ ЧАРБА КООПЕРАЦИЯСЫН ЖАКШЫРТУУНУН ЖОЛДОРУНУН БИРИ КАТАРЫ

Омуралиева Дамира Кемеловна (0000-0002-3624-4045)¹,
Маматов Нургазы Кубатбекович (0009-0004-8525-492X)¹,
Нурманов Чынгыз Абдыкадырович (0009-0000-1261-1157)²

¹ К. И. Скрябин атындагы Кыргыз улуттук агрардык университети, Бишкек,
Кыргызстан

Аннотация: бул илимий макалада азык-түлүк коопсуздугунун камсыз кылууда негизги факторлордун бири болуп эсептелген ички факторго, башкача айтканда ички агро-өнөр жай комплексин өнүктүрүүгө көңүл бурулат. Кыргыз Республикасынын айыл чарба кооперацияларын өнүктүрүүдөгү көйгөйлөргө анализ жасалып, бар болгон көйгөйлөрдү чечүү үчүн Япониянын кооперативдик системасы вариант катары сунушталат.

Өзөктүү сөздөр: азык-түлүк коопсуздугу, айыл чарба кооперативи, мамлекеттик финансылык колдоо.

JAPANESE COOPERATIVE SYSTEM AS ONE OF THE WAYS TO IMPROVE AGRICULTURAL COOPERATION IN THE KYRGYZ REPUBLIC

Damira Omuralieva (0000-0002-3624-4045)¹,
Nurgazy Mamatov (0009-0004-8525-492X)¹,
Chyngyz Nurmanov (0009-0000-1261-1157)²

¹ *Kyrgyz National University named after. K. I. Scriabina, Bishkek, Kyrgyzstan*

Annotation: *the article draws attention to the fact that one of the main factors in ensuring the country's food security is the development of an internal agro-industrial system. The problems of the agricultural cooperatives in the country of Kyrgyzstan were analyzed and one of the proposed solutions is the introduction of the Japanese cooperation system.*

Keyword: *food security, an agricultural cooperative, state financial support.*

1. Введение

Продовольственная безопасность, это состояние страны или политической территории, где независимо от внутренних или внешних факторов, удовлетворяет потребности населения в продовольственных продуктах в физическом и экономическом понимании. В целях установления основных направлений в области обеспечения продовольственной безопасности Кыргызской Республики, был принят Закон Кыргызской Республики «О продовольственной безопасности Кыргызской Республики» (2008 год). Данным Законом предусмотрена понятие «обеспечение продовольственной безопасности», под которым понимается разработка и осуществление экономических, организационных и иных мер, направленных на предупреждение продовольственных кризисов и удовлетворение потребностей населения, в том числе его социально уязвимых слоев, в основных продуктах питания на уровне минимальных норм потребления продуктов питания. Здесь необходимо отметить, что продукты питания должны быть качественными, достаточными и экономически доступными. В целях достижения указанного, нашей стране необходимо уделять внимание в первую очередь на агропромышленный комплекс, где необходимо правильно выстроить политику государства.

Кыргызская Республика на протяжении более 70 лет был интегрирован в экономическую систему Союза Советских Социалистических Республик, где было развито коллективное хозяйство. С развалом Союза, была попытка перехода на рыночную экономику путем проведения

реформ. Государственные имущества, в том числе имущества колхозов и совхозов были разделены между гражданами страны. Необдуманный и хаотичный раздел имущества привело к тому, что в аграрную отрасль пришли некомпетентные, практически незнающие деятельность люди, которые ранее не занимались фермерским хозяйством. А квалифицированные фермеры остались с маленькой долей частной земли, где экономическую выгоду получить уже не было возможно. Некогда огромные хозяйства, которые имели в хозяйстве по несколько тысяч гектаров земли или несколько десятки тысяч живностей были разделены на мелкие хозяйства с имуществом в несколько десятков сотых земель или несколько голов живности. Разделяя свои активы на тысячу мелких хозяйств, мы потеряли возможности обновления технической базы: сельскохозяйственная техника, качественные семена, обновление сортов и пород, проведение ремонтных работ ирригационных систем и многое другое. Были нарушены выработанные многими годами вегетационные системы, системы полива, а построенные здания, сооружения были разрушены. Все это в разы снизило конкурентоспособность аграрного сектора Кыргызской Республики.

