
СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ ООО «ЭКОНИВААГРО»

Новикова Валентина Анатольевна, асп.

Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I, ул. Мичурина, 1, Воронеж, Россия, 394087; e-mail: walljeri@mail.ru

Предмет: предметом данного исследования являются основные средства в рамках интегрированной структуры агропромышленного комплекса, с акцентом на организационно-экономические отношения, возникающие в процессе их использования. *Цель:* выявление современных тенденций и особенностей организации использования основных средств предприятия, а также в разработке научно обоснованных рекомендаций для повышения эффективности их эксплуатации в условиях масштабного сельскохозяйственного производства. *Дизайн исследования:* в ходе исследования проведен комплексный анализ структуры и движения основных средств предприятия с обоснованием предложений по повышению эффективности его использования. *Результаты:* по результатам проведенного исследования дана комплексная оценка текущего состояния основных средств предприятия, выявлены существенные тенденции в структуре и движении основных производственных фондов и разработаны практические рекомендации по совершенствованию организации использования основных средств.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, основные средства, фондоемкость, фондоотдача, производительность.

DOI: 10.17308/meps/2078-9017/2025/2/87-103

Введение

Агропромышленный комплекс играет ключевую роль в экономике многих стран, обеспечивая продовольственную безопасность и способствуя экономическому росту страны. В этом контексте ООО «ЭкоНиваАгро» выделяется как одно из ведущих предприятий, демонстрирующих инновационные подходы и высокую эффективность в использовании своих ресурсов.

Компания «ЭкоНиваАгро» занимается производством и переработкой сельскохозяйственной продукции, активно внедряя современные тех-

нологии и методы управления. В структуре основных средств предприятия значительную долю занимают активные элементы – сельскохозяйственная техника и оборудование, которые непосредственно участвуют в производственном процессе.

Предприятие постоянно обновляет свой машинный парк, приобретая современные энергонасыщенные тракторы, комбайны и специализированную технику, оснащённую системами точного земледелия. Это позволяет повышать производительность труда и качество выполняемых работ. Особое внимание уделяется техническому состоянию основных средств.

«ЭкоНиваАгро» внедряет систему планово-предупредительного ремонта, что позволяет поддерживать оборудование в рабочем состоянии и минимизировать простои. Регулярно проводится диагностика техники с использованием современных методов контроля и компьютерного анализа. Компания активно инвестирует в модернизацию производственных мощностей.

За последние годы были построены новые животноводческие комплексы, модернизированы зерносушильные комплексы, внедрены системы автоматизации и контроля качества продукции. Компания делает ставку на энергоэффективное оборудование, что позволяет снижать производственные издержки и уменьшать воздействие на окружающую среду [3].

В рамках цифровизации производства внедряются системы точного земледелия, включающие GPS-навигацию, автоматизированное управление техникой и мониторинг состояния посевов. Это позволяет оптимизировать расход ресурсов, повышать урожайность и качество продукции.

Анализ эффективности использования основных средств показывает положительную динамику ключевых показателей. Фондоотдача стабильно растёт благодаря оптимизации производственных процессов и внедрению инноваций. Фондоёмкость снижается за счёт повышения производительности труда и эффективности использования техники [1, 4].

Предприятие активно развивает инфраструктуру хранения и переработки продукции. Созданы современные зернохранилища с автоматизированной системой контроля микроклимата, построены молочные комплексы с роботизированными линиями доения и переработки молока. Это позволяет сохранять качество продукции и минимизировать потери на всех этапах производства.

В перспективе компания планирует дальнейшее расширение и модернизацию производственных мощностей. Особое внимание уделяется развитию экологически чистых технологий и снижению углеродного следа производства. Планируется внедрение систем возобновляемой энергетики, модернизация систем утилизации отходов и развитие замкнутого цикла производства.

Таким образом, ООО «ЭкоНиваАгро» демонстрирует успешный при-

мер эффективного управления основными средствами в сельскохозяйственном производстве. Компания постоянно развивается, внедряет инновации и повышает эффективность использования ресурсов, что позволяет ей сохранять лидирующие позиции в отрасли и вносить значительный вклад в развитие агропромышленного комплекса страны.

Результаты исследования

Основные средства ООО «ЭкоНиваАгро» включают в себя земельные участки, сельскохозяйственную технику, оборудование для переработки и хранения продукции, а также здания и сооружения. На сегодняшний день компания располагает значительными земельными ресурсами, что позволяет ей осуществлять масштабное производство сельскохозяйственных культур [7, 12].

Сельскохозяйственная техника, находящаяся в распоряжении предприятия, включает современные тракторы, комбайны, сеялки и другие машины, обеспечивающие высокую производительность и эффективность работы. Оборудование для переработки и хранения продукции также соответствует современным требованиям и позволяет минимизировать потери и сохранить качество продукции [2, 13].

