

DOI
УДК 332.631

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СТРАХОВАНИЯ ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ

Е. П. Огородникова, Л.И. Рахматуллина, Н. В. Андреева, И. Н. Сафиуллин

Реферат. Преодоление и снижение влияния негативных природно-климатических, геополитических, экономических факторов на развитие сельского хозяйства России выступает основным условием обеспечения ее продовольственной безопасности. В последние годы важным инструментом стабилизации работы сельскохозяйственных товаропроизводителей стало развитие агрострахования. В течение 2016-2018 годов количество застрахованных сельскохозяйственных товаропроизводителей и размеры посевных площадей сокращались, а с 2019 года наблюдается рост показателей: если в 2018 году доля застрахованных посевных площадей в целом по России составляла лишь 1,7%, то в 2022 году – 8,6%. В 2016 году на малые формы хозяйствования приходилось лишь около 15% от общего количества застрахованных сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии, а в 2022 году – уже более 37%. С ростом числа страхований и площадей застрахованных площадей значительно увеличились и страховые суммы, суммы начисленной страховой премии, в том числе уплаченных. Положительной тенденцией также выступает соотношение уплаченной и начисленной страховой премии, которое в 2016 году составляло 0,904, то в 2022 году – 0,994. Сельские товаропроизводители в основном страхуют посевы зерновых и масличных культур, удельный вес которых в структуре застрахованных площадей составляет 79,3 и 14,9% соответственно. Вместе с тем вопросы страхования посевов неравномерно развиты в разрезе территориальных единиц страны: за 2021-2022 годы наибольшие размеры застрахованных площадей приходится на Южный, Центральный и Приволжский федеральные округа, наименьшие – на Северо-Западный и Уральский. На показатели агрострахования в определенной мере оказывают климатические условия, в частности, в связи с неблагоприятными погодными условиями, наибольшее число страхователей посевов в 2021 году были в Поволжском регионе.

Ключевые слова: сельское хозяйство, устойчивое развитие, страхование, страхование посевных площадей, страховая сумма, страховая премия.

Введение. COVID-19, не совсем благоприятные климатические условия во многих регионах России в 2021 году и расширение санкций со стороны недружественных стран негативным образом сказываются на развитии как аграрного сектора, так и экономики в целом [1, 2, 3], тогда как техническая модернизация и внедрение элементов цифровизации сельского хозяйства положительно отразились на показателях развития отрасли [4, 5, 6]. Несмотря на неблагоприятные условия деятельности, сельское хозяйство страны демонстрирует определенные тенденции развития, в частности, в 2021 году практически удалось сохранить все основные показатели на уровне 2020 года, а в 2022 году был обеспечен прирост валовой сельскохозяйственной продукции по сравнению с предыдущим периодом на 11,3%.

Важнейшей составляющей и рычагом обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства страны, помимо увеличения направлений и объемов государственной поддержки, выступает использование механизмов страхования деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей [7, 8, 9].

Вопросы страхования товаропроизводителей широко освещены в экономической литературе, в которых отмечается его роль в обеспечении роста как для макроэкономических, так и показателей конкретных хозяйствующих субъектов [10, 11, 12]. Вместе с тем неясность действующего механизма страхования в аграрном секторе, отсутствие понятной

методики выплаты страховых премий выступает фактором, сдерживающим его развитие. В последние годы прослеживаются как рост числа застрахованных сельскохозяйственных предприятий, так и объемов начисленной страховых премий, поэтому весьма актуальность представляется изучению вышеуказанных вопросов.

Целью исследования выступает анализ и оценка развития сельскохозяйственного страхования как в России в целом, так и по ее регионам.

Условия, материалы и методы. Теоретической и методологической основой исследования выступили работы ведущих отечественных и зарубежных ученых, посвященных вопросам развития сельского хозяйства в целом, а также построения и совершенствования страховых отношений между заинтересованными сторонами.

Оценка развития страхования сельскохозяйственных предприятий России в целом, в разрезе ее регионов, предполагает и анализ существующей ситуации в агропромышленном комплексе страны, которые были осуществлены при помощи данных Росстата и ФГБУ «Агентство по сопровождению программ государственной поддержки агропромышленного комплекса». В процессе исследования были использованы такие методы, как сравнительный анализ, логический, приемы статистико-экономического метода и др.

