

Научная статья

Original article

УДК 330.43

DOI 10.55186/25880209_2024_8_6_15

ТЕНДЕНЦИИ И ИЗМЕНЕНИЯ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

TRENDS AND CHANGES IN THE AGRARIAN SECTOR OF THE PENZA REGION



Кузнецова Татьяна Евгеньевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Цифровая экономика», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (440026 Россия, г. Пенза, ул. Красная, д. 40), тел. +7(905) 366-62-59, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1526-7114>, kuznetzovat2007@yandex.ru

Абузьяров Али Хафисович, аспирант кафедры «Цифровая экономика», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (440026 Россия, г. Пенза, ул. Красная, д. 40), тел. +7(927) 377-77-46, ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-9015-1903>, alik5801@mail.ru

Kuznetsova Tatyana, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Penza State University (40 Krasnaya St., Penza, 440026 Russia), tel. +7(905) 366-62-59, <http://orcid.org/0000-0003-1526-7114>, kuznetzovat2007@yandex.ru

Abuzyarov Ali, PhD student of the department of Digital Economy, Penza State University (40 Krasnaya St., Penza, 440026 Russia), tel. +7(927) 377-77-46, ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-9015-1903>, alik5801@mail.ru

Аннотация. В настоящее время в период экономических потрясений необходимо активно поддерживать сельскохозяйственные организации, ведь они являются опорой государства, обеспечивая населения качественными продуктами питания, а также необходимым сырьем предприятия. Также основной задачей является создание условий, способствующих гармоничному развитию сельскохозяйственных предприятий. Для этого необходимо качественное техническое оснащение на предприятиях, а также инновационные методы ведения бизнеса и современные цифровые инструменты, интегрированные в рабочее пространство организаций. Обеспечение продовольственной безопасности является ключевым фактором, на который должны быть направлены все преобразования. Цель работы состоит в анализе сельскохозяйственной сферы Пензенской области. Материалами и методами исследования являются статистические данные, которые отражают все изменения, происходящие в аграрной отрасли. Методологией исследования является ретроспективный анализ и сравнение, которые позволяют сопоставить тенденции между собой и вывести обоснованный вывод. Результатами проведенного исследования является проведенный анализ развития аграрной отрасли, выполнено исследование угроз продовольственной безопасности региона, выявлены узкие места в деятельности предприятий сельского хозяйства, предложены рекомендации и определены направления дальнейшего развития. В конце исследования представлен общий вывод о проделанной работе.

Abstract. At present, during the period of economic turmoil, it is necessary to actively support agricultural organizations, because they are the backbone of the state, providing the population with high-quality food, as well as the necessary raw materials of the enterprise. Also, the main task is to create conditions conducive to the harmonious development of agricultural enterprises. This requires high-quality technical equipment at enterprises, as well as innovative business methods and modern digital tools integrated into the workspace of organizations. Ensuring food security is a key factor on which all transformations should be directed. The purpose of the work

is to analyze the agricultural sector of the Penza region. The materials and methods of research are statistical data that reflect all the changes taking place in the agricultural sector. The methodology of the study is retrospective analysis and comparison, which allow you to compare trends with each other and draw a reasonable conclusion. The results of the study are the analysis of the development of the agricultural sector, the study of threats to the food security of the region, the identification of bottlenecks in the activities of agricultural enterprises, the proposal of recommendations and the directions of further development. At the end of the study, a general conclusion about the work done is presented.

Ключевые слова: сельское хозяйство Пензенской области, аграрная отрасль, АПК России, тенденции и изменения в сельском хозяйстве

Keywords: agriculture of the Penza region, agricultural sector, agro-industrial complex of Russia, trends and changes in agriculture

Введение

В условиях глобальной экономики первостепенной задачей является сохранение своей продовольственной независимости и устранение всех угроз, которые возникают на пути к обеспечению оптимальной деятельности аграрного предприятия [1].

Основная трудность, которая стоит перед сельскохозяйственными предприятиями – это удовлетворение потребностей населения. Каждый регион должен обеспечивать население своей области необходимым количеством продуктов сельского хозяйства. Для этого необходимо осуществить качественное оценивание сельскохозяйственных субъектов.

