

Список использованной литературы

1. Богдан, В.З. Генофонд, методы и результаты селекции льна-долгунца (*linum usitatissimum* L.) в Республике Беларусь : автореф. дис. д-ра с.-х наук : 06.01.05 / В.З. Богдан. – Жодино, 2024. – 47 с.
2. Государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений. Государственное учреждение. – Минск : Государственная инспекция по испытанию и охране сельскохозяйственных растений, 2022. – 303 с.
3. Лопатнюк, Л.А. Повышение экономической эффективности предприятий льняного подкомплекса на основе диверсификации производства и агропромышленной интеграции : дис. ... канд.а эк-х наук : 08.00.05 / Л.А. Лопатнюк. – Минск, 2015. – 168 л.

УДК 332.14:631.15

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КРЫМА

Еримизина М. И., к.э.н., доцент

Волошина Е. И., к.э.н., доцент

Институт экономики и управления, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь

Еримизина Е. Н., специалист финансового отдела

ООО «Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий», г. Москва

Ключевые слова: интенсификация, финансовая поддержка аграрного сектора, направления расходования средств, индикаторы развития АПК.

Keywords: intensification, financial support of the agricultural sector, directions of spending, indicators of agricultural development.

Аннотация: Работа посвящена обоснованию мер государственной поддержки сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции Республики Крым РФ на основе экономической оценки индикаторов развития аграрной сферы региона и анализа эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства. Особое внимание в ходе исследования уделено механизму обеспечения продовольственной безопасности крымского региона, который формируется под влиянием рынка аграрной продукции при государственной поддержке сельскохозяйственных товаропроизводителей, активной социальной политике государства и эффективной стратегии развития хозяйствующих субъектов.

Summary: The purpose of the science article is to substantiate effective measures of state support for agriculture and regulation of agricultural markets in the Republic of Crimea on the basis of economic evaluation of indicators of development of the agrarian sphere of the region and analysis of the efficiency of agricultural production intensification. Special attention in the research was paid to the mechanism of ensuring food security of the Crimean region, which is formed under the influence of the market of agricultural products under the state support of agricultural producers, active social policy of the state and effective development strategy of economic entities.

Сельскохозяйственное производство – это многокомпонентная система, в основе которой лежит процесс управления, призванный обеспечить эффективное и рациональное использование земельных, трудовых, материально-технических, финансовых и информационных ресурсов. Обеспечить в регионе производство широкого ассортимента качественной агропродовольственной продукции в объёмах, гарантирующих продовольственную и сырьевую безопасность Крыма – сложная социально-экономическая задача, включающая решение целого комплекса вопросов сельскохозяйственного производства и аграрных рынков. Реализуемые меры поддержки в рамках реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия Республики Крым обеспечивают поступательное развитие сельского хозяйства, переход от экстенсивной модели развития отрасли к интенсивной. Цель исследования – обосновать эффективные меры государственной поддержки сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции Республики Крым.

Расширенное воспроизводство в аграрном секторе Крыма происходит за счёт одновременного использования экстенсивного и интенсивного пути развития. Экстенсивное направление предполагает расширение посевных площадей в растениеводстве и увеличение поголовья сельскохозяйственного скота и птицы в животноводстве. За период 2015–2022 гг. отмечается рост площадей сельскохозяйственных культур с 744,6 тыс. га в 2017 году до 809,1 тыс. га в 2022 году. При этом в растениеводстве происходит не только расширение масштабов производства, но и рост урожайности сельхозкультур, обусловленный увеличением интенсивности сельскохозяйственного труда (табл. 1).

Таблица 1. Оценка уровня интенсификации сельскохозяйственного производства хозяйствующих субъектов Республики Крым