Результаты и обсуждение. Изучение показателей страхования сельскими

товаропроизводителями своей деятельности, в том числе страховании посевов сельскохозяйственных культур за 2016-2022 годы

свидетельствуют о различных тенденциях развития процесса агрострахования в России (рис. 1).

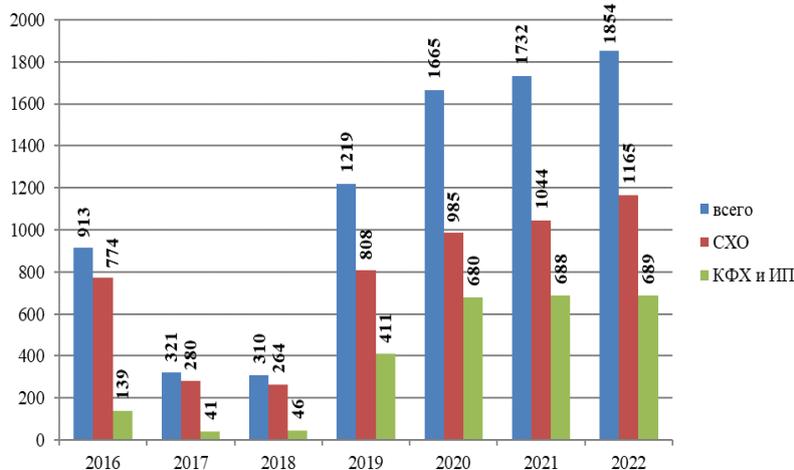


Рис. 1 – Динамика количества застрахованных сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии, в РФ
Составлено авторами на основе [13].

Приведенные на рисунке 1 сведения свидетельствуют, что если в течение 2017-2018 годов прослеживалась тенденция сокращения как количества товаропроизводителей, так и площадей посевов (посадки) сельскохозяйственных культур (многолетних насаждений) по договорам страхования, то с 2019 года – наблюдается значительный рост.

По сравнению с 2018 годом к 2022 году количество застрахованных сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии, увеличилось почти в 6 раз, а застрахованные площади – в 5,3 раза. В результате происшедших изменений размеры

и доля застрахованной посевной (посадочной) площади достигли 6,9 млн. га и 8,6% соответственно. Следует отметить, что если в 2016 году на малые формы хозяйствования приходилось лишь около 15% от общего количества застрахованных сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии, то в 2022 году – более 37%.

Оценка количества застрахованных сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии в 2021-2022 годах, в разрезе федеральных округов страны свидетельствует о различной степени развития страхования (рис. 2).

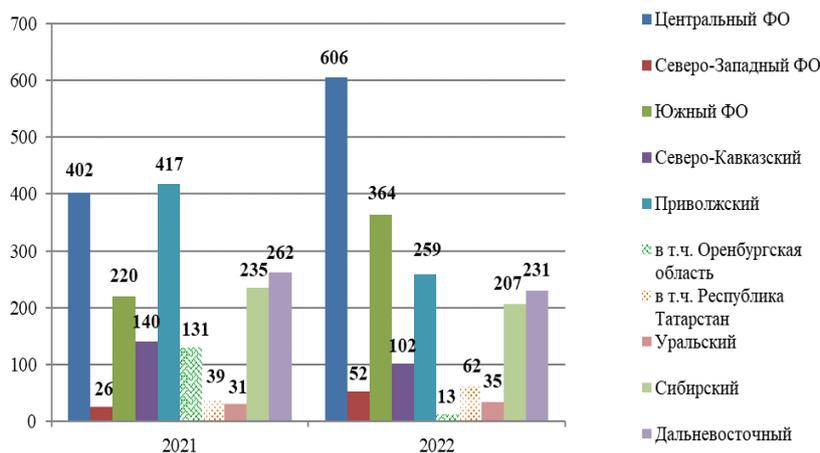


Рис. 2– Количество сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии в 2021-2022 годы, в разрезе субъектов РФ
Составлено авторами на основе [13].

