Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/126639>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономика отрасли

Содержание

Задание. 3

Решение. 5

Список использованных источников 13

1. Результаты расчета нормируемых оборотных средств представлены в таблице 3.

Таблица 3

Состав оборотных средств Тыс. руб.

базисный год отчетный год

на начало на конец на начало на конец

Производственные запасы 6135 6724 6724 2217

Незавершенное производство 2706 5138 5138 4439

Расходы будущих периодов 70 109 109 568

Готовая продукция на складе 5447 7164 7164 1852

Продукция отгруженная 500 180 180 296

Денежные средства и средства в расчетах 60 68 68 157

Оборотные производственные фонды 8911 11971 11971 7224

Фонды обращения 6007 7412 7412 2305

Оборотные средства 14918 19383 19383 9529

Нормируемые ОС 14358 19135 19135 9076

Ненормируемые ОС 560 248 248 453

К нормируемым оборотным средствам относятся производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, готовая продукция. Норматив готовой продукции на конец отчетного года определим по формуле:

$$Н_{гп} = P \times Д_{нз}, (1)$$

где P - однодневный выпуск продукции по производственной себестоимости, руб.;

Д_{нз} - норма запаса готовой продукции, в днях.

Сумма (норматив) готовой продукции:

$$Н_{гп} = [(127 \times 1050) / 360] \times 5 = 1852 \text{ (тыс. руб.)}$$

Норматив производственных запасов определим по формуле:

$$Н_{гп} = G_{сут.} \times Д_{нз}, (2)$$

где G_{сут.} - среднесуточное потребление данного вида сырья или материалов руб.;

Д_{нз} - норма запаса производственных запасов, в днях.

$$Н_{пз} = [(76 \times 1050) / 360] \times 10 = 2217 \text{ (тыс. руб.)}$$

Прежде, чем рассчитать норматив незавершенного производства, вычислим коэффициент нарастания затрат по формуле:

$$К_{н.з.} = (a + 0,5b) : (a + b), (3)$$

где a - первоначальные затраты в себестоимости продукции (стоимость материалов, сырья, полуфабрикатов);

b - последующие затраты до окончания производства готовой продукции.

$$К_{н.з.} = [76 + 0,5(127 - 76)] / (76 + 51) = 0,799$$

Далее для определения норматива незавершенного производства используем формулу:

$$Н_{нзп} = (C \times Т_{пц} \times К_{н.з.}) / T, (4)$$

где С-себестоимость всего объема выпускаемой продукции, тыс. руб.;

Тпц - продолжительность производственного цикла, дни;

Кн.з - коэффициент нарастания затрат;

Т - продолжительность периода, дни (год=360).

$Ннзп = \frac{127 \times 1050}{360} \times 15 \times 0,799 = 4439$ (тыс. руб.)

Таким образом, сумма нормируемых оборотных средств на конец отчетного года составляет:

$1852 + 2217 + 4439 + 568 = 9076$ (тыс. руб.)

2. Структура - это доля отдельных видов оборотных средств в общей их сумме. Расчет производим следующим образом (на примере производственных запасов):

на начало базисного года: $(6135/14918) \times 100 = 41,12\%$

на конец базисного года: $(6724/19383) \times 100 = 34,69\%$

на начало отчетного года: $(6724/19383) \times 100 = 34,69\%$

на конец отчетного года: $(3704/11016) \times 100 = 33,62\%$.

Структура оборотных средств исследуемой организации представлена в таблице 4.

Таблица 4

Состав оборотных средств Структура, %

базисный год отчетный год

на начало на конец на начало на конец

Производственные запасы 41,12 34,69 34,69 23,27

Незавершенное производство 18,14 26,51 26,51 46,58

Расходы будущих периодов 0,47 0,56 0,56 5,96

Готовая продукция на складе 36,51 36,96 36,96 19,44

Продукция отгруженная 3,35 0,93 0,93 3,11

Денежные средства и средства в расчетах 0,40 0,35 0,35 1,65

Оборотные производственные фонды 59,73 61,76 61,76 91,42

Фонды обращения 40,27 38,24 38,24 24,19

Оборотные средства 100,00 100,00 100,00 100,00

Нормируемые ОС 96,25 98,72 98,72 95,25

Ненормируемые ОС 3,75 1,28 1,28 4,75

Данные таблицы 4 показывают, что в составе оборотных средств организации преобладают оборотные производственные фонды, их доля на конец отчетного периода равна 91,42%, причем в их составе самый большой удельный вес на конец отчетного года имеет незавершенное производство (46,58%).

