

УДК 338.43

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ АГРАРНОГО СЕКТОРА В КИРГИЗИИ**Чортонбаева А.Т., Чортombaев У.Т., Султаналиева Т.С.***¹Киргизский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина, Бишкек,
e-mail: achortonbaeva87@gmail.com, ulan-chortombaev@mail.ru, tursunsultanalieva@mail.ru*

Целью данной статьи является проведение анализа текущего состояния аграрного сектора Киргизской Республики, выявление проблем аграрного сектора Киргизии, составление и предложение основных рекомендаций по его развитию. Предмет исследования – аграрный сектор республики. Задача исследования – определение анализа показателей аграрного сектора. Для написания статьи были использованы статистические данные Национального статистического комитета Киргизской Республики о состоянии сельского хозяйства за период с 2016 по 2020 г. По результатам исследования рассмотрен анализ динамики аграрного сектора Киргизской Республики, количества действующих хозяйствующих субъектов в сельском и лесном хозяйствах и рыболовстве на территории страны за 2016-2020 гг., валового выпуска продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства по категориям хозяйств страны за 2016-2020 гг., раскрыты проблемы аграрного сектора, даны основные рекомендации по развитию аграрного сектора экономики страны. Аграрный сектор – это ключевая составляющая часть экономики государства, от развития которой зависит продовольственная безопасность страны. Устойчивая жизнедеятельность аграрного сектора – это самый главный пункт задачи развития всей республики. Поэтому правильное использование потенциала данного сектора даст возможность обеспечить эффективное развитие сельскохозяйственных предприятий, занятость работников и, как следствие, высокий уровень жизни людей.

Ключевые слова: анализ динамики, аграрный сектор, показатели, валовой выпуск продукции, устойчивое развитие**ANALYSIS OF THE DYNAMICS
OF THE AGRICULTURAL SECTOR IN KYRGYZSTAN****Chortonbaeva A.T., Chortombaev U.T., Sultanalieva T.S.***Kyrgyz National agrarian university named after K.I. Scriabin, Bishkek,
e-mail: achortonbaeva87@gmail.com, ulan-chortombaev@mail.ru, tursunsultanalieva@mail.ru*

The purpose of this article is to analyze the current state of the agricultural sector of the Republic, to identify the problems of the agricultural sector of Kyrgyzstan, to identify the main recommendations for its development. The subject of the study is the agricultural sector of the republic. The objectives of the study are to determine the analysis of indicators of the agricultural sector. To write the article, the statistical data of the National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic on the state of agriculture for the period 2016-2020 were used. Based on the results of the study: the analysis of the dynamics of the agricultural sector of the Kyrgyz Republic, the dynamics of the number of operating economic entities in agriculture, forestry and fisheries in the territory of the Kyrgyz Republic for the period 2016-2020, the dynamics of gross output of agriculture, hunting and forestry by categories of farms of the Kyrgyz Republic for 2016-2020, the problems of the agricultural sector are revealed, the main recommendations are given for the development of the agricultural sector of the country's economy. The agricultural sector is a key component of the state economy, on the development of which the food security of the country depends. The sustainable functioning of the agricultural sector is the most important point in the development of the entire republic. Therefore, the correct use of the potential of this sector will provide an opportunity to ensure the effective development of agricultural enterprises, the employment of workers and, as a result, a high standard of living for people.

Keywords: dynamics analysis, agricultural sector, indicators, gross output, sustainable development

Аграрный сектор – это ключевая составляющая часть экономики, от развития которой зависит продовольственная безопасность страны. В 2020 году доля аграрного сектора в валовом внутреннем продукте государства составила 13,5%. В большинстве областей республики это ведущая отрасль. Одна из важнейших задач современного инновационного развития страны – это перспективное развитие аграрного сектора, так как рациональное его использование обеспечит в последующем высокую эффективность функционирования аграрных предприятий, полную занятость, а также высокий уровень жизни населения. Однако в последние годы

существуют факторы, сдерживающие развитие аграрного сектора государства: недостаточное финансирование аграрного сектора; ухудшение материально-технической базы производства и социальной сферы сёл. Причиной тому является узкий подход к менеджменту развития аграрного сектора. Существующие проблемы и вызовы диктуют необходимость их своевременного решения, определения наиболее эффективных путей развития аграрного сектора Киргизской Республики, создания конкурентоспособной отрасли с высокой доходностью, обеспечивающей население страны основными продуктами питания [1].

