

УДК 338

К.А. Наминова, Н.Ц. Павлова, Е.С. Болдырева

ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»,
г. Элиста, email: kermen.09@yandex.ru

ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЕГИОНА: ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

Ключевые слова: сельское хозяйство, финансовая устойчивость, финансирование, региональный бюджет, собственный капитал.

Региональные исследования в области финансов сельского хозяйства в современных условиях получают устойчивую траекторию развития, как в научной, так и в практической деятельности. Проведение сравнительных исследований в области региональных финансов сельского хозяйства показывают актуальность проблем отрасли, связанной с вопросами постановки проблемы финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей. Представлены современные факторы регионального развития экономики, опираясь на рейтинговые исследования. Дан обзор отдельных элементов современного состояния регионального сельского хозяйства. Указаны наиболее существенные проблемы ведения сельского хозяйства в регионе. Проведен анализ финансирования государственной поддержки сельскохозяйственной отрасли региона, результаты которого указывают на дотационность субъекта РФ. Представлено авторское понятие «финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей», проведен анализ коэффициентов рассматриваемой группы финансового состояния. Определены ключевые направления роста финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей региона.

K.A. Naminova, N.Ts. Pavlova, E.S. Boldyreva

Kalmyk State University, Elista, email: kermen.09@yandex.ru

FINANCIAL SUSTAINABILITY OF AGRICULTURAL PRODUCERS IN THE REGION: ASSESSMENT OF THE STATE AND WAYS TO IMPROVE IT

Keywords: agriculture, financial sustainability, financing, regional budget, equity.

Regional research in the field of agricultural finance in modern conditions gets a steady trajectory of development, both in science and in practice. Conducting comparative studies in the field of regional agricultural finance shows the relevance of the problems of the industry related to the issues of setting the problem of financial sustainability of agricultural producers. Modern factors of regional economic development, based on rating studies, are presented. The review of individual elements of the current state of regional agriculture is given. The most significant problems of agriculture in the region are indicated. The article analyzes the financing of state support of the agricultural sector in the region, the results of which indicate the subsidization of the subject of the Russian Federation. The author's concept of "financial sustainability of agricultural producers" is presented, the analysis of the coefficients of the considered group of financial condition is carried out. The key directions of growth of financial sustainability of agricultural producers in the region have been determined.

В Доктрине продовольственной безопасности отражены следующие национальные интересы – «...обеспечение населения качественной и безопасной пищевой продукцией, устойчивое развитие и модернизация сельского и рыбного хозяйства и инфраструктуры внутреннего рынка...» [1], очевидно, что без создания условий и поддержания имеющихся факторов развития сельского хозяйства, обеспечение финансовой устойчивости отрасли невозможно, в связи с чем, каждый регион нацелен на решение широ-

кого спектра экономических и социальных проблем.

Финансы предприятий сельского хозяйства, их организация напрямую связаны с ключевыми особенностями сельского хозяйства. Вопросы финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей являются объектом разработок многих авторов, что отражает актуальность и необходимость проводимых исследований.

Масштаб таких исследований различен – охватывает, как единичные пред-

приятая, так и отдельные отрасли, макроуровень. Наиболее общепринятой подачей исследования являются материалы, охватывающие единичные предприятия. Так, на уровне предприятий коллективом авторов под руководством О.А. Герасименко, проведен анализ финансовой устойчивости через коэффициент финансирования для ЗАО «Агрофирма «Дружба», АО «Нива», ЗАО КСП «Хуторок» [7].

М.Л. Яшина, Д.З. Ибрагимова также провели исследования в области финансовой устойчивости в отношении одного предприятия [9].

Несомненно, исследования в области единичных предприятий являются необходимыми, так как связаны с индивидуальным подходом к обоснованию проблем и направлений развития общей картины финансовой устойчивости применительно к конкретному предприятию. Вместе с тем считаем, что масштаб такого исследования должен применяться в совокупности с более обширными исследованиями.

Так, работа З.Т. Вахитовой посвящена финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий РФ, при этом автор сопровождает свои расчеты с отраслевыми программами развития [6].

