ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л.Н. ГУМИЛЕВА
GUMILYOV EURASIAN
NATIONAL UNIVERSITY

ЖАС ҒАЛЫМДАР КЕҢЕСІ

Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім - 2015» атты X Халықаралық ғылыми конференциясының БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ X Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015»

PROCEEDINGS of the X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015»

УДК 001:37.0
ББК72+74.04
Ғ 96

Ғ96
«Ғылым және білім – 2015» атты студенттер мен жас ғалымдардың X Халық. ғыл. конф. = X Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015» = The X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015». – Астана: http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie-2015/, 2015. – 7419 стр. қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-9965-31-695-1

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докоранттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001:37.0
ББК 72+74.04

ISBN 978-9965-31-695-1

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2015

экономиканы дамыту мүмкіндіктерін ашып, өнімді көбейтуге көмектеседі. (VI Астана экономикалық форумында сөйлеген сөздерінен)[4]

Қуаттың балама көздерін табу – бүгінде елімізде басым бағыттардың бірі. Солай бола тұрғанмен жаңғыртылатын қуатты енгізуге кедергілер аз емес. Біріншіден, бұл қуат тасымалдаушылардың төмен бағасы, электр қуаты мен жылу тарифтерінің төмендігі, екіншіден, жетілдірілген нормативтік базаның жетіспеушілігі, үшіншіден, осы саладағы жекелеген жасақталым-жобалардың жоқтығы, соның кесірінен қымбат бағаға шетелдік қондырғыларды сатып алуға мәжбүрміз, кейде сол қондырғылардың өзін ақтайтын мерзімінің оларды пайдалану мерзімінен асып түсетіндігі дер едік. Бірінші кедергіні уақыттың өзі жөндейді, қуат тасымалдаушылар қымбаттап, қондырғылар мен технологиялардың бағасы төмендейтін болады. Уақыт өте келе қуаттың балама көздері бәсекеге қабілетті болады деп ойлаймыз.

Әдебиеттер:

1. «2010-2014 жылдарғы ғылым және инновациялық қызмет» статистикасы бойынша ҚР Статистика Агенттігінің жинағы: http:// www. stat.kz
2. Васин В.А., Минделли Л.Э. Национальная инновационная система: предпосылки и механизмы функционирования. М.: ЦИСН, 2002, С. 11-12.
3. Гаева Д. Сценарии формирования инновационной модели экономики / Д. Гаева // Человек и труд. 2007. - N 2. - С. 75-78.
4. http://www.worldbank.org –Дүние жүзілік банктің арнайы сайты.

УДК 336:947.11

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АО "ХИМФАРМ"

Омарова Н.М.
nazerke-73@mail.ru
студентка 4 курса, экономического факультета
Евразийского Национального университета им. Л.Н.Гумилева,
г. Астана, Казахстан
Научный руководитель – Туребекова Б.О.

В рыночных условиях залогом выживаемости и основой стабильного положения предприятия служит его финансовая устойчивость. Она отражает состояние финансовых ресурсов предприятия, при котором есть возможность свободно маневрировать денежными средствами, эффективно их использовать, обеспечивая бесперебойный процесс производства и реализации продукции, учитывать затраты по его расширению и обновлению.

Анализ устойчивости финансового состояния на ту или иную дату позволяет выяснить, насколько правильно предприятие управляло финансовыми ресурсами в течение периода, предшествующего этой дате. Актуальность темы заключается в том, что обеспечение финансовой устойчивости любой коммерческой организации является важнейшей задачей ее менеджмента.

Таким образом, заметна значимость финансовой устойчивости в деятельности предприятия, а также постоянного поддержания ее на определенном благоприятном для организации уровне, и разработке мероприятий, способствующих эффективному росту финансовой устойчивости компании.

Научное исследование нацелено на получение оценки финансового состояния организации и определения путей укрепления ее финансовой устойчивости. В ходе исследования были использованы данные финансовой отчетности АО «Химфарм», размещенные в свободном доступе на сайте Казахстанской фондовой биржи KASE.

