

УДК 336.741.225.1:63

UDC 336.741.225.1:63

О ВОСПРОИЗВОДСТВЕ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

REPRODUCTION OF CAPITAL FUNDS IN AN AGRICULTURE COMPANY

Сидорова Дарья Владимировна
аспирант
Ставропольский государственный аграрный университет, Ставрополь, Россия

Sidorova Darya Vladimirovna
postgraduate student
Stavropol State Agrarian University, Stavropol, Russia

Проанализировано состояние воспроизводства оборотных средств сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края. Выявлены основные проблемы, присущие воспроизводственному процессу в отрасли на современном этапе развития агропромышленного комплекса

The state of the reproduction of capital funds of an agricultural company in the Stavropol region has been analyzed. The main problems were identified; they are corresponding to the sector's reproduction process of the modern stage of the development of the agricultural sector

Ключевые слова: ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА, СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

Keywords: REPRODUCTION PROCESS, AGRICULTURAL COMPANY, CAPITAL FUNDS, STAVROPOL REGION

Одним из основных элементов производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий являются оборотные средства, состав и структура которых должны обеспечивать производство в достаточном количестве материальных ресурсов и денежных средств, задел запасов незавершенного производства, а также готовой продукции. Эффективность их использования во многом определяет рост производства в сельском хозяйстве. В этой связи возникает необходимость оценки состояния процесса воспроизводства оборотных средств, которая позволит выявить комплекс наиболее значимых проблем в отрасли и наметить пути их решения.

В Ставропольском крае размер оборотных средств сельскохозяйственных предприятий в 2004–2010 гг. ежегодно увеличивался, общий прирост составил 152,1 %, то есть в среднем 14,1 % в год, что выше среднегодовых темпов инфляции в 1,3 раза. Среди отдельных видов оборотных средств наиболее существенно увеличился размер денежных средств (в 4,9 раза), дебиторской задолженности (в 3,5 раза), готовой продукции (в 2,8 раза), расходов будущих периодов (в 2,6

раза), а также животных на выращивании и откорме (в 2,4 раза).

Однако результаты проведенного анализа свидетельствуют о том, что в сельскохозяйственных организациях края на протяжении периода 2004–2010 гг. наблюдалась тенденция уменьшения доли производственных оборотных средств и увеличения ее в сфере обращения (табл. 1) [2].

Так, если в 2004 году сфера производства в сельском хозяйстве отвлекала 57,2 % вложений в оборотные активы, то в 2010 году их удельный вес сократился на 8,5 %. При этом наибольшее снижение наблюдалось по таким статьям, как сырье и материалы и затраты в незавершенном производстве на 4,9 и 2,6 %, соответственно. В свою очередь, это привело к снижению удельного веса запасов сельскохозяйственных предприятий.

Таблица 1 – Структура оборотных средств сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края, %

Показатель	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	Отклонение (+, –)
Сырье и материалы	19,2	17,8	15,9	14,6	12,4	12,7	14,3	-4,9
Затраты в незавершенном производстве	9,2	9,9	9,0	7,1	6,3	6,4	6,6	-2,6
Расходы будущих периодов	1,4	1,6	1,2	0,6	0,9	1,2	1,5	0,1
Животные на выращивании и откорме	27,4	27,9	27,5	25,1	24,3	27,1	26,3	-1,1
Итого по сфере производства	57,2	57,2	53,6	47,7	43,9	47,4	48,7	-8,5
Готовая продукция	12,7	10,7	11,2	10,0	16,7	14,4	13,9	1,2
Товары отгруженные	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,2
НДС по приобретенным ценностям	4,2	3,3	1,6	1,0	0,9	0,9	1,1	-3,1
Дебиторская задолженность	18,4	20,1	23,9	24,1	25,7	25,5	25,8	7,4
Краткосрочные финансовые вложения	3,2	2,7	4,0	8,1	7,5	5,7	4,7	1,5

Денежные средства	2,7	4,6	4,8	8,1	4,3	4,9	5,4	2,7
Итого по сфере обращения	41,4	41,4	45,5	51,3	55,2	51,4	50,9	9,5
Прочие оборотные средства	1,3	1,4	0,8	1,4	0,9	1,2	0,5	-0,8
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-

Удельный вес оборотных средств, авансированных в сферу обращения за анализируемый период, напротив, увеличился на 9,5 %. Увеличение наблюдалось практически по всем статьям: готовая продукция – на 1,2 %, дебиторская задолженность – на 7,4 %, краткосрочные финансовые вложения – на 1,5 %. Наиболее существенное влияние на увеличение размера оборотных средств в сфере обращения оказал рост денежных средств, доля которых в течение исследуемого периода увеличилась с 2,7 % в 2004 г. до 5,4 % в 2010 г.

