

Т а б л и ц а 2 — Вклад малого и среднего предпринимательства в основные макроэкономические показатели Брестской области и Республики Беларусь в 2023 году, %

Макроэкономические показатели	Удельный вес а показателе по Брестской области, %	Удельный вес в Республике Беларусь, %
Валовая добавленная стоимость	21,7	2,5
Средняя численность работников	26,2	3,5
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг	33,1	3,0
Объем инвестиций в основной капитал	37,8	5,7
Объем промышленного производства	22,2	2,5
Экспорт товаров	25,2	2,2
Импорт товаров	39,2	1,9

Примечание — Источник: собственная разработка автора на основе [1].

Брестская область обладает хорошими условиями для развития малого и среднего предпринимательства. Проведенный анализ свидетельствует о том, что развитие МСП в Брестской области имеет положительную динамику развития. Благодаря развитию МСП снижается безработица в области, обеспечивая социально-политическую стабильность. Однако, хотя область и лидирует по развитию МСП в республике, данный сектор экономики развит недостаточно. В Республике Беларусь в целом, и в Брестском регионе в частности, малый и средний бизнес значительно отстает в своем развитии от уровня экономически развитых стран.

Рыночная экономика функционирует эффективно, если сформирована конкурентная среда путем развития МСП и в будущем малого и среднего государственно-частного предпринимательства. В малых организациях отмечается более высокая эффективность труда. Такие организации создают конкуренцию крупным компаниям, обеспечивают население рабочими местами, повышая уровень жизни и благосостояния граждан [2, с.61].

Заключение. Следует отметить, что для повышения конкурентоспособности МСП Брестской области сегодня видится актуальным, во-первых, форматирование нормативной и правовой базы, регулирующей деятельность МСП; во-вторых, обеспечение поддержки субъектов МСП в области имущественной, финансовой и информационной составляющих; в-третьих, проведение подготовки и переподготовки специалистов в области бизнеса; в-четвертых, проведение повышения квалификации кадров для субъектов МСП; в-пятых, осуществление развития МСП в сельской местности, в малых и средних поселениях городского типа; в-шестых, развитие и распространение международного сотрудничества в области МСП. Брестская область — это достаточно престижный регион, идеально подходящий для начала бизнеса на международном уровне [3, с.92].

МСП должно пробудить инновационное развитие, развивать в сторону улучшения отраслевую структуру экономики, и, как следствие, обеспечить стабильно высокий уровень занятости в Республике Беларусь.

Список цитируемых источников

1. Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь: [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2024. – URL: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/statistika-predprinimatelstva/statisticheskie-izdaniya/_index_15937/ (дата обращения : 10.09.2024).
2. Кубина Н.Е., Швед И.В. Исследование состояния малого и среднего государственно-частного предпринимательства в Брестской области Республики Беларусь / Н.Е.Кубина, И.В.Швед // Вестник БФУим. И.Канта. Серия: Экономические и юридические науки. 2016. – №4. – с. 54-62.
3. Швед, И.В. Проблемы развития сектора малого и среднего предпринимательства в Брестской области Республики Беларусь / И.В.Швед // «Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки»: научный журнал / М.Ю. Попов (гл. ред). — Краснодар: ООО «Издательский дом», 2015. - №11. Часть 2. – 262 с.

УДК 33

Я. Е. Гулевич

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь

*Научный руководитель
М. М. Хованская*

ИЗНОС ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ЕГО УРОВНЯ

Введение. Основные фонды, многократно используя в производственном процессе, какое-то время сохраняют свои характеристики, а затем начинают их постепенно утрачивать вследствие эксплуатации и естественных факторов. Износ основных средств представляет собой одну из ключевых проблем, с которой

сталкиваются предприятия в процессе своей деятельности. Основные средства, такие как здания, машины, оборудование и транспорт, являются важнейшими активами, обеспечивающими эффективность производственного процесса и, соответственно, конкурентоспособность компании на рынке. Постепенное ухудшение состояния основных средств приводит не только к снижению производительности, но и к увеличению затрат на ремонт и обслуживание, что, в свою очередь, негативно отражается на финансовых результатах организации.

