

# Практические работы по дисциплине «Основы финансовой культуры»

## Практическая работа № 1 «Анализ и оценка использования основных производственных фондов предприятия»

**Задание 1.** Дана балансовая стоимость ОПФ ( $\Phi_{\text{балансовая}}$ ), нормативный срок службы ( $t_{\text{норм}}$ ), объем выпущенной продукции по годам за весь период службы ОПФ ( $t_i$ ). Рассчитать норму амортизационных отчислений, сумму амортизационных отчислений, остаточную стоимость ОПФ, коэффициент износа для каждого года службы ОПФ различными методами начисления амортизации. Данные занести в форму 1.

**Форма 1**

### Начисление амортизации ОПФ различными методами

Годы	Норма амортизации, %	Сумма амортизационных отчислений, у.д.е.	Остаточная стоимость на конец периода, у.д.е.	Коэффициент износа
Равномерно-линейный способ начисления амортизации				
1				
2				
....				
Метод уменьшающегося остатка				
1				
2				
....				
Кумулятивный метод (метод «суммы чисел»)				
1				
2				
....				
Метод списания стоимости имущества пропорционально объему продукции (работ)				
1				
2				
....				

**Таблица 1**

### Исходные данные

Вариант	$\Phi_{\text{балансовая}}$ (у.д.е)	$t_{\text{норм}}$ (годы)	Объем выпущенной продукции (шт) за каждый год срока службы ОПФ
1	120 000	4	100; 500; 200; 200
2	120 000	3	100; 500; 200
3	120 000	5	100; 500; 200; 200; 500
4	135 000	4	100; 500; 200; 200
5	135 000	3	100; 500; 200
6	135 000	5	100; 500; 200; 200; 500
7	135 000	6	100; 500; 200; 200; 150; 180
8	175 000	3	100; 600; 200
9	165 000	5	100; 550; 200; 200; 600
10	155 000	4	100; 500; 200; 300

**Задание 2.** Заполнить форму 2 «Данные о движении и эффективности использования ОПФ». Исходные данные представлены в таблице 2.

**Форма 2**

**Данные о движении и эффективности использования ОПФ**

Показатель	Уровень показателя
Среднегодовая стоимость ОПФ, у.д.е.	
Коэффициент обновления, %	
Коэффициент выбытия, %	
Коэффициент прироста, %	
Фондоотдача, у.д.е	
Фондоемкость, у.д.е	

**Таблица 2**

**Исходные данные**

Вариант	Ф <sub>балансовая</sub> оборудования на начало периода, у.д.е.	Стоимость поступивших ОС, у.д.е.	Стоимость выбывших ОС, у.д.е.	Стоимость выпущенной продукции за период, у.д.е.
1	120 000	120 000	60 000	200 000
2	120 000	60 000	10 000	220 000
3	120 000	50 000	60 000	300 000
4	135 000	120 000	60 000	200 000
5	135 000	60 000	10 000	220 000
6	135 000	50 000	60 000	300 000
7	135 000	60 000	80 000	180 000
8	175 000	60 000	10 000	220 000
9	165 000	75 000	60 000	300 000
10	155 000	0	15 000	170 000

## Практическая работа № 2 «Анализ и оценка использования оборотных средств предприятия»

Решить задачи по вариантам.

Вариант	Задачи
1	3.5; 3.14; 3.6
2	3.6; 3.15; 3.1
3	3.7; 3.4; 3.19
4	3.17; 3.1; 3.2
5	3.18; 3.10; 3.3
6	3.1; 3.10; 3.4
7	3.2; 3.11; 3.5
8	3.3; 3.19; 3.11
9	3.8; 3.13; 3.9
10	3.9; 3.12; 3.10

**Задача 3.1.** Расход материалов на предприятии за квартал составляет 340 тыс. руб. Норма запаса материалов – 25 дней. Определить норматив запаса материалов с учетом страхового и транспортного запасов.

**Задача 3.2.** Расход материалов на предприятии за квартал составляет 740 тыс. руб. Норма запаса материалов – 35 дней. Определить норматив запаса материалов с учетом страхового и транспортного запасов.

