

Научная статья / Original article

DOI: 10.36683/2306-1758/2023-4-46/82-91

УДК 338.43:330.142.211

JEL: O13, Q10, R10

Заика А. В., Карпова О. И.

ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Заика Анна Владимировна

магистрант, программа «Финансовый менеджмент»
Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС
г. Орел, Россия
e-mail: anna.vishnevetskaya.00@mail.ru

Anna V. Zaika

Undergraduate, Financial Management program
Central Russian Institute of Management – Branch of RANEP
Orel, Russia
e-mail: anna.vishnevetskaya.00@mail.ru

Карпова Ольга Ивановна

кандидат экономических наук, доцент
Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС
г. Орел, Россия
e-mail: sviridova.o@list.ru

Olga I. Karpova

Candidate of Economic Sciences, Associated Professor
Central Russian Institute of Management – Branch of RANEP
Orel, Russia
e-mail: sviridova.o@list.ru

Цель исследования состоит в изучении современных тенденций и особенностей использования основных средств на уровне регионального агропромышленного комплекса. Методы, применяемые в процессе работы, охватывают группы абстрактно-логических и статистических методов исследования. Методология построения работы заключается в проведении сравнительного анализа эффективности использования основных фондов аграрного сектора экономики России и Орловской области, выявления основных проблем воспроизводства основных фондов АПК, формировании предложений по совершенствованию процесса обновления основных средств аграрного сектора региональной экономики. В статье исследовано текущее состояние основных средств в разрезе Орловской области и Российской Федерации на протяжении 2020-2022 гг. Рассмотрено количество сельхозпредприятий и их изменение по годам, полная учётная и балансовая стоимость основных средств, их структура. Изучены показатели движения основных средств, осуществлён коэффициентный анализ эффективности их использования, сформирована оценка инвестирования в основной капитал сельскохозяйственных организаций на региональном и федеральном уровнях. Выявлены проблемы обновления основных средств и предложены изменения процесса накопления амортизационных фондов.

Ключевые слова: основной капитал, сельскохозяйственные организации, эффективность, амортизационный фонд, инвестирование, аграрный сектор экономики.

Вклад авторов: все авторы внесли равный вклад в проведение исследования и написание статьи; выразили согласие нести публичную ответственность за все аспекты работы, связанные с точностью или достоверностью любой части рукописи; одобрили финальную версию статьи перед публикацией.

Для цитирования: Заика А. В., Карпова О. И. Оценка использования основных средств аграрного сектора экономики Орловской области // Экономическая среда. – 2023. – № 4 (46). – С. 82-91. – <http://dx.doi.org/10.36683/2306-1758/2023-4-46/82-91>.

The purpose of the research is to study the current trends and features of fixed assets use at the level of regional agro-industrial complex. The methods used in the process of work cover the groups of abstract-logical and statistical research methods. The methodology of the work consists in conducting comparative analysis of use efficiency of fixed assets in agricultural sector of the economy of Russia and Orel region, identifying the main reproduction problems of fixed assets in agro-industrial complex, and forming proposals to improve the process of updating fixed assets in agricultural sector of regional economy.

The article analyzes the current state of fixed assets in the context of the Orel region and the Russian Federation in 2020-2022. The number of agricultural enterprises and their changes over the years, full accounting and book value of fixed assets, as well as their structure are considered. The indicators of the movement of fixed assets and the efficiency coefficient of their use are analyzed. Assessment of investments in fixed assets of agricultural organizations at the regional and federal levels was formed. The problems of updating fixed assets are identified and changes in the process of accumulation of depreciation funds are proposed.

Keywords: fixed capital, agricultural organizations, efficiency, depreciation fund, investment, agricultural sector of the economy.

Authors' contribution: All authors contributed equally to the research and writing; agreed to be publicly responsible for all aspects of the work related to the accuracy or integrity of any part of the manuscript; approved the final version of the article before publication.

For citation: Zaika A. V., Karpova O. I. Assessment of Use of the Agricultural Sector Fixed Assets of Orel Region Economy. *Economic environment*. 2023; 4 (46): 82-91. (In Russ.). – <http://dx.doi.org/10.36683/2306-1758/2023-4-46/82-91>.

