

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «КЕРАМИКА»)

Аннотация: в статье рассмотрено понятие экономической безопасности предприятия и индикаторов экономической безопасности. Также проведен анализ относительных показателей финансовой устойчивости, и оценка экономической безопасности предприятия. Исходя из выявленных угроз предложены мероприятия по их устранению.

Ключевые слова: экономическая безопасность предприятия, предприятие, индикаторы, оценка финансовой устойчивости, угроза.

Abstract: the article discusses the concept of economic security of an enterprise and indicators of economic security. The analysis of relative indicators of financial stability and the assessment of the economic security of the enterprise is also carried out. Based on the identified threats, measures to eliminate them are proposed.

Keywords: economic security of the enterprise, enterprise, indicators, assessment of financial stability, threat.

В современной экономике у предприятий множество негативных факторов, к примеру: различные формы собственности, активная конкурентная борьба, несовершенство нормативно-правовых актов, криминализация общества и т.д. Для стабилизации предприятия основным вопросом для предприятия является оценка и анализ экономической безопасности предприятия.[2]

Защите экономических интересов предприятия уделяется мало внимания до сих пор, этим и обозначена актуальность.

Экономическая безопасность предприятия - это состояние организации, при котором обеспечивается защищенность от внутренних и внешних угроз. Экономическую безопасность принято оценивать с помощью пороговых значений, которые определяют уровень угрозы для предприятия. Пороговые

значения — это предельные значения того или иного показателя, при несоблюдении которого препятствует нормальному развитию предприятия, приводит к формированию разрушительных тенденций в области экономической безопасности. [4]

Проведем оценку экономической безопасности на примере ОАО «Керамика». Данное предприятия занимается производством кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины. Для начала проведем анализ устойчивости экономического роста предприятия в таблице 1.

Таблица 1 – Анализ относительных показателей финансовой устойчивости

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. в % к 2018 г.
1. Имущество предприятия	287252	306334	301833	105,0
2. Собственный капитал – всего	140906	176139	204977	145,4
2.1 Капитал и резервы	55268	55268	55268	100,0
3. заемный капитал – всего	147887	129909	96258	65,0
3.1 Долгосрочный займ	87135	-	45865	52,6
3.2 Краткосрочный займ	534	77566	271	50,7
3.3 Кредиторская задолженность	24431	18335	22063	90,3
3.4 Задолженность участникам по выплате доходов	13494	13494	13494	100,0
4. Внеоборотные активы всего	69579	57247	56457	81,1
4.1 Основные средства	59535	50778	55325	92,9
5. Собственный оборотный капитал	158462	118892	194385	122,6
6. Оборотные средства – всего	217673	249087	245376	112,7
6.1 Запасы	209126	236138	196265	93,8
6.2 Дебиторская задолженность	3099	11249	20663	666,7
6.3 Денежные средства	1565	779	26070	571,0
6.4 Чистые оборотные активы	57553	139692	209548	364,0
7. Коэффициент автономии	0,49	0,57	0,67	136,7
8. Коэффициент соотношения заемного и собственного капитала	1,04	0,73	0,46	44,2
9. Коэффициент финансовой устойчивости	0,49	0,57	0,67	136,7
10. Коэффициент задолженности	0,51	0,42	0,31	60,7
11. Коэффициент соотношения долгосрочной задолженности и постоянного капитала	0,38	-	0,18	47,9
12. Индекс постоянного актива	0,49	0,32	0,27	55,4
13. Коэффициент «Основные средства»/ Собственный капитал	0,42	0,28	0,26	61,9
14. Коэффициент маневренности	1,12	0,67	0,94	83,9
15. Коэффициент обеспечения оборотных активов собственным оборотным средствам	0,72	0,47	0,79	109,7
16. Коэффициент обеспеченности запасов собственным капиталом	0,75	0,50	0,99	132,0
17. Коэффициент соотношения мобильных	2,27	2,07	3,44	151,5

и иммобилизованных средств				
18. Коэффициент имущества производственного назначения	0,20	0,16	0,18	90,0
19. Коэффициент стоимости основных средств в имуществе	0,20	0,16	0,18	90,0
20. Коэффициент стоимости материальных оборотных средств в имуществе	0,72	0,77	0,65	90,2
21. Коэффициент прогноза банкротства	0,20	0,45	0,69	347,1

Исходя из таблицы 1, можно сделать вывод о высокой финансовой независимости предприятия. Однако, это несмотря на рост коэффициента автономии к 2020 году. Также присутствует значительный рост доли заемного капитала, рост коэффициента банкрота. Для повышения уровня финансовой независимости руководству предприятия необходимо предпринять меры по устойчивому росту экономического развития.

В таблице 2 проведем оценку показателей и уровня экономической безопасности предприятия.

