

**Носакина Александра Алексеевна,**  
студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург  
Nosakina Alexandra Alekseevna, SPbGASU

**Царева Елизавета Борисона,**  
студент, СПбГАСУ, Санкт-Петербург  
Tsareva Elizaveta Borisovna, SPbGASU

## ИНДИКАТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ INDICATORS OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**Аннотация:** в статье рассматриваются различные категории индикаторов экономической безопасности. В каждой категории выделяется несколько конкретных показателей с указанием методики расчета и пороговых значений, позволяющих определить находится ли предприятие в нормальном, предкризисном или кризисном состоянии.

**Abstract:** The article examines various categories of economic security indicators. Each category highlights several specific indicators with an indication of the calculation method and threshold values that allow determining whether an enterprise is in a normal, pre-crisis or crisis state.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, риск, индикаторы, финансовые показатели, пороговые значения.

**Keywords:** economic security, risk, indicators, financial indicators, threshold values.

В современных условиях развития экономики, характеризующихся нестабильностью и высокой конкурентностью, экономическая безопасность предприятия становится важнейшим фактором его успешного функционирования и долгосрочного развития. Экономическая безопасность определяется как состояние, при котором организация способна эффективно защищать свои ресурсы от внешних и внутренних угроз, обеспечивая стабильность и устойчивость в условиях изменений. Экономическая безопасность предприятия как экономического объекта определяется некоей характеристикой (состоянием архитектуры, динамикой функционирования, соблюдением жизненно важных интересов, обеспечением потребностей, трендом развития и т.д.) [1].

Исследование экономической безопасности предприятия начинается с анализа его текущего состояния. Индикаторы экономической безопасности служат инструментами для этой оценки, позволяя выявить угрозы и риски, определить сильные и слабые стороны [2]. Индикаторами экономической безопасности предприятия служат количественные и качественные показатели, с помощью которых лица, принимающие решения могут оценить уровень экономической безопасности организации и выявить потенциальные угрозы. Помимо этого, они играют ключевую роль в мониторинге и управлении рисками, а также в стратегическом планировании. С помощью анализа индикаторов экономической безопасности предприятия можно проводить прогнозирование будущих тенденций и разрабатывать стратегии управления. Это позволяет организации не только реагировать на текущие проблемы, но и планировать свою дальнейшую деятельность, что выступает важным критерием устойчивого развития.

Рассмотрим основные индикаторы экономической безопасности, анализ которых поможет выявить уровень экономической безопасности предприятия, его способность реагировать на возможные риски и угрозы [3]. Данные индикаторы можно разделить на несколько категорий:

1. Финансовые индикаторы. К ним можно отнести коэффициент ликвидности, который отражает способность предприятия выполнять свои краткосрочные обязательства; коэффициент рентабельности с помощью которого можно оценить прибыль предприятия; и уровень задолженности, показывающий финансовую зависимость и риски кредитования [4].



2. Операционные индикаторы. К этой группе индикаторов можно отнести эффективность использования ресурсов, т.е. проведение оценки того, насколько эффективно используются материальные, трудовые и финансовые ресурсы компании.

3. Индикаторы управления рисками. Индекс риска – оценка вероятности возникновения различных рисков и их влияние на деятельность предприятия; степень готовности к кризисным ситуациям, т.е. наличие планов по управлению ими и восстановлению после них.

4. Социальные индикаторы. В данную группу индикаторов входят уровень удовлетворенности сотрудников (исследования, позволяющие оценить мотивацию и лояльность персонала) и социальная ответственность (мероприятия по повышению репутации и устойчивости организации).

5. Информационные индикаторы. Уровень защиты информации, к которой относится оценка систем безопасности данных и частота инцидентов безопасности (количество случаев утечек данных или кибератак за анализируемый период).

Оценка экономической безопасности предприятия с использованием индикаторов должна установить, на каком уровне безопасности оно находится (нормальном, предкризисном или кризисном). В таблице 1 представлены основные показатели, позволяющие оценить уровень экономической безопасности предприятия.