С 2014 года экономика РФ сталкивается с санкционным давлением, кризис 2020 года, вызванный пандемией коронавируса, также негативно сказался на показателях всей экономики в целом. В настоящий момент времени с 2022 года Россия столкнулась с наиболее масштабным санкционным давлением.

В связи с этим необходимо выработать концепцию устойчивого развития сельскохозяйственных организаций Пензенской области в краткосрочной

перспективе. Необходимо провести анализ основных тенденций и изменений, происходящих в сельскохозяйственных организациях. Для этого следует собрать статистику, которая в полной мере будет отражать все проблемные места в деятельности предприятий аграрной отрасли, а также охарактеризует положение дел в аграрной сфере. Графический материал исследования был построен на основе статистических и экономических данных по Пензенской области.

Результаты

Продовольственная безопасность имеет первостепенное значение, ведь именно она используется как механизм защиты от санкционного давления. Поэтому необходимо произвести оценку импортируемых товаров и сельскохозяйственного сырья в Пензенскую область.



Рисунок 1 - Импортируемые товары и сельскохозяйственное сырье в РФ и Пензенской области в %

Согласно приведенному выше графику видно, что наблюдается значительное изменение показателей. Начиная с 2014 года импорт в страну резко сокращается, что вызвано началом политикой санкций западных стран в отношении Российской Федерации. Также погодные условия внесли свои корректировки в показатель и в 2018 году наблюдается возрастание коэффициента импорта товаров.

Стоит отметить 2 периода сокращения импорта – это 2014 и 2022 год. Это является благоприятной тенденцией, которая способствует развитию отечественных предприятий аграрной направленности [5]. Поскольку Россия

находится в ВТО и ее выход в ближайшей перспективе не запланирован, то регионам РФ, в том числе и Пензенской области необходимо обеспечивать высокое качества выпускаемой продукции, чтобы выиграть конкуренцию с западными производителями. Именно поэтому необходимо устранять узкие места в деятельности аграрных предприятий. Эта проблема является актуальной в настоящий момент времени.

Рассмотрим изменения, происходящие по сбору основных сельскохозяйственных культур (рис. 2.).

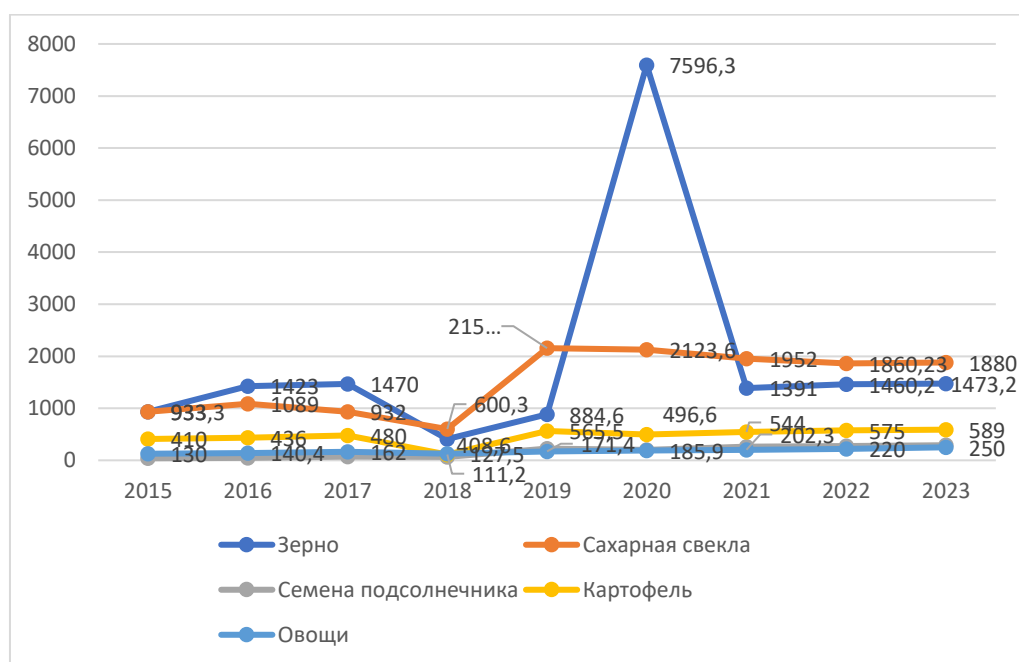


Рисунок 2 - Динамика по сбору основных сельскохозяйственных культур в Пензенской области в тысячах тонн