Наиболее распространенным форматом исследования являются работы, проводимые на примере сельскохозяйственных товаропроизводителей регионов, результаты таких научных изысканий являются необходимыми для принятия управленческих решений на местах.

Цель исследования

Целью данного исследования является уточнения понятийного аппарата исследования финансовой устойчивости предприятий сельскохозяйственных товаропроизводителей региона в рамках актуальных вызовов экономики, проведение анализа финансовой устойчивости и определение направлений её повышения.

Материал и методы исследования

Материалами исследования являются нормативные документы Российской Федерации (РФ), Республики Калмыкия, статистические данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Астраханской области и Ре-

спублике Калмыкия, публикации в периодической печати, материалы рейтинга социально – экономического положения субъектов РФ, годовые отчеты о ходе реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия РФ, Республики Калмыкия по годам. Используются методы анализа и синтеза, индукции и дедукции, эмпирические методы (наблюдения, описания, измерения, сравнения), метод финансовых коэффициентов с применением табличного редактора МЕхсel 2010.

Результаты исследования и их обсуждение

Республика Калмыкия входит в состав Южного федерального округа, занимает площадь, равной 74731 км. кв., является малозаселенной, плотность составляет 3,6 человек на 1 км. кв. [15]. Численность населения Калмыкии на конец 2020 г. составила 271,1 тыс. человек, напротив 272,6 тыс. человек в 2019 г., в его составе преобладает сельское население – 54,44% $((148,4/272,6)*100)$ и 54,08% $((146,6/271,1)*100)$ соответственно [19]. В республике наблюдается миграционный отток населения, и естественная убыль населения.

Рассматривая доходную часть консолидированного бюджета региона, отмечаем, лидирующее положение налога на доходы физических лиц на протяжении последних лет, что подтверждает тезис о том, что большая часть населения региона имеет единственный доход, представленный в виде заработной платы от осуществления своей трудовой деятельности. Также здесь видим прогрессирующий рост безвозмездных поступлений из вышестоящего бюджета, что дополняет картину о Республике Калмыкия, в плане его отнесения к дотационным регионам.

Обратимся к официальным данным Рейтингового агентства РИА Рейтинг, который проводил исследования в области рейтинга социально – экономического положения регионов в 2020 г., базирующийся на методике агрегирования конкретных показателей, включающих экономическую, социальную и бюджетную сферу, а именно [16]:

-показатели масштаба экономики (объём производства товаров и услуг, доходы консолидированного бюджета, скорректированные на индекс бюджетных расходов, численность занятых в экономике, оборот розничной торговли); показатели эффективности экономики (объём производства товаров и услуг на душу населения, инвестиции в основной капитал на душу населения, доля прибыльных предприятий, уровень собираемости налогов);

-показатели бюджетной сферы (доходы консолидированного бюджета на душу населения, доля налоговых и неналоговых доходов в суммарном объёме доходов консолидированного бюджета, отношение госдолга к налоговым и неналоговым доходам консолидированного бюджета, отношение налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета к расходам консолидированного бюджета);

-показатели социальной сферы (отношение доходов населения к стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг, уровень безработицы, ожидаемая продолжительность жизни при рождении, уровень младенческой смертности, смертность населения в возрасте 15 – 59 лет, доля населения с доходами ниже прожиточного минимума).

Рейтинг показывает, что республика Калмыкия в 2020 г. заняла 82 место с показателем – 14,392, напротив 80 места в 2019 г. со значением – 17,361.

Приходим к выводу, что экономически Республика Калмыкия развита слабо. Вместе с тем, наряду с торговлей, государственным управлением, здравоохранением и образованием, в структуре экономики региона особое положение занимает сельское хозяйство. Считаем, что одной из основных характеристик Калмыкии является территориальная, локализованная структура экономики, исторически основанная на домашнем хозяйстве этноса, характеризующаяся традиционными, в основном сельскохозяйственными формами деятельности и производством натуральных товаров. Развитие сельского хозяйства Калмыкии проводится в условиях высокого риска, обусловленные природно-климатическими условиями региона, болез-

нями растений и животных, рыночными потрясениями.

