

УДК: 631:341.018.(470.40)

## ***АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ***

***Шиндяпин М.В.***

*Студент 1 курса магистратуры, специальность «Землеустройство и кадастры»,*

*ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,*

*г. Пенза, Россия.*

***Тюкленкова Е.П.***

*к.т.н., доцент*

*ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,*

*г. Пенза, Россия.*

### **Аннотация**

Статья посвящена состоянию АПК Пензенской области в условиях санкционного давления. В статье приведены примеры программ развития сельского хозяйства по импортозамещению. Рассмотрены проблемы оптимизации производства продукции растениеводства с целью повышения инвестиционной привлекательности сельского хозяйства. В статье был произведен анализ динамики роста производства сельскохозяйственной отрасли в Пензенской области. Приведены статистические данные по итогам функционирования отрасли за последние годы, приведены графики земельного фонда Пензенской области за 2021 год, производство основных продуктов растениеводства в Пензенской области за 2019-2021 годы и производство основных видов продукции животноводства в хозяйствах всех категорий за период 2018-2021 гг.

**Ключевые слова:** Агропромышленный комплекс, санкции, субсидии сельскохозяйственное производство.

***AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE PENZA REGION UNDER  
SANCTIONS PRESSURE***

***Shindyapin M.V.***

*1st year Master's student, specialty "Land Management and Cadastres",  
Penza State University of Architecture and Construction,  
Penza, Russia.*

***Tyuklenkova E.P.***

*Candidate of Technical Sciences, Associate Professor  
Penza State University of Architecture and Construction,  
Penza, Russia.*

**Annotation**

The article is devoted to the state of the agro-industrial complex of the Penza region in the conditions of sanctions pressure. The article provides examples of agricultural development programs for import substitution. The problems of optimizing the production of crop production in order to increase the investment attractiveness of agriculture are considered. The article analyzes the dynamics of agricultural production growth in the Penza region. Statistical data on the results of the functioning of the industry in recent years are given, graphs of the Penza Region land fund for 2021, the production of basic crop products in the Penza region for 2019-2021 and the production of basic livestock products in farms of all categories for the period 2018-2021 are given.

**Keywords:** Agro-industrial complex, sanctions, subsidies, agricultural production.

В связи с последними событиями в мире событиями изменились цепочки поставок продовольствия между странами. Из-за этой проблемы некоторые страны не добывают определенные товары сельскохозяйственного производства. В следствии этого в скором времени продовольствие может стать ведущим фактором мировой политики, так как питание является одним из важнейших показателей, определяющих здоровье населения.

Мощности АПК России позволяют обеспечивать себя необходимой сельскохозяйственной продукцией. Однако в некоторых регионах страны делается сильный упор на развитие растениеводства, Для обеспечения крупных животноводческих комплексов необходима серьёзная кормовая база и развитая инфраструктура территорий животноводческих ферм а так же требуется реконструкция уже имеющихся помещений в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами. Одним из таких регионов является Пензенская область [3].

Агропромышленный комплекс Пензенской области (АПК) представлен совокупностью отраслей экономики, обеспечивающих производство сельскохозяйственной продукции, ее переработку и выпуск продуктов питания, а также их реализацию потребителям. Аграрная сфера Пензенской области за последние несколько лет существенно возрастает и занимает достойное второе место после промышленности

Одной из главных задач, стоящих перед Министерством сельского хозяйства Пензенской области, является обеспечение продовольственной безопасности населения, которое невозможно без рационального применения природного агропотенциала территории, слагаемого из всех элементов природного комплекса, в том числе земельных ресурсов.

На 31 Августа 2021 года информация по распределению земель в пензенском регионе на категории по признаку целевого назначения представлена на рисунке 1.