Таблица 2 – Оценка показателей и уровня экономической безопасности предприятия

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Стандартизированные показатели			Рейтинговая оценка ЭБ
				2018 г.	2019 г.	2020 г.	
Фондоотдача, руб./руб.	1,88	2,39	2,58	0,98	0,81	1,00	0,194
Запасоотдача, руб./руб.	8,41	9,21	10,67	1,00	0,67	0,66	0,470
Производительность труда, тыс. руб./чел.	1348,3	1717,3	1967,9	0,97	0,81	1,00	0,193
Зарплатоотдача, руб./руб.	321,42	367,49	405,38	1,00	0,79	0,92	0,221
Коэффициент сменности	7,97	7,97	7,97	1,00	0,92	1,00	0,076
Среднее значение по группе ресурсных показателей							0,231
Коэффициент использования производственных мощностей	0,76	0,78	0,75	-	1,00	0,33	0,295
Коэффициент автоматизации производства	0,9	0,7	0,8	1,00	0,88	0,73	0,000
Доля сертифицированной продукции в общем объеме выпуска	100	100	100	1,00	1,00	1,00	0,168
Доля затрат на маркетинговые исследования	10	8	11	0,94	0,85	1,00	0,168
Затраты на 1 руб. выпуска продукции, коп.	0,76	0,79	0,74	1,02	1,00	1,03	0,037
Среднее значение по группе производственных показателей							0,133
Коэффициент автономии	0,53	0,47	0,56	0,97	0,85	1,00	0,149
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными	0,02	0,01	0,03	0,76	0,69	1,00	0,392

средствами							
Коэффициент текущей ликвидности	2,11	1,54	1,93	0,63	1,00	0,30	0,793
Коэффициент рентабельности продаж	0,86	0,90	0,91	1,00	0,97	0,92	0,082
Коэффициент рентабельности активов	0,15	0,12	0,17	1,00	0,51	0,83	0,521
Среднее значение по группе финансовых показателей							0,388
Коэффициент роста продаж	0,86	0,90	0,94	0,89	0,63	1,00	0,389
Коэффициент обновления продукции	0,1	0,5	0,5	1,00	1,00	1,00	1,299
Коэффициент обновления технологий	0,1	0,2	0,5	0,00	0,17	1,00	1,299
Коэффициент устойчивости роста	0,024	0,089	0,573	1,00	0,60	0,71	0,495
Коэффициент роста инвестиций в обучение и повышение квалификации работников	3	0,3	4	0,87	1,00	0,80	0,239
Среднее значение по группе показателей развития							0,744
Среднее значение по всем показателям							0,345

- ниже 0,1 характеризует высокий уровень безопасности предприятия;
- от 0,11 до 0,3 – средний уровень безопасности;
- от 0,31 до 0,9 – допустимый уровень безопасности;
- от 0,91 и выше – кризисное состояние предприятия.

В таблице 3 рассчитаем уровни безопасности по отдельному показателю хозяйственной деятельности.

Таблица 3 - Уровни безопасности по отдельному показателю хозяйственной деятельности

Показатель	Рейтинговая оценка ЭБ	Уровень безопасности
Фондоотдача, руб./руб.	0,19	средний
Запасоотдача, руб./руб.	0,25	средний
Производительность труда, тыс. руб./чел.	0,23	средний
Зарплатоотдача, руб./руб.	0,22	средний
Коэффициент сменности	0	высокий
<i>Среднее значение по группе ресурсных показателей</i>	0,18	средний
Коэффициент использования производственных мощностей	0,04	высокий
Коэффициент автоматизации производства	0,22	средний
Доля сертифицированной продукции в общем объеме выпуска	0	высокий
Доля затрат на маркетинговые исследования	0,28	средний
Затраты на 1 руб. выпуска продукции, коп.	0,07	высокий

<i>Среднее значение по группе производственных показателей</i>	0,18	средний
Коэффициент автономии	0,16	средний
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	2,13	кризисное
Коэффициент текущей ликвидности	0,28	средний
Коэффициент рентабельности продаж	0,05	кризисное
Коэффициент рентабельности активов	0,31	допустимый
<i>Среднее значение по группе финансовых показателей</i>	0,59	допустимый
Коэффициент роста продаж	0,09	высокий
Коэффициент обновления продукции	1	кризисное
Коэффициент обновления технологий	1	кризисное
Коэффициент устойчивости роста	1,27	кризисное
Коэффициент роста инвестиций в обучение и повышение квалификации работников	0,95	кризисное
<i>Среднее значение по группе показателей развития</i>	0,86	допустимый
<i>Среднее значение по всем показателям</i>	0,45	кризисное

Таким образом, уровень экономической безопасности ОАО «Керамика» - средний. Однако есть показатели, которые находятся в кризисном состоянии, такие как: коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, коэффициент рентабельности продаж, коэффициент обновления продукции, технологий и устойчивого роста.

На основе вышеуказанных угроз были предложены следующие мероприятия по совершенствованию механизма обеспечения экономической безопасности в ОАО «Керамика»:

- создание службы экономической безопасности предприятия;
- ввод цифровых подписей;
- для повышения эффективности управления создать документацию, регламентирующую сферу отношений персонала и организации - «Экономическая безопасность ОАО «Керамика».

Таким образом, соблюдение данных рекомендаций по обеспечению экономической безопасности в ОАО «Керамика» позволит повысить общий ее уровень.

Список литературы:

1. Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 № 390-ФЗ (ред. от 9 ноября 2020 г.)
2. Басалай, С.И. Модели и индикаторы экономической безопасности / С.И. Басалай // Транспортное дело России. - 2019. - № 1. - С. 96-99.
3. Босхолов, А.С. Понятие и сущность экономической безопасности предпринимательской деятельности / А.С. Босхолов // Деятельность правоохранительных органов в современных условиях. – 2017. – С.22-25.
4. Глотова И.И. Угрозы экономической безопасности и направления и х нейтрализации в системе экономической безопасности предприятия / И.И. Глотова // Экономическая безопасности: правовые, экономические, экологические аспекты. сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. - 2020. - С. 29-33.