Ухудшение показателей всех сфер жизнедеятельности региона в 2020 г., связано, в первую очередь негативным влиянием на экономику пандемии Covid – 19, кроме того, экономические санкции по отношению к России повлияли на развитие сельского хозяйства в целом, так и для Калмыкии в частности. Представим динамику индекса производства продукции сельского хозяйства Республики Калмыкия на следующем рисунке.

Рисунок 1 показывает, что в период «пандемийного» 2020 года происходит снижение объема произведенных продуктов растениеводства и животноводства, особенно на промежутке 2019-2020 гг.

Доля продукции животноводства в сравнении с продукцией растениеводства показана на рисунке 2.

Анализ данных рисунка 2 показывает, преобладание удельного веса продукции животноводства, как стратегической отрасли сельского хозяйства региона над аналогичным показателем продукции растениеводства на протяжении всего динамического ряда.

Отметим, в 2020 г. ситуация на сельскохозяйственном рынке была осложнена пандемией коронавирусной инфекции, прекращением деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей и увеличением безработных в данной отрасли. Учитывая цикличность сельскохозяйственного производства, выделим также влияние природных условий региона на результат.

Продолжая данную мысль, коллектив авторов под руководством В. Е. Торикова отмечают [8]: «Уменьшение занятых в сельском хозяйстве происходит в основном за счет снижения численности населения в трудоспособном возрасте, уменьшения числа крупных сельскохозяйственных предприятий, отсутствия новых рабочих мест и крайне ограниченной сферы приложения труда в других отраслях сельского хозяйства».

Реализация Государственной программы поддержки сельского хозяйства [3] нашла свое отражение в региональной программе развития отрасли [4]. Цели Программы поддержки дополнены

региональными особенностями ведения сельского хозяйства, а именно [4]:

- обеспечение эпизоотического благополучия территории Республики Калмыкия;

- воспроизводство и повышение эффективности использования в сельском хозяйстве земельных и других ресурсов, а также экологизация производства.

Динамика государственной поддержки сельского хозяйства региону представлена на следующем рисунке 3.

Данные рисунка 3 показывают два тренда развития:

- первый тренд охватывает 2018-2020 гг., здесь наблюдается повышающийся рост предоставления бюджетных средств в общей сумме, большая часть поступает из федерального бюджета – 837,1 млн. руб., 934,6 млн. руб., 1098,7 млн. руб. соответственно, подобная тенденция наблюдается и в 2021 г.

На промежутке 2018-2019 гг., финансирование из регионального бюджета составило: 274,4 млн. руб., 294,4 млн. руб. соответственно. В 2020 г. показатель снизился и составил 225,0 млн. руб., что не повлияло на общий размер финансирования за 2018-2020 гг.

- второй тренд наблюдается на отрезке 2020-2021 гг., происходит снижение размера предоставляемой государственной помощи отрасли, который составил – 1189,8 млн. руб., в общем на фоне одновременного снижения ассигнований из федерального бюджета и роста из регионального бюджета.

Финансирование в 2018 г. производилось по 11 подпрограммам, то уже в 2019-2021 гг. – только по 8 подпрограммам.

В 2020 году Республика Калмыкия стала получателем бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации, в связи с почвенной засухой: «на оказание финансовой помощи, имея в виду осуществление компенсации ущерба 54 сельскохозяйственным организациям и 1416 крестьянским (фермерским) хозяйствам, включая индивидуальных предпринимателей, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций природного характера в размере 562053,3 тыс. рублей» [5].

Одной из ключевых целей Программы, как на федеральном, так и на региональном уровне является:

«повышение финансовой устойчивости товаропроизводителей агропромышленного комплекса».

В работе М.Л. Яшиной, Д.З. Ибрагимовой дается следующее определение [9]: «Финансовая устойчивость предприятия – это такое состояние его финансовых ресурсов, которое обеспечивает развитие предприятия на основе прибыли и роста капитала при сохранении его платежеспособности и кредитоспособности в условиях допустимого риска».

По нашему мнению, данная точка зрения наиболее полно соответствует сущности финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей, но при некотором дополнении в рамках актуальных вызовов экономики: финансовая устойчивость – это такое состояние финансовых ресурсов, обеспечивающее развитие сельскохозяйственных товаропроизводителей, на основе прибыли и роста капитала при сохранении платежеспособности, и кредитоспособности в условиях минимизации риска, для обеспечения расширенного воспроизводства сельского хозяйства в условиях цифровой экономики.

