

Министерство образования и науки Российской Федерации  
*АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ*

В.А. Якимова

УЧЕТ И АНАЛИЗ  
(ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ,  
УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ  
И ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ

*Учебно-методическое пособие*

Благовещенск

2018

*Рекомендовано  
учебно-методическим советом университета*

*Рецензенты:*

*Е.А. Самойлова, доцент кафедры финансов Амурского государственного университета (г. Благовещенск), доцент, канд. экон. наук;*

*В.С. Радомский, главный бухгалтер ООО «Риарден» (г. Благовещенск),  
канд. физ.-мат. наук.*

**Якимова, В.А.**

Учет и анализ (финансовый учет, управлеченческий учет, финансовый анализ)/ В.А. Якимова. – Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2018.

Учебное пособие предназначено для бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент». В учебном пособии представлены задания для выполнения студентами практической и самостоятельной работы. Задания включают задачи на формирование бухгалтерских записей в учете по различным финансово-хозяйственным операциям, а также применение методов калькулирования себестоимости и финансового анализа.

***В авторской редакции***

© В.А. Якимова, 2018

© Амурский государственный университет, 2018

## *ВВЕДЕНИЕ*

Современная система бухгалтерского учета и финансовой отчетности достаточно разнообразна, постоянно возникают различные объекты и ситуации, требующие правильного понимания и интерпретации, достоверного отражения на счетах учета и при формирования отчетности. От достоверности отражения фактов хозяйственной жизни в учетной системе зависит финансовое положение экономического субъекта и управленческие решения, принимаемые пользователями на различном уровне.

Высокий уровень квалификации специалистов и практические навыки бухгалтерского учета гарантируют качество подготовки финансовой информации для планирования, контроля, обоснования эффективных финансовых решений и снижения рисков штрафных санкций, которые возможны в случае ошибок при исчислении налогов, несоблюдения финансового законодательства или неполноты учетной информации. Постоянные новаторские изменения, вносимые законодательство, ориентация российских правил учета на требования международных стандартов финансовой отчетности, обязанность организации и внедрения эффективного внутреннего контроля в организациях ставят задачу развития учетно-контрольной методологии и технологии.

Цель дисциплины заключается в формировании знаний и умений в области бухгалтерского учета и анализа в современных условиях хозяйствования, развитие у студентов навыков отражения информации об активах, обязательствах, капитале, доходах и расходах в бухгалтерском учете и отчетности, а также формирование абстрактного, логического мышления на основе принципа диалектического подхода и причинно-обусловленной взаимосвязи применительно к хозяйственным процессам и явлениям.

Задачи дисциплины:

изучение ключевых понятий, научных концепций, основных принципов, приемов бухгалтерского учета и анализа с точки зрения их взаимосвязи и взаимозависимости, причинности возникновения явлений;

освоение методологии ведения бухгалтерского учета и анализа имущества организации, ее обязательств, собственного и заемного капитала;

изучение порядка и требований документирования хозяйственных операций;

освоение нормативно-правовой базы бухгалтерского учета;

освоение методов сбора, обобщения и анализа информации, необходимой для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;

изучение способов подготовки, представления и анализа финансовой информации, бухгалтерской отчетности, удовлетворяющей требованиям различных пользователей (внутренних и внешних);

изучение классификации информации, необходимой в процессе анализа и порядка формирования информационных потоков обо всех явлениях, происходящих в процессе осуществления хозяйственной деятельности;

формирование практических навыков применения методов и методологии экономического анализа, включая статистические методы, эконометрические, методы математического программирования, приемы экономического анализа;

формирование навыков использования информации бухгалтерского учета для принятия соответствующих профессиональных суждений с целью оценки и эффективности деятельности предприятия.

В учебно-методическом пособии приведены задания для выполнения практической и самостоятельной работы, тестовые задания и контрольные вопросы. Для успешного освоения дисциплины учебный материал включает краткий обзор теоретического и методического материала по каждой теме.

# 1. ВВЕДЕНИЕ В КУРС ФИНАНСОВОГО И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

## 1.1. Теория и методология бухгалтерского учета

### 1.1.1. Основные вводные положения бухгалтерского учета

Бухгалтерский учет представляет собой упорядоченную систему сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах организаций и их движении путем сплошного, непрерывного и документального учета всех хозяйственных операций. Целью бухгалтерского учета является оперативное формирование полных и достоверных данных для обеспечения внутренних и внешних пользователей бухгалтерской информации, необходимой для выработки и принятия управленческих решений, а также для контроля за реализацией принятых решений. В табл. 1 отражены основные объекты бухгалтерского учета и характеристика их экономического содержания.

Таблица 1

### Основные объекты бухгалтерского учета

Объект	Понятие
1	2
Актив	хозяйственные средства, контроль над которыми организация получила в результате свершившихся фактов хозяйственной деятельности и которые должны принести ей экономические выгоды в будущем.
Внеоборотные активы	основные средства, оборудование к установке, нематериальные активы, доходные вложения в материальные ценности, незавершенные капитальные вложения, долгосрочные финансовые вложения и некоторые другие.
Оборотные средства	средства, которые используются в одном цикле производства и всю свою стоимость одновременно (или в течение производственного цикла) переносят на себестоимость изготовленной продукции.
Основные средства	средства труда, используемые при производстве продукции, выполнении работ и оказании услуг в течение более одного года. Стоимость переносится на создаваемую продукцию не сразу, а постепенно, частями, по мере износа.
Нематериальные активы	объекты долгосрочного пользования, не имеющие физической основы, но имеющие стоимостную оценку и приносящие доход: объекты интеллектуальной собственности (исключительные права на изобретения, промышленный образец, полезную модель, программы для ЭВМ, базы данных, товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товара, на селекционные достижения и др.), а также деловая репутация организации.
Доходные вложения в материальные ценности	вложения организации в часть имущества, здания, помещения, оборудование и другие ценности, имеющие материально-вещественную форму, предоставляемые организацией за плату во временное пользование.
Финансовые вложения	инвестиции организации в государственные ценные бумаги (облигации и другие долговые обязательства), ценные бумаги и уставные капиталы других организаций, предоставленные другим организациям займы. Финансовые вложения на срок более одного года считаются долгосрочными, на срок до одного года - краткосрочными.

*Продолжение таблицы 1*

1	2
Денежные средства	деньги в кассе, средства на расчетных, валютных и специальных счетах в банках, а также находящихся в пути.
Средства в расчетах	средства, которые еще не получены предприятием, и числятся в качестве обязательств других организаций и физических лиц. К ним относятся: дебиторские задолженности предприятию за поставленные товары и услуги (в том числе по полученным в счет оплаты векселям), задолженности поставщиков по выданным им авансам, а также задолженности подотчетных лиц. Дебиторы - это должники предприятия, которым оно перечислило аванс за поставку материальных ценностей или оказание услуг, отправило продукцию или предоставило услуги без предварительной оплаты с их стороны.
Собственные источники финансирования	уставный капитал, текущая прибыль, прибыль прошлых лет и отчисления в резервный капитал от прибыли.
Уставный капитал	сумма вкладов учредителей предприятия в денежном выражении
Резервный капитал	средства, отчисляемые за счет прибыли прошлых лет, и предназначенные для погашения убытков и задолженностей.
Добавочный капитал	капитал, образованный за счет прироста стоимости имущества в результате его переоценки, эмиссионного дохода (превышении продажной цены акций над nominalной ценой).
Целевое финансирование	средства, полученные для осуществления мероприятий целевого назначения от юридических и физических лиц, а также в виде государственной помощи, предоставленной в виде субвенций, субсидий.
Заемные источники	кредиты банков, займы предприятий и физических лиц, отсрочки платежей (коммерческие кредиты) и кредиторские задолженности.
Кредиторская задолженность	задолженность данной организации другим организациям, которые называются кредиторами. В ее состав включаются: задолженности поставщикам за полученные от них материальные ценности, долги по выданным векселям и по полученным от покупателей авансам, задолженности государственным органам по налогам и сборам, а также задолженности перед своими сотрудниками по оплате труда. Кредиторы - это поставщики товаров и услуг предприятию или покупатели, выдавшие авансы. Этим субъектам предприятие должно заплатить за поставки и предоставленные услуги или направить готовую продукцию (оказать услуги) в счет полученного аванса. Кредиторская задолженность - это пассив: источники полученных и неоплаченных в настоящий момент материальных ценностей, денежных средств и услуг.

### *1.1.2. Элементы метода бухгалтерского учета*

Основными элементами метода бухгалтерского учета выступают оценка и калькуляция, документация, счета и двойная запись, инвентаризация и баланс. **Оценка** представляет способ стоимостного определения хозяйственных фактов. Оценка как предпосылка записи в системе бухгалтерской документации необходима в учете для перевода показателей из натуральных в стоимостные. Приемы оценки фактов хозяйственной жизни регламентируются требованиями законодательства, являются обязательными для всех предприятий, учреждений и организаций. **Калькуляция**, как процесс исчисления себестоимости продукции, позволяет рассчитать затраты на производство и реализацию продукции, стои-

мость приобретения объектов основных средств и других внеоборотных активов. **Инвентаризация** - это проверка наличия товарно-материальных ценностей, денежных средств и финансовых обязательств.

**Счета** - это специальный бухгалтерский инструмент кодирования, учета и группировки однородных хозяйственных средств и операций. Счета выступают классификационными признаками для отражения и обобщения данных о хозяйственных фактах. **Двойная запись** - это запись хозяйственной операции по дебету одного и по кредиту другого счета (бухгалтерская проводка, корреспонденция счетов). Она обеспечивает взаимосвязанное и контролируемое отражение операции. План счетов – это общегосударственный законодательный перечень бухгалтерских счетов и субсчетов. В инструкции к применению Плана счетов<sup>1</sup> приводятся наименования и номера синтетических счетов (I порядка) и субсчетов (II порядка); экономическое содержание и назначение счета; порядок ведения синтетического учета; типовая корреспонденция счетов.

I Внеоборотные активы	01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09
II Производственные запасы	10, 11, 14, 15, 16, 19
III Затраты на производство	20, 21, 23, 25, 26, 28, 29
IV Готовая продукция и товары	40, 41, 42, 43, 44, 45, 46
V Денежные средства	50, 51, 52, 55, 57, 58, 59
VI Расчеты	60, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 75, 76, 77, 79
VII Капитал	80, 81, 82, 83, 84, 86,
VIII Финансовые результаты	90, 91, 94, 96, 97, 98, 99
Забалансовые счета	001- 011

*Рис. 1. План счетов бухгалтерского учета*

Счета классифицируются по экономическому содержанию:

- счета ресурсов (например, сч. 01, сч. 10);
- счета источников их образования (сч. 60, сч. 66, сч. 70);
- счета процессов (сч. 20, сч. 23);

<sup>1</sup> Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению»

- счета финансовых результатов (сч. 90, сч. 91, сч. 99) .

По назначению и структуре выделяют:

## 1 Основные счета

1.1 Инвентарные (имущественные и неимущественные) (сч. 01, сч. 04, сч. 07, сч. 10, сч. 50, сч. 51 и т.д.)

1.2 Счета учета собственных источников приобретения активов (фондовые счета) (сч. 80, сч. 82, сч. 83, сч. 84, сч. 99)

1.3 Счета в расчетах (сч. 60, сч. 62, сч. 70, сч. 71 и т.д.)

## 2. Операционные счета

### 2.1 Распределительные

2.1.1 Собирательно-распределительные (сч. 25, сч. 26, сч. 44)

2.1.2 Контрольно-распределительные (или бюджетно-распределительные) (сч. 19, сч. 73, сч. 94, сч. 97, сч. 98)

2.2 Калькуляционные (прямые – сч. 20, сч. 23, сч. 28 и косвенные – сч. 25, сч. 26)

### 2.3 Сопоставляющие

2.3.1 Операционно-результативные (сч. 90, сч. 91)

2.3.2 Финансово-результативные (сч. 99, сч. 84)

По отношению к балансу счета делятся на балансовые (активные, пассивные, активно-пассивные) и забалансовые. Активные счета предназначены для описания операций по составу и размещению (сч. 01, сч. 10), а пассивные – для описания источников средств (сч. 80, сч. 02). Также следует выделять контрактивные счета, которые регулируют сальдо активных счетов (сч. 63, сч. 02, сч. 42) и контрпассивные – регулируют сальдо пассивных счетов (сч. 81). На рис. 2 и 4 представлены структурные схемы активных, пассивных и активно-пассивных счетов.

В бухгалтерском учете также применяется система деления счетов на синтетические, аналитические счета и субсчета. Синтетические счета предназначены для укрупненной группировки (сч. 01, сч. 10), субсчета – для обобщения однотипных средств и обязательств (69-1, 69-2), а аналитические счета

(субкonto) – для учета по единичным объектам (71 «Иванов», 01 «Здание администрации» и т.д.).

Дебет	Кредит
<b>Сальдо на начало (Сн)</b>	-
1) Увеличение (приход)	1) Уменьшение (расход)
2)	2)
3)	3)
4)	4)
...	...
<b>Оборот по дебету (сумма)</b>	<b>Оборот по кредиту (сумма)</b>
<b>Сальдо на конец периода (Ск)</b>	-

$$Ск = Сн + \text{Оборот по дебету} - \text{Оборот по кредиту}$$

Рис. 2. Структура активного счета

Дебет	Кредит
	<b>Сальдо на начало (Сн)</b>
1) Уменьшение (расход)	1) Увеличение (приход)
2)	2)
3)	3)
4)	4)
...	...
<b>Оборот по дебету (сумма)</b>	<b>Оборот по кредиту (сумма)</b>
	<b>Сальдо на конец периода (Ск)</b>

$$Ск = Сн + \text{Оборот по кредиту} - \text{Оборот по дебету}$$

Рис. 3. Структура пассивного счета

Дебет	Кредит
<b>Сальдо на начало (Сн) или</b>	<b>Сальдо на начало (Сн)</b>
1)	1)
2)	2)
3)	3)
4)	4)
...	...
<b>Оборот по дебету (сумма)</b>	<b>Оборот по кредиту (сумма)</b>
<b>Сальдо на конец периода (Ск) или</b>	<b>Сальдо на конец периода (Ск)</b>

$$Ск = Сн \text{ кредитовое (дебетовое)} + \text{Оборот по кредиту} \\ (\text{дебету}) - \text{Оборот по дебету (кредиту)}$$

Рис. 4. Структура активно-пассивного счета

Типы хозяйственных операций:

**1 тип:** Дебет (A) Кредит (A)

где A – активный счет

Вызывает изменение только в активе бухгалтерского баланса, одна статья увеличивается, а другая уменьшается на одну и ту же сумму, валюта баланса не изменяется. Например, сданы наличные денежные средства в банк (на расчетный счет) на сумму 50 000 руб.:

Дебет 51 «Расчетные счета» (увеличение по активному счету)

Кредит 50 «Касса» (уменьшение по активному счету) 50 000 руб.

**2 тип:** Дебет (A) Кредит (P)

где A – активный счет, P – пассивный счет

Вызывает увеличение активного и пассивного счетов на величину суммы хозяйственной операции, валюта баланса увеличивается на одну и ту же сумму. Например, приобретены материалы от поставщика:

Дебет 10 «Материалы»

Кредит 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» 10 000 руб.

**3 тип:** Дебет (P) Кредит (A)

где A – активный счет, P – пассивный счет

Вызывает уменьшение активного и пассивного счетов на величину суммы хозяйственной операции, валюта баланса уменьшается на одну и ту же сумму.

Например, перечислена оплата налогов и сборов в бюджет:

Дебет 68 «Расчеты по налогам и сборам»

Кредит 51 «Расчетные счета» 15 000 руб.

**4 тип:** Дебет (P) Кредит (P)

где P – пассивный счет

Вызывает изменения только в пассиве баланса: одна статья уменьшается, другая увеличивается, валюта баланса не изменяется. Например, долгосрочная ссуда направлена на погашение задолженности перед поставщиками:

Дебет 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»

Кредит 67 «Расчеты по долгосрочным кредитам и займам» 30 000 руб.

**Баланс** - это способ обобщения и группировки хозяйственных средств предприятия и их источников на определенную дату. Баланс как элемент метода бухгалтерского учета представляет собой двухстороннюю таблицу, включающую в себя отдельные разделы и статьи. Левая сторона таблицы, называемая «активом», содержит сведения о составе и размещении хозяйственных средств, а правая сторона (пассив) содержит сведения об источниках этих средств и их целевом назначении.

Актив	Пассив
<b>I Внеборотные активы</b>	<b>III Капитал и резервы</b>
Нематериальные активы	Уставный капитал
Результаты исследований и разработок...	Переоценка внеоборотных активов
Основные средства	Добавочный капитал
Доходные вложения в материальные ценности	Резервный капитал
Финансовые вложения	Нераспределенная прибыль
Отложенные налоговые активы	<b>IV Долгосрочные обязательства</b>
<b>II Оборотные активы</b>	Заемные средства
Запасы	Отложенные налоговые обязательства
НДС	Оценочные обязательства
Дебиторская задолженность	<b>V Краткосрочные обязательства</b>
Финансовые вложения	Заемные средства
Денежные средства и денежные эквиваленты	Кредиторская задолженность
Прочие оборотные активы	Оценочные обязательства
<b>Валюта баланса (АКТИВ)</b>	<b>Валюта баланса (ПАССИВ)</b>

*Рис. 5. Структура бухгалтерского баланса*

**Документация** - это комплект документов, обеспечивающий сплошное и непрерывное отражение хозяйственной деятельности предприятия. Своевременное и качественное оформление первичных учетных документов, передачу их в установленные сроки для отражения в бухгалтерском учете, а также достоверность содержащихся в них данных обеспечивают лица, составившие и подписавшие эти документы.

Форма документа определяется совокупностью показателей (реквизитов) и их расположением в документах. Наименование показателей и их количество в документах зависят в основном от содержания отражаемой хозяйственной операции.

Роль документации в бухгалтерском учете:

- обеспечивает сплошной непрерывный учет всех объектов бухгалтерского учета;
- служит юридическим обоснованием бухгалтерских записей, которые делаются на основании документов, имеющих доказательную силу;
- для текущего контроля и оперативного руководства хозяйственной деятельностью организаций за сохранностью собственности, так как документами подтверждается материальная ответственность работников за доверенные им ценности;
- документы необходимы для укрепления законности, поскольку документы служат основным источником сведений для контроля правильности, целесообразности и законности каждой хозяйственной операции при документальных ревизиях.

Документы классифицируются на виды: распорядительные, оправдательные, комбинированные и бухгалтерского оформления. Распорядительные документы содержат распоряжение совершить какое-либо действие или ряд действий (приказы); оправдательные - подтверждают факт совершения определенных действий и обоснованность их совершения (накладная, акт на услуги, акт приемки-передачи основных средств). Комбинированные документы включают в себя функции распорядительного и оправдательного документа (приходные и расходные кассовые ордера, расчетно-платежные ведомости). Документы бухгалтерского оформления предназначены только для целей бухгалтерского учета (бухгалтерская справка, отчет кассира и т.д.).

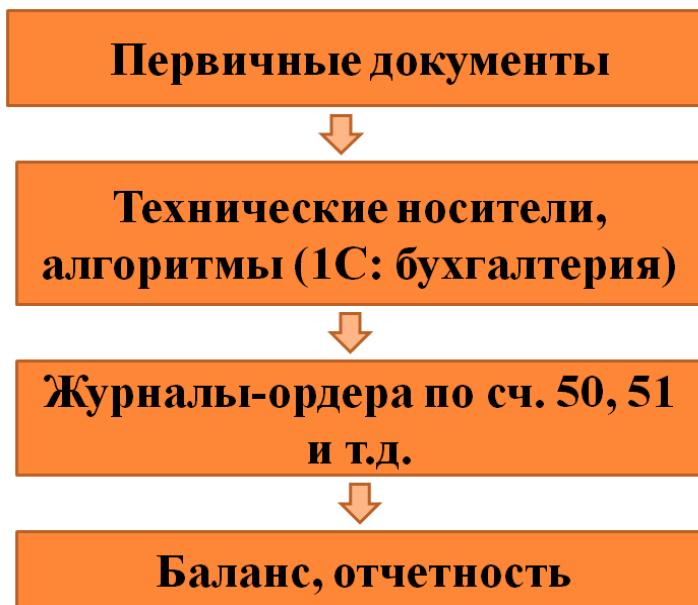
Технология бухгалтерского учета и обработки документации, систематизации и обобщения фактов хозяйственной жизни представлена на *рис. 6*. Порядок организации журнально-ордерной и автоматизированной форм бухгалтерского учета представлен на *рис. 7 и 8*.



*Рис.6.* Технология бухгалтерского учета



*Рис.7.* Схема журнально-ордерной формы учета



*Рис. 8. Схема автоматизированной формы учета*

В соответствии с законодательством срок хранения бухгалтерских документов составляет 5 лет.

Регистры бухгалтерского учета предназначены для систематизации и накопления информации, содержащейся в принятых к учету первичных документах, для отражения на счетах и в бухгалтерской отчетности. Хозяйственные операции должны отражаться в регистрах в хронологической последовательности и группироваться по соответствующим счетам бухгалтерского учета. К учетным регистрам относят документы аналитического и синтетического учета (ведомости, журналы-ордера, бухгалтерские книги и т.д.). Хронологические регистры используют для регистрации хозяйственных операций по мере их совершения и поступления документов в бухгалтерию. Такие регистры обеспечивают контроль за сохранностью поступающих в бухгалтерию документов и полнотой бухгалтерских записей (кассовая книга, журнал хронологической регистрации хозяйственных операций). Систематические регистры применяют для записей однородных по содержанию хозяйственных операций (например, Главная книга). Комбинированные регистры – это регистры, записи в которых как при ручной, так и при компьютерной обработке сочетают хронологические и систематические записи.

Регистры синтетического учета предназначены для записи хозяйственных операций по синтетическим счетам (шахматная форма). В таких регистрах дебетуемые счета располагаются в строках, а кредитуемые – в графах столбцах. Регистры аналитического учета предназначены для записи хозяйственных операций по аналитическим счетам.

## **1.2. Задания для практических и самостоятельных работ**

### *Задания для практических работ*

**Задание 1.** Исходные данные приведены в табл. 2 и 3.

*Таблица 2*

### **Баланс ООО «Омега» на 01 мая**

Наименование статей	Сумма, руб.	Наименование статей	Сумма, руб.
Основные средства	1 520 000	Уставный капитал	1 929 000
Материалы	62 000	Нераспределенная прибыль	255 000
Касса	5 000	Расчеты с персоналом по оплате труда	100 000
Расчетный счет	840 000	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	38 000
		Краткосрочные кредиты и займы	60 000
		Расчеты с поставщиками	45 000
Баланс	2 427 000	Баланс	2 427 000

*Таблица 3*

### **Журнал хозяйственных операций ООО «Омега» за май**

№	Документ и содержание операции	Сумма, руб.
1	Выписка из расчетного счета в банке Перечислено с расчетного счета в погашение краткосрочной ссуды банка	60 000
2	Приходный кассовый ордер № 25 Получено с расчетного счета наличными на заработную плату	100 000
3	Расходный кассовый ордер № 10 Выдана из кассы заработка плата	98 000
4	Справка бухгалтерии Произведены отчисления из прибыли в резервный фонд	50 000
5	Выписка из расчетного счета в банке Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности: поставщикам за материалы по социальному страхованию и обеспечению	15 000 38 200
6	Расходный кассовый ордер № 11 Выдан из кассы аванс на командировку Петрову А.И.	1 020
7	Приходный ордер склада Поступили основные материалы от поставщика	46 800
8	Выписка из расчетного счета в банке Перечислено поставщику за материалы	46 800

Требуется:

1. Открыть счета бухгалтерского учета.
2. Записать на счетах бухгалтерского учета хозяйствственные операции за май.
3. Подсчитать обороты за месяц и остатки на конец месяца на счетах бухгалтерского учета
4. Составить баланс на 1.06.20XX г.

**Задание 2. Исходные данные.**

Сальдо на 1 октября по сч. 71:

Степанова В.И. 200 руб. (дебиторская задолженность)

Сальдо на 1 октября по сч. 50 - 755 000 руб.

