

Региональная структура народного хозяйства не является неизменной, а, напротив, постоянно меняется. Это происходит потому, что «формальное разграничение территорий, определение их границ и создание (корректировка) национальной системы регионов связано с целями районирования, следовательно, с отличительными признаками, используемыми при выделении тех или иных административно-территориальных образований» [3, с. 858]. Поэтому территориальная и отраслевая структура МСП будет определяться не только экономической эффективностью, но и существующими национальными и культурными особенностями проживающего населения, уже существующим местом территории в региональном разделении труда, необходимостью решать социально-экономические проблемы территорий и еще некоторыми обстоятельствами, в том числе необходимостью выполнять планы социального и экономического развития территорий.

Поскольку первичная добавленная стоимость производится в реальном секторе экономики, а малый и средний бизнес во многом участвует не в производстве первичной прибавочной стоимости, а в ее присвоении и потреблении. Поэтому в Республике Беларусь на протяжении десятилетий существует непосредственная зависимость, например, между ростом национального промышленного комплекса и развитием малого и среднего предпринимательства [4, с. 61].

Заключение. Проведенное исследование отраслевой и территориальной структуры малого и среднего предпринимательства позволяет сделать вывод, что социально-экономическая роль МСП в современной экономике заключается прежде всего в значительном увеличении адаптационных возможностей народного хозяйства к изменениям на глобальных и внутренних рынках, содействию в повышении уровня и качества жизни населения отдельных регионов и всей страны.

МСП за счет большей бизнес-мобильности может содействовать созданию полноценных цепочек создания стоимости итогового продукта во многих отраслях. При этом возможности вовлечения в эти цепочки МСП реализуются сегодня не в полной мере. МСП в сельских населенных пунктах в Республике Беларусь до настоящего времени слабо диверсифицирован по видам экономической деятельности, а значит и здесь существует реальная возможность повышения его роли в обеспечении высоких темпов социально-экономического развития малых и средних населенных пунктов.

Список цитируемых источников

1. Курегян, С. В. Отраслевая и территориальная структура малого и среднего предпринимательства и его социально-экономическая роль в современной экономике / С. В. Курегян, Ю. В. Мелешко, К. В. Скорая // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. — 2023. — № 5. — С. 40—46.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь : [сайт]. — Минск, 1998–2024. — URL: <http://belstat.gov.by> (дата обращения: 25.04.2025).
3. Булочников, П. А. Формализация региональных стратегий с учетом перспективных последствий взаимодействия внутренних и внешних компонентов региональных социально-экономических систем / П. А. Булочников, А. Д. Евмененков // Экономика и управление. — 2021. — Т. 27. № 11. — С. 857—858.
4. Мелешко, Ю. В. Комплексная социально-экономическая оценка состояния малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь / Ю. В. Мелешко, К. В. Скорая // Экон. наука сегодня : сб. науч. ст. / БНТУ. — Минск, 2024. — Вып. 19. — С. 57—69.

УДК 659

Я. Е. Гулевич, М. М. Хованская

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

ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ

Введение. Основные производственные фонды являются важнейшей составляющей любой организации. Они включают в себя здания, сооружения, машины, оборудование и другие ресурсы, которые используются для производства товаров и оказания услуг. Основные средства оказывают значительное влияние на различные аспекты деятельности предприятия, среди которых производственная мощность, качество продукции, конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность.

Грамотное планирование позволяет своевременно модернизировать оборудование, минимизировать износ и повысить эффективность производства. В итоге предприятие остаётся конкурентоспособным и финансово стабильным.

Основная часть. В системе управления основными фондами предприятия выделяют два элемента планирования: тактическое и стратегическое.

Под тактическим (краткосрочным) планированием подразумевают рассмотрение и выбор возможностей достижения долгосрочных целей за счет определения потребности в конкретных видах основных фондов на различных участках производственного цикла.

Стратегическое (долгосрочное) планирование направлено на планомерный рост основных фондов, которые обеспечат полную загрузку производственных мощностей предприятия, выпуск производством достаточного объема конкурентоспособной продукции в соответствии с рыночным спросом на нее [1].