**Задача 3.3.** Определить норматив оборотных средств по инвентарю и инструментам, находящимся в эксплуатации, если расход оборотных средств на одного человека в сутки составляет 200 руб., численность рабочих на предприятии – 800 человек. Норма запаса по инвентарю – 22 дня. Определить норматив запаса по инвентарю и инструментом с учетом страхового и транспортного запасов.

**Задача 3.4.** Рассчитать норматив по незавершенному производству, если объем строительно-монтажных работ составляет 2000 тыс. руб. в год, норма незавершенного производства – 23%.

**Задача 3.5.** Для обеспечения производства и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств. Производственная программа – 750 изделий в год. Себестоимость одного изделия -1 700 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,6. Расход материалов на одно изделие – 1000 руб. при норме запаса – 40 дней. Норма запаса готовой продукции – 5 дней. Продолжительность произ-

водственного цикла – 25 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.

**Задача 3.6.** Для обеспечения производства и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств. Производственная программа – 900 изделий в год. Себестоимость одного изделия - 1 750 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,8. Расход материалов на одно изделие – 1000 руб. при норме запаса – 40 дней. Норма запаса готовой продукции – 4 дня. Продолжительность производственного цикла – 25 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.

**Задача 3.7.** Для обеспечения производства и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств. Производственная программа – 1 000 изделий в год. Себестоимость одного изделия -1 750 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,77. Расход материалов на одно изделие – 1000 руб. при норме запаса – 40 дней. Норма запаса готовой продукции – 3 дня. Продолжительность производственного цикла – 20 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.

**Задача 3.8.** Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве. Выпуск продукции за год – 10000 изделий. Себестоимость изделия – 800 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5. длительность производственного цикла 5 дней.

**Задача 3.9.** Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве. Выпуск продукции за год – 5 000 изделий. Себестоимость изделия – 660 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5. Длительность производственного цикла 5 дней.

**Задача 3.10.** Определите стоимость высвобождения оборотных средств, если стоимость реализованной продукции за год – 50 млн. руб.; норматив оборотных средств – 10 млн. руб.; длительность оборота сокращается на 4 дня.

**Задача 3.11.** Определите стоимость высвобождения оборотных средств, если стоимость реализованной продукции за год – 8 млн. руб.; норматив оборотных средств – 3 млн. руб.; длительность оборота сокращается на 4 дня.

**Задача 3.12.** В первом квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. у.д.е., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 25 тыс. у.д.е.. Во втором квартале объем реализованной продукции увеличится на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 1 день. Определите коэффициент оборачиваемости и абсолютную величину высвобождения денежных средств во втором квартале.

**Задача 3.13.** В первом квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. у.д.е., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 20 тыс. у.д.е. Во втором

квартале объем реализованной продукции увеличится на 12%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 1 день. Определите коэффициент оборачиваемости и абсолютную величину высвобождения денежных средств во втором квартале.

**Задача 3.14.** В первом квартале предприятие реализовало продукции на 250 тыс. у.д.е., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 20 тыс. у.д.е. Во втором квартале объем реализованной продукции уменьшился на 10%, а время одного оборота оборотных средств увеличилось на 1 день. Определите коэффициент оборачиваемости и абсолютную величину вовлечения денежных средств во втором квартале.

**Задача 3.15.** Рассчитать величину производственного запаса материалов с учетом и без учета транспортного и страхового запаса для обеспечения производственной программы предприятия в объеме 4000 изделий в год. Поставки материалов производятся 1 раз в квартал, норма расхода материалов – 90 кг.

**Задача 3.16.** Рассчитать величину производственного запаса материалов с учетом и без учета транспортного и страхового запаса для обеспечения производственной программы предприятия в объеме 5000 изделий в год. Поставки материалов производятся 1 раз в квартал, норма расхода материалов – 80 кг.