Следует отметить, что многие исследователи обращали свое внимание на данную проблему. Например, Н.Д. Эшалиева отмечала, что одним из существенных факторов неустойчивого развития аграрной отрасли является установившаяся вследствие ее реформирования преимущественно мелкокрестьянская и малоземельная структура аграрного

производства (Эшалиева, 2015). А.Д.Тен считает, что камнем преткновения в деле успешной интеграции национального аграрного сектора в рамках Евразийского Экономического союза становится именно малоземельность и мелкокрестьянская структура хозяйствования. И в этом плане ускоренное развитие сельскохозяйственной кооперации в её различных формах становится необходимым фактором развития конкурентоспособного средне- и крупнотоварного сельскохозяйственного производства. Именно на основе кооперации можно усилить в первую очередь процессы концентрации земельных участков, преодолеть неэффективную «лоскутную» систему землепользования, оптимизировать размеры и типы сельскохозяйственных формирований, сбалансировать ресурсную базу аграрного сектора Кыргызстана (А.Д.Тен, 2017). Е.Н.Сомов отметил, что не только Россия, но и Китай рассматривают Кыргызстан как один из ценных каналов для внешней торговли в Центральной Азии (Сомов, 2019).

Кооперация в аграрном секторе позволит фермерам объединять ресурсы, повышать эффективность производства и улучшать свою позицию на рынке, способствуя устойчивому развитию сельского хозяйства. В то же время, на сегодняшний день имеются различные виды кооперативов. Т.А.Акматалиев в своей статье отметил, что наиболее развита сельскохозяйственная кооперация в скандинавских странах, Нидерландах, Японии (Акматалиев, 2006). В.Г.Егоров отметил, что политика в отношении объединений сельхозпроизводителей предполагает не только материальные преференции, но и консалтинговые услуги и даже такую «необычную» для свободной рыночной экономики меру, как планирование аграрной отрасли Японии, учитывающее интересы кооперативов, рынка и общества в целом.

Авторами данной статьи проведены соответствующие анализы проблем развития сельскохозяйственных кооперативов в

Кыргызской Республике и предлагается как один из вариантов решения существующих проблем внедрением Японской системы кооперации, посредством стратегического планирования на государственном и местном уровне.

2. Материалы и методы исследования

Авторами в статье проводится последовательный анализ опыта Кыргызской Республики, а также опыта Японии построения системы кооперации в сельском хозяйстве. В ходе работы были изучены статистические данные двух стран, законодательная база и официальные исследовательские материалы. Кроме этого, авторы выезжали в город Саппоро (Япония), где смогли провести интервью с представителями сельскохозяйственных коопераций.

3. Результаты исследования

За частую земледельческая деятельность или животноводство является последним источником прибыли и возможностью прокормиться для многих семей страны. Ниже приведем статистические данные по занятому населению в возрасте 15 лет и старше по месту основной работы.

Анализ данных таблицы 1 показывает, что занятое население в сельскохозяйственной отрасли представлено работниками фермерских и подсобных хозяйств. За анализируемый период численность занятых в аграрной сфере снизилось с 638,1 тыс.чел. (2011г.) до 418,9 тыс.чел. (2020 г.). В сфере индивидуальной предпринимательской деятельности, наоборот, сохраняется тенденция регулярного роста: численность занятых в индивидуальной предпринимательской деятельности и в найме у отдельных лиц увеличилась с 923,9 тыс. чел. (2011 г.) до 1320,5 тыс.чел. (2020 г.).