Одним из ключевых аспектов является регулярное техническое обслуживание и модернизация оборудования. Это позволяет поддерживать технику в рабочем состоянии и продлевать срок ее службы, что снижает затраты на замену и ремонт [6].

В таблице 1 представлен анализ ключевых показателей использования основных средств ООО «ЭкоНиваАгро» за период с 2018 по 2023 гг. Рассматриваются такие показатели, как среднегодовая стоимость основных средств, энергетические мощности, наличие техники, фондоотдача и фондорентабельность.

Среднегодовая стоимость основных средств компании значительно увеличилась с 2018 по 2023 гг. В 2018 г. она составляла 20352,1 млн руб., а в 2023 г. достигла 43791,7 млн руб. Это свидетельствует о значительном расширении производственных мощностей и капитальных вложений в основные средства.

Энергетические мощности компании также показали значительный рост. В 2018 г. они составляли 87718 тыс. л.с., а в 2023 г. достигли 168439 тыс. л.с., что составляет увеличение на 92,02%. Это указывает на рост производственных возможностей и внедрение более мощной техники.

Таблица 1

Наличие основных средств и эффективность их использования
в ООО «ЭкоНиваАгро», 2018-2023 гг.

Показатели	Годы						2023 г. в % к 2018 г.
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Среднегодовая стоимость основных средств, млн руб.	20352,1	29251,9	34976,7	39199,2	42388,8	43791,9	215,2
Энергетические мощности, тыс. л.с.	87718	110895	117429	162578	161778	168439	192,0
Наличие техники, ед.: тракторы	262	335	388	460	521	527	201,5
зерноуборочные комбайны	30	31	34	38	39	39	130,0
свеклоуборочные комбайны	10	10	10	10	10	10	105,3
кормоуборочные комбайны	18	23	28	30	30	30	171,4
Фондоотдача, руб.	0,0070	0,0066	0,0054	0,005	0,006	0,007	93,3
Фондорентабельность, %	1,10	0,59	0,89	2,65	11,52	13,70	12,6 п.п.

Источник: рассчитано на основании годовых отчетов предприятия

Фондоотдача, отражающая эффективность использования основных средств, немного снизилась с 0,007 руб. в 2018 г. до 0,006 руб. в 2023 г. (93,3%). Это может свидетельствовать о необходимости оптимизации производственных процессов для повышения эффективности использования основных средств.

Фондорентабельность, показывающая доходность основных средств, значительно увеличилась с 1,1% в 2018 г. до 13,7% в 2023 г., что составляет рост на 12,6 п.п. Это свидетельствует о повышении эффективности управления основными средствами и улучшении финансовых результатов компании.

В таблице 2 представлена структура основных средств ООО «ЭкоНиваАгро», позволяющая оценить производственный потенциал предприятия и определить направления его совершенствования на основе анализа состава и пропорций различных групп основных фондов.

За анализируемый период стоимость зданий, сооружений и передаточных устройств увеличилась на 6781,2 млн руб., или в 1,5 раза, при этом их удельный вес уменьшился на 7,5 процентных пункта. На конец 2023 г. здания, сооружения и передаточные устройства составляли наибольшую долю в структуре основных средств ООО «ЭкоНиваАгро» (47,3%). Стоимость машин и оборудования возросла на 2137,2 млн руб., или в 1,4 раза, их удельный вес снизился на 4,2 процентных пункта в общем объеме основных средств предприятия. Транспортные средства показали рост стоимости на

Таблица 2

Структура основных средств ООО «ЭкоНиваАгро»

Элементы основных средств	2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.		Отклонения от 2018 г.		2023 г. в % к 2018 г.
	Стоимость, млн руб.	Удельный вес, %	Стоимость, млн руб.	Удельный вес, %	Стоимость, млн руб.	Удельный вес, %	Стоимость, млн руб.	Удельный вес, %	Стоимость, млн руб.	Удельный вес, %	Стоимость, млн руб.	Удельный вес, %	Стоимость, млн руб.	Удельный вес, %	
Здания, сооружения и передаточные устройства	13946,4	54,81	18498,2	55,95	19513,5	55,79	20559,4	52,45	20648,9	48,71	20727,6	47,33	6781,2	-7,48	148,6
Машины и оборудование	5526,5	21,72	6327,7	19,14	6921,9	19,79	7524,0	19,19	7560,1	17,84	7663,7	17,50	2137,2	-4,22	138,6
Транспортные средства	314,1	1,23	445,5	1,35	479,9	1,37	512,3	1,31	510,7	1,20	537,0	1,23	222,9	0,00	170,9
Производственный и хозяйственный инвентарь	4,0	0,02	4,3	0,01	4,7	0,01	5,0	0,01	5,0	0,01	5,0	0,01	1,0	-0,01	125,4
Рабочий скот	0,4	0,00	0,3	0,00	0,3	0,00	1,0	0,00	1,8	0,00	1,8	0,00	1,4	0,00	451,0
Продуктивный скот	4065,5	15,98	6159,6	18,63	6623,3	18,94	9434,4	24,07	11998,1	28,30	12199,5	27,86	8134,0	11,88	300,0
Другие виды основных средств	1586,8	6,24	1624,6	4,91	1433,1	4,10	1163,1	2,97	1664,2	3,93	2657,2	6,07	1070,4	-0,17	167,4
Земельные участки и объекты природопользования	1031,4	4,05	1304,0	3,94	1207,6	3,45	1095,1	2,79	1105,9	2,61	1155,2	2,64	123,8	-1,41	112,0
Всего основных средств	25443,7	100	33060,2	100	34976,7	100	39199,2	100	42388,8	100	43791,9	100	18348,2	0,00	172,1

