

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Гурза А.А.

РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», г. Минск

Ключевые слова: оборотные активы, коэффициент оборачиваемости оборотных активов, коэффициент закрепления оборотных активов, длительность оборота оборотных активов, сельскохозяйственные организации, эффективность.

Key words: current assets, turnover ratio of current assets, consolidation ratio of current assets, the duration of turnover of current assets, agricultural organizations, efficiency.

Аннотация: На результативность хозяйствования субъектов агропромышленного комплекса Республики Беларусь значительное влияние оказывает эффективное управление оборотными активами. В статье обоснован метод анализа системы основных показателей, характеризующих эффективность использования оборотных активов в сельскохозяйственных организациях.

Summary: The effective management of current assets has a significant impact on the efficiency of economic entities of the agro-industrial complex of the Republic of Belarus. The article substantiates the method of analysis of the system of basic indicators characterizing the efficiency of the use of current assets in agricultural organizations.

Острыми проблемами на современном этапе для большинства хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса Республики Беларусь по-прежнему остаются недостаточная обеспеченность оборотными активами, нерациональная их структура, а также хронический дефицит собственных источников финансирования оборотных активов. В то же время их наличие, рациональное формирование и эффективное использование оказывают существенное влияние на финансовые результаты деятельности предприятий агропромышленного комплекса.

Известно, что эффективность использования оборотных активов зависит от скорости их прохождения через каждую стадию (денежная, производственная, товарная). Для ее измерения используется система показателей, таких как: коэффициент оборачиваемости, коэффициент закрепления оборотных активов, длительность оборота, рентабельность оборотных активов (таблица 1) [1, 2, 3, 4].

Таблица 1. Система основных показателей, характеризующих эффективность использования оборотных активов

Показатель	Краткая характеристика показателя	Показатели, применяемые для расчета	Формула для расчета показателя	Экономическая интерпретация показателя
Коэффициент оборачиваемости (Коб)	Показывает число оборотов совершаемых оборотными активами за расчетный период.	Выручка от реализованной продукции за период (В).	$K_{об} = В / O_{аср.}$	Повышение коэффициента оборачиваемости свидетельствует о повышении эффективности использования оборотных активов.
		Средняя стоимость остатков оборотных активов ($O_{аср.}$).		
Коэффициент закрепления оборотных активов ($K_{закр.}$)	Используется при планировании потребности в оборотных активах и показывает, сколько оборотных активов приходится на один рубль реализованной продукции.	Средняя стоимость остатков оборотных активов ($O_{аср.}$).	$K_{закр.} = O_{аср.} / В$	Снижение коэффициента закрепления оборотных активов в динамике свидетельствует о повышении эффективности использования оборотных активов.
		Выручка от реализованной продукции за период (В).		
Длительность оборота оборотных активов ($D_{об}$)	Показывает, за какой срок (в днях) сельскохозяйственной организации возвращаются оборотные активы в виде выручки от реализации продукции.	Длительность отчетного периода в днях (360, 90, 30) - Д.	$D_{об} = Д / K_{об}$	При сокращении длительности одного оборота происходит высвобождение оборотных средств, а при увеличении у сельскохозяйственной организации возникает дополнительная потребность в оборотных активах.
		Коэффициент оборачиваемости ($K_{об}$).		
Рентабельность оборотных активов (Р)	Показывает сколько прибыли предприятие получает с одного рубля вложенного в оборотные активы.	Прибыль (П).	$P = П / O_{аср.} \cdot 100$	Увеличение рентабельности оборотных активов приводит к росту прибыли организации.
		Средняя стоимость остатков оборотных активов ($O_{аср.}$).		

В таблице 2 представлены результаты анализа эффективности использования оборотных активов в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь за 2015 – 2016 гг.

Таблица 2. Анализ эффективности использования оборотных активов в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь в 2015-2016 гг.

Показатель	Год		Отклонение, +/-	Темп роста, %
	2015	2016		
Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг, тыс. руб.	17 230 610	18 876 811	1 646 201	109,6
Средняя стоимость остатков оборотных активов, тыс. руб.	11 409 305	12 583 184	1 173 879	110,3
Коэффициент оборачиваемости	1,51	1,50	-0,01	99,3
Коэффициент закрепления оборотных активов	0,66	0,67	0,01	100,7
Длительность оборота, дней	242	244	2	100,8
Прибыль (убыток) от реализации товаров, продукции, работ, услуг, тыс. руб.	663 692	1 375 982	712 290	207,3
Рентабельность оборотных активов, %	5,8	10,9	5,1	187,9

В анализируемом периоде наблюдается увеличение выручки от реализации продукции на 9,6 %, прибыли от реализации на 7,3 %, рентабельности оборотных активов – на 5,1 п. п. Однако коэффициент оборачиваемости снизился на 0,7%, длительность одного оборота возросла с 242 дней до 244 дня.

