



Студенттер мен жас ғалымдардың  
**«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2018»**  
XIII Халықаралық ғылыми конференциясы

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**

XIII Международная научная конференция  
студентов и молодых ученых  
**«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2018»**

The XIII International Scientific Conference  
for Students and Young Scientists  
**«SCIENCE AND EDUCATION - 2018»**



12<sup>th</sup> April 2018, Astana

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың  
«Ғылым және білім - 2018»  
атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының  
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
XIII Международной научной конференции  
студентов и молодых ученых  
«Наука и образование - 2018»**

**PROCEEDINGS  
of the XIII International Scientific Conference  
for students and young scholars  
«Science and education - 2018»**

**2018 жыл 12 сәуір**

**Астана**

**УДК 378**

**ББК 74.58**

**Ғ 96**

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2018» атты студенттер мен жас ғалымдардың XIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018» = The XIII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2018». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2018. – 7513 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

**ISBN 978-9965-31-997-6**

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың 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 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-997-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия  
ұлттық университеті, 2018

## ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Темиртаев Тамерлан Советович

[tamerlan.temirtayev@mail.ru](mailto:tamerlan.temirtayev@mail.ru)

студент 4 курса ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Садвакасова К.Ж.

Содержание хозяйственной деятельности предприятия состоит в организации производства и реализации товара и требует соответствующего финансового обеспечения. Предприятие вступает в финансовые отношения в процессе своей хозяйственной деятельности, так как взаимодействует с другими предприятиями — поставщиками и покупателями, партнерами по совместной деятельности, участвует в союзах и ассоциациях, в качестве учредителя вносит долю в формирование уставного капитала, вступает во взаимоотношения с банками, бюджетом, внебюджетными фондами и пр. Таким образом, финансовые отношения возникают когда на денежной основе происходит формирование собственных средств предприятия и его доходов, привлечение заемных источников финансирования хозяйственной деятельности, распределение доходов, образующихся в результате этой деятельности, и их использование на цели развития предприятия.

Важная роль в управлении и совершенствовании финансово-хозяйственной деятельности предприятия отводится финансовому менеджменту, под которым понимается процесс управления финансовыми ресурсами и фондами денежных средств для достижения целей предприятия и решения тактических задач [1].

Совокупность действий финансового менеджера по управлению финансами составляет финансовую работу, которая осуществляется в каждой организации, однако ее содержание определяется целями и задачами той системы финансового менеджмента, которая принята в организации.

Главными задачами финансовой работы в организации (предприятии) являются:

- поиск и привлечение необходимых финансовых ресурсов для обеспечения деятельности (прежде всего текущей);
- изыскание резервов увеличения прибыли и повышения рентабельности;
- своевременное выполнение обязательств;
- эффективное распоряжение имеющимися финансовыми ресурсами и содействие наиболее эффективному использованию всех имеющихся в организации ресурсов (трудовых, материальных, природных) [2].

В соответствии с общими функциями управления (анализ, планирование, организация, учет, контроль, регулирование, коммуникация и мотивация) финансовую работу в организации (предприятии) можно подразделить на три основных направления (таблица 1):

1. Финансовое планирование и прогнозирование.
2. Оперативная финансовая работа.
3. Контрольно-аналитическая работа.

С помощью финансового менеджмента предприятия выявляют огромные резервы для финансирования и организации своей деятельности, оптимизации структуры капитала, которые обеспечивают рост объемов производства и реализации, прибыли, снижение затрат, повышение ликвидности активов, сбалансированность материальных и финансовых ресурсов.

Эффективность финансового менеджмента достигается комплексной взаимоувязкой всех функций и стадий процесса управления предприятием, которые не могут быть реализованы на современном этапе без информационных технологий, включая специализированное программное обеспечение.

