

УДК 338.436.33:005.591.6(571.150)

***ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ АПК АЛТАЙСКОГО КРАЯ:
ТЕНДЕНЦИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ***

Шевчук Н.А.

канд. экон. наук, доцент,

доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и аудита

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

Барнаул, Россия

Кудинова М.Г.

канд. экон. наук, доцент,

заведующий кафедрой финансов, бухгалтерского учета и аудита

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

Барнаул, Россия

Аннотация

В статье определены основные направления и практические шаги региональной политики по совершенствованию материально-технической базы агропромышленного комплекса Алтайского края. Данное исследование посвящено комплексной оценке результатов реализации данной политики и выявлению сложившихся тенденций и закономерностей. Также проведен анализ структуры и динамики государственной финансовой поддержки мероприятий технического перевооружения производства в рамках приоритетных подотраслей АПК и сельскохозяйственного производства в частности.

Ключевые слова: государственная финансовая поддержка, техническая и технологическая модернизация, АПК Алтайского края, развитие сельского хозяйства, инновационное развитие АПК, лизинговые операции, энергообеспеченность, коэффициента обновления техники.

***TECHNICAL MODERNIZATION OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX
OF THE ALTAI TERRITORY: TRENDS AND RESULTS***

Shevchuk N. A.

Ph.D. in Economics, Associate Professor,

Associate Professor of the Department of Finance, Accounting and Audit

FSBEI HE «Altai State Agricultural University»,

Barnaul, Russia

Kudinova M.G.

Ph.D. in Economics, Associate Professor,

Head of the Department of Finance, Accounting and Audit

FSBEI HE «Altai State Agricultural University»,

Barnaul, Russia

Abstract

The article defines the main directions and practical steps of regional policy to improve the material and technical base of the agro-industrial complex of the Altai Territory. This study is devoted to a comprehensive assessment of the results of the implementation of this policy and the identification of established trends and patterns. The analysis of the structure and dynamics of state financial support for technical re-equipment of production within the framework of priority sub-sectors of the agro-industrial complex and agricultural production in particular was also carried out.

Keywords: Keywords: state financial support, technical and technological modernization, agro-industrial complex of the Altai Territory, agricultural development, innovative development of agro-industrial complex, leasing operations, energy supply, coefficient of equipment renewal.

Тенденции развития современного бизнеса во всем мире тесно связаны с совершенствованием материально-технической базы производства. Развитие в Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

данном направлении позволит создать благоприятную экономическую среду для инновационного развития и реализации экспортного потенциала. Аграрный сектор Алтайского края не является исключением. Экономическая политика региона направлена на реализацию ряда практических шагов в указанном направлении [1,2]. В первую очередь, это поддержка технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства и приоритетных подотраслей агропромышленного комплекса, в том числе посредством возмещения части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам) в АПК региона. В крае также ведется работа, направленная на популяризацию сельского хозяйства и повышение уровня престижности аграрных профессий. Она включает в себя целевую подготовку кадров, субсидирование организациям АПК части затрат, связанных с оказанием мер социальной поддержки по договорам о целевом обучении. Не остаются без внимания вопросы переподготовки кадров, повышение их квалификации, стажировки работников агропромышленного комплекса. Также в крае осуществляется государственная поддержка молодых специалистов, осуществляющих деятельность в сельских населенных пунктах региона. Представителей АПК края активно вовлекают в цифровую среду, интегрированную с национальной платформой «Цифровое сельское хозяйство», с целью упрощения их доступа к различным цифровым сервисам, информационно-консультационным службам АПК. Ведется работа по поддержке продвижению алтайских производителей и их продукции на российских, международных выставках и ярмарках, а также в иных мероприятиях межрегионального и международного значения и прочее.

