

УДК 658.153.8

**АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ
В ОРГАНИЗАЦИЯХ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Оксана Александровна Завальнюк

магистрант

oksana.zav92@gmail.com

Ольга Викторовна Рудковская

студент

olgarud@gmail.com

Наталия Валерьевна Щукина

студент

shchukina_nat@gmail.com

Марина Михайловна Воеводина

кандидат экономических наук, доцент

sem_mm@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассмотрены особенности анализа оборотных активов в организациях АПК экономики Российской Федерации. В растениеводстве сказывается цикличность производства, а также сильное влияние природно-климатических условий, помимо этих факторов на стоимость оборотных активов и выручку в аграрном производстве оказывает влияние и множество других условий, таких как цены на оборотные фонды: семена, корма, удобрения, средства защиты растений и животных, горюче-смазочные материалы, цены реализации готовой продукции растениеводства и

животноводства, объемы продаж, ассортимент и многие другие факторы. Следовательно, в аграрном производстве, где есть незавершенное производство продолжительность оборота искажается. Данный факт еще раз подтверждает актуальность нашего исследования.

Ключевые слова: динамика, продолжительность оборота, оборачиваемость, оборотные активы, эффективность.

В растениеводстве сказывается цикличность производства, а также сильное влияние природно-климатических условий, помимо этих факторов на стоимость оборотных активов и выручку в аграрном производстве оказывает влияние и множество других условий, таких как цены на оборотные фонды: семена, корма, удобрения, средства защиты растений и животных, горюче-смазочные материалы и другие. Также влияние на эффективность оборотных активов в аграрном производстве оказывают цены реализации готовой продукции растениеводства и животноводства, объемы продаж, ассортимент и многие другие факторы [2]. Следует отметить тот факт, что при расчетах продолжительности оборота оборотных активов по традиционной методике в среднегодовую стоимость оборотных активов включается сумма затрат в незавершенном производстве, то есть готовая к продаже продукция будет получена в следующем периоде. Это значит, что в сумме оборота за отчетный период она не учитывается. Следовательно, в аграрном производстве, где есть незавершенное производство продолжительность оборота искажается. Данный факт еще раз подтверждает актуальность нашего исследования.

Анализ динамики продолжительности оборачиваемости оборотных активов во всех отраслях РФ и в аграрном производстве РФ, представленный в таблице 1 (данные получены в результате обработки и анализа аудиторской фирмой «Авдеев и К» бухгалтерской отчетности предприятий РФ, собранной Росстатом и ФНС) свидетельствует, что в аграрном секторе наблюдается снижение эффективности использования оборотных активов, что подтверждает актуальность нашего исследования [3].

По данным представленным в таблице 1, мы видим, что продолжительность оборота оборотных активов во всех отраслях РФ в 2023 году составляет 145 дней. В динамике данный показатель постепенно увеличивается, а именно в 2023 году по сравнению с 2012 годом на 37 дней или на 34,3 %. Данный факт указывает на снижение эффективности использования оборотных активов и деловой активности во всех отраслях РФ. В аграрном

производстве в 2023 году исследуемый показатель на 203 дня больше и составляет 348 дней. Мы наблюдаем увеличение продолжительности оборота оборотных активов в 2023 году по сравнению с 2012 годом на 28 дней или на 8,7 %, причем в динамике данный показатель колеблется, то растет, то снижается.

Таблица 1

Анализ динамики продолжительности оборачиваемости оборотных активов во всех отраслях РФ и в аграрном производстве РФ [3].

Вид деятельности	Годы											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Все отрасли РФ, дней	108	101	110	114	118	122	125	132	145	139	142	145
Абсолютные приросты в днях в сравнении с предыдущим годом, дней	-	-7	9	4	4	4	3	7	13	-6	3	3
Абсолютные приросты в днях в сравнении с базисным годом	-	-7	2	6	10	14	17	24	37	31	34	37
Темп прироста в % к предыдущему году	-	-6,5	8,9	3,6	3,5	3,4	2,5	5,6	9,8	-4,1	2,2	2,1
Темп прироста в % к базисному году	-	-6,5	1,9	5,6	9,3	13,0	15,7	22,2	34,3	28,7	31,5	34,3
01. Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях, дней	320	317	291	266	281	301	303	318	297	311	335	348
Абсолютные приросты в днях в сравнении с предыдущим годом, дней	-	-3	-26	-25	15	20	2	15	-21	14	24	13
Абсолютные приросты в днях в сравнении с базисным годом	-	-3	-29	-54	-39	-19	-17	-2	-23	-9	15	28
Темп прироста в % к предыдущему году	-	-0,9	-8,2	-8,6	5,6	7,1	0,7	5,0	-6,6	4,7	7,7	3,9
Темп прироста в % к базисному году	-	-0,9	-9,1	-16,9	-12,2	-5,9	-5,3	-0,6	-7,2	-2,8	4,7	8,7