*Таблица 4*

**Журнал хозяйственных операций ОАО «Омега» за октябрь**

№ п/п	Документ и содержание операции	Сумма, руб.
1	Приходный кассовый ордер № 65 Поступил остаток подотчетных сумм агента по снабжению Степанова В.И.	200
2	Расходный кассовый ордер №125 Выдано под отчет агенту Макееву Е.Н. на хозяйственные расходы	2000
3	Расходный кассовый ордер № 140. Выдано под отчет агенту Степанову В.И. на хозяйственные расходы	1200
4	Авансовый отчет № 19 агента Макеева Е.Н. израсходовано для нужд производства	1890
5	Приходный кассовый ордер № 66 Поступил остаток подотчетных сумм от агента Макеева Е.Н.	110
6	Авансовый отчет № 20 агента Степанова В.А. Израсходовано для нужд производства	1400
7	Расходный кассовый ордер № 113 Выдано агенту Степанову В.И. в счет перерасхода по авансовому отчету № 20	200
8	Расходный кассовый ордер № 114 Выдано под отчет агенту Степанову В.И. для расчета с поставщиками	3 200

Требуется:

1. Открыть аналитические и синтетические счета бухгалтерского учета.
2. Записать на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции за октябрь
3. Подсчитать обороты за месяц и остатки на конец месяца на счетах бухгалтерского учета

4. Составить оборотно-сальдовую ведомость по форме:

Наименование счета	Сальдо на 01.10		Обороты за октябрь		Сальдо на 01.11	
	дебет	кредит	дебет	кредит	дебет	кредит

**Задание 3.** Сформулируйте содержание хозяйственных операций, используя данные табл. 5.

Таблица 5

#### Исходные данные для решения задачи

Корреспонденция счетов		Сумма, руб.
дебет	кредит	
50	51	1 400
70	50	50 390
51	50	18 910
10	60	17 145
20	70	88 106
71	50	15 140
01	83	78 800
26	02	9 360
20	69	8 139
20	97	7 180
43	20	352 100

**Задание 4.** Исходные данные.

Таблица 6

#### Выписка из счетов аналитического учета на 1 июня

№п/п	Наименование аналитического счета	Ед. измерения	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, руб.	
					дебет	кредит
<b>К счету «Материалы»</b>						
1	Сталь кругловая 8 мм	т	1000	55	55000	-
2	Медь листовая	т	5000	10	50000	-
3	Болты 10*30 мм	кг	100	300	30000	-
<b>Итого</b>					135000	-
<b>К счету «Топливо»</b>						
1	Уголь каменный	т	150	60	9000	-
2	Дрова	м3	100	50	5000	-
<b>Итого</b>					14000	-
<b>К счету «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»</b>						
1	ООО «Крокус»	-	-	-	-	19000
2	ООО «Завод»	-	-	-	-	30000
<b>Итого</b>					-	49000

Таблица 7

**Журнал хозяйственных операций ООО «Омега» за июнь**

№ п/п	Документ и содержание операции	Сумма, руб.
1	Счет №52 ООО «Крокус», приходные ордера № 150-155 Принят к оплате счет поставщика за поступившие на склад материалы: - медь листовая (5 т * 5000 руб.) - болты 10*30 мм (200 кг по 100 руб.)	? ?
2	Выписка из расчетного счета в банке. Перечислено в погашение задолженности ООО «Крокус» ООО «Завод»	19 000 30 000
3	Требования на материалы №15-20 Отпущены со склада в производство - сталь круглая 8 мм (20 т * 1000 руб.) - медь листовая (2 т * 5000 руб.) - болты 10*30 мм (90 кг * 100 руб.)	? ? ?
4	Счет № 112 ООО «Завод» и приходный ордер № 160 Принят к оплате счет поставщика за поступившую на склад сталь круглую 8 мм (15 т * 1000 руб.)	?
5	Требования № 47-50. Отпущены производственным цехам: - уголь каменный (35 т * 150 руб.) - дрова (20 м3 * 100 руб.)	? ?
6	Счет № 160 ООО «Промсталь» и приходный ордер № 180 Акцептован счет за уголь, принятый на склад (30 т * 150 руб.)	?
7	Выписка из расчетного счета в банке Перечислено в счет погашение задолженности ООО «Крокус»	45 000
8	Лимитные карты № 17-20 Отпущены со склада в производство - сталь круглая 8 мм (38 т * 1000 руб.) - медь листовая (4 т * 5000 руб.) - болты 10*30 мм (270 кг * 100 руб.)	? ? ?
9	Счет №21 ООО «Крокус» и приходный ордер №161 Акцептован счет поставщика за поступившие на склад болты 10*30 мм (250*100 руб.)	?

Требуется:

1. Открыть аналитические и синтетические счета бухгалтерского учета.
2. Записать на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции за июнь 2015 г.
3. Подсчитать обороты за месяц и остатки на конец месяца на счетах бухгалтерского учета
4. Составить оборотно-сальдовую ведомость по аналитическим счетам к счету «Материалы» за июнь

*Таблица 8*

**Оборотно-сальдовая ведомость по аналитическим счетам**

Наименование аналитических счетов	Ед. изм.	Цена, руб.	Остаток на 01.06		Обороты за июнь				Сальдо на 01.07	
			Кол-во	Сумма, руб.	Приход		Расход		Кол-во	Сумма, руб.
					Кол-во	Сумма, руб.	Кол-во	Сумма, руб.		

**Задание 5.** Исходные данные представлены в табл. 9.

*Таблица 9*

**Журнал хозяйственных операций ООО «Керамика» за март**

№ п/п	Документ и содержание операции	Сумма, руб.
1	Приходный кассовый ордер №23 Получены с расчетного счета и сданы денежные средства в кассу	15 000
2	Расходный кассовый ордер № 41 Выданы денежные средства механику сборочного цеха на командировочные расходы	12 000
3	Авансовый отчет №17 Механик сборочного цеха представил авансовый отчет о расходах по командировке	12 300
4	Товарно-транспортная накладная № 652, счет-фактура №652 Отгружены ООО «Мираж» детали СТ-15, в т.ч. НДС	90 000
5	Приходный ордер Поступили на склад материалы от поставщика ООО «Радуга» НДС	85 000 15 300
6	Выписка из расчетного счета в банке Перечислены денежные средства поставщику ООО «Радуга»	100 300
7	Выписка из расчетного счета в банке ООО «Уголь» погасило долг по счету №583	6000
8	Счет №89 белорецкого металлургического комбината и приходный ордер №55 Принят к оплате счет комбината за поступившие на склад 300 кг меди листовой 150*80 см стоимость материалов НДС (18 %)	7500 ?
9	Ведомость № 6 начисления заработной платы - рабочим основного производства - рабочим вспомогательного производства - работникам завоудования	40 000 14 000 16 000
10	Расчет бухгалтерии (бухгалтерская справка) Произведены отчисления на социальное страхование и обеспечение - рабочим основного производства - рабочим вспомогательного производства - работникам завоудования	
11	Счет №634 ООО «Уголь» и приходный ордер №62 Принят к оплате счет за поступивший каменный уголь 60т по 120 руб. за 1	

	т: - стоимость угля - НДС (18 %)	72 000 ?
12	Выписка из расчетного счета и приходный кассовый ордер № 35 С расчетного счета в кассу на заработную плату и на расходы по командировкам	60 000
13	Расходный кассовый ордер №42 Выдана заработка плата работникам	58 000
14	Расходный кассовый ордер № 43 Начальнику отдела снабжения Данилову Б.В. на расходы по командировке в г. Владивосток	20 000
15	Выписка из расчетного счета и расходный кассовый ордер № 44 Сдана на расчетный счет не выданная в срок заработка плата	1 400
16	Требование № 64 Отпущено со склада механическому цеху 100 кг меди листовой	25 000
17	Выписка из расчетного счета в банке Перечислено белорецкому металлургическому комбинату по счету № 89	9 000
18	Требование № 65 Отпущено вспомогательному производству 40 кг меди листовой	10 000
19	Выписка из расчетного счета в банке В погашение задолженности органам социального страхования	?
20	Счет № 106 ООО «Мираж» и приходный ордер №56 Приняли к оплате счет поставщика за поступившие на склад детали СТ-15 (200 шт) стоимость деталей НДС	40 000
21	Требование №66 Отпущено 25т каменного угля в металлургический цех на технологические цели	3 000
22	Выписка из расчетного счета в банке В погашение долга по счету №634	86 400
23	Справка бухгалтерии Списаны общехозяйственные расходы	?

Требуется:

1. Открыть аналитические и синтетические счета бухгалтерского учета.
2. Записать на счетах бухгалтерского учета хозяйствственные операции за март 2015 г.
3. Подсчитать обороты за месяц и остатки на конец месяца на счетах бухгалтерского учета

**Задание 6.** Составить приходный кассовый ордер №23 от 02.03.2017 г. ООО «Аспект». Исходные данные. 02 марта кассиром Гришиной Н.Л. получено с расчетного счета по чеку № 816351 и сдано в кассу по приходному кассовому ордеру № 23 5000 руб. на командировочные расходы. Деньги приняла старший

кассир Рожкова К.Д., корреспонденцию счетов №1 сделала старший бухгалтер Крупинова В.Д. Кассовый ордер подписала гл. бухгалтер Зотова Н.Н. Код целевого назначения расходов – 16.

**Задание 7.** Составить приходный кассовый ордер №41 от 02.03.2015 г. ОАО «Аспект».

Исходные данные. 02 марта по расходному кассовому ордеру № 41 старший кассир Рожкова К.Д. выдала механику сборочного цеха Петрову Н.И. 3 400 руб. на расходы по командировке в г. Москву для консультаций по наладке поставленного оборудования. В тот же день старший бухгалтер Крупинова В.Д. сделала соответствующую корреспонденцию счетов. Кассовый ордер подписала гл. бухгалтер Зотова Н.Н. и руководитель организации Камов И.В. Петров получил деньги по паспорту серия 1007 112860, выданному 20.08.2000 г. в УВД г. Благовещенска.

**Задание 8.** Составить товарно-транспортную накладную на отгруженную продукцию

Исходные данные. ООО «Восток» (г. Благовещенск, р/сч 37025000412563145001 в коммерческом банке ОАО «ВТБ 24», ИНН 2856523111) предъявило ООО «Проспект» (г. Благовещенск, р/сч 37025002855551462312 в коммерческом банке ПАО «ВТБ 24», ИНН 281233151478) счет № 84 от 2 марта 2015 г. за отправленный 1 марта 2015 г. в его адрес по железной дороге следующий груз, упакованный в 12 ящиков, общим весом 2 400 кг:

детали СТ-15 – 300 шт. по 200 руб. на сумму 60 тыс. руб.;

детали СТ-18 – 100 шт. по 300 руб. на сумму 30 тыс. руб..

Общая стоимость по продажным ценам 90 тыс. руб., НДС – 18 %. Счет подписал директор завода Павлов В.М. и главный бухгалтер Фоменко Г.И.

**Задание 9.** Составить платежное поручение на перечисление денег поставщику за полученные детали по счету №84.

Исходные данные. 18 марта 2015 г. завод ООО «Радуга» платежным поручением №34 перечислил со своего расчетного счета 108 тыс. руб., в т.ч.

НДС заводу ООО «Прибор» в оплату счета № 84. Реквизиты ОАО «Радуга»:р/сч 37033000412663144401 в коммерческом банке ПАО «Росбанк», ИНН 281122344111, БИК 045030654, счет 30102300456100023564, директор Воронин Д.Л., гл. бухгалтер Бутко И.В.

Реквизиты ООО «Прибор» р/сч 37025004412662244422 в коммерческом банке ПАО «Сбербанк», ИНН 2815523442511, БИК 042235654, счет 301025500661023125464.

### *Задания для самостоятельных работ*

**Задание 1.** Охарактеризуйте счета бухгалтерского учета (табл. 10).

*Таблица 10*

### **Характеристика счетов бухгалтерского учета**

Счет	Но мер	Активный/ Пассивный / Активно- пассивный	Инв ента рны й	Мон етар ный	Фо ндо вы й	Счет в расч етах	Распр едели тельн ый	Ка льк улц ион ны й	Сопо став ляю щий
Амортизация основных средств									
Расчеты с поставщиками и подрядчиками									
Уставный капитал									
Касса									
Материалы									
Общепроизводственные расходы									
Основное производство									
Вложения во внеоборотные активы									
НДС по приобретенным ценностям									
Вспомогательное производство									
Выпуск продукции (работ, услуг)									
Резервы под обесценение финансовых вложений									
Расчеты по краткосрочным кредитам и займам									
Продажи									
Расчеты с учредителями									
Прочие доходы и расходы									
Добавочный капитал									

**Задание 2.** Исходные данные.

Таблица 11

**Ведомость остатков по синтетическому счету «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» на 1 сентября**

№ п/п	Наименование поставщика	Сумма по кредиту счета
1.	ООО «Торгинструмент»	26 500
2.	ООО «Реал плюс»	23 500
3.	ООО «Металлист»	44 000
Итого		94 000

Сальдо на 01 сентября по сч. 50: 810 000 руб.

Таблица 12

**Журнал хозяйственных операций ООО «Омега» за сентябрь**

№ п/п	Документ и содержание операции	Сумма, руб.
1	Счет № 174 ООО «Металлист» и приходные ордера № 210-215 Акцептован счет поставщика за поступившие на склад материалы	35 400
2	Выписка из расчетного счета в банке Перечислено в погашение задолженности: ООО «Торгинструмент» ОАО «Реал Плюс» ООО «Металлист»	26 500 23 500 44 000
3	Счет № 125 ООО «Металлист» и приходный ордер №220-225 Акцептован счет за поступившие на склад материалы	37 800
4	Выписка из расчетного счета в банке Перечислено в погашение задолженности ООО «Металлист»	35 400
5	Счет 190 ООО «Металлист» и приходные ордера №226-230 Акцептован счет за поступившие на склад материалы	47 400

Требуется:

1. Открыть аналитические и синтетические счета бухгалтерского учета.
2. Записать на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции за сентябрь 2015 г.
3. Подсчитать обороты за месяц и остатки на конец месяца на счетах бухгалтерского учета
4. Составить оборотно-сальдовую ведомость и баланс на 1.10.2015 г.

**Задание 3.** Составить авансовый отчет № 17 о командировочных расходах Петрова Н.И. Исходные данные. 16.03.2017 г. механик сборочного цеха Петров Н.И. представил авансовый отчет № 17 о расходах по

командировке в г. Москву сроком с 3 по 15 марта с непосредственным пребыванием в Москве с 4 по 15 марта. К отчету прилагаются следующие документы:

- а) железнодорожный билет на проезд из г. Санкт-Петербурга в г. Москву 3 марта – 2 560 руб.
- б) железнодорожный билет на проезд из г. Москвы в г. Санкт-Петербург 15 марта – 2 560 руб.
- в) квитанции на оплату гостиницы за 11 суток 25 600 руб.
- г) суточные 500 руб. за 1 сутки.

В тот же день старший бухгалтер Крупинова В.Д. проверила отчет и после утверждения его руководителем предприятия сделала корреспонденцию счетов.

### **1.3. Тесты для текущего контроля знаний**

#### **1. На кого может возложить обязанности ведения бухгалтерского учета руководитель экономического субъекта?**

- А) на себя лично;
- Б) главного бухгалтера или аудитора;
- В) Министерство финансов Российской Федерации;
- Г) на другую организацию по договору аутсорсинга.

#### **2. Укажите документ, в котором определяются должностные обязанности, требования к квалификации и объему знаний работников бухгалтерии экономического субъекта.**

- А) Кодекс профессиональной этики бухгалтера
- Б) Закон о бухгалтерском учете
- В) устав организации
- Г) должностные инструкции

#### **3. Является ли содержание учетных регистров коммерческой тайной?**

- А) является;
- Б) не является;
- В) определяется учетной политикой организации.

**4. Обязательны ли к применению согласно Федерального закона о бухгалтерском учете унифицированные формы первичной документации?**

- А) да, обязательны;
- Б) нет, не обязательны;
- В) определяется учетной политикой организации.

**5. На кого возложена ответственность за организацию учета и хранение первичной документации, а также регистров и бухгалтерской отчетности?**

- А) главного бухгалтера;
- Б) юридическую службу;
- В) руководителя организации.

**6. Кто по законодательству не обязан вести бухгалтерский учет?**

- А) индивидуальные предприниматели;
- Б) некоммерческие организации;
- В) микропредприятия и малые предприятия;
- Г) представительства иностранных организаций на территории Российской Федерации.

**7. Способы и методы ведения бухгалтерского учета в каждой организации должны быть закреплены в...**

- А) отраслевых стандартах;
- Б) первичных документах;
- В) учетной политике.

**8. Согласно какому принципу бухгалтерского учета факты хозяйственной жизни должны находить отражение в соответствующем отчетном периоде?**

- А) начисления;
- Б) полноты;
- В) достоверности.

**9. Какие внешние пользователи бухгалтерской информации относятся к пользователям, не имеющим финансового интереса?**

- А) внешние аудиторы;
- Б) налоговая инспекция;
- В) покупатели и поставщики.

**10. Объектами бухгалтерского учета согласно законодательству относят...**

- А) активы, включая дебиторскую задолженность;
- Б) принимаемые управленческие решения;
- В) плановые и нормативные показатели.

**11. Закреплена ли на законодательном уровне обязанность документального подтверждения факта хозяйственной жизни, отраженного в бухгалтерском учете?**

- А) да, закреплена;
- Б) не закреплена.

**12. На основании какого метода бухгалтерского учета проводится проверка документального подтверждения и фактического наличия имущества?**

- А) документации;
- Б) инвентаризации;
- В) калькулировании.

**13. К пассивам организации относят...**

- А) оценочные обязательства;
- Б) расходы будущих периодов;
- В) дебиторскую задолженность.

**14. Назовите актив, которые формируется за счет вложений средств в ценные бумаги с целью получения дохода:**

- А) доходы будущих периодов;
- Б) финансовые вложения
- В) нематериальные активы.

**15. К активным счетам относятся:**

- А) 01

- Б) 02
- В) 10
- Г) 51
- Д) 57
- Е) 60
- Ж) 66
- З) 71
- И) 76
- К) 80

**16. К активно-пассивным счетам относятся:**

- А) 01
- Б) 02
- В) 10
- Г) 51
- Д) 57
- И) 60
- К) 66
- Л) 71
- М) 76
- Н) 80

## **2. БУХГАЛТЕРСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ**

### **2.1. Порядок ведения учета отдельных объектов и их отражение в бухгалтерской отчетности**

#### ***2.1.1. Бухгалтерский учет внеоборотных активов***

Согласно ПБУ 6/01 основные средства - это «часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих целей или для сдачи во временное владение и пользование»<sup>2</sup>. В ПБУ 6/01 указаны критерии признания актива в качестве основных средств:

актив предназначен для использования в производстве продукции, при выполнении работ, оказании услуг, для управленческих нужд либо для предоставления организацией за плату во временное владение и пользование или во временное пользование;

срок использования более 12 месяцев.

способен приносить экономические выгоды (доход) в будущем.

организация не предполагает последующую перепродажу данного актива. стоимостью свыше 40 000 руб.

В состав объектов основных средств организации включаются здания, сооружения, машины, оборудование, вычислительная техника, транспортные средства, инвентарь, многолетние насаждения и т.д.

Единицей бухгалтерского учета основных средств является инвентарный объект, под которым согласно ПБУ 6/01 признается «объект со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельный конструктивно обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций, или же обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое и предназначенный для выполнения определенной работы»<sup>3</sup>. Под комплексом конструктивно сочлененных предметов

---

<sup>2</sup> Приказ Минфина России от 30.03.2001 № 26н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01»

<sup>3</sup> Приказ Минфина России от 30.03.2001 № 26н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01»

тов признается «один или несколько предметов одного или разного назначения, имеющие общие приспособления и принадлежности, общее управление, смонтированные на одном фундаменте, в результате чего каждый входящий в комплекс предмет может выполнять свои функции только в составе комплекса, а не самостоятельно»<sup>4</sup>.

Объекты основных средств могут быть оценены по:

первоначальной стоимости – оценке, по которой они принимаются к бухгалтерскому учету;

восстановительной стоимости – стоимости воспроизведения объекта в современных условиях;

остаточной (отражается в бухгалтерском балансе) – первоначальной (восстановительной) за вычетом сумм начисленной амортизации.

*Первоначальная стоимость основных средств* образуется из суммы фактических затрат, в которые входят суммы, уплачиваемые поставщику согласно договору (без НДС), за доставку основных средств и приведение их в состояние, пригодное к использованию, информационные и консультационные услуги, вознаграждения посредников, проценты по заемным обязательствам (если объект носит инвестиционный характер), таможенные пошлины и невозмещаемые налоги, государственные пошлины и т.п.

Первоначальной стоимостью основных средств, внесенных в счет вклада в уставный (складочный) капитал организации признается денежная оценка, согласованная учредителями (участниками) организации, по договору дарения (безвозмездно) - текущая рыночная стоимость на дату принятия к бухгалтерскому учету в качестве вложений во внеоборотные активы, по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) неденежными средствами (договор мены) - стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией. Стоимость ценностей, переданных или подлежащих передаче организацией, устанавливается исходя из цены, по которой в сравни-

---

<sup>4</sup> Приказ Минфина России от 30.03.2001 № 26н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01»

мых обстоятельствах обычно организация определяет стоимость аналогичных ценностей.

Стоимость объектов основных средств погашается посредством начисления амортизации. Методы начисления амортизации:

линейный – годовая сумма амортизации определяется на основе первоначальной стоимости или текущей (восстановительной) стоимости (в случае проведения переоценки) объекта основных средств и нормы амортизации, исчисленной исходя из СПИ;

способ уменьшаемого остатка – годовая сумма амортизации рассчитывается на основе остаточной стоимости на начало каждого года и нормы амортизации, исходя из СПИ и коэффициента не выше 3, установленного организацией;

способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования - годовая сумма амортизации определяется исходя из первоначальной стоимости или текущей (восстановительной) стоимости (в случае проведения переоценки) объекта основных средств и соотношения числа лет, остающихся до конца СПИ и суммы чисел лет СПИ объекта.

способ списания пропорционально объему продукции, работ – годовая амортизация определяется исходя из натурального показателя объема продукции (работ) в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости к предполагаемому объему выпуска продукции в натуральном виде за весь СПИ.

**Пример 1.** Первоначальная стоимость объекта - 120 тыс. руб. Срок службы определен в 10 лет. Рассчитать сумму амортизации линейным методом.

**Решение:** Норма амортизационных отчислений 0,1 (1 : 10 лет). Годовая сумма амортизации составит 12 тыс. руб. (120 тыс. руб. : 10 лет)

Тогда, сумма амортизации за месяц 1 000 (12 тыс. руб. : 12 месяцев).

**Пример 2.** Первоначальная стоимость объекта - 100 тыс. руб. Срок службы определен в 5 лет. Коэффициент ускоренной амортизации – 2. Рассчитать амортизацию способом уменьшаемого остатка.

**Решение.** Норма амортизационных отчислений 40 % (1 : 5 лет x 2).

Таблица 13

**Расчет амортизации способом уменьшающего остатка**

Период	Годовая сумма износа	Накопленная амортизация	Остаточная стоимость
Конец первого года	$100\ 000 \times 40\% = 40\ 000$	40 000	60 000
Конец второго года	$60\ 000 \times 40\% = 24\ 000$	64 000	36 000
Конец третьего года	$36\ 000 \times 40\% = 14\ 400$	78 400	21 600
Конец четвертого года	$21\ 600 \times 40\% = 8640$	87 040	12 960
Конец пятого года	$100\ 000 - 87\ 040 = 12960$	100 000	0

**Пример 3.** Первоначальная стоимость объекта 150 тыс. руб. Предполагаемый срок эксплуатации объекта - 5 лет. Рассчитать амортизацию по сумме чисел лет срока полезного использования.

**Решение.** Сумма чисел лет эксплуатации составит 15 ( $1 + 2 + 3 + 4 + 5$ ). В первый год указанный ранее коэффициент соотношения составит  $5/15$ , во второй -  $4/15$ , в третий -  $3/15$  четвертый -  $2/15$ , пятый -  $1/15$ .

Таблица 14

**Расчет амортизации по сумме чисел лет срока полезного использования**

Период	Годовая сумма износа	Накопленная амортизация	Остаточная стоимость
Конец первого года	$150\ 000 \times 5/15 = 50\ 000$	50 000	100 000
Конец второго года	$150\ 000 \times 4/15 = 40\ 000$	90 000	60 000
Конец третьего года	$150\ 000 \times 3/15 = 30\ 000$	120 000	30 000
Конец четвертого года	$150\ 000 \times 2/15 = 20\ 000$	140 000	10 000
Конец пятого года	$150\ 000 \times 1/15 = 10\ 000$	150 000	-

**Пример 4.** Первоначальная стоимость оборудования - 160 тыс. руб. Плановый объем производства 100 деталей (за 5 лет эксплуатации). Фактический объем производства за 1 год 25 деталей. Рассчитать амортизацию способом списания пропорционального объему выпуска продукции (работ, услуг).

**Решение.** Сумма амортизации за первый год:

$$160\ 000 \times 25 / 100 = 40\ 000 \text{ руб.}$$

В бухгалтерском учете затраты организации на создание и приобретения объектов основных средств, земельных участков и объектов природопользования, нематериальных активов собираются и обобщаются на счете 08 «Вложения

во внеоборотные активы (**активный**)». Для учета первоначальной стоимости объектов основных средств могут быть открыты следующие субсчета:

- 08-1 «Приобретение земельных участков»,
- 08-2 «Приобретение объектов природопользования»,
- 08-3 «Строительство объектов основных средств»,
- 08-4 «Приобретение объектов основных средств».

На счете 01 «Основные средства» обобщается информация о наличии и движении основных средств, которые могут находиться в эксплуатации, запасе, на консервации, в аренде, доверительном управлении. В бухгалтерском учете основные средства учитываются на счете 01 по первоначальной стоимости. Принимаются основные средства, а также в случае изменения первоначальной стоимости при достройке или модернизации, на счет 01 в корреспонденции со счетом 08. Изменение первоначальной стоимости при переоценке отражается по дебету счета 01 в корреспонденции со счетом 83 «Добавочный капитал». Отражение поступления основных средств в бухгалтерском учете представлено в табл. 15-20.