Введение

Достижение успеха при функционировании, осуществлении хозяйственной деятельности всех предприятий определяется множеством факторов, среди которых пальма первенства принадлежит показателям эффективности хозяйствующих субъектов. Эффективное использование основных фондов сельскохозяйственных предприятий является залогом их конкурентоспособности на рынке, основой наращивания производственного и экспортного потенциала. [5] Показатели эффективности деятельности предприятия – обширная система факторов оценки его функционирования, включающая, в том числе, эффективность использования основных фондов, которые зависят от исходного состояния основных средств, степени и частоты их обновления, наличия финансовых ресурсов, инвестируемых в основной капитал, используемого метода амортизации и т.д. [12]. В зависимости от степени развитости основного капитала в организации говорят о ее производственно-техническом потенциале, материальной базе производства, что влияет на финансовый результат деятельности и зачастую может составлять значительную часть стоимости всего имущества [15, с. 2958]. Состояние основных средств, как качественное, так и количественное, зависит от их воспроизводства, благодаря чему обеспечивается непрерывность функционирования производства и восстановление изношенных объектов.

Материалы и методы исследования

В процессе исследования применялись абстрактно-логические, статистические, а также монографические методы исследования. Для представления графического материала статьи использовались сводка и статистическая группировка данных, метод абсолютных и относительных величин, метод средних величин, индексный и графический методы, статистические таблицы. При разработке авторской схемы государственного участия в формировании амортизационных фондов сельскохозяйственных организаций применялось моделирование.

В качестве материалов исследования использовались научные труды авторов по проблемам формирования и реализации инвестиционной политики, повышения эффективности функционирования предприятий аграрного сектора экономики на основе управления ресурсами. Достоверность и обоснованность выводов подтверждают статистические материалы и данные инвестиционного портала Орловской области, годовая отчетность предприятий аграрного сектора экономики Орловской области.

Исследование было построено в соответствии со следующими этапами: во-первых, сравнительный анализ эффективности использования основных фондов аграрного сектора экономики России и Орловской области; во-вторых, выявление основных проблем воспроизводства основных фондов АПК; в-третьих, формирование предложений по совершенствованию процесса обновления основных средств аграрного сектора региональной экономики.

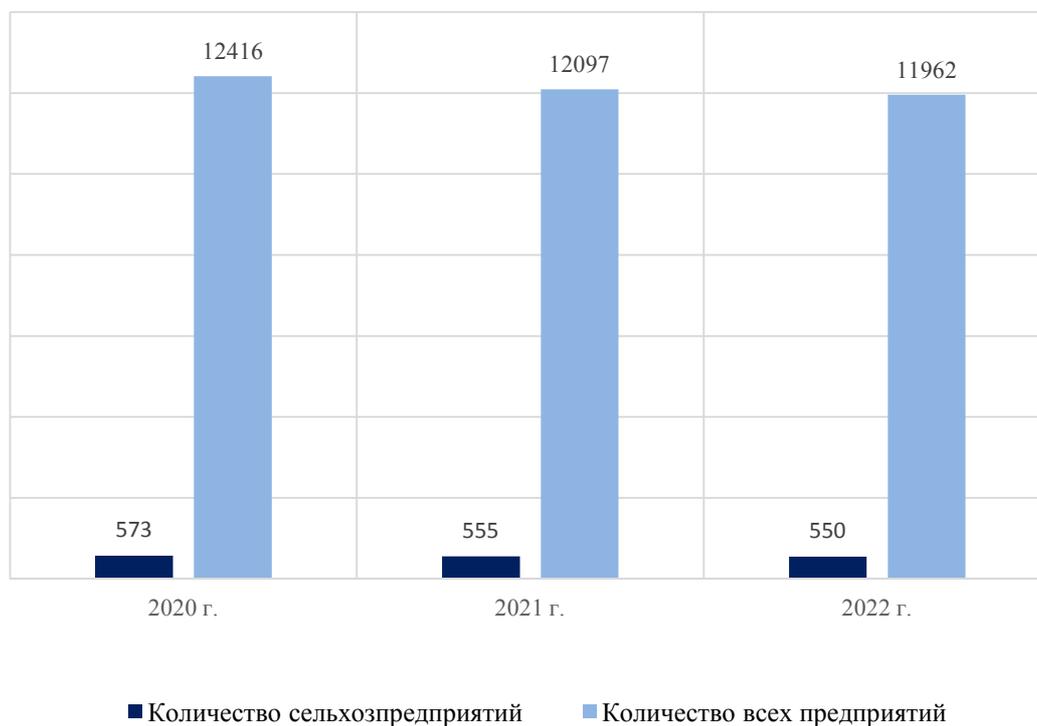
Результаты и обсуждение

Для определения стоимости основных фондов и оценки их использования проведем анализ их текущего состояния на региональном уровне – Орловской области. Для начала рассмотрим количество сельскохозяйственных предприятий Орловской области и проанализируем их изменение по годам, отобразим исходные данные на графике, рисунок 1.