Диагностика финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей закреплена Постановлением Правительства РФ от 30.01.2003 № 52 «О реализации Федерального закона «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей», в составе которого утверждена методика расчета показателей финансового состояния товаропроизводителей [2].

Согласно данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Астраханской области и Республике Калмыкия представим динамику отдельных показателей платежеспособности и финансовой устойчивости (рисунков 4).

Коэффициент автономии является одним из центральных индикаторов в определении относительных показателей группы финансовой устойчивости, имеет также название коэффициент финансовой независимости, его расчет сводится к отношению собственного капитала к активам сельскохозяйственного товаропроизводителя.

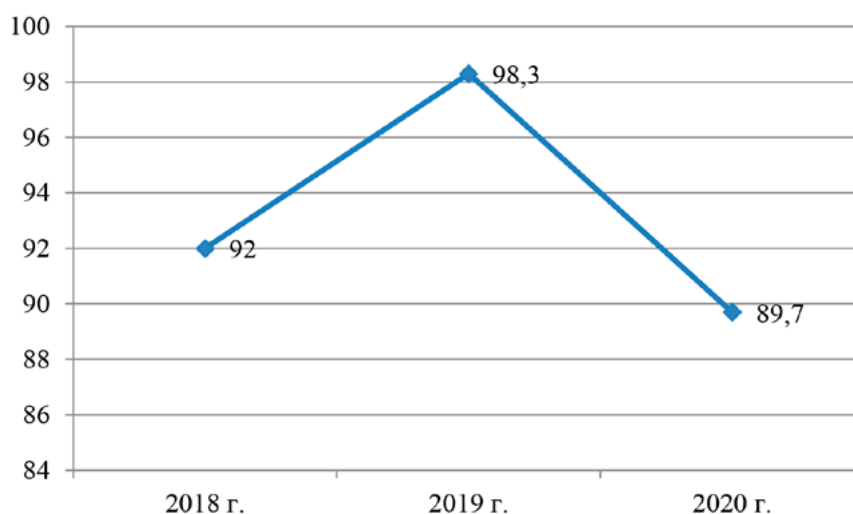


Рис. 1. Индекс производства продукции сельского хозяйства по всем категориям хозяйств Калмыкии за 2018-2020 гг., % [19]

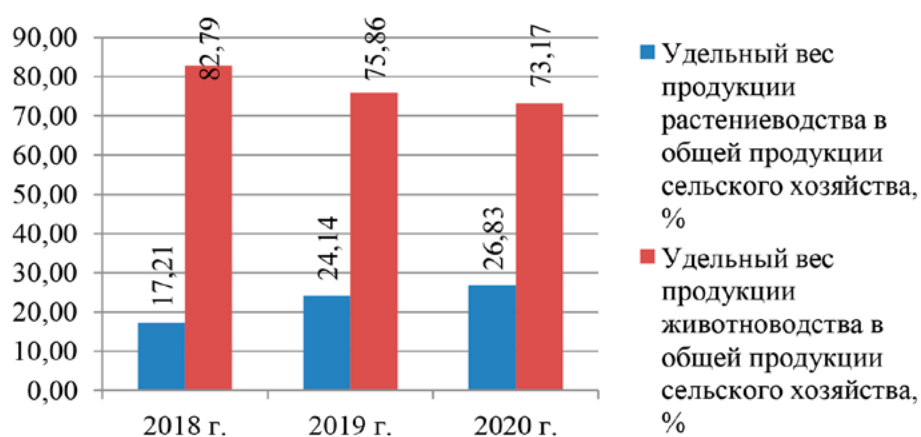


Рис. 2. Доля продукции животноводства в сравнении с продукцией растениеводства Республики Калмыкия, % [19]