На рисунке 2 мы видим, что в 2018 году наблюдается спад сбора урожая в Пензенской области. Как было отмечено ранее это было связано с тем, что в данный период времени были неблагоприятные условия для урожая. Из-за плохих погодных условий около 500 тысяч гектар посевов погибли, это составляет около 37% посевной площади в 2018 году.

Однако Пензенская область смогла преодолеть отставание в сборе урожая и выйти к прежним темпам прироста в сборе сельскохозяйственных культур.

В Пензенской области существует множество предприятий агропромышленного комплекса, которые напрямую зависят от показателей

деятельности сельскохозяйственных предприятий. Среди предприятий агропромышленного комплекса, показывающих высокую эффективность в производственной деятельности, можно отметить: ОАО «Пензенской комбинат хлебопродуктов», ЗАО «Башмаковский мукомольный завод». В Пензенской области пищевой промышленности высоки позиции у Пензенского хлебозавода № 2. Крупным производителем сахара является Бековский сахарный завод.

Также, стоит отметить, что в Пензенской области активно развивается животноводческая отрасль. На рисунке 3 представлено изменение по производству категорий товаров животноводства.

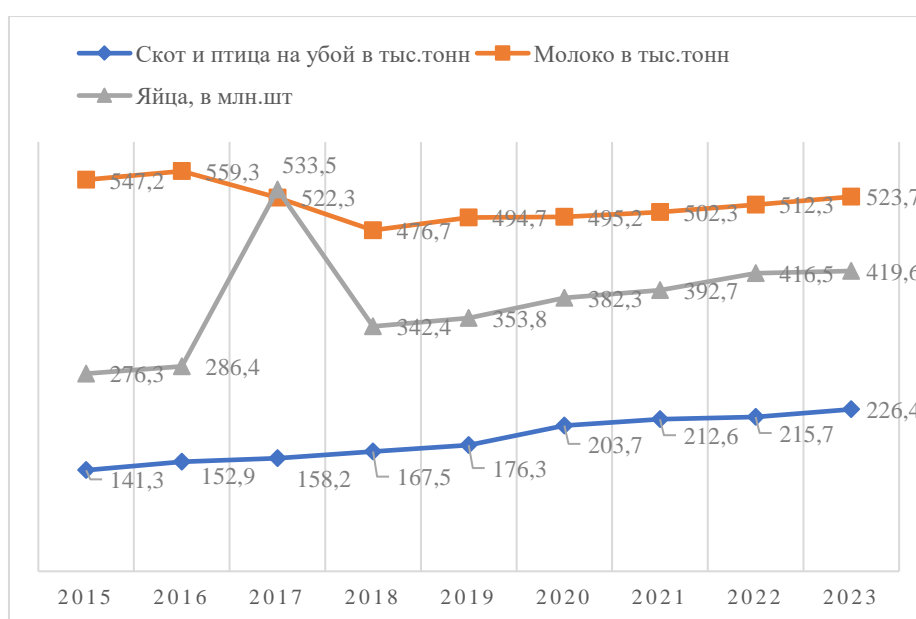


Рисунок 3 - Показатели по производству основной продукции животноводства Пензенской области [2]

Стоит отметить, что в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению производства мясной продукции. Пензенская область находится на 4 месте по производству мясной продукции среди всех городов Поволжья.

Рассмотрим динамику изменения крупного рогатого скота с 2015 по 2023 годы.

