Министерство Образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Гомельский государственный технический университет

имени П. О. Сухого»

Факультет автоматизированных и информационных систем

Кафедра «Информатика»

Отчет по расчетной работе №5

по дисциплине

«Основы бизнеса и права в информационных технологиях»

**ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ОРГАНИЗАЦИИ**

Выполнил студент

группы ИП-41

*Бурцев В. В.*

Принял доцент

*Ермалинская* *Н.В.*

**Вариант № 1**

**Задание № 5.1**

Таблица 1 – Исходные данные для расчета показателей рентабельности в отчетном периоде

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Значения** |
| 1. Прибыль от реализации продукции, млн. руб. | 21,6 |
| 2. Чистая прибыль, млн. руб. | 12,8 |
| 3. Совокупные активы на конец года, млн. руб. | 162,6 |
| 4. Собственный капитал на конец года, млн. руб. | 110,1 |
| 5. Полная себестоимость продукции, млн. руб. | 153,1 |
| 6. Выручка от реализации продукции, млн. руб. | 203,6 |

Таблица 2 – Данные для расчета показателей рентабельности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Обозначение** | **Значение** | |
| **базисный** | **отчётный** |
| 1. Прибыль от реализации продукции, млн. руб. | Преал | 9,8 | 21,6 |
| 2. Чистая прибыль, млн. руб. | Пч | 5 | 12,8 |
| 3. Совокупные активы на начало года, млн. руб. | Ан | 97,9 | 111,7 |
| 4. Совокупные активы на конец года, млн. руб. | Ак | 111,7 | 162,6 |
| 5. Собственный капитал на начало года, млн. руб. | СКн | 61,2 | 70,3 |
| 6. Собственный капитал на конец года, млн. руб. | СКк | 70,3 | 110,1 |
| 7. Полная себестоимость продукции, млн. руб. | Сполн | 86,1 | 153,1 |
| 8. Выручка от реализации продукции, млн. руб. | ВР | 96,4 | 203,6 |

Таблица 3 – Расчет показателей рентабельности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Источник** | **Значение** | | **Изменение** |
| **базисный** | **отчетный** |
| 1. Среднегодовая стоимость совокупных активов,млн. руб. | Аср.г = (Ан + Ак)/2 | 104,8 | 137,15 | 32,35 |
| 2. Рентабельность совокупных активов, % | Преал / Аср.г · 100 | 9,351145038 | 15,74917973 | 6,398034692 |
| 3. Среднегодовая стоимость собственного капитала, млн. руб. | СКср.г = (СКн + СКк) /2 | 65,75 | 90,2 | 24,45 |
| 4. Рентабельность собственного капитала, % | Пч / СКср.г · 100 | 7,604562738 | 14,19068736 | 6,586124624 |
| 5. Рентабельность продукции, % | Преал / Сполн · 100 | 11,38211382 | 14,10842587 | 2,726312044 |
| 6. Рентабельность продаж, % | Преал / ВР · 100 | 10,1659751 | 10,60903733 | 0,443062224 |

**Вывод:** Исходя из полученных данных можно сделать вывод что, в отчетном году эффективность хозяйственной деятельности организации повысилась: рентабельность активов выросла *на 6,39%*, собственного капитала – на *6,59%*, продукции – *на 2,72%*, продаж – *на 0,44%*. Однако следует активировать работу по улучшению сбытовой деятельности организации и повышению показателя рентабельности продаж.