Приведенные в таблице 2 также подтверждают тенденцию снижения численности занятых в аграрном секторе

Таблица 1. Занятое население в возрасте 15 лет и старше по месту основной работы в Кыргызской Республике, тыс.чел.

Год ы	Всего	На предприятии, в учреждении, организации	В фермерском хозяйстве	В сфере индивидуальной предприниматель- ской деятельности	По найму у отдель- ных лиц	В личном подсобном хозяйстве
2011	2 277,7	715,8	490,4	332,3	591,6	147,7
2012	2 286,4	727,6	487,4	345,2	587,9	138,2
2013	2 263,0	668,6	585,4	380,8	536,9	91,2
2014	2 302,7	693,9	555,4	397,2	543,2	113,0
2015	2 352,1	710,6	485,9	415,6	611,8	128,1
2016	2 363,7	732,9	445,1	416,0	652,3	117,4
2017	2 351,2	730,0	387,5	423,3	723,0	87,4
2018	2 382,5	722,2	370,5	420,9	813,2	55,6
2019	2 442,7	686,0	364,5	448,3	898,7	45,3
2020	2 445,2	705,9	387,3	429,4	891,1	31,6

Источник: Составлено авторами на основе данных Нацстаткомитета КР

Таблица 2. Занятое население в возрасте 15 лет и старше по месту основной работы в сельском хозяйстве

Год ы	Всего	Занятые в фермерском хозяйстве		Занятые в личном подсобном хозяйстве		Удельный вес занятых в сельском хозяйстве в общей численности занятых, %
		тыс. чел.	в % к общему числу	тыс. чел.	в % к общему числу	
2011	2 277,7	490,4	21,53	147,7	6,48	28,02
2012	2 286,4	487,4	21,32	138,2	6,04	27,36
2013	2 263,0	585,4	25,87	91,2	4,03	29,90
2014	2 302,7	555,4	24,12	113,0	4,91	29,03
2015	2 352,1	485,9	20,66	128,1	5,45	26,10
2016	2 363,7	445,1	18,83	117,4	4,97	23,80
2017	2 351,2	387,5	16,48	87,4	3,72	20,20
2018	2 382,5	370,5	15,55	55,6	2,33	17,88
2019	2 442,7	364,5	14,92	45,3	1,85	16,78
2020	2445,2	387,3	15,84	31,6	1,29	17,13

Источник: Составлено авторами на основе данных Нацстаткомитета КР

Таблица 3. ВВП страны, удельный вес с/х к ВВП и численность КФХ

Годы	ВВП млн. сом	Доля с/х млн. сом	Удельный вес с/х в %	Количество действующих субъектов с/х (на конец года)
2011	285 989,1	47 375,0	16,5	345 183
2012	310 471,3	51 706,5	16,6	357 299
2013	355 294,8	52 007,6	14,6	383 505
2014	400 694,0	58 976,8	14,7	384 940
2015	430 489,4	60 530,1	14,0	401 419
2016	476 331,2	61 134,6	12,8	415 433
2017	530 475,7	66 386,8	12,5	429 217
2018	569 385,6	66 477,4	11,6	440 055
2019	619 102,7	72 219,0	11,6	452 803
2020	601 820,3	81 693,1	13,5	462 129

Источник: Составлено авторами на основе данных Нацстаткомитета КР

страны. Как показывает расчеты, за анализируемый период удельный вес занятых в сельском хозяйстве в общей численности занятых сократилось с 28 % до 17 %. Мы считаем, что на этом периоде люди начали уходить от фермерской деятельности, а на сельскохозяйственных личных земель начали строить строения, что в будущем привело к трансформации сельскохозяйственных земель. Таким образом, в стране начала уменьшаться площадь сельскохозяйственных земель на постоянной основе. Если в 2006 году общая площадь сельскохозяйственных земель составляло 10780,3 тыс. Га, то к 2020 году составило 10607,2 тыс. Га, уменьшение составило 123,1 тыс. Га земли.

