Научная статья
Original article
УДК 33

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАО «НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД ХИМКОНЦЕНТРАТОВ»

ANALYSIS OF THE FINANCIAL COMPONENT OF THE ECONOMIC SECURITY OF PJSC "NOVOSIBIRSK CHEMICAL CONCENTRATES PLANT"

Дикарев Даниил Юрьевич, Студент, 5 курс, факультет экономики и финансов, Сибирский институт управления филиал РАНХиГС, г. Новосибирск, РФ

Dikarev Daniil Yurievich, Student, 5th year, Faculty of Economics and Finance, Siberian Institute of Management branch of RANEPA, Novosibirsk, Russia

Аннотация. В статье отражены компоненты экономической безопасности, одним из которых является финансовая безопасность. Для оценки финансовой составляющей используется ряд показателей деятельности организации. Но также выделяется другая концепция для оценки финансовой составляющей экономической безопасности. В связи с этим проводится анализ финансовой составляющей экономической безопасности на примере ПАО «Новосибирский завод химконцентратов».

Annotation. The article reflects the components of economic security, one of which is financial security. To assess the financial component, a number of indicators of the organization's activity are used. But there is also another concept for assessing the financial component of economic security. In this regard, the analysis of the

financial component of economic security is carried out on the example of PJSC Novosibirsk Chemical Concentrates Plant.

Ключевые слова: экономическая безопасность, финансовая безопасность, показатели, компоненты экономической безопасности.

Keywords: economic security, financial security, indicators, components of economic security.

В современном мире, в условиях кризиса, санкций и в целом нестабильности экономики для успешной деятельности организации необходимо обеспечить высокий уровень обеспечения экономической безопасности.

Экономическая безопасность представляет собой состояние защищенности и стабильности, при котором деятельность организации можно считать эффективной. Экономическая безопасность – это определенная система, которая создается на каждом предприятии индивидуально. Экономическая безопасность складывается из нескольких составляющих (рисунок 1), одной из которых является финансовая безопасность.



Рисунок 1 – Элементы экономической безопасности

Финансовая безопасность немаловажный элемент в системе экономической безопасности, обеспечение которого является стратегической

задачей любой организации. Финансовая безопасность – это один из главных факторов, составляющих экономическую безопасность любой организации. Также под финансовой безопасностью понимаются отношения, которые способны принести организации экономический рост, стабильность, успешное противостояние внешним и внутренним угрозам и принятие правильных управленческих решений.

Для описания финансовой безопасности исследуют ряд показателей, одними из которых являются показатели платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности и показатели рентабельности. На основе данных показателей можно оценить финансовую составляющую экономической безопасности любой организации.

Но также существуют и другие взгляды на компоненты финансовой безопасности. Так согласно одной из методик, для оценки финансовой составляющей экономической безопасности используются следующие показатели:

- избыток или недостаток собственных оборотных средств, необходимых для формирования запасов и покрытия затрат, связанных с хозяйственной деятельностью предприятия ($\pm И_с$);
- избыток или недостаток собственных и долгосрочных заемных средств ($\pm И_д$);
- избыток или недостаток общей величины основных источников формирования запасов ($\pm И_к$).

Для расчета этих показателей используются данные формулы:

$$\pm И_с = С_{ос} – З; \quad (1)$$

$$\pm И_д = (С_{ос} + К_д) – З; \quad (2)$$

$$\pm И_к = (С_{ос} + Кд + К_к) – З, \quad (3)$$

где $С_{ос}$ – сумма собственных оборотных средств, З – общая величина запасов, $К_д$ – объем долгосрочных заемных источников формирования запасов и затрат, $К_к$ – краткосрочные кредиты и займы.

После расчета данных показателей можно сделать выводы на основе данных, представленных в таблице 1:

Таблица 1 – Типы финансовой безопасности

Условия	Типы финансовой составляющей экономической безопасности	Характеристика
$\pm И_с \geq 0; \pm И_д \geq 0; \pm И_к \geq 0$	Абсолютная	Организации достаточно собственных источников
$\pm И_с < 0; \pm И_д \geq 0; \pm И_к \geq 0$	Нормальная	Организации недостаточно собственных источников, поэтому она их компенсирует долгосрочными заемными средствами
$\pm И_с < 0; \pm И_д < 0; \pm И_к \geq 0$	Нестабильная	Организации недостаточно собственных и долгосрочных заемных средств, она привлекает краткосрочные заемные средства
$\pm И_с < 0; \pm И_д < 0; \pm И_к < 0$	Критическая	Организация недостаточно заемных и собственных средств, находится на стадии банкротства

На основе приведенных данных можно оценить финансовую составляющую экономической безопасности на примере ПАО «Новосибирский завод химконцентратов» в динамике за 2019 – 2021 гг.