Согласно рисунку 1, наблюдается уменьшение числа предприятий как в целом по всем отраслям деятельности, так и организаций аграрной сферы региона. К 2022 г. количество предприятий, занятых в сфере сельского хозяйства Орловской области уменьшилось на 23 ед., отметим, что аналогичный показатель на уровне государства сократился на 6715 ед.

На первый взгляд можно сказать, что приведенные данные свидетельствуют о не очень благоприятной обстановке в области сельского хозяйства, так как аграрии уходят с рынка. Но так ли все однозначно, возможно, тенденцией стало укрупнение предприятий, их слияние, преобразование, или же сокращение численности предприятий Орловской области в аграрном секторе экономики путем освобождения рынка от неэффективно действующих единиц, что может положительно повлиять на отрасль сельского хозяйства в целом. А как это скажется на

основных средствах предприятий? Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо проанализировать их наличие, структуру, сумму начисленной амортизации по региону.



Источник: построено на основе данных [11].

Рисунок 1 – Сравнительная диаграмма изменения количества сельскохозяйственных предприятий и совокупного количества предприятий Орловской области за период с 2020 по 2022 гг., ед.

Как видим в таблице 1, полная учетная стоимость основных средств сельхозпредприятий Орловской области достигла наибольшего значения в 2022 г. и составила 119 816,70 млн. руб., что на 16,4% выше по сравнению с этим же показателем годичной давности и 52,24% выше показателя 2022 г. Наибольшую долю в структуре основных средств предприятий Орловской области за весь анализируемый период занимает стоимость машин и оборудования, показатель уменьшился в 2022 году по сравнению с 2020 годом на 3,09%.

Такие изменения в доле стоимости основных фондов связаны с увеличением стоимости зданий и сооружений – к 2022 году здания составили 28,8% в общей стоимости основных средств, а сооружения 18,7%. То есть, несмотря на сокращение численности предприятий в отрасли сельского хозяйства Орловской области, как полная учетная стоимость основных средств на конец года, так и остаточная балансовая стоимость увеличиваются из года в год.

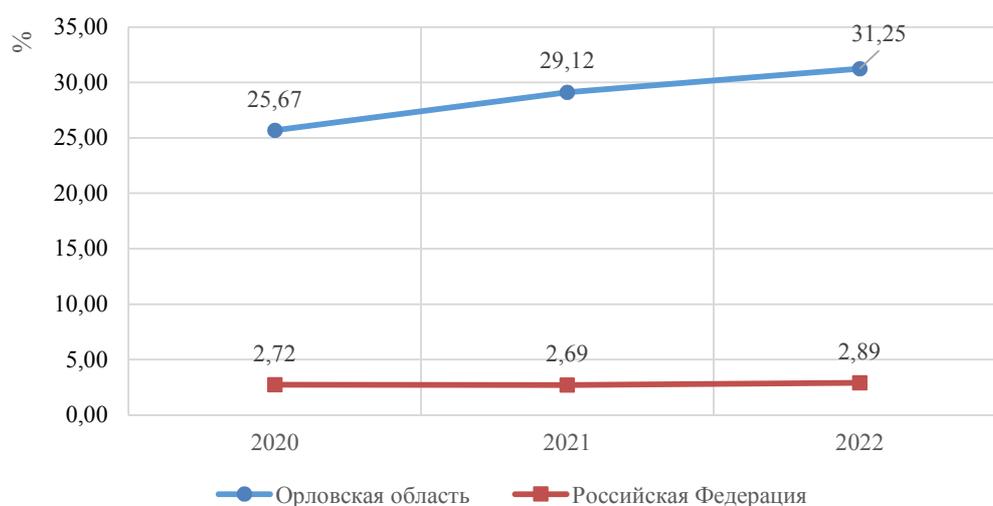
Проанализируем изменение доли стоимости основных средств сельхозпредприятий в общей структуре стоимости основных фондов предприятий по полному кругу организаций в РФ и Орловской области в период с 2020 г. по 2022 г. (рисунок 2)

Доля стоимости основных фондов отрасли сельского хозяйства региона составляет более четверти стоимости основных средств организаций всех видов экономической деятельности в 2020 г., этот же показатель к 2022 году достиг значения 31,25%. По стране данный показатель уменьшился в 2021 году по сравнению с предыдущим, но к прошлому году показал увеличение на 0,2%. Можно сделать вывод, что доля стоимости основных средств региона гораздо выше этого же показателя на уровне государства.