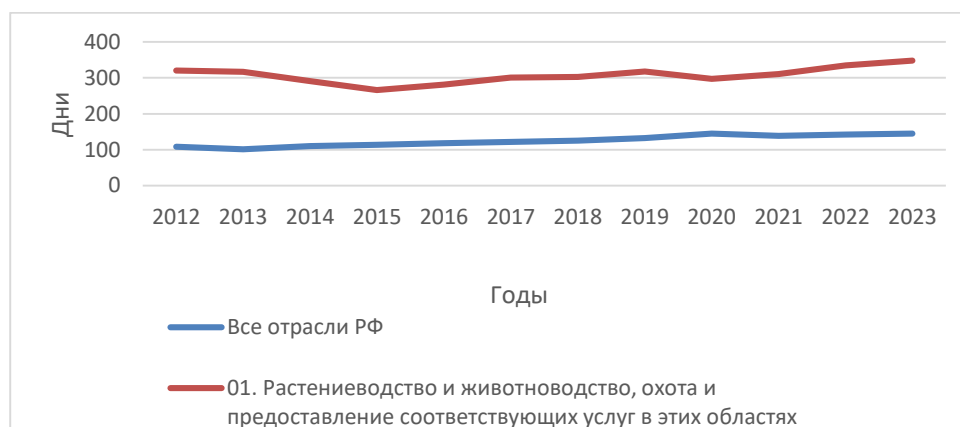


Рисунок 1 – Динамика продолжительности оборачиваемости оборотных активов во всех отраслях РФ и в аграрном производстве РФ, в днях.

В 2020 году по сравнению с предыдущим годом уменьшение составило 21 день или на 6,6 %, а продолжительность оборота была 297 дней. С 2021 года по 2023 год наблюдается ежегодное увеличение данного показателя.

Сравним динамику показателей эффективности использования оборотных активов по традиционной и усовершенствованной методике на отдельном предприятии, имеющем зерноводческую специализацию, СХПК «Родина» в 2019-2023 годах. Расчеты представлены в таблице 2.

Таблица 2

Эффективность использования оборотных активов СХПК «Родина» в 2019 - 2023гг.

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Отклонение 2023 г. от 2019 г., в	
						(+,-)	%
Общий коэффициент оборачиваемости оборотных, средств	0,91	1,25	0,93	0,96	0,90	-0,01	-0,7
Коэффициент закрепления оборотных средств	1,10	0,80	1,08	1,04	1,11	0,01	0,7
Продолжительность одного оборота, дней	396,8	287,2	387,7	374,7	399,7	2,9	0,7
Обеспеченности собственными оборотными средствами	0,98	0,96	0,98	0,98	0,99	0,01	0,80
Сумма высвободившихся (-) или закрепленных (+) оборотных средств, тыс.руб.	х	- 108855	88544,3	-12827	23070,4	х	х
Рентабельность оборотных средств, %	25,7	49,2	50,7	32,1	5,1	-20,5	-80,0
Интегральный показатель эффективности использования оборотных средств, %	0,14	1,21	0,46	0,28	0,02	-0,12	-1,33

Всего оборотных средств за минусом незавершенного производства	189201	254517	313345	342987	345659	156458	82,69
Усовершенствованный коэффициент оборачиваемости	1,09	1,40	1,01	1,04	0,96	-0,13	-11,58
Отклонение от традиционной методики (+,-)	0,18	0,15	0,08	0,08	0,06	-0,12	х
в %	19,92	11,99	8,96	7,89	6,80	-13,12	х
Продолжительность оборота, дней	335,5	260,0	360,8	352,2	379,5	44	13,10
Отклонение от традиционной методики (+,-)	-61,3	-27,2	-26,9	-22,6	-20,2	41,07	х
в %	-15,5	-9,5	-6,9	-6,0	-5,1	10,39	х

Как показали наши исследования, несмотря на некоторую колеблемость, общий коэффициент оборачиваемости оборотных средств СХПК «Родина» уменьшился незначительно на 0,01 оборота или на 0,7 % и составил 0,9. После роста в 2020 году до уровня 1,25, значение этого сократилось до 0,9. Таким образом, можно сделать вывод о сокращении темпов оборачиваемости оборотных активов исследуемого предприятия в 2023 году по сравнению с 2020 годом. Так в 2023 году величина этого показателя составила 399,7 календарных дней, что на 2,9 дней больше уровня 2019 года. Таким образом, можно сделать вывод о том, что в 2023 году оборотный капитал СХПК «Родина» за 399,7 дней проходил производственную стадию, формируя прибавочную стоимость, трансформировался в сфере обращения в свободные денежные средства, и после закупки производственных запасов и материалов возвращался в производственную сферу. В 2023 году по сравнению с 2022 годом в абсолютном выражении дополнительно закрепление оборотных средств составило 23070 тысяч рублей, что говорит о возможности роста объемов производства [1].