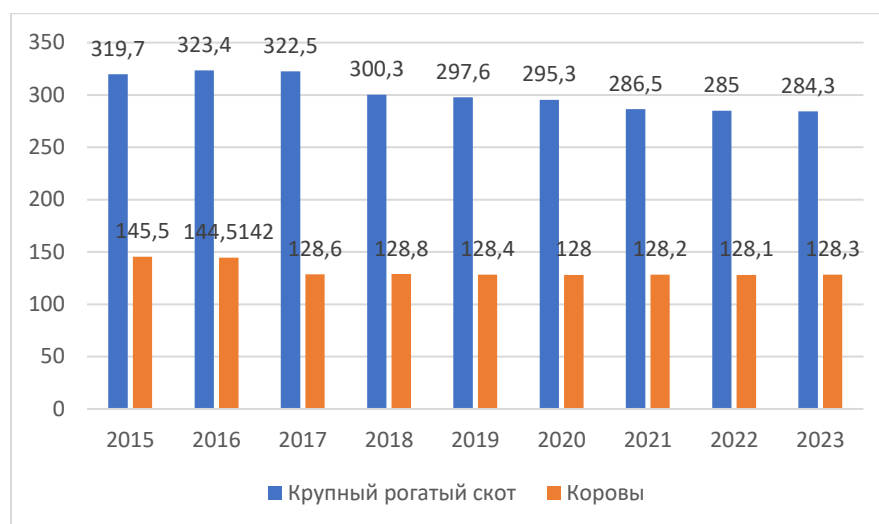


Рисунок 4 - Динамика поголовья крупного рогатого скота в Пензенской области в КФХ в тыс. голов [2]

Стоит отметить, что в птицеводстве и производстве мясной продукции удалось сохранить темпы роста выпуска продукции, но в производстве молока и мяса пока не удалось сохранить привычных темпов. На рисунке 4 видно, что поголовье скота сократилось на 17,2 тыс. голов.

Необходимо отметить, что успешность сельскохозяйственных предприятий, как и всего агропромышленного комплекса страны зависит от уровня государственной поддержки через субсидирование [2]. Существует огромное число направлений для осуществления субсидирования государством.

На рисунке 5 представлено часть направлений государственной помощи сельскохозяйственным организациям

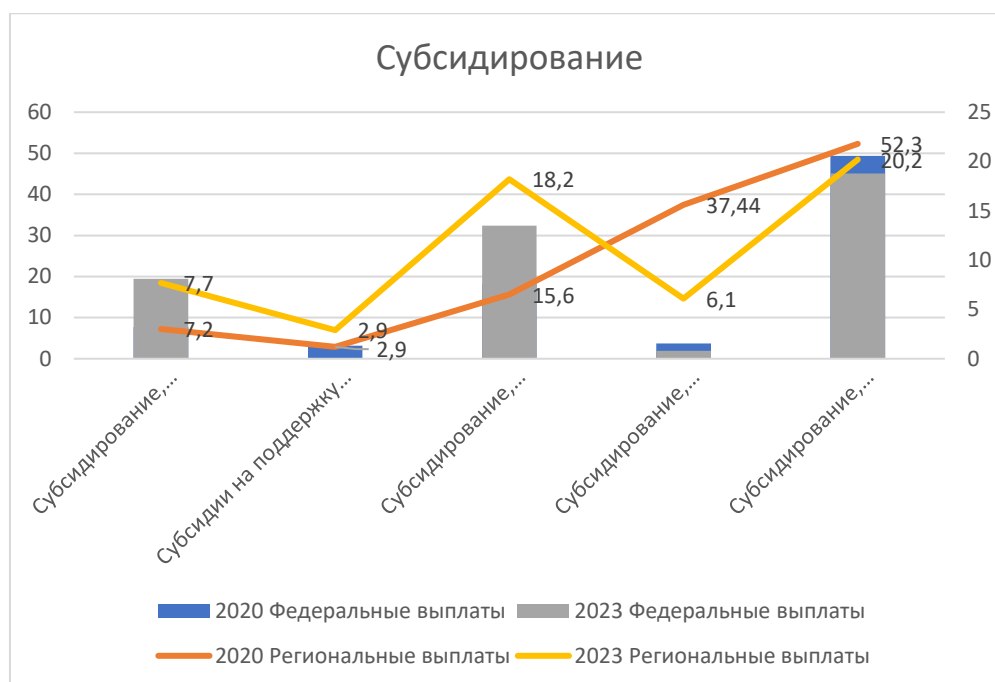


Рисунок 5 - Динамика выплат субсидий из регионального и федерального бюджетов (2023 год в сравнении с 2020)

Стоит отметить, что федеральные и региональные выплаты практически по представленным направлениям снизились, что может обуславливаться тем, что региональные предприятия сельскохозяйственной отрасли вышли на приемлемый уровень развития, благодаря которому они могут производить достаточное количество продукции для удовлетворения потребностей населения. Можно отметить, что государство продолжает возмещать часть издержек, связанных с приобретением необходимого оборудования, страхования урожая и т.д.

