

## Практическое задание № 4

### «Планирование оборотных средств»

*Цель: приобретение навыков по нормированию оборотных средств, планирование показателей оборачиваемости оборотных средств предприятия.*

*Задачи:*

#### 1. На основе ниже приведенных данных определить:

- а) норматив текущего, страхового, подготовительного и общего производственного запаса по видам материалов в натуральном и денежном выражении;
- б) общую потребность предприятия в оборотных средствах, которые нормируются;
- в) показатели оборачиваемости оборотных средств предприятия, если известно, что среднегодовой остаток оборотных средств больше норматива на 15%;
- г) предприятию в следующем году в связи с реконструкцией не будет хватать складских помещений, поэтому должны быть разработаны мероприятия по устранению данного недостатка. Назовите и обоснуйте эти меры.

#### 2. Исходные данные для выполнения задания представлены в табл. 4.1 - 4.5

**Таблица 4.1 План производства продукции**

Изделие	Оптовая цена, грн./ед.	Объем выпуска по 6 варианту, тыс. ед./год
А	22	100
Б	50	50
В	45	80

Таблица 4.2 Нормы затрат материалов на изделие

Материал	Цена, грн./кг	Норма затрат материалов на изделие, кг/шт.		
		А	Б	В
Сталь сортовая	0,15	30	75	70
Жесть	0,2	5	10	6

Таблица 4.3 Продолжительность интервала поставки материалов

Материал	Продолжительность интервала поставки материалов по 6 варианту, дни
Сталь сортовая	20
Жесть	30

Таблица 4.4 Продолжительность производственного цикла

Изделие	Продолжительность производственного цикла по 6 варианту, дни
А	3
Б	4
В	5

Таблица 4.5 Данные о себестоимости продукции

Изделие	Фабрично-заводская себестоимость изделия/ вес в ней единовременных затрат по 6 варианту, грн./ %
А	25/60
Б	45/40
В	38/45

Среднее время подготовки всех материалов — 1 день. Среднее время задержки поставки стали — 4 дня, жести — 2 дня. Транспортный запас для всех материалов — 4 дня. Отправление со склада готовой продукции изделий А и Б происходит 1 раз в 20 дней, изделия В — 2 раза в месяц. Вся товарная продукция до конца года реализовывается. Условно принять, что норматив по затратам будущих периодов равняется нулю.