Таблица 1 – Содержание основных направлений финансовой работы на предприятиях

Направление	Основные функции и задачи в рамках направления
Финансовое планирование и прогнозирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка финансовых прогнозов;</li> <li>- формирование финансовых планов, в том числе в составе бизнес-плана;</li> <li>- участие в разработке системы скидок (премий) покупателям;</li> <li>- обоснование суммы кредита, составление кредитных договоров и кассовых заявок;</li> <li>- составление смет расходования фондов денежных средств и резервов;</li> <li>- расчет оптимальных вариантов инвестиционной деятельности (в том числе выбор инвестиционных проектов);</li> <li>- обоснование участия в тендерах (в роли заказчика/участника), разработка необходимых документов;</li> <li>- участие в разработке операционных бюджетов и формирование финансовых бюджетов и др.</li> </ul>
Оперативная финансовая работа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение расчетных операций (выбор форм расчетов, своевременное выставление счетов покупателям, качественное оформление расчетно-платежных документов) с покупателями и прочими дебиторами с целью недопущения просроченной и сомнительной дебиторской задолженности, нерациональных расходов и непланируемых потерь, а также ускорения оборачиваемости оборотных средств;</li> <li>- проведение расчетов с поставщиками, кредитными организациями, работниками, обособленными подразделениями, другими организациями;</li> <li>- выполнение обязательств перед бюджетом и внебюджетными фондами по уплате налогов и обязательных взносов;</li> <li>- ведение ежедневного оперативного учета реализации продукции, получения прибыли и других показателей финансового плана;</li> <li>- ведение ежедневного оперативного учета движения денежных средств (их притока и оттока);</li> <li>- контроль за ведением кассовых операций;</li> <li>- изучение финансового рынка и систематический мониторинг его состояния (конъюнктуры) с целью нахождения более эффективных направлений инвестирования свободных финансовых ресурсов;</li> <li>- проведение операций с ценными бумагами, управление валютными рисками, их хеджирование и др.</li> </ul>
Контрольно-аналитическая работа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- контроль за соблюдением действующего законодательства в области финансов;</li> <li>- обеспечение своевременности и полноты выполнения финансовых обязательств;</li> <li>- выявление резервов повышения эффективности использования активов и финансовых ресурсов;</li> <li>- выявление резервов повышения эффективности всей финансово-хозяйственной деятельности организации;</li> <li>- контроль за целевым использованием фондов денежных средств;</li> <li>- стабилизация и укрепление финансового состояния как в</li> </ul>

	краткосрочном, так и в долгосрочном периодах; - предотвращение возможных нарушений финансовой дисциплины и нецелесообразного расходования средств; - обеспечение сохранности имущества и др.
--	--

Программные продукты, которые применяются в системе содействия принятию финансово-экономических решений, можно условно разбить на следующие группы:

- комплексные системы по управлению предприятием;
- пакеты для проведения финансового анализа;
- табличные процессоры;
- искусственные нейронные сети [3].

Комплексная система управления предприятием (КСУП) предоставляет возможность комплексного управления ключевыми аспектами в деятельности предприятия и охватывает области производства, планирования, финансового и бухгалтерского учета и др. В финансовой подсистеме КСУП можно выполнять управление расчетами с дебиторами и кредиторами, вести учет основных средств, управлять наличными средствами, осуществлять планирование финансовой деятельности, оформлять финансовую отчетность и вести бухгалтерский учет и др [4].

К категории комплексных систем управления предприятием можно отнести современную версию программы «1С: Предприятие», так как она предназначена для решения широкого круга задач автоматизации учета и принятия решений, стоящих перед динамично развивающимися современными предприятиями. Гибкость платформы «1С: Предприятие» позволяет применять информационную систему управления предприятием в самых разнообразных областях: автоматизация производственных и торговых предприятий, бюджетных и финансовых организаций, предприятий сферы обслуживания и т.д. Она позволяет искать решение задач планирования, составления бюджета и финансового анализа и т.д [5].

В настоящее время существует множество программных пакетов для проведения финансового анализа предприятия. К наиболее популярной разработке по автоматизации можно отнести программный продукт «AuditExpert». «AuditExpert» – аналитическая система для диагностики, оценки и мониторинга финансового состояния предприятия. Система «AuditExpert» позволяет финансовым управляющим предприятия провести как внутренний финансовый анализ, так и взглянуть на себя с позиции контролирующих ведомств, кредиторов или акционеров [6]. Основу для проведения анализа составляют основные финансовые отчеты предприятия: бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах. Дополнительная информация тоже может применяться для проведения более фундаментального анализа, как например, сведения об использовании доходов, имуществе, задолженности и т.д. В выходные аналитические таблицы сводятся получаемые данные финансовых отчетов.