Цель исследования – провести анализ текущего состояния аграрного сектора Киргизской Республики, выявить проблемы аграрного сектора Киргизии, предложить основные рекомендации по его развитию. Предмет исследования – аграрный сектор республики. Задача исследования – определение анализа показателей аграрного сектора.

Материалы и методы исследования

Для написания статьи использованы данные Национального статистического комитета Киргизской Республики о состоянии сельского хозяйства за период с 2016 по 2020 г. По результатам исследования рассмотрен анализ динамики аграрного сектора Киргизской Республики, количества действующих хозяйствующих субъектов в сельском и лесном хозяйстве и рыболовстве на территории Киргизии за 2016-2020 гг., валового выпуска продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства по категориям хозяйств страны за 2016-2020 гг., раскрыты проблемы аграрного сектора, даны основные рекомендации по развитию аграрного сектора экономики страны.

В Киргизской Республике преобладают в количественном отношении фермерские и крестьянские хозяйства, а также личные подсобные хозяйства. В сельском хозяйстве Киргизии установилась многоукладная экономика, где ведущее место занимают крестьянские (фермерские) хозяйства [2].

На конец 2020 г. в Киргизии насчитывалось 462 483 действующих хозяйствующих

субъекта в сельском и лесном хозяйствах и рыболовстве, это на 11% больше, чем в 2016 году. Рисунок иллюстрирует, что количество крестьянских фермерских хозяйств увеличилось в 2020 г. на 36 326 единиц по сравнению с 2016 г. Удельный вес государственных и коллективных хозяйств составляет всего 2%. Данная ситуация показывает, что за годы суверенитета государственные и коллективные хозяйства так и не проявили свою активность в продвижении аграрного сектора.

Для исчисления анализа динамики валового выпуска продукции аграрного сектора используем формулы темпа роста.

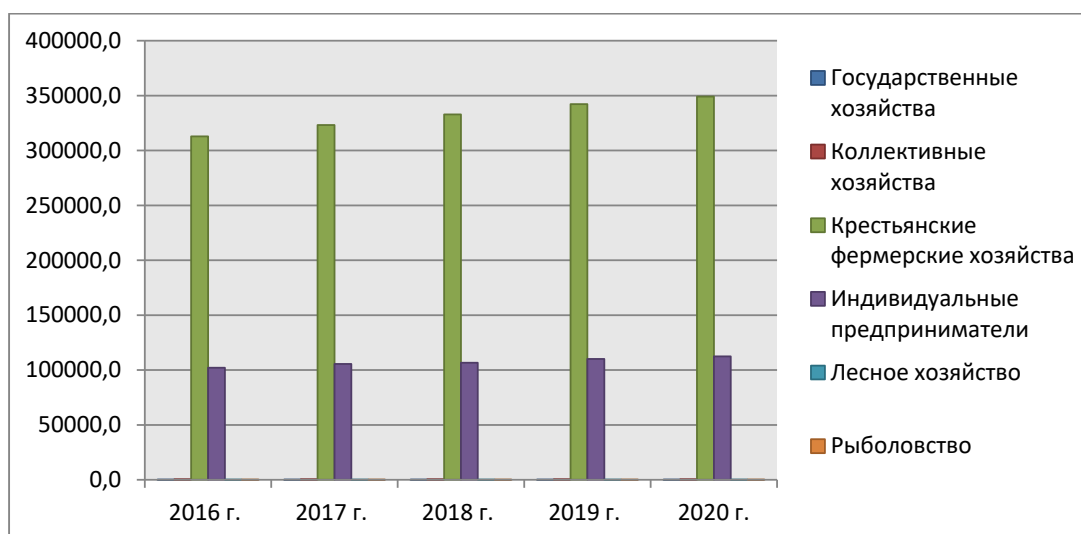
$$\begin{aligned} & \text{Изменение валового выпуска} \\ & \text{продукции 2020 г. к 2016 г.} = \\ & = 2020 \text{ г.} - 2016 \text{ г.} = 124040,7 - 97803,3 = \\ & = 26237,4 \text{ миллиона сомов.} \end{aligned} \quad (1)$$