**Задача 3.17.** Производственная программа 700 изделий, объем реализации – 1155 тыс. руб., себестоимость одного изделия 1500 руб. Затраты распределяются равномерно в течение производственного цикла. Продолжительность производственного цикла – 45 дней. Расход материала на одно изделие 900 руб., при норме запаса 25 дней. Расход вспомогательных материалов на годовой выпуск – 60 тыс. руб. при норме запаса 40 дней, топлива соответственно 32 тыс. руб. и 30 дней, прочих производственных запасов – 90 тыс. руб. и 60 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы и незавершенное производство и общую сумму нормируемых оборотных средств.

**Задача 3.18.** Производственная программа 800 изделий, объем реализации – 1165 тыс. руб., себестоимость одного изделия 1500 руб. Затраты распределяются равномерно в течение производственного цикла. Продолжительность производственного цикла – 45 дней. Расход материала на одно изделие 950 руб., при норме запаса 20 дней. Расход вспомогательных материалов на годовой выпуск – 60 тыс. руб. при норме запаса 40 дней, топлива соответственно 32 тыс. руб. и 30 дней, прочих производственных запасов – 90 тыс. руб. и 60 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы и незавершенное производство и общую сумму нормируемых оборотных средств.

**Задача 3.19.** Определить общий норматив оборотных средств, если себестоимость годового выпуска продукции составляет 1400 тыс. руб., затраты на материалы – 500 тыс. руб., норма производственного запаса – 12 дней, норма запаса готовой продукции – 10 дней, длительность производственного цикла – 30 дней.

### Практическая работа № 3 «Расчет сметы затрат на производство продукции (оказание услуг)»

Цель работы: рассчитать смету затрат на производство продукции или оказание услуг в течение одного года. Предприятие выбрать самостоятельно.

В состав сметной стоимости продукции входят следующие статьи затрат:

- 1) **Затраты на сырье и материалы** рассчитываются путем умножения нормы расхода на данное изделие на цену соответствующего вида материальных ресурсов. К результату прибавляют транспортно-заготовительные расходы и вычитают **стоимость возвратных отходов** по цене их реализации (использования).
- 2) **Стоимость покупных комплектующих изделий и полуфабрикатов** определяется на основе первичных документов учета.

Расчетные данные заносятся в форму 1.

Форма 1

#### Стоимость материалов, покупных изделий и полуфабрикатов

№ п/п	Наименование материалов, покупных изделий и полуфабрикатов	Ед. измерения	Цена единицы (у.д.е.)	Количество (ед. измер.)	Сумма (у.д.е.)	Итого затрат с учетом трансп.-загот. расх. (у.д.е.)
	<b>ИТОГО</b>					

- 3) **Затраты на топливо и энергию для технологических целей** рассчитываются путем умножения нормы расхода топливно-энергетических ресурсов на единицу продукции на соответствующие цены.

Затраты на освещение, отопление и пр. учитываются в накладных расходах.

Затраты на электроэнергию для технологических целей определяются по формуле:

$$З_{эл/эн} = \sum_{i=1}^l W_i T_i C K_w, \text{ где}$$

$l$  – количество используемого оборудования;

$W_i$  – мощность оборудования по паспорту (кВт);

$T_i$  – время работы оборудования;

$C$  – стоимость одного кВт электроэнергии;

$K_w$  – коэффициент использования мощности.

- 4) **Стоимость специального оборудования**

При приобретении и использовании оборудования только для данного производства его стоимость, независимо от степени загрузки, полностью учитывается в затратах с учетом доставки и монтажа по формуле:

$$З_{\text{спец/оборуд}} = \sum_{i=1}^m (S_i C_i + З_{\text{трансп}_i} + З_{\text{монтаж}_i}), \text{ где}$$

$S_i$  – количество единиц  $i$ -го вида оборудования;

$C_i$  – цена единицы  $i$ -го вида оборудования;

$З_{\text{трансп}_i}$  – затраты на транспортировку  $i$ -го вида оборудования;

$З_{\text{монтаж}_i}$  – затраты на монтаж  $i$ -го вида оборудования;

$m$  – количество видов специального оборудования.