Приведенные данные в таблице 3 показывают, что не смотря на увеличение действующих субъектов сельского хозяйства, удельный вес этой отрасли в период 2011-2020 гг. упало на целых 3 позиции, с 16,5 % на 13,5 % соответственно.

Анализ данных, характеризующих развитие сельскохозяйственного сектора страны, позволяет нам сделать вывод о том, что аграрно-земельная реформа, сопровождаемая путем перераспределения собственности и расчленению крупных хозяйств на многочисленные мелкие хозяйства, не дала ожидаемых результатов.

Мировая практика показывает, что одним из правильных решений укрупнения мелких хозяйств является добровольное объединение имеющихся фермерских хозяйств в сельскохозяйственные кооперативы. Первые сельскохозяйственные кооперативы в Кыргызской Республике появились в начале проведения аграрно-земельной реформы (1992 г.). На базе уже не эффективных госхозов сформированы сельскохозяйственные кооперативы с проведением мероприятий по децентрализации, приватизации государственной собственности и передаче имущественного комплекса трудовому



Рис.1 Численность с/х кооперативов в Кыргызской Республике

коллективу.

Как видно на рисунке 1, на 1 января 1993 года на территории республики существовало 125 сельскохозяйственных кооперативов, а после проведения полномасштабной земельной и аграрной реформы в 1994-1996 годах, количество сельскохозяйственных кооперативов в 1996 году достигло 631.

Принимая во внимание, что кооперирование способствует рациональному использованию материальных и финансовых ресурсов, снижению производственных и иных расходов, достижению определенных преимуществ на рынке и играет значительную роль в реализации интересов товаропроизводителей, постановлением Правительства Кыргызской Республики от 24 декабря 2002 года №875 утверждена Государственная программа развития сельскохозяйственного кооперативного движения в Кыргызской Республике.

В течении 2003 года был разработан проект Закона Кыргызской Республики «О кооперативах», которая принята в 2004 году. 2005 году был принят Водный кодекс Кыргызской Республики, который регулирует водные отношения в сфере использования, охраны и развития водных ресурсов для гарантированного, достаточного и безопасного снабжения водой населения Кыргызской Республики, охраны окружающей среды и обеспечения рационального развития водного фонда республики. В Кодексе предусмотрено объединение (ассоциация) водопользователей (далее- АВП), согласно которому «это общественное объединение, учрежденное для обеспечения поливной водой сельскохозяйственных товаропроизводителей» (Водный кодекс КР 2005).

Однако, Правительство признало, что мероприятия Государственной программы развития сельскохозяйственного



Рис.2. Численность с/х кооперативов в Кыргызской Республике

кооперативного движения в Кыргызской Республике, утвержденной постановлением Правительства Кыргызской Республики от 24 декабря 2002 года № 875, не реализованы, не произошло развития в сфере сельхозкооперативов.

Анализируя данные представленные на рисунке 2, можно увидеть, что в 2006 году было зарегистрировано 1240 сельхоз хозяйственных кооперативов. Однако, за прошедшие 10 лет сельхозкооперативы по сравнению с 2006 годом сократилось в 3 раза и 2016 году составляло 360, из них: в Чуйской области - 56; Иссык-Кульской - 49; Ошской - 49; Джалал-Абадской - 97; Таласской - 72; Нарынской - 23; Баткенской - 13. Динамика показывает, что с принятием Государственной программы по кооперативам, а также принятие соответствующего Закона, произошел бум по регистрации кооперативов. Однако, ввиду отсутствия слаженной системы и отсутствия руководств по введению деятельности кооперативов, отсутствия квалифицированных менеджеров привело к не эффективному управлению кооперативами. Это привело к разрушению согласия между членами кооперации по некоторым вопросам, и в конечном счете кооперативы распадались в течении 2-3 лет.

В связи с чем в 2016 году Правительством была принята новая Концепция развития сельскохозяйственной кооперативной системы в Кыргызской Республике на 2017-2021 годы. Официальные заключения Правительства по достижению индикаторов Концепции еще не опубликованы.