*Таблица 15*

### **Бухгалтерский учет приобретения основных средств по договору купли-продажи**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Приобретение от поставщиков		
Приобретен по договорной стоимости объект основных средств	08.4	60
Выделен НДС	19	60
Затраты, связанные с доведением объекта до состояния, полезного к использованию (транспортные, информационно-консультационные и др.)	08.4	60, 69, 70, 71, 76
Ввод объекта в эксплуатацию	01	08.4
Начисление амортизации	20, 23, 25, 26, 29	02

*Таблица 16*

### **Бухгалтерский учет создания основных средств и приобретения под инвестиционный кредит**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
1	2	3
Создание собственными силами		
Затраты по созданию объекта (амортизация основных средств, используемых при строительстве, материалы, заработка работников, занятых строительством)	08.3	02, 10, 70, 69

*Продолжение таблицы 16*

1	2	3
Ввод объекта в эксплуатацию	01	08.3
Приобретение под инвестиционный кредит		
Получен банковский кредит (инвестиционный)	51	67
Приобретен объект основных средств от поставщика	08.4	60
Выделен НДС	19	60
Проценты включены в первоначальную стоимость	08.4	67
Введен объект в эксплуатацию	01	08.4
Начислены проценты после ввода в эксплуатацию	91.2	67

*Таблица 17*

**Бухгалтерский учет поступления основных средств при обмене на другой актив и при оприходовании в качестве излишков**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Обмен на другой актив</b>		
Приобретен по договорной стоимости объект основных средств	08.4	60
Выделен НДС	19	60
Ввод объекта в эксплуатацию	01	08.4
Реализован объект основных средств (выручка)	62	91.1
Начислен НДС	91.2	68
Произведен взаимозачет	60	62
Поступление в качестве излишков по результатам инвентаризации		
Оприходованы излишки	01	91.1

*Таблица 18*

**Бухгалтерский учет поступления основных средств, стоимостью менее 40 000 руб.**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
<b>Оприходование основных средств, стоимостью менее 40 тыс. руб.</b>			
Приобретен по договорной стоимости объект основных средств	10.8	60	25 000
Выделен НДС	19	60	4 500
Списание объекта в состав затрат	20, 23, 25, 26, 44	10.8	25 000
Поставлен на забалансовый счет (для целей внутреннего контроля за сохранностью имущества) на основании приходного ордера (ф. М4)	006 (МЦ.04)		25 000

*Таблица 19*

**Бухгалтерский учет поступления оборудования, требующего монтажа у организации-заказчика**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
1	2	3	4
<b>Приобретение оборудования, требующего монтажа</b>			
Приобретение оборудования, требующего монтажа от поставщиков (ТТН)	07	60	45 000
Выделен НДС (сч/ф)	19	60	8 100

*Продолжение таблицы 19*

1	2	3	4
Передача оборудования в монтаж (ф. ОС-15)	08	07	45 000
Учтены затраты на монтаж оборудования (акт выполненных работ) <u>(при подрядном способе)</u>	08	60	20 000
Выделен НДС (сч/ф)	19	60	3 600
Введено оборудование в эксплуатацию после монтажа (ОС-1)	01	08	65 000

*Таблица 20*

**Бухгалтерский учет поступления оборудования, требующего монтажа у организации-заказчика**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Учет оборудования, принятого для монтажа у подрядной организации			
Оприходован объект для целей монтажных работ (для целей контроля за наличием и сохранностью)	005		45 000
Учтена стоимость выполненных работ (выручка от выполнения работ)	62	90.1	23 600
Начислен НДС	90.3	68	3 600
Передан смонтированный объект заказчику		005	45 000

Объекты основных средств могут выбывать в следующих случаях: продажи; прекращения использования вследствие морального или физического износа; ликвидации при аварии, стихийном бедствии и иной чрезвычайной ситуации; передачи в виде вклада в уставный (складочный) капитал другой организации, паевой фонд; передачи по договору мены, дарения; внесения в счет вклада по договору о совместной деятельности; выявления недостачи или порчи активов при их инвентаризации; частичной ликвидации при выполнении работ по реконструкции и в иных случаях. В табл. 21-23 представлен перечень бухгалтерских записей в случае выбытия актива.

*Таблица 21*

**Бухгалтерский учет выбытия объектов основных средств в случае непригодности использования и продажи**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Моральный или физический износ		
Списана сумма начисленной амортизации	02	01
Списана первоначальная стоимость основных средств	91.2	01
Затраты на демонтаж	91.2	60, 70, 69
Оприходованы материалы от демонтажа основных средств	10	91.1
Продажа объекта основных средств		
Начислена выручка от реализации основных средств	62	91.1
Начислен НДС от реализации	91.2	68
Списывается сумма амортизации	02	01-Выбытие

*Продолжение таблицы 21*

1	2	3
Списывается первоначальная стоимость	01-Выбытие	01
Списывается остаточная стоимость	91.2	01-Выбытие
Определен финансовый результат от реализации	91 (99)	99 (91)

*Таблица 22*

**Бухгалтерский учет выбытия объектов основных средств в случае безвозмездной передачи**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Безвозмездная передача		
Списывается сумма амортизации	02	01-Выбытие
Списывается первоначальная стоимость	01-Выбытие	01
Списывается остаточная стоимость	91.2	01-Выбытие
Начислен НДС от реализации	91.2	68
Определен убыток от безвозмездной передачи	99	91

*Таблица 23*

**Бухгалтерский учет выбытия объектов основных средств в счет внесения вклада в уставный капитал другой организации**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Вклад в уставный капитал		
Остаточная стоимость = согласованной оценке		
Списана амортизация	02	01
Списана остаточная стоимость	58	01
Согласованная оценка ниже остаточной стоимости		
Списана амортизация	02	01
Списана остаточная стоимость	58	01
Разница между согласованной и остаточной стоимостью	91.2	58
Согласованная оценка выше остаточной стоимости		
Списана амортизация	02	01
Списана остаточная стоимость	91.2	01
Согласованная стоимость	58	91.1

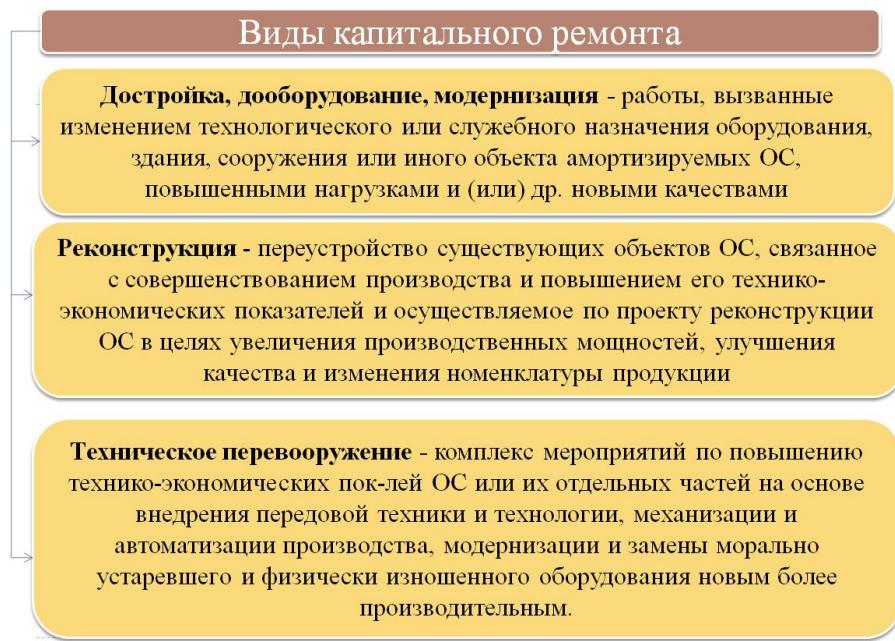


*Рис. 9. Порядок учета затрат на ремонт объектов основных средств*

*Таблица 24*

### **Бухгалтерский учет затрат на текущий ремонт основных средств**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>1 способ (включение в состав затрат)</b>		
<b>Хозяйственный способ</b>		
1. Затраты на ремонт основных средств (материалы, зарплата, взносы во внебюджетные фонды и т.д.)	20, 23, 25, 26, 29	10, 70, 69, 60
2. Затраты на ремонт основных средств, если есть ремонтный цех	23	10, 70, 69, 60
Списаны затраты ремонтного цеха на расходы организации	20, 25, 26, 29	23
<b>Подрядный способ</b>		
Выполнены ремонтные работы сторонней организацией-подрядчиком	20, 23, 25, 26, 29	60
Выделен НДС	19	60
<b>2 способ – создание резерва на ремонт основных средств</b>		
Создан резерв (оценочное обязательство) за счет расходов организации на основании сметы на ремонт	20, 23, 25, 26, 29	96
Затраты на ремонт по мере их осуществления списываются на уменьшение созданного резерва	96	10, 70, 69, 60 и т.д.
Или при наличии ремонтного цеха	96	23
Сумма резерва, превышающая фактически произведенные затраты на ремонт (по результатам инвентаризации)	96	20, 23, 25, 26, 29
Если фактические затраты превысили ремонтный фонд	20, 23, 25, 26, 29	96
<b>3 способ – при неравномерном ремонте с использованием сч. 97</b>		
Учет фактических затрат на ремонт	97	10, 70, 69, 60 и др.
Равномерное списание в течение отчетного года в размере 1/12 или в ином порядке, установленном организацией	20, 23, 25, 26, 29	97

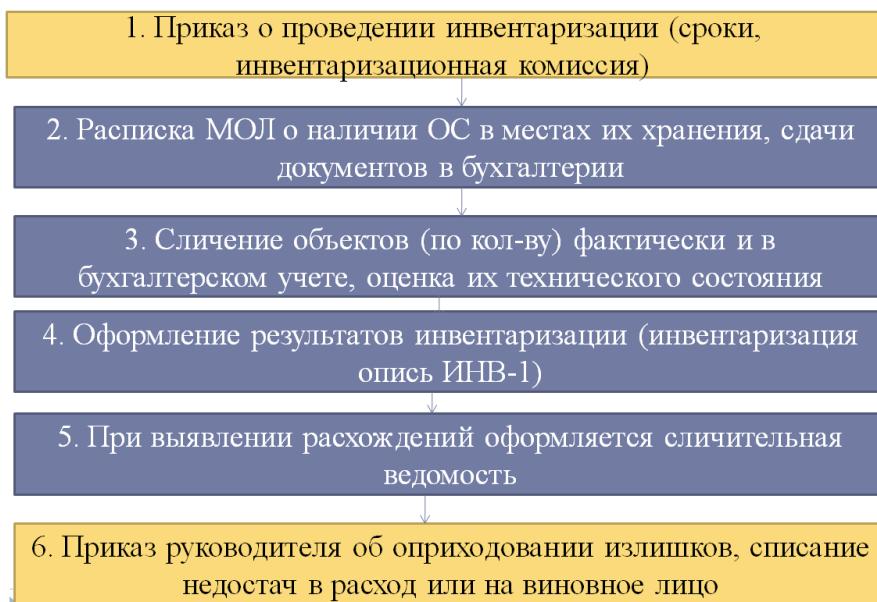


*Рис. 10. Виды капитального ремонта основных средств*

*Таблица 25*

### **Бухгалтерский учет затрат на капитальный ремонт основных средств**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
1. Увеличение первоначальной стоимости объекта основных средств		
Стоимость работ по модернизации и реконструкции	08.4	10, 60, 70, 69, 23 и др.
Увеличение первоначальной стоимости	01.1	08.4
2. Затраты принимаются к учету в качестве самостоятельного объекта		
Стоимость работ по модернизации и реконструкции	08.4	10, 60, 70, 69, 23 и др.
Ввод объекта в эксплуатацию	01.1	08.4



*Рис. 11. Порядок проведения инвентаризации объектов основных средств*

Таблица 26

### Бухгалтерский учет результатов инвентаризации основных средств

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Выявлены излишки основных средств (приходование по рыночным ценам)	01.1	91
При выявлении недостачи:	02	01
- списана сумма начисленной амортизации	94	01
- списана остаточная стоимость основных средств	73.2	94
Суд признал виновным задолженность материально ответственного лица или работнику, признанному виновным судом	73.2	98.4
Списывается разница между рыночной стоимостью и остаточной стоимостью основного средства	50, 51	73.2
Возмещение убытка виновным лицом	98.4	91.1
Списывается разница между рыночной и остаточной стоимостью на прочие доходы	91.2	94
Если виновник не обнаружен		

Таблица 27

### Бухгалтерский учет результатов переоценки основных средств

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Учтена дооценка первоначальной стоимости основных средств	01	83
Произведена переоценка амортизации	83	02
Уценка первоначальной стоимости основных средств	84	01
Произведена переоценка амортизации	02	84
Уценка ранее дооцененного объекта в пределах ранее произведенной дооценки	83	01
	02	83
Сверх суммы дооценки	84	01
	02	84
Дооценка ранее уцененных объектов в пределах ранее произведенной уценки	01	84
	84	01
Сверх суммы уценки	01	83
	83	02

Порядок бухгалтерского учета **нематериальных активов** отражен в ПБУ 14/07<sup>5</sup>. К нематериальным активам относятся следующие объекты:

изобретение (новое и обладающее существенными отличиями техническое решение в любой области народного хозяйства, охраняется авторским свидетельством или патентом, срок действия - не может превышать 20 лет).

промышленный образец (художественно-конструкторское решение, определяющее общий вид изделия, охраняется патентом, срок действия которого 10 лет и может продлеваться каждые последующие 10 лет);

лицензия (разрешение, выдаваемое государственными органами на ведение видов деятельности, или право, предоставляемое юридическим и физиче-

<sup>5</sup> Приказ Минфина РФ от 27.12.2007 N 153н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007)»

ским лицам использовать защищенные патентами изобретения, технические знания, опыт и т.п. (свидетельство или договор);

полезная модель (новое конструктивное исполнение изделия или его отдельных частей, охраняется свидетельством, срок которого устанавливается в 5 лет с возможностью возобновления его еще на 3 года);

товарный знак (отличительный знак товаров и услуг юридического или физического лица, свидетельство, срок действия которого составляет 10 лет с возможностью продления каждые последующие 10 лет);

наименование места происхождения товара (характеристика товара, обладающего особыми свойствами, связанными с этнографическими и природными условиями конкретного места, в котором этот товар производится, охраняется свидетельством, выдаваемым на 10 лет с возможным продлением каждые следующие 10 лет);

секреты производства («ноу-хай») (монопольное владение информацией, которое защищается договором между сторонами, сроки использования оговариваются в этом договоре);

программа на ЭВМ и база данных (набор команд, который может заставить ЭВМ выполнять определенные аналитические, расчетные, формирующие и информационно-обрабатывающие функции для достижения заданного результата);

франшиза (предоставление покупателю некоторых монопольных прав и привилегий на продажу товаров в границах определенных территорий);

авторские и смежные права (права авторов (и их правопреемников), являющихся творцами и исполнителями разного рода литературно-художественных, научных, музыкальных и др. произведений, охраняются законодательством РФ и других стран пожизненно для автора и в течение 50 лет для правопреемников);

деловая репутация организации (разница между покупной ценой организации (как приобретенного имущественного комплекса в целом или его части) и активов и обязательств по балансу).

Критерии признания нематериальных активов в бухгалтерском учете:

- способен приносить экономические выгоды в будущем;
- организация имеет право на получение экономических выгод (надлежаще оформленные документы - патенты, свидетельства и т.п.), ограничения доступа иных лиц к таким экономическим выгодам (контроль над объектом);
- возможность выделения или отделения (идентификации) объекта от других активов;
- срок использования более 12 месяцев
- организация не предполагает последующую перепродажу данного актива.
- фактическая (первоначальная) стоимость объекта может быть достоверно определена;
- отсутствие материально-вещественной формы.

Единицей бухгалтерского учета нематериальных активов является инвентарный объект, под которым понимается «совокупность прав, возникающих из одного патента, свидетельства, договора об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации, предназначенных для выполнения определенных самостоятельных функций»<sup>6</sup>.

Основными видами оценки нематериальных активов в бухгалтерском учете являются:

- первоначальная стоимость – оценка, по которой принимаются объекты к учету;
- остаточная стоимость (отражается в бухгалтерском балансе) – первоначальная за вычетом сумм начисленной амортизации.

Первоначальная стоимость состоит из затрат: суммы уплачиваемые в соответствии с договором поставщику (без НДС), доставку объекта; информационные и консультационные услуги; вознаграждение посредников; проценты по заемным обязательствам, если объект носит инвестиционный характер; тамо-

---

<sup>6</sup> Приказ Минфина РФ от 27.12.2007 N 153н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007)»

женные пошлины, невозмещаемые налоги, государственная пошлина и другие затраты.

В течение отчетного года начисляются амортизационные отчисления по объектам нематериальных активов ежемесячно независимо от применяемого способа начисления в размере 1/12 годовой суммы.

Способы начисления амортизации:

линейный;

способ уменьшаемого остатка;

способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

Амортизационные отчисления по объекту нематериального актива «начинаются с 1-го числа месяца, следующего за месяцем принятия этого объекта к бухгалтерскому учету до полного погашения стоимости объекта или его списания»<sup>7</sup>.

СПИ - выраженный в месяцах период, в течение которого организация предполагает использовать нематериальный актив с целью получения экономической выгоды. СПИ может определяться исходя из количества продукции или иного натурального показателя объема работ, ожидаемого к получению в результате использования актива. По правилам бухгалтерского учета нематериальные активы, по которым невозможно надежно определить СПИ, считаются НМА с неопределенным СПИ. Срок полезного использования НМА не может превышать срок деятельности организации. Определение СПИ нематериального актива производится исходя из:

срока действия прав организации на результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации и периода контроля над активом;

ожидаемого срока использования актива, в течение которого организация предполагает получать экономические выгоды.

---

<sup>7</sup> Приказ Минфина РФ от 27.12.2007 N 153н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007)»

Для обобщения информации о наличии и движении нематериальных активов Планом счетов предусмотрен счет 04 «Нематериальные активы» (**активный**). Аналитический учет по счету 04 ведется по отдельным объектам.

На счете 05 «Амортизация нематериальных активов» отражается информация об амортизации, накопленной за время использования объектов нематериальных активов (за исключением объектов, по которым амортизационные отчисления списываются непосредственно в кредит счета 04).

В табл. 28-30 представлены бухгалтерские записи по учету поступления и выбытия нематериальных активов.

*Таблица 28*

### **Бухгалтерский учет операций по поступлению нематериальных активов**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Приобретение от поставщиков		
Приобретен по договорной стоимости нематериальный актив у правообладателя	08.5	60
Выделен НДС		
Затраты, связанные с доведением объекта до состояния, полезного к использованию (транспортные, информационно-консультационные и др.)	08.5	60, 69, 70, 71, 76
Принят объект нематериального актива к учету		
Начисление амортизации	04	08.5
	20, 23, 25, 26, 29	05 (или сч. 04)
Создание собственными силами		
Затраты по созданию объекта (материалы, заработка плата работников)	08.5	10, 70, 69
Принят объект нематериального актива к учету		
Вклад в уставный капитал		
Объявлен уставный капитал	75	80
Внесен вклад в уставный капитал нематериальный актив по согласованной оценке	08.5	75
Принят нематериальный актив к учету		
Приобретение нематериальных активов безвозмездно	04	08.5
Оприходование объекта по рыночной стоимости		
Приобретен по рыночной стоимости объект нематериального актива	08.5	98.2
Принят объект нематериального актива к учету		
Начисление амортизации	04	08.5
Признание доходов текущего периода ежемесячно по мере начисления амортизации	20, 23, 25, 26	05 (или 04)
	98.2	91.1

*Таблица 29*

### **Бухгалтерский учет товарообменных операций**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Обмен на другой актив		
Приобретен по договорной стоимости объект нематериального актива	08.5	60
Выделен НДС		
Приобретен по договорной стоимости объект нематериального актива	19	60
Принят на учет объект нематериального актива		
Реализован объект основных средств (выручка)	04	08.5
Начислен НДС	62	91.1
Произведен взаимозачет	91.2	68
	60	62

Таблица 30

**Бухгалтерский учет реализации нематериальных активов**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Продажа нематериального актива		
Начислена выручка от реализации нематериального актива	62	91.1
Начислен НДС от реализации	91.2	68
Списывается сумма амортизации	05	04
Списывается остаточная стоимость	91.2	04
Расходы, связанные с продажей нематериального актива	91.2	60, 76, 70, 69
Определен финансовый результат от реализации	91 (99)	99 (91)

Таблица 31

**Бухгалтерский учет безвозмездной передачи нематериальных активов**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Безвозмездная передача		
Списывается сумма амортизации	05	04
Списывается остаточная стоимость	91.2	04
Начислен НДС от реализации	91.2	68
Определен убыток от безвозмездной передачи	99	91

Таблица 32

**Бухгалтерский учет передачи нематериальных активов в счет вклада в уставный капитал другой организации**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Вклад в уставный капитал		
Остаточная стоимость = согласованной оценке		
Списана амортизация	05	04
Списана остаточная стоимость	58	04
Согласованная оценка ниже остаточной стоимости		
Списана амортизация	05	04
Списана остаточная стоимость	58	04
Разница между согласованной и остаточной стоимостью	91.2	58
Согласованная оценка выше остаточной стоимости		
Списана амортизация	05	04
Списана остаточная стоимость	91.2	04
Согласованная стоимость	58	91.1

**2.1.2. Бухгалтерский учет материально-производственных запасов**

Учет материально-производственных запасов осуществляется на основании ПБУ 5/01<sup>8</sup> и Методических указаний<sup>9</sup>. Основные активы, включаемые в группу МПЗ, отражены на рис. 12.

<sup>8</sup> Приказ Минфина РФ от 09.06.2001 N 44н «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01»

Согласно методических указаний основными задачами учета МПЗ являются «формирование фактической себестоимости запасов, правильное и своевременное документальное оформление операций и обеспечение достоверных данных по заготовлению, поступлению и отпуску запасов, контроль за сохранностью запасов в местах их хранения (эксплуатации) и на всех этапах их движения, контроль за соблюдением установленных организацией норм запасов, обеспечивающих бесперебойный выпуск продукции, выполнение работ и оказание услуг, своевременное выявление ненужных и излишних запасов с целью их возможной продажи или выявления иных возможностей вовлечения их в оборот, проведение анализа эффективности использования запасов»<sup>10</sup>.

**Материалы** часть МПЗ, используемая при производстве продукции, предназначенной для продажи (выполнения работ, оказания услуг); для управленческих нужд организации

**Готовая продукция** - часть МПЗ, предназначенных для продажи (конечный результат производственного цикла, активы, законченные обработкой (комплектацией), технические и качественные характеристики которых соответствуют условиям договора или требованиям иных документов, в случаях, установленных законодательством).

**Товары** - часть МПЗ, приобретенных или полученных от других юридических или физических лиц и предназначенные для продажи

*Рис. 12. Состав материально-производственных запасов*

На *рис. 13* отражен состав материалов по их видам по субсчетам, открываемым к счету 10 «Материалы». На *рис. 14, 15 и 16* отражены особенности оценки и применения счетов в бухгалтерском учете МПЗ.

<sup>9</sup> Приказ Минфина РФ от 28.12.2001 N 119н «Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов»

<sup>10</sup> Приказ Минфина РФ от 28.12.2001 № 119н «Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов»



*Рис. 13. Виды материалов и их учет на счете 10*

При приобретении по договору купли-продажи: суммы уплачиваемые поставщику, транспортно-заготовительные расходы на доставку, таможенные пошлины, вознаграждение посреднику, страхование и т.п.



*Рис. 14. Оценка МПЗ при принятии их к бухгалтерскому учету*



Рис. 15. Методы оценки и учета материально-производственных запасов



Рис. 16. Методы оценки при отпуске материально-производственных запасов

По себестоимости каждой единицы должны оцениваться драгоценные металлы, драгоценные камни и другие материалы, которые не могут заменять друг друга. Способ оценки материалов по средней себестоимости предполагает ее определение по каждому их виду (группе) как частного от деления общей себестоимости вида (группы) материалов на их количество, соответственно скла-

дывающихся из себестоимости и количества по остатку на начало месяца и поступившим материалам в текущем месяце. Период расчета - календарный месяц. Способ ФИФО основан на допущении, что материалы используются в течение месяца в соответствии с последовательностью их приобретения, т.е. должны быть оценены и включены в себестоимость проданной продукции (работ, услуг) по себестоимости первых по времени приобретения материалов с учетом остатка на начало месяца. Материалы, находящиеся в остатке (в запасе) на конец месяца, оцениваются, наоборот, по фактической себестоимости последних по времени приобретения.

Способы оценки материалов могут применяться в организациях при соблюдении двух ограничений:

выбранный способ закреплен в учетной политике и действует в течение всего отчетного (финансового) года;

способ должен быть единым для группы (вида) материалов (запасных частей, топлива и т.п.).

Выбранный способ списания МПЗ должен быть закреплен в учетной политике организации для целей бухгалтерского учета и применяться в течение как минимум одного отчетного года на основании п. 21 ПБУ 5/01.

**Пример. 5.** На основании данных о поступлении материалов (табл. 33) определить стоимость списания по средней себестоимости и по методу ФИФО.