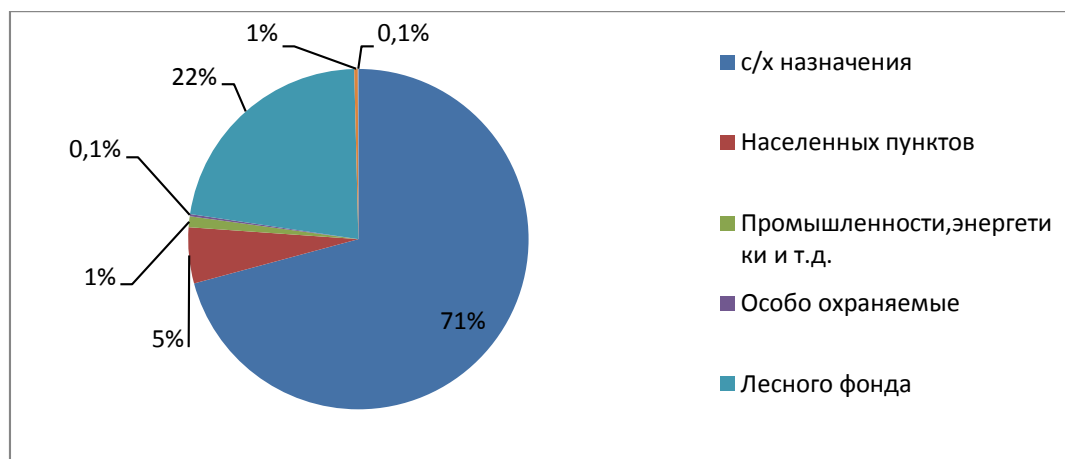


Рис.1. Земельный фонд Пензенской области подразделенный на семь категорий по признаку целевого назначения земель за 2021 год.

Источник: составлено авторами по источнику [7]

Из данной диаграммы видно, что около 71% земельного фонда Пензенской области приходится на земли с/х назначения. Данная информация говорит о большой вовлеченности региона в аграрное производство.

Такое большое соотношение площадей в пользу сельскохозяйственных земель говорит о большой роли растениеводства в регионе. Производство основных продуктов растениеводства в Пензенской области за 2019-2021 годы (в тыс. т.) представлена на рисунке2.

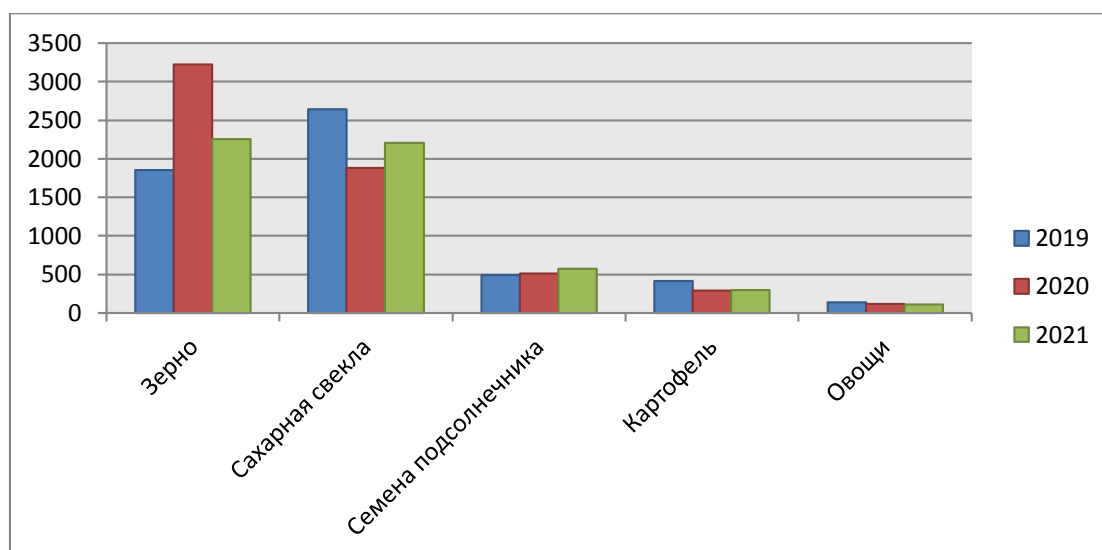


Рис.2. Производство основных продуктов растениеводства в Пензенской области за 2019-2021 годы (в тыс. т.).

Источник: составлено авторами по источнику [7]

В конце сентября 2022 года в регионе были получены следующие статистические данные сбора продуктов растениеводства:

Зерно — 3,16 млн тонн;

Сахарная свекла — 647 тыс. тонн;

Подсолнечник — 7,9 тыс. тонн;

Картофель — 336,7 тыс. тонн;

Овощи — 56,4 тыс. тонн.

Данные показатели отображают хорошую динамику сбора основных продуктов растениеводства, что крайне важно в текущих условиях. Рост положительной динамики крайне сильно зависит от поддержки властей региона. Субсидии на растениеводство предоставляются аграриям на 1 гектар посевных площадей [5].

Размер субсидии определяется по формуле:

$$W_i = V_i * C_t \quad (1)$$

где:

$W_i$  - размер субсидии, предоставляемой  $i$ -му получателю субсидии за счет средств бюджета Пензенской области и федерального бюджета, рублей;

$V_i$  - посевная площадь сельскохозяйственных культур отчетного года, гектаров;

$C_t$  - ставка на 1 гектар посевной площади сельскохозяйственных культур, рублей.