Наименование показателей	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
А	1	2	3	4	5	6
Объём освоенных инвестиций в основной капитал сельскохозяйственных товаропроизводителей, млн руб.	1398	2561	1876	2720	2254	3439
Удельная сумма освоенных инвестиций в основной капитал с/х товаропроизводителей в расчёте на 1 га посевных площадей, тыс. руб./га	1,88	3,41	2,43	3,57	2,86	4,25
Сумм энергетических мощностей в сельском хозяйстве, тыс. л.с.	875	856	806	1017	1150	н/д
Энергообеспеченность сельского хозяйства (приходится энергетических мощностей в расчёте на 100 га посевной площади), л.с.	280	283	270	353	383	н/д
Фондовооружённость труда в сфере сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбоводства, млн руб. / чел.	2,770	3,122	3,505	3,603	4,801	н/д
Степень износа основных средств, %	40,8	42,0	40,8	38,6	41,7	н/д
Наличие тракторов в с/х организациях, шт. на конец года	н/д	2815	2676	2715	2738	2770
Средняя мощность двигателя 1-го трактора, л.с.	н/д	107,7	108,1	140,8	115,7	119,6
Нагрузка пашни на 1 трактор, га	н/д	231	242	244	242	238
Наличие зерноуборочных комбайнов в с/х организациях, шт. на конец года	н/д	463	439	384	383	358
Приходится посевов на один зерноуборочный комбайн, га	н/д	427	460	530	547	519
Внесение минеральных удобрений под посевы с/х культур в расчёте на 1 га посевных площадей, кг/га	н/д	36	28	34	37	37
Внесение органических удобрений под посевы с/х культур в расчёте на 1 га посевных площадей, т/га	н/д	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8
Расход кормов в расчёте на 1 условную голову скота в сельскохозяйственных организациях, ц.к.ед. / усл. гол.	н/д	н/д	33,8	34,2	33,4	н/д
Площадь посевов сельскохозяйственных культур, тыс. га	744,6	751,1	770,5	762,5	787,3	809,1
Условное поголовье скота и птицы, тыс. усл. голов	н/д	244,1	259,5	243,9	247,9	246,7

Источник: Составлено и рассчитано авторами на основании [4], [5], [6], [7], [8], [9], [10], [11], [12].

Общая фондовооружённость сельского хозяйства и смежных отраслей (лесного, охотничьего хозяйства, рыболовства и рыбоводства) возросла в 1,7 раза. В 2021 году на одного среднесписочного работника, занятого в данном секторе экономики приходилось основных средств на сумму 4,8 млн руб. Энергообеспеченность непосредственно сельскохозяйственной отрасли с 2017 года по 2021 год возросла на 36,8 %, достигнув значения 383 л.с. на каждые 100 га посевов (рис. 1). В результате урожайность большинства сельхозкультур в 2022 году достигла рекордного значения за последние 5 лет: Так, по данным рисунка 2 урожайность: зерновых и зернобобовых культур в 2022 году составила 36,3 ц/га (против 15,0 ц/га в 2018 году); подсолнечника на зерно – 14,3 ц/га в 2022 году (против 6,5 ц/га в 2018 г.); овощей – 252 ц/га (против 226,5 ц/га); плодов и ягод – 189,2 ц/га (против 120,0 ц/га); винограда – 80,8 ц/га (против 55,3 ц/га).

Тем не менее, отмечается негативная тенденция уменьшения количества сельхозтехники, необходимой для своевременного выполнения в сельском хозяйстве всех технологических процессов. Сокращается количество зерноуборочных комбайнов и тракторов. И если данные о суммарной мощности тракторов свидетельствуют об улучшении их качества и мощности (т.к. средняя мощность одного трактора увеличилась с 10,7 л.с. в 2018 году до 119,6 л.с. в 2022 году), то относительно зерноуборочной техники данные статистики не вселяют такой уверенности. Растёт износ сельскохозяйственных средств производства – с 40,8 % в 2017 году до 41,7 % в 2021 году, что говорит о недостаточных темпах обновления парка машин и механизмов.

Основным показателем эффективности процесса интенсификации сельскохозяйственного производства выступает показатель рентабельности двух главных отраслей – растениеводства и животноводства.

Рентабельность продаж организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере растениеводства, в 2021 году составила 23,8 %, при этом сальдированный финансовый результат этих организаций – 910 млн руб. Если учесть, что в 2019 году растениеводческая отрасль была убыточной, а 2021 год с точки зрения величины урожайности не является выдающимся, то данный показатель свидетельствует в целом об эффективности процесса интенсификации отрасли растениеводства.