По нашему мнению, в увеличении размера оборотных средств в сфере обращения наблюдаются некоторые положительные моменты. Сельскохозяйственные предприятия, которые имеют денежные средства на счетах, могут приобретать необходимые материальные ресурсы, в которых возникает потребность. Финансово-устойчивые предприятия имеют запасы готовой продукции, которую могут хранить довольно длительное время для продажи по более выгодной цене.

Тем не менее, увеличение размеров дебиторской задолженности является негативным моментом, так как представляет собой отвлечение собственных оборотных средств из производственного оборота, что сопровождается потерями в доходах предприятия.

Эффективность деятельности и финансовое положение предприятий зависят от состояния оборотных средств, так как эффективность их использования оказывает влияние на размер затрат, что, в свою очередь, отражается на себестоимости продукции и, как следствие, на финансовых результатах деятельности предприятий. Поэтому вопросы рационального

использования оборотных средств занимают немаловажное место в системе мер по повышению эффективности деятельности и укреплению финансового состояния сельскохозяйственных предприятий.

Эффективность использования оборотных средств предприятиями характеризуется, с одной стороны, показателями, отражающими использование оборотных средств, а с другой – показателями качества оборотных средств [1, 3, 4].

Анализ динамики показателей использования оборотных средств, т.е. оборачиваемости оборотных средств (табл. 2), продолжительности одного оборота средств (табл. 3), коэффициента закрепления оборотных средств на 1 рубль реализованной продукции (табл. 4) за период 2004–2010 гг. свидетельствует о замедлении их оборачиваемости на сельскохозяйственных предприятиях Ставропольского края, а следовательно, и об их менее эффективном использовании [2].

Таблица 2 – Оборачиваемость средств сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края

Коэффициент оборачиваемости	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Откло- нение (+,-)
	г.							
Оборотных средств	1,15	1,18	1,07	1,25	0,91	0,93	0,99	-0,17
Запасов	1,35	1,53	1,32	1,50	1,19	1,32	1,31	-0,04
Сырья и материалов	4,96	5,85	5,40	5,93	5,81	6,45	5,72	0,76
Готовой продукции	7,49	9,71	7,66	8,68	4,32	5,69	5,90	-1,59
Незавершенного производства	10,29	10,47	9,60	12,21	11,49	12,82	12,40	2,12
Дебиторской задолженности	6,24	5,89	4,46	5,19	3,56	3,66	3,82	-2,42
Краткосрочных финансовых вложений	35,81	43,58	26,34	15,45	12,20	16,47	20,87	-14,94
Денежных средств	42,01	25,80	22,40	15,32	21,28	19,10	18,40	-23,61

Так, в 2010 г., по сравнению с 2004 г., длительность одного оборота средств увеличилась на 16 % и достигла 369 дней, коэффициент оборачиваемости снизился на 0,17 пункта, что сопровождалось

повышением коэффициента закрепления на 0,14 пункта.

С целью выявления причин замедления оборачиваемости текущих активов сельскохозяйственных предприятий нами были проанализированы изменения в скорости, а также в периоде оборота отдельных элементов оборотных средств.

Оборот каждого элемента оборотных средств имеет свои особенности: его окончание связано для сырья и материалов с их поступлением в производство, для незавершенного производства – с поступлением готовой продукции на склад, для готовой продукции – с ее отгрузкой, для дебиторской задолженности и краткосрочных финансовых вложений – с поступлением денег на счета предприятий, для денежных средств – с их расходованием.

Таблица 3 – Продолжительность оборота средств на сельскохозяйственных предприятиях Ставропольского края, дней

Показатели	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	Отклонение (+, -)
Время обращения								
- оборотных средств, всего	317,4	309,3	341,1	292,0	401,1	392,5	368,7	51,3
- запасов	270,4	238,6	276,5	243,3	306,7	276,5	278,6	8,2
- сырья и материалов	73,6	62,4	67,6	61,6	62,8	56,6	63,8	-9,8
- готовой продукции	48,7	37,6	47,7	42,1	84,5	64,1	61,9	13,2
-незавершенного производства	35,5	34,9	38,0	29,9	31,8	28,5	29,4	-6,1
-дебиторской задолженности	58,5	62,0	81,8	70,3	102,5	99,7	95,5	37,0
-краткосрочных финансовых вложений	10,2	8,4	13,9	23,6	29,9	22,2	17,5	7,3
- денежных средств	8,7	14,1	16,3	23,8	17,2	19,1	19,8	11,1
Финансовый цикл	276,0	251,1	307,9	276,9	358,0	322,2	326,7	50,7