АО «Химфарм», которая расположена в г. Шымкент, является ведущей компанией в Казахстане по производству лекарственных средств. В сентябре 2011 г. крупнейшая

фармацевтическая компания Польши «Polpharma» стала мажоритарным акционером АО «Химфарм» и начиная с этого момента Компания представлена на рынке под маркой «Santo Member of Polpharma Group».

В литературе предложено два подхода в анализе финансовой устойчивости предприятия: на основе абсолютных и относительных показателей. Данные подходы реализованы при анализе финансовой устойчивости АО «Химфарм».

Для реализации первого подхода анализа финансовой устойчивости используются показатели, характеризующие состояние запасов и обеспеченность их источниками формирования. Для детального отражения разных видов источников (внутренних и внешних) в формировании запасов используют следующую систему показателей:

- наличие собственных оборотных средств на конец расчетного периода устанавливают по формуле:

СОС = СК — ВОА, где СОС — собственные оборотные средства на конец расчетного периода; СК — собственный капитал; ВОА — внеоборотные активы.

- наличие собственных и долгосрочных источников финансирования запасов (СДИ) определяют по формуле:

СДИ = СОС + ДКЗ, где ДКЗ — долгосрочные кредиты и займы.

- общая величина основных источников формирования запасов (ОИЗ) определяется как:

ОИЗ = СДИ + ККЗ, ККЗ — краткосрочные кредиты и займы.

Произведя расчет названных показателей, представим их в таблице 1.

Таблица 1. Абсолютные показатели финансовой устойчивости

Показатели	**2011**	**2012**	**Абс. откл**	**Отн. откл**
Собственные оборотные средства	4963471	8684891	3721420	0,75
Собственные долгосрочные источники	4963471	8684891	3721420	0,75
Общие источники запасов	6163471	10736891	4573420	0,74

На основе рассчитанных показателей источников финансирования запасов и затрат можно рассчитать показатели обеспеченности (избытка или недостатка) источников финансирования запасов, в том числе:

- излишек (+), недостаток (-) собственных оборотных средств:

ΔСОС(2011) = СОС — Запасы = 2496584

ΔСОС(2012) = СОС — Запасы =5280629

- излишек (+), недостаток (-) собственных и долгосрочных источников финансирования запасов:

ΔСДИ(2011) = СДИ — Запасы = 2496584

ΔСДИ(2012) = СДИ — Запасы = 5280629

- излишек (+), недостаток (-) общей величины основных источников покрытия запасов:

ΔОИЗ(2011) = ОИЗ — Запасы = 3696584

ΔОИЗ(2011) = ОИЗ — Запасы = 7332629

Приведенные показатели обеспеченности запасов соответствующими источниками финансирования трансформируют в трехфакторную модель (М):М = (ΔСОС; ΔСДИ; ΔОИЗ). Эта модель выражает тип финансовой устойчивости предприятия. На практике встречаются четыре типа финансовой устойчивости:

- абсолютная устойчивость финансового состояния:

М1= (1, 1, 1), т. е. ΔСОС ≥ 0; ΔСДИ ≥ 0; ΔОИЗ ≥ 0;

- нормальная устойчивость финансового состояния:

М2 = (0, 1,1), т.е. ΔСОС <0; ΔСДИ ≥ 0; ΔОИЗ ≥ 0;

- неустойчивое финансовое состояние:

М3 = (О, О, 1), т. е. ΔСОС < 0; ΔСДИ < 0; ΔОИЗ $\geq$ 0;

- кризисное финансовое состояние:

М4 - (0, 0, 0), т. е. ΔСОС < 0; ΔСДИ < 0; ΔОИЗ < 0. [1]

Для АО «Химфарм» в 2012 году ΔСОС $\geq$ 0, ΔСДИ $\geq$ 0, ΔОИЗ $\geq$ 0, то есть трехфакторная модель характеризует финансовое состояние анализируемого предприятия как абсолютно устойчивое.