В таблице 1 представлен темп роста, прироста и абсолютного изменения за период с 2020 по 2023 год по показателю субсидирования, представленных на рисунке 3 направлений

Таблица 1. Динамика показателей субсидирования региональных предприятий Пензенской области

Субсидии млн.руб	Абсолютное (2023 в сравнении с 2020)		Темп прироста (2023 в сравнении с 2020)		Темп роста в % ((2023 в сравнении с 2020)	
	Федеральные выплаты	Региональные выплаты	Федеральные выплаты	Региональные выплаты	Федеральные выплаты	Региональные выплаты
1	2	3	4	5	6	7
Субсидирование, на поддержке элитного семеноводства	0,4	0,5	-98,94805	-98,9306	105,19%	106,94%
Субсидии на производство льна и конопли	-3,2	0	-100	-99	0,00%	100,00%
Субсидирование, направленное на поддержку племенного животноводства	-4,8	2,6	-99,2623	-98,8333	73,77%	116,67%
Субсидирование, направленное на компенсирование доли затрат на приобретение комплекта для химзащиты растений	-2,944	-31,34	-99,78632	-99,8371	21,37%	16,29%
Субсидирование, направленное на компенсацию доли	-30,6	-32,1	-99,61943	-99,6138	38,06%	38,62%

затрат по страхованию урожая						
Всего	-41,144	-60,34	-99,49966	-99,5227	50,03%	47,73%

Практически по всем показателям наблюдается отрицательное значение, что связано со снижением субсидирования на федеральном и региональном уровнях. Как было отмечено выше, это прежде всего связано с тем, что предприятия регионов выходят на приемлемый уровень производства. Для более точного прогнозирования развития агропромышленного комплекса можно использовать подходы, предложенные в трудах [7,8].

Заключение.

Таким образом, можно сделать вывод, что в Пензенской области идет постепенное развитие аграрной отрасли. Однако существует ряд узких мест, которые связаны с тем, что сельскохозяйственные организации не получают достаточно доходов, которые позволили бы им осуществить качественную модернизацию, преобладание крупных холдингов в сельском хозяйстве мешает небольшим предприятиям побеждать в конкурентной борьбе. Также стоит отметить, что происходит медленное развитие сельскохозяйственных территорий Пензенской области.

Можно сделать вывод, что оптимальной стратегией для развития аграрных предприятий Пензенской области на ближайшие 5 лет будет являться производство молочно-мясной продукции, чтобы догнать производственные темпы и в перспективе обогнать их, что позволит достичь еще больший уровень продовольственной безопасности региона и всей страны в целом.

Список литературы

1. Анварова З.С., Гулямов Ш «Глобализация в сельском хозяйстве: Проблемы и пути разрешения / З.С. Анварова, Ш. Гулямов // SAI. -2024. - №42. – С.161-166.