Анализ частных показателей оборачиваемости показал, что в течение исследуемого периода замедление оборачиваемости по элементу «Запасы» составило 0,04 пункта, за счет снижения его по готовой продукции на 1,59

пункта. Оборачиваемость сырья и материалов, а также незавершенного производства, напротив, ускорилась на 0,76 и 2,12 пункта, соответственно. При этом увеличение длительности одного оборота составило в целом по запасам 8,3 дня, за счет его роста по готовой продукции – на 13,1 дней. Длительность одного оборота сырья и материалов, незавершенного производства сократилась на 9,8 и 6,0 дней, соответственно. Коэффициент закрепления запасов, в том числе готовой продукции, увеличился на 0,02 и 0,04 пункта, соответственно, значение данного коэффициента по сырью и материалам, а также незавершенному производству уменьшилось на 0,03 и 0,02 пункта.

Замедление оборачиваемости также наблюдалось по дебиторской задолженности, краткосрочным финансовым вложениям и денежным средствам на 2,42; 14,94 и 23,61 пункта, соответственно. При этом увеличение периода погашения дебиторской задолженности в 2004–2010 гг. на 37,1 дней следует рассматривать как негативный момент, так как дебиторская задолженность может превратиться в просроченную.

Таблица 4 – Закрепление средств в обороте на сельскохозяйственных предприятиях Ставропольского края

Коэффициент закрепления	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Отклонение (+, –)
	г.							
Оборотных средств, всего	0,87	0,85	0,93	0,80	1,10	1,08	1,01	0,14
Запасов	0,74	0,65	0,76	0,67	0,84	0,76	0,76	0,02
Сырья и материалов	0,20	0,17	0,19	0,17	0,17	0,16	0,17	-0,03
Готовой продукции	0,13	0,10	0,13	0,12	0,23	0,18	0,17	0,04
Незавершенного производства	0,10	0,10	0,10	0,08	0,09	0,08	0,08	-0,02
Дебиторской задолженности	0,16	0,17	0,22	0,19	0,28	0,27	0,26	0,10
Краткосрочных финансовых вложений	0,03	0,02	0,04	0,06	0,08	0,06	0,05	0,02
Денежных средств	0,02	0,04	0,04	0,07	0,05	0,05	0,05	0,03

Для характеристики периода движения оборотного капитала особое значение имеет продолжительность финансового цикла. В значительной степени она определяется продолжительностью производства продукции и не может быть сокращена без изменений в технологии производства. За исследуемый период продолжительность финансового цикла на сельскохозяйственных предприятиях края увеличилась на 50,7 дней и в 2010 году составила 326,7 дней, что связано с сокращением доли животноводства. Следовательно, возврат авансированного в производство оборотного капитала замедлился, а эффективность производства снизилась.

Эффективность использования оборотных средств также характеризуется рентабельностью (табл. 5) [2].

Таблица 5 – Рентабельность оборотных средств сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края, %

Уровень рентабельности	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Отклонение (+, -)
	г.							
Оборотных средств	23,1	12,6	18,8	37,8	17,2	9,6	12,3	-10,8
Запасов	32,8	18,6	29,0	65,6	28,2	15,4	19,7	-13,1
Финансовых активов	94,5	46,2	57,4	93,9	45,8	26,5	34,4	-60,1

Снижение рентабельности оборотных средств в целом с 2004 по 2010 гг. составило 10,8 пунктов. Уменьшилась также рентабельность запасов и финансовых активов на 13 и 60 пунктов, соответственно. Все это свидетельствует о снижении эффективности использования оборотных активов и уменьшении прибыли, полученной на каждые 100 рублей оборотных средств. Прежде всего, данная ситуация обусловлена ухудшением оборачиваемости оборотных средств сельхозпредприятий Ставропольского края.

За 2004–2010 гг. наблюдалось снижение и качества оборотных

средств сельскохозяйственных предприятий (табл. 6) [2].