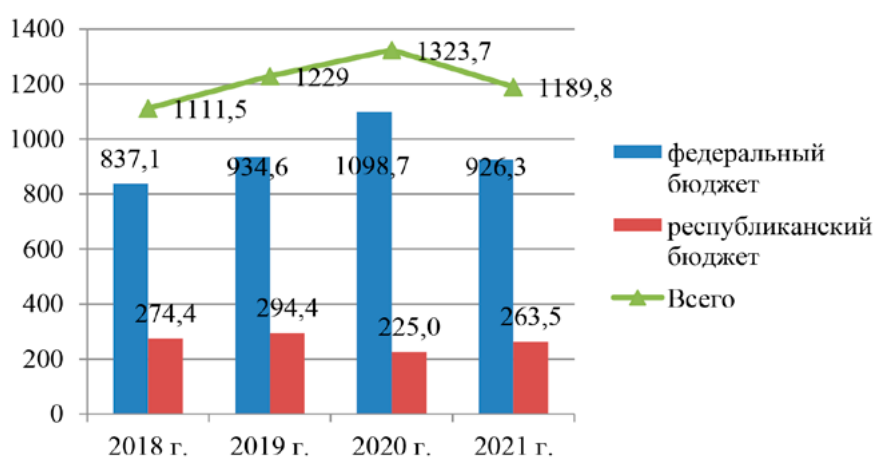


Рис. 3. Источники финансирования государственной поддержки сельского хозяйства Республики Калмыкия за 2018-2021 гг., млн. руб. [11, 12, 13, 14]

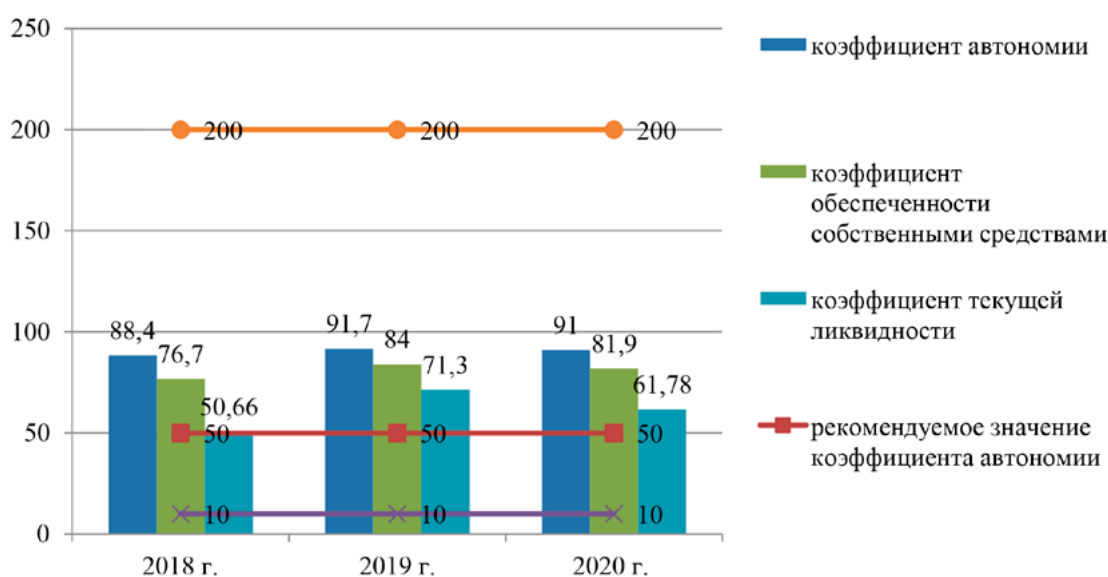


Рис. 4. Динамика отдельных показателей платежеспособности и финансовой устойчивости вида экономической деятельности «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» Республики Калмыкия, % [17, 18, 19]

В динамике показатель коэффициента автономии показывает высокие значения (в 2018 г. – 0,884, в 2019 г. – 0,917, в 2020 г. – 0,91), несмотря на его некоторое снижение к концу анализируемого динамического ряда. В целом, судя по показателю, сельскохозяйственная отрасль Калмыкии в 2018 г. смогла профинансировать 88,4 % активов за счет собственного капитала, в 2019 г. – 91,7 %, в 2020 г. – 91 %. Полученные значения достаточно высокие, однако отрасль должна стремиться к наращиванию именно долгосрочных источников финансирования, в целях роста доли собственного капитала.