Планирование развития предприятия представляет собой сложный многоступенчатый и итеративный процесс, в ходе которого должен решаться обширный круг различных социально-экономических и научно-технических проблем, для чего используются самые разнообразные методы [2]. Методику планирования можно разделить на несколько этапов:

1. Анализ текущего состояния основных фондов:
 - оценка износа и амортизации оборудования;
 - выявление узких мест в производственном процессе;
 - определение недозагруженных или устаревших фондов.
2. Прогнозирование потребности в основных фондах:
 - расчёт необходимых фондов для выполнения планов производства;
 - определение потребности в обновлении или замене оборудования;
 - анализ перспективных технологий и их внедрение.
3. Разработка бюджета на обновление и модернизацию:
 - оценка затрат на покупку нового оборудования;
 - расчёт сроков окупаемости инвестиций;
 - учет возможных источников финансирования (собственные средства, кредиты, гранты и т. д.).
4. Планирование мероприятий по обновлению:
 - определение приоритетных направлений модернизации;
 - подготовка календарного плана работ;
 - назначение ответственных лиц за выполнение каждого этапа.
5. Мониторинг и корректировка плана:
 - постоянное отслеживание выполнения мероприятий;
 - корректировка плана в зависимости от воздействия различных факторов.

Обоснование планируемых решений представляет собой совокупность расчетных и аналитических процедур, направленных на оценку достижимости и состоятельности цели. В качестве процедур обоснования решений в процессе планирования основных фондов, можно выделить:

- оценку эффективности планируемого мероприятия;
- оценку соответствия планируемых решений нормам экологического законодательства;
- оценку уровня и вероятности возможных рисков;
- оценку потенциала по мобилизации необходимых ресурсов;
- оценку альтернативных решений.

Целесообразность применения каждой процедуры в процессе планирования основных фондов определяется от масштабности объекта, степени неопределенности внешних условий и от инвестиционной политики предприятия [3].

Эффективность принимаемого плана производства на предприятии оценивается также путем определения фондоотдачи, фондоемкости, фондорентабельности, удельных капитальных вложений на один руб. прироста продукции. На изменение фондоотдачи оказывают влияния разные факторы, но анализу подвергаются наиболее важные — изменение фондоотдачи активной части фондов, изменение доли активной части фондов в общей сумме. С целью более глубокой оценки производственной программы может анализироваться изменение фондоотдачи активной части в зависимости от изменения структуры оборудования, изменение работы оборудования, изменения производительности и интенсивности работы оборудования в плановом периоде [4].

Грамотное планирование основных средств оказывает комплексное влияние на деятельность предприятия, затрагивая ключевые аспекты:

1. Экономическую эффективность — сокращение затрат на приобретение, эксплуатацию и амортизацию оборудования, повышение рентабельности производства.
2. Рост производительности — рациональное распределение и модернизация основных фондов позволяют повысить эффективность работы и сократить простои.
3. Конкурентоспособность — внедрение передовых технологий и обновление активов дают возможность соответствовать требованиям рынка и опережать конкурентов.
4. Финансовая стабильность — продуманное инвестирование в основные средства снижает финансовые риски, повышая устойчивость предприятия.
5. Гибкость и адаптация — возможность оперативно реагировать на изменения внешней среды и корректировать стратегию управления активами.
6. Устойчивое развитие — долгосрочное планирование способствует рациональному использованию ресурсов и минимизации экологических рисков.

В целом можно сказать, что грамотное планирование основных производственных фондов во многом способно формировать основу для устойчивого роста и успешного функционирования предприятия.

Заключение. Эффективное планирование основных производственных фондов играет ключевую роль в устойчивом развитии предприятия. Оно позволяет рационально использовать ресурсы, минимизировать затраты и повысить производительность. Анализ текущего состояния фондов помогает выявить слабые места и определить направления модернизации, а прогнозирование потребностей способствует своевременному обновлению оборудования. Разработка бюджета и планирование мероприятий обеспечивают экономическую целесообразность инвестиций. Мониторинг выполнения плана позволяет оперативно корректировать стратегию, адаптируя её к изменяющимся условиям. В целом грамотное управление производственными фондами ведёт к росту эффективности, конкурентоспособности и финансовой стабильности предприятия.