Для начала необходимо составить таблицу из данных необходимых для расчета.

Таблица 2 – Данные для расчета за 2019-2021 гг.

Показатели	2019 год	2020 год	2021 год
$С_{ос}$ – сумма собственных оборотных средств, руб.	15 373 806	12 631 112	11 653 998
З – общая величина запасов, руб.	2 768 919	2 225 399	2 197 134
$К_д$ – объем долгосрочных заемных источников формирования запасов и затрат, руб.	1 568 923	1 386 523	923 381
$К_к$ – краткосрочные кредиты и займы, руб.	1 874 680	1 357 174	1 655 549

Рассчитаем показатели за 2019 год:

$\pm И_с = С_{ос} – З = 15\ 373\ 806 – 2\ 768\ 919 = 12\ 604\ 887$ руб.

$\pm И_д = (С_{ос} + К_д) – З = (15\ 373\ 806 + 1\ 568\ 923) – 2\ 768\ 919 = 14\ 173\ 810$ руб.

$\pm И_к = (С_{ос} + Кд + К_к) – З = (15\ 373\ 806 + 1\ 568\ 923 + 1\ 874\ 680) – 2\ 768\ 919 = 16\ 048\ 490$ руб.

Согласно полученным данным на 2019 год $\pm И_с \geq 0$; $\pm И_д \geq 0$; $\pm И_к \geq 0$, а значит, финансовая безопасность находится на абсолютном уровне.

Рассчитаем показатели за 2020 год:

$\pm И_с = С_{ос} – З = 11\,653\,998 – 2\,197\,134 = 9\,456\,864$ руб.

$\pm И_д = (С_{ос} + К_д) – З = (11\,653\,998 + 923\,381) – 2\,197\,134 = 10\,380\,245$ руб.

$\pm И_к = (С_{ос} + Кд + К_к) – З = (11\,653\,998 + 923\,381 + 1\,357\,174) – 2\,197\,134 = 11\,737\,419$ руб.

Согласно полученным данным на 2020 год $\pm Ис \geq 0$; $\pm Ид \geq 0$; $\pm Ик \geq 0$, а значит, финансовая безопасность находится на абсолютном уровне.

Рассчитаем показатели за 2021 год:

$\pm И_с = С_{ос} – З = 12\,631\,112 – 2\,225\,399 = 9\,405\,713$ руб.

$\pm И_д = (С_{ос} + К_д) – З = (12\,631\,112 + 1\,386\,523) – 2\,225\,399 = 10\,792\,236$ руб.

$\pm И_к = (С_{ос} + Кд + К_к) – З = (12\,631\,112 + 1\,386\,523 + 1\,655\,549) – 2\,225\,399 = 12\,447\,785$ руб.

Согласно полученным данным на 2021 год $\pm Ис \geq 0$; $\pm Ид \geq 0$; $\pm Ик \geq 0$, а значит, финансовая безопасность находится на абсолютном уровне.

На основе полученных данных можно сделать вывод о том, что финансовая безопасность на период с 2019 – 2021 гг. является абсолютной, а значит предприятию достаточно собственных источников формирования запасов и затрат. Данная методика для оценки уровня финансовой безопасности является актуальной и может, применяется для оценки финансовой составляющей экономической безопасности. Также следует отметить, что раз финансовая безопасность является абсолютной, значит, уровень экономической безопасности на данном предприятии считается высоким.

Литература:

1. Сергеева, И. А. Комплексная система обеспечения экономической безопасности предприятия : учеб. пособие / И. А. Сергеева, А. Ю. Сергеев. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2017. – 124 с.
2. Базиль Т. В. Анализ финансовой отчетности коммерческих организаций. Южно-Сахалинск : СахГУ, 2020. С. 58.

Literature:

1. Sergeeva, I. A. Complex system of ensuring economic security of the enterprise : textbook. manual / I. A. Sergeeva, A. Y. Sergeev. – Penza : Publishing House of PSU, 2017. – 124 p.
2. Bazil T. V. Analysis of financial statements of commercial organizations. Yuzhno-Sakhalinsk : SAKHGU, 2020. p. 58.

© Дикарев Д.Ю., *2022 Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №4/2022.*

Для цитирования: Дикарев Д.Ю. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАО «НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД ХИМКОНЦЕНТРАТОВ»// Научно-образовательный журнал для студентов и преподавателей «StudNet» №4/2022.