Вся указанная работа имеет системный характер и подвергается контрольным процедурам по завершении определенных ее этапов (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика достижения плановых показателей подпрограммы «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие агропромышленного комплекса» Алтайского края в 2022 -2023 гг. [3,4,5]

Показатели	План		Факт		Выполнение плана, %	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1.Уровень энергообеспеченности с.-х. организаций на 100 га посевной площади, л.с.	144,8	145	145,8	146,2	100,7	100,1
2.Количество выставок и ярмарок с участием алтайских товаропроизводителей, ед.	3	7	4	7	133,3	100,0
3.Доля с.-х. товаропроизводителей, использующих сервисы цифровой платформы сельского хозяйства Алтайского края, %	35	50	40	50	114,3	100,0
4.Доля отраслевой отчетности, подаваемой с.-х. товаропроизводителями в органы государственной власти в электронном виде для формирования цифрового профиля, %	50	75	55	75	110,0	100,0
5.Количество консультаций, предоставленных Центром сельскохозяйственного консультирования, ед.	5450	5500	6120	6180	112,3	112,4
6.Количество животных, прошедших бонитировку в племенных и товарных хозяйствах края, тыс. гол.	135	135	164,3	150	121,7	111,1
6.Количество проведенных конкурсов профессионального мастерства, ед.	2	2	2	4	100	200

Согласно данным таблицы 1 в крае строятся достаточно прогрессивные планы по реализации запланированной работы. В ходе планирования не останавливаются на достигнутом уровне. Почти все плановые показатели 2023 года превышают прошлогодние, при этом отмечается их стопроцентное выполнение, а по некоторым позициям - существенное перевыполнение.

Одним из направлений работы по технической модернизации, агропромышленного комплекса Алтайского края является расширение лизинговых сделок, позволяющих аграриям края сделать процесс приобретения новой техники и производственного оборудования более доступным. Финансирование лизинговых сделок осуществляется за счет краевых и федеральных финансовых ресурсов (рис. 1).

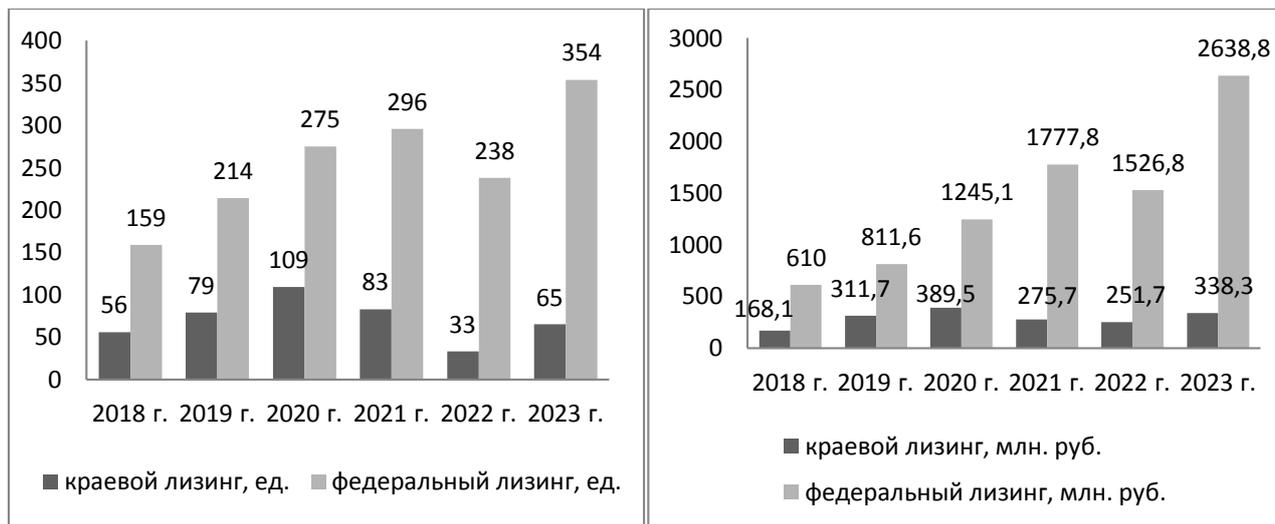


Рис. 1 – Динамика лизинговых операций, связанных с приобретением с.-х. техники в Алтайском крае [авторская разработка]