*Таблица 33*

### **Исходные данные для оценки списания материально-производственных запасов**

Показатель	Поступило МПЗ, кг.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
Остаток на начало	200	50	
Поступило за месяц:			
1 партия	100	20	
2 партия	150	30	
3 партия	50	15	
4 партия	80	45	
Итого поступило			
Отпущено в производство:			
1 партия	170		
2 партия	160		
3 партия	80		
4 партия	40		
Итого:			

Таблица 34

### Расчет средней себестоимости

Показатель	Поступило МПЗ, кг.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
Остаток на начало	200	50	10 000
Поступило за месяц:			
1 партия	100	20	2000
2 партия	150	30	4500
3 партия	50	15	750
4 партия	80	45	3600
Итого поступило	380		10850
Остаток + Поступило	580		20 850
Средняя себестоимость			20 850/580= 35,95

Таблица 35

### Списание материально-производственных запасов

#### по средней себестоимости

Показатель	Списано МПЗ, кг.	Сумма, руб.	Расчет
Отпущено в производство:			
1 партия	170	6 111,5	170 x 35,95
2 партия	160	5 752	160 x 35,95
3 партия	80	2 876	80 x 35,95
4 партия	40	1 438	40 x 35,95
Итого:			
Остаток на конец:	130	4 673,5	130 x 35,95

Таблица 36

### Списание материально-производственных запасов

#### по способу ФИФО

Показатель	Поступило МПЗ, кг.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
Остаток на начало	200	50	
Поступило за месяц:			
1 партия	100	20	
2 партия	150	30	
3 партия	50	15	
4 партия	80	45	
Итого поступило			
Отпущено:			
1 партия	170	8500	170 x 50=8500
2 партия	160	4400	(200-170) x 50+100 x 20 + 30 x 30=4400
3 партия	80	2400	80 x 30 = 2400
4 партия	40	1200	40 x 30 = 1200
Итого:		16500	
Остаток на конец:	130		4350

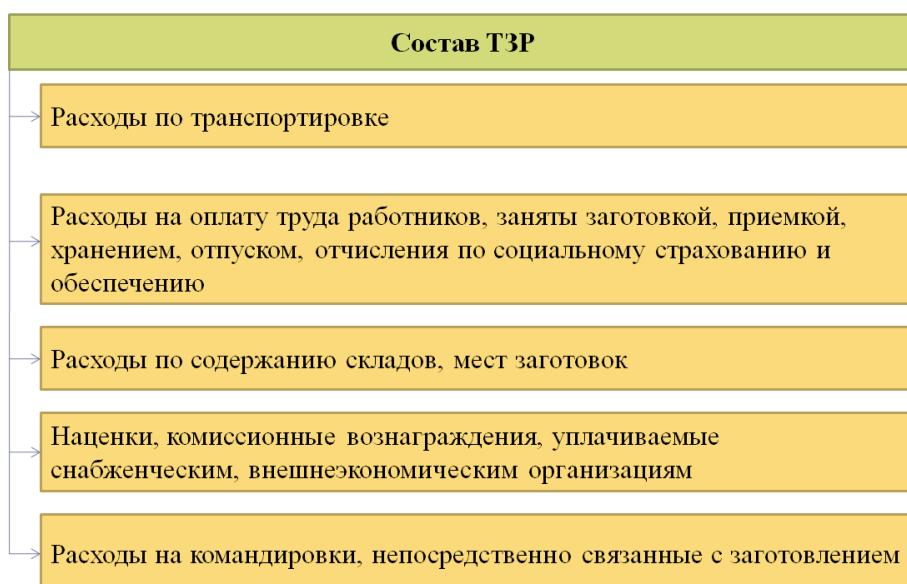
Основными первичными документами при поступлении материалов являются: товарная накладная (ТОРГ 12), счет-фактура, сертификат; приходный ордер (М-4); акт о приемке материалов при расхождении количества, качества МПЗ при приемке на склад (М-7); акт об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже зданий и сооружений (М-35), карточки складского учета (М-17). При выбытии ( списании) используются лимитно-заборная карта (М-8), требование-накладная (М-11), накладная на отпуск материалов на сторону (М-15), акт на списание материалов, путевой лист (ГСМ), ведомость выдачи специальной одежды.

Методы учета при поступлении материалов: по фактической себестоимости (счет 10), аналитический учет по наименованиям материалов и местам их нахождения; по фактической себестоимости (счет 10, счет 10-ТЗР); по учетным ценам (счет 15, счет 16).

*Таблица 37*

### **Бухгалтерский учет поступления материалов с использованием счета 10**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Сумма фактических затрат на приобретение материалов	10	60
Выделен НДС	19	60
Транспортно-заготовительные расходы	10	60, 76
Приобретение материалов от подотчетных лиц	10	71
При вкладе в уставный капитал по согласованной оценке	10	75
Материалы, приобретенные по договорам дарения приходуются по рыночной стоимости	10	98



*Рис.17. Состав транспортно-заготовительных расходов*

В табл. 38-39 отражены операции по оприходованию материалов в бухгалтерском учете при использовании разных методов.

*Таблица 38*

### **Бухгалтерский учет поступления материалов с использованием счета 10 и 10-ТЗР**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Отражена задолженность за приобретенные материалы исходя из их стоимости, предусмотренной в контракте	10	60
Отражена сумма НДС, предъявленная поставщиком материалов	19	60
Учтены расходы транспортной компании по доставке	10-ТЗР	60, 76
Отражена сумма НДС, предъявленная транспортной организацией	19	60, 76
Списаны материалы в производство	20	10
Списаны материалы в исчисленной доле списаны на соответствующий счет, по которому был отражен расход материальных ценностей	20	10-ТЗР

ТЗР могут приниматься к учету путем отражения на отдельном счете 15 согласно расчетным документам поставщика с последующим их отнесением на счет 16.

*Таблица 39*

### **Бухгалтерский учет поступления материалов с использованием счетов 15 и 16**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Оприходованы материалы по учетным ценам	10	15
Отражена задолженность за приобретенные материалы от поставщиков	15	60
Отражена сумма НДС, предъявленная поставщиком	19	60
Учтены расходы транспортной организации	15	60, 76
Отражена сумма НДС, предъявленная транспортной организацией	19	60
Переданы материалы в производство	20	10
Отражена разница между учетной ценой и фактической себестоимостью поступивших материалов ( списывается в конце отчетного месяца)	16	15
Списано отклонение в стоимости материалов	20	16

Отклонение фактической себестоимости материалов от учетной цены по группам материалов и списывается в конце месяца.

Сумма списания определяется специальным расчетом (как процент ТЗР или процент отклонения фактической себестоимости от плановой).

$$T3P\% = \frac{Oc.nach.sch.10 - T3P + Oddeb.sch.10 - T3P}{Oc.nach.sch.10 + Oddeb.sch.10}$$

Специальная одежда - средства индивидуальной защиты работников организации.

В соответствии со статьей 221 ТК РФ на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, выдаются прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия средства индивидуальной защиты в соответствии с типовыми нормами, утвержденными в порядке, установленном Правительством РФ.

Приказ Минздравсоцразвития России от 25.04.2011 № 340н (ред. от 20.02.2014) «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

*Таблица 40*

**Бухгалтерский учет поступления и списания специальной одежды**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Приобретение и эксплуатация</b>		
Приобретена специальная одежда (оснастка, оборудование)	10.10	60, 71
Выделен НДС	19	60
Выдача специальной одежды (ведомость выдачи, личные карточки выдачи спецодежды)		
Отражение на забалансовых счетах с целью контроля за сохранностью	012	
Ежемесячное погашение стоимости специальной одежды (оснастки, оборудования) линейным методом на протяжении срока использования	20, 23, 25	10.11
При непригодности использования спецодежды или полного износа раньше срока годности	91.2	10.11
При увольнении работника списание спецодежды в случае возврата	10.10	10.11
Безвозмездная передача спецодежды сотруднику		
Безвозмездная передача спецодежды при увольнении работника	91.2	10.11
Начислен НДС со стоимости безвозмездно переданной спецодежды	91.2	68
Реализации спецодежды сотруднику		
Выручка от реализации спецодежды	73	91.1
Списана остаточная стоимость спецодежды	91.2	10.11
Начислен НДС со стоимости переданной спецодежды	91.2	68
Удержано из заработной платы стоимости спецодежды при увольнении работника	70	73
Оплачена стоимость спецодежды сотрудником	50	73

Виды готовой продукции (работы, услуги) определяются направлением и характером деятельности предприятия. В состав готовой продукции относятся изделия и полуфабрикаты собственного изготовления; работы и услуги произ-

водственного характера; строительно-монтажные, проектно-изыскательские и научно-исследовательские работы и т.п. При выпуске из производства основными первичными документами являются: накладные, спецификации, приемные акты (документально отражают передачу готовой продукции, прошедших все стадии обработки и контроля, на склад или при реализации ее покупателю). Для оформления выпуска и приемки готовой продукции на склад: приемо-сдаточный акт, приемо-сдаточная накладная, накладная на передачу готовой продукции в место хранения (МХ-18) и приходный ордер (М-4); требование-накладная (М-11) и накладная на внутреннее перемещение, передачу товаров, тары (ТОРГ-13).

Выделяют способы оценки готовой продукции:

по фактической производственной себестоимости (полная и неполная) – при мелкосерийном и единичном производстве или небольшом ассортименте (по счету 43);

по учетным ценам - нормативная себестоимость (полная и неполная) – при массовом производстве; договорные – если они стабильны (по счету 40 или 43).

На счете 43 собирается и обобщается информация о наличии и движении готовой продукции, аналитический учет осуществляется по местам хранения и номенклатуре готовой продукции. В табл. 41 представлен перечень бухгалтерских проводок по учету готовой продукции с применением счета 43.

*Таблица 41*

### **Бухгалтерский учет выпуска продукции**

#### **по фактической себестоимости**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Учет продукции по фактической себестоимости</b>		
Списаны материалы на себестоимость готовой продукции	20	10
Начислена заработка плата основным производственным рабочим	20	70
Произведены отчисления во внебюджетные фонды	20	69
Начислена амортизация основных средств производственного назначения	20	02
Общепроизводственные (цеховые) расходы списаны в затраты основного производства	20	25
Затраты вспомогательного производства списаны на себестоимость готовой продукции	20	23
Оприходована готовая продукция по фактической себестоимости	43	20
Списана фактическая производственная себестоимость проданной продукции	90.2	43

По счету 40 обобщается информация в бухгалтерском учете о выпущенной продукции (сданных заказчикам работах и оказанных услугах), а также отклонение фактической производственной себестоимости этой продукции, работ, услуг от нормативной (плановой) себестоимости. Отклонение может быть в случае превышения нормативной себестоимости над фактической (экономия), отражается как сторно по кредиту счета 40 и дебету счета 90. В обратной ситуации, когда фактическая себестоимость превышает нормативную образуется перерасход (Дебет 90.2 Кредит 40).

В табл. 42 приведена характеристика счета 40.

*Таблица 42*

### **Характеристика счета 40**

Счет 40	
Дебет	Кредит
Фактическая производственная себестоимость (в корреспонденции со сч. 20, 23, 29)	Нормативная плановая себестоимость (в корреспонденции со сч. 43, 90)

В табл. 43 представлены бухгалтерские записи при использовании в учете нормативной себестоимости и отражении отклонения по счету 40, а в табл. 44 – по счету 43.

*Таблица 43*

### **Бухгалтерский учет выпуска продукции по нормативной себестоимости (с применением счета 40)**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Учет выпуска продукции по нормативной себестоимости с использованием сч. 40</b>		
Списаны материалы на себестоимость готовой продукции	20	10
Начислена заработка основным производственным рабочим	20	70
Произведены отчисления во внебюджетные фонды	20	69
Начислена амортизация основных средств производственного назначения	20	02
Общепроизводственные (цеховые) расходы списаны в затраты основного производства	20	25
Затраты вспомогательного производства списаны на себестоимость готовой продукции	20	23
Оприходована готовая продукция по нормативной (плановой) себестоимости	43	40
Списана нормативная себестоимость проданной продукции	90.2	43
Оприходована готовая продукция по фактической себестоимости	40	20
Списано отклонение фактической себестоимости от нормативной (или сторно)	90.2 (40)	40 (90.2)

Таблица 44

**Бухгалтерский учет выпуска продукции  
по нормативной себестоимости (без применения счета 40)**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Учет выпуска продукции по нормативной себестоимости без использования счета 40</b>		
Списаны материалы на себестоимость готовой продукции	20	10
Начислена заработка основным производственным рабочим	20	70
Произведены отчисления во внебюджетные фонды	20	69
Начислена амортизация основных средств производственного назначения	20	02
Общепроизводственные (цеховые) расходы списаны в затраты основного производства	20	25
Затраты вспомогательного производства списаны на себестоимость готовой продукции	20	23
Оприходована готовая продукция по нормативной (плановой) себестоимости	43	20
<b>Списана фактическая себестоимость проданной продукции</b>	<b>90.2</b>	<b>43</b>
Списано отклонение фактической себестоимости от нормативной (или сторно)	90.2 (43)	43 (90.2)

В конце отчетного периода учетная цена готовой продукции, поступившей на склад, доводится до фактической себестоимости путем расчета суммы и процента отклонения по формуле (1):

$$\text{Процент\_отклонения} = \frac{\text{Отн} + \text{От}}{\text{О} + \text{П}} \times 100\% \quad (1)$$

где Отн – отклонение на остаток готовой продукции на начало месяца; От – отклонение по продукции, выпущенной в текущем месяце; О – сумма остатка готовой продукции по учетной цене; П – сумма поступившей в течение готовой продукции на склад по плановой себестоимости и др. учетной цене

Отклонение фактической себестоимости от нормативной, приходящееся на реализованную продукцию рассчитывается по формуле (2):

$$\text{Сумма\_отклонения} = \frac{\text{Потг} \times \text{Процент\_отклонения}}{100\%} \quad (2)$$

где Потг – сумма отгруженной продукции по учетной цене.

**Пример 6.** На складе АО «Комфорт» по состоянию на 01 декабря числится 5 кухонных гарнитуров. В качестве учетной цены используется плановая себестоимости. Плановая себестоимость готовой продукции на складе – 10 000 руб. (2000 руб. x 5), сумма отклонений на остаток готовой продукции – 1 000 руб. (перерасход). В течение декабря предприятие выпустило 20 гарнитуров, плановая себестоимость выпущенной продукции – 40 000 руб. (2 000 руб. x 20),

сумма отклонений по выпущенной продукции за месяц составляет 6 000 руб. (перерасход). В течение декабря отгружено 15 гарнитуров. Плановая себестоимость 30 000 руб. (2 000 руб. x 15)

$$\text{Процент отклонения} = \frac{1000 + 6000}{10000 + 40000} \times 100\% = 14\%$$

$$\text{Сумма отклонения} = \frac{30000 \times 14\%}{100\%} = 4200 \text{ руб.}$$

*Таблица 45*

### **Пример отражения операций по учету отклонений фактической себестоимости от нормативной**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Выпущено за месяц гарнитуров (по плановой себестоимости)	43	20	40 000
Отгружены за месяц гарнитуры по плановой себестоимости	90.2	43	30 000
Отклонение по выпущенной продукции плановой себестоимости от фактической	43	20	6 000
Отклонение по отгруженной продукции	90.2	43	4 200

*Учет товаров в оптовой торговле.*

В оптовой торговле в целях бухгалтерского учета может применяться один из следующих способов:

по фактической себестоимости;

по фактической себестоимости за вычетом затрат по заготовке и доставке товаров до центральных складов (баз);

При оценке отпускной стоимости при продаже или выбытия применяются способы: по себестоимости единицы; средней себестоимости; способ ФИФО. Основными первичными документами, служащими основанием движения товаров являются товарная накладная (ТОРГ 12), счет-фактура, товарный отчет.

На счете 41 (как правило, применяется организациями торговли и общепита) обобщается информация о наличии и движении ТМЦ, которые приобретаются организацией для реализации покупателям. На счете 41 в разрезе субсчетов учитываются товары, находящиеся на складах (применяется в оптовой торговле), товары в розничной торговле, тара под товаром и порожняя, покупные изделия. Аналитический учет осуществляется в разрезе ответственных лиц, наименований товаров, а также местам их хранения.

В соответствии с ПБУ 5/01 по товарам, которые морально устарели или которые потеряли свое качество, а текущая стоимость снизилась, необходимо балансовую стоимость корректировать на сумму начисленного резерва под снижение стоимости.

В табл. 46 представлены корреспонденции по учету товаров в оптовой торговле.

*Таблица 46*

### **Бухгалтерский учет приобретения товаров в оптовой торговле**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Учет приобретения товаров</b>		
Сумма фактических затрат на приобретение товаров	41	60
Выделен НДС	19	60
Транспортно-заготовительные расходы	41	60, 76
Приобретение товаров от подотчетных лиц	41	71
Сумма выявленных недостач в пределах норм естественной убыли	94	60
На сумму недостающих и испорченных товаров	41	60

#### *Учет товаров в розничной торговле.*

В розничной торговле (магазины, киоски, ларьки и т.п.) могут применяться такие же способы учета, как и в оптовой торговле, но, чаще всего, используется способ учета по продажным ценам с отдельным учетом наценок (скидок) по счету 42. На счете 42 ведется учет информации как о наценках, так и о скидках, включающих затраты на возмещение потерь, транспортных расходов.

$$\text{Процент\_наценки(скидки)} = \frac{\text{Кред.\_остаток\_по\_сч.42} + \text{Оборот\_по\_сч..42}}{\text{Кред.\_оборот\_по\_сч._41} + \text{Деб.\_остаток\_по\_сч.41}}$$

Аналитический учет по наценкам (скидкам) необходим для раздельного отражения сумм скидок (наценок) и цен, относящихся к нереализованным и отгруженным товарам. Корректировки сумм скидок (наценок), приходящиеся на нереализованные товары могут производиться в конце месяца на основании результатов инвентаризации. В табл. 47 приведен перечень бухгалтерский записей в учете торговой организации, осуществляющей розничную продажу товаров.

Таблица 47

### Бухгалтерский учет приобретения товаров в розничной торговле (по продажным ценам с применением счета 42)

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Учет приобретения товаров		
Сумма фактических затрат на приобретение товаров	41	60
Выделен НДС	19	60
Разница между стоимостью приобретения товаров и их стоимостью по продажным ценам	41	42
Списание стоимости товаров на себестоимость продаж	90.2	41
Списание торговой наценки на себестоимость продаж (сторно)	90.2	42

#### 2.1.3. Бухгалтерский учет денежных средств и расчетных операций

Бухгалтерский учет операций с денежными средствами осуществляется на основании Указания Банка России № 3210-У<sup>11</sup> и ПБУ 23/2011<sup>12</sup>. На рис. 18 отражена структура денежных средств и счета бухгалтерского учета.

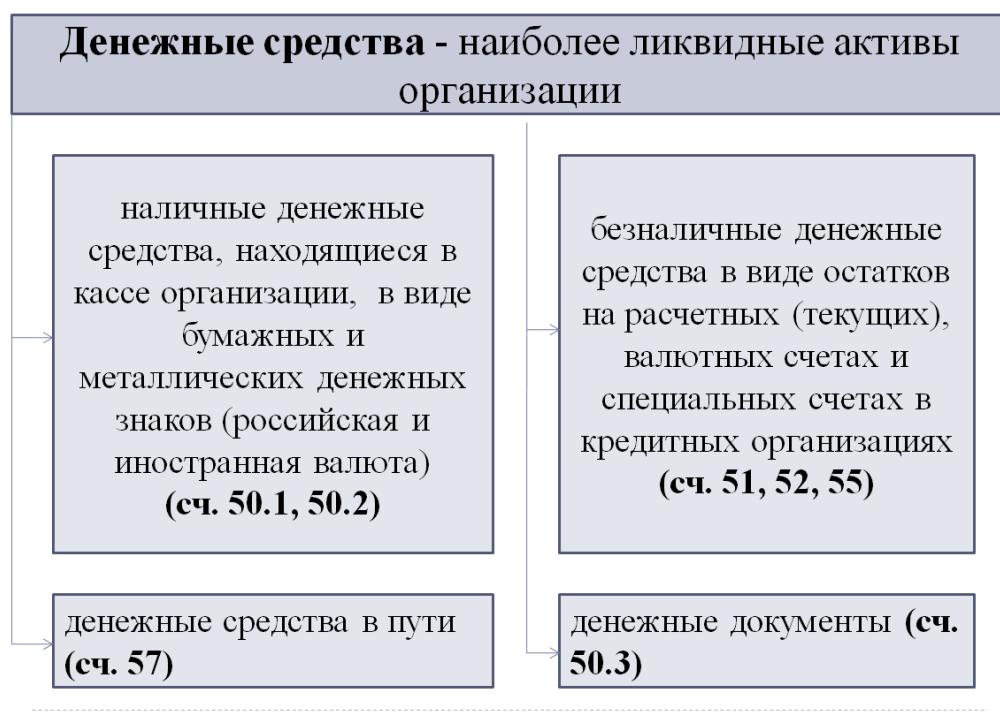


Рис. 18. Счета, применяемые в бухгалтерском учете денежных средств

<sup>11</sup> Указание Банка России от 11.03.2014 N 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства»

<sup>12</sup> ПБУ 23/2011 «Отчет о движении денежных средств»

При отражении операций в программе 1С: Бухгалтерия по движению денежных средств указывается направление притоков/оттоков. Основными направлениями движения средств выступают:

текущая (операционная) деятельность (поступления от продажи покупателям, поступления арендных платежей, платежи поставщикам за материалы, услуги, оплата труда, платежи по налогу на прибыль);

инвестиционная деятельность (платежи поставщикам при приобретении внеоборотных активов, поступления от продажи внеоборотных активов, платежи/поступления в связи с приобретением/продажей акций, возврат займов и т.п.);

финансовая деятельность (денежные вклады собственников, поступления от выпуска акций, уплата дивидендов, поступления от выпуска облигаций и т.п.).

Первичные документы и регистры бухгалтерского учета по операциям с денежными средствами:

ПКО (форма КО-1),

РКО (форма КО-2),

Журнал регистрации приходных и расходных кассовых ордеров (форма КО-3),

Кассовая книга (форма КО-4),

Книга учета принятых и выданных кассиром денежных средств (форма КО-5)

Лимит остатка наличных денежных средств в кассе отражает максимально допустимую сумму наличных денег, которая может храниться в месте для проведения кассовых операций; устанавливается юр. лицом самостоятельно; рассчитывается исходя из характера деятельности с учетом объемов поступлений или объемов выдач наличных денег; утверждается приказом руководителя организации. Сумма остатка на конец рабочего дня по кассовой книге не должна превышать лимита. Методы установлениями кассового лимита: по доходам и по расходам. Сверх лимита разрешается хранить денежную наличность

в дни выплат заработной платы, стипендий, в выходные, нерабочие праздничные дни в случае ведения юридическим лицом в эти дни кассовых операций. Индивидуальным предпринимателям, субъектам малого предпринимательства разрешено лимит остатка денежных средств не определять.

Кассовые операции с применением программно-технических средств ведутся в кассе:

кассиром - кассовым или иным работником, определенным руководителем юр. лица, ИП из числа своих работников, с установлением ему соответствующих должностных прав и обязанностей, с которыми он должен ознакомиться под роспись.

старшим кассиром (при наличии нескольких кассиров);

руководителем.

Кассовые документы оформляются главным бухгалтером, бухгалтером или иным должностным лицом (в т.ч. кассиром), определенным в распорядительном документе, или бухгалтером; руководителем (при отсутствии гл. бухгалтера и бухгалтера). Документы должны иметь подпись главного бухгалтера или бухгалтером (при их отсутствии - руководителя), а также кассира. Кассир снабжается печатью (штампом), содержащей реквизиты, подтверждающие проведение кассовой операции, а также образцами подписей лиц, уполномоченных подписывать кассовые документы.

Порядок работы с документами при внесении наличных денежных средств:

при получении ПКО кассир проверяет наличие подписи гл. бухгалтера и ее соответствие образцу, проверяет соответствие суммы наличных денег, представленной цифрами, сумме наличных денег, проставленной прописью, наличие подтверждающих документов, перечисленных в ПКО.

кассир принимает наличные деньги полистным, поштучным пересчетом так, чтобы вноситель наличных денег мог наблюдать за действиями кассира

кассир сверяет сумму, указанную в ПКО, с суммой фактически принятых наличных денег, при соответствии – кассир подписывает ПКО проставляет на

квитанции к ПКО, выдаваемой вносителю наличных денег, оттиск печати (штампа) и выдает ему указанную квитанцию к ПКО.

Порядок работы с документами при выдаче наличных денежных средств:

для выплат заработной платы, стипендий и других выплат работникам проводится по РКО, расчетно-платежным ведомостям (РПВ), платежным ведомостям;

при получении РКО (РПВ, платежной ведомости) кассир проверяет наличие подписи гл. бухгалтера или бухгалтера и ее соответствие образцу, соответствие сумм наличных денег, проставленных цифрами, суммам, проставленным прописью;

при выдаче наличных денег по РКО кассир проверяет также наличие подтверждающих документов, перечисленных в РКО;

идентификация получателя наличных денег по документу, удостоверяющему личность, либо по предъявленным получателем наличных денег доверенности и документу, удостоверяющему личность;

выдача наличных денег осуществляется кассиром непосредственно получателю наличных денег, указанному в РКО (РПВ, платежной ведомости) или в доверенности;

при выдаче наличных денег по доверенности кассир проверяет соответствие ФИО получателя наличных денег, указанных в РКО, ФИО доверителя, указанным в доверенности; соответствие указанных в доверенности и РКО ФИО доверенного лица, данных документа, удостоверяющего личность;

в РПВ (платежной ведомости) перед подписью лица, которому доверено получение наличных денег, кассир делает запись «по доверенности».

Бухгалтерский учет по кассовыми операциям отражен в табл. 48-49.