Применим показатель темпа роста, определяющий интенсивность перемен процесса согласно отношению к его первоначальному значению [4]:

$$\begin{aligned} \text{ТР} &= \frac{\text{П}_\text{т}}{\text{П}_\text{б}} \times 100\% = \\ &= \frac{124040,7}{97803,39} \times 100\% = 126,83\%, \end{aligned} \quad (2)$$

где $\text{П}_\text{т}$ и $\text{П}_\text{б}$ – показатели текущего и базового периодов.

Рассмотрим валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства по категориям хозяйств Киргизской Республики за последние пять лет (табл. 1).



Количество действующих хозяйствующих субъектов в сельском хозяйстве на территории Киргизской Республики за 2016-2020 гг. (на конец года, единиц) [3]

Таблица 1

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства по категориям хозяйств КР за 2016-2020 гг. (в миллионах сомов)

Наименование показателей	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Изм. 2020 г. к 2016 г.	Темп роста 2020 г. к 2016 г.
Растениеводство	97803,3	108187,4	100515	110782,2	124040,7	26237,4	126,83
Зерновые и зернобобовые	25398,8	26574,5	27849,7	31355,7	36148,8	10750	142,32
Картофель	16415,9	24607,2	17472,5	15379,8	20407,9	3992	124,32
Овощи	28511,5	27949,3	22977,3	29253,1	28314,5	-197	99,31
Хлопок-сырец	2479	3247,2	3747,6	3694,9	4559,5	2080,5	183,92
Табак	34,6	115,2	134	150,8	63,2	28,6	182,66
Сахарная свекла	2435,5	2264,6	2461,9	2463,7	1431,3	-1004,2	58,77
Бахчевые	1933	2146,6	2016,1	3215,4	3760,7	1827,7	194,55
Флодово-ягодные	8148,5	9110	9669,2	9193,4	12150,4	4001,9	149,11
Виноград	580,9	417,2	380,6	490,4	418,8	-162,1	72,10
Прочие	11865,6	11755,7	13805,9	15585	16785,5	4919,9	141,46
Животноводство	94817,1	95047,5	99019,3	104063,1	116717,1	21900	123,10
Выращивание скота и птицы	59904,1	59211,5	61388,4	64376,1	72017,2	12113,1	120,22
Молоко сырое	29765,2	30723,7	32294	33897,3	36501,9	6736,7	122,63
Яйца	3333,4	3273,1	3328,9	3590	3937,9	604,5	118,13
Шерсть (в физ. весе)	211,1	217,3	224,7	391,1	324,8	113,7	153,86
Прочие	1603,3	1621,9	1783,3	1808,6	3935,2	2331,9	245,44
Услуги	4328,2	4873,5	4926,7	5326,8	5326,8	998,6	123,07
Охота и лесное хозяйство	373,8	334,7	348,1	360	360	-13,8	96,31
Рыболовство	91,5	86,9	161	425,9	853,5	762	932,79
Всего	197413,9	208530	204970	220958	247298,2	49884,3	125,27

Источник: данные Национального статистического комитета КР [3].