Данные рисунка 1 (левая часть) свидетельствуют о том, что большая часть единиц с.-х. техники в регионе приобретается посредством федерального лизинга. Положительная динамика данного показателя нарушается только в 2022 году, что связано со вполне объективными причинами. Количество сельскохозяйственной техники, приобретаемой, посредством краевого лизинга, существенно ниже. Максимального значения этот показатель достигает в 2020 году. В 2023 году не удалось выйти на уровень 2020 года, но при этом общий темп роста рассматриваемого показателя за период составил 116 %.

Рассматривая финансовую составляющую лизинговых сделок с сельскохозяйственной техникой, следует отметить, что ее объемы и динамика во многом совпадают с количественными показателями. Если в 2018 году на каждый рубль финансового обеспечения из краевого бюджета приходилось 3,6 рубля из федерального, то в 2023 году это соотношение уже составляло 1 к 7,7. Важно отметить, что на фоне незначительных колебаний объемов финансирования лизинговых сделок из краевого бюджета, наблюдается

существенный рост их финансирования из федерального бюджета. За рассматриваемый период федеральное финансирование увеличилось в 4 раза.

Детальное изучение состава приобретаемой с.-х. техники позволяет сделать вывод о том, что за счет федерального лизинга финансируется, как правило, покупка более дорогостоящей техники (рис. 2). Лишь в 2022 году сложившаяся закономерность была нарушена.

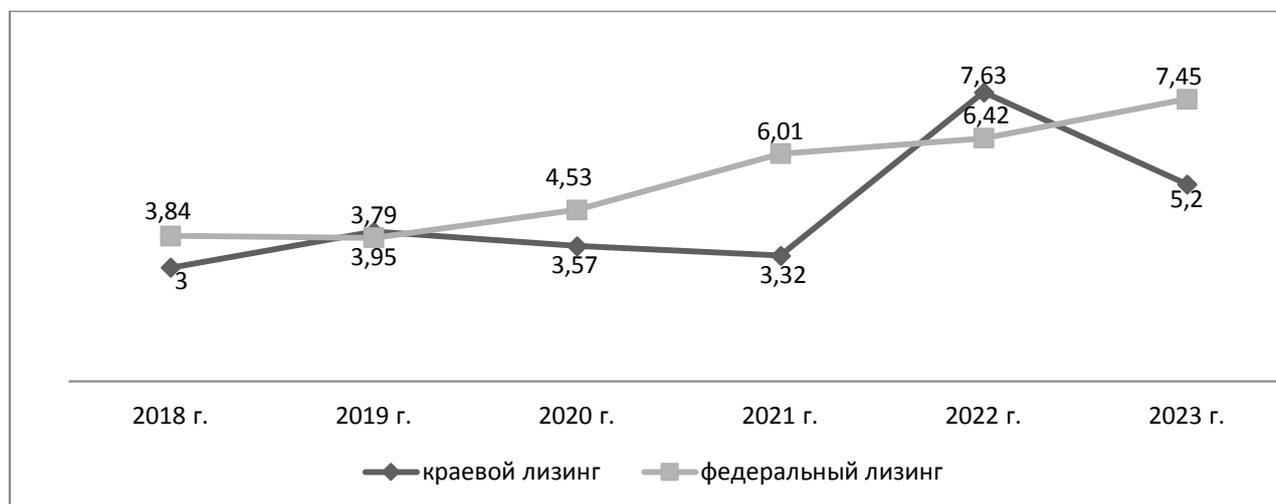


Рис. 2 – Динамика финансирования лизинговых операций в расчете на 1 единицу, млн. руб. [авторская разработка]

Несмотря на положительную динамику объема лизинговых операций, связанных с приобретением с.-х. техники, в Алтайском крае не фиксируется аналогичного роста обеспеченности субъектов хозяйствования с.-х. техникой (рис. 3). В регионе на протяжении всего рассматриваемого периода практически не меняется нагрузка пашни на один трактор. Среднее ее значение соответствует 495 га., то есть в среднем 2 трактора на каждую 1000 га пашни.