Таблица 1 – Наличие основных фондов организаций Орловской области и их видовая структура в 2020-2022 гг., млн. руб.

Показатели	2020 г.		2021 г.		2022 г.	
	Полная учетная ст-ть	Ост. ст-ть по балансу	Полная учетная ст-ть	Ост. ст-ть по балансу	Полная учетная ст-ть	Ост. ст-ть по балансу
Здания	19362	15376	28695	23463	34508	28976
в % к итогу по отрасли	24,60	32,84	27,88	38,02	28,80	37,52
Сооружения	13423	9451	17809	12652	22406	15976
в % к итогу по отрасли	17,06	20,19	17,30	20,50	18,70	20,69
Машины и оборудование	37378	18166	45758	20450	53202	27220
в % к итогу по отрасли	47,49	38,80	44,45	33,14	44,40	35,24
Транспортные средства	5662	2478	6785	3168	6931	3163
в % к итогу по отрасли	7,19	5,29	6,59	5,13	5,78	4,10
Прочие	2875	1350	3891	1981	2770	1896
в % к итогу по отрасли	3,65	2,88	3,78	3,21	2,31	2,45
Всего по отрасли с/х	78700	46821	102938	61714	119817	77231
В % к итогу по всем отраслям	25,67	32,19	29,12	37,61	31,25	38,88
Всего по всем видам эк. деятельности	306550	145469	353492	164088	383431	198622

Источник: [11].



Источник: построено на основе данных [11].

Рисунок 2 – Изменение доли стоимости основных средств сельхозпредприятий в общей структуре основных фондов всех организаций Орловской области и РФ по годам, %

Рассматривая показатели движения основных фондов, представленные в таблице 2, отметим, что наибольший ввод ОФ отрасли сельского хозяйства Орловской области наблюдался в 2021 г. Это происходило из-за того, что в эксплуатацию было введено большее количество зданий и транспортных средств по сравнению с 2020 и 2022 годами. В целом, в 2022 г. было введено на 6,96% меньше основных средств в сравнении с предыдущим годом и на 24,07 больше, чем в 2020 г.

Таблица 2 – Движение основных фондов сельскохозяйственных предприятий Орловской области, млн. руб.

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста, %	
				2022/2021	2022/2020
Введено в действие ОФ, в т.ч.:	18588,6	24788,48	23062,83	93,04	124,07
здания	6085,51	9307,07	7762,5	83,40	127,56
сооружения	3098,68	3733,67	4152,82	111,23	134,02
машины и оборудование	7611,95	8719,19	8962,98	102,80	117,75
транспорт	719,96	1486,19	1080,86	72,73	150,13
Прочие	1072,5	1542,36	1103,67	71,56	102,91
Ликвидировано ОФ, в т.ч.	694,46	423,11	1651,36	390,29	237,79
здания	14,64	15,89	80,88	509,00	552,46
сооружения	9,6	7,81	8,71	111,52	90,73
машины и оборудование	170,44	166,78	145,05	86,97	85,10
транспорт	18,17	22,84	43,29	189,54	238,25
Прочие	481,61	209,79	1373,43	654,67	285,17

Источник: [11].

Ликвидированных основных средств приходится на 2022 г. больше, чем за предыдущие два года вместе взятые – практически в 4 раза больше по сравнению с предыдущим годом: были выведены из эксплуатации прочие основные средства в размере 1373,43 млн. руб., что на 1163,64 млн. руб. выше аналогичного показателя предыдущего года. Также увеличился показатель ликвидации зданий – 80,88 млн. руб. в 2022 г. против 15,89 млн. руб. в 2021 г.

Выбытие основных средств предприятий Российской Федерации аграрной сферы экономики увеличивается на протяжении анализируемого периода (табл. 3), но в то же время и поступление в эксплуатацию новых средств растет – только за 2022 г. по сравнению с предыдущим основных фондов было введено на 31,54% больше.

