
УДК 338.14

ОЦЕНКА УРОВНЯ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РОСТА

Асмус Я.А., студент 5 курса экономического факультета
Научный руководитель – Севастьянова В.М., ст. преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: экономическая безопасность, технико-технологическая составляющая, эффективность производства

Статья посвящена оценке уровня технико-технологической составляющей экономической безопасности агроформирований муниципального объединения

В современных условиях процесс успешного функционирования и экономического развития предприятия во многом зависит от совершенствования его деятельности в области обеспечения экономической безопасности [1]. Одним из ключевых элементов экономической безопасности организации является технико-технологическая безопасность [2]. Чтобы предложить мероприятия по повышению эффективности технического и технологического состояния СПК им. Чапаева была проведена оценка технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия в сопоставлении с предприятиями-конкурентами.

СПК им. Чапаева находится в Старомайнском районе Ульяновской области, здесь конкуренцию предприятию составляют 11 сельскохозяйственных производителей. Исследуемое предприятие имеет самый низкий групповой показатель, поэтому в рейтинге занимает последнее 12 место. Следует отметить, что почти что все предприятия (11 из 12) вошли в группу с низким значением уровня технико-технологической составляющей экономической безопасности. Лишь одно предприятие – ООО «Агротех» имеет средний уровень технико-технологической составляющей экономической безопасности (таблица 1).

Таблица 1. Групповой показатель оценки уровня технико-технологической составляющей экономической безопасности в хозяйствах Старомайнского района

Наименование предприятия	Значение показателя	Место в рейтинге	Уровень безопасности
ООО "Агротех"	0,529	1	средний
ООО "Сантерро-Агро"	0,499	2	
ООО "Ярус"	0,465	3	
АО Агрофирма "Старомайнская"	0,448	4	
СПК "Волга"	0,430	5	
ООО "Прибрежное"	0,315	6	
ООО "Агронива"	0,307	7	
ООО "Викинг-Агро"	0,325	8	
ООО "ПЗК"	0,291	9	
ООО "АгроЛюкс"	0,280	10	
ООО Агрофирма "Приволжье"	0,279	11	
СПК им. Чапаева	0,277	12	низкий

У исследуемого предприятия самое низкое значение коэффициента обновления основного капитала, фондоотдачи основных средств, а также рентабельности основных фондов. Для СПК им. Чапаева предлагаем курс на цифровизацию при возделывания сельскохозяйственных культур, а именно использовать систему точного земледелия. При внедрении СТЗ экономия затрат составит 30319,8 тыс.руб., что составляет 30% всех рассмотренных затрат. Расчет и экономическое обоснование проекта по обеспечению технико-технологической безопасности предприятия СПК им. Чапаева подтвердили необходимость его внедрения. Также использование цифровизации будет способствовать устранению различного вида угроз технико-технологической составляющей экономической безопасности СПК им. Чапаева. Все предложения показали высокую экономическую эффективность, что доказывают проведенные нами расчеты.

На основании предложенных мероприятий, спрогнозирована оценка интегрального уровня технико-технологической безопасности предприятия СПК им. Чапаева на перспективу (таблица 2).

Оценка интегрального уровня технико-технологической составляющей показала положительно изменение, что благоприятно будет сказываться на дальнейшем росте экономической безопасности исследуемого предприятия.

Таблица 2. Прогнозируемая оценка уровня технико-технологической составляющей экономической безопасности СПК им. Чапаева после внедрения проекта

Показатели	2023г.		2025г.	
	факт	оценка	план	оценка
Материалаотдача, руб.	1,64	1	1,72	1
Количество тракторов на 100 га сельскохозяйственных угодий, шт	0,4	0	0,5	1
Фондообеспеченность, тыс. руб.	2494,5	0	3272,91	1
Коэффициент обновления основного капитала	0,021	0,5	0,328	1
Коэффициент выбытия основных средств	0,112	0	0,112	0,5
Коэффициент износа основных средств	0,526	0	0,514	0,5
Фондоотдача основных средств, руб.	0,54	0	0,48	0
Фондоооруженность труда, тыс.руб.	1026,8	0	2483,21	1
Рентабельность основных фондов, %	0,65	0,5	7,13	1
Технико-технологическая составляющая ЭБ	-	0,222	-	0,778
		низкий		высокий

Библиографический список:

1. Дозорова, Т. Сельскохозяйственная потребительская кооперация как фактор устойчивого развития малого агробизнеса региона / Т. Дозорова, В. М. Севастьянова // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 3(116). – С. 657-662. – DOI 10.34925/EIP.2020.116.3.136. – EDN XHRZHJ.
2. Дозорова, Т. А. Сборник бизнес-планов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств / Т. А. Дозорова, В. М. Севастьянова. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина, 2015. – 137 с. – EDN WDBTHH.
3. Дозорова, Т. А. Эффективность деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств в регионе / Т. А. Дозорова, В. М. Севастьянова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 5. – С. 15-21. – DOI 10.32651/225-15. – EDN TONSGU.
4. Дозорова, Т. А. Прогнозирование как инструмент конструирования стратегии развития сельскохозяйственной потребительской кооперации в регионе / Т. А. Дозорова, В. М. Севастьянова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2020. – № 3. – С. 50-53. – DOI 10.24411/2587-6740-2020-13050. – EDN EUKUQH.

5. Дозорова, Т. А. Дифференциация субъектов Приволжского федерального округа по уровню развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова, В. М. Севастьянова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 1(102). – С. 370-374. – EDN YYFUAP.

6. Иванова, Н. А. Сущность и необходимость развития инновационных процессов в АПК / Н. А. Иванова // Стабилизация и экономический рост аграрного сектора экономики: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ульяновск, 18–19 мая 2004 года / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия; Главный редактор С.Н. Сушкова. Том Часть 2. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2004. – С. 117-122. – EDN SAIGPH.

7. Солдатова, Е. С. Продовольственная безопасность региона / Е. С. Солдатова, В. М. Севастьянова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Ульяновск, 10–11 февраля 2016 года. Том II. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2016. – С. 100-104. – EDN TGDYUC.

ASSESSMENT OF THE LEVEL OF TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL COMPONENT OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE AND THE DIRECTIONS OF ITS GROWTH

Asmus Y.A.

Scientific supervisor – Sevastyanova V.M.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *economic security, technical and technological component, production efficiency*

The work is devoted to assessing the level of technical and technological component of economic security of agricultural formations of the municipal association