Характерным показателем финансовой устойчивости является коэффициент обеспеченности собственными средствами, расчет которого сводится к отношению разницы между собственным капиталом и внеоборотными активами к оборотным активам. Так, если в 2019 г. показатель составил 0,840, что на 0,07 пунктов больше, чем в предыдущем периоде, то в 2020 г. коэффициент имел тенденцию к снижению на 0,021 пункта и составил 0,819. Исходя из механизма расчета коэффициента, видим, что внеоборотные активы покрыва-

ты собственным капиталом, несмотря на снижение показателя в 2020 г., при этом у отрасли остается часть капитала, направленная на финансирование текущей деятельности.

Расчет коэффициента текущей ликвидности сводится к делению текущих активов на текущие пассивы, результаты показывают такую же динамику, как и предыдущие показатели: то есть на отрезке 2018-2019 гг. наблюдается рост показателя, и на промежутке 2019-2020 г., снижение показателя. Наименьшее значение коэффициента приходится на 2020 г. – 0,6178 об., наибольшее значение в 2018 г. – 0,5066 об.

Значения коэффициента текущей ликвидности дополняют общую картину финансовой устойчивости отрасли и свидетельствуют о наличии трудностей в покрытии текущих обязательств, сокращении дебиторской и кредиторской задолженности.

Выводы

Проведенное исследование показало, что развитие регионального сельского хозяйства, несмотря на непростые экономические условия, обусловленные влиянием природно-климатических фак-

торов, а также существенного внешнего фактора, как коронавирусная инфекция – Covid 2019, экономических санкций по отношению России повлияли на развитие сельского хозяйства в целом, так и для Калмыкии в частности, продолжает функционировать, ставя перед собой основную цель – обеспечение продовольственной безопасностью и повышением качества жизни населения. Отмечаем, что представленные факторы оказали негативное влияние на динамику показателей сельского хозяйства как базиса региональной экономики.

Калмыкия является получателем государственной поддержки сельскохозяйственной в виде субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации.

На наш взгляд, динамика показателей финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей Калмыкии несмотря на их превышение над рекомендуемыми значениями (кроме коэффициента текущей ликвидности), показал сигнальные моменты в ее управлении, необходимые для принятия управленческих решений на местах,

в частности необходимы такие основные меры, как увеличение собственного капитала предприятий, сокращение дебиторской и кредиторской задолженности.

Так, в части направлений по сокращению дебиторской и кредиторской задолженности, региональным сельскохозяйственным товаропроизводителям необходимо контролировать данные процессы через:

- не превышение дебиторской задолженности выше уровня кредиторской;
- работа с сомнительными долгами;
- не допускать приближение дебиторской задолженности к сроку исковой давности.

Проведение данного комплекса мероприятий позволит увеличить приток денежных средств предприятий отрасли, тем самым повысит финансовую устойчивость.

Статья выполнена при поддержке Калмыцкого государственного университета в рамках научного проекта № 1149 «Разработка и создание современной системы мониторинга, оценки и анализа трендов социально-экономического развития региона».

Библиографический список

1. Указ Президента РФ от 21 января 2020 г. №20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации, № 4, 27.01.2020, ст.345.
2. Постановление Правительства РФ от 30.01.2003 № 52 (ред. от 27.11.2014) «О реализации Федерального закона «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей» // Российская газета, № 25, 08.02.2003.
3. Постановление Правительства РФ №717 от 14.07.2012 г. «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» (с изменениями на 24 декабря 2021 года) // Собрание законодательства Российской Федерации, № 32, 06.08.2012, ст.4549.
4. Постановление Правительства Республики Калмыкия №384 от 17.12.2018 г. «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Калмыкия» (с изменениями на 2 марта 2022 года) // Вестник правовых актов Правительства Республики Калмыкия и органов исполнительной власти Республики Калмыкия, № 100, 29.12.2018.
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.10.2020 № 2838-р «О выделении Минсельхозу России из резервного фонда Правительства Российской Федерации в 2020 году бюджетных ассигнований для предоставления иного межбюджетного трансферта бюджету Республики Калмыкия на оказание финансовой помощи». [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202011030035> (дата обращения: 01.04.2022).