Как видно из таблицы 1, производство продукции растениеводства в 2020 г. составило 124 040,70 млн сомов, что на 26 237,40 млн сомов больше в сравнении с 2016 годом (или на 26,83%); зерновых и зернобобовых – на 42,32%. Доля картофеля, напротив, уменьшилась на 3992 млн сомов. Также это касается и овощей, их доля в удельном весе уменьшилась на 99,31%. Удельный вес хлопка-сырца увеличился на 83,92%. Производство сахарной свеклы фабричной уменьшилось на 1004,2 млн сомов. Производство бахчевых увеличилось на 1827,70 млн сомов. Удельный вес плодово-ягодных увеличился на 49,11%. Производство винограда показывает уменьшение на 162,10 млн сомов. В животноводстве наблюдается увеличение на 21 900 млн сомов (или на 23,10%). Также это касается и выращивания скота и птицы. Производство

данной категории показывает уменьшение на 12 113,1 млн сомов. Производство молока сырого уменьшилось на 22,63% в удельном весе. Производство яиц показывает лучший результат, наблюдается увеличение на 604,50 млн сомов. Шерсть (в физическом весе) имеет незначительную тенденцию роста. Зерно отечественного производства не удовлетворяет в полной мере потребности населения, импортируется из Казахстана. Основная часть растениеводства остается внутри страны, экспортируется лишь картофель и овощи-бахчевые культуры. Это говорит о том, что товарное производство в аграрном секторе не достаточно развито.

Далее рассмотрим, как в динамике обстоят дела с количеством поголовья скота и птицы по Киргизской Республике за период с 2016 по 2020 г. (на конец года, голов) (табл. 2).

Таблица 2

Поголовье скота и птицы по Киргизской Республике за 2016-2020 гг.
(на конец года, голов)

Наименование показателей	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Изм. 2020 г. к 2016 г.	Темп прироста 2020 г. к 2016 г.
Крупный рогатый скот	1527763,0	1575434,0	1627296,0	1680750,0	1715776,0	188013,0	112,31
Коровы	769933,0	789796,0	812596,0	835270,0	855050,0	85117,0	111,06
Свиньи	51082,0	52169,0	51265,0	34750,0	29465,0	-21617,0	57,68
Овцы и козы	6022554,0	607775,0	6167949,0	6266739,0	6278736,0	256182,0	104,25
Лошади	467249,0	481329,0	498684,0	522611,0	539644,0	72395,0	115,49
Домашняя птица	5673607,0	5910418,0	6009697,0	6211184,0	6070443,0	396836,0	106,99
Всего	14512188	9416924	15167487	15551304	15489114		

Источник: данные Национального статистического комитета КР[3].

Расчеты, проведенные в таблице 2, показывают рост поголовья КРС в 2020 г. на 188 013 голов по сравнению с 2016 годом, количество коров увеличилось на 85 117 голов. А количество свиней, напротив, уменьшилось на 21 617 голов. Количество овец и коз увеличилось на 256 182 головы, количество лошадей также показало тенденцию роста на 72 395 голов. Количество домашней птицы увеличилось на 396 836 единиц. Однако наращивание производства животноводческой продукции в республике за счет экстенсивного увеличения поголовья может опять привести к наращиванию хозяйственного давления на природную среду и нарушению экологического равновесия. Поэтому увеличение объема производства продукции животноводства следует осуществлять только за счет интенсификации ведения отрасли – увеличения продуктивности животных и улучшения технологий [5].

Результаты исследования и их обсуждение

Проведенный анализ динамики показателей аграрного сектора показал факторы, сдерживающие развитие аграрного сектора государства.

1. Основными причинами слабого развития аграрного сектора в республике являются низкий уровень развития системы конкретных механизмов кредитования по оптимальным ставкам, недостаточное финансирование аграрного сектора, отсутствие дотаций фермерам, высокие ставки по страховым операциям, слабая законодательно-правовая база. В 2020 г. общий объем кредитования аграрного сектора банковским сектором составил 30 488,3 млн сомов со ставкой 15,92%. Совокупности объема

кредитования недостаточно для удовлетворения спроса, ставки коммерческих кредитов являются высокими для сельскохозяйственного производства, условия кредитов по залоговому обеспечению, оформлению кредитов чрезмерно жесткие с учетом возможностей сельхозпроизводителей [1].

