

построенных системах может иметь организованный характер, в случае если оно направлено на создание какой-либо новой подсистемы, на изменение строения или функционирования нижестоящих управляющих звеньев. С другой стороны, процесс управления, возникающий уже на этом уровне, протекает в рамках определенной организации. Поэтому ни одна из категорий - «организация» или «управление» - не является первичной по отношению к другой, а обе они взаимодополняют друг друга.

Список литературы

1. Бир С. Мозг Фирмы. М.: Едиториал УРСС, 2005. 416 с.
2. Быканова К.А. ОЭЗ как фактор эффективного функционирования экономики России: OF THE XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE: CONDUCT OF MODERN SCIENCE / К.А. Быканова, Ч.Р. Шайдуллина, Т.Н. Бочкарева // SHEFFIELD, 2016. VOLUME 4, ECONOMIC SCIENCE. P. 86-90.
3. Теория автоматического управления: учебное пособие / М.М. Савин, В.С. Елсуков, О.Н. Пятина. Ростов н/Д: Феникс, 2007. 469 с.
4. Сайт Особой Экономической Зоны «Алабуга». [Электронный ресурс]. Режим доступа: /<http://alabuga.ru/ru/>.

Р.В. Галина, научный руководитель *О.И. Гадельшина*
Екатеринбургский экономико-технологический колледж, Екатеринбург, Россия
R.V. Galina, O.I. Gadelshina,
Yekaterinburg Economic and Technological College, Yekaterinburg, Russia
ranisagalina@mail.ru, gaoliv@mail.ru

Автоматизация анализа учетной информации предприятия **Automation of the accounting information analysis at the enterprise**

Аннотация. *В данной статье авторы делают акцент на вопросах эффективного использования корпоративной учётной информации с помощью автоматизации аналитических процедур. Использование компьютерных аналитических программ повышает оперативность и эффективность управленческих решений, а также способствует повышению финансовой устойчивости компании.*

Abstract. *In this paper, authors focus on issues of the effective use of enterprise accounting information with the help of an automation of analytical procedures. The use of computer analytical software increases operativity and efficiency of management decisions, and helps to improve financial stability of a company.*

Ключевые слова: *финансовая устойчивость, бухгалтерская отчетность, автоматизация аналитических процедур, компьютерные программы, финансовый анализ*

Keywords: *financial stability, accounting reports, automation of analytical procedures, computer software, financial analysis*

Основой стабильного положения любого предприятия служит его финансовая устойчивость. Она отражает такое состояние финансовых ресурсов, при котором

предприятие способно путем эффективного использования денежных средств обеспечить бесперебойный процесс производства и реализации продукции, а также минимизировать затраты на его расширение и обновление. Для оценки финансовой устойчивости предприятия необходим постоянный мониторинг его финансового состояния посредством анализа учетной информации, систематизированной в бухгалтерской отчетности.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность – это единая система данных об имущественном и финансовом положении организации и результатах ее хозяйственной деятельности, составляемая на основе данных бухгалтерского учета по установленным формам (рисунок 1), состав которых в России определяется нормативными документами [1]. Информация финансовой отчетности дает возможность оценить общую стоимость имущества, стоимость иммобилизованных и мобильных средств, материальных оборотных средств, величину собственных и заемных источников средств организации в динамике.



Рисунок 1 – Состав финансовой отчетности

Изучая бухгалтерскую финансовую отчетность, субъекты рыночных отношений преследуют различные цели: деловых партнеров интересует информация о возможности организации своевременно погасить свои долги; инвесторов – сведения о возможности дальнейшего развития организации, ее финансовой устойчивости; акционеров волнуют рыночная цена акции, размеры и порядок выплаты дивидендов.

Отчётность фирмы обычно представляет собой набор взаимосвязанных таблиц (форм), содержащих большое число экономических показателей. Последние являются результатом обобщения всех хозяйственных процессов, протекающих на предприятии [2]. Основные хозяйственные процессы организации связаны с видом ее деятельности. Например, для предприятия общественного питания – это производство и продажа продовольственных изделий, для торговой организации – покупка

и продажа товаров. Эти процессы состоят из множества хозяйственных операций, имеющих денежную и количественную оценку.