Источник: рассчитано на основании годовых отчетов предприятия

222,9 млн руб., или в 1,7 раза, при этом их удельный вес остался практически неизменным. Значительный рост продемонстрировала стоимость продуктивного скота – увеличение на 8134,0 млн руб., или в 3 раза, что привело к росту удельного веса данного вида основных средств на 11,9 процентных пункта. Стоимость земельных участков и объектов природопользования выросла на 123,8 млн руб., или в 1,1 раза, однако их удельный вес уменьшился на 1,4 процентных пункта.

Что касается других элементов основных средств: производственный и хозяйственный инвентарь увеличился на 1,0 млн руб., или в 1,3 раза, при снижении удельного веса на 0,01 процентных пункта; стоимость рабочего скота выросла на 1,4 млн руб., или в 4,5 раза.

В целом общая стоимость основных средств предприятия увеличилась на 18348,2 млн руб., или в 1,7 раза, составив 43791,9 млн руб. на конец анализируемого периода.

Хотя обновление активной части основных средств замедлилось, что проявилось в более низких темпах роста стоимости оборудования и транспорта, общая стоимость основных средств предприятия значительно возросла, при этом структура производственных активов сместилась в сторону сельскохозяйственного направления, что отражает новую инвестиционную стратегию компании.

Рассмотрим основные показатели обеспеченности предприятия основными средствами производства. Данные представлены в таблице 3.

Показатели обеспеченности основными средствами в целом и их активной частью увеличились на 23439813 тыс. руб. (115,2%) и на 12279903 тыс. руб. (151,1%) соответственно по сравнению с 2018 годом.

Фондооснащенность на 100 га сельхозугодий увеличилась на 12954 тыс. руб. (79,8%), а оснащенность активной частью основных средств на 100 га сельхозугодий – на 7119 тыс. руб. (109,8%).

При сравнении со среднеобластными показателями наблюдается следующая картина: показатели фондооснащенности и оснащенности активной частью превышают средние значения в 3,9 и 3,6 раза соответственно. Однако энергооснащенность на 100 га сельхозугодий ниже среднеобластного уровня на 44,5%, а энерговооруженность на 1 работника – на 67,2%.

Нагрузка на технику по большинству показателей увеличилась: на 1 трактор приходится на 149 га больше пашни (60,2% от начального значения), при этом наблюдается рост производительности уборочной техники по всем культурам: для зерновых – в 1,8 раза, для сахарной свеклы – на 29%, для кукурузы на силос – в 1,1 раза.

Очевидно, это связано со специализацией рассматриваемого ИАПФ на производстве молока. Соответственно, предприятие нуждается в большей стоимости основных средств по сравнению с растениеводческими предприятиями. В структуре основных средств наибольший удельный вес занимают здания и сооружения (коровники, цеха по заготовке и приготовлению

