УДК 330.322

Яревич Е.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Зазерская В.В. Брестский государственный технический университет, г. Брест

## СПОСОБЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ТЕКУЩИХ АКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Управление оборотным капиталом имеет важное значение, т.к. он наиболее подвержен влиянию внешней среды. Поэтому наличие у организации достаточного размера оборотного капитала, а также контроль за состоянием материально-производственных запасов и дебиторской задолженности является необходимой предпосылкой для ее нормального функционирования в условиях рыночной экономики.

Особое внимание уделяется эффективности использования оборотного капитала, так как его рациональное использование влияет на основные показатели хозяйственной деятельности организации: на рост объема производства, снижение себестоимости продукции, повышение рентабельности и в целом платежеспособности, финансовой устойчивости.

Становится очевидным, что в современных условиях требуются новые подходы к совершенствованию способов управления оборотным капиталом, к поиску резервов пополнения собственного капитала хозяйствующими субъектами. Эти обстоятельства обусловили актуальность и направленность проведения исследований на примере предприятий обрабатывающей промышленности.

Таблица 1 – Объем выпуска продукции

| таолица т — оовем выпуска продукции           |       |       |      |       |      |       |     |    |       |       |       |      |       |         |       |
|---|-------|-------|------|-------|------|-------|-----|----|-------|-------|-------|------|-------|---------|-------|
| Года  | 2000  | 2001  | 200  | 2 20  | 003  | 2004  | 200 | 5  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009 | 2010  | 2011    | 2012  |
| Индекс  | 113,5 | 110,3 | 104  | ,7 10 | 06,3 | 119,3 | 119 | ,3 | 111,1 | 117,0 | 115,1 | 88,1 | 116,7 | 7 112,3 | 101,3 |
| <i>Структура объема</i> (в процентах к итогу) |       |       |      |       |      |       |     |    |       |       |       |      |       |         |       |
| Года  |       |       | 2000 | 200   | 5 2  | 2006  | 20  | 07 | 2008  | 2009  | 2010  | ) 2  | 2011  | 2012    |       |
| Промышленность                                |       |       | 100  | 100   | 1    | 00    | 10  | 0  | 100   | 100   | 100   | 1    | 100   | 100     |       |
| Производство машин и оборудования             |       |       | 8,9  | 9,4   | 9    | 9,5   | 9,5 | 5  | 9,2   | 9,4   | 9,1   | 7    | 7,9   | 9,4     |       |

Таблица 2 – Основные показатели деятельности

| Показатели   | <sub>2009</sub> <sub>2010</sub> Года <sub>2011</sub> |       |       | 2012  |  |
|--|--|-------|-------|-------|--|
| 11011000107171   |  |       |       |       |  |
| Прибыль от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млрд.руб | 8313   | 11878 | 52173 | 68466 |  |
| Рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг, % | 9,4  | 10,0  | 22,5  | 16,4  |  |
| Рентабельность продаж, %   | 7,5  | 8,0   | 16,4  | 12,6  |  |

**Выводы:** как мы видим в структуре объема выпуска промышленности производство машин и оборудования занимает около 9%. При этом ежегодное наращивание роста производства составляет 10%. Среди основных показателей рентабельности наблюдается тенденция роста.

Специфика обрабатывающего производства оказывает определенное влияние на структуру оборотных средств организаций. Изучение структуры активов показало, что наибольшую долю занимают запасы и затраты – 50%, из них производственные запасы – 20%, а на втором месте находятся расчеты и прочие активы. Наибольший удельный вес в затратах на производство машин и оборудования занимают материальные затраты, они составляют 73,9%. Следовательно, эта отрасль является материалоемкой.

В связи с чем для эффективного управления текущими активами в своей работе мы поставили следующие задачи:

- 1. Дать характеристику оборотного капитала в деятельности предприятий промышленности;
- 2. Предложить модель финансирования оборотного капитала на основе анализа источников финансирования.

**Предметом** данной работы является выбор стратегии управления оборотными активами, а **объектом** – текущие активы предприятий по виду деятельности производство машин и оборудования.

Для решения поставленных задач нами рассмотрены этапы движения и классификация оборотных активов. Группировка активов по степени ликвидности и по характеру участия в операционном процессе показала: с каждым последующим этапом снижается ликвидность оборотных активов, преобладание оборотных активов, обслуживающих финансовый цикл.

Главной целью управления оборотными активами предприятия является максимизация прибыли при обеспечении устойчивой и достаточной платежеспособности организации. В теории финансового менеджмента разработанные модели финансирования оборотного капитала, с одной стороны, исходят из того, что политика управления должна обеспечить поиск компромисс между риском потери ликвидности и эффективностью работы, а с другой стороны, при подборе источников финансирования принимается решение, учитывающее срок их привлечения и издержки за использование.

Известны три принципиальных подхода к формированию оборотных активов предприятия: консервативный, умеренный и агрессивный:

- ✓ консервативный предполагает, что варьирующая часть текущих активов покрывается долгосрочными пассивами. В этом случае краткосрочной кредиторской задолженности нет, отсутствует и риск потери ликвидности. Гарантирует минимизацию операционных и финансовых рисков, но отрицательно сказывается на эффективности использования оборотных активов оборачиваемости и уровне рентабельности;
- ✓ умеренный в этом случае внеоборотные активы системная часть текущих активов и приблизительно половина варьирующей части покрываются долгосрочными пассивами. ЧОК равен по величине сумме системной части текущих активов и половины их варьирующей части. Достигается среднее соотношение между уровнями риска и эффективности использования финансовых ресурсов;
- ✓ агрессивный долгосрочные пассивы служат источниками покрытия внеоборотных активов и системной части текущих активов, т.е. того их минимума, который необходим для осуществления деятельности. Обеспечивает наиболее высокий уровень эффективности их использования, однако любые сбои, вызванные действием внутренних или внешних факторов, приводят к существенным финансовым потерям из-за сокращения объема производства и реализации продукции.

Для того, чтобы выбрать стратегию финансирования оборотных активов для предприятия необходимы:

- 1. Детальный структурно-динамический анализ использования оборотных средств;
- 2. Расчет потребности в ОА по системной и варьирующей частям;
- 3. Расчет чистого оборотного капитала (ЧОК);
- 4. Выбор стратегии.

Итак, 1 этап – анализ ОА на примере ОАО «БЗСП».

Анализ динамики показателей эффективности использования оборотных средств показал сокращение продолжительности оборота текущих активов в 1,7 раза. Это привело к изменению коэффициентов оборачиваемости (увеличился с 3,02 до 4,34) и закрепления оборотных средств (снизился с 0,33 до 0,23). Сумма прибыли вследствие ускорения оборачиваемости оборотных средств увеличилась. Однако темпы положительного изменения этих показателей в 2012 г. замедлились.

Т.к. генератором прибыли и источником инвестиций является эффективная текущая деятельность, обеспечиваемая рациональным управлением оборотными активами и пассивами. То необходимо разработать эффективную политику управления оборотными активами и пассивами.

2 этап – расчет пошаговой потребности в ОА.

Нами определена финансовая потребность предприятия для выбора стратегии финансирования оборотных активов.

| Месяц    | текущие<br>активы | внеоборотные<br>активы | всего ак-<br>тивов | минимальная<br>потребность | сезонная по-<br>требность |
|----------|-------------------|------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| Январь   | 13941             | 30791                  | 44732              | 44471                      | 261                       |
| февраль  | 13286             | 31185                  | 44471              | 44471                      | 0                         |
| Март     | 15352             | 31246                  | 46598              | 44471                      | 2127                      |
| Апрель   | 17490             | 31289                  | 48779              | 44471                      | 4308                      |
| Май      | 18141             | 31167                  | 49308              | 44471                      | 4837                      |
| Июнь     | 20510             | 31069                  | 51579              | 44471                      | 7108                      |
| Июль     | 21447             | 30854                  | 52301              | 44471                      | 7830                      |
| Август   | 22458             | 30627                  | 53085              | 44471                      | 8614                      |
| сентябрь | 21877             | 30494                  | 52371              | 44471                      | 7900                      |
| Октябрь  | 24948             | 30411                  | 55359              | 44471                      | 10888                     |
| Ноябрь   | 24650             | 32134                  | 56784              | 44471                      | 12313                     |
| Декабрь  | 25314             | 42754                  | 68068              | 44471                      | 23597                     |

Таблица 3 – Расчет объема оборотных активов

На основе расчета потребности в оборотных средствах нами предложены следующие варианты финансирования (рисунок 1)

Варианты финансирования оборотных активов

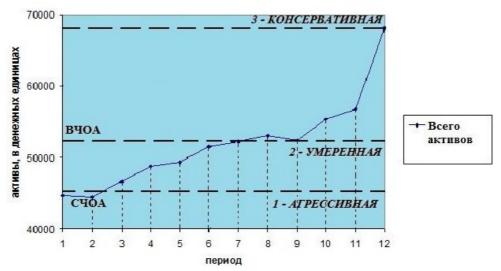


Рисунок 1 – Варианты финансирования оборотных активов

4. этап – ЧОК=14521 тыс.руб.

| Показатели                         | Сумма, тыс.руб. | %     |
|------------------------------------|-----------------|-------|
| Плановая потребность в оборотных   | 44471           | 100.0 |
| средствах(стабильная часть)        |                 | , .   |
| Возможные источники финансирования |                 |       |
| 1. YOK(14521*50%)                  | 7261            | 16,3  |
| 2. Устойчивые пассивы              | 8711            | 19,6  |
| 3. Кредиторская задолженность      | 1851            | 4,2   |
| 4. Краткосрочные кредиты банков    | 26648           | 59,9  |

Вывод: необходимы дополнительные источники финансирования.

BOA + C $\Psi$  = Д $\Pi$ ,

где ВОА – внеоборотные активы;

СЧ – стабильная часть;

ДП – долгосрочные пассивы.

42754 + 44471 = ДП

 $Д\Pi = 87225$ 

Как мы видим у нас не хватает долгосрочных пассивов и необходимо привлекать дополнительные источники финансирования. Необходимо выбрать ту стратегии, при которой необходимо привлекать наименьшую сумму дополнительных средств.

## <u>Агрессивная:</u> ЧОК = СЧ

**ДП = ВОА + СЧ** 

ДП = 42754 + 44471

 $\Pi\Pi = 87225$ 

YOK = CY = 44471

## Консервативная:

ЧОК = ОА (краткосрочные активы)

**40K = 25314** 

ДП = ВОА + СЧ + ВЧ

 $\Pi = 42754 + 44471 + 7482 = 94707$ 

Умеренная:

40K = C4 + 0.5\*B4

40K = 44471 + 0,5\*7482 = 48212

ДП = BA + C4 + 0.5\*B4

 $\Pi = 42754 + 44471 + 0.5*7482 = 90966$ 

Вывод: выбираем агрессивную модель, так как при этой модели нужно привлекать наименьшую сумму дополнительных источников финансирования.

## Список цитированных источников

- 1. Хромых, Н.А. Аналитические показатели финансирования оборотных активов организации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://1fin.ru/?id=634 – Дата доступа: 25.11.2013
  - 2. Старкова, Н.А. Финансовый менеджмент: учеб. пособие. Рыбинск: РГАТА, 2007.