**Задача 1.** На основе данных баланса (табл.) предприятия рассчитайте показатели платежеспособности: коэффициент платеже­способности, коэффициент текущей ликвидности, коэффициент обеспеченности собственными средствами, показатели финансовой устойчивости: коэффициенты автономии, финансовой зависимости и маневренности. Укажите, улучшилось ли фи­нансовое положение предприятия на конец года.

Таблица

Агрегированный аналитический баланс предприятия за год, руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Активы | На нача­ло года | На ко­нецгода | Пассивы | На начало года | На конец года |
| Оборотные | 215 931 | 262 582 | Краткосрочные | 114 438 | 236 522 |
| Внеоборотные | 704 165 | 753 594 | Долгосрочные | 26 508 | 59 792 |
|  |  |  | Собственный капитал | 779 150 | 719 862 |
| Баланс | 920096 | 1016176 | Баланс | 920096 | 1016176 |

**Коэффициент платежеспособности:**

Где: Коп — коэффициент платёжеспособности;

ИА — активы предприятия;

КО — краткосрочная задолженность;

ДО — долгосрочная задолженность.
 **Коэффициент текущей ликвидности:**

Ктл = оборотные активы/текущие обязательства

**Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами**, характеризует степень обеспеченности предприятия собственными оборотными средствами, необходимую для финансовой устойчивости. Нормативное значение этого показателя – 0,1- 0,5

**Коэффициент автономии** (коэффициент финансовой независимости) характеризует отношение собственного капитала к общей сумме капитала (активов) организации.

Коэффициент показывает, насколько организация независима от кредиторов. Чем меньше значение коэффициента, тем в большей степени организация зависима от заемных источников финансирование, тем менее устойчивое у нее финансовое положение.

Коэффициент автономии = Собственный капитал / Активы

**Коэффициент финансовой зависимости** = Обязательства/Активы

По сути, с помощью коэффициента мы определяем долю заемных средств (долгов) в структуре активов предприятия.

**Коэффициент маневренности** - коэффициент равный отношению собственных оборотных средств компании к общей величине собственных средств.

Значения показателей представим в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | На начало года | на конец года |
| Коэффициент платежеспособности | 6.53 | 3.43 |
| Коэффициент текущей ликвидности | 1.89 | 1.11 |
| Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами | 0.35 | -0.13 |
| Коэффициент автономии | 0.85 | 0.71 |
| Коэффициент зависимости | 0.15 | 0.29 |
| Коэффициент маневренности | 0.10 | -0.05 |

В целом можно сказать, что финансовое состояние предприятия ухудшилось, так как снижаются коэффициенты платежеспособности и текущей ликвидности, автономии. Увеличивается коэффициент зависимости, а коэффициенты обеспеченности собственными оборотными средствами и маневренности принимают отрицательное значение.

***Задача 2.***Определите рентабельность продаж и вложенного ка­питала.

Полная себестоимость единицы про­дукции 0,82 тыс. руб. Рыночная цена продукции 0,96 тыс. руб. План выпуска продукции 10 000 ед.,

Сумма основных фондов на начало го­да – 230 тыс. руб. В марте поступит оборудование на сумму 34 тыс. руб. С 10 октября будут списаны основные средства на сумму 10,8 тыс. руб. Среднегодовая стоимость оборотных средств 186 тыс. руб.

Рассчитаем размер прибыли:

ПР = (0,96-0,82)\*10000 = 1400 тыс. руб.

Выручка от реализации:

В =0,96\*10000 = 9600 тыс. руб.

Рентабельность продаж:

РП = ПР/В\*100 = 1400/9600\*100 = 14,58%

Сумма основных фондов на конец года:

ОПФкг = 230+34-10,8 = 253,2 тыс. руб.

Среднегодовая стоимость основных фондов:

ОПФср = (230+253,2)/2 = 241,6 тыс. руб.

Вложенный капитал:

К = 241,6+186 = 427,6 тыс. руб.

Рентабельность вложенного капитала:

РК = 1400/427,6\*100 = 327,4%

То есть рентабельность продаж 14,58%, рентабельность вложенного капитала 327,4%.