*Таблица 48*

#### **Бухгалтерский учет поступления наличных денежных средств в кассу**

Хозяйственная операция 1	Дебет 2	Кредит 3
Поступление выручки в кассу организации от покупателей (оптовая торговля)	50	62
Поступление выручки в кассу организации от покупателей (розничная торговля)	50	90.1
На основании отчетов кассиров-операционистов+з-отчеты (слип-чеки)		
Поступление денежных средств в кассу с расчетного (валютного) счета	50	51, 52

*Продолжение таблицы 48*

1	2	3
Поступление денежных средств в кассу от прочих дебиторов, подотчетных лиц (возврат неиспользованной суммы аванса)	50	76, 71
Поступление денежных средств в кассу от персонала организации (возврат займа или возмещение материального ущерба)	50	73
Оприходованы излишки по результатам инвентаризации	50	91.1

*Таблица 49*

**Бухгалтерский учет выдачи наличных денежных средств из кассы**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Оплата наличными денежными средствами поставок ТМЦ, работ, услуг по- ставщикам и подрядчикам	60, 76	50
Инкассирование денежных средств	51	50
Выплата заработной платы работникам	70	50
Предоставление займов работникам организации	73	50
Выявлены недостачи по результатам инвентаризации	94	50
Списаны недостачи на виновное лицо	73.2	94
Возмещение недостачи виновным лицом	50	73.2

*Таблица 50*

**Инкассирование наличных денежных средств**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Инкассация денежных средств в банк (если день инкассирования и день зачисления на расчетный счет не совпадают)		
Снят остаток денежной наличности (квитанция)	57	50
Зачислены денежные средства на расчетный счет (выписка банка)	51	57

Для осуществления безналичных денежных операций применяется Положение Банка России № 383-П<sup>13</sup>. Расчетный счет коммерческая организация открывает в банке на основании ряда обязательных документов, перечень которых утвержден Инструкцией Банка России № 153-И<sup>14</sup>. В состав документов входят свидетельство о государственной регистрации, учредительные документы, лицензии, карточка с образцами подписей, приказы или иные распорядительные документы, подтверждающие полномочия лиц и т.п.

В табл. 51-52 представлен перечень бухгалтерский записей по расчетному счету организации.

<sup>13</sup> «Положение о правилах осуществления перевода денежных средств» (утв. Банком России 19.06.2012 N 383-П)

<sup>14</sup> Инструкция Банка России от 30.05.2014 N 153-И «Об открытии и закрытии банковских счетов, счетов по вкладам (депозитам), депозитных счетов»

*Таблица 51*

### **Бухгалтерский учет поступления денежных средств на расчетный счет**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Поступление выручки от покупателей на расчетный счет	51	62
Инкассирование денежных средств	51	50
Зачислены на расчетный счет краткосрочные (долгосрочные) кредиты и займы	51	66, 67
Поступление денежных средств на расчетный счет от прочих дебиторов, подотчетных лиц	51	76, 71
Поступление денежных средств от персонала организации (возврат займа или возмещение материального ущерба)	51	70, 73
Штрафы, пени по хоз. договорам	51	76, 91.1

*Таблица 52*

### **Бухгалтерский учет списания денежных средств с расчетного счета**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Оплата поставщикам, прочим кредиторам	60, 76	51
Выдано с расчетного счета наличными в кассу организации	50	51
Оплата налогов и взносов во внебюджетные фонды	68, 69	51
Погашение задолженности по займам и кредитам, процентов	66, 67	51
Уплата штрафов, пеней, неустоек	91.2, 76	51
Перечисление комиссии банка	91.2	51
Выплата заработной платы на корпоративные карты	70	51

**Подотчетные лица** – это работники организации (в том числе и совместители), которым выданы из кассы наличные деньги с условием представления отчета об их использовании. Цели выдачи денежных средств - направление в командировку, выдача на хозяйственные нужды, представительские расходы.

В организации должен быть утвержден:

список подотчетных лиц;

размер суточных.

При направлении работников в командировку должны соблюдаться правила Постановления Правительства № 749<sup>15</sup>. Основные первичные документы при расчетах с подотчетными лицами:

приказ руководителя о направлении работника в командировку (№ Т9) (в период нахождения в командировке сохраняется средний заработок);

авансовый отчет (подтверждает расходы подотчетного лица).

Можно (но не обязательно) оформлять: служебное задание, командировочное удостоверение, отчет о проделанной работе.

<sup>15</sup> Постановление Правительства РФ от 13.10.2008 № 749 «Об особенностях направления работников в служебные командировки»

Выдача денежных средств из кассы работнику под отчет должна производиться на основании заявления, составленного в письменной произвольной форме и содержащего сумму денег, а также срок, на который выдаются средства. Заявления должно быть подписано с указанием даты. Законодательно закреплен срок (3 рабочих дня), в течение которого подотчетному лицу следует предъявить авансовый отчет с приложением подтверждающих документов.

Затем производится в обязательном порядке проверка авансового отчета главным бухгалтером (бухгалтером). Отчет утверждается руководителем, а расчет по авансовому отчету осуществляются в срок, установленный руководителем. Следующий аванс подотчетному лицу может быть выдан только при условии полного погашения задолженности по ранее полученной под отчет сумме наличных денег. Бухгалтерские записи при расчетах с подотчетными лицами отражены в табл. 53.

*Таблица 53*

#### **Бухгалтерский учет расчетов с подотчетными лицами**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Выдача аванса подотчетному лицу	71	50, 51
Израсходованы денежные средства подотчетным лицом на приобретение материалов, товаров	10, 41	71
Израсходованы денежные средства на цели командировки (суточные, проезд, найм жилого помещения иные расходы, утв. руководителем) при наличии подтверждающих документов	20, 23, 25, 26, 44	71
Возмещен перерасход подотчетного лица	71	50
Внесен в кассу неизрасходованный остаток	50	71
Подотчетные суммы, не возвращенные работниками	94	71
Удержане невозвращенных подотчетных сумм из заработной платы (при согласии работника)	70	94

#### **2.1.4. Бухгалтерский учет финансовых вложений и заемных средств**

Бухгалтерский учет финансовых вложений осуществляется на основании ПБУ 19/02.<sup>16</sup> Состав финансовых вложений отражен на рис. 19, а их классификация – рис. 20.

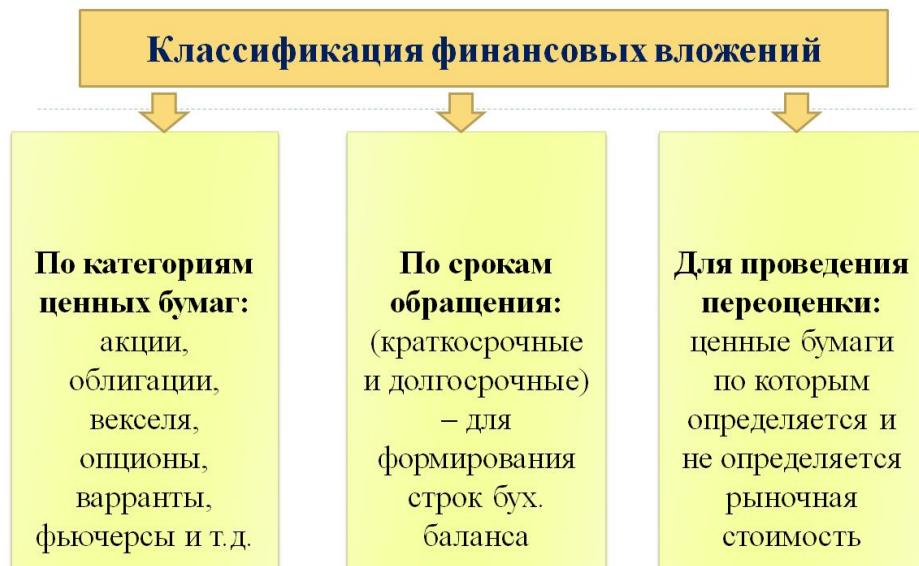
Условия принятия финансовых вложений к бухгалтерскому учету: «наличие надлежаще оформленных документов, подтверждающих существование права у организации на финансовое вложение и на получение денежных

<sup>16</sup> ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений», утв. Приказом Минфина 10.12.2002 №126н

средств или другие активов, вытекающее из этого права; переход к организации *финансовых рисков*, связанных с финансовыми вложениями (риск изменения цены, риск неплатежеспособности должника, риск ликвидности и др.); способность приносить организации *экономические выгоды* (доход) в будущем в форме процентов, дивидендов либо прироста их стоимости»<sup>17</sup>.



*Рис. 19. Состав финансовых вложений*



*Рис. 20. Классификация финансовых вложений с точки зрения бухгалтерского учета*

Виды оценки финансовых вложений в бухгалтерском учете:

<sup>17</sup> ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений», утв. Приказом Минфина 10.12.2002 №126н

**первоначальная стоимость:** за плату (сумма фактических затрат организаций на их приобретение, за исключением НДС). Фактические затраты: суммы, уплачиваемые по договору продавцу; информационные и консультационные услуги; вознаграждения посреднику (например, профессиональному участнику РЦБ) и иные затраты (если не существенны могут относиться к прочим расходам п. 11 ПБУ 19/08).

**переоцененная стоимость** (для финансовых вложений, рыночная стоимость которых может определяться, применяется текущая рыночная стоимость, рассчитывается с помощью корректировки оценки на дату, предыдущую отчетной). Данная корректировка может производиться ежемесячно или ежеквартально. Разница между оценкой на текущую дату и предыдущую дату переоценки относится на финансовые результаты. Для долговых ценных бумаг, предоставленных заемщиком (разрешается производить расчет дисконтированной стоимости (в бухгалтерском учете не отражается)).

Методы списания стоимости при выбытии:

по первоначальной стоимости каждой единицы бухгалтерского учета финансовых вложений (вклады в уставный капитал, предоставленные займы, депозитные вклады, дебиторская задолженность, приобретенная на основании уступки права требования);

по средней первоначальной стоимости (ценные бумаги);

по первоначальной стоимости первых по времени приобретения финансовых вложений (способ ФИФО) (ценные бумаги).

В течение отчетного периода по каждой группе применяется один выбранный и закрепленный в учетной политике способ списания.

День месяца	Приход			Расход			Остаток		
	Кол-во	Цена за ед., тыс. руб.	Сумма , млн. руб.	Кол-во	Цена за ед., тыс. руб.	Сумма , млн. руб.	Кол-во	Цена за ед., тыс. руб.	Сумма , млн. руб.
1	100	100	10	-	-	-	100	100	10
10	50	100	5	60			90		
15	60	110	6,6	100			50		
20	80	120	9,6	-	-	-	130		
<b>Итого</b>	<b>290</b>	<b>-</b>	<b>31,2</b>	<b>160</b>	<b>107,6</b>	<b>17,2</b>	<b>130</b>	<b>107,6</b>	<b>14</b>

**Средняя первоначальная стоимость одной ценной бумаги :**

$(10 \text{ млн руб.} + 5 \text{ млн руб.} + 6,6 \text{ млн руб.} + 9,6 \text{ млн руб.}) / 290 = 107,6$   
тыс. руб.

**Стоимость остатка ценных бумаг на конец месяца :**

$130 \times 107,6 \text{ тыс. руб.} = 14 \text{ млн руб.}$

**Стоимость выбывающих ценных бумаг :**

$31,2 \text{ млн руб.} - 14 \text{ млн руб.} = 17,2 \text{ млн руб.}$ , или  
 $160 \times 107,6 \text{ тыс. руб.} = 17,2 \text{ млн руб.}$

*Rис. 21. Пример применения средней стоимости для учета списания финансовых вложений*

День месяца	Приход			Расход			Остаток		
	Кол-во	Цена за ед., тыс. руб.	Сумма, млн. руб.	Кол-во	Цена за ед., тыс. руб.	Сумма, млн. руб.	Кол-во	Цена за ед., тыс. руб.	Сумма, млн. руб.
1	100	100	10	-	-	-	100		
10	50	100	5	60			90		
15	60	110	6,6	100			50		
20	80	120	9,6	-	-	-	130		
<b>Итого</b>	<b>290</b>	<b>107,6</b>	<b>31,2</b>	<b>160</b>	<b>100,6</b>	<b>16,1</b>	<b>130</b>	<b>116,2</b>	<b>15,1</b>

**Метод ФИФО:**

**Стоимость остатка ценных бумаг на конец месяца исходя из стоимости по последним поступлениям составит:**

$80 \times 120 \text{ тыс. руб.} + 50 \times 110 \text{ тыс. руб.} = 15,1 \text{ млн руб.}$

**Стоимость выбывающих ценных бумаг составит:**

$31,2 \text{ млн руб.} - 15,1 \text{ млн руб.} = 16,1 \text{ млн руб.}$

**Стоимость единицы выбывающих ценных бумаг составит:**

$16,1 \text{ млн руб.} / 160 = 100,6 \text{ тыс. руб.}$

*Rис. 22. Пример применения способа ФИФО для учета списания финансовых вложений*

На счете 58 собирается «информация о наличии и движении инвестиций организации в государственные ценные бумаги, акции, облигации и иные ценные бумаги других организаций, уставные (складочные) капиталы других организаций, а также предоставленные другим организациям займы»<sup>18</sup>. Аналитический учет по счету 58 (по ценным бумагам): наименование эмитента и название ценной бумаги, номер, серия и т.д., номинальная цена, цена покупки, расходы, связанные с приобретением ценных бумаг и т.п. В учете ценных бумаг операции отражаются на основании договоров купли-продажи, актов приемки-передачи сертификата, выпуск по счетам депо, лицевым счетам, реестров.

В табл. 54 приведены перечень бухгалтерских проводок при приобретении финансовых вложений, а в табл. 55 – при их выбытии.

*Таблица 54*

#### **Бухгалтерский учет приобретения ценных бумаг**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>1. Учет приобретения ценных бумаг от продавца</b>		
1. Оприходованы ценные бумаги по покупной стоимости	58.1, 58.2	76.5
2. Погашена задолженность перед продавцом ценных бумаг	76.5	51
3. Вознаграждение за приобретенные ценные бумаги включено в первоначальную стоимость	58.1, 58.2	76.5
Или вознаграждение за приобретенные ценные бумаги списано в состав прочих расходов (в случае несущественности)	91.2	76.5
4. Отражена стоимость услуг независимого регистратора	58.1, 58.2	76.5
Или списаны в состав прочих расходов (в случае несущественности)	91.2	76.5
5. Оплачены услуги регистратора, вознаграждение и т.п.	76.5	51
<b>2. Учет приобретения ценных бумаг безвозмездно</b>		
Оприходованы ценные бумаги	58.1, 58.2	98.2
Доходы будущих периодов включены в доходы отчетного периода	98.2	91.1
<b>3. Учет доходов по ценным бумагам</b>		
Начислены дивиденды, купонные доходы, проценты и т.д.	76.5	91.1
Получен доход от ценных бумаг	51	76.5
<b>4. Учет переоценки ценных бумаг, если можно определить текущую рыночную стоимость</b>		
Разница между текущей ценой и их учетной стоимостью (прирост стоимости)	58.1, 58.2	91.1
Разница между текущей ценой и их учетной стоимостью (снижение стоимости)	91.2	58.1, 58.2

Финансовые вложения могут выбывать из организации в следующих случаях:

погашение финансовых вложений;

<sup>18</sup> План счетов

продажа финансовых вложений (в том числе в порядке товарообмена);  
 безвозмездная передача финансовых вложений;  
 передача финансовых вложений в виде вклада в уставный (складочный) капитал других организаций;  
 передача финансовых вложений в счет вклада по договору простого товарищества;  
 прочее выбытие финансовых вложений.

Выбытие финансовых вложений признается в учете организации на дату единовременного прекращения действий условий принятия финансовых вложений к бухгалтерскому учету. При выбытии активов, принятых к бухгалтерскому учету в качестве финансовых вложений, по которым определяется текущая рыночная стоимость, организация устанавливает их стоимость исходя из последней оценки (п. 30 ПБУ 19/02). Стоимость выбывших финансовых вложений будет равна их первоначальной стоимости с учетом всех последующих корректировок.

*Таблица 55*

#### **Бухгалтерский учет выбытия ценных бумаг**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Учет погашения стоимости (полное прекращение обязательство в соответствии с условиями договора, ликвидации организаций)		
1. Получены ценные бумаги третьих лиц	58.1, 58.2	76.5
2. Произведена оплата за полученные ценные бумаги	76.5	51
3. Произведено погашение стоимости	51	91.1
4. Списана первоначальная стоимость финансовых вложений	91.2	58.1, 58.2
5. Получена прибыль (убыток) от операций с цennыми бумагами	91.9 (99)	99 (91.9)
Учет продажи ценных бумаг		
Начислена задолженность перед покупателем	76.5	91.1
Списана стоимость ценных бумаг исходя из последней оценки (учетная стоимость)	91.2	58.1, 58.2
Отражены иные расходы, связанные с продажей	91.2	76.5
Получена выручка от покупателя	51	76.5
Определен финансовый результат от продаж	91.9 (99)	99 (91.9)

Обесценение финансовых вложений - это «устойчивое существенное снижение стоимости финансовых вложений, по которым не определяется их текущая рыночная стоимость, ниже величины экономических выгод, которые организация рассчитывает получить от данных финансовых вложений в обыч-

ных условиях ее деятельности»<sup>19</sup>. Рассчитывается разница между стоимостью, по которой отражаются ценные бумаги в учете и суммой их снижения.

Устойчивое снижение стоимости финансовых вложений характеризуется одновременным наличием следующих условий (п. 37 ПБУ 19/02):

превышение учетной стоимости над расчетной величиной (на отчетную и предыдущую дату);

существенное снижение расчетной величины финансовых вложений в течение отчетного периода;

отсутствует подтверждение того, что в перспективе возможен рост рыночной стоимости ценной бумаги.

Например, снижение может произойти в результате совершение на РЦБ значительного количества сделок с аналогичными цennыми бумагами по цене существенно ниже их учетной стоимости или признание эмитента ценной бумаги банкротом. В случае, если проверка на обесценение подтверждает устойчивое существенное снижение стоимости финансовых вложений, организация образует резерв под обесценение финансовых вложений.

Резерв под обесценение финансовых вложений = учетная стоимость - расчетная стоимость.

Порядок отражения резерва в бухгалтерском учете представлен в табл.

56.

*Таблица 56*

#### **Бухгалтерский учет резерва под обесценение ценных бумаг**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Формирование резерва под обесценение финансовых вложений		
Создан резерв под обесценение финансовых вложений	91.2	59
На сумму превышения рыночной стоимости в течение года после создания резерва	59	91.1
Списание резерва при выбытии ценных бумаг	59	91.1

Цессия - замена кредитора в обязательстве. Сделка по уступке права требования - действие первоначального кредитора по отказу от своих прав в отношении должника и передаче их новому кредитору. Цедент – лицо, реализующее

<sup>19</sup> ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений», утв. Приказом Минфина 10.12.2002 №126н

имущественные права требования долга. Цессионарий - новый кредитор, приобретает имущественные права.

*Таблица 57*

### **Бухгалтерский учет по договору цессии**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Приобретено право требования (договор цессии)	58.5	76.5
Отражены расходы по приобретению права требования	58.5	76.5
При погашении долга первоначальным должником	51	91.1
Начислен НДС	91.2	68
Списано право требования	91.2	58.5
Отражен финансовый результат	91.9 (99)	99 (91.9)

*Таблица 58*

### **Бухгалтерский учет предоставленных займов**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
1. Предоставлен процентный заем другой организации	58.3	76.5
	76.5	51, 50
Начислены проценты по займам (ежеквартально или ежемесячно)	76.5	91.1
Получены проценты по предоставленным займам	50, 51	76.5
Погашена задолженность по предоставленным займам	50, 51	58.3
При ликвидации заемщика, признании банкротом	91.2	58.3
2. Предоставлен беспроцентный заем другой организации	76.5	51
Возврат предоставленного займа	51	76.5

Для учета расчетов по займам и кредитам используется ПБУ 15/08<sup>20</sup>.

Планом счетов предусмотрены счета – 66 и 67 (пассивные). Отражение операций по данным счетам представлено в табл. 59.

*Таблица 59*

### **Бухгалтерский учет займов и кредитов**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Поступление заемных средств на расчетный счет (эмиссия облигаций/векселей)	51	66, 67
Зачислен кредит в иностранной валюте	52	66, 67
Начислены проценты по заемным средствам (проценты по выпущенным облигациям, векселям), равномерно согласно условиям договора ежемесячно или ежеквартально	91.2	66, 67
Если займы и кредиты имеют инвестиционный характер	08	66, 67
Погашение займа и кредита, уплата процентов (погашение облигаций/векселей)	66, 67	51, 52
Отрицательные курсовые разницы по валютному кредиту	91.2	66, 67
Положительные курсовые разницы по валютному кредиту	66, 67	91.1

<sup>20</sup> ПБУ 15/08 «Учет расходов по займам и кредитам»

## 2.1.5. Бухгалтерский учет расчетов с персоналом по оплате труда

**Повременная форма** - при оплате труда руководящего персонала организаций (заместители, помощники, начальники отделов), персонала вспомогательных и обслуживающих производств, лиц, работающих на условиях штатного совместительства, работников непроизводственной сферы на количество отработанных им часов или дней.

Оплата производится **за определенное количество отработанного времени** независимо от количества выполненных работ.

Первичными документами по учету труда работников при повременной оплате являются **таблицы учета рабочего времени**.

### Формы оплаты труда:

1. **Простая повременная** - выплата заработной платы в зависимости от количества отработанного времени и квалификации работника
2. **Повременно-премиальная** - к сумме заработка по тарифу прибавляют премию за своевременное и качественное выполнение работ в определенном проценте к тарифной ставке или к другому измерителю.

Рис. 23. Характеристика повременной формы оплаты труда

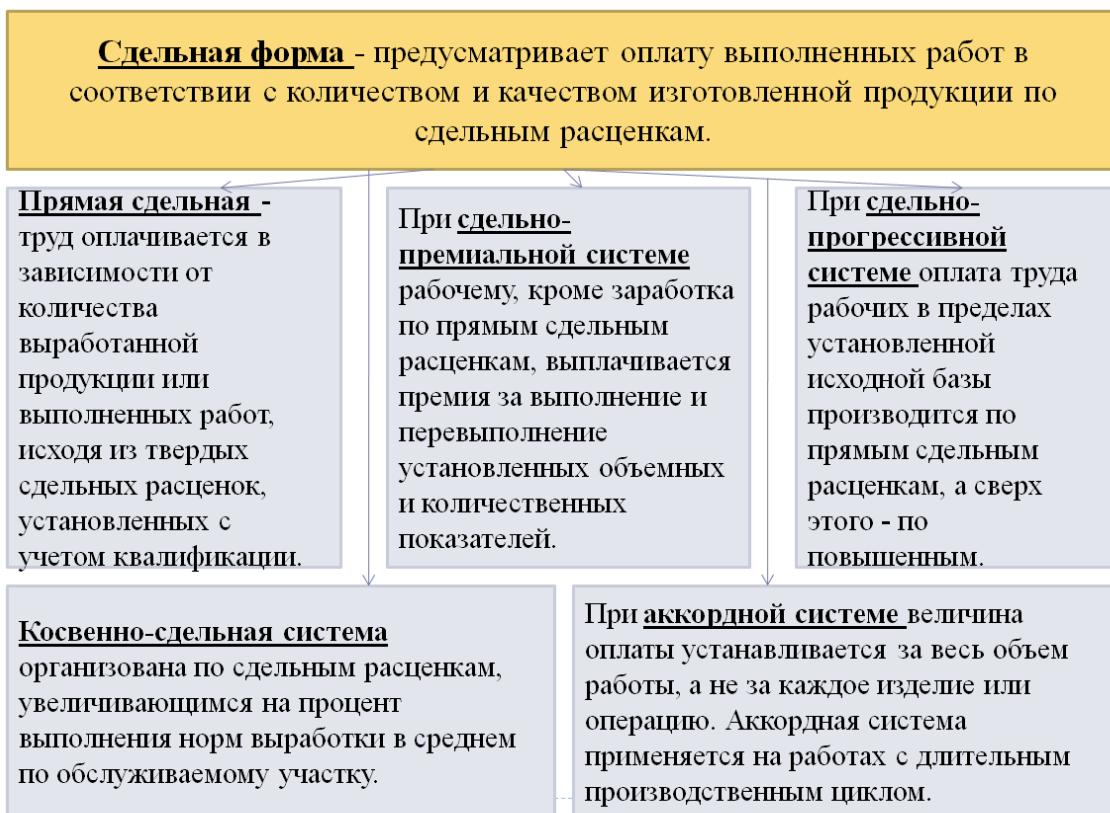
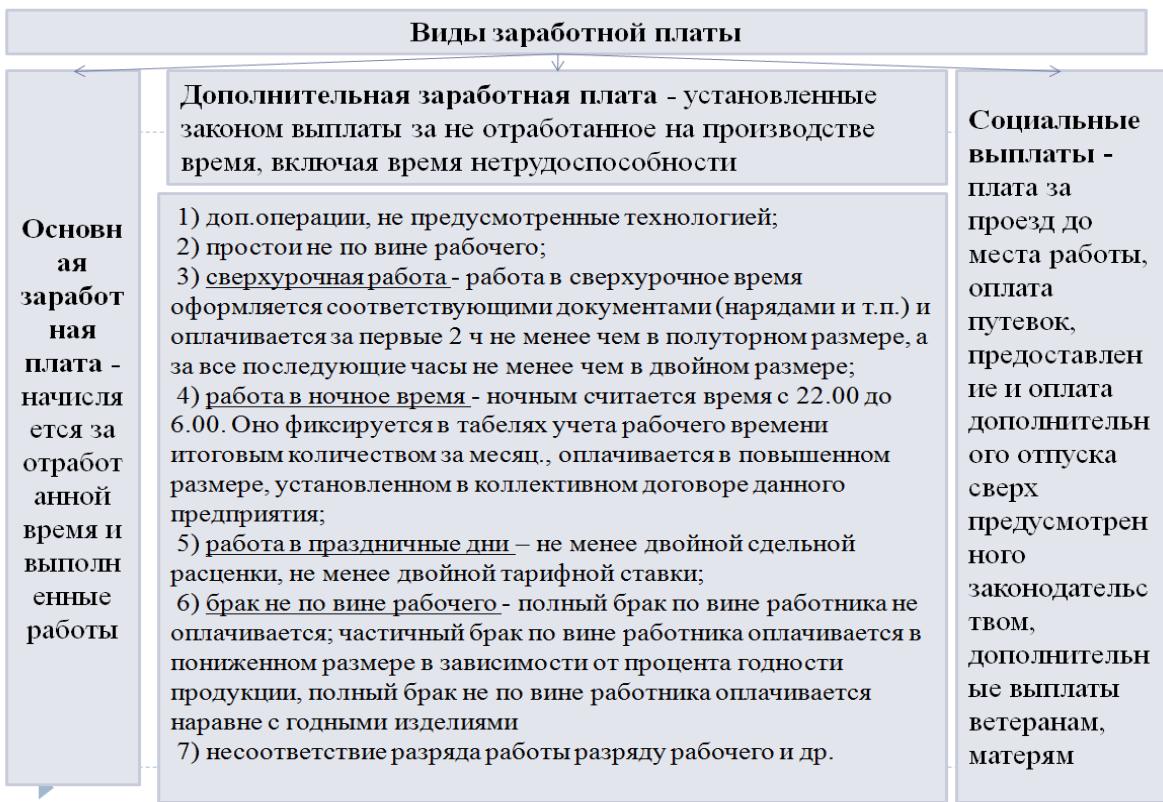


Рис.24. Характеристика сдельной формы оплаты труда



*Рис. 25. Виды заработной платы*

Простая повременная оплата труда:

$$\text{Оплата} = \text{ЧТС} \times \text{Ч} \text{ или } \text{ДТС} \times \text{Д}$$

где ЧТС – часовая тарифная ставка; ДТС – дневная тарифная ставка; Ч – кол-во отработанных часов, Д – кол-во отработанных дней.