В 2022 году Министерство сельского хозяйства внесло предложение объединение фермерских хозяйств по кластерам. Так, Кабинетом Министров Кыргызской Республики принят проект «Кредитование агропромышленного комплекса» на реализацию которого выделены 10,0 млрд. сомов. Основная идея Проекта в том, чтобы фермеры и агрегаторы объединились в кластерные объединения. Предварительные направления: «Сахар», «Фрукты и ягоды», «Мясо», «Картофель», «Молоко», «Зерно»

и др. Стимулирующим инструментом является доступность льготных кредитов для членов того или иного кластерного объединения.

В Кыргызской Республике основной целью создания кооперативов является способствование рациональному использованию материальных и финансовых ресурсов, снижение производственных и иных расходов, достижение определенного преимущества на рынке участниками кооперации и не отличается от других видов коллективных объединений. Наверное, это и стало причиной того, что нормативная база в сфере сельскохозяйственной кооперации объединена в единый Закон Кыргызской Республики «О кооперации». Несмотря на то, что в Законе предусмотрено отдельное понятие по сельскохозяйственному кооперативу, принципы связанные организации и работы указанных кооперативов не отличаются от объединений других направлений.

Однако, мировая практика показала, что сельскохозяйственное объединение отличается от объединений других направлений и занимает особое место в системе кооперации. Это связано с тем, что в отличие, например, от производства, в сельскохозяйственной отрасли имеются трудности по разделению труда. К примеру, в растениеводстве нельзя отдать работу полива одной фирме, прополку второму, а уборку урожая третьему. Эти процессы не делимы и обычно всеми этими процессами занимается одно фермерское хозяйство. Кроме этого, из года в год по решению фермера процессы или работы которых берет на себя фермер, может меняться. Фермер, который в прошлом году продал болгарский перец оптовику прямо с поля, в этом году может сам нанять грузоперевозчика доставить урожай до ритейлеров. Да и рентабельность аграрной деятельности не велика, обычно владелец и работник фермы одно и то же лицо. Низкая рентабельность является и причиной непривлекательности аграрной сферы для инвесторов. Сельскохозяйственное

производство непосредственно связана с «живой природой» и всегда находится под высоким риском: данная отрасль не привлекательна как для кредиторским организациям, так и страховым компаниям.

Если учесть, что расходная часть бюджета Кыргызской Республики утверждена в сумме 291,2 млрд. сомов, то расходы на агропромышленный комплекс составляет порядка 9,1 % расходной части республиканского бюджета Кыргызской Республики. Более 12,0 млрд. сомов из указанной суммы планируется направить на дотацию или на субсидирование процентных ставок. Более 1,0 млрд. сомов направляются на ремонтно-восстановительные работы ирригационных систем, в том числе ирригационных систем внутренних хозяйств, относящихся балансу АВП. Также, в целях поддержания агропромышленного комплекса выделяются денежные средства на идентификацию и вакцинацию животных, на закупку минеральных удобрений, на борьбу против вредителей, на развитие системы органической минерализации. Кроме этого, из республиканского бюджета предусмотрены денежные средства по линии Государственного материального резерва, где в целях поддержания сельскохозяйственных товаропроизводителей планируется закуп товаров продовольственной группы по выгодным для производителей ценам.

Нынешняя политика Министерства сельского хозяйства Кыргызской Республики является дотационным, что может привести к нагрузке республиканскому бюджету. С начала 2022 года отменен налог на сельскохозяйственных земель, НДС на некоторые виды сельскохозяйственных

товаров. Министерством предлагается трансформировать государственные предприятия в сфере агропромышленного комплекса за счет бюджетных средств. Также, предлагается предусмотреть дотацию племенных хозяйств, а также за счет республиканского бюджета возмещать затраты по сельхозугодиям фермеров, при наступлении страховых случаев.