В 2022 году по сравнению с 2021 годом среди всех видов основных средств сельхозпредприятий региона наибольший ввод в эксплуатацию получили здания (на 24% больше.) В 2022 году по сравнению с 2020 годом – машины и оборудование (на 56% больше). В то же время ликвидировано больше транспорта, на 46% в 2022 году по сравнению с 2021, а также сооружений, на 144% больше в 2022 году по отношению к 2020 году.

После того, как установлено наличие и численность состава основных фондов возникает необходимость в оценке эффективности их использования. Анализируя показатели, представленные в таблице 4, отметим, что коэффициент износа основных средств сокращается - в разрезе региона уменьшение составило 4,5% в 2020 г. по сравнению с предыдущим – и увеличивается на уровне государства – за тот же период увеличение составило 2,4%. В целом, при нормативном значении этого показателя в размере, не превышающем 50%, коэффициенты изношенности основных средств как для Орловской области, так и для Российской Федерации остаются на приемлемом уровне.

Таблица 3 – Движение основных фондов сельскохозяйственных предприятий Российской Федерации, млн. руб.

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста, %	
				2022/2021	2022/2020
Введено в действие ОФ, в т.ч.:	518334,57	602061,65	681811,75	113,25	131,54
здания	119944,09	110643,78	137503,59	124,28	114,64
сооружения	62410,18	65879,86	73678,75	111,84	118,06
машины и оборудо- вание	184305,88	256778,78	287843,48	112,10	156,18
транспорт	43973,45	46059,89	52139,46	113,20	118,57
Прочие	107700,97	122699,34	130646,47	106,48	121,30
Ликвидировано ОФ, в т.ч.:	67659,48	75625,91	93863,46	124,12	138,73
здания	1189,17	1742,93	1936,7	111,12	162,86
сооружения	858,94	1565,36	2092,68	133,69	243,64
машины и оборудо- вание	10333,47	16322,34	19959,21	122,28	193,15
транспорт	2959,67	2401,43	3508,32	146,09	118,54
Прочие	52318,23	53593,85	66366,55	123,83	126,85

Источник: [13; 14].

Таблица 4 – Расчётные показатели состояния и эффективности использования основных средств по Орловской области и РФ

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Орловская область			
Коэффициент обновления, %	23,62	24,08	19,25
Коэффициент выбытия, %	1,00	0,70	1,73
Коэффициент интенсивности обнов- ления, %	3,74	1,71	7,16
Коэффициент прироста, %	22,74	23,67	17,87
Коэффициент износа, %	40,50	40,00	35,50
Фондоотдача, руб./руб.	24,47	23,58	17,68
Фондоёмкость, руб./руб.	4,09	4,24	5,66
РФ			
Коэффициент обновления, %	13,28	13,83	13,88
Коэффициент выбытия, %	1,7	1,9	1,9
Коэффициент интенсивности обнов- ления, %	13,05	12,56	13,77
Коэффициент прироста, %	11,54	12,09	11,97
Коэффициент износа, %	41,7	43,9	46,3
Фондоотдача, руб./руб.	12,93	18,16	13,56
Фондоёмкость, руб./руб.	7,73	5,51	7,37

Коэффициент обновления показывает, что в Орловской области за 2022 г. достигнутый показатель в размере 7,16% свидетельствует либо о расширении производства, либо обновлении большего количества основных средств по сравнению с предыдущими годами. Коэффициент обновления основных средств по РФ увеличивается – в 2022 по сравнению с 2020 увеличение составило 0,6%. Снижение показателя фондоотдачи с 2020 по 2022 г. на 6,8 руб. в

Орловской области частично может быть объяснено введением в эксплуатацию новых основных фондов. При анализе показателя фондоёмкости мы видим, что на каждый рубль продукции сельскохозяйственные организации региона затрачивают 4,09 руб. основных средств в 2020 г., а к 2022 г. данный показатель увеличился и составил 5,66 руб. На уровне государства аналогичный коэффициент за этот же период сократился на 0,36 руб., но возрос в 2022 по отношению к предыдущему на 1,86 руб. В тоже время наблюдается падение финансового коэффициента обновления – сначала на 0,46% в 2021 по сравнению с 2020, потом на 4,83% в 2022 по сравнению с 2021. То есть, несмотря на увеличение введения в использование основных средств их обновление сократилось.

Ограничения в финансировании выступают преградой для развития аграрного сектора с применением инструментов государственной политики. Поэтому для государства важно постоянно отслеживать разработанные планы и корректировать их в соответствии с текущими событиями, происходящими как в международном пространстве, так и внутри страны. В связи с этим рассмотрим объём инвестиций, вложенных в основной капитал как на уровне субъекта – Орловской области, так и на уровне государства, таблица 5.