Кроме основной производственной деятельности предприятию необходимо осуществлять управленческие функции, содержать, обслуживать и ремонтировать помещения, оборудование, инвентарь, обеспечивать снабжение электроэнергией, теплом, водой и т.д. Указанные хозяйственные операции направлены на обслуживание основной деятельности. В конечном итоге все хозяйственные операции (основные, управленческие, вспомогательные и обслуживающие) взаимосвязаны между собой и являются объектами бухгалтерского учета, т.е. подлежат регистрации и оценке в бухгалтерском учете.

Как правило, на малых предприятиях финансовый анализ отчетности не проводится в связи с трудоемкостью аналитического процесса и занятостью работников бухгалтерии. Данную проблему можно решить с помощью автоматизации аналитических процедур. В частности использование сервиса «Эксперт» фирмы СКБ Контур позволяет оперативно осуществлять эти операции. Структура и аналитические возможности сервиса «Эксперт» [3] представлены на рисунке 2.

Финансовый анализ	•Сервис проводит качественный финансовый анализ предприятия по данным бухгалтерской отчетности.
Оценка вероятности налоговой проверки	•На основе введенных пользователем данных программа дает оценку вероятности выездной налоговой проверки по пятибалльной шкале, а также детализацию итогов по каждому из показателей
Советы по улучшению финансового состояния	•Сервис дает рекомендации по улучшению показателей, по оптимизации структуры баланса для повышения финансовой устойчивости и привлекательности предприятия для инвесторов
Оценка кредитоспособности по методике Сбербанка	•Методика разработана на основе приложения к Регламенту предоставления кредитов юридическим лицам Сбербанком России для определения финансового состояния и степени кредитоспособности заемщика.
Оценка вероятности банкротства	•Регулярное проведение анализа и своевременная корректировка управленческих решений позволяют предприятию постоянно поддерживать вероятность банкротства на низком уровне

Рисунок 2 – Структура программ «Эксперт»

Ввод и обработка учетной информации с помощью продукта «Эксперт» занимает несколько минут. Полученный аналитический отчет содержит динамику: структуры активов, стоимости чистых активов, структуры имущества, показателей ликвидности, рентабельности и финансовой устойчивости компании. Все показатели снабжены комментариями и графиками; кроме того, оценка значений финансовых показателей организации приводится с учетом отраслевых особенностей деятельности организации.

Финансовый анализ позволяет также выявить проблемные участки и сформулировать направления своевременной корректировки управленческих действий по устранению негативных фактов и улучшению финансовой устойчивости предприятия.

Таким образом, используя информационную базу финансовой отчетности и автоматизацию аналитических процедур в повседневной работе, как бухгалтер, так и руководитель предприятия могут оперативно принимать управленческие решения.

Список литературы

1. *Ионова А.Ф., Селезнева Н.Н.* Финансовый анализ: учеб. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. 624 с.
2. *Ковалев В.В., Ковалев В.В.* Анализ баланса. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2016. 958 с.
3. Академия продуктов Контура [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://school.kontur.ru/discipline-academy>.

М.Н. Герасимов, научный руководитель *В.П. Суриков*
Российский государственный профессионально-
Педагогический университет, Екатеринбург, Россия

M.N. Gerasimov, V.P. Surikov
Russian State Vocational Pedagogical University, Ekaterinburg, Russia
maks8686@mail.ru, develop842@yandex.ru

Автоматизация процесса заказа и поставки оснастки Automation of order process and delivery tool

Аннотация. *Неотъемлемой частью большинства производственных процессов является в настоящее время возможность управления заказами непосредственно в ходе их выполнения. Автоматизация всей цепочки обеспечения оснасткой делает этот процесс более эффективным, все существующие затратные и малоэффективные методы обеспечения уйдут как устаревшие и одновременно с этим повысится скорость и точность выполнения производственных заказов*

Abstract. *An integral part of most industrial processes is at present the ability to control the orders directly in their implementation. Automation of the whole chain think about tools makes this process more effective, all the existing costly and ineffective methods of providing leave as a legacy and at the same time will increase the speed and accuracy of execution of production orders*

Ключевые слова: *Оснастка, автоматизация, управление заказами, хранение, повышение эффективности*

Keywords: *Tool, automation, order management, warehousing, improving efficiency*

В настоящее время во всём мире наблюдается неизбежная тенденция к упрощению процессов заказа-поставки продукции «в момент потребности». Независимо от того, закупка ли это оснастки или, например, регулярная безналичная оплата за мобильный телефон, бензин или коммунальные услуги – автоматизация этих процессов является движущей силой повышения эффективности, снижения затрат и повышения удовлетворенности заказчика предоставленной услугой [1].