Рост среднегодовой стоимости оборотных средств сопровождался уменьшением полученной прибыли от реализации товарной продукции, что сказалась на динамике рентабельности использования оборотных средств.

Рентабельность оборотных средств упала за период исследования на 20,5 процентных пунктов или на 80 % и составила в 2023 году 5,1 %.

По интегральному показателю эффективности использования оборотных активов, который учитывает комплекс показателей, тенденция снижения подтверждается. Наибольшая эффективность наблюдалась в 2020 году коэффициент составил 1,21, в 2023 году он упал до 0,02 [5].

Данные результаты получены с использованием традиционной методики анализа эффективности использования оборотных средств. Учитывая особенности аграрного производства, из стоимости оборотных активов следует исключить сумму незавершенного производства, так как готовая продукция будет получена в следующем периоде. По данным таблицы 2 мы видим, что при расчетах коэффициента оборачиваемости и продолжительности оборота оборотных активов по усовершенствованной методике в 2023 году коэффициент оборачиваемости повысился на 0,06, а продолжительность оборота уменьшилась на 20 дней по сравнению с расчетами, произведенными по традиционной методике.

Проанализировав показатели оборачиваемости оборотных средств на отдельно взятом агропредприятии общая тенденция снижения эффективности использования оборотных средств в аграрном секторе РФ подтверждается.

Мы согласны с предложениями других авторов, при расчетах продолжительности оборачиваемости оборотных активов из среднегодовой стоимости оборотных активов следует исключить стоимость незавершенного производства. Данный подход позволяет повысить качество аналитической информации для принятия адекватных управленческих решений [4].

Список литературы:

1. Воеводина М. М., Грязнева Я. С., Бурцева О. В. Анализ влияния оборачиваемости оборотных средств на финансовое положение

сельскохозяйственной организации // Наука и Образование. 2023. Т. 6. № 2. EDN HCMRNZ.

2. Воеводина М. М., Фецович И. В. Анализ факторов повышения эффективности использования оборотных средств современного сельскохозяйственного предприятия // Трансформация системы учетно-аналитического, финансового и контрольного обеспечения в условиях цифровизации экономики: Материалы национальной (всероссийской) научно-практической и методической конференции, Воронеж, 01 февраля 2022 года. Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I. 2022. С. 86-92. EDN CKLZJA.

3. Оборачиваемость оборотных активов, в днях по отраслям (видам деятельности). // TestFirm – URL: <https://www.testfirm.ru/finfactor/cassettturnover/> (дата обращения: 14.03.2025).

4. Прудников А. Г., Красногорская Е. А. Анализ оборачиваемости оборотных активов в аграрной сфере: традиционный и усовершенствованный подходы // «Экономика и социум». №6 (37). 2017.

5. Шилова И. Н., Джабборов Б. Х. Методические аспекты оценки эффективности использования оборотных средств в сельскохозяйственных предприятиях // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2024. №4-5 (91).

UDC 658.153.8

**ANALYSIS OF THE USE OF CURRENT ASSETS IN
ORGANIZATIONS OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE
ECONOMY OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Oksana Al. Zavalnyuk

graduate student

oksana.zav92@gmail.com

Olga V. Rudkovskaya

student

olgarud@gmail.com

Natalia V. Shchukina

student

shchukina_nat@gmail.com

Marina M. Voevodina

candidate of economic sciences, associate professor

sem_mm@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article considers the features of the analysis of current assets in organizations of the agro-industrial complex of the economy of the Russian Federation. In crop production, the cyclical nature of production affects, as well as the strong influence of natural and climatic conditions, in addition to these factors, the cost of current assets and revenue in agricultural production are influenced by many other conditions, such as prices for working capital: seeds, feed, fertilizers, plant and animal protection products, fuel and lubricants, selling prices of finished products of crop and livestock production, sales volumes, assortment and many other factors. Consequently, in agricultural production, where there is unfinished production, the duration of turnover is distorted. This fact once again confirms the relevance of our study.

Key words: dynamics, duration of turnover, turnover, current assets, efficiency.

Статья поступила в редакцию 20.03.2025; одобрена после рецензирования 20.06.2025; принята к публикации 30.06.2025.

The article was submitted 20.03.2025; approved after reviewing 20.06.2025; accepted for publication 30.06.2025.