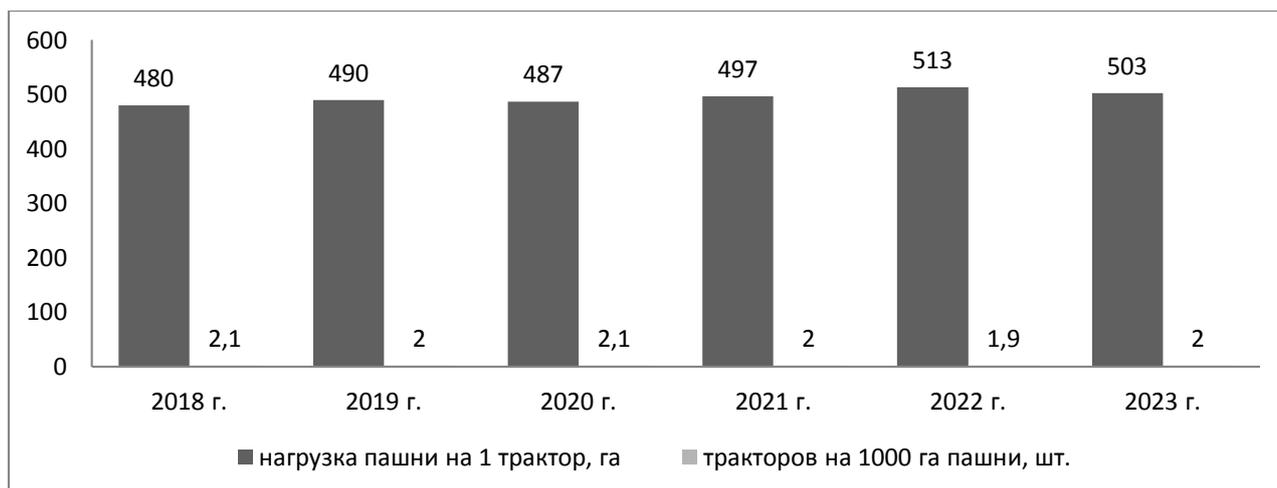


Рис. 3 – Динамика обеспеченности с.-х. организаций тракторами в Алтайском крае [авторская разработка]

Сложившаяся тенденция связана с тем, что за счет приобретения удается лишь компенсировать списанную в результате полного износа технику. Подтверждением тому служат данные рисунка 4.