Таблица 3

Показатели обеспеченности ООО «ЭкоНиваАгро» основными средствами

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	В среднем на 1 предприятие в области		Отклонения от 2018 г.		Отклонения от средних по области	
							Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%	Тыс. руб.	%
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	20352077	29251943	34976654	39199221	42388777	43791889	439877	23439813	215,2	43352012	> в 99,6 раза	
Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.	8127169	11423931	14030043	17476768	20075701	20407072	240383	12279903	251,1	20166689	> в 84,9 раза	
Энергетические мощности – всего, л.с.	87718	110895	117429	162578	161778	168439	11990	80721	192,0	156449	> в 14 раз	
Фондооснащенность на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	16240,2	22446,4	23293,2	26132,5	28258,8	29194,2	7423,41	12954	179,8	21771	> в 3,9 раза	
Оснащенность активной частью основных средств на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	6485,2	8766,1	9343,5	11651,0	13383,6	13604,5	4056,74	7119	209,8	9548	> в 3,6 раза	
Энергооснащенность на 100 га сельхозугодий, л.с.	70,0	85,1	78,2	108,4	107,9	112,3	202,35	42	160,4	-90	55,5	
Фондовооруженность на 1 среднегодового работника, тыс. руб.	7071,6	7920,9	8547,6	10819,5	11401,0	11356,8	4885,43	4285	160,6	6471	> в 2,3 раза	
Вооруженность активной частью основных средств на 1 среднегодового работника, тыс. руб.	2823,9	3093,4	3428,7	4823,8	5399,6	5292,3	2669,76	2468	187,4	2623	> в 2 раза	
Энерговооруженность на 1 среднегодового работника, л.с.	30,5	30,0	28,7	44,9	43,5	43,7	133,17	13	143,3	-89	32,8	
Приходится пашни на 1 трактор, га	374,3	307,6	306,2	258,2	227,9	225,1	259,65	-149	60,2	-35	86,7	
Приходится уборочной площади на 1 комбайн, га:												
Зерновых	561,4	602,6	756,9	374,1	1029,4	1012,9	536,33	452	180,4	477	> в 1,9 раза	
сахарной свеклы	725,1	767,4	708,8	450,9	532,5	500,6	415,03	-224	69,0	86	> в 1,2 раза	
кукурузы на силос и зеленый корм	553,6	745,9	607,3	1053,6	624,1	616,6	217,78	63	111,4	399	> в 2,8 раза	

Источник: рассчитано на основании годовых отчетов предприятия и сводных годовых отчетов по Воронежской области

кормов, силосные траншеи и т.д.), а не рабочие машины, оборудование, транспортные средства. Что и приводит к относительно низким показателям энергооснащенности и энерговооруженности труда, чем в среднем по области [8, 10].

Для дальнейшей оценки обеспеченности организации основными средствами, выявления причин ее роста или снижения рассматривают показатели обновления, выбытия, роста основных средств.

Коэффициенты движения целесообразно рассчитывать по всем основным средствам, их активной части, отдельным группам основных средств и основным видам оборудования. Их также можно рассчитывать отдельно по всем выбывшим основным средствам и отдельно по ликвидированным. В последнем случае такой коэффициент следует назвать коэффициентом ликвидности.

Рассмотрим в таблице 4 показатели движения в целом по основным средствам в ООО «ЭкоНиваАгро» за 2018-2023 гг.

Таблица 4

Показатели движения в целом по основным средствам
в ООО «ЭкоНиваАгро» за 2018-2023 гг.

Показатели	Годы						В среднем за 2018- 2023 гг.
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Исходные данные							
1. Стоимость основных средств на начало года, тыс. руб.	15260488	25443665	33060220	36893087	41505354	43272199	32572502
2. Стоимость выбывших за год основных средств, тыс. руб.	2852435	3928471	2789319	3110949	2282745	2971801	2989287
3. Стоимость поступивших за год основных средств, тыс. руб.	13035612	11545026	6622186	7723216	4049590	4011181	7831135
4. Стоимость основных средств на конец года, тыс. руб.	25443665	33060220	36893087	41505354	43272199	44311579	37414351
Показатели движения в целом по основным средствам							
1. Коэффициент роста основных средств	1,7	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,3
2. Коэффициент выбытия основных средств	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3. Коэффициент обновления основных средств	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3

Источник: рассчитано автором на основании годовых отчетов предприятия

За период 2018-2023 гг. на предприятии наблюдается устойчивая тенденция к росту стоимости основных средств. Среднегодовая стоимость демонстрирует стабильный прирост, хотя в 2023 году отмечается некоторое замедление темпов роста. За рассматриваемый период среднегодовой темп прироста составил 33,5%.

Ключевым фактором увеличения стоимости основных средств является существенное преобладание показателей обновления над показателями выбытия в рамках исследуемого ИАПФ.

Анализ структуры основных средств показывает, что превышение показателей обновления над выбытием характерно для всех основных элементов. При этом наиболее благоприятное соотношение традиционно наблюдалось в пассивной части основных средств (здания и сооружения). Однако 2023 год ознаменовался изменением этой тенденции: активная часть основных средств, особенно машины и оборудование, продемонстрировала более высокие темпы роста. На рисунке 1 представлено движение основных средств за анализируемый период.