В 2021 году Приволжский федеральный округ являлся лидером по количеству заключенных договоров страхования посевных площадей сельскохозяйственными товаропроизводителями. В округе на урожай подобные договора заключили 417 хозяйств, что

составляло почти треть от общероссийского показателя. В Оренбургской области свои посевы застраховали 131 сельскохозяйственных товаропроизводителя, что не только позволило региону занять наивысшую позицию в федеральном округе, но и быть в лидерах в целом

по стране. В то же время в Республике Татарстан, которая является одним из ведущих аграрных регионов страны, было застраховано только посевы 39 товаропроизводителей. Основной причиной значительного числа товаропроизводителей, получивших субсидии по данному направлению в 2021 году, выступает неблагоприятные климатические условия в Поволжье. В 2022 году в округе наблюдается резкое снижение количества сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии, в том числе сокращение их числа в Оренбургской области на 90%, и лидирующую позицию уже занимал Центральный федеральный округ.

В целом по стране в 2022 году были застрахованы товаропроизводителями 6892 тыс. га посевных площадей, из них

зерновые культур на площади 5467,6 тыс. га, масличные – 1027,8 тыс. га, и около 6 тыс. га посадок многолетних насаждений. Наибольшие площади застрахованных посевных площадей приходились на Центральный (1479,0 тыс. га) и Южный (1479,6 тыс. га) федеральные округа, наименьшие же – на Северо-Западный (67,0 тыс. га) и Уральский (85,1 тыс. га).

В связи с территориальным размещением производства, наибольшие площади страхования урожая посадки многолетних насаждений приходились на Южный федеральный округ. Из общей площади, застрахованных посевных площадей, наибольшая доля (рис. 3) приходится на зерновые культуры и за 2022 году составляли 79,3%, что выше, чем в 2021 году (75,7%).

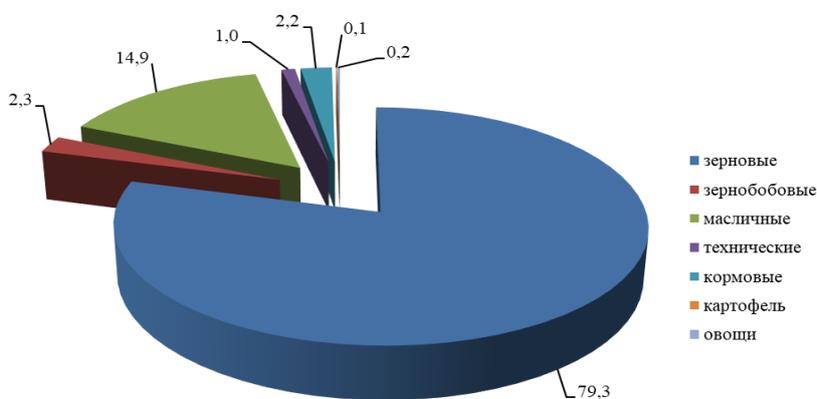


Рис. 3 – Структура застрахованных посевных площадей в разрезе групп сельскохозяйственных культур в РФ за 2022 году, %

Составлено авторами на основе [13].

Общий размер застрахованной посевной площади в 2022 году составил 6892 тыс. га, что выше показателя предыдущего года на 1/7, которое в первую очередь объясняется увеличением размеров застрахованных площадей зерновых культур (5467,6 и 4545,3 тыс. га соответственно в 2022 и 2021 годах), поскольку если рассматривать другие группы

сельскохозяйственных культур, то они значительных изменений не претерпели.

Значительные изменения размеров застрахованных посевных площадей в течение 2016-2022 годов определили уровень объема страховых сумм, страховых премий, в том числе уплаченных, которые представлены на рисунке 4.