Таблица 5 – Изменение инвестиций в основной капитал сельскохозяйственных организаций Орловской области и РФ за период с 2020 по 2022 гг., млн. руб.

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста, %	
				2022/ 2021	2022/ 2020
Орловская область					
Всего по всем видам деятельности	35510,4	40000,1	41186,9	103	116
Отрасль сельского хозяйства	14072,5	16783,6	17029,1	101	121
Доля инвестиций отрасли с/х в общем объеме инвестиций, %	39,63	41,96	41,35	-	-
Российская Федерация					
Всего по всем видам деятельности	20393700	23239500	27865200	120	137
Отрасль сельского хозяйства	865100	962000	1032700	107	119
Доля инвестиций отрасли с/х в общем объеме инвестиций, %	4,24	4,14	3,71	-	-

Источник: [3].

Доля инвестиций в основной капитал сельскохозяйственной отрасли Орловской области увеличилась в 2021 г. на 2,33%, а затем снизилась на 0,61%, но в целом объем средств по данному показателю увеличивается на протяжении всего анализируемого периода. Это же касается и уровня государства – объем инвестиций в основной капитал аграрного сектора экономики растет, но при этом падает доля инвестиций этой отрасли в их общем объеме.

Очевидно, что при росте объема инвестированных средств в основной капитал по годам нельзя не учитывать и такие факторы, как инфляция, из-за которой часть инвестированных средств покрывает разрыв между старой стоимостью основных фондов и новой на величину инфляции и не может учитываться как чистая инвестиция. [10, с. 1465] Согласно данным Банка России, ее уровень в 2022 году составил 11,94%, что на 3,55% выше уровня предыдущего года, а темп роста составил всего 1,46% (исходя из таблицы 5).

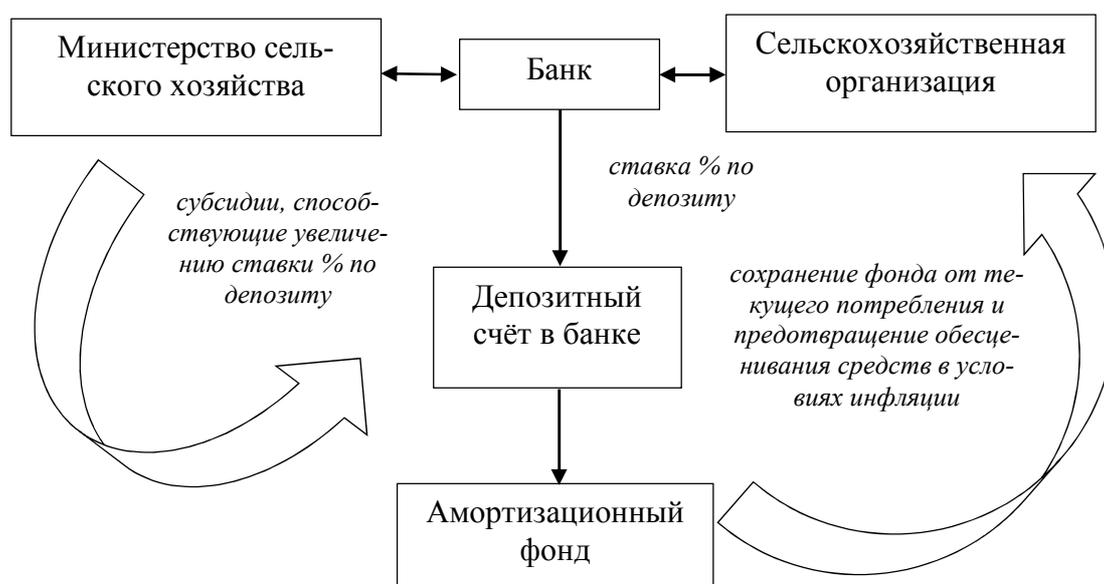
Как информирует инвестиционный портал Орловской области, за 2022 год было реализовано несколько крупных проектов, а именно: Агропромышленным холдингом «Мираторг» было инвестировано в 2022 году 6 100 млн. руб. на реализацию комплексного проекта по созданию мощностей для удвоения свиноводства: строительство свиноводческих комплексов, комбикормового завода и мясохладобойни. ООО «Знаменский СГЦ» в 2022 году было использовано 317 млн рублей в качестве вложений в основные фонды [4]. Таким образом, с одной стороны, часть предприятий развивается и вкладывает средства для инвестирования в свои

основные фонды, с другой в результате проведенного коэффициентного анализа и исследования изменения объема инвестированных средств можно отметить некоторые ухудшения показателей эффективности использования основных фондов.