2. Коваленко Е.Г., Крапчина Л.Н., Князькина А.А «Инвестирование в развитие сельских территорий региона как основной фактор сохранения кадрового потенциала села (на материалах Пензенской области)» / Е.Г. Коваленко, Л.Н Крапчина, А.А Князькина // Экономика труда. -2020. - №3. – С.289-306.
3. Оборин М.С. «Особенности инновационного развития агропромышленного комплекса регионов России / М.С. Оборин // Вестник НГИЭИ. – 2024. –Т. 158. - №7. - С.111-122.
4. Петухова М.С., Кокорин А.В. «Организационно-экономический механизм формирования и функционирования цифровых экосистем в агропромышленном комплексе региона» / М.С Петухова, А.В Кокорин // Вестник СИБИТа. -2024. - №1. – С.116-122.
5. Сагина О.А., Кузьмина А.О. «Современное состояние АПК в РФ» / О.А. Сагина, А.О Кузьмина// Вестник НГИЭИ. – 2024. Т.160. - №9. – С.80-90.
6. Сологуб Н. Н., Уланова О.И., Остробородова Н.И., Сологуб И.И. «Тенденции и перспективы развития регионального АПК» / Н.Н Сологуб, О.И. Уланова, Н.И. Остробородова, И.И Сологуб // МСХ. – 2023. – С.358-362.
7. Computer and information technologies in the agro-industrial complex at the present stage / A. Tuskov, I. Efimov, P. Efimov [et al.] // Third International Conference on Optics, Computer Applications, and Materials Science (CMSD-III 2023), Dushanbe, 20–22 декабря 2023 года. – Washington: SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS, 2024. – P. 1306511. – DOI 10.1117/12.3025171. – EDN CTJHJF.
8. Development of an Automated System for Searching for Profitable Investment Decisions in the Agro-Industrial Complex / A. Tuskov, I. Efimov, P. Efimov [et al.] // International Conference on Digital Transformation: Informatics, Economics, and Education (DTIEE2023) : Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Fergana, Uzbekistan, 20–22 марта 2023 года. Vol. 12637. – Washington: SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL

INSTRUMENTATION ENGINEERS, 2023. – P. 126370Y. – DOI 10.1117/12.2681241. – EDN QSZGQB.

References

1. Anvarova Z.S., Gulyamov Sh. "Globalization in Agriculture: Problems and Ways of Resolution" / Z.S. Anvarova, Sh. Gulyamov // SAI. -2024. - №42. – P.161-166.
2. Kovalenko E.G., Krapchina L.N., Knyazkina A.A. "Investing in the development of rural areas of the region as the main factor in preserving the personnel potential of the village (based on the materials of the Penza region)" / E.G. Kovalenko, L.N. Krapchina, A.A. Knyazkina // Labor Economics. -2020. - №3. – P.289-306.
3. Oborin M.S. "Features of innovative development of the agro-industrial complex of the regions of Russia" / M.S. Oborin // Vestnik NGIEI. – 2024. T. 158. - №7. - P.111-122.
4. Petukhova M.S., Kokorin A.V. "Organizational and Economic Mechanism for the Formation and Functioning of Digital Ecosystems in the Agro-Industrial Complex of the Region" / M.S. Petukhova, A.V. Kokorin // Vestnik SIBIT. -2024. - №1. – P.116-122.
5. Sagina O.A., Kuzmina A.O. "The current state of the agro-industrial complex in the Russian Federation" / O.A. Sagina, A.O. Kuzmina // Vestnik NGIEI. – 2024. Vol.160. - No9. – P. 80-90.
6. Sologub N.N., Ulanova O.I., Ostroborodova N.I., Sologub I.I. "Trends and prospects for the development of the regional agro-industrial complex" / N.N. Sologub, O.I. Ulanova, N.I. Ostroborodova, I.I. Sologub // Ministry of Agriculture. – 2023. – P. 358-362.
7. Computer and information technologies in the agro-industrial complex at the present stage / A. Tuskov, I. Efimov, P. Efimov [et al.] // Third International Conference on Optics, Computer Applications, and Materials Science (CMSD-III 2023), Dushanbe, 20–22 декабря 2023 года. – Washington: SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS, 2024. – P. 1306511. – DOI 10.1117/12.3025171. – EDN CTJHJF.

8. Development of an Automated System for Searching for Profitable Investment Decisions in the Agro-Industrial Complex / A. Tuskov, I. Efimov, P. Efimov [et al.] // International Conference on Digital Transformation: Informatics, Economics, and Education (DTIEE2023) : Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Fergana, Uzbekistan, 20–22 марта 2023 года. Vol. 12637. – Washington: SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS, 2023. – P. 126370Y. – DOI 10.1117/12.2681241. – EDN QSZGQB.

© Кузнецова Т.Е., Абузяров А.Х., 2024. International agricultural journal, 2024, № 6, 1811-1823

Для цитирования: Кузнецова Т.Е., Абузяров А.Х. Тенденции и изменения в аграрной сфере Пензенской области// International agricultural journal, 2024, №6, 1811-1823