Основная часть. Общепринятым в понятии износа основных средств считается определение, отражающее его как процесс и результат частичной или полной потери ими технических характеристик и качеств потребительских свойств, происходящий в результате эксплуатации или бездействия (под влиянием фактора времени) [1]. Однако в большом экономическом словаре определение износа звучит как обесценивание и физическое изнашивание долгосрочных материальных производственных активов (основных средств), таких, как здания, оборудование, транспорт и пр.; периодическое уменьшение стоимости активов на период их срока службы [2].

Всего выделяют два вида износа — физический и моральный.

Физический износ представляет собой ухудшение технического состояния основных средств, потеря средствами труда своих первоначальных качественных характеристик в результате производственного функционирования или бездействия (разрушения от воздействия атмосферного влияния, коррозии) [3].

Формы физического износа могут отличаться в зависимости от особенностей снижения характеристик и их полноты.

1. В зависимости от воздействия на основное средство тех или иных факторов различают: механическое изнашивание; снижение основных показателей с течением времени использования; износ бездействующих активов под влиянием условий хранения и природных факторов (влажность, грибок и т.п.).

2. В зависимости от степени износа можно выделить:

- частичный износ — потеря стоимости и свойств, которую можно возместить путем проведения ремонта, вернув основному средству значительную часть первоначальных характеристик;
- полный износ — основное средство подлежит замене (возмещению) путем приобретения взамен его нового (оборудование, инструмент и т.п.) либо капитального строительства (здания и сооружения).

Моральным же износом называют обесценивание основных средств под влиянием научно-технического прогресса [3]. Он происходит до того, как объект достигнет полного физического износа.

Существует два вида морального износа:

1. Основные средства обесцениваются, так как аналогичные основные средства производятся с меньшими затратами и становятся дешевле.
2. В результате научно-технического прогресса появляется более современное и более производительное оборудование.

Полностью изношенные основные средства нельзя восстановить, поэтому такой износ называется неустраняемым. В остальных случаях физическое и моральное изнашивание можно полностью или частично исправить, используя разные формы восстановления.

1. Простое восстановление — проведение ремонтов и замены устаревших отдельных конструктивных частей для возобновления первоначальных (нормативных) свойств объекта.

Виды ремонтов:

– Текущий — возникает из-за незначительных поломок, которые принципиально не влияют на нормальную эксплуатацию. Его цель — поддержание объектов в пригодном для продуктивного использования состоянии. Главное условие — регулярность работ для предупреждения и замедления неизбежного физического старения.

– Капитальный — возникает вследствие закономерной утраты первоначальных характеристик в виде полного износа отдельных элементов в процессе эксплуатации. Его цель — восстановить утраченные эксплуатационные качества путем замены основных (крупных) узлов, агрегатов или иных конструктивных элементов. От текущего он отличается периодичностью (раз в несколько лет), объемом, продолжительностью и стоимостью ремонтных работ.

– Восстановительный — особый вид ремонта, необходимость которого вызвана стихийным бедствием, техногенной аварией или длительной бездеятельностью. Его отличительная черта — большой объем заменяемых конструктивных элементов, значительная часть которых полностью утрачена.

2. Расширенное восстановление — количественное или качественное увеличение существующих основных средств или приобретение (создание) новых, что обеспечит более высокий уровень продуктивности. Проявляет себя через такие компоненты как:

- реконструкция — осуществление по единому проекту частичного или переоборудования мощностей (расширение действующих или строительство объектов);
- модернизация — усовершенствование технико-эксплуатационных характеристик оборудования для достижения им современного уровня;
- техническое переоснащение — замена физически и морально устаревшего оборудования на современное с целью автоматизации и механизации производственных процессов;
- расширение производства — увеличение существующих площадей по новому проекту (новые цеха, дополнительные производственные комплексы, новые технические линии);

- новое строительство — сооружение новых зданий и сооружений на новых площадях.