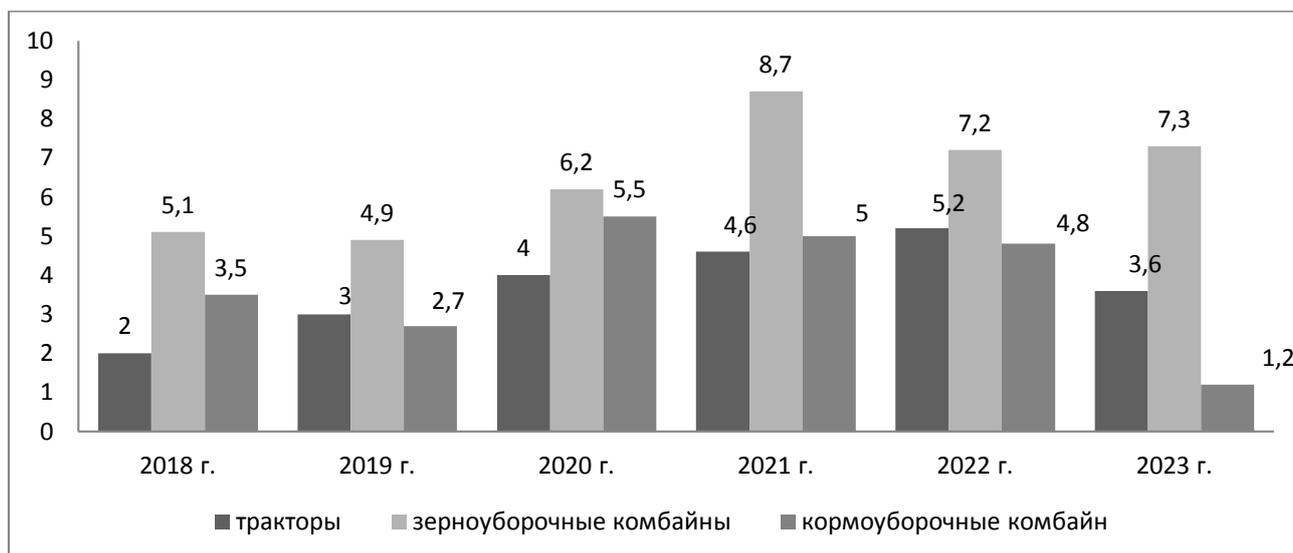


Рис. 4 – Динамика обновления техники сельскохозяйственных организаций (крупных и средних) в отрасли растениеводства Алтайского края, % [авторская разработка]

Наиболее высокими темпами ведется в крае обновление зерноуборочных комбайнов. Максимальное значение процента обновленной техники фиксируется в 2021 году (из общей совокупности зерноуборочных комбайнов

обновилось 8,7 %). Два последующих года показатель держится на уровне 7,2-7,3 %. С гораздо меньшей интенсивностью в регионе обновляется парк тракторов. Максимального значения (5,2 %) он достигает в 2022 году. В 2023 году отмечается сокращение данного показателя на 30,2 %. Что касается кормоуборочных комбайнов, то процент их обновления подвергся наибольшему сокращению. Он начинает снижаться с 2021 года, а в 2023 году достигает своего критического минимума - 1,2 %.

При всей сложности сложившейся в Алтайском крае ситуации, следует отметить незначительную положительную динамику по энергообеспеченности сельскохозяйственных организаций (рис.5). За рассматриваемый период данный показатель имел стабильную положительную динамику. Его прирост за 6 лет составил 1,2 %.

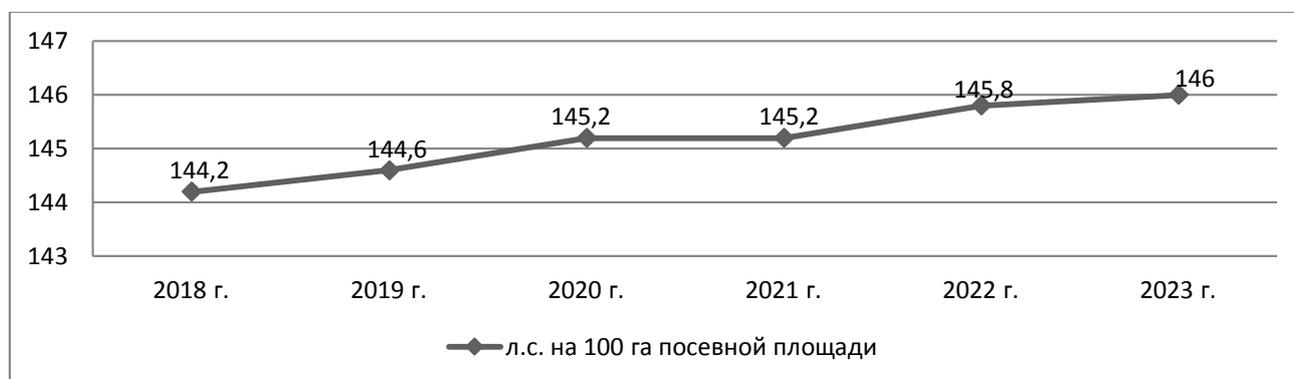


Рис. 5 – Динамика энергообеспеченности сельскохозяйственных организаций (крупных и средних) Алтайского края [авторская разработка]

Технической модернизации агропромышленного комплекса Алтайского края коснулась не только подотрасли растениеводства. В животноводстве также наблюдаются положительные тенденции (рис. 6).