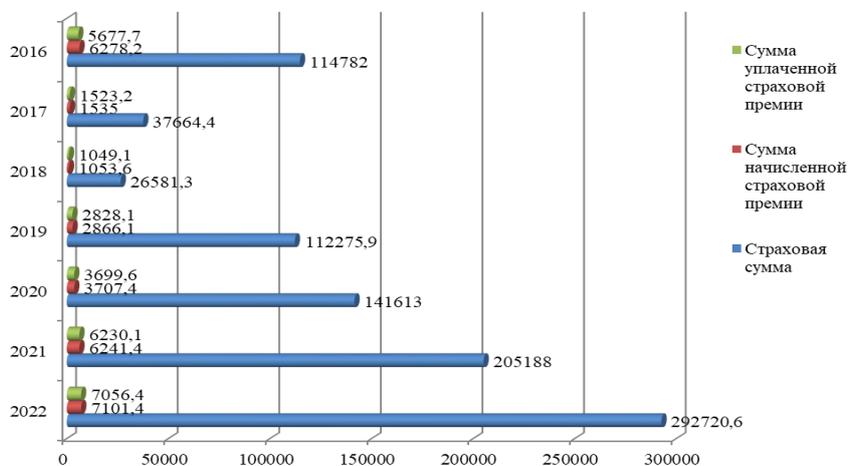


Рис. 4 – Динамика страховых сумм и премий по страхованию посевов сельскохозяйственных культур, млн руб.

Составлено авторами на основе [13].

Как и количество застрахованных сельскохозяйственных товаропроизводителей, до которых доведены субсидии (рис. 1), в течение 2016-2018 годов была четкая тенденция уменьшения страховых сумм, сумм начисленной страховой премии, в том числе уплаченной (рис. 4), а с 2019 года также наблюдается рост рассматриваемых показателей, и в 2022 году, к примеру, страховая сумма составила почти 293 млрд руб., что больше показателя за 2018 год в 11 раз. Также следует обратить внимание на то, что если соотношение уплаченной и начисленной страховой премии в 2016 году составляла 0,904, то в 2022 году – 0,994, в том числе за счет средств Фонда компенсационных выплат, сформированного объединением страховщиков.

Выводы. На темпы развития сельскохозяйственного производства России негативное воздействие оказывают как геополитические факторы (санкции недружественных стран, введенные в отношении российских производителей), так и природно-климатические, поскольку значительная часть территории страны находится в зоне рискованного земледелия.

Исследования свидетельствуют, что обеспечение устойчивых темпов развития сельского хозяйства страны возможно лишь при реализации сбалансированной и комплексной

аграрно-экономической политики, включающая меры по усилению государственной поддержки субъектов хозяйствования, развитию рынков сбыта, восстановлению отечественного сельскохозяйственного машиностроения и т.п.

Среди комплекса мер, способных стать важнейшим элементом экономической политики в сельском хозяйстве, по мнению авторов, выступает механизм страхования товаропроизводителей. Оценка развития страхования посевов сельскохозяйственных культур в России свидетельствует как об увеличении количества страхователей, размеров застрахованных площадей, так и о росте страховых сумм и премий. Наибольшие размеры застрахованных посевов в 2022 году были расположены в Южном и Центральном федеральных округах, а наименьшие – в Северо-Западном и Уральском. Также следует выделить влияние климатических условий на страхование посевов, например, в 2021 году больше всего страхователей было в Приволжском федеральном округе, поскольку год характеризовался неблагоприятными погодными условиями в регионе. Реализация обоснованного и понятного механизма страхования деятельности сельских товаропроизводителей в дальнейшем должна стать одним из главных инструментов устойчивого их развития.