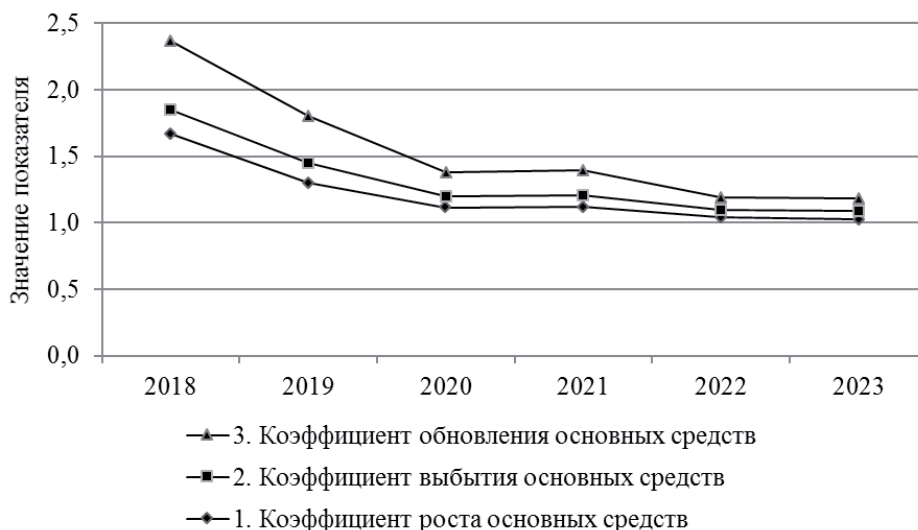


Рис. 1. Показатели движения в целом по основным средствам

Источник: рассчитано автором на основании годовых отчетов предприятия

Модернизация производственного комплекса компании демонстрирует устойчивую тенденцию к росту, что является важным индикатором её развития. При этом предприятие грамотно фокусируется на совершенствовании ключевых элементов производственной инфраструктуры, что создаёт прочную основу для повышения эффективности в будущем.

Итоги 2023 г. наглядно демонстрируют успешность выбранной инвестиционной стратегии. Стоимость основных средств показала уверенный рост на 10,2%, при этом увеличение активной части фондов достигло

Таблица 5

Показатели движения по элементам основных средств в ООО «ЭкоНиваАгро» за 2018-2023 гг.

Показатели	2018 г.			2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.		
	здания и сооружения	активная часть основных средств	машины и оборудование	здания и сооружения	активная часть основных средств	машины и оборудование	здания и сооружения	активная часть основных средств	машины и оборудование	здания и сооружения	активная часть основных средств	машины и оборудование	здания и сооружения	активная часть основных средств	машины и оборудование	здания и сооружения	активная часть основных средств	машины и оборудование
1. Коэффициент роста основных средств	1,8060	1,5620	1,2530	1,3260	1,3050	1,1450	1,1098	1,1899	1,1878	1,0030	1,3113	1,0021	1,0057	1,0247	1,0075	1,0019	1,0304	1,0198
2. Коэффициент выбытия основных средств	0,0010	0,2170	0,1670	0,1130	0,1740	0,0990	0,0002	0,1831	0,0032	0,0002	0,1924	0,0103	0,0013	0,0921	0,0029	0,0000	0,1490	0,0523
3. Коэффициент обновления основных средств	0,4460	0,4990	0,3840	0,2560	0,3670	0,2130	0,0991	0,3011	0,1608	0,0031	0,3842	0,0124	0,0070	0,1139	0,0103	0,0019	0,1530	0,0707

Источник: рассчитано автором на основании годовых отчетов предприятия

10,3%. Наиболее впечатляющим стал рост стоимости машин и оборудования – 18,8%, что существенно превышает как динамику пассивной части фондов (10,2%), так и общий показатель по всем основным средствам.

Такая структура роста свидетельствует о том, что предприятие придерживается взвешенной стратегии развития, делая акцент на укреплении производственного потенциала. Подобный подход к управлению активами станет ключевым фактором повышения операционной эффективности ИАПФ в перспективе.

Для детального изучения состояния основных средств ООО «ЭкоНиваАгро» за рассматриваемый период ниже представлены соответствующие показатели в таблице 6.

Таблица 6

Показатели состояния основных средств ООО «ЭкоНиваАгро» за 2018-2023 гг.

Показатели	Годы						В среднем за 2018-2023 гг.
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1. Первоначальная стоимость основных средств, тыс. руб.	25443665	33060220	36893087	41505354	43272199	44311579	37414351
2. Износ основных средств за время их эксплуатации, тыс. руб.	5360670	7643008	10340323	12633769	14503981	16101999	11097292
3. Коэффициент износа основных средств	0,21	0,23	0,28	0,31	0,34	0,36	0,29
4. Коэффициент годности основных средств	0,79	0,77	0,72	0,69	0,67	0,64	0,71

Источник: рассчитано автором на основании годовых отчетов предприятия

За последние шесть лет предприятие существенно нарастило свои производственные активы. Первоначальная стоимость основных средств увеличилась на 218,87 млрд рублей, что составило рост в 1,7 раза. Параллельно с этим наблюдался рост износа – на 10,74 млрд рублей (в три раза). Примечательно, что несмотря на значительное увеличение износа, качество основных средств улучшилось: коэффициент износа уменьшился на 0,02 пункта, соответственно повысился коэффициент годности.