Ставки субсидии и перечень сельскохозяйственных культур определяются Министерством сельского хозяйства Пензенской области. Ставки утвержденные министерством, отраженные в приказе Министерства сельского хозяйства Пензенской области от 25 марта 2022 № 99 показаны в таблице 1 [8].

Табл. 1.

Ставки субсидий на возмещение части затрат на 1 гектар посевной площади на 2022 год.

Наименование сельскохозяйственных культур	Ставка субсидий, рублей
Овощные культуры открытого грунта:	
капуста, морковь, огурцы, томаты, чеснок, лук-репка	40 000
прочие	5 500

Регион отличается достаточным количеством ресурсов для продуктивного развития животноводческой отрасли, в которой преобладают мясомолочное направление и птицеводство, чему способствует и местный климат. Численность поголовья скота, его структура и продуктивность определяют качество развития отрасли

В настоящее время развитием животноводства в регионе занимаются все категории хозяйств. Скотоводство (52%) и овцеводство (66%) в большей части сконцентрировано в хозяйствах населения, свиноводство (89%) и птицеводство (92%) преобладают в сельскохозяйственных предприятиях. В целом ситуация в животноводческой отрасли области свидетельствует об устойчивой тенденции развития, в частности свиноводства и птицеводства. Производство основных видов продукции животноводства в хозяйствах всех категорий за период 2018-2021 гг. представлено на рис 1 [7].

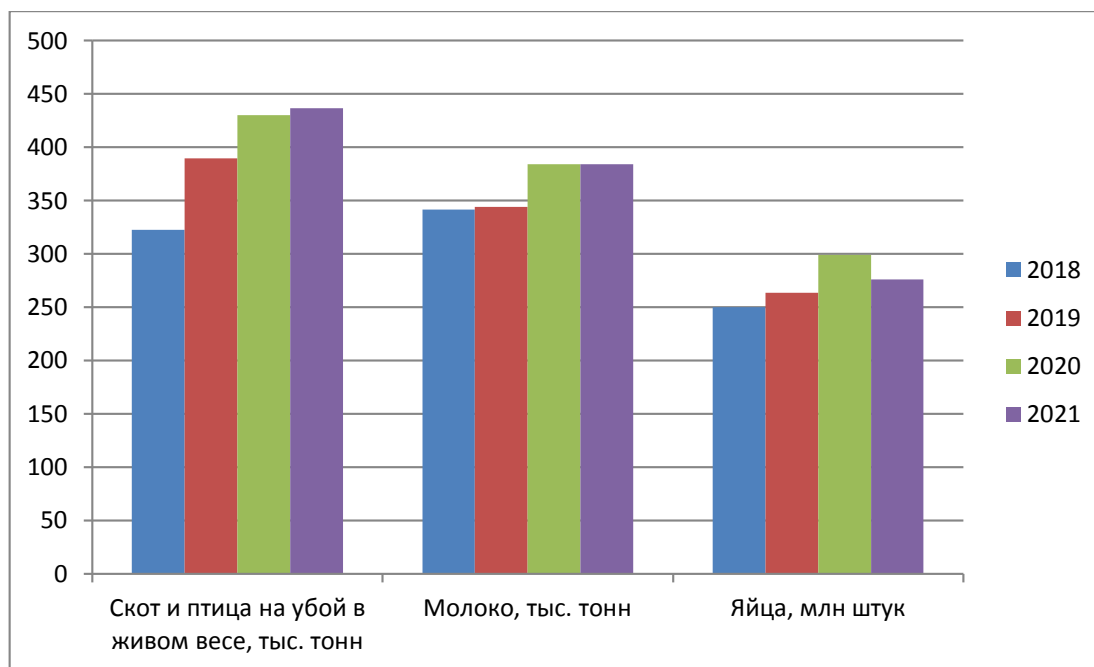


Рис.3. Производство основных видов продукции животноводства в хозяйствах всех категорий за период 2018-2021 гг.

Источник: составлено авторами по источнику [8]

Исходя из данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области видно, что в среднем за рассматриваемый период произошло увеличение производства основных видов продукции животноводства в хозяйствах всех категорий.

Исходя из данных приведенных в выше представленной диаграмме, основным направлением в животноводстве Пензенской области являются производство скота и птицы на убой в живом весе, производство молока и яиц. Данные свидетельствуют о том, что в области в среднем за период 2018-2021 гг. наблюдается устойчивая тенденция роста по всем показателям. Так, ежегодное увеличение производства скота и птицы на убой в живом весе составило 9,2%; молока — 3,2%; яиц — 1,2%.