Наличие оборотных активов и коэффициент их оборачиваемости являются факторами, оказывающими влияние на выручку от реализации продукции. Зависимость выручки сельскохозяйственных организаций от наличия оборотных средств и коэффициента их оборачиваемости отражена нижеприведенной формулой (1):

$$B = O_{\text{Асп.}} \cdot K_{\text{об}} \quad (1)$$

Для расчета влияния оборотных активов и коэффициента оборачиваемости на выручку от реализации продукции был использован метод абсолютных разниц:

$$\Delta B_{(\Delta O_{\text{Асп.}})} = \Delta O_{\text{Асп.}} \cdot K_{\text{об баз.}} \quad (2)$$

$$\Delta B_{(\Delta K_{\text{об}})} = O_{\text{Асп.отч}} \cdot \Delta K_{\text{об}}, \quad (3)$$

где $\Delta B_{(\Delta O_{\text{Асп.}})}$, $\Delta B_{(\Delta K_{\text{об}})}$ – изменение выручки от реализации продукции соответственно за счет изменения средней стоимости оборотных активов и коэффициента оборачиваемости;

$K_{об. баз}$ – коэффициент оборачиваемости оборотных активов в базисном периоде;

$\Delta K_{об}$ – изменение количества оборотов оборотных активов в отчетном периоде по сравнению с их количеством в базисном периоде;

ОАср. – изменение средней стоимости оборотных активов отчетного периода по сравнению с их средней стоимостью в базисном периоде [5].

За отчетный период нами был взят 2016 год, а за базисный – 2015 год.

Изменение выручки от реализации продукции за счет изменения средней стоимости оборотных активов в 2016 г. по сравнению с 2015 г. соответственно средней стоимости оборотных активов и коэффициента оборачиваемости составило:

$$\Delta B_{(\Delta O_{аср.})} = 1\,173\,879 \cdot 1,5102243 = 1\,772\,821 \text{ тыс. руб.};$$

$$\Delta B_{(\Delta K_{об})} = 12\,583\,184 \cdot (-0,0100626) = -126\,620 \text{ тыс. руб.}$$

Поскольку фактор стоимости оборотных активов является экстенсивным, а коэффициент оборачиваемости – интенсивным, то необходимо определить долю влияния в процентах каждого фактора на результат – выручку от реализации продукции.

Влияние экстенсивного фактора составляет 107,7%:

$$\Delta B_{(\Delta O_{аср.})} \% = 1\,772\,821 / 1\,646\,201 \cdot 100 = 107,7\%.$$

Влияние интенсивного фактора составляет -7,7%:

$$\Delta B_{(\Delta K_{об})} \% = 1\,772\,821 / (-126\,620) \cdot 100 = -7,7\%.$$

Таким образом, использование дополнительных оборотных активов в 2016 г. по сравнению с 2015 г. позволило сельскохозяйственным организациям Республики Беларусь увеличить выручку от реализации продукции на 1 772 821 тыс. руб. Однако незначительное снижение коэффициента оборачиваемости на 0,01 привело в отечественной аграрной отрасли к недополучению выручки в размере 126 620 тыс. руб.

Каждый оборот оборотных активов заканчивается поступлением выручки от реализации и, следовательно, прибыли.

Для анализа зависимости прибыли от реализации продукции от наличия и эффективности использования оборотных средств была использована следующая модель:

$$P_{\pi} = O_{аср.} \cdot K_{об} \cdot P_{пр}, \quad (4)$$

где $P_{пр}$ – рентабельность продаж (коэффициент).