**Задание № 5.2**

Таблица 4 – Бухгалтерский баланс на 1.01 отчетного периода, руб.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Статьи баланса** | **Код стр.** | **на 31.12 отчетного года** | **на 31.12 базисного года** |
| **АКТИВЫ** | | | |
| **I. ДОЛГОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ** | | | |
| Основные средства | 110 | 108022 | 80723 |
| Нематериальные активы | 120 | 27 | 51 |
| Доходные вложения в материальные активы | 130 | - | - |
| Вложения в долгосрочные активы | 140 | 343 | 1399 |
| Долгосрочные финансовые вложения | 150 | - | 1 |
| Отложенные налоговые активы | 160 | - | - |
| Долгосрочная дебиторская задолженность | 170 | - | - |
| Прочие долгосрочные активы | 180 | - | - |
| **ИТОГО по разделу I** | **190** | **108392** | **82174** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II. КРАТКОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ** | | | |
| Запасы, в т.ч. | 210 | 25987 | 16193 |
| материалы | 211 | 12948 | 10655 |
| незавершенное производство | 213 | 1900 | 1846 |
| готовая продукция и товары | 214 | 11139 | 3692 |
| товары отгруженные | 215 | - | - |
| Прочие запасы | 216 | - | - |
| Долгосрочные активы, предназначенные для реализации | 220 | - | - |
| Расходы будущих периодов | 230 | 341 | 216 |
| Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам | 240 | 178 | 186 |
| Краткосрочная дебиторская задолженность | 250 | 26251 | 12234 |
| Краткосрочные финансовые вложения | 260 | - | - |
| Денежные средства и их эквиваленты | 270 | 1566 | 707 |
| Прочие краткосрочные активы | 280 | 39 | 40 |
| **ИТОГО по разделу II** | **290** | **54362** | **29576** |
| **БАЛАНС (190+290)** | **300** | **162754** | **111715** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** | | | |
| **III. СОБСТЕННЫЙ КАПИТАЛ** | | | |
| Уставной капитал | 410 | 91 | 91 |
| Неоплаченная часть уставного капитала | 420 | - | - |
| Собственные акции (доли в уставном капитале) | 430 | - | - |
| Резервный капитал | 440 | 10282 | 1069 |
| Добавочный капитал | 450 | 91488 | 62851 |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 460 | 8378 | 6313 |
| Чистая прибыль (убыток) отчетного года | 470 | - | - |
| Целевое финансирование | 480 | - | - |
| **ИТОГО по разделу III** | **490** | **110239** | **70324** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** | | | |
| Долгосрочные кредиты и займы | 510 | 1134 | - |
| Долгосрочные обязательства по лизингам и платежам | 520 | - | - |
| Отложенные налоговые обязательства | 530 | - | - |
| Доходы будущих периодов | 540 | - | - |
| Резервы предстоящих платежей | 550 | - | - |
| Прочие долгосрочные обязательства | 560 | 11586 | - |
| **ИТОГО по разделу IV** | **590** | **12720** | **-** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** | | | |
| Краткосрочные кредиты и займы | 610 | 12272 | 9519 |
| Краткосрочная часть долгосрочных обязательств | 620 | - | - |
| **Краткосрочная кредитная задолженность** | **630** | **27451** | **31791** |
| В том числе: |  | - | - |
| поставщикам, подрядчикам, исполнителям | 631 | 16793 | 26221 |
| по авансам полученным | 632 | 670 | 660 |
| по налогам и сборам | 633 | 781 | 589 |
| по социальному страхованию и обеспечению | 634 | 1333 | 896 |
| по охране труда | 635 | 4471 | 2836 |
| по лизинговым платежам | 636 | - | - |
| собственнику имущества (учредителям, участникам) | 637 | - | 175 |
| прочим кредиторам | 638 | 3403 | 414 |
| Обязательства, предназначенные для реализации | 640 | - | - |
| доходы будущих периодов | 650 | 72 | 116 |
| Резервы предстоящих платежей | 660 | - | - |
| Прочие кратковременные обязательства | 670 | - | - |
| **ИТОГО по разделу V** | **690** | **39795** | **41426** |
| **БАЛАНС(490+590+690)** | **700** | **162754** | **111750** |

Таблица 5 – Расчет показателей финансового состояния предприятия, руб..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Источник** | **На начало года** | **На конец года** | **Изменение** |
| 1. Краткосрочные (оборотные) активы | стр. 290 | 54362 | 29576 | -24786 |
| 2. Краткосрочные обязательства | стр. 690 | 39795 | 41426 | 1631 |
| 3. Коэффициент текущей ликвидности (норматив > 1,7) | п.1 / п.2 | 1,366051011 | 0,713947762 | -0,652103249 |
| 4. Собственный капитал (капитал и резервы) | стр. 490 | 110239 | 70324 | -39915 |
| 5. Долгосрочные (внеоборотные) активы | стр. 190 | 108392 | 82174 | -26218 |
| 6. Собственный оборотный капитал | п.4 - п.5 + п.8 | 14567 | -11850 | -26417 |
| 7. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (норматив > 0,3) | п.6 / п.1 | 0,267962915 | -0,400662699 | -0,668625615 |
| 8. Долгосрочные обязательства | стр. 590 | 12720 |  | -12720 |
| 9. Валюта баланса (итог баланса) | стр. 300 | 162754 | 111715 | -51039 |
| 10. Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами (норматив > 0,85) | (п.2 + п.8) / п.9 | 0,322664881 | 0,370818601 | 0,04815372 |

**Вывод:** Исходя из полученных данных можно сделать вывод что, коэффициент текущей ликвидности уменьшился *на 0,65%,* коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами увеличился *на 0,48%*