По итогам 9 месяцев 2022 года в Пензенской области в хозяйствах всех форм собственности произведено:

производства скота и птицы на убой в живом весе - 323,6 тыс. тонн;

молока - 267,5 тыс. тонн;

яиц - 219,4 млн штук яиц всех видов.

Развитие АПК зависит от того, насколько обоснованными будут отношения между государством и хозяйственными формированиями отрасли. Если государство качественно решает эту задачу, то не менее 80% предприятий и организаций агропромышленного комплекса работает эффективно. Таким образом, перед государством стоит задача создания условий для развития и повышения эффективности функционирования предприятий в области АПК [2].

Одной из государственных программ по поддержке аграриев являются субсидии по определенным направлениям. Это могут быть субсидии на:

- мелиоративные мероприятия;
- покупку элитных семян или же племенного поголовья;
- модернизацию либо новое строительство объектов АПК;

Помимо субсидий аграрии могут получить и льготные кредиты. Льготная ставка от 1 до 5%. Такие каникулы подразделяются на:

- инвестиционный;
- краткосрочный (на пополнение оборотных средств на срок 1 года);
- льготный кредит под 10% на пополнение оборотных средств могут брать системообразующие агропредприятия (срок до 1 года).

Данные меры окажут положительное влияние на работу агропромышленного комплекса региона.

Для устойчивого развития АПК следует проводить научно-техническую модернизацию отрасли, цифровизацию, применение программных мер стимулированию сельскохозяйственных производителей, особенно животноводства и переработки продукции, создать условия для увеличения инвестиций в отрасль и обеспечить устойчивое развитие сельских территорий. Помимо всего выше перечисленного следует уделять внимание таможенно-тарифному регулированию экспорта зерновых культур, сахара, подсолнечного масла и удобрений [1].



Основная задача Аграриев - максимально минимизировать риски в Агропромышленном комплексе и не допускать снижения темпов развития сельского хозяйства, в том числе в условиях санкционного давления.

Устойчивое развитие Агропромышленного комплекса зависит от таких факторов как научно-техническая модернизация отрасли, применение программных мер стимулированию сельскохозяйственных производителей, особенно животноводства и переработки продукции и увеличения инвестиций в АПК. Помимо всего выше перечисленного следует уделять внимание таможенно-тарифному регулированию экспорта продуктов сельскохозяйственного производства.

Пензенская область имеет широкий производственным потенциалом и в значительной степени обеспечивает себя основными продуктами питания. В регионе имеется многоотраслевая пищевая и перерабатывающая промышленность, способная переработать всю производимую в области сельскохозяйственную продукцию, обеспечить население продуктами питания и осуществлять поставки за пределы области.

Развитие Агропромышленного комплекса в Пензенской области как аграрного региона, будет способствовать развитию экономики всего региона. Помимо этого АПК является источником наполнения бюджета области и соответственно оказывающего влияние на благосостояние жителей субъекта РФ в условиях санкционного давления.

### **Библиографический список:**

1. Постановление Правительства РФ от 10.10.2020 N 1646 «О мерах по обеспечению эффективности мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности федеральных органов исполнительной власти и органов управления государственными внебюджетными фондами».

2. Доклад о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения [Электронный ресурс] // URL: <https://rosreestr.gov.ru>
3. Тюкленкова Е.П. Современное состояние и развитие АПК Пензенской области [Текст] / Тюкленкова Е.П., Полионова К.В. // Современные проблемы науки и образования – 2014. - №6 . С 71-79.
4. Тараканов О.В. Цифровая трансформация управления сельскохозяйственными землями [Текст] / Тараканов О.В., Киселева Н.А., Маслова Л.А, Шиндяпин М.В // Региональные проблемы преобразования экономики – 2022.- Вып. №3(137). – С. 14-22.
5. Шиндяпин М. В. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения как один из способов развития АПК Пензенской области [Текст]/ Шиндяпин М. В., Тюкленкова Е. П. // Столица науки. - 2021.- Вып.4(33).- С. 177-185.
6. Шиндяпин М.В. Рекультивация нарушенных земель для восстановления их водохозяйственных и растениеводческих целей на примере Пензенской области [Текст]/ Шиндяпин М. В., Тюкленкова Е. П. //Journal of Agriculture and the Environment. – 2021. – Вып.4(20).
7. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области [Электронный ресурс] — Режим доступа — URL : <https://pnz.gks.ru/>
8. Министерство сельского хозяйства Пензенской области [Электронный ресурс] — Режим доступа — URL: [http: https://mcx.pnzreg.ru/](http://mcx.pnzreg.ru/)

*Оригинальность 75%*