

УДК 338.583

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ ОАО «МОГОТЕКС»

В. О. ДЕМИДЕНКО

Научный руководитель Л. В. НАРКЕВИЧ, канд. экон. наук, доц.
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

Динамический факторный анализ затрат на производство продукции выступает важным экономическим блоком в аналитическом кластере функционального управленческого цикла, включающего информационно-аналитическое обоснование планирования, инженерного проектирования, инновационно-инвестиционной деятельности. Представленная публикация содержит сжатый формат факторного анализа затрат на производство и реализацию продукции, выполненный по текстильному предприятию ОАО «Моготекс» в выпускной квалификационной работе. В целом, затраты на производство продукции в 2023 г. уменьшились, относительно 2022 г., на 4 154 тыс. р. (темп изменения составил 96,5 %); выросли, относительно 2021 г., на 13007 тыс. р. (темп изменения – 112,9 %). В 2023 г. отмечен динамический рост затрат по всем статьям, кроме материальных. Отмечен рост затрат на оплату труда в 2023 г. относительно 2021–2022 гг. (темпы роста в 2022–2023 гг. составили 124,1 % и 114,2 % соответственно). В 2023 г. увеличился уровень переменных затрат, относительно данных 2021 г., на 15,5 % и снизился, по сравнению с 2022 г., на 4,7 %. Рост постоянных затрат за период 2021–2023 гг. составил 1,7 % и 3 %. Наибольший удельный вес в структуре затрат в 2021–2023 гг. занимают материальные затраты: 69,7 %; 71,99 % и 65,22 % соответственно, что соответствует отрицательной структурной динамике относительно расчетных данных 2021–2022 гг. Структурная динамика показывает соответствующее увеличение по затратам на оплату труда, амортизации основных средств: в 2021–2023 гг. снизилась доля материальных затрат при соответствующем росте затрат на оплату труда – прирост на 2,99 п. п.; отчислений на социальные нужды – на 0,86 п. п.; амортизационных отчислений – на 2,33 п. п. и прочих затрат – на 0,58 п. п.

Анализ факторов изменения затрат на производство продукции (работ, услуг) произведен способом цепной подстановки в соответствии с исходной факторной моделью. В расчетах условных параметров затрат по методике цепных подстановок использованы: индекс цен в размере 105,2 % (данные официального сайта Национального статистического комитета Республики Беларусь); коэффициент изменения натурального объема производства продукции ($K_n = 1,06364$). Увеличение объема выпуска продукции за период 2021–2022 гг. установило рост затрат на 5 213 тыс. р.; изменение структуры продукции (работ, услуг) обозначило прирост общей суммы затрат на производство продукции в размере 30 590,78 тыс. р. Снижение общих затрат на производство определено спадом переменных затрат (–18 401,37 тыс. р.).

Аналогичная тенденция наблюдается за период 2022–2023 гг. Увеличение объема выпуска продукции установило рост затрат на 6 320,49 тыс. р. Изменение структуры продукции (работ, услуг) обозначило прирост общей суммы затрат на производство продукции в размере 2 713,39 тыс. р. Снижение общих затрат на производство определено спадом переменных затрат (–13 747,07 тыс. р.). Увеличение объема выпуска продукции установило рост затрат на 6 320,49 тыс. р. Изменение структуры продукции (работ, услуг) обозначило прирост общей суммы затрат на производство продукции в размере 2 713,39 тыс. р.

Результаты факторного анализа затрат на производство продукции (работ, услуг) ОАО «Моготекс» наглядно представлены на рис. 1 (разработка выполнена на основе статистической отчетности предприятия).

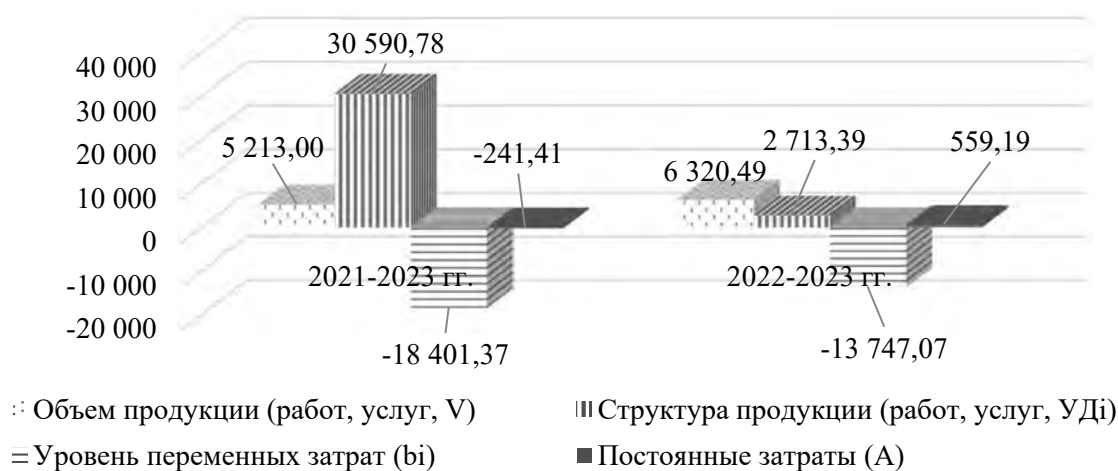


Рис. 1. Факторный анализ затрат на производство продукции ОАО «Моготекс»

Фактическая величина затрат на производство за период 2022–2023 гг. ниже базисной на 4 154 тыс. р. Данное уменьшение определено всеми рассматриваемыми факторами, долевое участие которых распределилось следующим образом: влияние объема выпуска продукции (работ, услуг) составило –152,15 %; влияние структуры выпуска продукции (работ, услуг) составило –65,32 %; влияние уровня переменных затрат – 330,94 %; влияние постоянных затрат составило –13,46 %.

Таким образом, предприятию необходимо разработать мероприятия по снижению переменных и постоянных затрат на производство и реализацию продукции. В проектных управленческих решениях акценты следует сделать на снижении уровня ресурсоемкости производства (трудоемкости, материалоемкости, фондоемкости, энергоемкости) и оптимизации цен на потребленные ресурсы в связи с рыночной конъюнктурой, инфляцией. По результатам произведенных расчетов резервами снижения общей материалоемкости и, соответственно, роста материалоотдачи являются рациональное использование материальных ресурсов, в большей мере топлива, энергоресурсов, работ и услуг производственного характера, выполненных сторонними организациями, а также затраты на оплату труда и социальные нужды, амортизация основных средств.