Согласно теории производства, предприятие, стремящееся максимизировать прибыль, выбирает такое сочетание факторов производства, которое стремится к достижению желаемого уровня показателя прибыли при минимально возможной стоимости этих факторов. Решения сельхозпроизводителей относительно применяемых технологий производства, под которыми понимается сочетание таких факторов производства, как земля, труд и основной капитал. Соответствующая связь между факторами производства и их рациональным использованием является важнейшим условием эффективности производственного процесса [6, с. 37]. Целесообразное использование существующих производственных ресурсов создает, в свою очередь, возможности для эффективной конкуренции на рынке. В сельском хозяйстве применение производственных ресурсов ограничено барьерами, обусловленными спецификой производства в этом секторе. Среди этих препятствий находится ограниченная мобильность земли как фактора производства, что приводит к тому, что сельхозпроизводители лишены преимуществ перераспределения ресурсов в результате их перемещения в более эффективно действующие районы [8, с. 80]. Это говорит о том, что помимо правильной эксплуатации и ухода за этим фактором производства, предпринять действия по улучшению и повышению эффективности земельных территорий достаточно проблематично.

Что касается трудовых ресурсов, можно порекомендовать предприятиям в части менеджмента создать зависимость оплаты труда руководителя, принимаемые решения которого оказывают влияние на масштабные изменения в деятельности организации, от средней оплаты труда рабочего персонала [2, с. 2180]. Данная мера должна положительно сказаться на трудовом коллективе всего предприятия и повысить эффективность их работы.

Изменения в части основного капитала как фактора производства могут коснуться, например, формирования амортизационного фонда. Для обеспечения целевого использования амортизации эффективным методом может быть ее хранение на специальном депозитном, а не на расчетном счете. Это позволит сохранить амортизационные ресурсы от текущего потребления и предотвратить их обесценение в условиях инфляции, рисунок 3.



Источник: составлено авторами.

Рисунок 3 – Схема предоставления государственных субсидий при формировании амортизационных фондов сельскохозяйственных организаций

Централизация амортизационных средств и их накопление на депозитном счете в банковских учреждениях может быть одним из способов формирования эффективного механизма экономического регулирования внутренней инвестиционной деятельности предприятий [7; 9, с. 25]. В процессе накопления амортизационных средств, хранящихся на депозитном счете в банке, Министерство сельского хозяйства совместно с банковской организацией будут сотрудничать в части предоставления информации о наличии, использовании и движении средств на счетах амортизационного фонда. То есть, государственный орган будет осуществлять запрос на предоставление необходимых данных для контроля, а банк предоставлять их [1, с. 70]. Для накопления средств на воспроизводство сельскохозяйственные организации в банках должны использовать депозитные ставки, которые должны включать ставки, применяемые коммерческим банком и государственной субсидией в размере ставки рефинансирования.

Заключение и выводы

Таким образом, проведенное исследование показало, что на территории как Орловской области, так и Российской Федерации в целом за период с 2020 по 2022 годы количество предприятий в отрасли сельского хозяйства сокращается. По итогам анализа структуры основных фондов можно отметить, что в отрасли сельского хозяйства как региона, так и страны в целом полная учетная и остаточная стоимость основных средств увеличиваются, а наибольшую долю в их структуре занимают здания, машины и оборудование. Доля стоимости основных средств региона, составляющая около трети от стоимости всех основных средств, выше этого же показателя на уровне государства, значение которого принимает менее 3-х процентов. В части введения в эксплуатацию новых основных средств на региональном уровне в 2022 г. было введено на 6,96% меньше основных средств в сравнении с предыдущим годом и на 24,07 больше, чем в 2020 г. Проведенный коэффициентный анализ эффективности использования основных средств показал, что на уровне государства показатели принимают допустимые значения и если изменяются, то не значительно, не оказывая глобального влияния на различия между коэффициентами в динамике. На уровне субъекта – Орловской области – показатели обновления, прироста и фондоотдачи уменьшились в 2022 году по сравнению с предыдущим. Объем инвестиций в основной капитал также увеличивается и по региону, и по стране, однако, в Орловской области это превышение не покрывается в 2022 году растущим значением инфляции по отношению к 2021 году. В качестве решения проблем использования, а главное – возобновления основных средств аграрного сектора экономики, предлагается создание амортизационного фонда, отличительной особенностью которого является хранение средств на специальном депозитном, а не на расчетном счете. При этом предполагается использование депозитных ставок, которые должны включать ставки, применяемые коммерческим банком, и государственные субсидии в размере ставки рефинансирования. Данное предложение позволит сохранить амортизационные ресурсы от текущего потребления и предотвратить их обесценение в условиях инфляции.

