

УДК 338.2

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИНДИКАТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

А. С. МЕЛЬНИКОВА

Научный руководитель Л. В. НАРКЕВИЧ, канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет

Могилев, Беларусь

Аналитическая система индикаторов эффективности управления основными средствами предприятия исследована в производстве ОАО «Можелит» с акцентом на параметры фондоотдачи, фондорентабельности, динамика которых за 2022–2023 гг. представлена в формате детального многоуровневого факторного анализа, выполненного в целях выявления резервов роста эффективности с инновационным вектором развития процедур модернизации. Основные результаты аналитического блока управления позволили сделать ряд выводов. Фондоотдача оборудования в 2023 г. выросла по сравнению с 2022 г. на 0,75 р., что связано с увеличением объема выпускаемой продукции на 12754 тыс. р. Рост фондоотдачи активной части основных средств на 0,664 р. и фондоотдачи промышленно-производственных основных средств на 0,116 р. указывает на рациональное использование имеющихся активов. Несмотря на уменьшение коэффициента сменности работы оборудования на 0,102 и сокращение фонда времени работы оборудования на 201,755 тыс. машино-часов, предприятие смогло достичь роста производительности оборудования. Увеличение прибыли от реализации продукции на 5 487 тыс. р. при росте рентабельности продаж на 4,82 % подтверждает, что предприятие успешно оптимизировало свою деятельность. Результаты проведенных расчетов показывают: за 2022–2023 гг. фондорентабельность увеличилась на 6,46 п. п. за счет увеличения фондоотдачи основных производственных средств на 2,556 п. п., рентабельности продаж – на 3,960 п. п. Снижение коэффициента реализуемости продукции оказало отрицательное влияние, снизив фондорентабельность на 0,051 п. п. Рост фондорентабельности свидетельствует о повышении эффективности использования основных средств предприятия, улучшении производственных процессов и увеличении доходности продукции. Произведен многоуровневый факторный анализ фондоотдачи основных производственных средств: фондоотдача снизилась на 0,036 р. за счет изменения удельного веса машин в активной части и фондоотдачи машин. Наблюдается положительное влияние за счет изменения удельного веса активной части основных средств. В целом, стоит отметить отрицательное влияние на фондоотдачу за счет фондоотдачи машин. Рост эффективности управления в предметной области связан с оптимизацией структуры оборудования, устранением «узких мест» в организации производства, обеспечивая его более рациональное использование; ростом коэффициента сменности, что позволит максимально использовать производственные мощности. Важно рассмотреть возможность модернизации оборудования с целью повышения его производительности, что поможет не только сохранить положительную динамику фондоотдачи, но и увеличить общий объем выпуска продукции.