Внутренний агропромышленный потенциал страны является основным источником решения проблем с продовольственной безопасностью. Государство обязано уделять особое внимание на сельское хозяйство и обеспечивать достаточным финансированием. Однако, необходимо подойти обдуманно к данному вопросу и строго придерживаться баланса между соотношениями привлеченных частных инвестиций и государственных дотаций. В условиях ограниченности государственных финансовых средств, государство в большей мере должно уделять внимание на привлечение частных инвестиций, создать для этого все необходимые условия. В целях уменьшения нагрузки на республиканский бюджет, государство должно передать определенные функции общественным объединениям.

Япония является одним из государств, где из национального бюджета на развитие сельскохозяйственной отрасли выделяются денежные средства не больше 2%, при этом отрасль обеспечена финансовыми средствами в достаточной мере. Часто встречающаяся взаимопомощь японских фермеров, чем-то напоминает негласную «ашарную» форму кыргызов. Вместо

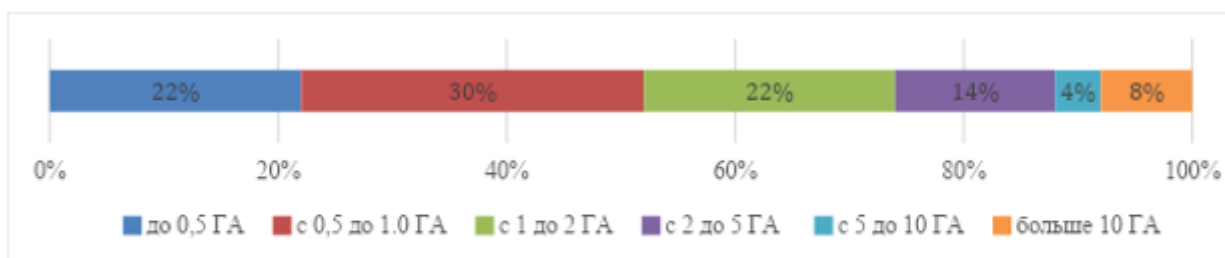


Рис.3. Доля фермерских хозяйств в разрезе имеющих пахотных земель на 2020 год

привычного термина «страхование», японцы вежливо прозвали «системой взаимопомощи», которая имеет свои отличительные черты. Японская система кооперативного страхования совмещает в себе западные строгие стандарты и азиатский менталитет, где стержню является общинная взаимопомощь.

Раздел пахотных земель между фермерами Японии схожа с Кыргызстаном.

После второй мировой войны в Японии были проведены земельные реформы, что способствовало появлению мелких хозяйств. Анализируя данные рисунка 3 можно заметить, что 74 % из общего числа фермеров имеют не более 2 га пахотных земель: 22 % фермеров имеют до 0,5 га, 30 % фермеров имеют от 0,5 до 1 га и 22 % фермеров имеют земли от 1 до 2 га.

С принятием Закона о сельскохозяйственных кооперативах, государство восходящего солнца переняло западную модель развития сельскохозяйственной отрасли. Без изменений была перенята немецкая практика кооперации сельхоз товаропроизводителей, которая в последующих годах усовершенствовалась. Сегодняшние сельскохозяйственные кооперативы задействованы не только в отрасли сельского хозяйства, но и вовлечены в сферу финансирования, страхования, продажа сельскохозяйственных продуктов, производство продуктов питания, транспорт, научно-образовательная деятельность, тем самым упрощая деятельность государства в данном направлении. Кооперативы обеспечивают своих членов необходимыми знаниями, предоставляют семена, удобрения, технику и финансы в кредит. Система кредитования разная и каждый может выбрать удобную для себя. Например, фермер, который весной не имеет возможности закупить семена и удобрения может у своей кооперативной финансовой организации получить удобрение или финансовые средства на закупку удобрения, за которую может расплатиться в наличной или бартерной форме осенью,

когда соберет урожай. При необходимости, может обратиться в сельскохозяйственный кооператив с просьбой помочь собрать урожай или помочь с реализацией товарной продукции.

