

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ОКТЯБРЬСКОЙ ПТИЦЕФАБРИКИ)

Вазенмиллер Анна Викторовна

студент, Сибирский институт управления, филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, РФ, г. Красноярск

Бобинова Елизавета Антоновна

студент, Сибирский институт управления, филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, РФ, г. Красноярск

Канюкова Наталья Ивановна

научный руководитель, Сибирский институт управления, филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, РФ, г. Красноярск

Данная статья посвящена анализу и оценке технико-технологической составляющей экономической безопасности на примере Октябрьской птицефабрики (г. Новосибирск).

По мнению Евдокимова Ф. И. обеспечение технико-технологической безопасности организации состоит в соответствии уровня используемых в организации технологий наилучшим образцам мировой науки, учитывая оптимизацию издержек [1]. Важнейшая сущность технико-технологической составляющей экономической безопасности организации, будь то предприятие производственной либо непроизводственной сферы, состоит в том, насколько уровень применяемых в этой организации технологий соответствует наилучшим мировым аналогам. Принципиально важным моментом является проблема наличия у данных технологий потенциала развития их будущей конкурентоспособности с технологиями-заместителями, чье воздействие на технологическое развитие в современной мировой экономики увеличивается ежедневно [2]. Техничко-технологическая составляющая экономической безопасности подразумевает формирование и применение такой материально-технической базы и технологических процессов, которые предоставят возможность повысить уровень конкурентоспособности предприятия [3].

На основании данных бухгалтерского баланса был осуществлён анализ технико-технологической составляющей экономической безопасности Октябрьской птицефабрики.

В таблице 1 представлены коэффициенты использования основных средств.

Таблица 1.

Коэффициенты использования основных средств

Показатель	2019	2020	2021
Стоимость ОС на начало года	166259	196764	206289
Стоимость ОС на конец года	196764	206289	204715
Стоимость введенных ОС	30505	9525	750
Стоимость выбывших ОС	1200	1500	1574

Коэффициент обновления (стоимость введенных ОС/стоимость ОС на конец года)	0,15	0,05	0,004
Коэффициент выбытия (стоимость выбывших ОС/стоимость ОС на начало года)	0,007	0,008	0,008
Амортизация	6650,36	7870,56	8251,56
Коэффициент износа (амортизационные отчисления/первоначальная стоимость ОС)	0,04	0,04	0,04
Коэффициент годности (первоначальная стоимость ОС в за вычетом амортизации/ первоначальная (восстановительная) стоимость	0,96	0,96	0,96

На конец 2021 года коэффициент выбытия превышает коэффициент обновления, что является отрицательной тенденцией и демонстрирует превышение выбытия основных средств над их обновлением. Коэффициент износа демонстрирует степень износа основных средств. Коэффициент годности на протяжении анализируемого периода оставался на одном уровне.

Вместе с тем, по данным бухгалтерского баланса [4] важнейший показатель эффективности использования основных фондов – фондоотдача – сократился с 17,2 в 2019 году до 16,1 в 2020 году, однако в 2021 году показатель вырос до 17,74.

Для роста любой компании неотъемлемым является высокая эффективность использования основных средств. Фондоотдача может быть повышена в том случае, если вырастет качество эксплуатации основных средств с учётом текущих показателей реализации.

Существует несколько способов, посредством которых возможно исполнить данную задачу. В первую очередь, необходимо организовать несколько рабочих смен. Подобный маневр предоставит возможность существенно снизить периоды простоя оборудования. Неотъемлемым считается и технический уровень сотрудников - его необходимо увеличить. Это, в том числе, окажет воздействие на снижение простоев, однако уже посредством правильного применения техники и, следовательно, существенного сокращения случаев поломки. Оборудование, которое было законсервировано, требуется реализовать. Морально устаревшие станки либо производственные линии, уровень физического износа которых значителен, требуется списать. В результате фондоотдача основных средств перейдёт на новый уровень эффективности. Актуальным возможно назвать, в том числе, предоставление средств на ввод в эксплуатацию оборудования с наиболее значительным технологическим уровнем. Необходимо осуществить и модернизацию уже имеющихся технических ресурсов. Принимая во внимание, что такой показатель, как фондоотдача основных средств, напрямую зависит от числа реализованной продукции, имеет смысл стимулировать сотрудников с помощью ввода зависимости уровня заработной платы от числа изготовленной продукции.

Таким образом, оценка технико – технологической составляющей продемонстрировала, что состояние основных фондов является угрозой для экономической безопасности организации. Организация терпит убытки в связи с неэффективным применением станков и оборудования.

Оценка технико – технологической составляющей продемонстрировала, что состояние основных фондов является угрозой для экономической безопасности организации. Основная задача, которая стоит перед текущей производственной организацией, которая требует незамедлительного разрешения, является техническое обновление. В настоящее время существенная часть технологического оборудования организации перезагружена. Физически устаревшее оборудование, увеличение производственных издержек, перезагрузка оборудования приводят к удорожанию продукции и отказу от части заказов. Модернизация

производства предоставит возможность организации сократить затраты, увеличить рентабельность посредством наибольшего объема производства дефицитной продукции и, следовательно, увеличить экономическую безопасность организации.

Список литературы:

1. Евдокимов Ф. И. Индикаторы технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия / Ф. И. Евдокимов, В. С. Белозубенко. - [Электронный источник]. - URL: uran.donetsk.ua/masters/2012/fem/belozubenko/belozubenko.rtf (дата обращения: 29.11.2022)
2. Доценко Д.В. Экономическая безопасность: Методологические аспекты и составляющие [Текст] / Д.В. Доценко, В.Н. Круглов // Аудит и финансовый анализ. – 2009. - №4. – с. 415-427.
3. Кривякин, К. С. Экономическая безопасность на режимных объектах учебно-методическое пособие / К. С. Кривякин, Н. Н. Макаров, Д. М. Шотыло. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2020. – с. 8 – ISBN 978-5-4446-1479-2. – Текст : непосредственный.
4. Бухгалтерская отчетность ЗАО ПТИЦЕФАБРИКА "ОКТЯБРЬСКАЯ" ИНН 5433128031 за 2020 год. [Электронный источник] – URL: <https://e-ecolog.ru/buh/2020/5433128031> (дата обращения: 29.11.2022)