В таблице 7 рассмотрим показатели эффективности использования основных средств в ООО «ЭкоНиваАгро».

Таблица 7

**Показатели эффективности использования основных средств
в ООО средств в ООО «ЭкоНиваАгро»**

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Выручка от продаж, тыс. руб.	9498743	13658791	14999535	18748965	24113469	28210896
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	20352077	29251943	34976654	39199221	42388777	43791889
Чистая прибыль, тыс. руб.	222882	172374	312533	1037658	4884474	5999665
Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.	8127169	11423931	14030043	17476768	20075701	20407072
Фондоотдача всех основных производственных средств, руб.	0,47	0,47	0,43	0,48	0,57	0,64
Фондоемкость всех основных производственных средств, руб.	2,14	2,14	2,33	2,09	1,76	1,55
Фондоотдача активной части основных средств, руб.	1,17	1,20	1,07	1,07	1,20	1,38
Фондоемкость активной части основных средств, руб.	0,86	0,84	0,94	0,93	0,83	0,72
Фондорентабельность всех основных средств, руб.	1,10	0,59	0,89	2,65	11,52	13,70
Фондорентабельность активной части основных средств, руб.	2,74	1,51	2,23	5,94	24,33	29,40

Источник: рассчитано автором на основании годовых отчетов предприятия

С 2018 по 2023 гг. компания демонстрирует устойчивый рост по ключевым финансовым показателям. Выручка от продаж увеличилась с 9 498 743 тыс. руб. до 28 210 896 тыс. руб., что свидетельствует о расширении бизнеса и увеличении объемов продаж. Чистая прибыль также показала значительный рост, достигнув 5 999 665 тыс. руб. в 2023 г. после периодов нестабильности. Среднегодовая стоимость основных производственных средств и их активной части также увеличилась, отражая рост капитальных вложений.

В перспективе компания планирует продолжать модернизацию и обновление своих основных средств, внедрять новые технологии и методы управления. Это позволит еще больше повысить эффективность производства, укрепить свои позиции на рынке и обеспечить устойчивое развитие в долгосрочной перспективе.

На основе проведенного анализа текущего состояния и тенденций организации использования основных средств в ООО «ЭкоНиваАгро» можно сформулировать несколько ключевых предложений и обозначить перспективы дальнейшего развития:

Модернизация и обновление основных средств: учитывая значительный рост среднегодовой стоимости основных производственных средств и их активной части, рекомендуется продолжать политику модернизации и обновления техники, зданий и оборудования. Это позволит поддерживать высокий уровень производительности труда и эффективности производства.

Внедрение инновационных технологий: ООО «ЭкоНиваАгро» уже активно внедряет современные системы автоматизации и цифровизации, что способствует оптимизации производственных процессов. В перспективе предлагается расширить использование таких технологий, включая внедрение интернета вещей (IoT) и больших данных (Big Data) для более точного мониторинга и управления ресурсами.

Повышение квалификации персонала: для эффективного использования модернизированных и инновационных технологий необходимо обеспечить высокий уровень квалификации сотрудников. Рекомендуется проводить регулярные тренинги и курсы повышения квалификации, чтобы персонал мог максимально эффективно работать с новыми системами и оборудованием.

Разработка и внедрение новых моделей управления: предлагается разработать и внедрить новые модели управления основными средствами. Это может включать использование более гибких и адаптивных методов планирования и контроля, что позволит быстрее реагировать на изменения рыночной конъюнктуры и потребностей производства.

Расширение инвестиционной деятельности: учитывая положительную динамику показателей эффективности, рекомендуется продолжать и даже увеличивать объемы инвестиций в основные средства. Это позволит не только поддерживать текущие темпы роста, но и создавать основу для дальнейшего расширения и диверсификации бизнеса.

Укрепление сотрудничества с научными и исследовательскими учреждениями: для постоянного обновления знаний и внедрения передовых технологий предлагается активизировать сотрудничество с научными и исследовательскими организациями. Это позволит компании быть в курсе последних достижений и быстро адаптировать их для практического применения.

Таким образом, реализация предложенных мер и дальнейшее развитие в обозначенных направлениях позволит ООО «ЭкоНиваАгро» не только сохранить лидирующие позиции на агропромышленном рынке, но и обеспечить устойчивое развитие и повышение конкурентоспособности в долгосрочной перспективе.