Табличный процессор — это подсистема, предназначенная для анализа и обработки сведений электронных таблиц. Наиболее распространен из табличных процессоров MicrosoftExcel. В управлении финансами на предприятии его можно использовать для: решения задач с вычислением существенных объемов данных, вычисления значений функций; построения графиков и диаграмм; работы с матричными данными; проведения статистического анализа; работы с базами данных; использования макрокоманд и различных экономических алгоритмов, собственных встроенных финансовых функций [4].

Искусственные нейронные сети (ИНС) представляют собой желание создать модель биологических нейронных сетей головного мозга человека. Возможности биологических нейронных сетей настолько широки, что их пытаются воссоздать и использовать в различных областях деятельности человека, в том числе и в финансовом моделировании.

Применение искусственных нейронных сетей дает различные перспективы в вопросах финансового планирования и прогнозирования, а также позволяет осуществлять разностороннюю аналитическую обработку и анализ информации: выявлять зависимости среди входных и выходных параметров, оценивать уровень полноты и непротиворечивости данных, анализировать цикличность и т.д. Примером программного обеспечения, применяемого ИНС, является BrainMakerPro.

Таким образом, управление и совершенствование финансово-хозяйственной деятельностью на предприятии является многофункциональной системой, включающей большой спектр работ и функций, поддерживающих процесс управления финансовыми ресурсами и фондами денежных средств для достижения целей и решения тактических задач предприятия. При этом в современном финансовом менеджменте важную роль играют информационные системы, в том числе программные продукты, которые ускоряют и упрощают выполнение управленческих функций в области финансов. При автоматизации управления финансами, руководитель получает современные мощные инструменты для проведения планирования, прогнозирования и анализа финансового состояния предприятия с целью принятия своевременных и целесообразных управленческих решений.

#### **Список использованных источников:**

1. Шуляк П. Н. Финансы: Учебник для бакалавров / П. Н. Шуляк, Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова; под ред. проф. П. Н. Шуляка. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 384 с.
2. Фридман А. М. Финансы организации (предприятия): Учебник / А. М. Фридман. — 2-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. — 488 с.
3. Сацук Т.П. Информационные технологии в финансовом менеджменте компаний // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 1. с. 30-32.
4. Заяц Т.И., Гаврильев Э.И. Роль информационных технологий в управлении финансами // Современная экономика: актуальные вопросы, достижения, инновации. Сборник статей победителей VII Международной научно-практической конференции. 2017. Издательство: "Наука и Просвещение" (Пенза). – С. 350-352.
5. Иванов С. Н., Кузьменко С. А., Харьковский А. В. Информационные технологии в экономике // ГИАБ. 2007. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnye-tehnologii-v-ekonomike> (дата обращения: 23.03.2018).
6. Audit Expert -программа анализа финансового состояния предприятия EXPERT-SYSTEMS. <https://www.expert-systems.com/financial/ae>.

ОӘЖ 338.124.4

### **КОМПАНИЯНЫҢ ҚАРЖЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЫН ТАЛДАУ ЖӘНЕ БАНКРОТТЫҚ ЫҚТИМАЛДЫҒЫН БАҒАЛАУ**

**Токтагазина Балжан Еркиновна**

[toktagazinab@gmail.com](mailto:toktagazinab@gmail.com)

Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ қаржы мамандығының 4 курс студенті, Астана, Қазақстан  
Ғылыми жетекшісі –Ғ.Е. Керімбек

Нарықтық қатынастар жағдайында компанияның қаржылық жағдайын талдаудың маңызы өте зор. Бұл компанияның тәуелсіздікке ие болуымен, сондай-ақ олардың меншік иелері, жұмысшылар, коммерциялық серіктестер және де басқа контрагенттер алдында өзінің өндірістік-кәсіпкерлік қызметінің нәтижелері үшін толық жауапкершілікте болуымен байланысты.

Компанияның қаржылық жағдайын талдау жөніндегі сұрақтарды қарастырмас бұрын, “қаржылық жағдай” дегеніміз немесе “қаржылық жай-күй” дегеніміз не, соны анықтап алған