

УДК 336.663

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНОГО
КАПИТАЛА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Бекетов Андрей Викторович

кандидат экономических наук

Кувшинов Владимир Александрович

кандидат экономических наук

e-mail: andrey_beketov@mail.ru

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Мичуринск, Россия

Аннотация: в статье рассматриваются показатели эффективности использования оборотных активов, резервы роста выручки

Ключевые слова: организация, сельское хозяйство, оборотные активы, эффективность, резервы роста выручки

Неотъемлемой частью предпринимательской деятельности предприятий является наличие функционирующего капитала для осуществления бесперебойного процесса воспроизводства, наиболее эффективное его использование, обеспечивающее рост прибыли и создание необходимых накоплений для дальнейшего производства, повышения конкурентоспособности продукции и завоевания новых рынков ее сбыта [3].

Оборотный капитал (от англ. current capital) - производственный капитал, часть которого – затрачивается как аванс на приобретение предметов труда и рабочей силы [1, 2]. При этом воплощение оборотного капитала выражается элементами условно-постоянного капитала (сырьем, материалами, энергией, топливом, незавершенным производством) и переменного капитала (затраты на приобретение рабочей силы, стоимость которой не переносится на готовый продукт, а образует новую стоимость, которая равна его собственному эквиваленту и прибавочной стоимости);

оборотные активы - соотношение чистой– продажной выручки и средней величины комплексных активов компании, один из показателей эффективности использования активов [3].

Уровень эффективности использования оборотных активов существенно влияет на финансовые результаты хозяйственной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей. Для характеристики эффективности использования оборотного капитала, применяют систему показателей, главные из которых коэффициент оборачиваемости, продолжительность оборота, коэффициент загрузки средств в обороте, материалоемкость продукции (таблица 1).

Таблица 1

Показатели эффективности использования оборотного капитала организации в АО «Инжавинская птицефабрика» Инжавинского района Тамбовской области за 2016-2018

гг.

| Показатели | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | Изменение 2018 г. к 2016 г. |
|------------|---------|---------|---------|--------------------------------|
|------------|---------|---------|---------|--------------------------------|

| | | | | абсолют. (+/-) | темп прироста (снижени я), % |
|---|---------|---------|---------|-------------------|---------------------------------------|
| Выручка от продажи продукции, тыс. руб. | 8831087 | 8753505 | 7911952 | -919135,0 | -10,4 |
| Среднегодовой остаток оборотных активов, тыс. руб. | 3591699 | 4240992 | 2873327 | -718372,0 | -20,0 |
| Среднегодовая величина запасов, тыс.руб. | 471196 | 533122 | 599657 | 128460,5 | 27,3 |
| Среднегодовая величина дебиторской задолженности, тыс. руб. | 1315905 | 1986302 | 1494366 | 178461,0 | 13,6 |
| Коэффициент оборачиваемости оборотных активов | 2,5 | 2,1 | 2,8 | 0,3 | 12,0 |
| Коэффициент оборачиваемости запасов | 18,7 | 16,4 | 13,2 | -5,5 | -29,6 |
| Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности | 6,7 | 4,4 | 5,3 | -1,4 | -21,1 |
| Коэффициент загрузки оборотных активов | 0,4 | 0,5 | 0,4 | - | -10,7 |
| Продолжительность одного оборота оборотных активов, дней | 148 | 177 | 133 | -15,9 | -10,7 |
| Продолжительность одного оборота запасов, дней | 19 | 22 | 28 | 8,2 | 42,0 |
| Продолжительность одного оборота дебиторской зadolженности, дней | 54 | 83 | 69 | 14,6 | 26,8 |
| Материалоемкость продукции (материальные затраты на 1 руб. продукции), руб. | 0,67 | 0,71 | 0,72 | 0,1 | 7,5 |

За анализируемый период наблюдается снижение выручки от реализации на 10,4%, среднегодового остатка оборотных активов на 20%. Величина производственных запасов и дебиторской задолженности имеют тенденцию роста, их размер повысился на 27,3 и 13,6% соответственно. Оборотный капитал в исследуемом хозяйстве используется эффективно, о чем свидетельствует коэффициент оборачиваемости оборотных активов в

2018 г. в размере 2,8, что на 12% выше, чем в 2016 г. Коэффициент оборачиваемости запасов в динамике снизился с 18,7 до 13,2, или на 29,6%, что негативно влияет на эффективность использования оборотного капитала. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности за период исследования снизился на 21,1%. Коэффициент загрузки средств в обороте практически не изменился и составил в 2018 г. 0,4. На фоне роста оборачиваемости активов, продолжительного одного оборота снизилась с 148 до 133 дней, или на 10,7%. Продолжительность одного оборота производственных запасов и дебиторской задолженности, наоборот, возросла до 28 и 69 дней соответственно, или на 42 и 26,8%. На фоне снижения валовой продукции, материалоемкость продукции увеличилась с 0,67 до 0,72 руб., или на 7,5%.

Взаимосвязь рентабельности капитала с доходностью продаж и использованием основных и оборотных активов очевидна. Рассматриваемые факторы не случайны, так как доходность продаж зависит от использования активов предприятия, которые определяют объем продаж. Рентабельность капитала является производным показателем от объема продаж. Она может повышаться при неизменной доходности продаж и увеличении объема продаж за счет опережающего роста стоимости активов и ускорения их оборачиваемости. И наоборот, при постоянной оборачиваемости рентабельности активов может расти за счет увеличения доходности продаж. Полученная зависимость показывает два пути повышения рентабельности капитала: 1) при низкой доходности необходимо стремиться к ускорению оборачиваемости активов и их элементов; 2) низкая деловая активность предприятия может быть компенсирована за счет снижения затрат на производство продукции или ростом цен на продукцию [4].