**Пример 7.** В марте работник отработал 120 ч. ЧТС = 100 руб.

$$\text{Оплата труда} = 12 \ 000 \text{ руб.}$$

Полное отработанное время: Оплата = О за месяц;

где О – Оклад.

Неполное отработанное время:

$$\text{Оплата} = \text{О} / \text{КД} \times \text{ФД}$$

где ФД – кол-во фактически отработанных дней.

**Пример 8.** О= 16 100 руб. В июне 2017 г. работник отработал 16 рабочих дня, по графику – 23 раб. дня.

$$\text{Оплата за июнь} = 16 \ 100 \text{ руб.} / 23 \times 16 = 11 \ 200 \text{ руб.}$$

**Пример 9.** Коллективным договором предусмотрена выплата премии за высокие показатели работникам отдела сбыта в размере 20 % оклада.

$O = 16\ 100$  руб. В июле специалисту была выплачена премия.

Оплата =  $16\ 100 + 16100 \times 0,2 = 19\ 320$  руб.

*Сдельная оплата труда.*

Нормирование труда предусматривает установление меры затрат труда на изготовление единицы изделия или выполнение определенного объема работ в определенных условиях. Показатели:

норма выработки - устанавливает количество единиц продукции, изготовленных за единицу времени;

норма времени - устанавливает время, необходимое для выполнения единицы работы в определенных условиях.

Документы: наряды на сдельную работу, ведомости учета выполненных работ, маршрутные карты, ведомости приемки продукции, нормированные задания повременщиков.

Прямая сдельная оплата труда

Оплата =  $Q \times PC$

Нормы выработки:  $PC = TC / HB$ ,

где  $TC$  – тарифная ставка, соответствующая разряду работ;  $HB$  – норма выработки;

Норма времени:  $PC = TC \times HB_p$ ,

где  $HB_p$  – норма времени.

**Пример 10.** Часовая  $TC = 63$  руб.,  $HB = 3$  детали в час,

$PC$  за ед. =  $63 / 3 = 21$  руб.

За месяц изготовлено рабочим 400 деталей.

Оплата за месяц =  $21 \times 400 = 8\ 400$  руб.

**Пример 11.** Часовая  $TC$  рабочего = 60 руб.,  $HB_p$  ед. = 2 часа.

$PC$  за ед. =  $60 \times 2 = 120$  руб.

За месяц изготовлено 80 деталей,

Оплата =  $120 \times 80 = 9\ 600$  руб.

*Сдельно-премиальная оплата труда.*

Оплата = СЗП + СЗП x % премии за выполнение и перевыполнение норм

**Пример 12.** СЗП = 12 000 руб. Норма выработки выполнена на 105 %.

Положением о премировании установлено, что при выполнении месячных норм выработка выплачиваются премию в размере 10 % от заработка. Оплата = 12 000 + 12 000 x 0,1 = 13 200 руб.

*Сдельно-прогрессивная оплата труда.*

**Пример 13.** Часовая ТС = 100 руб. НВ = 5 деталей в час. РС за деталь = 100 / 5 = 20 руб., сверх норм = 24 руб. (выше на 20 %). За 8часовой раб. день изготовлено 60 деталей. Установленная НВ = 5 x 8 = 40 деталей.

Оплата за 40 деталей = 20 руб. x 40 = 800 руб.

Сверхнорм = 24 руб. x 20 = 480 руб.

Оплата за день = 800 + 480 = 1280 руб.

*Косвенно-сдельная оплата (для вспомогательных рабочих).*

KCP = ДТС / (Q x Vпр)

где ДТС – дневная тарифная ставка вспомог. рабочих; Q – количество обслуживаемых объектов; Vпр – плановый объем производства по данному объекту обслуживания.

**Пример 14.** ДТС = 800 руб., обслуживает 2 объекта: бригаду основных рабочих со сменным заданием 1000 кг продукции и бригаду со сменным заданием 500 кг продукции.

1. KCP = 800 / (2 x 1000) = 0,4 руб.

2. KCP = 800 / (2 x 500) = 0,8 руб.

За месяц первая бригада сдаст 30 т продукции, а вторая – 15 т,

Оплата = 0,4 x 30 000 + 0,8 x 15 000 = 24 000 руб.

Доплаты в соответствии с отдельными ФЗ:

для лиц, занятых на тяжелых работах, работах с вредными и (или опасными) условиями труда;

на работах в местностях с особыми климатическими условиями (северная надбавка) (районы крайнего Севера и приравненные к ним, высокогорные районы, пустынные и безводные местности, отдаленные местности);

Районный коэффициент устанавливается Правительством РФ, органы субъектов РФ и местные органы власти могут вводить более высокие коэффициенты для бюджетных учреждений.

Оплата = ТС (оклад) x РК

*Доплата за сверхурочную работу:*

Доплата за первые 2 часа сверх. работы = Оклад / Кол-во рабочих часов за месяц x 1,5 x 2 часа

Доплата за послед. часы сверх. работы = Оклад / Кол-во рабочих часов за месяц x 2 x (Отработанные сверхурочные часы - 2 часа)

**Пример 15.** Оклад = 10 000 руб. (40 часовая рабочая неделя). За квартал отработано 536 часов при норме 528 часов.

Часовая ТС =  $10\ 000 / (2112 / 12) = 56,81$  руб.

За первые 2 часа =  $56,81 \times 2$  ч. x 1,5 = 170,43 руб.

За последующие =  $56,81 \times 6$  ч. x 2 = 681,72 руб.

*Доплата за сверхурочную работу при сдельной оплате труда.*

Доплата за первые 2 часа сверхурочной работы = РС x 1,5 x Кол-во продукции, изготовленной за первые два часа сверхурочной работы

Доплата за послед. часы сверхурочной работы = РС x 2 x Кол-во продукции, изготовленной за третий и каждый последующий час сверхурочной работы

**Пример 16.** Работник отработал сверхурочно 3 часа. За первые 2 часа сверхурочной работы работник изготовил 4 изделия «А», а за следующий час – 3 изделия «Б». РС за изделия «А», изготавливаемые в первые 2 часа, составляет 200 руб. за одно изделие, за изделие «Б» - 70 руб. за одно изделие.

Доплата =  $200 \times 1,5 \times 4$  изд. «А» +  $70 \times 2 \times 3$  изд. «Б» = 1 620 руб.

*Непроработанное время:*

ежегодный отпуск (28 календарных дней за исключением нерабочих и праздничных дней, дней временной нетрудоспособности);

отсутствие работника по причине временной нетрудоспособности; выполнения государственных обязанностей.

На время отпуска за работников сохраняется средний заработок<sup>21</sup>.

**Фактически начисленная зарплата и фактически отработанное время за 12 календарных месяцев**, предшествующих периоду, в течение которого за работников сохраняется средняя заработка плата.

Средний дневной заработок для оплаты отпусков и выплаты компенсации за неиспользованные отпуска **за последние 12 календарных месяцев**, за исключением:

- ▶ за работником сохранялся средний заработок в соответствии с законодательством РФ;
- ▶ работник получал пособие по временной нетрудоспособности или пособие по беременности и родам;
- ▶ работник не работал в связи с простоем по вине работодателя или по причинам, не зависящим от работодателя и работника и т.п.

▶ **Средний дневной заработок** для оплаты отпусков, предоставляемых в календарных днях, и выплаты компенсации за неиспользованные отпуска:

▶ **Заработка плата начисленная / (12 x 29,3)**

- ▶ 29,3 - среднемесячное число календарных дней

*Рис. 26. Порядок расчета среднедневного заработка для начисления отпускных*

При неполном отработанном периоде:

Заработка плата начисленная / (29,3 x Кол-во полных календарных месяцев + Кол-во дней в неполных кал. месяцах)

Количество календарных дней в неполном календарном месяце рассчитывается путем деления среднемесячного числа календарных дней (29,3) на количество календарных дней этого месяца и умножения на количество календарных дней, приходящихся на время, отработанное в данном месяце.

**Пример 17.** С 5.09.2016 г. сотруднику предоставлен отпуск на 28 календарных дней. За период с 1 сентября 2016 г. по 31.08.2017 г. начисленная заработка плата составила 86 000 руб.

Средний заработка = 86 000 / (12 x 29,3) = 244,60 руб.

Отпускные = 244,60 x 28 дн. = 6 848,69 руб.

<sup>21</sup> Постановление Правительства РФ от 24.12.2007 N 922 (ред. от 15.10.2014) «Об особенностях порядка исчисления средней заработной платы»

Основные документы (кадровые и бухгалтерские) для расчетов с персоналом организации указаны в табл. 60.

*Таблица 60*

**Первичные документы по расчетам с персоналом по оплате труда**

Название формы	Сфера применения
Приказ (распоряжение) о приеме работника на работу (форма № Т-1) и приказ (распоряжение) о приеме работников на работу (форма № Т-1а)	для оформления и учета принятых на работу по трудовому договору. Составляются лицом, ответственным за прием на работу в организацию
Личная карточка работника (форма № Т-2) и личная карточка государственного служащего (форма № Т-2ГС)	заполняются на лиц, принятых на работу на основании приказа о приеме на работу
Штатное расписание (форма № Т-3)	применяется для оформления структуры, штатного состава и штатной численности организации.
Приказ (распоряжение) о переводе на другую работу (форма № Т-5)	применяется при оформлении перевода работника из одного структурного подразделения в другое.
Приказ (распоряжение) о предоставлении отпуска (форма № Т-6)	для оформления ежегодного и других видов отпусков, предоставляемых работникам в соответствии с Трудовым кодексом РФ, действующими законодательными актами и положениями, коллективными договорами и графиками отпусков
Приказ (распоряжение) о прекращении трудового договора (контракта) (форма № Т-8)	издается при оформлении увольнения работника.
Приказ (распоряжение) о направлении работника в командировку (форма № Т-9) и приказ (распоряжение) о направлении работников в командировку (форма № Т-9а)	для оформления и учета направлений работников в командировку.
Приказ (распоряжение) о поощрении работника (форма № Т-11) и приказ (распоряжение) о поощрении работников (форма № Т-11а)	для оформления и учета поощрений за успехи в работе.
Табель учета использования рабочего времени и расчета заработной платы (форма № Т-12), табель учета использования рабочего времени (форма № Т-13)	фиксируют использование рабочего времени всех работающих в данной организации.
Расчетно-платежная ведомость (форма № Т-49)	для расчета и выплаты заработной платы всем категориям работающих.
«Лицевой счет» (форма № Т-54)	приводятся данные о начисленных суммах по видам оплат, об удержаниях и вычетах, о сумме к выплате или задолженности работника перед организацией.

*Таблица 61*

**Стандартные налоговые вычеты по НДФЛ**

Основание	Сумма, руб.
1	2
На первого ребенка	1400
На второго ребенка	1400
На третьего и каждого последующего ребенка	3000
На каждого ребенка-инвалида в возрасте до 18 лет	3000

*Продолжение таблицы 61*

1	2
На каждого учащегося очной формы обучения, аспиранта, ординатора, интерна, студента в возрасте до 24 лет, если он является инвалидом I или II группы	12000
На каждого ребенка единственного родителя	Удвоенный вычет

Ограничение по доходу налогоплательщика: до тех пор, пока доход, исчисленный нарастающим итогом с начала налогового периода (календарного года) с применением ставки 13%, предусмотренной п. 1 ст. 224 НК РФ, не превысит 350 000 руб. Начиная с месяца, в котором доход превысил установленное ограничение, налоговый вычет не применяется (абз. 17, 18 пп. 4 п. 1 ст. 218 НК РФ). При этом учитывается доход самого налогоплательщика, а не суммарный доход обоих родителей.

Ограничение по возрасту налогоплательщика: по общему правилу вычет производится на ребенка в возрасте до 18 лет (абз. 12 пп. 4 п. 1 ст. 218 НК РФ). Если ребенок является учащимся очной формы обучения, аспирантом, ординатором, интерном, студентом, курсантом, то вычет на него производится до достижения им 24 лет.

*Учет начисления резерва на оплату отпускных.*

**Пример 18.** Плановая величина затрат на оплату труда производственных рабочих АО на 2017 г. составляет 14 330 448 руб.,

в том числе заработка плата - 10 956 000 руб., отчисления на обязательное страхование - 3 374 448 руб.

Применяемые тарифы страховых взносов:

пенсионное страхование - 22%, социальное страхование - 2,9%, медицинское страхование - 5,1%;

взносы по страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (НС и ПЗ) - 0,8%.

*Таблица 62*

**Расчет суммы отпускных с учетом отчислений**

<b>Месяц</b>	<b>Сумма отпуск- ных, руб.</b>	<b>Отчисления, руб.</b>	<b>Итого, руб.</b>
<b>Январь</b>	-	-	-
<b>Февраль</b>	33 200	10 226	43 426
<b>Март</b>	16 600	5112	21 712
<b>Апрель</b>	49 906	15 372	65 278
<b>Май</b>	133 598	41 148	174 746
<b>Июнь</b>	166 016	51 132	217 148
<b>Июль</b>	184 972	56 972	241 944
<b>Август</b>	146 476	45 114	191 590
<b>Сентябрь</b>	120 198	37 020	157 218
<b>Октябрь</b>	34 620	10 662	45 282
<b>Ноябрь</b>	-	-	-
<b>Декабрь</b>	19 034	5862	24 896
<b>Всего</b>	904 620	278 620	1 183 240

*Таблица 63*

**Начисленная заработная плата в отчетном периоде**

<b>Месяц</b>	<b>Сумма факт. начисленной заработной платы, руб.</b>	<b>Страховые взносы в, руб.</b>
<b>Январь</b>	913 000	281 204
<b>Февраль</b>	879 800	270 978
<b>Март</b>	896 400	276 092
<b>Апрель</b>	863 200	265 866
<b>Май</b>	780 200	240 302
<b>Июнь</b>	747 000	230 076
<b>Июль</b>	713 800	219 850
<b>Август</b>	763 600	235 188
<b>Сентябрь</b>	796 800	245 414
<b>Октябрь</b>	879 800	270 978
<b>Ноябрь</b>	913 000	281 204
<b>Декабрь</b>	896 400	276 092

*Расчет пособия по временной нетрудоспособности.*

Расчет пособия осуществляется в учете на основании закона № 255-ФЗ<sup>22</sup>.

Первые 3 дня пособие по временной нетрудоспособности уплачивается за счет страхователя, за остальной период начиная с 4-го дня – за счет ФСС РФ

Этапы расчета пособия по временной нетрудоспособности:

<sup>22</sup> Закон «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» от 29 декабря 2006 г. № 255-ФЗ

1. Расчетный период – это промежуток времени, за который следует рас- считать заработок сотрудника. Расчетный период при выплате больничного пособия — два календарных года, предшествующих году начала болезни или иного страхового случая. Длительность расчетного периода = 730 дней.

Если в расчетном периоде или в одном из годов расчетного периода со- трудник находился в декретном отпуске либо в отпуске по уходу за ребенком, сотрудник на основании заявления может заменить эти годы из расчетного пе-риода на другие предшествующие календарные годы (или год), если это приве-дет к увеличению размера пособия.

## 2. Заработка сотрудника за расчетный период

принимаются в расчет: выплаты за расчетный период, с которых были уплачены взносы в ФСС России;

исключаются: государственные пособия; законодательно установленные компенсационные выплаты сотрудникам; материальная помощь, превышающая 4000 руб. в год на одного человека.

## 3. Расчет среднедневного заработка:

Средний дневной заработок = Заработка сотрудника за расчетный период / 730 дней

## 4. Страховой стаж сотрудника

Страховой стаж определяется на день наступления временной нетрудо- способности.

В страховой стаж включаются периоды:  
работы по трудовому договору;  
государственной гражданской или муниципальной службы;  
военной и иной службы, поименованной в Законе от 12 февраля 1993 г. № 4468-1;

периоды иной деятельности, во время которой сотрудник подлежал обя- зательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособно- сти и в связи с материнством.

100% среднего дневного заработка – если работник имеет стаж не менее 8 лет (необязательно на одном и том же предприятии);

80% среднего дневного заработка - если работник имеет стаж меньше 8 лет,

но больше 5;

60% - меньше 5 лет (но больше полугода).

Если годовой заработок сотрудника больше предельной величины базы, рассчитывается пособие исходя из предельной величины базы за соответствующий год.

Максимальный средний дневной заработок при расчете больничного пособия в 2015 году не должен превышать 1632,88 руб.  $((568\ 000\ \text{руб.} + 624\ 000\ \text{руб.}) : 730\ \text{дн.})$ .

Максимальная величина:

в 2017 году – 755 000 руб.

в 2016 году – 718 000 руб.

в 2015 году – 670 000 руб.

в 2014 году – 624 000 руб.

в 2013 году – 568 000 руб.

Минимальный размер:

если в расчетном периоде у сотрудника не было заработка;

если заработок сотрудника за месяц оказался меньше МРОТ, установленного на дату открытия больничного листка. С 01.07.2016 г. МРОТ – 7 500 руб.

Сумма пособия не может быть меньше величины, рассчитанной исходя из минимального заработка.

Минимальный среднемесячный заработок за расчетный период равен 1 МРОТ.

Заработка за расчетный период (24 месяца) :

Минимальный заработок за расчетный период = МРОТ (на дату открытия больничного листка) x 24 месяца

Минимальный средний дневной заработок :

Минимальный размер среднего дневного заработка = МРОТ (на дату открытия больничного листка) x 24 месяца : 730 дн.

При расчете исходя из минимального размера применяется районный коэффициент.

6. Расчет дневного пособия и итоговой суммы:

Дневное пособие = Средний дневной заработок x Размер пособия в процентах от среднего дневного заработка сотрудника (100%, 80%, 60%)

Итоговая сумма пособия = Дневное пособие x Количество календарных дней, приходящихся на период временной нетрудоспособности

**Пример 19.** Сотрудник ООО «Пионер» Титов Е. С. принес больничный лист на срок с 20 по 26 марта 2016 года включительно (всего семь календарных дней). Стаж работника на момент заболевания больше шести месяцев, но меньше пяти лет (60 % среднего заработка).

Расчетный период — 2014 - 2015 годы. Сотрудник трудится полный рабочий день, компания находится в Бурятии, где установлен районный коэффициент в размере 1,3.

#### 1. Заработка меньше минимального

За расчетный период Титов заработал 96 113,96 руб. Среднедневной заработок 131,66 руб. (96 113,96 руб. : 730 дн.).

МРОТ = 5 965 руб., Минимальный размер = 196,11

#### Размер больничных :

$196,11 \text{ руб.} \times 60\% \times 7 \text{ дн.} \times 1,3 = 1070,76 \text{ руб.}$

#### 2. Заработка большие минимального

Предположим, что Титов заработал 149 532,21 руб.

Среднедневной заработок 204,84 руб. (149 532,21 : 730 дн.).

Значит, размер больничных составит:

$204,84 \text{ руб.} \times 60\% \times 7 \text{ дн.} = 860,33 \text{ руб.}$

#### *Пособие по беременности и родам.*

Пособие уплачивается работодателями за счет средств ФСС. При рождении одного ребенка предоставляется 70 дней до и 70 дней после родов (при

осложнении родов предоставляется послеродовой отпуск длительностью 86 дней). При рождении 2-х и более детей предоставляется 84 дня до и после родов 110 дней. В 100 % от среднедневного заработка за расчетный период (24 месяца) (не зависит от страхового стажа). В расчетный период не включается время нахождения на больничном, по беременности и родам, ухода за ребенком. При расчетах применяются максимальные и минимальные пределы (аналогично расчету больничного).

Условия для начисления пособия по беременности и родам:

официальное трудоустройство;

медицинский учет по беременности в женской консультации или другом медицинском учреждении;

заявление на предоставление декретного отпуска от работницы;

листок нетрудоспособности по больничному по беременности и родам;

отражение расчета в форме 4-ФСС.

Сумма декретных не облагается НДФЛ, взносами на пенсионное и медицинское обязательное страхование.

*Пособие по уходу за ребенком до 1,5 лет.*

Пособие уплачивается работодателями за счет средств ФСС. Расчет пособия производится по формуле:

$$P = C3 \times 30,4 \times 0,4$$

*P - размер ежемесячной выплаты до 1,5 лет;*

*C3 - средний дневной заработок получателя за 2 предыдущих календарных года;*

*30,4 - среднее количество дней в месяце в расчете на год (365 дней / 12 месяцев = 30,4 дня);*

*0,4 - 40% от средней зарплаты.*

В расчетный период не включается время нахождения на больничном, по беременности и родам, ухода за ребенком. Применяются максимальные и минимальные пределы (аналогично расчету больничного).

## **2.1.6. Бухгалтерский учет процесса продажи и формирования финансового результата**

Основные хозяйствственные операции по учету реализации продукции отражены в табл. 64 (без применения счета 45) и в табл. 65 (с применением счета 45).

*Таблица 64*

### **Бухгалтерской учет реализации готовой продукции**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Учет продажи готовой продукции</b>		
Оприходована на склад готовая продукция по фактической себестоимости	43	20
Списана себестоимость готовой продукции при отгрузке	90.2	43
Признана выручка от реализации в момент фактической отгрузки	62	90.1
Начислен НДС со стоимости реализации	90.3	68
Отражены расходы на продажу	44	10, 70, 69, 60 и т.д.
Списаны расходы на продажу на финансовый результат	90.4	44

Счет 45 применяется, если выручка не может быть признана в учете определенное время, например при экспортных операциях или реализации на комиссионных началах. Стоимость товаров, отражаемая по счету 45 складывается из фактических затрат и расходов на отгрузку продукции.

*Таблица 65*

### **Бухгалтерской учет реализации готовой продукции (с применением счета 45)**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
<b>Учет продажи готовой продукции с использованием счета 45</b>		
Оприходована на склад готовая продукция по фактической себестоимости	43	20
Отгружена готовая продукция транспортной организации или посреднику (комиссионеру)	45	43
Признана выручка от реализации в момент фактической отгрузки	62	90.1
Начислен НДС со стоимости реализации	90.3	68
Списана себестоимость готовой продукции	90.2	45
Отражены расходы на продажу	44	10, 70, 69, 60 и т.д.
Списаны расходы на продажу на финансовый результат	90.4	44

## 2.1.7. Бухгалтерский учет капитала и резервов организации

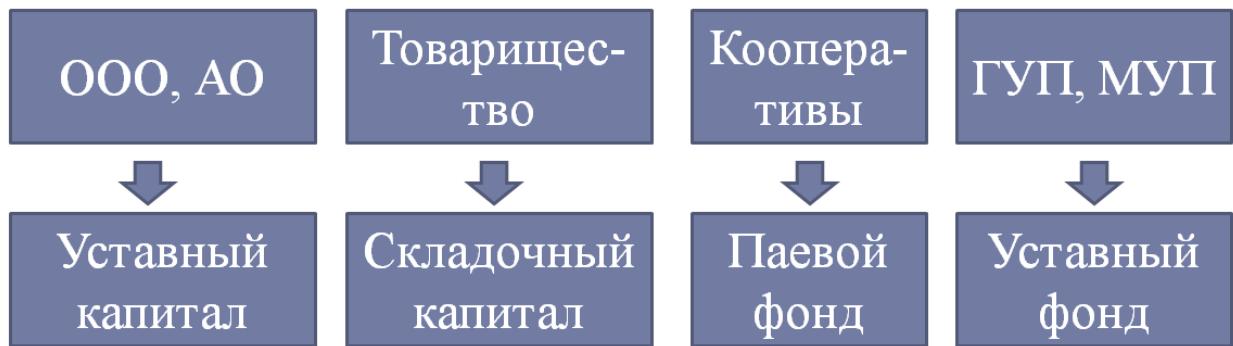


Рис. 27. Виды уставного капитала организаций

Для учета уставного капитала применяется счет 80 (пассивный). По кредиту счета отражается размер уставного капитала, зафиксированного в учредительных документах (устав, учредительный договор), соответствует сумме взносов (вкладов), внесенных учредителями. Уставный капитал АО не может быть меньше стоимости чистых активов. В случае, если по итогам отчетного года величина чистых активов ниже величины уставного капитала, организация обязана объявить об уменьшении величины уставного капитала до величины чистых активов. В табл. 66 приведены бухгалтерские записи по счету 80.