Кооператив держит специалистов по разным направлениям: агрономов, ветеринаров, зоотехников, селекционеров, специалистов по маркетингу, логистике и т.д. Имеет перерабатывающих цехов и заводов, соответствующих складов, логистических центров, кредитно-финансовых и страховых организаций. Фермер-член кооператива может в любой момент получить необходимую помощь, а зачастую у кооперативов есть стандартные услуги, которых они предоставляют на постоянной основе.

В начале пахотного сезона, кооперативы проводят работу по изучению почвы, рынка сельскохозяйственных товаров, сортов семян, минеральных удобрений, новых видов техники, прогноз погоды и другие необходимые материалы по итогам которого готовят раздаточные материалы с необходимой информацией на один вегетационный период. Например, в «информационной брошюре» подготовленного со стороны сельскохозяйственным кооперативом «Наганума» (префектура Хоккайдо) имеется информация по уходу за рисом, брокколи, пшеницы, состояние почв, о новых технологиях по орошению и т.д. «Информационная брошюра» была объемной, формат бумаги А2 и более 50 страниц.

С внедрением Японской системы кооперации, Правительство Кыргызской Республики сможет передать многие функции трансформированным, вновь созданным сельскохозяйственным объединениям, которые всесторонне будут помогать своим членам. Кооперативы могут взять на себя функции идентификации животных, консультации фермеров, работы по улучшению внутренних ирригационных систем, анализа почв, обеспечения качественными семенами и минеральными

удобрениями, кредитования, страхования, услуг МТС и др.

4. Дискуссия

На тему важности применения метода кооперации в сельском хозяйстве отмечали многие мировые исследователи, в том числе в Кыргызской Республике. Японская модель кооперирования уже на протяжении многих лет является дискуссионным вопросом у исследователей стран СНГ. В то же время следует отметить, что кыргызские исследователи глубоко не исследовали Японскую модель кооперирования, тем более способов интегрирования в стратегическую систему продовольственной безопасности.

5. Выводы

Выявлено, что площади распределения сельскохозяйственных земель между фермерами Кыргызской Республики и Японии похожи. Менталитет двух стран по страховым обычаям тоже имеют свои общие черты. Данный материал может быть интересен при составлении стратегических планов по продовольственной безопасности, а также при разработке концепции кооперации в сельском хозяйстве.

6. И с п о л ь з о в а н н а я литература

1. Водный кодекс Кыргызской Республики. 2005 г.

2. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 24 декабря 2002 года № 875

3. <https://www.president.kg/>

4. Закон Кыргызской Республики «О кооперативах». 2004 г.

5. Закон Кыргызской Республики «О продовольственной безопасности Кыргызской Республики». 2008 г.

6. <http://www.stat.kg/>

7. Закон о сельскохозяйственных кооперативах в Японии. 1947 г.

8. Егоров В.Г. Мировой опыт развития кооперации в сельском хозяйстве // Лесной вестник- Украина-№3, 2012, С-184-189

9. Акматалиев Т.А. Теоретико-методологические аспекты и практика кооперации крестьянских (фермерских) хозяйств в Кыргызской Республике // Вестник КРСУ. - Бишкек, 2006, - Т.6. - №4. - С.57-64.

10. Тен А.Д. Моделирование развития сельскохозяйственных кооперативов в Кыргызстане // Журнал Сахар ВАК РФ-№9, 2017, С-38-41

11. Эшалиева Н.Д., Баатыр У.А. Особенности и направления развития сельскохозяйственной кооперации в Кыргызстане. // Проблемы агрорынка, 2015;(2):93-97.

12. Сомов Е.Н. Специфика развития производственного потенциала и возможности совершенствования рыночного механизма сельскохозяйственной кооперации в Кыргызской Республике // Журнал Инновации и инвестиции, №9, 2019, С-90-99