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами за исследуемый период до 2009 г. находился в пределах нормы, но к концу 2010 г. его значение снизилось на 0,16 пункта. Что свидетельствует о недостаточности у предприятий собственных оборотных средств и о возникновении необходимости прибегать к кредитам для обеспечения текущей деятельности.

Значение коэффициента обеспеченности материальных запасов собственными оборотными средствами в 2004–2010 гг. было ниже рекомендуемого и имело тенденцию к уменьшению. Так, в 2010 г., по сравнению с 2004 г., данный коэффициент снизился на 0,21 пункта и составил 0,08, при оптимальном значении – не менее 0,5. Следовательно, в 2010 г. только 8 % запасов сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края финансировались за счет собственных средств.

Таблица 6 – Качество оборотных средств сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края

Коэффициенты	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	Отклонение (+, –)
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,21	0,17	0,20	0,30	0,28	0,03	0,05	-0,16
Коэффициент обеспеченности материальных запасов собственными оборотными средствами	0,29	0,25	0,31	0,51	0,20	0,04	0,08	-0,21
Соотношение заемных и собственных средств	0,82	0,93	0,91	0,71	1,02	1,11	1,03	0,21
Коэффициент маневренности	0,21	0,19	0,23	0,30	0,14	0,05	0,05	-0,16

Коэффициент соотношения заемных и собственных оборотных средств до 2008 года находился в пределах нормы, в 2010 г. его значение

увеличилось на четверть, и на 1 рубль собственных средств приходилось 1,03 рубля заемных. В целом это негативный момент, так как зависимость предприятий от заемных средств увеличилась.

Коэффициент маневренности на протяжении всего исследуемого периода отставал от рекомендуемого значения. В 2010 г. его фактическая величина была ниже нормативной в 10 раз, что свидетельствует о низкой мобильности собственных средств предприятий Ставропольского края, то есть в оборотные средства сельскохозяйственных предприятий вложено всего 5 % собственного капитала. Деятельность же осуществляется в основном за счет займов.

Отмеченные тенденции также сопровождались снижением эффективности использования оборотных средств сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края (табл. 7) [2].

Анализ полученных данных свидетельствует о том, что в 2010 г., по сравнению с 2004 г., на 100 руб. валовой продукции приходилось на 29 % больше оборотных средств, размер полученной выручки на каждые 100 рублей оборотных средств уменьшился со 115 до 99 руб., или на 14 %. Наиболее полно эффективность использования оборотных средств характеризует показатель полученной прибыли. За анализируемый период в расчете на 100 рублей оборотных средств он был снижен в 2 раза.

Таблица 7 – Эффективность использования оборотных средств сельскохозяйственных предприятий Ставропольского края

Показатели	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2010 г. 2004 г., %
Оборотные средства в расчете на 100 руб., руб.:								
- основных средств	83,4	92,8	106,3	115,1	126,2	109,4	104,1	124,8
- материальных затрат на производство	104,2	85,4	113,9	113,1	135,0	119,3	119,5	114,7
- валовой продукции	68,1	73,5	78,2	67,0	82,9	93,9	87,7	128,8

Получено на 100 руб. оборотных средств, руб.:									
- выручки	115,1	118,1	106,6	124,7	91,5	93,4	98,6	85,7	
- прибыли	23,1	12,6	18,8	37,8	17,2	9,5	12,3	53,2	

Таким образом, очевидно, что улучшения условий воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве в последнее время не произошло. Размер оборотных средств сельскохозяйственных предприятий недостаточен для обеспечения оптимальных параметров воспроизводства в сельском хозяйстве. Однако возможности для улучшения ситуации, хотя и ограниченные, имеются. Одним из путей стабилизации производства является повышение эффективности использования оборотных средств в отрасли, являющихся непременным условием для осуществления воспроизводственного процесса на сельскохозяйственных предприятиях.

Список литературы

1. Гордополова А.А. Особенности воспроизводственного процесса в сельскохозяйственных предприятиях с учетом рационального использования оборотного капитала: Автореф. дисс. ... канд. экон. наук. – Саратов, 2005. – 24 с.
2. Имущество, формирование финансовых результатов, рентабельность, финансовая устойчивость и платежеспособность в экономике края по крупным и средним предприятиям: Стат. бюл. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю. – Ставрополь (за 2005–2011 гг.).
3. Солгалова С.В. Анализ оборотного капитала организации // Сборник научных трудов СевКавГТУ. 2006. № 3. С. 81–84.
4. Фролова Т.А. Экономика предприятия: Учеб. пособие. – Таганрог: ТРТУ, 2011. – 127 с.