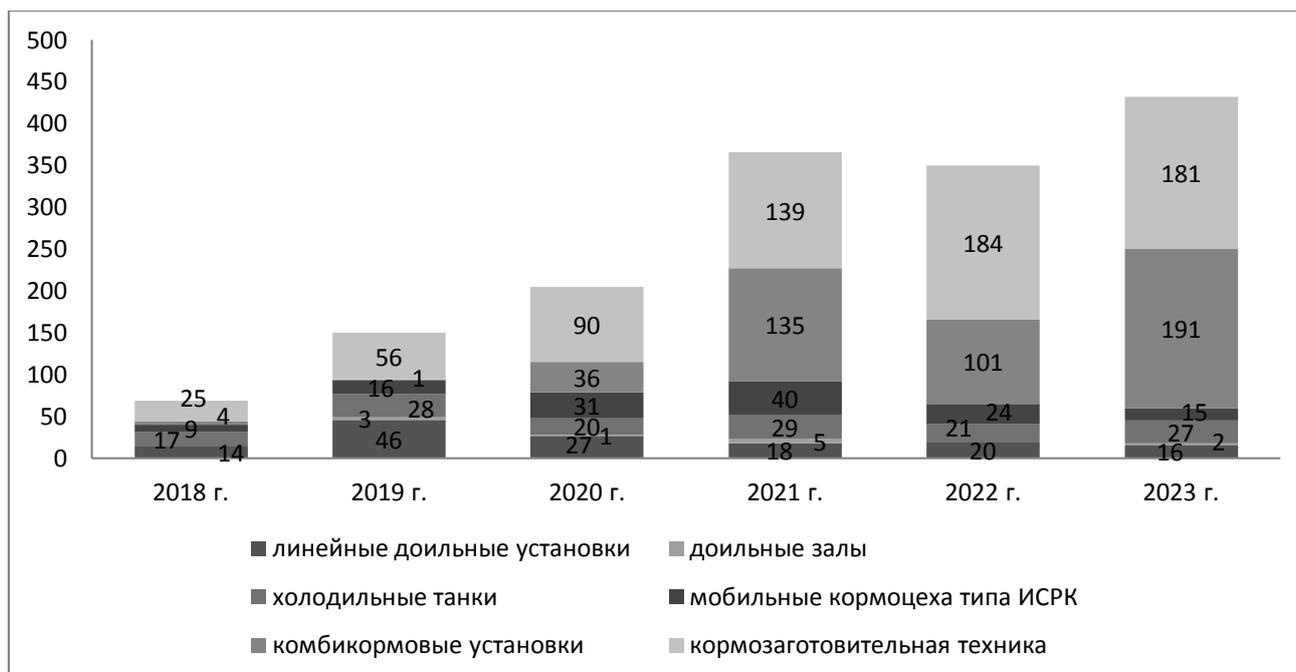


Рис. 6 – Динамика приобретения техники и оборудования в животноводческой отрасли Алтайского края, шт. [авторская разработка]

В первую очередь следует отметить, что основное место в структуре приобретаемой техники занимает техника, занятая в заготовке и производстве кормов. Если в 2018 году было приобретено 4 комбикормовые установки, то за 2023 год в производство АПК края их поступило в 48 раз больше. Так же интенсивно пополнялся парк кормозаготовительной техники. В 2023 год их приобрели в 7 раз больше, чем в 2018 году. Стабильно в большом количестве в крае приобретались мобильные кормоцеха (в среднем за год 22 единицы), холодильные танки (в среднем за год 23 единицы) и линейные доильные установки (в среднем за год 23 единицы).