Литература

1. Минаков, А. В. Развитие сельского хозяйства России и направления повышения его конкурентоспособности на международном рынке / А. В. Минаков, И. Н. Сафиуллин, Л. В. Михайлова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 2(70). – С. 191-198.
2. Особенности ценообразования на рынке зерна / Э. Ф. Амирова, И. Н. Сафиуллин, Е. В. Губанова, М. М. Ханнанов // Аграрная наука. – 2023. – № 7. – С. 163-167.
3. Проблемные направления ресурсного обеспечения устойчивого развития агроэкономических систем / Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 1(69). – С. 155-161.
4. Огородникова Е.П., Сингаева Ю.В., Ермош Е.В. Развитие цифровой экономики в современном сельском хозяйстве // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем. Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. – Оренбург, 2022. – С. 194-197.
5. Modern trends in technical support of agricultural producers / N. Asadullin, F. Mukhametgaliev, F. Avkhadiev [et al.] // International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources» (FIES 2021) : Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28-29 мая 2021 года. Vol. 37. – Kazan: EDP Sciences, 2021. – P. 00016.
6. Technical and Economic Assessment of Local Power Supply Systems for Agro-Industrial Production in the Digital Economy / V. T. Vodyannikov, E. V. Khudyakova, M. M. Nizamutdinov [et al.] // International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources» (FIES 2021) : Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28-29 мая 2021 года. Vol. 37. – Kazan: EDP Sciences, 2021. – P. 00132.
7. Павлов А.Ю., Кудрявцев А.А., Кармышова Ю.В. Развитие несельскохозяйственных видов деятельности в сельской местности индустриально-аграрного региона // Региональная экономика: теория и практика. 2015. № 2 (277). С. 39-47.
8. Файзиева Ш. Ш. Роль сельскохозяйственных агрокластеров в повышении экономической эффективности // Gospodarka i Innowacje. – 2022. – Т. 22. – С. 465-470.
9. Эргашев, Р. Пути управления рыбными хозяйствами и развития производственной деятельности / Р. Эргашев, Ю. Беглаев // Международный журнал научно-технических исследований. – 2020. – Вып. 9. – № 2. – С. 919-921.
10. Абалмасова А.О., Огородникова Е.П. Страхование, как способ снижения предпринимательского риска // Актуальные проблемы социально-экономической статистики и цифровизации экономических расчетов. сборник научных статей I Всероссийской научно-практической конференции. – Нижний Новгород, 2022. – С. 158-161.
11. Винникова И.С., Кузнецова Е.А., Хачатрян Л.А., Сидорова Е.В. Современные аспекты развития страховой отрасли // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 5-2. – С. 292- 295
12. Огородникова Е.П., Жунусова М.М. Оценка современного состояния российского страхового рынка // В сборнике: Современная торговля: теория, практика, инновации. Материалы X Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. 2022. С. 166-171.
13. Статистические данные по страхованию урожая сельскохозяйственных культур, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных, объектов товарной инфраструктуры (товарного рыбоводства) с государственной поддержкой в 2017-2022 годах. – URL: <http://www.fagps.ru/docs2/> (дата обращения 12.11.2023).

Сведения об авторах:

Огородникова Елена Петровна – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории и управления, e-mail: lena-dozent@mail.ru
 Рахматуллина Ляйсана Ильдаровна – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории и управления, e-mail: sun244@mail.ru
 Андреева Наталия Васильевна – кандидат технических наук, доцент кафедры экономической теории и управления, e-mail: nataan68@mail.ru
 Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург, Россия
 Сафиуллин Ильнур Наилевич – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и организации производства, e-mail: sin.ek.09@mail.ru
 Казанский государственный аграрный университет, г. Казань, Россия.

ASSESSMENT OF CROPS INSURANCE DEVELOPMENT IN RUSSIA

E. P. Ogorodnikova, L. I. Rakhmatullina, N.V. Andreeva, I. N. Safiullin

Abstract. Overcoming and reducing the influence of negative natural, climatic, geopolitical, and economic factors on the development of Russian agriculture is the main condition for ensuring its food security. In recent years, the development of agricultural insurance has become an important tool for stabilizing the work of agricultural producers. During 2016-2018 the number of insured agricultural producers and the size of sown areas decreased, and since 2019 there has been an increase in indicators: if in 2018 the share of insured sown areas in Russia as a whole was only 1.7%, then in 2022 - 8.6%. In 2016 small forms of farming accounted for only about 15% of the total number of insured agricultural producers to whom subsidies were provided, and in 2022 - already more than 37%. With the increase in the number of insurances and the areas of insured areas, the insured amounts and the amounts accrued also increased significantly insurance premium, including those paid. A positive trend is also the ratio of the paid and accrued insurance premium, which in 2016 was 0.904, then in 2022 – 0.994. Rural producers mainly insure crops of grain and oilseeds, the share of which in the structure of insured areas is 79.3 and 14.9%, respectively. At the same time, the issues of crop insurance are unevenly developed across territorial units of the country: in 2021-2022, the largest amounts of insured areas are in the Southern, Central and Volga Federal Districts, the smallest in the North-Western and Ural Federal Districts. Agricultural insurance indicators are to a certain extent influenced by climatic conditions, in particular, due to unfavorable weather conditions, the largest number of crop insurers in 2021 were in Volga region.