Таблица 66

### Бухгалтерский учет формирования уставного капитала

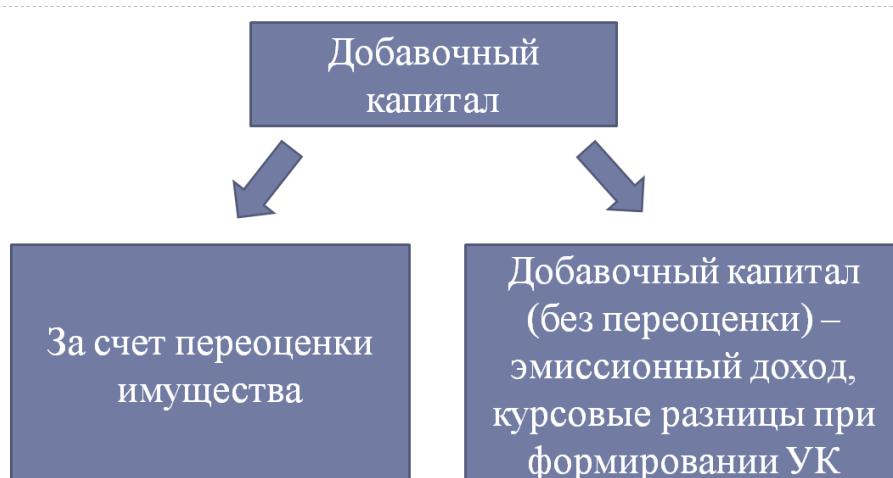
Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Формирование уставного капитала		
Объявлен УК	75.1	80
Поступление вкладов учредителей:		
денежными средствами	50, 51, 52	75.1
Имуществом (основными средствами) по согласованной оценки	08.4, 07	75.1
Нематериальными активами по согласованной оценки	08.5	75.1
Материалами, товарами	10, 41	75.1
Отрицательная курсовая разница при вкладах в иностранной валюте	83	75.1
Положительная курсовая разница при вкладах в иностранной валюте	75.1	83
Увеличение уставного капитала		
Увеличение уставного капитала за счет средств добавочного капитала	83	80
Увеличение уставного капитала за счет нераспределенной прибыли	84	80
Увеличение уставного капитала за счет дополнительных вкладов (выпуска акций)	75.1	80
Эмиссионный доход (разница между рыночной и номинальной стоимостью акции)	75.1	83
Выкуп собственных акций у акционеров	81	50, 51
Фактические затраты на выкуп ниже номинальной стоимостью акций (разница)	91.2	81
Уменьшение уставного капитала		
Уменьшение уставного капитала	80	75.1
Или	80	81
аннулирование выкупленных собственных акций		
Фактические затраты на выкуп выше номинальной стоимостью акций (разница)	81	91.1

Резервный капитал АО предназначен для покрытия его убытков, а также погашения облигаций и выкупа акций общества в случае отсутствия иных средств. Согласно Закону «Об акционерных обществах» АО обязаны создавать резервный фонд в размере не менее 5% уставного капитала. Резервный фонд формируется путем ежегодных отчислений не менее 5% от величины чистой прибыли до достижения размера, установленного уставом общества. Резервный капитал учитывается на счете 82 (пассивный), операции по счету приведены в табл. 67.

*Таблица 67*

### **Бухгалтерский учет формирования резервного капитала**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Отчисления в резервный капитал за счет прибыли (на основании решения годового общего собрания учредителей)	84	82
Использование резервного капитала на покрытие убытков	82	84
При погашении облигаций за счет резервного капитала	82	84
	66, 67	51
Выкуп акций за счет средств резервного капитала	82	75.1
Непредвиденные расходы, если иных средств нет	82	60, 76, 68, и т.п.



*Рис. 28. Виды уставного капитала организаций*

*Таблица 68*

### **Бухгалтерский учет формирования добавочного капитала**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
1	2	3
Учтена дооценка первоначальной стоимости ОС	01	83
Произведена переоценка амортизации	83	02
Уценка первоначальной стоимости ОС	84	01
Произведена переоценка амортизации	02	84
Уценка ранее дооцененного объекта в пределах ранее произведенной дооценки	83	01
	02	83

	1	2	3
Сверх суммы дооценки		84	01
		02	84
Дооценка ранее уцененных объектов в пределах ранее произведенной уценки		01	84
		84	01
Сверх суммы уценки		01	83
		83	02

Таблица 69

### Бухгалтерский учет формирования добавочного капитала (эмиссионный доход)

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Эмиссионный доход (разница между рыночной и номинальной стоимостью акции)	75.1	83
Отрицательная курсовая разница при вкладах в иностранной валюте	83	75.1
Положительная курсовая разница при вкладах в иностранной валюте	75.1	83

#### 2.1.8. Требования и процедура формирования бухгалтерской отчетности

**Отчетность** представляет собой «совокупность сведений о работе организации за определенный период времени, сгруппированных в установленном порядке и последовательности». Бухгалтерская отчетность – это единая система данных об имущественном и финансовом положении организации и о результатах ее хозяйственной деятельности, составляемая на основе данных бухгалтерского учета по установленным формам.

Отчетность классифицируется на:

первичную (характеризует деятельность экономического субъекта, входящего в группу);

сводную (консолидированную) - составляется компаниями, имеющими в своем составе дочерние и зависимые организации;

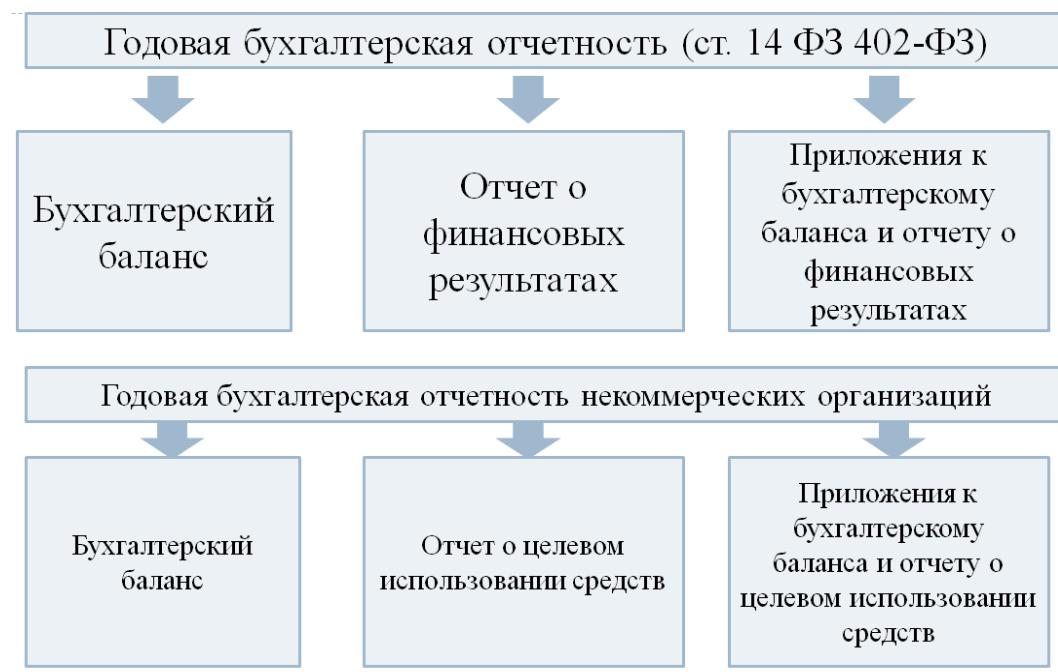
годовую (за отчетный год);

промежуточную (в соответствии с законодательством, учредительными документами, решениями собственника за месяц, квартал нарастающим итогом).

Порядок формирования и представления бухгалтерской отчетности осуществляется в соответствии с НК РФ, ФЗ «О бухгалтерском учете»<sup>23</sup>, Приказа

<sup>23</sup> Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ "О бухгалтерском учете" - Закон "О бухгалтерском учете"

Минфина 66 н<sup>24</sup>, ПБУ 4/99<sup>25</sup>, ПБУ 7/98<sup>26</sup>, ПБУ 12/2010<sup>27</sup>, ПБУ 22/2010<sup>28</sup>, ПБУ 23/2011<sup>29</sup>. Минфин РФ издает отдельные методические рекомендации для формирования отчетности. К ним относят ПЗ-1/2011<sup>30</sup>, ПЗ- 5/2011<sup>31</sup>, ПЗ-6/2010<sup>32</sup>, ПЗ-7/2011<sup>33</sup>, ПЗ-8/2011<sup>34</sup>, ПЗ-9/2012<sup>35</sup>, ПЗ-3/2015<sup>36</sup>.



*Рис. 29. Состав бухгалтерской отчетности*

<sup>24</sup> Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций"

<sup>25</sup> Положение по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" (ПБУ 4/99), утвержденное Приказом Минфина России от 06.07.1999 N 43н

<sup>26</sup> Положение по бухгалтерскому учету "События после отчетной даты" (ПБУ 7/98), утвержденное Приказом Минфина России от 25.11.1998 N 56н

<sup>27</sup> Положение по бухгалтерскому учету "Информация по сегментам" (ПБУ 12/2010), утвержденное Приказом Минфина России от 08.11.2010 N 143н

<sup>28</sup> Положение по бухгалтерскому учету "Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности" (ПБУ 22/2010), утвержденное Приказом Минфина России от 28.06.2010 N 63н

<sup>29</sup> Положение по бухгалтерскому учету "Отчет о движении денежных средств" (ПБУ 23/2011), утвержденное Приказом Минфина России от 02.02.2011 N 11н

<sup>30</sup> ПЗ-1/2011 Об особенностях формирования бухгалтерской отчетности некоммерческих организаций

<sup>31</sup> ПЗ-5/2011 О раскрытии информации о забалансовых статьях в годовой бухгалтерской отчетности организаций

<sup>32</sup> ПЗ-6/2010 О раскрытии в бухгалтерской отчетности государственных корпораций, федеральных государственных унитарных предприятий, открытых акционерных обществ с преобладающим государственным участием, получающих различные виды государственной поддержки, информации о вознаграждениях руководящего состава

<sup>33</sup> ПЗ-7/2011 О бухгалтерском учете, формировании и раскрытии в бухгалтерской отчетности информации об экологической деятельности организации

<sup>34</sup> ПЗ-8/2011 О формировании в бухгалтерском учете и раскрытии в бухгалтерской отчетности организации информации об инновациях и модернизации производства

<sup>35</sup> ПЗ - 9/2012 О раскрытии информации о рисках хозяйственной деятельности организации в годовой бухгалтерской отчетности

<sup>36</sup> ПЗ - 3/2015 Об упрощенной системе бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности

К основным требованиям бухгалтерской отчетности относятся:

достоверность (ст. 13 ФЗ № 402-ФЗ, ПБУ 4/99) – отчетность считается достоверной и полной, при условии соблюдения требований, установленных законодательными актами, регулирующими порядок ведения учета и составления финансовой отчетности. Бухгалтерская (финансовая) отчетность должна составляться на основе данных, содержащихся в регистрах бухгалтерского учета, а также информации, определенной федеральными и отраслевыми стандартами;

полнота (ст. 13 ФЗ № 402-ФЗ, ПБУ 4/99) – отчетность организации формируется с учетом всех показателей деятельности внутренних структурных подразделений организации, независимо от их места нахождения. В финансовую отчетность могут быть включены дополнительные данные для более полного представления финансового положения и результатах деятельности, а также пояснения.

нейтральность – «исключение одностороннего удовлетворения интересов одних групп пользователей бухгалтерской отчетности перед другими».

Нейтральность может быть нарушена, когда превалируют интересы одних групп пользователей перед другими для достижения определенных результатов.

сопоставимость (ПБУ 4/99) - по каждому числовому показателю бухгалтерской отчетности, кроме отчета, составляемого за первый отчетный период, должны быть приведены данные **минимум за два года** - отчетный и предшествующий отчетному. Если данные за период, предшествующий отчетному, не являются сопоставимыми с данными отчетного периода, то они должны быть скорректированы по правилам бухгалтерского учета. Каждая существенная корректировка должна быть раскрыта в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах вместе с указанием причин, вызвавших эту корректировку.

Организация должна при составлении бухгалтерского баланса, отчета о прибылях и убытках и пояснений к ним придерживаться принятых ею их со-

держания и формы последовательно от одного отчетного периода к другому.  
(ПБУ 4/99)

Бухгалтерская (финансовая) отчетность составляется в валюте Российской Федерации. В бухгалтерской отчетности **не допускается зачет между статьями активов и пассивов**, статьями прибылей и убытков, кроме случаев, когда такой зачет предусмотрен соответствующими положениями по бухгалтерскому учету (ПБУ 4/99)

Бухгалтерский баланс должен включать числовые показатели в **нетто - оценке**, т.е. за вычетом регулирующих величин, которые должны раскрываться в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках. Статьи бухгалтерской отчетности, составляемой за отчетный год, должны подтверждаться результатами инвентаризации активов и обязательств.

Для составления бухгалтерской отчетности отчетной датой считается последний **календарный день отчетного периода**. При составлении бухгалтерской отчетности за отчетный год отчетным годом является календарный год с 1 января по 31 декабря включительно.

Первым отчетным годом для вновь созданных организаций считается период с даты их государственной регистрации по 31 декабря соответствующего года, а для организаций, созданных после 1 октября, - по 31 декабря следующего года. Бухгалтерская (финансовая) отчетность считается составленной после подписания ее экземпляра на бумажном носителе руководителем экономического субъекта.

В отношении бухгалтерской (финансовой) отчетности **не может быть установлен режим коммерческой тайны** (ст. 13 ФЗ 402-ФЗ). Бухгалтерская отчетность является открытой для пользователей - учредителей (участников), инвесторов, кредитных организаций, кредиторов, покупателей, поставщиков и др. Организация должна обеспечить возможность для пользователей ознакомиться с бухгалтерской отчетностью (ПБУ 4/99)

Представлять годовую бухгалтерскую отчетность коммерческие организации должны заинтересованным пользователям (ПБУ 4/99):

учредителям, участникам организации или собственникам ее имущества в соответствии с учредительными документами;

территориальным органам гос. статистики (по месту их регистрации) (ст. 18 ФЗ № 402-ФЗ);

органам, уполномоченным управлять гос. имуществом (для гос. и мун. унитарных предприятий).

Обязательный экземпляр составленной годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности представляется не позднее трех месяцев после окончания отчетного периода. Представление отчетности в налоговые органы предусмотрено пп. 5 п. 1 ст. 23 НК РФ, согласно которому налогоплательщики обязаны представлять в налоговый орган по месту нахождения организации годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность не позднее трех месяцев после окончания отчетного года.

**Бухгалтерская отчетность может быть представлена пользователю:**

непосредственно или

передана через ее представителя или

направлена в виде почтового отправления с описью вложения или

передана по телекоммуникационным каналам связи.

Датой представления бухгалтерской отчетности для организации считается день ее почтового отправления или день фактической передачи ее по принадлежности (ПБУ 4/99).

В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, организация публикует бухгалтерскую отчетность вместе с итоговой частью аудиторского заключения (ПБУ 4/99). **Публикацией** бухгалтерской отчетности признается объявление обществом бухгалтерской отчетности в средствах массовой информации для всеобщего сведения. Публикация бухгалтерской отчетности производится **не позднее 1 июня года**, следующего за отчетным, если иное не установлено законодательством РФ. Публикуют финансовую отчетность в следующих случаях:

п. 9 ст. 13 Закона № 402-ФЗ опубликование бухгалтерской (финансовой) отчетности осуществляется в порядке и случаях, которые установлены федеральными законами.

ст. 92 Закона № 208-ФЗ **ПАО** обязано раскрывать годовую бухгалтерскую отчетность. Обязательное раскрытие осуществляется обществом в объеме и порядке, которые установлены федеральным органом исполнительной власти по рынку ценных бумаг;

ст. 49 Закона № 14-ФЗ в случае публичного размещения облигаций и иных эмиссионных ценных бумаг общество обязано ежегодно публиковать годовые бухгалтерские балансы.

## **2.2. Задания для практических и самостоятельных работ**

### ***2.2.1. Бухгалтерский учет внеоборотных активов***

#### *Задания для практической работы*

**Задание 1.** Документальное оформление поступления основных средств.

1. На основе исходных данных составить акт о приеме-передаче компьютера (типовая форма № ОС-1).
2. На поступивший компьютер открыть инвентарную карточку учета объекта основных средств (типовая форма № ОС-6).

Практическая ситуация. ООО «Кристалл» 17 апреля 2016 г. приобрело от поставщика ООО «Электрон» компьютер первоначальной стоимостью 26 500 руб. На машину получены технический паспорт № 12763458 РА и счет поставщика от 15 апреля 2016 г. № 274. На основании приказа директора ООО «Кристалл» от 16 апреля 2016 г. № 76 комиссия в составе заместителя директора И.Г. Гусева, бухгалтера СБ. Еременко и инженера Г.В. Рыжкова осмотрела компьютер. Краткая характеристика объекта: компьютер находится в исправном состоянии; соответствует техническим условиям; доделки не требуется; предусмотренные паспортом принадлежности имеются; результаты испытаний объекта удовлетворительные. Год выпуска компьютера - 2013 г. Комиссия приняла компьютер в эксплуатацию, на объект открыта инвентарная карточка № 016 и ему присвоен инвентарный номер 37016. Срок полезного использования -

восемь лет, способ начисления амортизации - уменьшаемого остатка, годовая норма амортизационных отчислений - 12,5 %. Руководитель организации - Б.М. Северцев, главный бухгалтер - Е.С. Васильев.

**Задание 2.** В 2017 г. ООО «Простор», основным видом деятельности которого является розничная реализация продуктов питания, приобрела торговое оборудование первоначальной стоимостью 102 500 руб. В марте объект основных средств был введен в эксплуатацию. Поставщику (ООО «Строй-Маркет») за оборудование перечислено с расчетного счета 65 000 руб., включая НДС. За два года эксплуатации на основные средства начислена амортизация линейным способом (СПИ - 7 лет).

А) Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

Б) В соответствии, с какими документами и на основании, каких условий, определяется в бухгалтерском учете срок полезного использования?

В) Какие документы должен оформить бухгалтер для оприходования объекта основных средств?

**Задание 3.** Предприятие «Гарант» в августе купило сейф. Поставщику в июле был выплачен аванс с расчетного счета в сумме 30 000 руб., в т.ч. НДС. Стоимость сейфа – 77 200 руб. (в т. ч. НДС). Установку сейфа проводила сторонняя организация, которой перечислено с расчетного счета 12 000 руб., в т.ч. НДС. Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 4.** ООО «Строитель» для цели выполнения дорожных строительных работ на участке ул. Новая, приобретает каток «Раскат ДУ-97», стоимостью 1 350 000 руб., в т.ч. НДС. Оплата поставщику ООО «Благтехсервис» была произведена через расчетный счет. Стоимость доставки катка обошлась организации в 25 000 руб., в т.ч. НДС. На основании приказа руководителя ООО «Строитель» каток был введен в эксплуатацию.

Требуется отразить хозяйствственные операции по поступлению основного средства на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 5.** ООО «Альфа» получило от АО «Кардинал» в качестве вклада в уставный капитал станок. Его стоимость, согласованная с учредителями 87

000 руб. Зарплата рабочих, которые занимались монтажом станка – 34 000 руб. Станок принят на учет. Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 6.** АО «Омега» приобрело безвозмездно оборудование у партнера. У ООО «Глобус» оно числилось в учете в оценке 66 520 руб. Рыночная стоимость, подтвержденная независимым оценщиком – 74 250 руб. Срок полезного использования – 6 лет. Отразить операции поступления основного средства на учет и начисления амортизации за первые два года эксплуатации линейным методом. По какой стоимости объект основных средств будут числиться в учете?

**Задание 7.** Организация решила приобрести 10 новых компьютеров для бухгалтерии. Для приобретения компьютеров в банке был взят кредит в размере 400 000 руб. сроком на 3 месяца под 20 % годовых.

Сумма кредита поступила на счет организации 17 апреля. 20 апреля организация оплатила счет поставщика. В мае компьютеры были получены от поставщика и приняты к учету в составе основных средств. Задолженность по кредиту (вместе с процентами) была погашена банку 17 июля. Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 8.** Первоначальная стоимость оборудования ремонтного цеха ООО «Луч» – 44 000 руб. Ремонтный цех является вспомогательным производством для ООО «Луч». СПИ оборудования составляет 5 лет. По плану объем выпуска продукции составляет 8 000 ед. Фактический выпуск за 1-ый год эксплуатации – 1 800 ед., за 2-ой год – 2 300 ед.

Требуется рассчитать годовые суммы амортизации за 2 года эксплуатации, если учетной политикой установлен способ начисления амортизации – пропорционально объему выпуска продукции.

**Задание 9.** ООО «Омега» 01.06.17 г. списывает транспортное средство, первоначальная стоимость которого 1 563 000 руб. Основное средство было поставлено на учет 15.01.2016 г. Амортизация начислялась линейным методом.

При демонтаже остались запчасти на сумму 6 700 руб. Затраты при ликвидации: зарплата рабочим – 10 000 руб., отчисления на обязательное социальное и пенсионное страхование.

15.06.17 г. ООО «Омега» ремонтирует подрядным способом производственное оборудование. Подрядчику ООО «Ремонттехника» произведена оплата за ремонт в сумме 25 240 руб. с учетом НДС.

Требуется определить финансовый результат от списания транспортного средства, отразить хозяйственные операции по списанию и ремонту объектов основных средств в бухгалтерском учете. Какие счета будут применяться для учета затрат на ремонт? Каким образом хозяйственные операции повлияют на данные бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах?

**Задание 10.** ПАО «Сирена» создает нематериальный актив. Начислена заработка плата работникам дизайнера отдела (155 000 руб.) и отчисления на обязательное страхование (30 %). Материальные расходы составили 15 000 руб., в т.ч. НДС. Материалы полностью оплачены поставщикам. Госпошлина на регистрацию прав 1 000 руб. Оплачены экспертные услуги в сумме 15 000 руб. Объект принят на учет. Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 11.** ООО «Нева» приобрело 12.04.2017 г. по договору купли-продажи у ООО «Корпус ДВ» право пользования товарным знаком (СПИ 7 лет). Стоимость сделки составила 169 500 руб., в т.ч. НДС. Оплата была произведена 01.05.2017 г. через расчетный счет. Амортизация начисляется линейным методом. 20.09.2017 г. товарный знак был передан в качестве вклада в уставный капитал АО «Технология» по согласованной оценке 250 000 руб. Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

#### *Задания для самостоятельной работы*

**Задание 1.** Записать операции на счетах бухгалтерского учета. Сформировать авансовый отчет Иванова К.А.

Таблица 70

**Хозяйственные операции ООО «Фаворит»**

Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	Корреспонденция счетов	
		Дебет	Кредит
1. Принят к бухгалтерскому учету автомобиль, внесенный в счет вклада в уставный капитал от Петрова Д.Н.	200 000		
2. Выданы денежные средства Мельникову А.Г. за оплату госпошлины	2 000		
3. Акцептован счет ООО «Автосервис» за проведение технического осмотра автомобиля (без НДС)	15 000		
4. С расчетного счета оплачен счет ООО «Автосервис»	?		
5. Принят к бухгалтерскому учету компьютер, внесенный в качестве вклада в уставный капитал	45 000		
6. Приняты к бухгалтерскому учету в оценке по первоначальной стоимости объекты основных средств, внесенные учредителем	?		
7. Выданы денежные средства Иванову К.А. денежные средства на приобретение музыкального центра	85 620		
8. Иванов К.А. представил авансовый отчет и товарную накладную на приобретение музыкального центра (82 410, в т.ч. НДС)	?		
9. Иванов К.А. внес остаток неиспользованных средств в кассу	?		

**Задание 2.** На основании приказа директора Тарасовой У.Н. ООО «Салют» от 15.09.2016 г. № 55 комиссия в составе гл. инженера Петрова А.Б., Рептуновой К.Е., гл. бухгалтера Осмоловой П.Д. приняла в эксплуатацию токарный станок, выпущенный заводом «Стрельмаш» в январе 2003 г. Заводской номер №55, паспорт 184506. Техническая характеристика: вес 2 310 кг, наибольший диаметр изделия 0,55 мм. Срок полезного использования 12 лет. Инвентарный номер 010820.