Все осуществленные в крае мероприятия по технической, технологической модернизации и инновационному развитию агропромышленного комплекса были бы не возможны без государственной финансовой поддержки. В таблице 2 представлены объемы и динамика государственного финансирования рассмотренных выше мероприятий в рамках федерального и краевого бюджета.

Таблица 2 – Динамика государственной финансовой поддержки реализации программы «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие агропромышленного комплекса» в Алтайском крае млн. руб. [5, 6]

Показатели	Федеральный бюджет		Краевой бюджет		Всего	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1.Поддержка технического перевооружения производства в рамках приоритетных подотраслей АПК:	124,8	174,8	7,2	201,8	132,0	376,6
- поддержка технического перевооружения молочного скотоводства	124,8	172,1	1,3	201,7	126,1	373,8
- поддержка технического перевооружения производства льна-долгунца	-	2,75	-	0,03	-	2,78
- поддержка технического перевооружения мясного скотоводства	-	-	5,9	-	5,9	-
2.Поддержка технической и технологической модернизации с.-х. производства:	-	-	406,5	210,6	406,5	210,6
- поддержка технической и технологической модернизации с.-х. потребительских кооперативов	-	-	11,5	11,5	11,5	11,5
- поддержка технической и технологической модернизации с.-х. товаропроизводителей (за исключением СПК)	-	-	395,0	197,9	395,0	197,9
3.Поддержка участия алтайских производителей в российских и международных выставках и ярмарках, а также в иных мероприятиях межрегионального и международного значения:	-	-	68,7	20,3	68,7	20,3
- поддержка участия с.-х. товаропроизводителей в российских и международных выставках и ярмарках, а также в иных мероприятиях межрегионального и международного значения	-	-	66,8	11,2	66,8	11,2
- поддержка участия организаций, осуществляющих первичную и (или) последующую (промышленную) переработку с.-х. продукции, в российских и международных выставках и ярмарках, а также в иных мероприятиях межрегионального и международного значения	-	-	2,0	9,1	2,0	9,1
4.Использование информационных кейсов с целью популяризации сельского хозяйства	-	-	0,6	1,5	0,6	1,5
5. Формирование региональной цифровой	-	-	4,4	5,6	4,4	5,6

платформы АПК края по предоставлению цифровых сервисов, интегрированной с национальной платформой «Цифровое сельское хозяйство»						
6. Развитие информационно-консультационной службы АПК	-	-	84,0	96,8	84,0	96,8
7. Проведение мероприятий резервного характера	-	-	6,1	80,3	6,1	80,3
8. Возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам) в АПК	3,7	0,4	0,4	0,2	4,1	0,6
9. Стимулирование увеличения производства масличных культур, в рамках реализации РП «Экспорт продукции АПК»	111,1	81,5	1,1	0,8	112,2	82,3
10. Целевая подготовка кадров, субсидирование организациям АПК части затрат, связанных с оказанием мер социальной поддержки по договорам о целевом обучении	-	-	0,8	0,9	0,8	0,9
11. Переподготовка, повышение квалификации, стажировка работников АПК	-	-	6,4	6,2	6,4	6,2
12. Государственная поддержка молодых специалистов АПК	-	-	15,0	17,7	15,0	17,7
13. Организация краевого трудового соревнования в АПК, материальное стимулирование в его рамках участников Соревнования, организация конкурсов профессионального мастерства, материальное стимулирование их участников	-	-	40,0	46,7	40,0	46,7
14. Выплата премии Губернатора Алтайского края «За верность профессии»	-	-	1,9	1,8	1,9	1,8