Показатели рентабельности капитала представлены в таблице 2.

Таблица 2

Анализ рентабельности использования капитала в АО «Инжавинская птицефабрика» за
2016-2018 гг.

| Показатели | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | Отношение 2018 г. к 2016 г., в % |
|---|---------|---------|---------|--|
| Величина активов, тыс. руб. | 8398880 | 8551226 | 8628252 | 102,7 |
| Текущие активы, тыс. руб. | 3253975 | 3929423 | 4552560 | 139,9 |
| Собственный оборотный капитал, тыс. руб. | 1885718 | 1835375 | 1919730 | 101,8 |
| Долгосрочные обязательства, тыс. руб. | 5579380 | 3963400 | 3097837 | 55,5 |
| Выручка от продаж продукции, тыс. руб. | 8831087 | 8753505 | 7911952 | 89,6 |
| Валовая прибыль, тыс. руб. | 1205313 | 804143 | 305373 | 25,3 |
| Чистая прибыль, тыс. руб. | 1042535 | 553807 | -75071 | -7,2 |
| Себестоимость продукции, тыс. руб. | 7625774 | 7949362 | 7606579 | 99,7 |
| Рентабельность, % | | | | |
| капитала; | 12,4 | 6,5 | -0,9 | -13,3 п.п. |
| текущих активов; | 32,0 | 14,1 | -1,6 | -33,7 п.п. |
| собственного капитала; | 55,3 | 30,2 | -3,9 | -59,2 п.п. |
| продукции. | 15,8 | 10,1 | 4,0 | -11,8 п.п. |
| Доходность продаж, % | 11,8 | 6,3 | - | - |

Использование капитала в 2018 г. в хозяйстве не рентабельно, т.к. расчет производится исходя из чистой прибыли, а по данным этого периода показатель отрицательный. Аналогичная ситуация складывается по рентабельности текущих активов и собственного капитала, по 2018 г. они равны -1,6 и -3,9% соответственно. Уровень рентабельности продукции в 2018 г. составляет 4%, что на 11,8 п.п. ниже, чем в 2016 г. Доходность продаж в 2018 г. отрицательная, а в 2016-2017 гг. находится на уровне 11,8 и 6,3% соответственно.

Ускорение оборачиваемости капитала способствует сокращению потребности в нем (абсолютное высвобождение), приросту объемов продукции (относительное высвобождение) и, следовательно, увеличению получаемой прибыли. Это создает условия для улучшения общего финансового состояния и повышения платежеспособности предприятия [4].

При замедлении оборачиваемости для сохранения достигнутых показателей предприятию необходимы дополнительные средства (табл. 3).

Таблица 3

Эффективность использования оборотных активов с учетом их высвобождения в АО
«Инжавинская птицефабрика» за 2016-2018 гг.

| Показатели | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | Изменение 2018 к 2016 г., (+/-) |
|---|---------|---------|---------|---------------------------------------|
| Выручка от продаж продукции, тыс. руб. | 8831087 | 8753505 | 7911952 | -919135,0 |
| Число дней в отчетном периоде | 365 | 365 | 365 | - |
| Однодневная продажа продукции, тыс.руб. | 24194,8 | 23982,2 | 21676,6 | -2518,2 |
| Среднегодовой остаток оборотных активов, тыс. руб. | 6781935 | 4240992 | 2873327 | -3908608,0 |
| Коэффициент оборачиваемости оборотных активов | 1,3 | 2,1 | 2,8 | 1,5 |
| Коэффициент загрузки оборотных активов | 0,8 | 0,5 | 0,4 | -0,4 |
| Продолжительность одного оборота оборотных активов, дней | 280 | 177 | 133 | -148 |
| Сумма высвобожденных (-) или дополнительно привлеченных (+) оборотных активов по сравнению с предыдущим периодом, тыс. руб. | x | x | x | -3574812,3 |

Снижение объемов реализованной продукции на 919,1 млн руб. и оборотных активов на 3,9 млрд. руб. за 2018 г. имеет заметно улучшение показателей использования оборотных активов. При снижении средней стоимости оборотных активов, коэффициент их оборачиваемости повысился на 1,5 пункта, продолжительность одного оборота снизилась на 148 дней, что привело к высвобождению дополнительных оборотных активов на сумму 3,5 млрд. руб. После оценки факторов, повлиявших на динамику, можно отметить, что повышение эффективности использования оборотных активов непосредственно связано с их снижением.

Список литературы

1. Бекетов А.В. Кувшинов В.А., Трунов А.И., Неуймин Д.С. Особенности государственной поддержки и регулирования рынков

сельскохозяйственной продукции в условиях импортозамещения // Достижения науки и техники в АПК. - №5 – 2016. – с.12-15.

2. Бекетов А.В., Минаков И.А., Кувшинов В.А. Формирование плодово-ягодной продукции на агропродовольственном рынке // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. - №9.

3. Минаков И.А., Кувшинов В.А. Эффективность и особенности государственной поддержки сельского хозяйства региона // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2010. - № 8. - С. 28-30.

4. Никитин А.В. Инновационное развитие АПК в России: мифы и реальность // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2012. - № 5. - С. 47-48.

EFFICIENCY OF USE OF WORKING CAPITAL IN AGRICULTURE

Beketov Andrey Viktorovich

Candidate of economics sciences

e-mail: andrey_beketov@mail.ru

Kuvshinov Vladimir Alexandrovich

Candidate of economics sciences

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract: the article discusses the performance indicators of the use of circulating assets, reserves for revenue growth

Keywords: organization, agriculture, current assets, efficiency, reserves for revenue growth