Количественная зависимость прибыли от реализации продукции от изменения факторов (стоимость оборотных активов, коэффициент оборо-

чиваемости, рентабельность продаж) была рассчитана методом абсолютных разниц [5]:

$$\Delta\Pi_{\text{PI}(\Delta O_{\text{Acp}})} = \Delta O_{\text{Acp}} \cdot K_{\text{об баз}} \cdot P_{\text{пр баз}} \quad (5)$$

$$\Delta\Pi_{\text{PI}(\Delta K_{\text{об}})} = O_{\text{Acp.отч}} \cdot \Delta K_{\text{об}} \cdot P_{\text{пр баз}} \quad (6)$$

$$\Delta\Pi_{\text{PI}(\Delta P_{\text{пр}})} = O_{\text{Acp.отч}} \cdot K_{\text{об отч}} \cdot \Delta P_{\text{пр}} \quad (7)$$

Коэффициент рентабельности продаж составил в 2016 году 0,072893, в 2015 году 0,038518.

В 2015 – 2016 гг. изменение прибыли от реализации продукции за счет изменения средней стоимости оборотных активов, коэффициента оборачиваемости и рентабельности продаж составило:

$$\Delta\Pi_{\text{PI}(\Delta O_{\text{Acp}})} = 1\,646\,201 \cdot 1,5102243 \cdot 0,038518 = 68285,85 \text{ тыс. руб.}$$

$$\Delta\Pi_{\text{PI}(\Delta K_{\text{об}})} = 12\,583\,184 \cdot (-0,0100626) \cdot 0,038518 = -4877,16 \text{ тыс. руб.}$$

$$\Delta\Pi_{\text{PI}(\Delta P_{\text{пр}})} = 12\,583\,184 \cdot 1,5001617 \cdot 0,034375 = 648881,3 \text{ тыс. руб.}$$

Доля влияния факторов на прибыль от реализации продукции составляет:
 для средней стоимости оборотных активов – 9,6 %;
 для коэффициента оборачиваемости – (-0,7) %;
 для рентабельности продаж – 91,1 %.

Таким образом, увеличение средней стоимости оборотных активов и, особенно, рентабельности продаж в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь в 2016 году в организации АПК Республики Беларусь позволило получить положительный результат – увеличение выручки и прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции. В то же время снижение коэффициента оборачиваемости свидетельствует о возможности более эффективного использования имеющихся и дополнительно привлеченных оборотных активов.

Список использованной литературы

1. Эффективность использования оборотных активов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mirznanii.com/a/243847/effektivnost-ispolzovaniya-oborotnykh-aktivov-2>– Дата доступа: 18.04.2018.
2. С. Е. Витун, А. И. Чигрина, Финансы организаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ebooks.grsu.by/finansy_org/5-pokazateli-effektivnosti-ispolzovaniya-oborotnykh-sredstv.htm – Дата доступа: 19.04.2018 г.
3. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных активов [Электронный ресурс]. http://studbooks.net/1838872/ekonomika/pokazateli_harakterizuyuschie_effektivnost_ispolzovaniya_oborotnykh_aktivov– Дата доступа: 18.04.2018.

4. Показатели эффективности использования оборотных активов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj_analiz/analiz_oborotnykh_sredstv/pokazateli_effektivnosti_ispolzovaniya_oborotnykh_sredstv/34-1-0-236– Дата доступа: 18.04.2018.

5. Экономика организации: пособие для студентов экономических специальностей и слушателей специального факультета по переподготовке кадров ОСП «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров Белкоопсоюза». – В 3 ч. – Ч. 2 / авт.-сост. : Л.М. Соколова, А.П. Петров-Рудаковский; под общ. ред. Л.М. Соколовой. – Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2012. – 200 с.

УДК 334.723

РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ИНТЕГРАЦИИ И КООПЕРАЦИИ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Демчук С. Л. ОАО «Агрокомбинат «Скидельский»

*Ленская Т.И., к.э.н., зав. сектором кооперации и интеграции АПК РНУП
«Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»*

Назарова М.С., к.э.н.

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Ключевые слова: агропромышленная интеграция, холдинг, агрокомбинат, дочернее предприятие, эффективность

Key words: agro-industrial integration, holding, plant, subsidiary, efficiency

Аннотация: В представленной статье рассматриваются особенности развития интеграционных процессов в агропромышленном комплексе Гродненской области, определены факторы снижающие эффективность функционирования сложившихся моделей интегрированных формирований.

Summary: The article discusses the features development of integration processes in the agro-industrial complex of the Grodno region, identified factors that reduce the effectiveness of existing models of integrated units.

Становление и развитие сельскохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции являются одним из приоритетных направлений стабилизации и совершенствования аграрного производства Беларуси. В современных условиях усиление роли кооперации и агропромышленной интеграции обусловлено получением ряда преимуществ, среди которых нами выделены следующие: