

Даммер Е.В. Рекомендации по оптимизации структуры оборотных активов химического комплекса Самарской области // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2017. – № 12 (декабрь). – АРТ 504-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

Рубрика: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338.12.017

Евгения Владимировна Даммер
магистрант 3 курса, института финансов, экономики и управления
Научный руководитель: Шерстобитова А.А., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
г. Тольятти, Российская Федерация
e-mail: ew.dammer@ya.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В статье рассмотрены теоретические аспекты оптимизации отдельных элементов структуры оборотных активов, а именно запасов и дебиторской задолженности. Приведен краткий анализ состояния запасов и дебиторской задолженности предприятий химического комплекса. Даны рекомендации по оптимизации состояния запасов и дебиторской задолженности.

Ключевые слова: анализ, оптимизация, структура оборотных активов, дебиторская задолженность, материальные запасы, химический комплекс.

Evgenia Vladimirovna Dammer
3rd year student, institute of finance, economics and management
Supervisor: A. Sherstobitova, PhD, Associate Professor
FGBOU VO " Togliatti state University "
Togliatti, Russian Federation

RECOMMENDATIONS FOR THE OPTIMIZATION OF THE STRUCTURE OF CIRCULAR ASSETS OF THE CHEMICAL COMPLEX OF THE SAMARA REGION

Abstract: Theoretical aspects of optimization of separate elements of the structure of current assets, namely reserves and receivables, are considered in the article. A brief analysis of the state of reserves and accounts receivable of the enterprises of the chemical complex is given. Recommendations are given for optimizing the state of reserves and receivables.

Keywords: analysis, optimization, structure of current assets, accounts receivable, inventories, chemical complex.

Химическая промышленность представляет собой совокупность предприятий, характеризующихся единством экономического назначения производимой продукции [4]. Химический комплекс является одним из основных сегментов российской промышленности, который влияет на структурные изменения в экономике и влияет на уровень национальной конкурентоспособности и темпы роста экономики в целом [3].

В современной экономике, особое внимание в любой отрасли уделяется процессу управления запасами, так как они влияют на себестоимость выпускаемой продукции и конкурентоспособность всего предприятия в целом. Материальные запасы на предприятиях химической

промышленности должны обеспечивать непрерывность оборота продукции [6]. Задача оптимизации размера текущих запасов является одной из ключевых задач менеджмента предприятия [5].

Существуют несколько широко известных способов оптимизации величины запасов: нормативная модель, модель продолжительности операционного цикла, модель оптимизации запасов.

Для определения потребности предприятия в запасах целесообразно использовать нормативный подход. Его применение определяет потребность в запасах по их видам и назначению.

Порядок определения потребности в материальных запасах повышает аналитичность процессов планирования, позволяет предпринимать мероприятия по сокращению коэффициента величин отходов.

Данный подход определяет плановую величину запасов, необходимую для производства определенного объема продукции.

Элементом оптимизации структуры предприятий являются денежные активы. От их величины зависит большинство показателей финансовой устойчивости. Сравнение планового поступления и расходования денежных средств позволяет определить величину чистого денежного потока на предстоящий период и с учетом этого скорректировать дальнейшую деятельность предприятия.

На развитие экономики предприятия и его производственные результаты большое влияние оказывает состояние материальных запасов. Запасы должны быть оптимальными. Большие запасы свидетельствуют о спаде активности предприятия, приводят к замораживанию оборотного капитала, замедлению его оборачиваемости. Недостаток сырья может привести к перебоям процесса производства. Поэтому каждое предприятие

должно стремиться к тому, чтобы производство вовремя обеспечивалось необходимыми ресурсами, которые не залеживались на складах.

Следующим элементом оборотных активов по оптимизации является дебиторская задолженность. Именно от ее величины, структуры и состава во многом зависят финансовое положение, взаимоотношение с дебиторами, большинство показателей эффективности производственного цикла. С целью поддержания величины дебиторской задолженности необходимо применять политику ускорения расчётов с дебиторами. Анализ дебиторской задолженности нужно проводить в установленные периоды. Особенностью анализа дебиторской задолженности является определение ее плановой величины. Все это повышает аналитичность данного подхода.

Управление дебиторской задолженностью в некоторых российских организациях оказывается неэффективным, так как возникают ситуации, когда предприятие, являясь прибыльным, не имеет денежные средства. Многие предприятия работают по методу начисления. При отгрузке товаров прибыль формируется и отражается в финансовой отчетности. До тех пор, пока денежная сумма не поступит на расчетный счет в банке, прибыль не может быть осуществлена в реальном выражении. Дебиторскую задолженность следует отнести к временному положительному денежному потоку. Возникновение дебиторской задолженности невозможно без инвестирования капитала. Для этих целей необходимо формировать и использовать денежный фонд на принципах возвратности, срочности и платности.

Рассмотрим таблицу классификации методов и инструментов управления дебиторской задолженностью, представленную в таблице 1 [2].

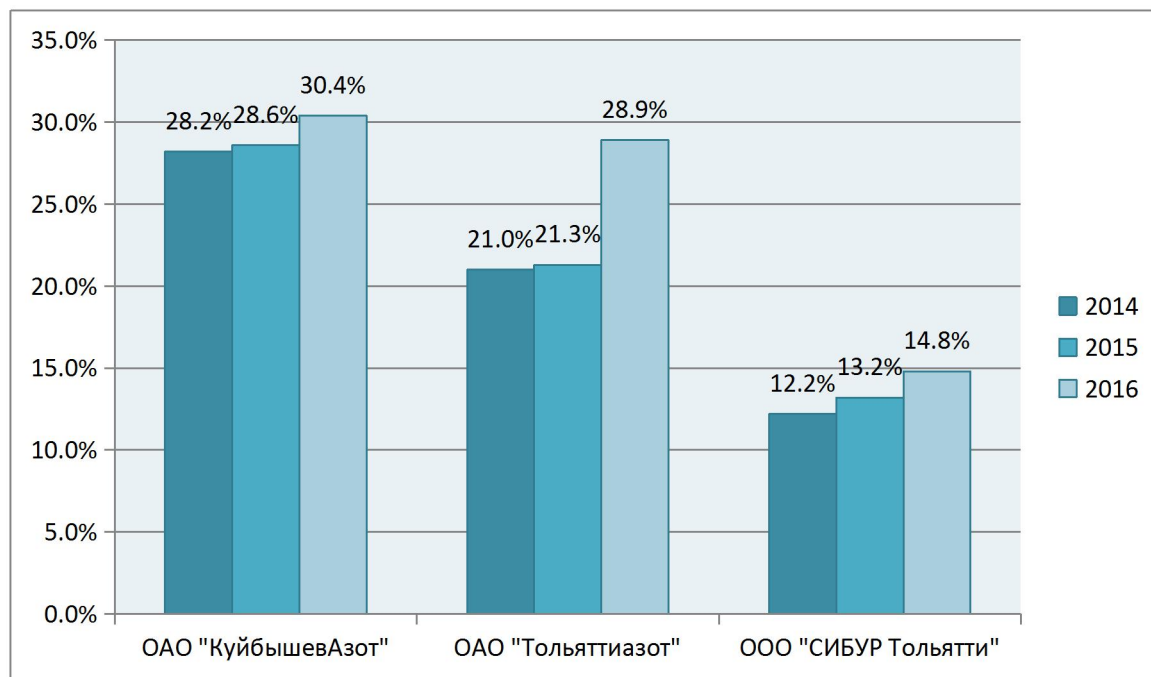
Таблица 1 - Классификация методов и инструментов управления дебиторской задолженностью

Группа согласно классификации	Метод	Инструмент
Инвестиционные	1. Метод прямого счета 2. Аналитический метод 3. Модифицированный метод чистой проведенной стоимости 4. Метод сценариев	
Инкассационные	1. Анализ платежеспособности конкретного клиента 2. Метод присвоения и изменения кредитного рейтинга 3. Расчеты размера скидки за ранний платеж	1. Стандарты кредитоспособности 2. Инкассационная политика 3. Система мотивации персонала, участвующего в управлении дебиторской задолженностью
Рефинансирования	Инжиниринг инструментов рефинансирования	1. Страхование 2. Выпуск краткосрочных ценных бумаг 3. Дисконтирование счетов (договор цессии) 4. Договор факторинга; форфейтинг 5. Секьюритизация

Таким образом, одним из факторов применения инструментария рефинансирования дебиторской задолженности является прогресс в области развития и совершенствования рыночной инфраструктурой. В результате этого прогресса создаются новые финансовые инструменты.

Рассмотрим краткий анализ отдельных элементов структуры оборотных активов предприятий химической отрасли.

Рисунок 1 - Сравнительный анализ запасов предприятий химической промышленности

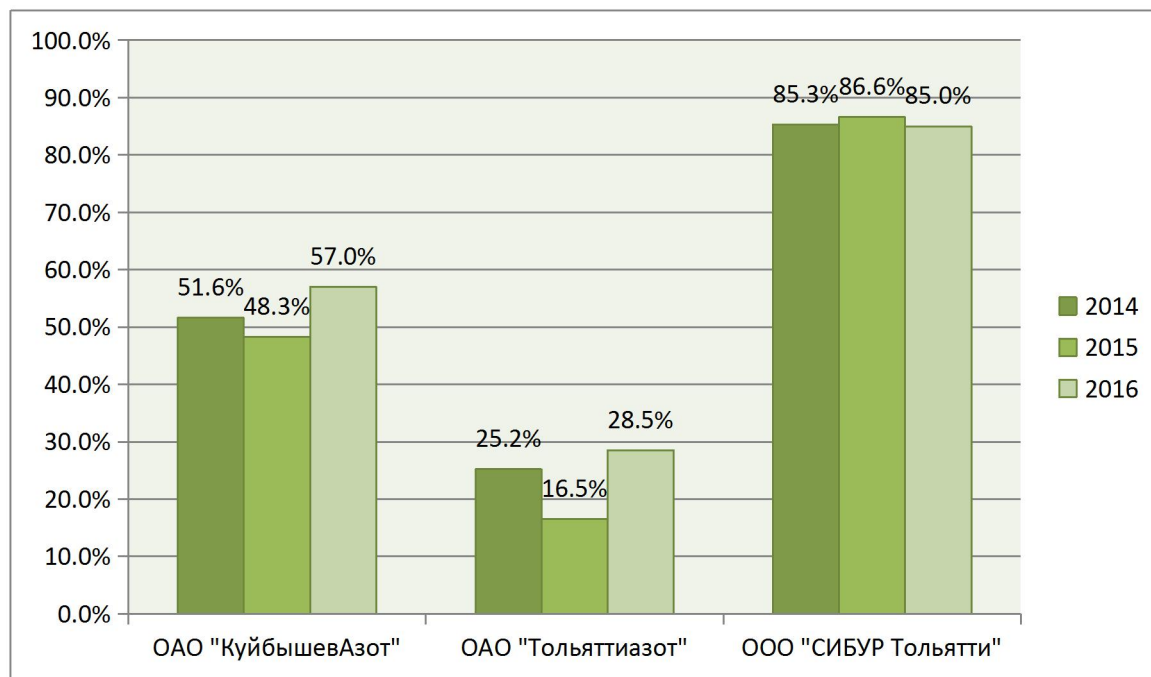


Сравнивая данные предприятия по рисунку 1, можно утверждать, что предприятие ОАО «КуйбышевАзот» имеет высокий процент доли запасов в текущих активах, что свидетельствует о спаде активности предприятия и замедлении оборачиваемости запасов.

На предприятии ОАО «Тольяттиазот» доля запасов оборотных активов имеет приемлемый процент только в начале исследуемого периода, к отчетному году демонстрирует рост процента, как и у ОАО «КуйбышевАзот».

Несмотря на видимую тенденцию роста доли запасов оборотных активов, предприятие ООО «СИБУР Тольятти» имеет невысокий уровень процента данной доли.

Рисунок 2 - Сравнительный анализ дебиторской задолженности запасов предприятий химической промышленности



На рисунке отчётливо видно, что самая высокая доля дебиторской задолженности в текущих активах за весь исследуемый период только у предприятия ООО «СИБУР Тольятти». Это может свидетельствовать о неосмотрительной кредитной политике предприятия по отношению к покупателям [1].

Доля дебиторской задолженности ОАО «КуйбышевАзот» составляет почти половину оборотных активов предприятия, что также является отрицательным фактором для скорости оборачиваемости капитала.

На предприятии ОАО «Тольяттиазот» можно наблюдать приемлемый показатель доли дебиторской задолженности, хотя и в отчетном году он демонстрирует рост.

Таким образом, на основе рассмотренных фактов этих действующих предприятий, можно вывести ряд определенных рекомендаций по оптимизации данной структуры оборотных активов.

В первую очередь, нужно определить спектр действий, направленный на продвижение предприятий на рынке сбыта продукции.

Руководству предприятий стоит уделить особое внимание слабым местам в системе управления запасами. Для решения этих проблем могут быть рекомендованы действия, направленные на организацию быстрого местонахождения запасов на складе, информирование о необходимых стандартах, куда входят различные мероприятия: тренинги, презентации, информационные буклеты и доски, визуальный контроль.

Главная задача любого предприятия – это увеличение прибыли. Оптимизировать работу компании можно с помощью ABC-анализа. Благодаря применению результатов ABC-анализа, повышается уровень логистики предприятия, увеличивается прибыль, сокращаются расходы.

В основу ABC-анализа входит закон Парето. Согласно этому закону 20% товаров, которые реализуют, приносят 80% дохода, а 20% ресурсов предприятия дают 80% оборота.

Благодаря этому анализу, можно вычислить наиболее выгодные и невыгодные запасы.

Основным критерием эффективности использования оборотных средств является показатель оборачиваемости. Он определяет продолжительность прохождения отдельных стадий производства и обращения.

Особое место нужно уделить модернизации производства, контролю качества продукции и положительной репутации.

Прямое влияние на коэффициент оборачиваемости оказывает выручка от реализации продукции. Для ускорения оборачиваемости предприятию требуется увеличение объема продаж.

Эффект ускорения оборачиваемости запасов отражается в их освобождении или вовлечении в оборот. Средства высвобождаются в том случае, если выполнение или перевыполнение программы обеспечивается при минимальной их затрате, предусмотренной планом.

Соблюдение вышеизложенных рекомендаций предприятиями ОАО «КуйбышевАзот» и ОАО «Тольяттиазот» приведет к их дальнейшему подъему деловой активности и ускорению оборота капитала, что в свою очередь принесет экономическую выгоду данным предприятиям.

На основе сравнения по дебиторской задолженности, предлагается предприятиям ОАО «КуйбышевАзот», ООО «СИБУР Тольятти» рассмотреть кредитную политику по отношению к потребителям.

В компаниях должны быть разработаны правила предоставления коммерческого кредита и порядок взыскания долгов.

Кредитная политика является определенным элементом системы управления оборотным капиталом. Цель разработки кредитной политики заключается в повышении эффективности инвестирования в дебиторскую задолженность. Нужно увеличить продажи, снизить риск долгов, минимизировать стоимость кредитных ресурсов, сформировать деловую репутацию на рынке сбыта и повысить конкурентоспособность.

Предприятиям ОАО «КуйбышевАзот», ООО «СИБУР Тольятти» рекомендовано использовать умеренную кредитную политику. Ее цель – это удержание клиентов. Для ее реализации нужно провести анализ финансового состояния партнёров и углубленное прогнозирование возможных финансовых рисков.

Для реализации кредитной политики нужно использовать принципы оценки дебиторов, анализ дебиторской задолженности, платежную дисциплину, мотивацию персонала.

В системе принципов оценки дебиторов рекомендовано использовать таблицу шкалы надежности клиента.

Показатели	Баллы			
	1	2	3	4
Срок работы с клиентом, лет	Менее 1	1-2	2-4	Более 4
Доля продаж клиенту в общем объеме продаж, %	До 10	10-15	15-20	Более 20
Доля просроченной задолженности на конец периода, %	50-100	20-50	5-20	0-5

Все контрагенты объединяются в группы по уровню надежности:

1. Группа риска (от 1 до 4 баллов);
2. Группа повышенного внимания (5-12 баллов);
3. Группа надежных клиентов (12-27 баллов);
4. Группа "золотых" клиентов (28-64 балла).

В процессе формирования кредитной политики, необходимо определить размер максимальной дебиторской задолженности. При расчете этого показателя нужно ориентироваться на кредитный риск и уровень ликвидности.

Таким образом, формирование и использование эффективной кредитной политики позволяет упорядочить процесс реализации товаров и услуг с условием отсрочки платежа и минимизировать риски утраты ликвидности и финансовой устойчивости.

Список использованной литературы:

1. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учеб. пособие / Г.В. Савицкая, - 7-е изд., испр. – Мн.: Новое знание, 2002. – 704 с. – (Экономическое образование).
2. Корпоративные финансы: учебник для вузов/ под ред. М.В. Романовского, А.И. Вострокнутовой. Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2014. – 592 с.: ил. - (Серия «Учебник для вузов»).
3. Оценка инвестиционных рисков предприятий химического комплекса: Монография / А.А. Аюпов, Д.Л. Вавилов, А.А. Шерстобитова. – Йошкар-Ола: ООО ИПФ «СТРИНГ», 2015. – 134 с.
4. Экономика химической промышленности: Учеб. пособие для вузов.-М.: Химия, 1986.-192 с.
5. Они делают химию. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.toaz.ru/rus/press/pressAboutUs/document2035.phtml> (Дата обращения 30.11.2017)
6. Учет денежных средств. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://buhuchet-info.ru/ot-sozdaniya-predpriyatiya-do-likvidatsii/352-uchet-denezhnih-sredstv-.html> (Дата обращения 25.11.2017)

Дата поступления в редакцию: 04.12.2017 г.

Опубликовано: 04.12.2017 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2017

© Даммер Е.В., 2017