Key words: agriculture, sustainable development, insurance, insurance of sown areas, insured amount, insurance premium.

References

1. Minakov AV, Safiullin IN, Mikhaylova LV. [Development of agriculture in Russia and directions for increasing its competitiveness in the international market]. Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2023; Vol.18. 2(70). 191-198 p.
2. Amirova EF, Safiullin IN, Gubanova EV, Khannanov MM. [Features of pricing in the grain market]. Agrarnaya nauka. 2023; 7. 163-167 p.
3. Sitdikova LF, Mukhametgaliev FN, Valiev AR. [Problematic areas of resource support for sustainable development of agro-economic systems]. Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2023; Vol.18. 1(69). 155-161 p.
4. Ogorodnikova EP, Singaeva YuV, Ermosh EV. [Development of the digital economy in modern agriculture. Improvement of engineering and technical support for production processes and technological systems]. Materialy natsional'noy nauchno-prakticheskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem. Orenburg. 2022; 194-197 p.
5. Asadullin N, Mukhametgaliev F, Avkhadiev F. Modern trends in technical support of agricultural producers. International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2021): Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28-29 maya 2021 goda. Vol.37. Kazan: EDP Sciences. 2021; 00016 p.
6. Vodyannikov VT, Khudyakova EV, Nizamutdinov MM. Technical and economic assessment of local power supply systems for agro-industrial production in the digital economy. International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2021): Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28-29 maya 2021 goda. Vol.37. Kazan: EDP Sciences. 2021; 00132 p.
7. Pavlov AYU, Kudryavtsev AA, Karmyshova YuV. [Development of non-agricultural activities in rural areas of the industrial-agrarian region]. Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika. 2015; 2 (277). 39-47 p.
8. Fayzieva ShSh. [The role of agricultural agroclusters in increasing economic efficiency]. Gospodarka i Innovacjie. 2022; Vol.22. 465-470 p.
9. Ergashev R, Beglaev Yu. [Ways to manage fisheries and develop production activities]. Mezhdunarodnyy zhurnal nauchno-tekhnicheskikh issledovaniy. 2020; Issue 9. 2. 919-921 p.
10. Abalmasova AO, Ogorodnikova EP. [Insurance as a way to reduce business risk. Current problems of social and economic statistics and digitalization of economic calculations]. Sbornik nauchnykh statey I Vserossiyskot nauchno-prakticheskoy konferentsii. Nizhniy Novgorod. 2022; 158-161 p.
11. Vinnikova IS, Kuznetsova EA, Khachatryan LA, Sidorova EV. [Modern aspects of insurance industry development]. Mezhdunarodnyy zhurnal prikladnykh i fundamental'nykh issledovaniy. 2017; 5-2. 292- 295 p.
12. Ogorodnikova EP, Zhunusova MM. [Assessment of the current state of the Russian insurance market. In the collection: Modern trade: theory, practice, innovation]. Materialy X Vserossiyskoy s mezhdunarodnym uchastiem nauchno-prakticheskoy konferentsii. 2022; 166-171 p.
13. Statistical data on insurance of agricultural crops, perennial plantings, farm animals, commercial infrastructure facilities (commercial fish farming) with state support in 2017-2022. [Internet]. Agency for support of state support programs for the agro-industrial complex [cited 2023, November 12]. Available from: <http://www.fagps.ru/docs2/>.

Authors:

Ogorodnikova Elena Petrovna – Ph.D. of Economic Sciences, Associate Professor of Economic Theory and Management Department, e-mail: lena-dozent@mail.ru
 Rakhmatullina Laysana Ildarovna – Ph.D. of Economic Sciences, Associate Professor of Economic Theory and Management Department, e-mail: sun244@mail.ru
 Andreeva Nataliya Vasilevna – Ph.D. of Technical Sciences, Associate Professor of Economic Theory and Management Department, e-mail: nataan68@mail.ru
 Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia
 Safiullin Ilnur Nailevich – Ph.D. of Economic Sciences, Associate Professor of Department of Economics and Organization of Production, e-mail: sin.ek.09@mail.ru
 Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia.