

БЕНЕФИЦИАР

журнал об экономических науках

Публикации для студентов, молодых ученых и научно-преподавательского состава на www.beneficiar-idp.ru

ISSN 2500-3798 Издательский дом "Плутон" idpluton.ru

Выпуск №55

КЕМЕРОВО 2019

25 ноября 2019 г.
ББК Ч 214(2Рос-4Ке)73я431
ISSN 2500-3798
УДК 378.001
Кемерово

Журнал выпускается ежемесячно, публикует статьи по экономическим наукам. Подробнее на www.beneficiar-idp.ru

За точность приведенных сведений и содержание данных, не подлежащих открытой публикации, несут ответственность авторы.

Редкол.:

П.И. Никитин - главный редактор, ответственный за выпуск.

Д.С. Лежнин - главный специалист центра кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк», ответственный за первичную модерацию, редактирование и рецензирование статей.

Л.Г. Шутько - кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики КузГТУ, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Л. Л. Самородова - кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики КузГТУ, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Е. Ю. Доценко - кандидат экономических наук, доцент кафедры политической экономии и истории экономической науки, Москва, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Н. В. Долбня - доктор экономических наук, профессор ВАК, профессор Кубанского социально-экономического института.

К. У. Джумабеков - кандидат экономических наук, доцент кафедры "Технологии и экология" Школы права и социальных наук АО "Университет "НАРХОЗ";

И. В. Арутюнян - кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой экономики, управления и информационных технологий, Университет Месроп Маштоц

О. П. Полесская - кандидат экономических наук, Брянский Государственный университет имени академика И.Г. Петровского (БГУ)

Н. С. Меркулова - кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО Курский государственный университет, кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета

И. В. Синкевич - кандидат экономических наук, доцент кафедры "Экономические теории" Белорусского национального технического университета

М. У. Рахматова - кандидат экономических наук, доцент, Кыргызский Национальный Университет им. Ж. Баласагына

Садыралиев Жандаралы - кандидат экономических наук, и.о. доцента, Джалал-Абадский государственный университет

А.О. Сергеева - ответственный администратор[и др.];

Журнал об экономических науках «Бенефициар», входящий в состав «Издательского дома «Плутон», был создан с целью популяризации экономических наук. Мы рады приветствовать студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников. Надеемся подарить Вам множество полезной информации, вдохновить на новые научные исследования.

Издательский дом «Плутон» www.idpluton.ru e-mail:admin@idpluton.ru

Подписано в печать 25.11.2019 г.

Формат 14,8×21 1/4. | Усл. печ. л. 4.2. | Тираж 300.

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку).

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации.

Редакция не несет ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

При использовании и заимствовании материалов ссылка обязательна

Оглавление

1. АНАЛИЗ МОДЕЛИ РАСЧЕТОВ ЗА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ.....3
Вовденко Л.А.
2. ДИАГНОСТИКА ВЕРОЯТНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ БАНКРОТСТВА КОММЕРЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МЕТОДИК.....8
Сергеева В.Ю.
3. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ НА
ПРЕДПРИЯТИИ.....12
Денисова И.Ю.
4. THE PROBLEMS OF INFORMATION SECURITY IN MODERN DIGITAL SOCIETY15
Буряк В.В., Шостка В.И., Станковская А.В.
5. ОПЕРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....18
Долинская К.В.

Вовденко Лилия Анатольевна

специалист по муниципальному жилищному контролю отдела ЖКХ, транспорта и связи
администрация города Трехгорного

Vovdenko Lilia Anatolyevna

Specialist in municipal housing control of the housing and communal services, transport and
communications department administration of the city of Trekhgornyy

УДК 332.8

АНАЛИЗ МОДЕЛИ РАСЧЕТОВ ЗА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ**ANALYSIS OF THE MODEL OF PAYMENTS FOR HOUSING AND COMMUNAL SERVICES**

Аннотация. В статье рассмотрены изменения сумм задолженности управляющих организаций за потреблённые коммунальные ресурсы перед ресурсоснабжающей организацией при переходе потребителей коммунальных услуг на прямые договоры.

Abstract. The article deals with changes in the amounts of debt of management organizations for consumed municipal resources to the resource-supplying organization during the transition of consumers of utilities to direct contracts.

Ключевые слова: управляющая организация, ресурсоснабжающая организация, потребители коммунальных услуг, прямые договоры.

Key words: managing organization, resource supplying organization, consumers of public utilities, direct contracts.

На территории Трехгорного городского округа постановлением администрации от 23.11.2011 № 1524 следующим предприятиям присвоен статус единой теплоснабжающей организации:

1) Федеральное государственное унитарное предприятие «Приборо-строительный завод» (ФГУП «ПСЗ») – в системе теплоснабжения, расположенной на территории левого берега реки Юрюзань;

2) Муниципальное унитарное предприятие «Многоотраслевое производственное объединение энергосетей» города Трехгорного (МУП «МПОЭ» г. Трехгорного) – в системе теплоснабжения, расположенной на территории правого берега реки Юрюзань;

3) «Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное Жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБУ «ЦЖКУ «МО РФ») – в системе теплоснабжения, расположенной на периметре войсковой части 41013.

В таблице 1 указаны предприятия и организации топливно-энергетического комплекса действующие на территории города Трехгорного.

Таблица 1

№ п/п	Наименование организации / предприятия	Вид поставляемого ресурса
1.	МУП «МПОЭ» г. Трехгорного	тепловая энергия, передача тепловой энергии, газа, электроэнергии
2.	ФГУП «ПСЗ»)	тепловая энергия
3.	Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала (МРСК «Урал»)	электрическая энергия
4.	ООО «НОВАТЭК-Челябинск»	газ природный

В соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключены договоры:

– между МУП «МПОЭ» г. Трехгорного и ООО «НОВАТЭК-Челябинск» от 28.12.2017 № 1-14-08-7838 на поставку газа. Договор исполнен в полном объеме, задолженность на данный момент времени отсутствует;

– между МУП «МПОЭ» г. Трехгорного и ФГУП «ПСЗ» от 27.12.2017 № 1Т/2018 на

теплоснабжение. Договор исполнен не в полном объеме – за 9 месяцев 2019 года задолженность составила 178,18 млн. рублей.

03 апреля 2018 года Федеральным законом № 59-ФЗ «О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации» (далее по тексту – Федеральный закон № 59-ФЗ) определены пути перехода на прямые договоры между ресурсоснабжающей организацией и потребителями коммунальных услуг.

Установлены следующие возможные пути заключения договоров холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения, отопления и договоров на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами непосредственно между организациями, оказывающими соответствующие услуги, и потребителями услуг, а именно:

- по инициативе собственников и нанимателей помещений – требуется принятие соответствующего решения на общем собрании собственников помещений в многоквартирном доме;
- ресурсоснабжающая организация (далее по тексту – РСО) получила право в одностороннем порядке прекращать договор ресурсоснабжения, заключенный с управляющей организацией, при наличии у управляющей организации признанной или подтвержденной вступившим в законную силу судебным актом задолженности перед ресурсоснабжающей организацией в размере, равном или превышающем две среднемесячные величины обязательств по оплате по договору ресурсоснабжения или договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, независимо от факта последующей оплаты данной задолженности лицом, осуществляющим управление многоквартирным домом, за исключением случая полного погашения данной задолженности лицом, осуществляющим управление многоквартирным домом, до вступления в законную силу судебного акта ^[1].

Новая модель отношений по снабжению многоквартирных домов коммунальными ресурсами и обеспечению потребителей коммунальными услугами, без посредничества со стороны управляющих организаций в расчетных отношениях между ресурсоснабжающими организациями и непосредственным потребителем коммунальных услуг должна привести к оздоровлению ранее сложившейся системы расчетов за жилищно-коммунальной услуги, а именно:

- уменьшить общую задолженность управляющих организаций перед РСО;
- исключить возможность использования управляющими организациями средств полученных от населения на нужды не связанные с оплатой коммунальных услуг РСО ^[2].

По состоянию на 01.01.2019 г. общая сумма задолженности шести управляющих организаций, функционирующих на территории города Трехгорного за потребленные коммунальные ресурсы перед ресурсоснабжающей организацией составила 199 171,25 тысяч рублей (Таблица № 2).

Таблица 2

Коммунальный ресурс	тысяч рублей
водоснабжение	19 807,70
водоотведение	15 355,71
теплоснабжение	158 934,80
электроснабжение	0,00
прочие (газоснабжение)	5 073,04
Итого:	199 171,25

Наибольшие суммы задолженности на начало 2019 года:

- управляющая организация № 1 – 47 170,84 тысяч рублей;
- управляющая организация № 2 – 36 100,00 тысяч рублей.

На основании **Федерального закона № 59-ФЗ** с 1 января 2019 года ресурсоснабжающая организация в одностороннем порядке прекратила договор ресурсоснабжения, заключенный с управляющими организациями имеющими наибольшие суммы задолженности за потребленные коммунальные ресурсы – управляющими организациями № 1 и № 2. В отношении остальных управляющих организаций принятый порядок расчетов с ресурсоснабжающей организацией за потребленные коммунальные ресурсы не изменился ^[1].

В таблице 3 представлена сумма задолженности управляющих организаций города за

потреблённые коммунальные ресурсы перед ресурсоснабжающей организацией за 3 месяца 2019 года.

Таблица 3

Коммунальный ресурс	тысяч рублей
водоснабжение	18 916,76
водоотведение	14 369,08
теплоснабжение	173 708,25
электроснабжение	0,00
прочие (газоснабжение)	4 940,09
Итого:	211 934,19

Наибольшие суммы задолженности за 3 месяца 2019 года:

- управляющая организация № 1 – 58 851,95 тысяч рублей;
- управляющая организация № 2 – 50 119,26 тысяч рублей.

В таблице 4 представлена сумма задолженности управляющих организаций города за потреблённые коммунальные ресурсы перед ресурсоснабжающей организацией за 6 месяцев 2019 года.

Таблица 4

коммунальный ресурс	тысяч рублей
водоснабжение	19 970,18
водоотведение	14 788,25
теплоснабжение	159 364,78
электроснабжение	0,00
прочие (газоснабжение)	4 667,72
Итого:	198 790,93

Наибольшие суммы задолженности за 6 месяца 2019 года:

- управляющая организация № 1 – 61 858,98 тысяч рублей;
- управляющая организация № 2 – 47 491,55 тысяч рублей.

В таблице 5 представлена сумма задолженности управляющих организаций города за потреблённые коммунальные ресурсы перед ресурсоснабжающей организацией за 9 месяцев 2019 года.

Таблица 5

Коммунальный ресурс	тысяч рублей
водоснабжение	14 781,70
водоотведение	12 193,22
теплоснабжение	125 468,41
электроснабжение	0,00
прочие (газоснабжение)	494,15
Итого:	152 937,48

Наибольшие суммы задолженности за 9 месяцев 2019 года:

- управляющая организация № 1 – 59 888,00 тысяч рублей;
- управляющая организация № 2 – 43 960,03 тысяч рублей.

Ежегодно между управляющими организациями, являющимися исполнителями коммунальных услуг, и ресурсоснабжающей организацией МУП «МПОЭ» г. Трехгорного утверждаются графики погашения задолженности за энергетические ресурсы, согласно которым выполняются расчеты в течение календарного года^[3].

Ресурсоснабжающая организация в соответствии с требованиями действующего законодательства, ведет непрерывную претензионную, исковую работу в отношении управляющих организаций по исполнению договорных обязательств.

Так, по состоянию на 1 ноября 2019 года МУП «МПОЭ» г. Трехгорного в отношении населения и управляющих организаций подано 69 судебных исков по взысканию задолженности за жилищно-коммунальные услуги на сумму 110,29 млн. рублей. Фактически взыскано на сумму 5,81 млн. рублей^[4].

По информации управляющих организаций задолженность населения города Трехгорного за ЖКУ на 15 октября 2019 года составила – 145,04 млн. рублей.

Управляющие организации также ведут претензионно-исковую работу направленную на сокращение задолженности населения города за жилищно-коммунальные услуги. По состоянию на 1 ноября 2019 года в отношении населения подан 341 судебный иск по взысканию задолженности за ЖКУ на сумму 17,53 млн. рублей. Фактически взыскано на сумму 6,49 млн. рублей.

В целях усиления работы с управляющими организациями города Трехгорного по погашению имеющейся задолженности за потребленные коммунальные ресурсы перед ресурсоснабжающей организацией МУП «МПОЭ» г. Трехгорного при администрации города Трехгорного проводятся еженедельные заседания комиссии по работе с потребителями коммунальных услуг, имеющими задолженность по оплате за коммунальные услуги, созданной на основании постановления администрации города Трехгорного от 01.03.2010 № 185.

Комиссия выполняет мониторинг задолженности потребителей коммунальных услуг: населения, бюджетных организаций и учреждений, промышленных предприятий и предприятий жилищно-коммунального хозяйства города Трехгорного. В ходе работы Комиссия рассматривает вопросы о причинах образования задолженности потребителей коммунальных услуг и о принятии мер по снижению имеющейся задолженности.

В рамках работы комиссии, ежегодно утверждаются графики предстоящих платежей за поставляемые энергетические ресурсы, согласно которым в течение календарного года выполняются расчеты между ФГУП «ПСЗ» и МУП «МПОЭ» г. Трехгорного.

По состоянию на 01.10.2019 года общая сумма задолженности управляющих организаций за потребленные коммунальные ресурсы перед ресурсоснабжающей организацией по сравнению с величиной на начало 2019 год уменьшилась на 46 233,77 тысяч рублей (23,2 %).

Новая (переходная) модель расчетов между РСО и потребителями коммунальных услуг послужила своего рода лакмусовой бумажкой для управляющих организаций № 1 и № 2. Их задолженность за 9 месяцев 2019 года с начала года увеличилась на 29,9 % и 21,8 % соответственно. Из чего следует полагать, что их финансово-экономическое положение крайне не стабильно, граничит с критическим. С другой стороны банкротство вышеуказанных управляющих организаций не будет являться положительным явлением для сложившейся ситуации с задолженностью за жилищно-коммунальные услуги на всех имеющихся уровнях расчетных отношений в городе Трехгорном^[5].

Библиографический список:

1. Федеральный закон от 03.04.2018 № 59-ФЗ «О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации» // СЗ РФ. – 2018. – № 15. – ст. 2030.;
2. Ковалева, Н.В. К вопросу о понятии «управляющая организация» // Молодой ученый. – 2015. – № 20. – С. 367-368.;
3. О порядке проведения органом местного самоуправления открытого конкурса по отбору управляющей организации для управления многоквартирным домом: постановление Правительства РФ от 06.02.2006 № 75: по сост. на 21 декабря 2018 г. // СЗ РФ. – 2006. – № 7. – ст. 786.;
4. Давыдова, О.В. Заключение собственниками помещений прямых договоров с РСО // Жилищно-коммунальное хозяйство: бухгалтерский учет и налогообложение. – 2018 г. – № 5.;

5. Снегирев, А.Г. Прямые договоры с РСО: разъяснения Минстроя // Жилищно-коммунальное хозяйство: бухгалтерский учет и налогообложение. – 2018. – № 6.

6. О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов (вместе с Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов): постановление Правительства РФ от 06.05.2011 № 354: по сост. на 13 июля 2019 г. // СЗ РФ. – 2011. – № 22. – ст. 3168.;

7. Жилищный кодекс Российской Федерации по сост. на 26 июля 2019 г. // СЗ РФ. – 2005. – № 1. – ст. 14.;

8. Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность: постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 491: по сост. на 15 декабря 2018 г. // СЗ РФ. – 2006. – № 34. – ст. 2680.;

Сергеева Виктория Юрьевна
Sergeeva Victoria Yurievna

Студентка факультета экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
E-mail: viktoria_serg@mail.ru
Россия, г. Курск

УДК 64.016.8

ДИАГНОСТИКА ВЕРОЯТНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ БАНКРОТСТВА КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МЕТОДИК

DIAGNOSTICS OF THE PROBABILITY OF BANKRUPTCY OF A COMMERCIAL ORGANIZATION USING RUSSIAN AND FOREIGN TECHNIQUES

Аннотация. В статье рассмотрены основные отечественные (модели Р. С. Сайфуллина и Г. Г. Кадыкова, А. Ю. Беликова и Г. В. Давыдовой, О. П. Зайцевой) и зарубежные (модели Э. Альтмана, Р. Лиса, Р. Таффлера, Г. Спрингейта, У. Бивера) методики определения вероятности банкротства коммерческой организации. С помощью выбранных моделей проведена оценка наступления возможной несостоятельности ООО «Феррум», выделены достоинства и недостатки использованных методик, сделаны выводы о проведенном исследовании.

Abstract. The article considers the main domestic (models Of R. S. Saifullin And G. G. Kadykov, A. Yu. Belikov and G. V. Davydova, O. P. Zaitseva) and foreign (models of E. Altman, R. Lis, R. Taffler, G. Springate, W. beaver) methods of determining the probability of bankruptcy of a commercial organization. With the help of the selected models, the assessment of the onset of possible insolvency of LLC "Ferrum" was carried out, the advantages and disadvantages of the methods used were highlighted, conclusions about the study were made.

Ключевые слова: Банкротство, несостоятельность, диагностика неплатежеспособности, российские и зарубежные методики, модель, коммерческая организация.

Keywords: Bankruptcy, insolvency, diagnostics of insolvency, Russian and foreign methods, model, commercial organization.

Методики оценки финансового состояния организации подразумевают изучение определенных показателей экономической деятельности предприятия, используемых в различных моделях определения вероятности банкротства. В соответствии с Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 N 127-ФЗ банкротство (несостоятельность) - подтвержденная документально неспособность должника в полном объеме удовлетворять требования кредиторов по денежным обязательствам и уплате обязательных платежей (налогов, сборов и др.) [1]. Здесь же приводятся признаки банкротства российских компаний, к которым относятся наличие просроченной задолженности от 300 тыс. руб. и ее неоплата в течение трех месяцев. Финансовую несостоятельность фиксирует арбитражный суд, когда им собраны и подтверждены доказательства неплатежеспособности компании.

Минимизация рисков возникновения несостоятельности является одним из приоритетных направлений в хозяйственной деятельности любой коммерческой организации. Риск банкротства по своей природе и по механизму воздействия является более сложным, как по методологии распознавания, так и по способам его управления. Это объясняется множественностью самых различных факторов, соотношением причин, влияющих на показатели финансово-хозяйственной деятельности. Выявление риск - факторов и оценка степени риска банкротства является упреждающей мерой и позволяет конкретизировать направления дальнейшего комплексного исследования и антикризисного управления [2, с. 210].

В современной экономической науке предложено большое количество методов диагностики кризисного состояния предприятия. Разработка первых российских методик началась лишь 90-х гг. XX с налом формирования рыночной экономики в стране. В отличие от отечественных методик, получившие свое распространение после распада СССР, зарубежные начали разрабатываться еще в 30 годах прошлого века на основании аналитических расчетов для предсказания появления возможных осложнений в финансовой деятельности компании. Однако наибольшую популярность и

значимость приобрели модели, разработанные во второй половине 20 века из-за своей простоты в использовании и точности составления прогноза. Основываясь на отечественных (модели Р. С. Сайфуллина и Г. Г. Кадыкова, А. Ю. Беликова и Г. В. Давыдовой, О. П. Зайцевой) и зарубежных методиках (модели Э. Альтмана, Р. Лиса, Р. Таффлера, Г. Спрингейта, У. Бивера) проведем оценку наступления банкротства на примере ООО «Феррум».

Анализ основных финансовых показателей организации выявил неустойчивое финансовое состояние, характеризующиеся несоответствием основных коэффициентов финансовой устойчивости и платежеспособности норме. Кроме того, в ходе комплексного анализа было выявлено несоответствие основных показателей коэффициентов ликвидности и платежеспособности минимальным допустимым значениям, что свидетельствует о возможном наступлении кризисной ситуации в фирме. Данные выводы подтверждают целесообразность проведения комплексной оценки наступления возможной несостоятельности в ООО «Феррум». Результаты проведения оценки вероятности банкротства по российским и зарубежным методикам представлены в таблице 1.

Таблица 1 — Результаты, полученные при использовании отечественных и зарубежных методик определения вероятности банкротства.

Название методики	Значение результативных критериев по годам			Нормативное значение результативных критериев	Конечный результат
	2016	2017	2018		
Модель Р. С. Сайфуллина и Г. Г. Кадыкова	0,54	0,93	1,7	$R \geq 1$	Финансовое состояние удовлетворительное
Модель А. Ю. Беликова и Г. В. Давыдовой	0,87	2,06	2,64	Если $Z > 0,42$ — риск банкротства минимальный (до 10%)	Минимальный риск наступления банкротства
Модель О. П. Зайцевой (сравнение фактического и нормативного значения)	16,8	30,5	17	$K_{\text{факт}} < K_{\text{норматив}}$	Высокая вероятность банкротства
	1,62	1,68	1,64		
Модели Альтмана: - Пятифакторная модель Альтмана (для непроизводственных предприятий - Четырехфакторная модель Альтмана (для неакционерных компаний)	1,4	3,2	3,7	$Z > 2,90$ – Низкая угроза банкротства	Зона неопределенности Ничтожный уровень возникновения банкротства фирмы.
	1,48	2,3	1,97	$Z > 1,10$ - Высокая угроза банкротства	
Модель Лиса	0,02	0,04	0,09	$Z > 0,037$	Минимальная степень риска возникновения банкротства организации
Модель Таффлера	0,47	0,46	0,48	$Z > 0,3$	Небольшой риск возникновения банкротства
Модель Спрингейта	0,7	1,23	0,99	$Z > 0,862$	Низкая вероятность наступления банкротства
Система показателей Бивера (Коэффициент Бивера; Коэффициент текущей ликвидности; Экономическая рентабельность; Финансовый леверидж; Коэффициент покрытия активов собственными оборотными средствами)	0,07 1,54 4,25 0,68 0,27	0,19 1,35 10,6 0,56 0,2	0,15 1,61 5,7 0,47 0,3	При финансовой устойчивости: Коэффициент Бивера — От 0,4- 0,45; Коэффициент текущей ликвидности — $< 3,2$, но > 2 ; Экономическая рентабельность — 6-8%; Финансовый леверидж — $< 0,37$; Коэффициент покрытия активов собственными оборотными средствами — $< 0,4$, но $> 0,3$	Банкротство организации прогнозируется через 5 лет

Как видно из данных таблицы, рейтинговое число R модели Сайфуллина и Кадыкова в отчетном году приняло значение больше 1, а, следовательно, финансовое состояние ООО «Феррум» расценивается как удовлетворительное. В предыдущие годы число R не соответствовало нормативному значению, что свидетельствовало о неустойчивости финансового состояния фирмы. Недостатком данной модели финансового анализа является то, что она не учитывает отраслевых особенностей предприятия и полагается исключительно на усредненные нормальные значения финансовых показателей [5, с. 165].

Согласно значениям, рассчитанным по модели Беликова-Давыдовой, вероятность банкротства у ООО «Феррум» минимальна и составляет 10% ($Z > 0.42$). Несмотря на скачкообразную динамику рейтингового числа - Z (снижение показателя в 2017 г. и дальнейшее его увеличение в отчетном периоде), оно на протяжении 2016-2018 г. находится в пределах минимального риска наступления банкротства.

Применив модель Зайцевой, был получен абсолютно противоположный результат: согласно рассчитанным показателям на протяжении всего рассматриваемого периода нормативное число K имеет значение намного ниже фактического, что говорит о высокой вероятности банкротства предприятия. Причем полученное рейтинговое число в 2017 г. увеличилось почти в 2 раза по сравнению с предыдущим годом и снизилось во столько же в отчетном периоде. Однако данный факт никак не повлиял на общую ситуацию, и в соответствии с моделью Зайцевой финансовое состояние ООО «Феррум» продолжает находиться в кризисном состоянии.

Диагностика по модели Альтмана для ООО «Феррум» показала, что на протяжении всего изучаемого расчетное значение Z находится в пределах зоны неопределенности, увеличиваясь в 2017 г. и уменьшаясь в отчетном периоде. В четырехфакторной модели напротив Z -показатель имеет положительное значение и в 2018 г. превышает значение базисного года почти в 3 раза. Данная модель показала ничтожный уровень наступления банкротства фирмы, в то время как для модифицированного варианта модели рассчитанный показатель Z в отчетном году находится в пределах зоны неведения, т. е. по полученному интегральному показателю точность прогноза установить невозможно или вероятность наступления банкротства близка к среднему.

Рассчитанная четырехфакторная модель Лиса характеризует предприятие как имеющую минимальную степень риска банкротства: за последние 2 года значение Z -показателя имеет значение больше 0,037, что свидетельствует о малой вероятности наступления несостоятельности.

Интегральный показатель, рассчитанный за все 3 года, характеризует наличие небольшого риска возникновения банкротства в соответствии с моделью Таффлера. В отчетном году рейтинговое число увеличилось на 0,02 п.п. за счет роста двух коэффициентов в данной модели, тем самым улучшив значение рассчитываемого Z -показателя

Применив модель Спрингейта, были получены значения Z -показателя больше 0,862, что говорит о низкой вероятности наступления банкротства. Исключением является 2016 г., когда значение модели составило 0,7 п.п., однако в последующие годы этот критерий значительно увеличился: относительно 2017 г. почти на 76%, а относительно 2018 г. – на 41%.

По значениям индикаторов банкротства согласно оценочной системе У. Бивера ООО «Феррум» находится в группе фирм, банкротство которых прогнозируется через 5 лет. Значение коэффициента Бивера не превышает 0,19 единиц, что говорит о неудовлетворительной структуре баланса у предприятия. Коэффициент финансового левериджа имеет наихудшие значения среди всех показателей, однако в отчетном году они улучшились и вошли в предел критерия меньше 0,50. Положительная динамика в увеличении относительно 2017 г. характерна для коэффициента текущей ликвидности и коэффициента покрытия активов собственными оборотными средствами: в отчетном году их значения вошли в рамки пределов, согласно которым банкротство фирмы прогнозируется в течение 5 лет. Все рассчитанные показатели имеют положительные значения, однако не соответствуют показателям финансово устойчивого состояния организации.

Таким образом, в современной экономической науке предложено большое количество методов и моделей диагностики кризисного состояния предприятия. Вместе с тем, учитывая недостатки рассмотренных средств и методов анализа, проблема разработки адекватного подхода с минимальным количеством погрешностей остается актуальной. Стоит отметить, что механическое использование западных моделей в российской практике зачастую приводит к необъективным и неточным прогнозам. Это объясняется особенностями экономического развития стран с традиционно

рыночной экономикой [4, с. 408].

Применив российские и зарубежные методики определения вероятности банкротства, можно сказать, что, у ООО «Феррум», несмотря на неустойчивое финансовое состояние, имеется минимальный риск возникновения банкротства в ближайшее время. Однако несоответствие многих показателей нормативным значением и непринятие мер по предотвращению ухудшения финансового состояния может усугубить общее положение на предприятии, а, следовательно, приблизить фирму к наступлению полной несостоятельности.

Кроме того, стоит учесть тот факт, что ни одна из рассмотренных методик не подразумевает анализ и расчет показателей, учитывающий специфику конкретного вида деятельности предприятия, а имеет полностью обобщающий характер.

Библиографический список

1. О несостоятельности (банкротстве) [Электронный ресурс]: федер. закон 26.10.2002 N 127-ФЗ [последняя редакция]. Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Бессонова Е. А. Экономический анализ и аудит деятельности коммерческих организаций: учебное пособие [Текст] /под общей ред. Е.А. Бессоновой; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск, 2015-311 с.
3. Михайлова С. С., Борисова Е. Р., Антонова М. В. Модель Таффлера и модель Лиса [Текст] /С. С. Михайлова, Е. Р. Борисова, М. В. Антонова// Современные проблемы управления финансами компаний и финансами институтов. — 2019. — №1. — С. 263-267.
4. Сергеева В. Ю., Харина Н. Л. Особенности определения вероятности наступления банкротства предприятия по российским и зарубежным методикам [Текст] /В. Ю. Сергеева, Н. Л. Харина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета, анализа и аудита. — 2019. — №1. — С. 404-408.
5. Толпегина О. А., Толпегина Н. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. Часть 2 [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата / О. А. Толпегина, Н. А. Толпегина. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 171 с.

Денисова Ирина Юрьевна**Denisova Irina Urievna**

студент магистратуры

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

E-mail: sovairinka@mail.ru

УДК 338.1

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ**FORMING THE SYSTEM OF RISK MANAGEMENT IN THE ENTERPRISE**

Аннотация. В данной статье отражены особенности формирования системы и этапы процесса управления рисками на предприятии.

Abstract. The following issues are examined in the article: the specific aspects of system organization and stages of the risk management in the enterprise.

Ключевые слова: риск, система управления рисками, риск-менеджмент, хозяйственный риск.

Key words: risk, system of risk management, risk management, economic risk.

Одним из крупных факторов достижения стабильного экономического развития России является повышение эффективности деятельности хозяйствующих субъектов, которые образуют ее экономику. При этом в настоящее время в рыночной экономике организации зачастую сталкиваются с подрывающими, внеплановыми факторами, которые способны нарушить деятельность предприятия, а в некоторых случаях приводят к банкротству.

Проблема управления рисками является важной в деятельности хозяйствующих субъектов. Во-первых, это связано с тем, что степень возможного риска оказывает определяющее воздействие на формирование уровня прибыли каждого предприятия. Во-вторых, финансовые риски являются основной формой создания прямой угрозы не только потери устойчивого положения организации, но и банкротства, так как потери, которые связаны с данными рисками, являются самыми ощутимыми. В-третьих, эффективность наращивания инновационной активности в области реализации и разработки новейших продуктов и технологий усиливает наступление риска среды предприятия [1]. Поэтому управление рисками влияет на ликвидность любой операции и всей финансово-хозяйственной системы в целом.

Процесс управления рисками предприятия должен осуществляться в рамках системы управления рисками (СУР), которая включает в себя комплекс элементов, достаточных и необходимых для течения данного процесса. Такими элементами являются методика управления рисками, «набор» соответствующих программных, технических и информационных средств, персонал (все работники предприятия), процессы («специфические»: диагностика и оценка рисков, разработка и реализация мероприятий, направленных на их снижение, контроль над результатами мероприятий; «общеуправленческие»: целеполагание, планирование, исполнение, учет, контроль, анализ), организационная инфраструктура, необходимая для ведения этих процессов. И эта система, вероятно, должна быть «четко встроена» в систему управления всем предприятием. Алгоритм построения интегрированной системы управления рисками включает пять этапов [2].

1. Создание в компании заедание рабочей группы, которая предназначена для разработки нормативных документов в области риск-менеджмента и построения модели организации управления рисками.

2. Разработка карты рисков организации.

3. Формирование стратегии управления рисками.

4. Разработка механизмов для эффективного управления рисками.

5. Построение системы мониторинга процесса управления рисками.

Этап 1. Создание в компании заседание рабочей группы, которая занимается разработкой нормативных документов в области риск-менеджмента и построения модели организации управления рисками. На предприятии должны быть разработаны следующие нормативные документы в области риск-менеджмента:

– политика предприятия в области управления рисками;

– стандарт предприятия по управлению рисками, включающий единую терминологию при управлении и оценке рисками, методики количественной и качественной оценки рисков в соответствии с картой рисков;

– порядок установления лимитов средств и ответственности по выявленным рискам и проведения контроля показателей риска;

– регламенты взаимодействия подразделений при управлении рисками. Идеологическая часть задачи организации на предприятии интегрированного риск-менеджмента должна решаться путем разработки единой политики предприятия в области управления рисками. По результатам европейского бенчмаркинга риск-менеджмента, проведенного Ernst & Young и AXA Corporate Solutions в 2006 г., около 80 % компаний имеют свою уникальную политику риск-менеджмента [3].

Этап 2. Разработка карты рисков организации. Этап, который заключается в формировании единой терминологии по управлению рисками и выявлении всех рисков предприятия, целью которых является составление карты рисков. Построение карты рисков является важнейшей первой стадией управления рисками предприятия. На данном этапе можно использовать нижеуказанные общедоступные методы оценки рисков:

- метод индексов опасности; – метод деревьев событий;
- метод «события – последствия» (Hazard and Operability Research);
- метод деревьев отказов;
- статистический метод;
- метод экспертных оценок;
- расчетно-аналитический метод.

По данным исследований компании March Risk Consulting, проведенных в 2008 г., лишь 17,5 % российских организаций составляют карты рисков [4]. 46

Этап 3. Формирование стратегии управления рисками. В результате на данном этапе образуется общая принятая стратегия управления рисками предприятия, которая является главной частью всей стратегии организации.

Этап 4. Разработка механизмов для оперативного управления рисками. Для оперативного управления рисками (создания системы предупреждения незапланированных потерь) целесообразно разработать регламенты:

- взаимодействия подразделений, которые участвуют в процессе управления рисками;
- информирования о внештатных ситуациях;
- проведения внешних и внутренних аудитов системы предотвращения внештатных ситуаций;
- урегулирования взаимоотношений, которые связаны с внештатными ситуациями.

Этап 5. Построение системы мониторинга процесса управления рисками. На данном этапе определяются механизмы оценки эффективности управляющих решений. Для этого необходимо:

- провести аудит корпоративной системы управления рисками;
- построить систему информирования об изменениях;
- создать систему мониторинга выявленных рисков и мероприятий по их снижению;
- определить механизм сохранения рабочей информации, которая рассматривается в процессе управления рисками.

Грамотно построенная интегрированная система управления рисками позволит организации вовремя замечать угрозы в реализации разработанной стратегии и бизнеспроцессах, а также вовремя информировать о них акционеров. Также для эффективного управления финансовым риском необходимо использовать систему, которая построена по двухуровневому принципу. Необходимым условием создания предлагаемой системы является задание плановых показателей, как для всей организации, так и для отдельных структур. Таким образом, на первом уровне управления определяются факторы хозяйственного риска. Уровень подразделения включает систему управления хозяйственным риском.

В процессе реализации приведенной программы специалисты каждой структуры должны обеспечивать грамотный анализ эффективности принятых решений, а также по мере необходимости обеспечивать корректировку средств и целей минимизации рисков. При этом следует обобщать всю информацию о недостатках и ошибках разработки программы, проявившихся в ходе ее реализации. Такой подход позволит провести разработку последующих программ мероприятий по снижению рисков на более высоком уровне с использованием новых полученных знаний о риске. В заключение отметим, что в современных экономических условиях механизм управления рисками в

хозяйствующем субъекте должен иметь грамотную иерархическую структуру, позволяющую повысить качество принимаемых решений и уровень корпоративного управления в целом.

Библиографический список:

1. Бланк, И. А. Управление финансовой стабилизацией предприятия / И. А. Бланк. – К. : Ника-Центр, Эльга, 2003. – 496 с.
2. Неретина, Е. А. Организация интегрированного риск-менеджмента на промышленном предприятии / Е. А. Неретина, И. И. Можанова // Управление риском. – 2008. – № 4. – С. 55–62.
3. Мировые тенденции развития риск-менеджмента. Создание комплексной системы управления рисками // Исследования Integrated Services group. – 2006.
4. Управление рисками: Состояние и развитие корпоративного риск-менеджмента в России // Исследования March Risk Consulting. – 2008.
5. Ойгензихт, В. Проблема риска промышленных предприятий / В. Ойгензихт. – М. : Прогресс, 1994.

Буряк Виктор Владимирович
Buryak Viktor Vladimirovich

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, PhD, Associate Professor, Department of Natural Science Philosophy, Faculty of Philosophy, Taurida Academy

Шостка Владимир Иванович
Shostka Vladimir Ivanovich

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Ph.D. (Physics and mathematics science), associate Professor of General physics Department

Станковская Анастасия Вячеславовна
Anastasia Vyacheslavovna Stankovskaya

V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, student of group 511, Department of translation theory and practice, English, Institute of foreign Philology

УДК 327

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ

THE PROBLEMS OF INFORMATION SECURITY IN MODERN DIGITAL SOCIETY

Аннотация. В статье анализируются ключевые вопросы обеспечения информационной безопасности в процессе цифровизации экономического развития общества. Усиление международной конкуренции на рынках высокотехнологичной продукции и вовлечение в этот процесс все большего числа государств включает в себя как инвестиционные решения, так и технологические инновации, которые могут дать ощутимые преимущества конкретной стране. Информационная безопасность на индивидуальном, предпринимательском и государственном уровнях является насущной необходимостью Российской Федерации. Необходимо решать насущные проблемы информационной безопасности не только на законодательном, но и на экономическом, технологическом уровне.

Abstract. The paper analyzes the key issues of ensuring information security in the course of digitalization of the economic development of society. The strengthening of international competition in the high-tech products markets and the engagement of an increasing number of states in this process includes investment solutions as well as technological innovations that can provide tangible advantages to a particular country. Information security at the individual, enterprise and state levels is an urgent necessity of the Russian Federation. It is necessary to solve pressing problems of information safety not just at the legislative, but also at the economic technological and levels.

Ключевые слова: глобализация, суммарные риски, обеспечение безопасности, национальная безопасность, защита информации, надежность хранения, обработка информации, преобразование информации, безопасность данных в автоматических системах.

Keywords: globalisation, total risks, provide security, homeland security, information protection, dependability of storage, information processing, information transformation, data security in automatic systems.

Successful economic development within the context of exponential progress of information technologies requires strengthening the measures to ensure information safety of key segments of the national economy. Effective use of the information space is crucial for this. In this regard, it is clear that one of the most relevant in the total system of national imperatives, information security occupies an especially significant place at the present stage of development of society.

The purpose of this study is description of the problem of ensuring information security in terms of the digital economy, as well as the analysis of effective tools to maximally reduce the risks of transmission, processing and storage of confidential database. In specific conditions of exacerbation of international (interstate) competition, needful to perform complex tasks. And above all:

1) analysis of the situation in the field of trends in the safe development of the information space;

- 2) assessment of the possibilities of prevention of cyber terrorism on a global scale;
- 3) development of basic tools for effective information security.

Under the conditions of modern neoliberal capitalism, competition at all levels of production of high-tech goods and services has intensified significantly. Changes in the software market are particularly dynamic. In order to remain competitive in their production or non-production sphere, it is necessary to shift from the production of static software products to dynamic digitally-based platforms (Arcos, 2015) [1]. In this regard, nowadays great attention is paid to the management of information security of any business Corporation or government organisation. And, first of all, professional performers, digital forensics investigators, organisation and management, investment and innovation work. Innovations are introduced into various spheres of human activity, which leads people to new development, improvement of their knowledge, skills, competencies, mastering new activities in related sectors of the economy. The education system should provide society with a confident transition to the digital age, focused on productivity growth, new types of work and human needs. Digitalization of various sectors of the national economy creates the basis for the transition to a new level, is aimed at training specialists who are guaranteed to be in demand in the labor market, easily and fluently own mobile and Internet technologies, as well as focused on continuous professional development. Digital technologies in the modern world are not only a tool, but also a medium of existence, opening up new opportunities: training at any convenient time, continuing education, the ability to design individual educational routes, from consumers of electronic resources to become creators. However, the digital environment requires a different mentality, perception of the world picture, completely different approaches and forms of work in the conditions of constant introduction of new technologies. A modern specialist should have computer literacy, the ability to create and apply content using digital technologies, including programming skills, search, information exchange, communication.

Of course, we need significant financial investments, and legislatively developed standards for the quality of information services, and taking into account the factor of fierce competition in this production and economic niche (Campbell, 2016) [2]. Any information resources, and even more so with confidential content, must have a high degree of security, which implies a stable balance of technological and software risks, financial costs, effective logistics of using the database. Reliability and data protection in automation systems of specialized information flows are necessary to ensure real national security. In this regard the problem of cybersecurity in General should be considered in the context of technological breakthrough and development of the digital economy of the Russian Federation (Buryak 2018) [3]. Many of the challenges of a globalized information society arise from the increasing threats posed by cybercrime, cyber-attacks, and cyber risks. Effective economic activity, comfortable communications, national security, etc. are determined by the need for guaranteed protection of confidential personal and corporate data. The goals of cyberattacks in information systems can be different. In accordance with the specifics of a particular cyberattack, optimal countermeasures are selected (Doynikova, 2018) [4]. Key trends in the modern information society, in particular, the digitalization of the economy, require the preservation of data confidentiality. In this regard, information security issues are becoming a priority. Solving important network problems, including ensuring network security, is one of the most important practical issues (Dauti, 2018) [5]. One of the significant problems associated with the increase in cases of cybercrime is international terrorism. Today, the terrorist mind-set, thanks to the global Internet, got global scaling and spread in modern society. Terrorist practices in the InfoSphere undoubtedly have broad implications, including increasing security risks for ordinary citizens (Hoffman, 2017) [6]. The role of non-governmental organizations, academia, social services and the media is increasing significantly in terms of interdisciplinary research on combating extremism on a global scale. After all thanks to their efforts the maximum number of citizens is involved in this problem. (Gunaratna, 2013) [7]. In today's Internet society, high-tech forms of terrorism are increasing significantly. Paradoxically, the most vulnerable to terrorist threats today are the most informatized states. Richard Clarke, an expert on combating terrorism, analyzing the degree of economic and political vulnerability of the United States in the process of interstate conflicts occurring in a high-tech globalized society, is convinced that cyber defense technologies should become a priority for the expert community [Clarke 2011] [8]. The existence of state control in cyberspace does not exclude economic or media conflicts in the Internet society (International Congress 2018) [9]; (Nikitina 2018) [10]. According to Kip Boyle, an expert in the field of cybersecurity, it is necessary to recognize online threats in time, to prioritize in order to minimize them; to stimulate the daily corporate habits and "rituals" of a good cyber hygiene. Cyberspace will be conditioned by the protection of passwords and database information and other confidential characteristics (Boyle, 2019) [11]. Over the past decades, information technology has undergone significant changes. The transition to

wireless Internet has brought many logistical and economic benefits. This is especially noticeable in the field of the Internet of things. However, wireless technology has not only obvious advantages, but also challenges, in particular the vulnerability from the cyber criminals (White, 2018) [12]. In today's world, each of the organizations-government, management, economic, financial, commercial, medical and other structures-collects, processes and stores a huge amount of information: personal data of people, users, customers, employees. In principle, all this information is confidential and its leakage, loss, theft can have negative consequences, both for the person as a whole, and for the organization. Technical devices (computers, smartphones, tablets, etc.) are becoming more than people, in this regard, today it is extremely necessary and important to ensure effective measures to protect information technology.

Each year, the issue of cybersecurity is becoming increasingly important and necessary to society. For public services, law enforcement agencies, business owners, it is necessary to form an effective policy on the use of secure information technologies. After all, people personally need to be aware of what is happening, that is, to monitor changes in the field of information security, and do not forget that the virtual world, like the real one, requires attention to detail, even to those that sometimes seem quite insignificant.

Conclusion.

Information and financial flows that determine the effectiveness of the digitalization of communications of modern society, the economy of the state (including the operation of servers and satellites, including mobile telephony) need guaranteed ways to store information and protect confidential data of citizens, corporations and administrative structures. In this regard, the availability of information security systems (cybersecurity) is a national security priority. Cybersecurity strategies are a continuation of interstate economic, political and other "mundane" contradictions. Therefore, the issue of research in the field of information security is undoubtedly promising and involves not only theoretical but also applied research and, of course, the introduction of practical results.

References:

1. Arcos, R. & Pherson, R. (Eds.) *Intelligence Communication in the Digital Era: Transforming Security, Defence and Business*. London: Palgrave Pivot; 2015. - 114 p.
2. Campbell, Tony. *Practical Information Security Management: A Complete Guide to Planning and Implementation*. N.Y.: Apress. 2016. - 237 p.
3. Буряк В. В. Цифровая экономика России в контексте новой техно-научной парадигмы //В сборнике: Наука сегодня: теория и практика / Материалы международной научно-практической конференции. Вологда: 2018. С. - 30-36.
4. E. Doynikova¹ and I. Kotenko. Approach for determination of cyber-attack goals based on the ontology of security metrics. //IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 450 (2018) 052006 doi:10.1088/1757-899X/450/5/052006 MISTAerospace 2018 IOP Publishing.
5. Dauti, Bekim. *CCENT/CCNA: ICND1 100-105 Certification Guide: Learn computer network essentials and enhance your networking skills by obtaining the CCENT certification*. Birmingham: Packt Publishing; (2018) 362 p.
6. Hoffman, Bruce. *Inside Terrorism (Columbia Studies in Terrorism and Irregular Warfare)*. N.Y.: Columbia University Press. (2017), 528 p.
7. Gunaratna, Rohan (Author), Jerard, Jolene Anne R. (Author), Nasir, Salim Mohamed. *Countering Extremism: Building Social Resilience Through Community Engagement (Imperial College Press Insurgency and Terrorism)*. London: Imperial College Pr. (2013). 228p.
8. Clarke, Richard A. & Knake, Robert. *Cyber War: The Next Threat to National Security and What to Do about It*. New York City, Manhattan: Ecco. (2011). 320 p.
9. Международный конгресс по кибербезопасности International Cybersecurity Congress (2018). 05.07.2018. Москва, Центр международной торговли, Конгресс-центр. Режим доступа: <https://ict2go.ru/events/5617/html>
10. Никитина, Ольга (2018) Путин призвал обеспечить безопасность в условиях цифровизации // 26 июля 2018. Режим доступа: <https://vz.ru/news/2018/7/26/934321.html>
11. Boyle, Kip. *Fire Doesn't Innovate: The Executive's Practical Guide to Thriving in the Face of Evolving Cyber Risks*. N.Y.: Lioncrest Publishing. (2019). 266 p.
12. White, Michael B. *Computer Networking: The Complete Guide to Understanding Wireless Technology, Network Security, Computer Architecture and Communications Systems (Including Cisco, CCNA and CCENT)*. California, Scotts Valley: CreateSpace Independent Publishing Platform. (2018). 326 p.

Долинская Кристина Валерьевна
Dolinskaya Kristina Valerevna

Студентка Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского

УДК 330.101.8

ОПЕРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

OPERATIONAL ANALYSIS OF THE ECONOMIC STATE OF THE ENTERPRISE

Аннотация: Рассмотрены вопросы необходимости проведения оперативного анализа и диагностики показателей финансово-хозяйственной деятельности организаций.

Abstract: The issues of the need for operational analysis and diagnosis of indicators of financial and economic activities of organizations are considered.

Ключевые слова: хозяйствующий субъект, экономический анализ, оперативный экономический анализ, нормативный учет, бюджетирование, контроллинг.

Key words: business entity, economic analysis, operational economic analysis, regulatory accounting, budgeting, controlling.

Оценка экономической эффективности работы хозяйствующего субъекта в различных ситуациях дает возможность принимать взвешенные и рациональные управленческие решения, от которых в итоге зависит успешность всего бизнеса.

Любое предприятие нуждается в регулярном оперативном анализе ситуации внешней и внутренней среды, своевременном принятии мер, направленных на достижение тактических и стратегических целей.

При применении экономического анализа возникает ряд проблем:

- недооценка роли анализа и его неприменение в управлении предприятием;
- отсутствие достаточной и надежной информации для проведения анализа;
- слабая проработанность всех процессов, которые учитывают отраслевые особенности и др.

Из сказанного выше можно сделать вывод, что прежде всего стоит обратить внимание на усиление роли и значения оперативного анализа.

Оперативный анализ - это один из видов экономического анализа, который направлен на решение задач, стоящих перед оперативным управлением предприятия.

Главная задача оперативного анализа - постоянный контроль за рациональным функционированием хозяйственной системы, выполнением плановых заданий, процессами производства и реализацией продукции, а также своевременное выявление и использование текущих внутрипроизводственных резервов с целью обеспечения и опережения выполнения бизнес-плана.

Оперативный экономический анализ приближен во времени к моменту совершения хозяйственных операций. Он основывается на данных первичного учета (оперативно-технического, бухгалтерского и статистического) и непосредственного наблюдения за процессом производства. Именно поэтому с его помощью легче выявлять причины проблем в работе и их конкретных виновников, изыскивать резервы и своевременно принимать соответствующие меры.

В настоящее время устойчивой тенденцией изменения организационных структур производства и управления становится расширение хозяйственной самостоятельности отдельных подразделений, преобразование их в бизнес-единицы, несущие ответственность за результаты своей деятельности и самостоятельно разрабатывающие хозяйственный механизм управления (дивизиональные распределенные структуры). В этом случае оперативный анализ деятельности такого подразделения становится основой экономической реализации бизнес-плана, разработанного в центральных органах управления, и базой стимулирования коллектива подразделения.

Оперативный анализ представляет систему повседневного изучения выполнения плановых заданий с целью быстрого вмешательства в необходимых случаях в процесс производства для обеспечения непрерывного и эффективного функционирования хозяйственного комплекса.

Оперативный экономический анализ охватывает:

- определение отклонений от бизнес-плана по основным качественным и количественным показателям работы предприятия в целом и его подразделений за единицу времени (смену, сутки,

пятидневки, декады);

- оценку степени влияния различных факторов на отклонения от плана (норм) по этим показателям;
- установление конкретных причин действия отдельных факторов;
- быструю разработку и осуществление мероприятий, направленных на устранение отрицательных факторов, распространение передового опыта.

В условиях рыночной экономики границы оперативного анализа существенно расширяются. Так, оперативный анализ все в большей мере охватывает финансовые показатели и проникает в сферу финансового учета и анализа. Все чаще на предприятиях ставится вопрос об оперативном анализе выручки от реализации, оперативном анализе денежных потоков и т.п.

Оперативному анализу в первую очередь подвергаются хозяйственные показатели деятельности предприятия и его подразделений. Но для более полного выявления внутрипроизводственных резервов необходим повседневный анализ и других экономических показателей.

Обычно оперативный анализ проводят по следующим группам показателей:

- производство, отгрузка и реализация продукции;
- использование рабочей силы, производственного оборудования и материальных ресурсов;
- себестоимость;
- прибыль и рентабельность;
- платежеспособность.

В процессе анализа каждый из этих обобщающих показателей детализируется и дополняется.

Источниками информации для проведения такого анализа являются:

- первичная документация,
- данные бухгалтерского и оперативно-технического учета,
- материалы наблюдения.

Отличительной чертой оперативного анализа является то, что проводится анализ экономических показателей в натуральном выражении.

Оперативный анализ традиционно связан с нормативным методом учета. Его задачей становятся:

- выявление отклонений;
- анализ их причин и поиск методов устранения или локализации распространения.

Поэтому при выборе объектов оперативного анализа учитывается их изменчивость, т.е. постоянное наращивание или списание (расход материалов, загрузка оборудования, поступление и отток денежных средств).

Основная часть объектов оперативного анализа представляет собой простые первичные показатели, связанные с использованием конкретных факторов производства (материальных, трудовых, производственных, денежных ресурсов). Комплексные показатели, которые формируются при учете одновременно используемых средств (себестоимость, прибыль), становятся объектами ретроспективного анализа.

Еще одна особенность оперативного анализа - его относительная неточность, связанная с приближенностью в расчетах. К примеру, нельзя точно рассчитать на любой день месяца фактическую себестоимость выпущенной продукции; по отдельным статьям объем затрат приходится брать по нормативным уровням; нельзя точно определить влияние на прибыль себестоимости продукции, так как заранее не известно, какая часть продукции будет реализована в данном месяце, а какая — в последующем.

Однако этот недостаток не снижает значение оперативного анализа. Значительные перспективы повышения точности и скорости оперативного анализа при одновременном снижении его трудоемкости открываются в связи с автоматизацией систем учета и управления на предприятии. Оперативный анализ показателей осуществляется с использованием новых программных продуктов.

Оперативный анализ в современных условиях становится важным элементом бюджетирования, оперативного контроллинга и способствует принятию своевременных регулировочных решений, которые остро необходимы при быстро меняющихся условиях, высоких коммерческих и финансовых рисках.

Оперативный анализ является важной предпосылкой поддержания пропорциональности загрузки и полного использования производственного потенциала и ритмичности производства.

Такая задача становится особенно важной, если предприятие гибко реагирует на спрос и постоянно меняет ассортиментную программу, обеспечивая своевременное выполнение заказов. В этом случае приходится перераспределять заказы, поддерживая равномерность загрузки оборудования, рабочих и использования партий материальных ценностей.

Таким образом, независимо от вида и типа производства для быстрого реагирования на меняющиеся условия внешней среды предприятия должны обеспечить постоянное наблюдение и анализ за использованием ресурсов и выполнением своих обязательств и своевременно принимать корректирующие решения.

Необходимо иметь в виду, что оперативный анализ не учитывает фактор времени, что делает его данные не всегда корректными. Поэтому при оценке экономического состояния предприятия следует проводить и перспективный экономический анализ.

Перспективным анализом называют анализ результатов хозяйственной деятельности с целью определения их возможных значений в будущем.

Особенность перспективного анализа заключается в рассмотрении явлений и процессов хозяйственной деятельности с позиций будущего, т.е. перспективы развития, с точки зрения проекции составляющих элементов прошлого и настоящего хозяйственной деятельности в элементы будущего.

Таким образом, благодаря оперативному анализу становится возможным повседневное изучение хода выполнения плановых заданий отдельными подразделениями предприятия (объединения), оперативное выявление отрицательных факторов и быстрая разработка и осуществление мероприятий по устранению этих отрицательных факторов, распространению передового опыта и обеспечению эффективного функционирования всего предприятия.

Оперативный анализ позволяет за короткие отрезки времени (день, неделю) оценивать итоги работы хозяйственных подразделений предприятия, своевременно выявлять недостатки в их работе.

Библиографический список:

1. Аббасов, Г.А. Организация экономического анализа по данным управленческого учета / Г. А. Аббасов // Экономический анализ: теория и практика. – 2007. - № 4. – С. 21-24.
2. Гизятова, А.Ш. Место экономического анализа деятельности организаций как самостоятельного направления в системе экономических наук / А. Ш. Гизятова // Экономический анализ: теория и практика. – 2017. - № 18. – С. 9-11.
3. Орлова, О. Е. Цель и общая характеристика методов экономического анализа финансовой отчетности организации / О. Е. Орлова // Актуальные вопросы бухгалтерского учета и налогообложения. – 2018. - № 5. – С. 17-19.
4. Экономический анализ: учебник для вузов / Под ред. Л. Т. Гиляровской. – М., 2015. – С. 5-19.

Научное издание

Коллектив авторов

ISSN 2500-3798