

УДК 657

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «МОЗЫРСКИЙ НПЗ»**

М.М. Маринич, 3 курс

Научный руководитель – **М.И. Бухтик**, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод» (НПЗ) является одним из крупнейших промышленных предприятий Республики Беларусь и ключевым производителем в нефтехимической

отрасли. Основным видом деятельности завода является переработка нефти и производство широкого спектра нефтепродуктов, что предопределяет высокую долю материальных затрат в структуре себестоимости его продукции. С учетом постоянных колебаний цен на нефть, изменений в налоговой системе и санкций, анализ эффективности использования материалов становится ключевым фактором для оценки устойчивости и конкурентоспособности предприятия[2, с. 45].

Анализ структуры и динамики материальных ресурсов ОАО «Мозырский НПЗ» представлен в таблице 1[1].

Таблица 1. – Состав, структура и динамика материальных затрат ОАО «Мозырский НПЗ» за 2023-2024 гг., тыс. руб.

Показатели	2023 год	2024 год	Отклонение (+; -)	Темп роста, %
Материальные затраты, всего в том числе:	4 937 357	7 372 187	2 434 830	149,3
Сырье, материалы, покупные комплектующие и полуфабрикаты	4 661 082	7 072 977	2 411 895	151,8
Топливо	1 335	1 573	238	117,8
Электрическая и тепловая энергия	274 940	297 637	22 697	108,3
Удельный вес материальных затрат в общей сумме затрат на производство, %	94,90	94,90	0,00	–

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных ОАО «Мозырский НПЗ».

Материальные затраты стабильно превышают 94% всех затрат. В 2024 году они выросли на 49,3% главным образом за счёт удорожания сырья (нефти) на 51,8%. Это связано с ростом мировых цен на нефть марки Urals: средняя цена за баррель увеличилась с 41,41 до 69,13 долл. США, а цена тонны переработанной нефти – на 74,9%. Затраты на топливо и энергию выросли незначительно (на 17,8% и 8,3% соответственно). Анализ эффективности использования материальных ресурсов представлен в таблице 2.

Таблица 2. – Показатели эффективности использования материальных ресурсов ОАО «Мозырский НПЗ» за 2023-2024 гг.

Показатели	2023 год	2024 год	Отклонение (+; -)	Темп роста, %
Объем произведенной промышленной продукции (в действующих ценах), тыс. руб.	6 505 909	11 246 444	4 740 535	172,9
Затраты на производство продукции, тыс. руб.	7 650 592	11 143 313	3 492 721	145,6
Прибыль (убыток) от реализации продукции, тыс. руб.	729 598	220 393	-509 205	30,2
Материальные затраты, тыс. руб.	4 937 357	7 372 187	2 434 830	149,3
Материалоемкость продукции, руб./руб.(МЕ=ВП/МЗ)	0,759	0,656	-0,103	86,4
Материалоотдача, руб./руб.(МО=МЗ/ВП)	1,317	1,525	0,208	115,8
Прибыль на рубль материальных затрат, руб./руб. (ПМЗ=МЗ/Преал)	0,148	0,030	-0,118	20,3

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных ОАО «Мозырский НПЗ».

Показатели таблицы демонстрируют неоднозначную динамику. Несмотря на значительный рост объема производства (на 72,9%) и материальных затрат (на 49,3%), показатель материалоемкости продукции снизился на 13,6%, а материалоотдача, напротив, возросла на 15,8%. Снижение материалоемкости означает, что на один рубль произведенной продукции в 2023 году приходилось меньше материальных затрат, что является положительной тенденцией, свидетельствующей о повышении эффективности использования ресурсов. Это можно объяснить опережающим ростом

цен на готовую продукцию по сравнению с ростом цен на сырьё (например, средневзвешенная цена реализации на экспорт дизельного топлива выросла на 62,4%, а цена переработанной нефти – на 74,9%), а также изменением структуры выпускаемой продукции[3, с.38].

Однако прибыль на рубль материальных затрат сократилась на 79,7% из-за падения прибыли от реализации почти в 3,3 раза. Внешние факторы (рост цен на сырьё, рост курса доллара, капитальные ремонты) не были компенсированы ростом объёмов переработки.

Для улучшения финансовых результатов ОАО «Мозырский НПЗ» рекомендуется усилить контроль за нормами расхода сырья и материалов на всех этапах производства, продолжить модернизацию оборудования для снижения материалоемкости и потерь при переработке нефти, развивать переработку сырья с более высокой добавленной стоимостью, расширяя ассортимент готовой продукции. Кроме того, внедрение современных систем планирования ресурсов, а регулярное проведение факторного анализа позволит своевременно выявлять наиболее затратные этапы производства и оптимизировать их[4, с.52].

Таким образом, проведенный анализ по материалам ОАО «Мозырский НПЗ» показывает, что материальные затраты, в первую очередь затраты на сырую нефть, являются главным фактором, определяющим финансовый результат предприятия. В 2024 году наблюдалось противоречие: с одной стороны, снижение материалоемкости и рост материалоемкости свидетельствуют о повышении эффективности использования ресурсов на операционном уровне. С другой стороны, резкое падение прибыли от реализации и прибыли на рубль материальных затрат указывает на высокую уязвимость предприятия к колебаниям внешней конъюнктуры рынка и изменениям налоговой политики. Управление материальными затратами, особенно за счет диверсификации поставок сырья и оптимизации его переработки, остается критически важной задачей для обеспечения финансовой стабильности ОАО «Мозырский НПЗ».

Список использованных источников

1. Официальный сайт ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://mnpz.by>. – Дата доступа : 10.04.2026.
- 2.Ржевская, Т. А. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: специальность: ”Бухгалтерский учет, анализ и аудит “ : электронный учебно-методический комплекс / Т. А. Ржевская ; УО «Полесский государственный университет». - Пинск: ПолесГУ, 2024. - 305 с.
3. Анализ материалоемкости продукции нефтепереработки / И. И. Иванов [и др.] // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. – 2023. – № 5. – С. 34–42.
4. Бухтик, М. И. Управление финансами организации : практикум для студентов специальности 9-09-0412-02 «Деловое администрирование» / М. И. Бухтик ; Министерство образования Республики Беларусь, УО «Полесский государственный университет». – Пинск : ПолесГУ, 2025. – 75 с. – Текст : электронный.