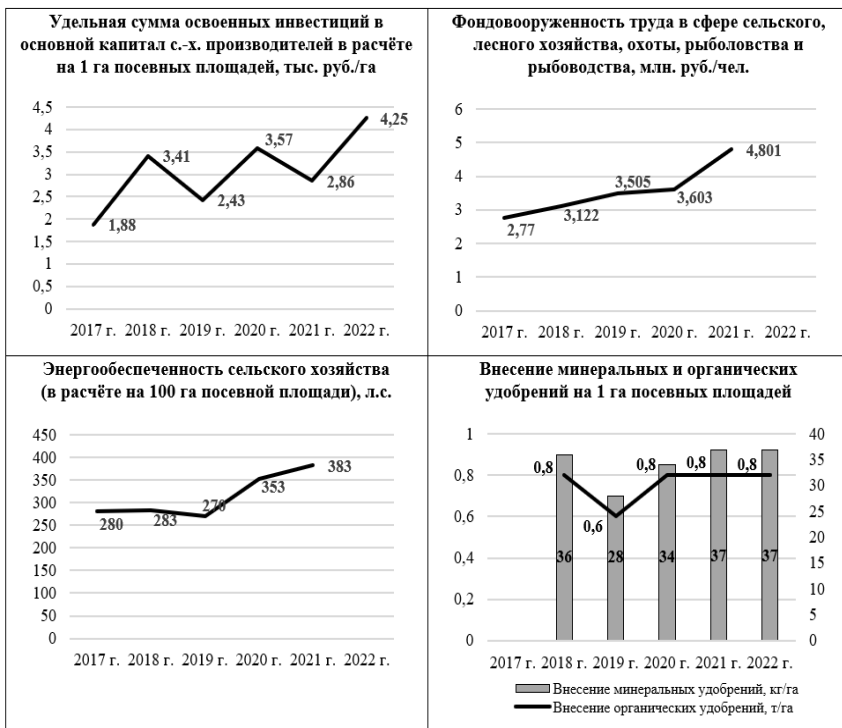


Рисунок 1. Динамика изменения показателей уровня интенсификации сельскохозяйственного производства Республики Крым за 2017-2022 гг.

Источник: Составлено авторами на основании таблицы 1.

Рентабельность продаж организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере животноводства, варьируется от 23,3 % в 2019 году до 10,5 % в 2020 году (рис. 2). Сальдированный финансовый результат организаций животноводческого направления за 2019–2021 гг. снизился с 1444 млн руб. до 618 млн руб., что также подтверждает гипотезу о накоплении в отрасли животноводства Крыма негативных тенденций.

Финансовая поддержка аграрного сектора Республики Крым осуществляется в соответствии с Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 13.12.2019 г. № 732.



Рисунок 2. Эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства хозяйствующих субъектов Республики Крым за 2017–2022 гг.
 Источник: Составлено авторами на основании [9], [10], [11], [12]

Анализ расходования средств при выполнении данной Государственной программы позволяет выявить отрицательные моменты первых трёх лет её реализации:

– Сумма фактического финансирования Госпрограммы сократилась в полтора раза с 4,50 млрд. руб. в 2020 году до 3,05 млрд. руб. в 2022 году.

– Расходы на стимулирование инвестиционной деятельности агропромышленного комплекса за этот же период сократилось более чем в 20 раз – с 941 млн руб. до 43 млн руб.

– Расходы на комплексное развитие сельских территорий сократилось в 13 раз – с 220 млн руб. до 16 млн руб. Не выделяются средства на строительство жилья в сельской местности, на развитие инженерной инфраструктуры сельской местности. Средства, выделяемые на улучшение жилищных условий сельских жителей – недостаточны и сокращаются из года в год.

– Сокращаются расходы на развитие мелиоративного комплекса РК. Расходы на проведение гидромелиоративных и культуртехнических ме-

роприятий уменьшились с 780 млн руб. в 2020 году до 31 млн руб. в 2022 году. В последние два года не проводится финансирование защиты сельскохозяйственных угодий от ветровой эрозии и опустынивания за счет проведения агролесомелиоративных мероприятий.

– В 2021 и 2022 годах программой не предусмотрены расходы на мониторинг земель сельскохозяйственного назначения.

Показатели, характеризующие развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым можно сгруппировать в пять групп индикаторов (таблица 2). Негативную динамику или низкий уровень развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым отображают следующие показатели по группам индикаторам:

1. Индикаторы благосостояния и уровня доходов сельских жителей:

- соотношение среднемесячных ресурсов сельских домохозяйств в 2022 году составляло лишь 84,3 % от уровня ресурсов городских домохозяйств,

- доля площади благоустроенных жилых помещений в сельских населенных пунктах составляла в 2022 году 56 % от их общей площади.