К фондам обращения относятся готовая продукция, продукция отгруженная, денежные средства и средства в расчетах. За рассматриваемый период доля фондов обращения снизилась с 40,27% до 24,19%. Доля нормируемых оборотных средств в течение всего периода превышает 95%, при этом она снизилась к концу двухлетнего периода до 95,25%.

3. Средние остатки оборотных средств определяются как арифметическая средняя простая из остатков данных активов организации на начало и на конец года. Например, средние остатки за отчетный год:

$CO_{отч.} = (19383 + 9529) / 2 = 14456$ (тыс. руб.)

Коэффициент оборачиваемости показывает сколько оборотов за период совершили средства предприятия.

Он рассчитывается по формуле:

$Коб. = V / CO, (5)$

где V - объем реализованной продукции за период, тыс. руб.;

CO - средние остатки оборотных средств, тыс. руб.

Таким образом, в отчетном году коэффициент оборачиваемости составлял:

$Коб. = (171 \times 1050) / 14456 = 12,42$

То есть, в отчетном году оборотные средства организации более двенадцати раз совершили полный оборот, и их стоимость вернулась в организацию с выручкой.

Данные по элементам оборотных средств за два года, при условии, что объем выпуска продукции и цены не изменялись, приведены в таблице 5.

Таблица 5

Состав оборотных средств Тыс. руб.

базисный год отчетный год

CO Коб. CO Коб.

Производственные запасы 6430 27,93 4471 40,16
Незавершенное производство 3922 45,78 4789 37,50
Расходы будущих периодов 90 2006,15 339 530,43
Готовая продукция на складе 6306 28,48 4508 39,83
Продукция отгруженная 340 528,09 238 754,41
Денежные средства и средства в расчетах 64 2805,47 113 1596,00
Оборотные средства 17151 10,47 14456 12,42

Из таблицы 5 видно, что оборачиваемость оборотных средств в целом в отчетном году увеличилась на 1,95 оборота (12,42-10,47).

4. Продолжительность одного оборота определяется по формуле:

Тоб. = Т/Коб., (6)

где Т - продолжительность рассматриваемого периода, дни;

Коб. - коэффициент оборачиваемости.

Продолжительность одного оборота в днях составила:

базисный год Тоб. = 360/10,47 = 34,38 дня

отчетный год Тоб. = 360/12,42 = 28,99 дня

Продолжительность одного оборота в отчетном году по сравнению с базисным годом уменьшилась на = 34,38 - 28,99 = (-5,39) дня

Высвобождение оборотных средств за счет сокращения длительности одного оборота рассчитаем по формуле:

$\Delta\text{Тоб.} = \Delta\text{Тоб.} \times (В/Т)$, (7)

где $\Delta\text{Тоб.}$ - сокращение продолжительности одного оборота, дни;

В - объем реализованной продукции, тыс. руб.;

Т - продолжительность периода (год=360), дни.

$\Delta\text{Тоб.} = (-5,39) \times [(171 \times 10500) / 360] =$ минус 2688,3 тыс. рублей

Высвобождение оборотных средств в результате увеличения объема производства на 20% составляет:

$\Delta\text{Тоб.} = (-5,39) \times [(171 \times 10500 \times 1,2) / 360] =$ минус 3225,9 тыс. руб.

5,6. Сведем полученные при расчетах результаты в таблицы (таблицы 6,7) и проведем анализ изменения показателей.

Данные таблицы 6 показывают, что в составе оборотных средств организации преобладают производственные фонды, их доля за отчетный год увеличилась с 61,76% до 91,42% или на 29,66 процентных пункта, хотя общая сумма данных активов уменьшилась на 4747 тысяч рублей. Среди производственных оборотных фондов на конец базисного года большие

Список использованных источников

1. Кнышова, Е.Н. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 336 с.
2. Коробко, В.И. Охрана труда: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В.И. Коробко... — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 239 с.
3. Любушин, Н.П. Экономика организации: Учебник / Н.П. Любушин. — М.: КноРус, 2018. — 304 с.
4. Раздорожный, А.А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / А.А. Раздорожный. — М.: ИЦ РИОР, ИНФРА-М, 2017. — 95 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/126639>