

Шатов Даниил Артемович, студент,
Оренбургский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Оренбург

ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ: ПОНЯТИЙНЫЙ АНАЛИЗ

Аннотация: В статье рассматривается технико-технологическая безопасность как структурный элемент системы экономической безопасности организации. Обобщены подходы к определению данной категории, выявлены основные направления ее трактовки в научной литературе.

Ключевые слова: экономическая безопасность, технико-технологическая безопасность, конкурентоспособность, устойчивое развитие, состояние защищенности.

Предприятиям, функционирующим в условиях геополитических изменений, глобальных шоков и санкционного давления, приходится уделять повышенное внимание проблемам экономической безопасности. Ежедневно компании сталкиваются с множеством рисков, что делает задачу укрепления экономической безопасности приоритетной. В системе экономической безопасности, обладающей комплексным характером, особое значение имеет технико-технологическая составляющая. Обеспечение технико-технологической безопасности служит основой для достижения общей экономической устойчивости и эффективного функционирования предприятия.

В связи с этим возникает необходимость уточнения и систематизации понятийного аппарата, в частности, категории «технико-технологическая безопасность», которая в научной литературе трактуется неоднозначно.

Для более наглядного представления и сопоставления различных точек зрения целесообразно привести сравнительную таблицу, отражающую основные определения технико-технологической безопасности, сформулированные в современной научной литературе.

Таблица 1.

Подходы к определению технико-технологической безопасности

Формулировка понятия	Определение	Источник
Технико-технологическая безопасность	«Это состояние технической и технологической составляющей социальной системы, при котором осуществляется устойчивое и прогрессивное развитие данной социальной системы»	Антюшин С. С [1]
Технико-технологическая безопасность предприятия	«Создание и использование такой технической базы, оборудования и основных средств производства, технологий и бизнес-процессов, которые усиливают конкурентоспособность предприятия»	Гиннис Л. А [2]
Технико-технологическая безопасность	«Состояние защищенности от внутренних и внешних угроз», среди которых действия по подрыву технологического потенциала, моральное	Л.А. Кормишкина, Е.Д. Кормишкин, И.Е. Илякова [3]



	устаревание технологий, высокая степень износа основных средств, отсутствие инвестиций»	
Технико-технологическая безопасность	«Это степень соответствия применяемых на предприятии технологий лучшим мировым аналогам по оптимизации расходов»	Титоренко А.Г [4]

Среди исследователей, рассматривающих технико-технологическую безопасность через призму устойчивого функционирования технических и технологических подсистем, можно выделить С.С. Антюшина. По его мнению, это состояние социальной системы, при котором обеспечено её стабильное прогрессивное развитие, в том числе благодаря технической и технологической обеспеченности.

Другие авторы, включая А.Г. Титоренко, связывают технико-технологическую безопасность с соответствием применяемых технологий мировым стандартам и эффективностью использования ресурсов. В этом контексте безопасность трактуется как количественно-качественная характеристика уровня технологичности предприятия.

Существует также подход, при котором рассматриваемая категория соотносится с понятием защищенности от деструктивных факторов. Так, Л.А. Кормишкина и соавторы интерпретируют технико-технологическую безопасность как состояние защиты от внутренних и внешних угроз, включая моральное и физическое устаревание оборудования, дефицит инвестиций и угрозы подрыва технологического потенциала.

Л.А. Гиннис предлагает рассматривать технико-технологическую безопасность как целенаправленный процесс создания и эксплуатации технологической базы и бизнес-процессов, способствующих росту конкурентоспособности предприятия.

В авторской трактовке Е.М. Тимофеевой технико-технологическая безопасность определяется как состояние защищенности технико-технологического потенциала организации от внутренних и внешних угроз, при котором обеспечиваются инвестиционно-инновационная активность, рост конкурентоспособности, реализация стратегических приоритетов и прогрессивное социально-экономическое развитие.

Таким образом, обобщение существующих подходов позволяет выделить несколько доминирующих направлений в интерпретации технико-технологической безопасности: как состояние защищенности; как процесс обеспечения конкурентных преимуществ; как степень соответствия технологического уровня предприятия современным стандартам; и как совокупность факторов, обеспечивающих устойчивое развитие. Разнообразие трактовок свидетельствует о необходимости дальнейшего теоретико-методологического осмысления данной категории и разработки унифицированного подхода, адаптированного к условиям современной экономической среды.

Список литературы:

1. Антюшин С.С. Технико-технологическая безопасность – необходимый параметр развития современного общества [Электронный ресурс] / С.С. Антюшин // Вестник Моск. гос. обл. ун-та. – 2013. – № 1.
2. Гиннис Л.А. Иерархическая структура системы экономической безопасности [Электронный ресурс] / Л.А. Гиннис // Альманах современной науки и образования. – Тамбов: Грамота, 2007. – № 4.



3. Экономическая безопасность организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Кормишкина, Е.Д. Кормишкин, И.Е. Илякова. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. – 293 с. – (Высшее образование). – DOI: <https://doi.org/10.12737/22946>.

4. Титоренко А.Г. Вопросы обеспечения технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия [Текст] / А.Г. Титоренко // Международный научный журнал «Символ науки». – 2018. – № 3. – С. 44-47.

5. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия: Коллективная монография / О. В. Хорошилова, Н. В. Боковая, Е. М. Тимофеева [и др.]. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2019. – 191 с. – ISBN 978-5-4446-1321-4. – EDN OQODIR.