Основная часть ресурсов для реализации запланированной программы выделялась из краевого бюджета. На поддержку технического перевооружения производства в рамках приоритетных подотраслей АПК в 2023 году было выделено 376,6 млн. руб., из которых 53,6 % приходилось на средства из краевого бюджета. В сравнении с предыдущим годом общая величина выделенных финансовых ресурсов выросла почти в 3 раза. Похожая динамика отмечается в объеме финансовой поддержки технической и технологической модернизации с.-х. производства. Единственным направлением финансовой поддержки, в котором наблюдается практически стопроцентное

финансирование из федерального бюджета, является стимулирование увеличения производства масличных культур, в рамках реализации РП «Экспорт продукции АПК». При этом объем общего финансирования данного направления сократился на 26,6 %.

Что касается поддержки технической и технологической модернизации непосредственно сельскохозяйственного производства, то она в полном объеме осуществлялась из краевого бюджета, сократившись за указанный период в 2 раза по всем направлениям.

Результаты проведенного исследования нельзя назвать однозначными. С одной стороны все запланированные мероприятия по улучшению материально-технической базы АПК региона реализованы, сохранены и даже увеличены объемы государственной федеральной финансовой поддержки. Но реальных существенных сдвигов в сторону улучшения не отмечается. На наш взгляд, основной причиной сложившейся ситуации является существенный рост цен на сельскохозяйственную технику и оборудование. При этом необходимо учесть, что цены на производственные ресурсы для сельхозтоваропроизводителей значительно превышают цены на сельскохозяйственную продукцию, что приводит к ухудшению финансового положения аграриев региона. В сложившейся ситуации покупка техники и оборудования откладывается ими в «долгий ящик». Усугубляет ситуацию нарушение логистики реализации продукции сельскохозяйственного производства в связи с наложенными на страну санкциями, а так же кадровый голод, который всегда был присущ сельскохозяйственному производству. В настоящее же время данная проблема обострена еще и тем, что из сельской местности много специалистов было призвано в армию.

Библиографический список:

1. Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» (с изменениями на 14 ноября 2023 года) Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

подпрограмма 3 «Техническая, технологическая модернизация, инновационное развитие агропромышленного комплекса» [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://docs.cntd.ru/document/453122723/titles/3LO4P3M> Заглавие с экрана. - (Дата обращения 03.11.2024) .

2. Постановление от 5 октября 2012 года №523 Об утверждении государственной программы Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» (с изменениями на 14 ноября 2023 года) [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://docs.cntd.ru/document/453122723> Заглавие с экрана. - (Дата обращения 03.12.2023) .

3. Шевчук, Н. А. Результаты реализации программы «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие агропромышленного комплекса» в Алтайском крае / Н. А. Шевчук, М. Г. Кудинова // Вектор экономики. – 2023. – № 12(90). – EDN ZSZQSF.

4. Шевчук, Н. А. Государственная программа по развитию сельского хозяйства Алтайского края: содержание и итоги реализации / Н. А. Шевчук // Аграрная наука - сельскому хозяйству : Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09–10 февраля 2022 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2022. – С. 155-157. – EDN ANPTNS.

5. Доклад о ходе и результатах реализации в 2023 году государственных программ в сфере развития сельского хозяйства и сельских территорий Алтайского края / Министерство сельского хозяйства Алтайского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://altagro22.ru/activity/analytics/2doklad-o-khode-i-rezultatakh-realizatsii-v-2023-godu-gosudarstvennykh-programm-v-sfere-razvitiya-se/> (Дата обращения 01.11.2024).

6. Шевчук, Н. А. Анализ результатов реализации государственной программы развития сельского хозяйства, в части модернизации и реконструкции мясомолочного скотоводства в РФ / Н. А. Шевчук, А. В. Братусь // Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

// От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК, Екатеринбург, 24–25 марта 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный аграрный университет, 2022. – С. 170-174. – EDN QUCBPT.

Оригинальность 77%