Заключение

Анализ текущего состояния и тенденций организации использования основных средств в ООО «ЭкоНиваАгро» позволяет сделать вывод о стабильном и устойчивом развитии компании. Значительные инвестиции в основные средства и их активную часть, а также улучшение показателей фондоотдачи и рентабельности подтверждают правильность выбранной стратегии развития.

Компания демонстрирует высокие результаты в повышении эффективности использования своих активов, что выражается в росте фондоотдачи и снижении фондоемкости. Модернизация и обновление производственных мощностей, активное внедрение новых технологий и методов управления способствуют оптимизации процессов и снижению затрат, что в свою очередь повышает общую рентабельность предприятия.

Список источников

1. Власова С.Ю. Анализ использования основных средств в сельскохозяйственной организации / С.Ю. Власова, О.В. Лаврина // *В сборнике: Бухгалтерский учёт, анализ, аудит и налогообложение: проблемы и перспективы: сборник статей VIII Всероссийской научно-практической конференции*, 2020, с. 43-47.
2. Голубцова В.В. Анализ состояния основных средств российских предприятий // *Молодой ученый*, 2020, no. 27 (317), с. 169-172.
3. Киселева О.В. Анализ основных средств предприятия и определение направлений повышения эффективности их использования / О.В. Киселева, Д.А. Джумабекова // *Наука и производство Урала*, 2020, т. 16, с. 81-82.
4. Кутенева А.А. Учет и анализ движения основных средств // *В сборнике: Бухгалтерский учет, анализ и аудит: прошлое, настоящее, будущее: сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции*. Под редакцией Т.М. Кузьминой, 2020, с. 195-199.
5. Модяков К.А. Эффективность использования основных и оборотных средств в организации АПК / К.А. Модяков, А.А. Болдина, П.А. Федорова, Э.И. Позубенкова // *Инициативы молодых – науке и производству : сборник статей VII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов*, Пенза, 08–09 июля 2024 года. Пенза, Пензенский государственный аграрный университет, 2024, с. 701-704.
6. Новикова В.А. Theoretical aspects of fixed assets supply in integrated agro-industrial structures / V.A. Novikova, E.B. Panina // *В сборнике: Управление инновационным развитием агропродовольственных систем на национальном и региональном уровнях: материалы II международной научно-практической конференции*. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2020, с. 71-75.
7. Самутина М.Д. Особенности анализа использования основных средств в сельскохозяйственных организациях / М.Д. Самутина, А.Н. Олейник // *Экономический анализ в условиях цифровизации: мировые тенденции и практические решения: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции Кубанского государственного аграрного университета*, Краснодар, 19 мая 2024 года. Краснодар, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2024, с. 137-144.
8. Сидоренко О.В. Эффективность воспроизводства и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях региона / О.В. Сидоренко, Н.Н. Шабанникова, Ю.Л. Михайлова // *Вестник аграрной науки*, 2021, no. 4 (91), с. 159-168.
9. Сушкова Т.Ю. Процесс воспроизводства основных средств сельского хозяйства региона и его эффективность / Т.Ю. Сушкова, Н.А. Иванова // *Экономика*

ка сельского хозяйства России, 2022, по. 5, с. 10-14.

10. Хоружий Л.И. Анализ и тенденции воспроизводства и эффективности использования основных средств в сельскохозяйственной организации / Л.И. Хоружий, В.М. Головач // *Бухучет в сельском хозяйстве*, 2024, по. 12, с. 868-878.

11. Хутова Л.А. Анализ эффективности использования основных средств пред-

приятия на основе данных финансовой отчетности / Л.А. Хутова, Л.А. Яндарбаева // *Вестник Академии знаний*, 2021. по 2 (43), с. 251-255.

12. Bychak I. *Analysis of industrial enterprise fixed assets condition and strategies to increase efficiency of capital asset utilization* / I. Bychak, Z. Liao. 12 ноября 2024 года, 2024, pp. 31-33.

THE STATE AND TRENDS OF THE ORGANIZATION OF THE USE OF REPRODUCTION OF FIXED ASSETS IN OOO «ECONIVAAGRO»

Novikova Valentina Anatolyevna, graduate student

The Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter I, str. Michurin, 1, Voronezh, Russia, 394087; e-mail: walljeri@mail.ru

Importance: the subject of this study is fixed assets within the integrated structure of the agro-industrial complex, with an emphasis on organizational and economic relations arising in the process of their use. *Purpose:* to identify current trends and features of the organization of the use of fixed assets of the enterprise, as well as to develop scientifically sound recommendations for improving the efficiency of their operation in conditions of large-scale agricultural production. *Research design:* in the course of the study, a comprehensive analysis of the structure and movement of fixed assets of the enterprise was carried out to substantiate proposals to improve the efficiency of its use. *Results:* based on the results of the study, a comprehensive assessment of the current state of the company's fixed assets was given, significant trends in the structure and movement of fixed assets were identified, and practical recommendations were developed to improve the organization of the use of fixed assets.