6. Вахитова З.Т. Некоторые аспекты финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. 2014. № 10. С. 162-165.
7. Герасименко О.А., Белова А.М., Блохина А.И. Пути повышения финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций на основе управления чистым оборотным капиталом // Вестник Академии знаний. 2020. № 1 (36). С. 304-308.
8. Ториков В.Е., Васькин В.Ф., Подольникова Е.М., Потворов А.И. Динамика численности населения и занятости в сельской местности // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 2. С. 110-117.
9. Яшина М.Л., Ибрагимова Д.З. Резервы роста финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий // Вестник Ульяновской ГСХА. 2010. № 2 (12). С. 92-97.
10. Рейтинг социально – экономического положения субъектов РФ. Итоги 2020 года. РИА Рейтинг. Россия сегодня. [Электронный ресурс]. URL: https://moodle.kstu.ru/pluginfile.php/400770/mod_resource/content/2/rating_regions_2021.pdf (дата обращения: 08.04.2022).
11. Годовой отчет о ходе реализации и оценке эффективности Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Калмыкия на 2013 – 2020 годы. [Электронный ресурс]. URL: https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-browser%3A%2F%2F4DT1uXEPRrJRxiUFoewruBUzAOte_BZN19XPu16ZMBjpPomQkxZqzLFQy2m7IouV_ZnWNynF-UVgb6QQ1qkgRhCRVzgaLgyCGNhsaxhHJh3zar7SasiGrEQMscytXfppB_EzQ5vliEw27EFVuq6KA%3D%3D%3Fsign%3DSRYmnz5uCvtldPu8bzuctmJa9bZEV5Q9ggNW7A1b1A%3D&name=Отчет%20о%20Государственной%20программе%202018.doc&nosw=1 (дата обращения: 08.04.2022).
12. Годовой отчет о ходе реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Калмыкия за 2019 г. [Электронный ресурс]. URL: https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-browser%3A%2F%2F4DT1uXEPRrJRxiUFoewruKwN4Ta5RN1d34kEkWGNK2xCyIYzZF2vTfBaMt8qISuRK1qKsJ2mAX92jA0lvjf_InO2fGO0AphBAqvsFfJh8o1DVmXi9Yujw160Q6fOQ2ztAo2umgeD2HNOmGLv3GBdqw%3D%3D%3Fsign%3D37NmOpvIJ3iPH38cEner0_Tiq7WTZWbWp_F4z2KHo-A%3D&name=Отчет%20о%20Государственной%20программе%202019.doc&nosw=1 (дата обращения: 08.04.2022).
13. Годовой отчет о ходе реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Калмыкия за 2020 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://mcx.rk08.ru/Отчет%20о%20Государственной%20программе%202020.pdf> (дата обращения: 11.04.2022).
14. Годовой отчет о ходе реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Калмыкия за 2021 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://mcx.rk08.ru/subsidii/Отчет%20о%20Государственной%20программе%202021.pdf> (дата обращения: 11.04.2022).
15. Калмыкия в цифрах, 2021: Краткий статистический сборник. Управление Федеральной службы государственной статистики по Астраханской области и Республике Калмыкия. Элиста, 2021. 138с.
16. Рейтинг социально – экономического положения субъектов РФ. Итоги 2020 года. РИА Рейтинг. Россия сегодня. [Электронный ресурс]. URL: https://moodle.kstu.ru/pluginfile.php/400770/mod_resource/content/2/rating_regions_2021.pdf (дата обращения: 02.04.2022).
17. Республика Калмыкия. Статистический ежегодник. 2019: Стат.сб./Астраханьстат. – Элиста, 2019 – с.150. (дата обращения: 02.04.2022).
18. Республика Калмыкия. Статистический ежегодник. 2020: Стат.сб./Астраханьстат. – Элиста, 2020 – с.154. (дата обращения: 02.04.2022).
19. Республика Калмыкия. Статистический ежегодник. 2021: Стат.сб./Астраханьстат. – Элиста, 2021 – 164 с. (дата обращения: 02.04.2022).