Также значительным способом для борьбы с износом может быть обучение персонала — квалифицированные работники способны более эффективно использовать оборудование и соблюдать правила его эксплуатации, что также снижает уровень износа [4].

Заключение. Основные средства представляют собой важнейший ресурс для ведения хозяйственной деятельности, поэтому управление их состоянием и предотвращение износа становятся актуальными задачами для каждой организации. В заключение, стоит отметить, что борьба с износом основных средств требует комплексного подхода, включающего как технические, так и организационные меры. Эффективное управление износом способствует не только сохранению активов предприятия, но и повышению его конкурентоспособности на рынке. Актуальность данной проблемы будет сохраняться и в будущем, что делает её важной для дальнейших исследований и разработки новых решений.

Список цитируемых источников

1. Износ и амортизация основных фондов: [Электронный ресурс]. — URL: <https://assistantus.ru/osnovnye-sredstva/iznos-i-amortizaciya> (дата обращения: 22.09.2024).
2. Большой экономический словарь: [Электронный ресурс]. — URL: <https://rus-big-economic-dict.slovaronline.com> (дата обращения: 22.09.2024).
3. Михина, М. В. Износ основных средств: [Электронный ресурс]. — URL: <http://elib.mitso.by/bitstream/edoc/723/1/252-255.pdf> (дата обращения: 22.09.2024).
4. Аманаков, А. Оценка основных средств, расчет физического и морального износа: [Электронный ресурс]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-osnovnyh-sredstv-raschet-fizicheskogo-i-moralnogo-iznosa> (дата обращения: 22.09.2024).

УДК 668.7

В. В. Гурин

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь

*Научный руководитель
М. М. Хованская*

ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОВ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В БСЗ ЗАО «АТЛАНТ»

Введение Организация материально-технического обеспечения (МТО), при переходе к стратегической системе управления, изменяет и архитектуру бизнес-процессов, и объем управленческой информации, формируемой на каждом этапе механизма снабжения предприятия.

Основная часть. Причинами роста запасов являются в основном изменение объема работы и цен на сырье и материалы (нефтепродукты), потребляемые предприятиями, а также отраслевые особенности планирования, отсутствие региональных норм запасов и расхода МТР на производственно-эксплуатационные нужды, внедрение новых технологий, новые виды материалов и специфические особенности хозяйственной деятельности на предприятии. Ситуация усугубляется постоянным ростом затрат: увеличением стоимости топлива, ростом действующих тарифов на проезд по дорогам и ужесточением требований налоговых органов к предоставлению входящих бухгалтерских документов, а также затрат на страхование при отправках различных видов груза. В целом, план поставок материально-технических ресурсов предприятия, должен осуществляться в соответствии с бюджетом поставок и бюджетом запасов.

Ключевыми вопросами принятия решений о закупках в БСЗ ЗАО «АТЛАНТ» являются выбор поставщика, определение цены закупки, решение вопроса ассортимента. Организация решения этих вопросов должна проводиться с учетом специфики потенциальных условий реализации определенной номенклатуры.

Эффективное функционирование БСЗ ЗАО «АТЛАНТ» вызывает необходимость формирования механизма управления МТО, обеспечивающего, в первую очередь, эффективное планирование потребности в МТР и возможность ее удовлетворения при четком согласовании производственных и финансово-экономических интересов предприятия. В данной связи, для качественного управления процессом организации и реформирования МТО, требуется обеспечение регулярного контроля соответствия деятельности целям и задачам, устанавливаемым БСЗ ЗАО «АТЛАНТ», включающего оценку деятельности МТО как в области оперативного управления, так и для решения стратегических задач [1].

В связи с тем, что на предприятии отсутствует электронная база поставщиков, трудно накапливать информацию о поставщиках, производить их выбор, отслеживать и производить оценку эффективности их работы в условиях «нарастания» информационного потока и т.д., предлагается начать с разработки системы модуля «Определение источников поставок», основными этапами внедрения которого будут являться:

- формирование баз данных, участвующих в работе модуля;