Список источников:

1. Добровлянин, В. Д. Цифровизация сельского хозяйства: технологии и их классификация / В. Д. Добровлянин, К. В. Новикова // Экономическая среда. – 2022. – № 3(41). – С. 67-79. – DOI 10.36683/2306-1758/2022-3-41/67-79. – EDN XJXLZI.
2. Инновационное развитие аграрного сектора экономики: проблемы и перспективы / Ю. Г. Бинатов, А. Н. Байдаков, Д. В. Запорожец, А. В. Назаренко // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2021. – Т. 17, № 11(404). – С. 2175-2200. – DOI 10.24891/re.16.12.2317. – EDN PRWZCA.
3. Инвестиции в основной капитал с 2017 г. // Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) Федеральной службы государственной статистики. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/58090>.
4. Инвестиционная деятельность // Инвестиционный портал Орловской области. – URL: <https://invest-orel.ru/articles-obl/investicii>.
5. Карпова, О. И. Оценка экспортного потенциала аграрного сектора экономики региона / О. И. Карпова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, № 11(506). – С. 2142-2159.

– DOI 10.24891/re.20.11.2142. – EDN QPFNFO.

6. Инновационная деятельность организаций аграрного сектора экономики Орловской области: ключевые проблемы и пути их решения / О. И. Карпова, И. А. Шалаев, О. И. Кожанчиков, Е. А. Сотникова // Вестник ОрелГИЭТ. – 2022. – № 1(59). – С. 31-39. – DOI 10.36683/2076-5347-2022-1-59-31-39. – EDN GCXUHD.

7. Клоницкая, А. Ю. Проблемы и ошибки в налоговом учете основных средств / А. Ю. Клоницкая, В. Н. Засько // Инновации и инвестиции. – 2023. – № 7. – С. 226-230. – EDN OYEJVG.

8. Колесняк, А. А. Инвестиции как фактор развития сельского хозяйства региона с экстремальными природными условиями / А. А. Колесняк, Э. Б. Найданова, Н. М. Полянская // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2021. – № 3(21). – С. 64-82. – DOI 10.36718/2500-1825-2021-3-64-82. – EDN LNPPGM.

9. Кочелорова, Г. В. Оценка эффективного использования основных средств в сельскохозяйственной организации / Г. В. Кочелорова // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2022. – № 4(26). – С. 20-29. – DOI 10.36718/2500-1825-2022-4-20-29. – EDN UXLSDL.

10. Мустафаева, Р. Р. Современные тенденции инвестиций в сельское хозяйство / Р. Р. Мустафаева // Экономика, предпринимательство и право. – 2021. – Т. 11, № 6. – С. 1457-1468. – DOI 10.18334/ep.11.6.112254. – EDN NPXRZU.

11. Орловская область в цифрах. 2010, 2015, 2020-2022: Краткий стат. сборник. – Орел : Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Орловской области, 2023. – С. 53-62.

12. Осипов, С. Ю. О проблемах привлечения инвестиций в аграрное производство Российской Федерации / С. Ю. Осипов // Вектор экономики. – 2019. – № 7(37). – С. 26. – EDN LMOCGT.

13. Основные фонды и другие нефинансовые активы (2020-2022 годы) // Федеральная служба государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/14304>.

14. Российский статистический ежегодник. 2022: Стат. сб. – Москва : Росстат, 2022. – 691 с.

15. Эссауленко, Д. В. Анализ достижения целей инвестиционной деятельности сельскохозяйственных организаций Российской Федерации / Д. В. Эссауленко // Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – Т. 13, № 8. – С. 2951-2962. – DOI 10.18334/ep.13.8.118720. – EDN EUFVOU.

Статья поступила в редакцию / Received: 23.10.2023

Принята к публикации / Accepted: 28.11.2023

Дата выхода в свет / Date of publication: 29.12.2023