2. Индикаторы расширенного воспроизводства и инноваций:

- площадь закладки плодовых многолетних насаждений в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах за 2020–2022 год сократилась почти вдвое с 2,01 до 1,19 тыс. га; площадь закладки уменьшилась с 94,6 до 49,5 га (или на 47,7 %),

- площадь введенных в эксплуатацию мелиорируемых земель за счет реконструкции, технического перевооружения и строительства новых мелиоративных систем за 3 года сократилась в 8,5 раз.

3. Индикаторы производства продукции сельского хозяйства и рыболовства:

- производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий уменьшилось на 15,1 тыс. тонн.

4. Индикаторы доходности сельхозпроизводства и эффективности использования финансовых, трудовых и земельных ресурсов: рентабельность сельскохозяйственных организаций:

Таблица 2. Достигнутые индикаторы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым за период 2020 – 2022 гг.

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
А	1	2	3
<i>1. Индикаторы благосостояния и уровня доходов сельских жителей</i>			
Располагаемые ресурсы домашних хозяйств (в среднем на 1 члена домашнего хозяйства в месяц) в сельской местности, тыс. руб.	14,50	19,98	20,45
Среднемесячная начисленная заработная плата работников сельского хозяйства (без субъектов малого предпринимательства), тыс. руб.	31,54	39,00	44,90
Соотношение среднемесячных располагаемых ресурсов сельского и городского домохозяйств (на конец года), %	н/д	н/д	84,3
Доля общей площади благоустроенных жилых помещений в сельских населенных пунктах (на конец года), %	н/д	н/д	56,05
<i>2. Индикаторы расширенного воспроизводства, инвестиций, инноваций, в т.ч. внедрения современных технологий производства сельхозпродукции</i>			
Площадь закладки плодовых многолетних насаждений в с/х организациях, К(Ф)Х, включая ИП, тыс. га	2,007	0,709	1,19
Площадь закладки виноградников в с/х организациях, К(Ф)Х, включая ИП, тыс. га	0,801	0,959	2,025
Площадь закладки эфиромасличных насаждений в с/х организациях, К(Ф)Х, включая ИП, га	94,6	60,0	49,5
Объем реализованной продукции овощеводства защищенного грунта собственного производства, выращенной с применением технологии досвечивания. тыс. тонн		н/д	6,9
Количество высокопроизводительных рабочих мест, тыс. мест	6,5	6,8	7,1
Доля площади, засеваемой элитными семенами, в общей площади посевов, занятой семенами сортов растений, %		4,6	4,3
Площадь закладки элитного маточника подвойных лоз винограда, га		4,86	
Ввод в действие построенных и модернизированных мощностей объектов АПК, ед.	3	-	1
Площадь введенных в эксплуатацию мелиорируемых земель за счет реконструкции, технического перевооружения и строительства новых мелиоративных систем общего и индивидуального пользования, га	3 602,3	2 296,4	421,4

Окончание таблицы 2

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Вовлечение в оборот выбывших с/х угодий за счет проведения культуртехнических мероприятий, га	1123,6	387,1	551,9
<i>3. Индикаторы производства продукции сельского хозяйства и рыбоводства</i>			
Валовой сбор зерновых и зернобобовых в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн	908,3	1 411,8	1 926,50
Валовой сбор овощей открытого грунта в с/х организациях, К(Ф)Х, включая ИП, тыс. тонн	66,3	51,4	90,40
Валовой сбор овощей в зимних теплицах в с/х организациях, К(Ф)Х, включая ИП, тыс. тонн	12,0	12,9	31,10
Валовой сбор плодов и ягод в с/х организациях, К(Ф)Х, включая ИП, тыс. тонн	92,0	123,9	137,60
Производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн	145,1	143,1	130,0
Производство молока в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн	202,8	193,3	198,3
Объем произведенной шерсти, полученной от тонкорунных и полутонкорунных пород овец, в с/х организациях, К(Ф)Х, включая ИП, реализующих продукцию отечественным перерабатывающим организациям, тыс. тонн	0,0808	0,081	0,081
Объем производства продукции товарной аквакультуры, включая посадочный материал, тонн	4 656,0	4 959,0	4 800,0
<i>4. Индикаторы доходности сельхозпроизводства и эффективности использования финансовых, трудовых и земельных ресурсов</i>			
Рентабельность с/х организаций (с учётом субсидий)	12,5	12,6	6,0
Удельный вес неиспользуемых земель с/х назначения в общем объеме сельхозугодий, %	15,1	12,09	11,57
<i>5. Индикаторы эффективности управления развитием агропромышленного комплекса и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции</i>			
Процент освоения лимита бюджетных средств на поддержку агропромышленного комплекса, %	99,99	99,9	99,994
Участие в межрегиональных и международных выставочно-ярмарочных мероприятиях, ед.	2	2	1
Количество молодых специалистов, завершивших обучение по образовательным программам аграрного профиля и трудоустроившихся в агропромышленном комплексе Республики Крым и получивших единовременную выплату, чел.	95	94	95

Источник: Составлено авторами на основании [1], [2], [3].