Второй подход в анализе финансовой устойчивости использует относительные показатели. Коэффициенты финансовой устойчивости предприятия характеризуют структуру используемого предприятием капитала с позиции финансовой стабильности развития. Эти показатели позволяют оценить степень защищенности инвесторов и кредиторов, так как отражают способность предприятия погасить долгосрочные обязательства.

Данную группу показателей называют показателями структуры капитала или коэффициентами управления источниками средств. [2]

Коэффициенты финансовой устойчивости АО «Химфарм» представлены в таблице 2. Коэффициент капитализации показывает, сколько заемных средств организация привлекла на 1 тг вложенный в активы собственных средств. В отчетном году 0,05 тг заемных средств предприятие привлекло на 1 тг вложенный в активы предприятия. Это на 0,04 тг меньше по сравнению с предыдущим годом. Но тем не менее, этот показатель находится в пределах нормы, что свидетельствует о достаточной финансовой устойчивости. На величину этого показателя влияют следующие факторы: высокая оборачиваемость, стабильный спрос на реализуемую продукцию, налаженные каналы снабжения и сбыта, низкий уровень постоянных затрат. Но этот показатель нужно рассматривать вместе с коэффициентом обеспеченности собственными средствами.

Таблица 2 . Относительные показатели финансовой устойчивости

Показатели	**2011**	**2012**	**Отклонение**	**Нормативное значение**
Коэффициент капитализации	0,09	0,05	-0,04	не выше 1,5
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	0,39	0,35	-0,04	0,1 - 0,5
Коэффициент финансовой независимости	0,7	0,6	- 0,1	>= 0,4 - 0,6
Коэффициент финансирования	2,5	1,7	-0,8	>1,5
Коэффициент финансовой устойчивости	0,7	0,6	-0,1	>= 0,6

Коэффициент обеспеченности собственными средствами показывает, какая часть оборотных активов финансируется за счет собственных источников. Для данного предприятия этот показатель равен 0,35 - низкий. Собственными оборотными средствами покрывается в конце периода лишь 35% оборотных активов.

Коэффициент финансовой независимости показывает, удельный вес собственных средств в общей сумме источников финансирования. Значение коэффициента финансовой независимости 0,6, выше критической точки, что хорошо (т.е. собственникам принадлежит 60 % имущества).

Коэффициент финансирования равный 1,7 тоже об этом свидетельствует. Коэффициент финансирования показывает, какая часть деятельности финансируется за счет собственных средств, а какая – за счет заемных средств.

Коэффициент финансовой устойчивости показывает, какая часть актива финансируется за счет устойчивых источников. Для данного предприятия этот показатель равен 0,6. Находится в пределах нормы.

На основании относительных коэффициентов финансовой устойчивость определяется

класс финансовой устойчивости организации. Сущность классификации сводится к тому, что любое предприятие может быть отнесено к определенному классу в зависимости от «набранного» количества баллов, исходя из фактических значений ее финансовых коэффициентов.

1-й класс – это организации с абсолютной финансовой устойчивостью и абсолютно платежеспособные (100 – 97,6 баллов). 2-й класс – это организация нормального финансового состояния. Их финансовые показатели в целом находятся очень близко к оптимальным, но по отдельным коэффициентам допущено некоторое отставание (93,5 – 67,6 баллов). 3-й класс – это организации, финансовое состояние которых можно оценить как среднее. При анализе обнаруживается слабость отдельных финансовых показателей. Платежеспособность находится на границе минимально допустимого уровня (64,4 – 37 баллов). 4-й класс – это организации с неустойчивым финансовым состоянием. При взаимоотношениях с ними имеется определенный финансовый риск. У них неудовлетворительная структура капитала, а платежеспособность находится на нижней границе допустимых значений (33,8 – 10,8 баллов). 5-й класс – это организации с кризисным финансовым состоянием. Они неплатежеспособны и абсолютно неустойчивы с финансовой точки зрения. Эти предприятия убыточны (7,6 – 0 баллов). [3]

По данным расчетов, результаты которых представлены в таблице 3, анализируемая организация отнесена ко 2-му классу финансового состояния.