2. Низкая производительность труда в аграрном секторе – это ухудшение материально-технической базы производства, недостаточное внедрение инновационных технологий, ухудшение социальной сферы сел. В 2020 г. количество сельскохозяйственной техники составило: тракторов 21 519 штук, что на 20 единиц больше, чем в 2019 г., зерноуборочных комбайнов 2191 штука, что на 28 единиц меньше по сравнению с 2019 г., кукурузоуборочной техники 59 штук, что на 14 штук меньше, чем в 2019 г., кормоуборочной техники 387 штук. Но используемая сельскохозяйственная техника во многом морально и физически устарела, а обновление оборудования и машин происходит медленно.

3. Низкая степень финансирования научно-исследовательских проектов аграрного сектора. По республике для проведения научных исследований выделяют 0,007% денежных финансовых средств от общего ВВП, а доля финансирования на научные исследования для аграрного сектора составляет еще меньшую часть.

Выводы

Исходя из вышеизложенного материала, предлагаем рекомендации по эффективному функционированию аграрного сектора страны.

1. Государству необходимо на должном уровне выделять из государственного

бюджета финансовые ресурсы на поддержку аграрного сектора страны; предоставить соответствующие дотации, субсидии для сельскохозяйственных производителей, разработать оптимально выгодные механизмы для получения кредитных средств по низким процентным ставкам, применить налоговые льготы, с участием государственных страховых организаций внедрить механизм страхования для аграрного сектора, усовершенствовать законодательно-правовую базу.

2. Улучшить материально-техническую базу производства и инфраструктуру сел, внедрить эффективные инновационные технологии, способные повысить производительность труда (автоматизированное планирование посевов, моделирование урожайности сельскохозяйственных культур, поливов), тем самым увеличить уровень бюджета страны.

3. Осуществить финансирование в научно-исследовательские проекты в аграрном секторе, которое будет направлено на эффективное взаимодействие науки, образования и аграрного сектора.

Негативные последствия в развитии аграрного сектора призывают к необходимости создания нового образа жизни в селах с прогрессивной экономикой и инфраструктурой. Для воплощения главной цели перспективного и устойчивого развития аграрного сектора необходимо возродить индустриальное сельскохозяйственное про-

изводство, которое будет направлено на обеспечение продовольствием населения. Для его формирования и дальнейшего развития нужно вовлечь весь потенциал модернизации, а также инновационные технологии для аграрного сектора. Устойчивая жизнедеятельность аграрного сектора – это самый главный пункт задачи развития всей республики. А потому правильное использование потенциала данного сектора даст возможность обеспечить эффективное развитие сельскохозяйственных предприятий, занятость работников и, как следствие, высокий уровень жизни людей.

Список литературы

1. Проект постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики «Об утверждении Концепции аграрного развития Кыргызской Республики на 2021-2025 годы». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gov.kg/ru/npa/s/3145> (дата обращения: 05.07.2022).
2. Абдиев М.Ж., Эргешов К.А. Методологические основы оценки экономической эффективности производства в крестьянских (фермерских) хозяйствах // Науки, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2017. № 11. С. 221-223.
3. Данные Национального статистического комитета Кыргызской Республики. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.stat.kg/ru/publications/sbornik-selskoe-hozyajstvo-kyrgyzskoj-respubliki/> (дата обращения: 01.07.2022).
4. Темп роста и темп прироста // Практический журнал по управлению финансами компании «Финансовый директор». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.fd.ru/articles/161033-temp-rosta-i-temp-prirosta-formula> (дата обращения: 04.07.2022).
5. Абдурасулов Ы. Состояние сельского хозяйства Кыргызстана. [Электронный ресурс]. URL: http://www.cawater-info.net/review/agri_kyrg.htm (дата обращения: 09.07.2022).