Keywords: agro-industrial complex, fixed assets, capital intensity, return on investment, productivity.

References

1. Vlasova S.Ju. Analiz ispol'zovanija osnovnyh sredstv v sel'skohozjajstvennoj organizacii / S.Ju. Vlasova, O.V. Lavrina. V sbornike: *Buhgalterskij uchjot, analiz, audit i nalogooblozhenie: problemy i perspektivy: Sbornik statej VIII Vserossijskoj nauchno-praktičeskoj konferencii*, 2020, pp. 43-47. (In Russ.)
2. Golubcova V.V. Analiz sostojanija osnovnyh sredstv rossijskih predprijatij. *Molodoj uchenyj*, 2020, no. 27 (317), pp. 169-172. (In Russ.)
3. Kiseleva O.V. Analiz osnovnyh sredstv predprijatija i opredelenie napravlenij povyshenija jeffektivnosti ih ispol'zovanija / O.V. Kiseleva, D.A. Dzhumabekova. *Nauka i proizvodstvo Urala*, 2020, t. 16, pp. 81-82. (In Russ.)
4. Kuteneva A.A. Uchet i analiz dviženija osnovnyh sredstv. V sbornike: *Buhgalterskij uchjet, analiz i audit: proshloe, nastojashhee, budushhee: Sbornik nauchnyh statej po materialam Vserossijskoj nauchno-praktičeskoj konferencii*. Pod redakciej T.M. Kuz'minnoj, 2020, pp. 195-199. (In Russ.)
5. Modjakov K.A. Jeffektivnost' ispol'zovanija osnovnyh i oborotnyh sredstv v organizacii APK / K.A. Modjakov, A.A. Boldina, P. A. Fedorova, Je. I. Pozubenkova. *Inicijaty molodyh – nauke i proizvodstvu: sbornik statej VII Vserossijskoj nauchno-praktičeskoj konferencii molodyh uchenyh i studentov*, Penza, 08–09 ijulja 2024 goda. Penza, Penzenskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet, 2024, pp. 701-704. (In Russ.)

6. Novikova V.A. Theoretical aspects of fixed assets supply in integrated agro-industrial structures / V.A. Novikova, E.B. Panina. *V sbornike: Upravlenie innovacionnym razvitiem agro-prodovol'stvennyh sistem na nacional'nom i regional'nom urovnjah: Materialy II-oj mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii. FGBOU VO Voronezhskij GAU, 2020*, pp. 71-75. (In Russ.)
7. Samutina M.D. Osobennosti analiza ispol'zovanija osnovnyh sredstv v sel'skohozhajstvennyh organizacijah / M.D. Samutina, A.N. Olejnik. *Jekonomicheskij analiz v uslovijah cifrovizacii: mirovye tendencii i prakticheskie reshenija: Sbornik statej Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta, Krasnodar, 19 maja 2024 goda. Krasnodar, Kubanskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet im. I.T. Trubilina, 2024*, pp. 137-144. (In Russ.)
8. Sidorenko O.V. Jeffektivnost' vosproizvodstva i ispol'zovanija osnovnyh sredstv v sel'skohozhajstvennyh organizacijah regiona / O.V. Sidorenko, N.N. Shabannikova, Ju.L. Mihajlova. *Vestnik agrarnoj nauki, 2021*, no. 4 (91), pp. 159-168. (In Russ.)
9. Sushkova T.Ju. Process vosproizvodstva osnovnyh sredstv sel'skogo hozhajstva regiona i ego jeffektivnost' / T.Ju. Sushkova, N.A. Ivanova. *Jekonomika sel'skogo hozhajstva Rossii, 2022*, no. 5, pp. 10-14. (In Russ.)
10. Horuzhij L.I. Analiz i tendencii vosproizvodstva i jeffektivnosti ispol'zovanija osnovnyh sredstv v sel'skohozhajstvennoj organizacii / L.I. Horuzhij, V.M. Golovach. *Buhuchet v sel'skom hozhajstve, 2024*, no. 12, pp. 868-878. (In Russ.)
11. Hutova L.A. Analiz jeffektivnosti ispol'zovanija osnovnyh sredstv predpriyatija na osnove dannyh finansovoj otchetnosti / L.A. Hutova, L.A. Jandarbaeva. *Vestnik Akademii znanij, 2021*, no. 2 (43), pp. 251-255. (In Russ.)
12. Bychak I. *Analysis of industrial enterprise fixed assets condition and strategies to increase efficiency of capital asset utilization* / I. Bychak, Z. Liao. 2024, pp. 31-33. (In Eng.)