Таблица 3. Классификация уровня финансового состояния предприятия

Показатели финансового состояния	**2011**		**2012**	
	Факт. значение коэффициента	**Количество баллов**	**Факт. значение коэффициента**	**Количество баллов**
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,197	5,51	0,179	5,5
Коэффициент критической ликвидности	1,14	11	1,08	11
Коэффициент текущей ликвидности	2,2	20	1,75	19
Доля оборотных средств в активах	0,47	9	0,57	10
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	0,39	9,2	0,35	9
Коэффициент капитализации	0,09	17,3	0,05	17,5
Коэффициент финансовой независимости	0,7	10	0,6	9
Коэффициент финансовой устойчивости	0,7	4	0,6	3
Границы классов		86,01		84

Таким образом, АО «Химфарм» - это организация нормального финансового состояния. Финансовые показатели организации в целом находятся очень близко к оптимальным, но по отдельным коэффициентам допущено некоторое отставание.

Одной из проблем организация является неликвидность баланса в целом.

Пути повышения ликвидности на предприятии будут зависеть от снижения факторов вызвавших их. В данном случае предприятию необходимо своевременно погашать дебиторскую задолженность. Добиться этого можно, проводя факторинговые операции.

Факторинг представляет собой переуступку банку неоплаченных долговых требований, возникающих между контрагентами в процессе реализации продукции (товаров, работ, услуг), и является разновидностью торгово-комиссионной операции.

Цель факторинговых операций — своевременное инкассирование долгов для снижения потерь от отсрочки платежа и предотвращения появления безнадежных долгов. Использование факторинга ускоряет получение большей части платежей, гарантирует полное погашение задолженностей, снижает расходы, связанные, с ведением счетов и обеспечивает своевременность поступления платежей поставщикам при наличии временных финансовых трудностей у плательщиков.

Кроме того, необходимо совершенствовать договорную работу и ужесточать договорные требования.

АО «Химфарм» не только имеет проблемы с ликвидностью баланса, но также наблюдается недостаточность собственных источников финансирования.

Собственный капитал АО «Химфарм »по состоянию на 31.12.12 –5672799 тыс. тг., или 37% от всего капитала, что на 13% меньше минимально приемлемой для организации величины. Это означает, что для укрепления финансовой устойчивости компании нужно увеличить долю собственных средств, главным источником которых является чистая прибыль. Кроме того, увеличить собственный капитал организации возможно в результате следующих операций:

- Переоценка основных средств в сторону увеличения их балансовой (остаточной) стоимости;
- Увеличение уставного капитала;
- Взнос учредителей в имущество общества (без изменения уставного капитала). Этот вариант не предполагает возвратности вложенных средств (как, например, займ).

Список использованных источников

1. Савицкая Г. В. Экономический анализ: учебник. — 14-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА — М, 2011. — 649с. — (Высшее образование).

2. Шеремет А. Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности — М.: «Инфра — М», 2009, стр. 307.

3. Ронова Г.Н., Ронова Л.А. Анализ финансовой отчетности Учебно-методический комплекс. - Москва: Изд. центр ЕАОИ. 2008. – 240 с.

УДК 004:657.6(100)

ИТ-АУДИТ КАК ЭТАП УПРАВЛЕНИЯ СУБЪЕКТОМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Подгорная Галина Николаевна
galpodgornaya@gmail.com
аспирант кафедры экономической информатики
БГЭУ, г. Минск, Беларусь
Научный руководитель – Б.А. Железко

В современных условиях ведения хозяйственной деятельности организаций и жесткой конкурентной борьбы, менеджмент любой компании не должен забывать о постоянном мониторинге обеспечения жизнедеятельности бизнес-процессов, где результативным инструментом анализа является аудит. В современной организации для оптимизации ведения бизнеса все бизнес-процессы являются автоматизированными и подчиняются единой информационной системе (ИС) с соответствующей информационной инфраструктурой (ИИ), которой также необходим мониторинг и ИТ-аудит. Данный вид аудита является необходимым видом анализа ИС и ИИ для получения объективной картины и рекомендаций