На сером фоне в графах таблицы размещены показатели, имеющие негативную тенденцию развития или низкий уровень

Механизм обеспечения продовольственной безопасности крымского региона формируется под влиянием рынка аграрной продукции при государственной поддержке сельскохозяйственных товаропроизводителей, активной социальной политике государства и эффективной стратегии разви-

тия хозяйствующих субъектов. Механизмы обеспечения продовольственной безопасности должны выполнять стимулирующую и социальную функции, действовать в направлениях повышения эффективности производственно-коммерческой деятельности хозяйствующих субъектов и развития сельских территорий. Целесообразно выделение двух уровней функционирования социально-экономических механизмов обеспечения продовольственной безопасности Республики Крым: механизмы развития аграрных районов, гарантирующие стабильность численности сельского населения и позитивные демографические процессы, а также механизмы развития агропродовольственных рынков и оптимизации внутривозрастных отношений аграрных производителей.

Список использованной литературы

1. Годовой отчет за 2020 год о ходе реализации и оценке эффективности Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://msh.rk.gov.ru/structure/f3dc184f-7f69-4480-a26d-10c4ef4edb5d> – Дата доступа: 01.05.2024).

2. Годовой отчет за 2021 год о ходе реализации и оценке эффективности Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://msh.rk.gov.ru/structure/9111c267-bfaa-46fe-8eb6-7cf6a0bb2fe0>. – Дата доступа: 01.05.2024.

3. Годовой отчет за 2022 год о ходе реализации и оценке эффективности Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://msh.rk.gov.ru/documents/3ee6ec42-b9c6-42d7-ae08-cee3b1b4a3fa>. – Дата доступа: 03.05.2024.

4. Инвестиции в основной капитал по Республике Крым (без субъектов малого предпринимательства и объёма инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://82.rosstat.gov.ru/folder/275311>. – Дата доступа: 05.05.2024.

5. Наличие основных фондов по полной учетной стоимости на конец отчетного года по видам экономической деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://82.rosstat.gov.ru/folder/27520>. – Дата доступа: 02.05.2024.

6. Регионы России. Социально-экономические показатели – 2020 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b20_14p/Main.htm. – Дата доступа: 03.05.2024.

7. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2021 [Электронный ресурс]: Стат. сб. / Росстат. – М., 2021. – 1112 с. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region_Pokaz_2021.pdf. – Дата доступа: 01.05.2024.

8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2022 [Электронный ресурс]: Стат. сб. / Росстат. – М., 2022. – 1122 с. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region_Pokaz_2022.pdf – Дата доступа: 04.05.2024.

9. Республика Крым в цифрах. 2019 [Электронный ресурс]: Крат. стат. сб. / Крымстат-С., 2020 – 218 с. – Режим доступа: [https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ Республика %20Крым %20в %20цифраx. %202019 %20САЙТ.pdf](https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Республика%20Крым%20в%20цифраx.%202019%20САЙТ.pdf). – Дата доступа: 04.05.2024.

10. Республика Крым в цифрах. 2020 [Электронный ресурс]: Крат. стат. сб. / Крымстат-С., 2021 – 226 с. – Режим доступа: [https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/owk7CaUm/Республика %20Крым %20в %20цифраx. %202020.pdf](https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/owk7CaUm/Республика%20Крым%20в%20цифраx.%202020.pdf) – Дата доступа: 14.09.2023.

11. Республика Крым в цифрах. 2021 [Электронный ресурс]: Крат. стат. сб. / Крымстат-С., 2021 – 202 с. – Режим доступа: [https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/РК %20в %20цифраx.pdf](https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/РК%20в%20цифраx.pdf) – Дата доступа: 14.09.2023.

12. Республика Крым в цифрах. 2022 [Электронный ресурс]: Крат. стат. сб. / Крымстат-С., 2023 – 213 с. – Режим доступа: [https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ Крым %20в %20цифраx %20САЙТ.pdf](https://82.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Крым%20в%20цифраx%20САЙТ.pdf) – Дата доступа: 14.09.2023.