При использовании наличного оборудования в смету включаются только амортизационные отчисления по нормативам, которые вычисляются по формуле:

$$З_{\text{спец/оборуд}} = \sum_{i=1}^m (H_a C_i t_n), \text{ где}$$

$H_a$  – годовая норма амортизационных отчислений;

$t$  – время использования оборудования.

Расчетные данные заносятся в форму 2.

## Форма 2

### Стоимость использования специального оборудования

№	Наименование оборудования	Цена единицы (у.д.е.)	Количество (шт)	Годовая сумма амортизационных отчислений (у.д.е.)	Время использования (год)	Итого стоимость использования спец. оборудования (у.д.е.)

**5) Затраты на основную заработную плату** определяются при сдельной оплате труда по плановым нормам затрат труда (нормам выработки) и сдельным расценкам, при повременной оплате – по нормативным ставкам и планируемому объему производства. В эту же калькуляционную статью включаются доплаты по сдельно-премиальным системам оплаты труда и премии рабочим-повременщикам.

$$З_{\text{зп/осн}} = \sum_{i=1}^q Z_i \bar{З}_j T, \text{ где}$$

$q$  – количество категорий работников;

$Z_i$  – количество работников данной категории;

$\bar{З}_i$  – среднечасовая заработная плата  $i$ -ой категории работников;  
 $T$  – продолжительность работы, выполняемой работником определенной категории.

**6) Дополнительная заработная плата** определяется по формуле:

$$З_{\text{зп/доп}} = З_{\text{зп/осн}} * d,$$

где  $d$  – норматив затрат на дополнительную зарплату (10 – 15%).

## 7) Отчисления во внебюджетные фонды

С 1 января 2010 года предприятия платят взносы: в Пенсионный фонд РФ на обязательное пенсионное страхование; в Фонд социального страхования России на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством; в ФФОМС и ТФОМС на обязательное медицинское страхование. Базой для расчета налога является сумма основной и дополнительной заработной платы. Ставка налога определяется действующим законодательством.

## 8) Затраты на командировки

## 9) Затраты на контрагентские работы

## 10) Прочие затраты

К данной группе относятся затраты, связанные с оплатой экспертиз, консультаций, арендой и пр. Эти затраты определяются на основе статистической информации и задаются в процентах к суммарной величине предыдущих статей (не более 10 %) или оговаривается их конкретная договорная стоимость.

**11) Накладные расходы** вычисляются в процентах к основной заработной плате (70 – 100 %).

**12) Общая сметная стоимость** определяется суммированием всех статей.

Расчетные данные заносятся в форму 3.

**Форма 3**

### Сметная стоимость производства

№	Статьи расходов	Затраты (у.д.е.)	Доля (%)



### Практическая работа № 4 «Методы учета затрат»

Цель работы: распределить накладные расходы по видам продукции традиционным методом и ABC-методом, рассчитать полную себестоимость и цену товаров (с учетом рентабельности – 20%). Проанализировать результаты расчетов с использованием ABC- и традиционного метода распределения накладных расходов.

Результаты занести в форму 1

Форма 1

	Наименование товара		
	Товар 1	Товар 2	Товар 3
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб.			
<b>Традиционный метод</b>			
Накладные затраты, руб.			
Накладные затраты на единицу продукции, руб.			
Полная себестоимость изделия, руб.			
Цена изделия, руб.			
<b>ABC-метод</b>			
Накладные затраты, руб.			
Накладные затраты на единицу продукции, руб.			
Полная себестоимость изделия, руб.			
Цена изделия, руб.			

Вариант 1

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции			Накладные расходы, руб.
			грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи	
Потребление рабочей силы	человеко-часы	28 449	20 754	2777	4918	322 000

Эксплуатация основного оборудования	машино-часы	166 187	92 364	37 005	36 818	830 000
Оформление заказов	количество заказов	380	150	38	192	218 000
Переналадка оборудования	количество переналадок	1283	850	240	193	683 000
Доставка материалов	количество полученных партий	118	73	16	29	415 000
Расход обрабатывающего инструмента	количество инструмента	259	140	52	67	267 000
Контроль качества продукции	количество операций контроля	1254	531	105	618	792 000
Эксплуатация вспомогательного оборудования	машино-часы	116 040	72 000	25 700	18 340	830 000
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	4 357 000

#### Данные по выпуску продукции

	грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи
Объем производства, шт.	140	30	181
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб.	34 706	22 547	6 115
Прямая зарплата на единицу продукции, руб.	16171	3900	3985

#### Вариант 2

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции			Накладные расходы, руб.
			грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи	
Потребление рабочей силы	человеко-часы	27 000	19 305	2777	4918	450 000
Эксплуатация основного	машино-часы	83 093	27 270	37 005	18 818	830 000

оборудования						
Оформление заказов	количество заказов	380	150	38	192	218 000
Переналадка оборудования	количество переналадок	1283	850	240	193	550 000
Доставка материалов	количество полученных партий	118	73	16	29	415 000
Расход обрабатывающего инструмента	количество инструмента	259	140	52	67	267 000
Контроль качества продукции	количество операций контроля	1254	531	105	618	792 000
Эксплуатация вспомогательного оборудования	машино-часы	116 040	72 000	25 700	18 340	777 000
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	4 299 000

#### Данные по выпуску продукции

	грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи
Объем производства, шт.	140	30	181
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб.	34 706	22 547	16 115
Прямая зарплата на единицу продукции, руб.	16 171	5 500	3 985

#### Вариант 3

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции			Накладные расходы, руб.
			грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи	
Доставка материалов	количество полученных	118	73	16	29	415 000

	партий					
Расход обрабатывающего инструмента	количество инструмента	259	140	52	67	330 000
Контроль качества продукции	количество операций контроля	1254	531	105	618	812 000
Эксплуатация вспомогательного оборудования	машино-часы	116 040	72 000	25 700	18 340	775 000
Потребление рабочей силы	человеко-часы	27 000	19 305	2777	4918	450 000
Эксплуатация основного оборудования	машино-часы	83 093	27 270	37 005	18 818	830 000
Оформление заказов	количество заказов	380	150	38	192	218 000
Переналадка оборудования	количество переналадок	1283	850	240	193	550 000
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	4 380 000

#### Данные по выпуску продукции

	грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи
Объем производства, шт.	90	40	120
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб.	34 706	22 547	6115
Прямая зарплата на единицу продукции, руб.	16171	3900	3985

#### Вариант 4

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции			Накладные расходы, руб.
			грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи	
Потребление рабочей силы	человеко-часы	37 000	19 305	7 777	9 918	450 000
Эксплуатация основного оборудования	машино-часы	83 093	27 270	37 005	18 818	830 000

Оформление заказов	количество заказов	3800	1200	1600	1000	218 000
Переналадка оборудования	количество переналадок	1283	850	240	193	550 000
Доставка материалов	количество полученных партий	118	73	16	29	415 000
Расход обрабатывающего инструмента	количество инструмента	259	140	52	67	267 000
Контроль качества продукции	количество операций контроля	1254	531	105	618	800 000
Эксплуатация вспомогательного оборудования	машино-часы	116 040	72 000	25 700	18 340	777 000
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	4 307 000

#### Данные по выпуску продукции

	грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи
Объем производства, шт.	140	30	181
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб.	34 706	22 547	16 115
Прямая зарплата на единицу продукции, руб.	10 171	10 500	3 985

#### Вариант 5

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции			Накладные расходы, руб.
			грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи	
Потребление рабочей силы	человеко-часы	37 000	19 305	7 777	9 918	450 000
Доставка материалов	количество полученных партий	218	123	66	29	415 000
Эксплуатация основного	машино-часы	83 093	27 270	37 005	18 818	650 000

оборудования						
Оформление заказов	количество заказов	3800	1200	1600	1000	118 000
Переналадка оборудования	количество переналадок	1283	850	240	193	550 000
Расход обрабатывающего инструмента	количество инструмента	259	140	52	67	267 000
Контроль качества продукции	количество операций контроля	1254	531	105	618	320 000
Эксплуатация вспомогательного оборудования	машиночасы	116 040	72 000	25 700	18 340	777 000
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	3 547 000

#### Данные по выпуску продукции

	грузовые стеллажи	архивные стеллажи	универсальные стеллажи
Объем производства, шт.	70	30	100
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб.	34 706	22 547	16 115
Количество дней обслуживания	10	5	7

#### Вариант 6

##### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции				Накладные расходы, руб.
			Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты	
Заказ товара	количество заказов	60	12	28	8	12	56 000
Доставка товара	количество поставок	115	10	10	73	22	84 000

Выкладка товара	часы	15	3	5	5	2	10 000
Помощь клиентам	часы	77	10	25	25	17	102 400
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	-	252 400

#### Данные по выпуску продукции

	Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты
Объем продаж, шт.	70	30	100	125
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб.	23	35	40	109
Прямая зарплата на единицу продукции, руб.	5	5	7	9

#### Вариант 6

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции				Накладные расходы, руб.
			Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты	
Заказ товара	количество заказов	70	17	28	13	12	76 000
Доставка товара	количество поставок	115	10	10	73	22	84 000
Выкладка товара	часы	15	3	5	5	2	15 000
Помощь клиентам	часы	77	10	25	25	17	102 400
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	-	277 400

#### Данные по выпуску продукции

	Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты
Объем продаж, шт.	70	30	100	125
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб	23	35	40	109
Закупочная стоимость товаров, руб.	25	15	30	90

### Вариант 7

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции				Накладные расходы, руб.
			Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты	
Заказ товара	количество заказов	70	17	28	13	12	76 000
Доставка товара	количество поставок	115	10	10	73	22	84 000
Сортировка товара	часы	151	34	50	50	17	99 000
Выкладка товара	часы	15	3	5	5	2	15 000
Помощь клиентам	часы	77	10	25	25	17	102 400
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	-	277 400

#### Данные по выпуску продукции

	Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты
Объем продаж, шт.	70	30	100	125
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб	28	35	41	109
Закупочная стоимость товаров, руб.	25	15	30	90

### Вариант 8

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции				Накладные расходы, руб.
			Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты	
Заказ товара	количество заказов	70	17	28	13	12	76 000



Доставка товара	количество поставок	115	10	10	73	22	84 000
Сортировка товара	часы	151	34	50	50	17	99 000
Выкладка товара	часы	30	8	10	5	7	15 000
Помощь клиентам	часы	77	10	25	25	17	102 400
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	-	277 400

#### Данные по выпуску продукции

	Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты
Объем продаж, шт.	73	32	100	115
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб	28	35	41	109
Закупочная стоимость товаров, руб.	25	15	30	90

#### Вариант 9

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции				Накладные расходы, руб.
			Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты	
Заказ товара	количество заказов	70	17	28	13	12	36 000
Доставка товара	количество поставок	115	10	10	73	22	84 000
Сортировка товара	часы	151	34	50	50	17	79 000
Выкладка товара	часы	30	8	10	5	7	45 000
Помощь клиентам	часы	77	10	25	25	17	82 400
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	-	326 400

#### Данные по выпуску продукции

	Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты
--	---------	-------	--------	---------------------

Объем продаж, шт.	73	32	100	115
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб	30	32	39	98
Закупочная стоимость товаров, руб.	25	15	30	90

### Вариант 10

#### Функции и соответствующие им носители затрат

Функции	Носитель затрат	Значение носителя затрат (количество операций), всего	В том числе по видам продукции				Накладные расходы, руб.
			Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты	
Доставка товара	количество поставок	115	10	10	73	22	84 000
Сортировка товара	часы	151	34	50	50	17	79 000
Выкладка товара	часы	30	8	10	5	7	45 000
Помощь клиентам	часы	77	10	25	25	17	82 000
<b>ИТОГО</b>		-	-	-	-	-	290 000

#### Данные по выпуску продукции

	Напитки	Овощи	Фрукты	Фасованные продукты
Объем продаж, шт.	73	32	100	115
Прямые материальные затраты на единицу продукции, руб	30	32	39	98
Прямая зарплата на единицу продукции, руб.	5	6	7	7