Список цитируемых источников

1. Лапшин В. Ю. Современные технологии в повышении эффективности управления основными фондами предприятия / В. Ю.Лапшин, Д. А. Худякова, А. С. Ситников // Вестник Российского нового университета. Серия «Человек и общество». 2019. №3. — URL: https://vestnik-rosnou.ru/sites/default/files/42_2.pdf (дата обращения: 04.05.2025).
2. Бойко, А. А. Методы планирования воспроизводства основных производственных фондов // Решетневские чтения. 2013. № 17. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-planirovaniya-vosproizvodstva-osnovnyh-proizvodstvennyh-fondov> (дата обращения: 04.05.2025).
3. Валиахметова А. А. Сущность и механизм планирования основных фондов на предприятии / А. А.Валиахметова, А. А.Сидорова, И. В. Храмова // Скиф. 2020. №3 (43). — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-i-mehanizm-planirovaniya-osnovnyh-fondov-na-predpriyatii-1> (дата обращения: 04.05.2025).
4. Показатели и измерители производственной программы // Helpiks.org — URL: <https://helpiks.org/8-98470.html> (дата обращения: 04.05.2025).

УДК 330.123.72

В. В. Гурин, М. М. Хованская
 Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
 Барановичи, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ БСЗ ЗАО «АТЛАНТ»

Ведение. Оценка эффективности использования материальных ресурсов играет важную роль в системе управления промышленным предприятием, поскольку позволяет выявить уровень рациональности расходования сырья и материалов, степень их вовлеченности в производственный процесс и влияние на конечные результаты деятельности. Материальные ресурсы, являясь основой формирования производственного потенциала, существенно определяют себестоимость продукции, объем выпуска и финансовую устойчивость предприятия.

Основная часть. Оценка эффективности использования материальных ресурсов БСЗ ЗАО «Атлант» за 2021—2023 гг. начнем с изучения состава и динамики материальных затрат в таблице 1 [1], [2].

Затраты на сырьё и материалы в 2022 году увеличились на 11485 тыс. руб. по сравнению с 2021 годом (темп роста 14,09 %). В 2023 году наблюдалось сокращение этих затрат на 5635 тыс. руб. (темп снижения 6,06 %). Расходы на топливо с 2021 по 2023 гг. увеличились на 30 тыс. руб. Общие материальные затраты в 2022 году увеличились на 12882 тыс. руб. (темп роста 14,12 %), а в 2023 году они сократились на 5864 тыс. руб. (темп снижения 5,63 %).

Оценка эффективности использования материальных ресурсов БСЗ ЗАО «Атлант» базируется на применении системы обобщающих и частных показателей. Благодаря своей доступности и наглядности, система измерений охватывает широкий спектр факторов, влияющих на использование сырья, материалов, топлива и энергии, тем самым обеспечивая комплексный подход к анализу ресурсопотребления.

Обобщающие показатели эффективности использования материальных ресурсов БСЗ ЗАО «Атлант» за 2021—2023 гг. и их динамика представлены в таблице 2 [1], [2].

Таблица 1 — Состав и динамика материальных затрат БСЗ ЗАО «Атлант», тыс. руб.

Показатель	Год			Абсолютное изменение, ±		Относительное изменение, %	
	2021	2022	2023	2022 к 2021	2023 к 2022	2022 к 2021	2023 к 2022
Сырьё, материалы, комплектующие изделия и полуфабрикаты	81 534	93 019	87 384	11 485	-5635	114,09	93,94
Топливо	1 699	1 704	1 729	5	25	100,29	101,47
Энергия	7 553	8 410	8 239	857	-171	115,51	97,97
Всего материальные затраты	91 217	104 099	98 235	12 882	-5864	114,12	94,37
Объем производства продукции (работ, услуг) в отпускных ценах за вычетом налогов и сборов, исчисляемых из выручки	122 942	149 335	146 072	26 393	-3263	121,47	97,81