

УДК 338.27

## АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ В РАЗРЕЗЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Рыжаков С.А., студент группы СОД. 2-20-1, III курс

Сокович А.В., студент группы СОД. 2-20-1, III курс

Научный руководитель: Левицкая В.А., канд.эконом.наук.

Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал Иркутского  
государственного университета путей сообщения  
г. Красноярск

На любом предприятии, которое ведет отчет о затратах на производство существует понятие «эксплуатационные расходы». Эксплуатационные расходы – это затраты на функционирование предприятия и устройства, участвующие в производстве. Основными статьями затрат являются:

- Фонд оплаты труда (ФОТ);
- Отчисления на социальные нужды (ОСН);
- Материальные затраты (МЗ);
- Амортизация (А);
- Прочие затраты (ПР).

Эксплуатационные расходы подразделяются на такие категории, как:

- Основные. Траты связанные с основной деятельностью предприятия;
- Общехозяйственные. Затраты на управление и обслуживание производства;
- Прямые. Это затраты на выполнение какой-либо услуги или на производство продукта;
- Косвенные. Определяются дополнительными расчетами;
- Зависящие от движения. Затраты, напрямую зависящие от масштаба работ;
- Независящие от движения. Затраты, не зависящие от количества и сложности работ.

Для наглядного рассмотрения работы с отдельными статьями эксплуатационных расходов, смоделируем ситуацию. Для Красноярской дистанции пути (ШЧ 12), необходимо провести анализ динамики эксплуатационных затрат в разрезе экономических элементов, а именно:

1. Оценить изменение общей суммы эксплуатационных расходов;
2. Указать за счет роста каких экономических элементов произошло увеличение расходов;
3. Указать по какому экономическому элементу затраты снизились и на сколько.

Для решения данной задачи, составим таблицу в которой отражены значения экономических элементов за прошлый и отчетный год (Таблица 1).

Таблица 1.

Наименование экономического элемента	Прошлый год, тыс. руб.	Отчетный год, тыс. руб.
МЗ	15026	14328
ЗОТ	106782	111473
ОСН	28778	30604
А	115820	112115
ПЗ	19314	25083
Итого	290687	300050

Для ответа на поставленные вопросы, необходимо определить абсолютные изменения и темп роста каждой статьи расходов и их суммы.

Для нахождения абсолютных изменений воспользуемся формулой:

Абсолютные изменения позволяют оценить изменения отдельных экономических элементов за определенный промежуток времени. Для того, чтобы найти абсолютные изменения, воспользуемся формулой:

$$\Delta = X_{\text{отч.}} - X_{\text{прошл.}},$$

где  $X_{\text{отч.}}$  - расходы за отчетный год;

$X_{\text{прошл.}}$  - расходы за прошедший год.

В таблице 2 отражены результаты абсолютных изменений.

Таблица 2.

Наименование экономического элемента	Прошлый год, тыс. руб.	Отчетный год, тыс. руб.	Абсолютные изменения, тыс. руб.
МЗ	15026	14328	-698
ЗОТ	106782	111473	4691
ОСН	28778	30604	1826
А	115820	112115	-3705
ПЗ	19314	25083	5769
Итого	290687	300050	9363

Расчет темпа роста нужен для отображения результатов деятельности компании, а также для прогнозирования будущих результатов. Темп роста можно рассчитать по формуле:

$$TP = \frac{X_{\text{отч.}}}{X_{\text{прошл.}}} * 100\%,$$

где  $X_{\text{отч.}}$  - расходы за отчетный год;

$X_{\text{прошл.}}$  - расходы за прошедший год.

В таблице 3 показаны результаты расчета темпа роста.

Таблица 3.

Наименование экономического элемента	Прошлый год, тыс. руб.	Отчетный год, тыс. руб.	Абсолютные изменения, тыс. руб.	Темп роста, %
МЗ	15026	14328	-698	95,35
ЗОТ	106782	111473	4691	104,39
ОСН	28778	30604	1826	106,34
А	115820	112115	-3705	96,80
ПЗ	19314	25083	5769	129,87
Итого	290687	300050	9363	103,22

Результаты аналитических расчетов показывают факт того, что динамики эксплуатационных расходов за анализируемый период был характерен рост на 9363 тыс. руб., что в относительном выражении составляет 3,22%.

Указанные увеличения эксплуатационных расходов было предопределено ростом затрат по всем экономическим элементам за исключением материальных затрат и амортизации, при этом наибольшее долевое участие в эксплуатационных расходах принадлежало затратам на прочие затраты, сумма которых увеличилась на 5769 тыс. руб. или 29,87%. Наименьшим приростом, составившим 1826 тыс. руб. или 6,34% характеризующие отчисления на социальные нужды.

Вышеуказанный рост общей суммы эксплуатационных расходов, содержащийся экономией, затрат на амортизацию, которая составила 3705 тыс. руб. или 3,20%, а также материальные затраты, которые составили 698 тыс. руб. или 4,65% от показателя предшествующего года.

#### Список литературы:

1. Состав и учет эксплуатационных расходов // Ассистентус. [Электронный ресурс]. URL: <https://assistentus.ru/buhchet/ekspluatacionnyh-rashodov/> (04.03.2023).
2. Анализ эксплуатационных расходов дистанции пути ШЧ-2 // Studbooks. [Электронный ресурс]. URL: [https://studbooks.net/2018024/ekonomika/analiz\\_ekspluatatsionnyh\\_rashodov\\_distantsii\\_puti](https://studbooks.net/2018024/ekonomika/analiz_ekspluatatsionnyh_rashodov_distantsii_puti) (01.02.2023).
3. Планирование эксплуатационных расходов ОАО «РЖД» // Библиофond [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=906866> (06.03.2023).