Таблица 1

**Кризисное значение индикаторов экономической безопасности предприятия**

| Группа индикаторов | Составляющая   | Расчет  | Кризисное значения индикаторов (минимально допустимое) |
|--------------------|--|---|--|
| 1                  | 2  | 3   | 4  |
| Финансовые         | Коэффициент текущей ликвидности                          | $КТЛ = \frac{ОбА}{КДО}$<br>КТЛ – коэф. текущей ликвидности<br>ОбА – оборотные активы<br>КДО – текущие обязательства   | 2  |
|                    | Коэффициент финансовой независимости                     | $КФН = \frac{СК}{ВБ}$<br>КФН – коэф. финансовой независимости<br>СК – собственный капитал<br>ВБ – валюта баланса  | 0,5 – 0,8  |
|                    | Коэффициент обеспеченности СОС                           | $КОБ * СОС = \frac{СОС}{ОбС}$<br>КОБ*СОС – коэф. обеспеченност и собственными оборотными средствами<br>СОС – собственные оборотные средства<br>ОбС – оборотные средства | 0,1  |
| Кадровая           | Доля персонала, не имеющая нарушений трудовой дисциплины | $КПН = \frac{ЧПН}{ЧП}$<br>КПН – коэф. нарушений дисциплины<br>ЧПН – численность персонала не имеющая нарушений<br>ЧП – общая численность персонала                      | 0,9  |



Продолжение таблицы 1

| 1              | 2   | 3   | 4    |
|----------------|---|---|------|
|                | Коэффициент постоянства                   | КПК = ЧК/ЧС<br>КПК – коэф. постоянства кадров<br>ЧК – число работников, проработавших весь отчетный период<br>ЧС – среднесписочная численность работников | 0,8  |
| Управленческая | Профессиональный уровень руководителей    | Экспертная оценка в баллах (от 1 до 3)  | 3    |
|                | Репутация предприятия                     | Экспертная оценка в баллах (от 1 до 3)  | 3    |
| Информационная | Вероятность сохранения коммерческой тайны | Экспертная оценка   | 100% |
| Сырьевая       | Коэффициент годности ОС                   | КГОС=ОстСТ/Пст<br>КГОС – коэф. годности ОС<br>ОстСТ – остаточная стоимость ОС<br>Пст – первоначальная стоимость ОС  | 0,7  |
|                | Коэффициент ресурсного обеспечения        | КРО=РОфакт/РОнорм<br>КРО – коэф. ресурсного обеспечения<br>РОфакт – ресурсное обеспечение фактическое<br>РОнорм – ресурсное обеспечение нормативное       | 1    |
|                | Коэффициент автоматизации труда           | КАТ=КОЛ-ВОАВ/КОЛ-ВОАВ+КОЛ-ВО РУЧ<br>КОЛ-ВОАВ – количество автоматизированного труда<br>КОЛ-ВО РУЧ – количество ручного труда                              | 0,7  |

Таким образом, рассчитав представленные в таблице показатели для конкретного предприятия и сравнив их с пороговыми значениями можно определить уровень экономической безопасности предприятия. Тогда при условии, что большинство показателей выше критических значений, можно говорить о том, что его уровень экономической безопасности характеризуется как «нормальный».

#### Список литературы:

1. Моденов А.К., Белякова Е.И., Власов М.П., Лелявина Т.А. Экономическая безопасность предприятия. СПб., 2019. 550 с.
2. Есин О. С., Егорова Р. Р. Разработка критериев и показателей оценки экономической безопасности предприятия // Экономика и социум. 2022. №1-1 (92). С. 413 – 417.
3. Мусин Р. Х. Анализ и оценка состояния экономической безопасности предприятия // Экономика и социум. 2022. №2-1 (93). С. 405 – 411.
4. Мухаметдинова К.Р. Финансовая безопасность предприятия // Экономика и социум. 2023. № 3 (106). С. 127 – 132.