Сформировать корреспонденции счетов и указать первичные документы. Рассчитать первоначальную стоимость станка и годовую норму амортизации линейным методом. Указать, по какой стоимости будет учитываться объект в бухгалтерском балансе.

Таблица 71

**Хозяйственные операции ООО «Салют»**

Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	Корреспонденция счетов	
		Дт	Кт
1	2	3	4
Перечислено с расчетного счета поставщику за токарный станок	750 000		
Поступил от поставщика токарный станок (750 000 руб., в т.ч. НДС) договорная стоимость НДС	?	?	

*Продолжение таблицы 71*

1	2	3	4
Акцептован счет транспортной организации за перевозку груза (25 000 руб., в т.ч. НДС) стоимость услуг НДС	?	?	
Введен в эксплуатацию токарный станок	?		
Перечислено транспортной организации за доставку	?		
Предъявлен НДС к возмещению из бюджета	?		

**Задание 3.** Составить бухгалтерские проводки по переоценке основных средств. ООО «Меркурий» производит переоценку основных средств по методу прямого пересчета по документально подтвержденным рыночным ценам.

А) Компьютер:

Первоначальная стоимость 42 000 руб.

Сумма начисленной амортизации 5 000 руб.

Рыночная стоимость по состоянию на 01.01.16 г. 37 000 руб.

Б) Переоценка автотранспортного средства по состоянию на 01.01.18 г.

На 01.01.2017 г. первоначальная стоимость увеличена на 41 500 руб., сумма начисленной амортизации на 3 500 руб.

На 01.01.2018 г. первоначальная стоимость уменьшена на 20 000 руб., сумма начисленной амортизации на 1 500 руб.

В) Произведена уценка автомобиля по состоянию на 01.01.2017 г. До уценки первоначальная стоимость составляла 120 000 руб., сумма начисленной амортизации 58 000 руб. После уценки восстановительная стоимость составила 100 000 руб., а сумма начисленной амортизации 48 333 руб. Ранее автомобиль не переоценивался.

**Задание 4.** ООО «Крокус» приобрело в феврале 2017 г. производственное оборудование с целью эксплуатации в сборочном цеху. Стоимость оборудования по договору купли-продажи составила 852 000 руб. (поставщик находится на УСНО). СПИ производственного оборудования составляет 5 лет. Применяется коэффициент ускорения - 2.

Требуется рассчитать годовые суммы амортизации способом уменьшающего остатка, определяя также месячную сумму амортизации. Хозяйственные операции отразить в системе счетов бухгалтерского учета.

**Задание 5.** Оборудование по упаковке продукции приобретено 07.06.2016г. по стоимости 65 450 руб., в т.ч. НДС. В организации установили срок полезного использования объекта – 6 лет.

Требуется рассчитать годовые и месячные суммы амортизации, если применяется способ начисления – по сумме чисел лет срока полезного использования. Определить стоимость оборудования по упаковке продукции, по которой они будут отражаться в бухгалтерском балансе на 31.12.2018 г.

**Задание 6.** ПАО «Альфа» приобрело 15 января 2017 г. по договору купли-продажи исключительное право на владение технологией для производства микросхем (СПИ 9 лет). Договорная стоимость составила 96 000 руб., в т.ч. НДС. Оплата производилась через расчетный счет. 05 февраля 2017 г. нематериальный актив принят на учет. Амортизация начисляется по способу уменьшающего остатка с коэффициентом ускорения 2. Отразить операции на счетах бухгалтерского учета и начислить амортизацию ежемесячно за 3 первых года.

#### **Контрольные вопросы:**

Каким критериям должны отвечать объекты основных средств, нематериальных активов, НИОКР, поисковых активов, в чем их сходства и различия?

Дайте характеристику основным средствам как объектам бухгалтерского учета.

Назовите виды оценок внеоборотных активов, которые применяются в российской и зарубежной практике.

В чем различия между методами начисления амортизации в отечественном и международном учете?

Какую роль играет амортизационная политика?

Назовите основные хозяйственные операции в бухгалтерском учете основных средств и их отражение в системе счетов бухгалтерского учета.

В чем недостатки и проблемы российской методологии учета основных средств?

По какой оценке отражаются внеоборотные активы в бухгалтерском балансе?

Что означает сальдо в оборотно-сальдовой ведомости по счетам 01, 08, 02?

Что означает кредитовый оборот по счету 02?

Если объекты основных средств приобретены за счет средств целевого финансирования, то какие бухгалтерские записи должны быть сделаны в учете?

Какие особенности учета амортизации основных средств существуют у некоммерческих организаций?

Если организация осуществили оценку основных средств с целью передачи его в залог. Отражается ли такая оценка в бухгалтерском учете?

Какие активы относятся к объектам нематериальных активов?

Какими способами амортизируются нематериальные активы?

Какие виды оценки нематериальных активов предусмотрены в правилах бухгалтерского учета?

Как рассчитать остаточную стоимость нематериального актива?

Могут ли объекты с неопределенным сроком полезного использования отражаться в бухгалтерском балансе? По какой стоимости?

В каких случаях должна применяться рыночная оценка для нематериальных активов (назовите все возможные случаи)?

Назовите правила, по которым определяется СПИ для нематериальных активов.

Как образуется инвентарная стоимость объекта строительства?

Дайте характеристику счета 08.

### **2.2.2 Бухгалтерский учет материально-производственных запасов**

#### *Задания для практической работы*

**Задание 1.** На основе данных таблицы рассчитать стоимость списания материалов. Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

Таблица 72

**Расчет списания материалов**

Показатели	Количество единиц, шт.	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1. Остаток материалов на 1 марта 200 г.	35	10	
2. Поступили материалы:			
15 марта	65	10	
20 марта	20	12	
25 марта	40	15	
3. Итого за месяц		x	
4. Всего с остатком на начало месяца			
5. Расходы материалов за месяц:			
а) по способу средней себестоимости			
б) по методу ФИФО:			
17 марта	45		
21 марта	32		
27 марта	35		
Итого за месяц		x	
6. Остаток материалов на 1 апреля 200 г.:			
а) по способу средней себестоимости			
б) по методу ФИФО			

**Кейс-задача.** ООО «Омега» осуществляет учет ТЗР на субсчете, открытом к счету 10. На начало месяца фактическая себестоимость складских запасов основных материалов была равна 105 000 руб. Стоимость всех видов материалов по средним покупным ценам составляет 100 000 руб., в том числе сахара – 3 500 руб., соли – 1 500 руб., прочих основных материалов - 95 000 руб., транспортно-заготовительные расходы по основным материалам равны 5 000 руб. Во вспомогательное производство было отпущено материалов на стоимость - 20 000 руб.

Таблица 73

**Исходные данные для решения задачи**

N п/п	Хозяйственные операции	Сумма, руб.	Корреспондирующие счета	
			дебет	кредит
1	2	3	4	5
1	Акцептован счет ООО «Урал» за поступившие основные материалы по средним покупным ценам (без НДС): сахар соль прочие основные материалы Итого НДС по материалам	7 000 3 000 185 000 ? ?		

1	2	3	4	5
2	Начислено транспортной организации за доставку: сахара соли прочих материалов Итого НДС по транспортным услугам	150 2 000 2 850 ? ?		
3	Отпущены со склада основному производству: сахар соль прочие основные материалы Итого	7 000 1 500 171 500 ?		
4	Списываются ТЗР, относящиеся к израсходованным материалам: на основное производство на вспомогательные производства Итого	?		
5	Оплачено с расчетного счета поставщикам	?		
6	НДС по приобретенным материалам предъявлен к вычету	?		

**Задание 1.** Рассчитать процент списания транспортно-заготовительных расходов, определить факторы, которые оказали влияние на его значение.

**Задание 2.** Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 3.** Как рассчитывается стоимость запасов в бухгалтерском учете?

**Задание 4.** Какую сумму НДС организация может предъявить к вычету?

Какие условия должны соблюдаться?

**Задание 3.** ПАО «Рубин» приобретает муку для производства хлебобулочных изделий у ООО «Пшеница». В мае 2017 г. было куплено 500 кг по цене 50 руб. за 1 кг (в т.ч. НДС). Доставка груза произведена транспортной организацией. Расходы по доставке – 20 400 руб. (включая НДС). Оплата за транспортные услуги произведена с расчетного счета. В учетной политике ПАО «Рубин» закреплен способ оценки материалов по учетным ценам с применением счетов 15 и 16. Учетная цена установлена за 1 кг. – 45 руб. Отразить хозяйственными операциями на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 4.** ООО «Нева» оприходовало материалы стоимостью 250 000 руб., в т.ч. НДС. Начислены транспортные затраты за доставку материалов до склада ООО «Нева» в сумме 25 000 руб. в т.ч. НДС. Оплата была произведена с расчетного счета. В основное производство организация списала материалов на сумму 125 000 руб. на основании требования-накладной. Вспомогательное про-

изводство было выставлено требование на сумму 15 000 руб. Отразить хозяйственныe операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 5.** Акцептован счет за приобретенные материалы на сумму 32 500 руб., в т.ч. НДС – 18 %. Услуги транспортной организации по доставке материалов до склада составили 18 000 руб., в т.ч. НДС. Разгрузку материалов осуществляли работники нашей организации, начисленная заработка плата составила 15 000 руб., начислены отчисления на обязательное страхование. Оплата услуг транспортной организации и поставщиков произведена через расчетный счет. В учетной политике организации закреплен способ учета материалов – с применением счета 10. Требуется отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Кейс-задача.** ООО «Бытовая техника», основным видом деятельности которого является производство электронных приборов, ведет учет готовой продукции по плановой себестоимости. За отчетный период было изготовлено 50 тыс. ед. электронных приборов, плановая цена установлена 200 руб. за 1 ед. Фактическая себестоимость составляет 230 руб.

Задание 1. Требуется отразить операции в бухгалтерском учете, если рабочим планом счетов ООО «Бытовая техника» для обобщения информации о наличии и движении готовой продукции по учетным ценам предназначен счет 43 с выделением отклонений фактической производственной себестоимости изделий от их стоимости по учетным ценам по отдельному субсчету «Отклонения».

Задание 2. Требуется отразить операции в бухгалтерском учете, если – для учета отклонения используется счет 40.

#### *Задания для самостоятельной работы*

**Задание 1.** Операция по безвозмездному поступлению имущества (материалы). В организации имеются первичные документы, подтверждающие рыночную стоимость материалов: рекламные листы специализированных торговых организаций. Рыночная стоимость аналогичных материалов составляет 129800 руб., в том числе 19800 руб. НДС. Доставка материалов обошлась организации

в 17700 руб., в том числе 2700 руб. НДС. Материалы были использованы для управленческих нужд в периоде принятия к учету. Отразить операции в бухгалтерском учете.

**Задание 2.** ООО «Восток» является строительной организацией. В связи с закрытием стройки принято решение о продаже кирпича 400 шт. по цене 32 руб./шт. (в т.ч. НДС 18 %). Кирпич был приобретен по цене 29 руб./шт. Оплата за кирпич поступила на расчетный счет. Определить финансовый результат от реализации, отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 3.** На начало месяца остаток нереализованной готовой продукции (секций оград) на складе ООО «Перспектива» составлял три единицы. За отчетный период (месяц) было продано 11 секций оград на сумму 826 000 руб. (в т.ч. НДС - 126 000 руб.). Предприятие использовало в отчетном периоде (месяце) 1500 единиц арматурных прутков для изготовления 10 секций оград (головой продукции). В учетной политике ООО «Перспектива» для целей бухгалтерского учета предусмотрено, что готовая продукция отражается в учете по нормативной (плановой) себестоимости. Плановая себестоимость одной секции определена плановым отделом предприятия в размере 30 000 руб. (200 руб. x 150 прутков). Фактическая себестоимость выпущенной продукции составила 480 000 руб. Остаток головой продукции на складе на начало месяца (Дебет 43) - 90 000 руб. (30 000 руб. x 3 ед.).

Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Контрольные вопросы:**

Дайте определение материально-производственным запасам и приведите примеры.

Какие виды оценок материально-производственных запасов применяются в российской и международной практике?

Раскройте различия между методом оценки по средней себестоимости и методом ФИФО.

Назовите проблемы и направления совершенствования бухгалтерского учета МПЗ.

Какие методы внутреннего контроля применяются в отношении материально-производственных запасов?

Приведите перечень бухгалтерских записей при учете импортных операций МПЗ.

В чем особенности учета НДС по приобретенным ценностям при импортных операциях?

Назовите порядок учета и внутреннего контроля специальной одежды, оснастки, спецоборудования, специнвентаря?

### **2.2.3. Бухгалтерский учет денежных средств и финансовых вложений**

#### *Задания для практической работы*

**Задание 1.** Записать операции по учету движения денежных средств, указать первичный документ. Рассчитать сальдо на конец месяца.

Начальное сальдо по сч. 50 900 000 руб.

Начальное сальдо по сч. 51 2 740 000 руб.

*Таблица 74*

#### **Исходные данные для решения задачи**

Хозяйственные операции за месяц	Сумма, руб.	Корреспонденция счетов	
		ДТ	КТ
1	2	3	4
С расчетного счета перечислена предоплата поставщику за товар	165 000		
С расчетного счета перечислены платежи по долгосрочному кредиту	250 000		
Получены в кассу с расчетного счета средства на командировочные расходы	45 000		
Выданы из кассы денежные средства на командировочные расходы	56 410		
На расчетный счет получена арендная плата	32 100		
С расчетного счета оплачены приобретенные акции другой организации	325 000		
На расчетный счет поступила предоплата за продукцию покупателей	55 000		
В кассу возвращен неиспользованный работником аванс	2 500		
С расчетного счета перечислена задолженность			
НДС	12 360		
НДФЛ	48 930		
По налогу на прибыль	35 470		
Получены в кассу с расчетного счета средства для выдачи зарплаты	66 500		
Депонирована невыданная заработная плата	10 420		
Внесена на расчетный счет депонированная заработка плата	10 420		

*Продолжение таблицы 74*

1	2	3	4
На расчетный счет поступила оплата от покупателей	210 000		
Оплачена с расчетного счета задолженность от покупателей за поставку товара	54 120		
С расчетного счета перечислена госпошлина суду	3 000		
На расчетный счет получен краткосрочный кредит	35 000		
Перечислена арендная плата арендодателю с расчетного счета	45 800		
Перечислена заработка плата директору на пластиковую карту	120 310		
Отражена комиссия банка	3 500		
Открыт депозитный счет и переведены денежные средства	360 320		
Перечислен штраф покупателю	7 250		
С расчетного счета оплачены приобретенные облигации	102 100		

**Задание 2.** Исходные данные.

Сальдо на 01.10.2017 г. по сч. 71:

Степанова В.И. 200 руб. (дебиторская задолженность)

*Таблица 75*

**Журнал хозяйственных операций АО «Омега» за октябрь 2017 г.**

№ п/п	Документ и содержание операции	Сумма, руб.
1	Приходный кассовый ордер № 65 Поступил остаток подотчетных сумм агента по снабжению Степанова В.И.	200
2	Расходный кассовый ордер №125 Выдано под отчет агенту Макееву Е.Н. на хозяйственные расходы	2000
3	Расходный кассовый ордер № 140. Выдано под отчет агенту Степанову В.И. на хозяйственные расходы	1200
4	Авансовый отчет № 19 агента Макеева Е.Н. Израсходовано для нужд производства	1890
5	Приходный кассовый ордер № 66 Поступил остаток подотчетных сумм от агента Макеева Е.Н.	110
6	Авансовый отчет № 20 агента Степанова В.А. Израсходовано для нужд производства	1400
7	Расходный кассовый ордер № 113 Выдано агенту Степанову В.И. в счет перерасхода по авансовому отчету № 20	200
8	Расходный кассовый ордер № 114 Выдано под отчет агенту Степанову В.И. для расчета с поставщиками	3 200

1. Открыть аналитические и синтетические счета бухгалтерского учета.
2. Записать на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции за октябрь 2017 г.

3. Подсчитать обороты за месяц и остатки на конец месяца на счетах бухгалтерского учета

4. Составить оборотно-сальдовую ведомость.

Наименование счета	Сальдо на 01.10.2017		Обороты за октябрь		Сальдо на 01.11.2017	
	дебет	кредит	дебет	кредит	дебет	кредит

**Задание 3.** ПАО «Проммаш» приобрело ценные бумаги у сторонней организации на сумму 100 000 руб. Кроме того, предприятием были осуществлены расходы по оплате консультационных услуг, связанные с приобретением этих финансовых вложений на сумму 5900 руб. (в том числе НДС 18% - 900 руб.). Оплата организации за приобретенные ценные бумаги была произведена за счет банковского краткосрочного кредита. При этом сумма кредита (100 000 руб.) была зачислена банком на расчетный счет предприятия. До оприходования ценных бумаг на своем балансе предприятие уплатило банку проценты за кредит в размере 5000 руб. Общая сумма процентов, выплаченных банку согласно кредитному договору, составила 20 000 руб. Учетной политикой предприятия для бухгалтерского учета предусмотрен уровень существенности в размере 5 процентов, общий для всех показателей учета и отчетности.

Отразить операции в бухгалтерском учете.

*Задания для самостоятельной работы*

**Задание 1.** Составить авансовый отчет № 17 о командировочных расходах Петрова Н.И.

Исходные данные. 16.03.2017 г. механик сборочного цеха Петров Н.И. представил авансовый отчет № 17 о расходах по командировке в г. Москву сроком с 3 по 15 марта с непосредственным пребыванием в Москве с 4 по 15 марта. К отчету прилагаются следующие документы:

железнодорожный билет на проезд из г. Санкт-Петербурга в г. Москву 3 марта – 2 560 руб.

железнодорожный билет на проезд из г. Москвы в г. Санкт-Петербург 15 марта – 2 560 руб.

квитанции на оплату гостиницы за 11 суток 25 600 руб.

суточные 500 руб. за 1 сутки.

В тот же день старший бухгалтер Крупинова В.Д. проверила отчет и после утверждения его руководителем предприятия сделала корреспонденцию счетов.

**Задание 2.** ООО «Весна» занимается розничной торговлей. Общество имеет 3 магазина, расположенных в одном городе, которые на самостоятельный баланс не выделены. Выручка по всем магазинам за сентябрь 20XX г. составила 2 000 000 руб., за октябрь 20XX г. - 3 000 000 руб., а за ноябрь 20XX г. - 4 000 000 руб. Магазины работают без выходных дней.

За эти же месяцы выдано из кассы наличными деньгами:

- на командировочные расходы - 50 000 руб.;
- на общехозяйственные расходы - 100 000 руб.;
- на приобретение ГСМ для автомобилей - 60 000 руб.

Рассчитать лимит кассы.

#### **Контрольные вопросы:**

Перечислите хозяйственные операции по движению наличных денежных средств и охарактеризуйте их отражение на счетах бухгалтерского учета.

Что представляет собой система расчета с помощью аккредитива. На каком счете учитывается аккредитив?

По каким группам операций (видам деятельности) формируется отчет о движении денежных средств?

Какие требования законодательства необходимо соблюдать при расчетах с подотчетными лицами?

Опишите авансовый отчет и порядок его составления.

На каком счете ведется учет предоставленных займов?

Опишите основные бухгалтерские проводки при приобретении ценных бумаг.

На каком счете отражаются доходы и расходы от выбытия ценных бумаг?

В чем различие между долгосрочными и краткосрочными финансовыми вложениями? Как они отражаются в бухгалтерском балансе?

Назовите порядок проверки ценных бумаг на обесценение.

Какие расходы образуют первоначальную стоимость ценных бумаг?

На каких счетах отражаются выпущенные и приобретенные облигации, акции, векселя?

#### **2.2.4. Бухгалтерский учет расчетов с персоналом по оплате труда**

##### *Задания для практической работы*

**Задание 1.** Рабочий изготовил за месяц 200 ед. продукции, в том числе 40 ед. – сверх установленного задания. Расценка за единицу продукции, изготовленной в пределах производственного задания – 50 руб., за дополнительную выработку – повышенная расценка на 10 %.

**Задание 2.** Норма выработки составляет 300 ед. продукции. За выполнение нормы предусмотрена 10%ная надбавка. Сдельная расценка за единицу составляет 15 руб. Рабочий изготовил 300 ед. продукции.

**Задание 3.** Работнику установлен оклад в размере 10 000 руб. Отработано за отчетный период, составляющий месяц 175 часов при норме 167 часов.

Начислить заработную плату за месяц.

**Задание 4.** Труд работника оплачивается по сдельной системе. Работник привлечен к сверхурочной работе на 3 часа. Всего изготовлено 10 изделий по одной сдельной расценке и 8 изделий – по другой. Сдельная оплата за 10 изделий составляет 50 руб., а за 8 изделий – 60 руб.

**Задание 5 (кейс-задача).** Записать операции на счетах бухгалтерского учета.

- 1) Начислена заработка рабочим основного производства за месяц в сумме 50 000 руб.
- 2) Произведены отчисления на обязательное страхование;
- 3) Произведены отчисления в резерв на оплату отпусков (7 % от фонда отплаты труда и отчислений);
- 4) Начислена заработка цеховому персоналу в сумме 20 000 руб.

- 5)Произведены отчисления на обязательное страхование;
- 6) Произведены отчисления в резерв на оплату отпусков (7 % от фонда отплаты труда и отчислений)
- 7) Начислена зарплата административно-управленческому персоналу в сумме 75 000 руб.
- 8) Произведены отчисления на обязательное страхование;
- 9) Произведены отчисления в резерв на оплату отпусков (7 % от фонда отплаты труда и отчислений)
- 10) Начислены отпускные рабочему основного производства 8 000 руб.
- 11) Начислено пособие по временной нетрудоспособности в сумме 10 200 руб.
- 12) Отражена сумма начисленного НДФЛ в бюджет
- 13) Отражено удержание из начисленной заработной платы:
  - задолженности подотчетного лица на основании авансового отчета в сумме 1 750 руб.
  - сумм по исполнительным листам 2 560 руб.;
  - в погашение недостачи в сумме 1 830 руб.
  - в погашение выданного займа в сумме 800 руб.
- 14) Получены в кассу с расчетного счета денежные средства 350 000 руб.
- 15) Из кассы выдана заработка плата работникам за месяц
- 16) Из кассы выдан наличными денежными средствами заем на жилищное строительство в сумме 55 000 руб.
- 17) С расчетного счета погашена задолженность бюджету по НДФЛ, вне-бюджетным фондам.

**Задание 6 (кейс-задача).**

**Расчет оплаты труда**

Табель- ный номер	Ф.И.О.	Должность	Тариф, руб./ед.	Отрабо- тано, ч	Произве- дено дета- лей, шт	Итого, руб.	Премия за выполнение производствен- ных показате- лей (20%), руб.	Всего, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
010	Петров И.А.	слесарь- сборщик	80		160	?	?	?
012	Сергеев Н.Г.	слесарь- сборщик	70		90	?	?	?
116	Дмитриев А.П.	инженер	27000 <sup>1</sup>	160		?	?	?
117	Смирнов Л.Р.	мастер	95 <sup>2</sup>	164		?	?	?

Количество рабочих дней в месяце – 22.  
Дмитриев А.П. проработал 20 дней.

**А)** Рассчитать сумму заработной платы, сумму доплат за сверхурочную работу и работу в праздничные дни. Смирнов Л.Р. (повременщик) в связи с производственной необходимостью отработал 4 часа в праздничные дни. Норма времени за месяц у Смирнова Л.Р. превышена. Петров И.А. (сдельщик) отработал 5 часов сверхурочно: 2 часа – 12 октября и 3 часа – 20 октября. За сверхурочное время он произвел – 4 детали 12 октября и 6 деталей 20 октября.

**Б)** Начислить НДФЛ рабочим цеха №1. У Петрова И.А. есть один ребенок, у Сергеева Н.Г. – два ребенка, у Дмитриева А.П. – два ребенка, у Смирнова Л.Р. – нет детей. Сформировать справку о доходах по форме 2-НДФЛ.

**Задание 7.** Общий фонд оплаты труда в июне 2015 г. для сотрудников отдела продаж составляет 20 000 руб. Коэффициент трудового вклада О.Л. Иванова – 1,6 (начальник отдела), для Разумова О.Д. (менеджер) - 1,15. Рассчитать заработную плату сотрудников отдела.

**Задание 8.** Секретарь ООО «Фасад» в январе 2017 г. находилась на больничном в течение 5 дней. Страховой стаж Ивановой Н.Е. равен 10 лет. Иванова Н.Е. проработала в ООО «Фасад» 3,4 года. Выплаченная и начисленная заработная плата Ивановой Н.Е. в 2015 году составляла 580 000 руб.; в 2016 году – 320 000 руб.

**Задание 9.** П.А. Беспалов работает в ПАО «Салют» с 12.08. 2005 г. Оклад установлен в размере 22 000 руб. 01-15.02.2016 г. Беспалов был в отпус-

ке. За февраль ему начислили отпускные в сумме 19 000 руб. и заработную плату за фактически отработанное время – 15 380 руб.

В марте 2016 г. Беспалову было произведено начисление за работу в выходные дни в сумме 4 560 руб. С 18 по 22 мая 2016 года Беспалов болел, что подтверждено больничным листком. Произвести начисление пособия по временной нетрудоспособности.

**Задание 10.** С 5 сентября 2015 г. сотруднику предоставлен очередной отпуск на 28 календарных дней. С 1.09 по 31.08 2014 г. начисленная заработка плата составляет 86 000 руб. Начислить сумму отпускных.

**Задание 11.** Сотрудница Самойлова К. Н. уходит в декретный отпуск в марте 2016. Самойлова оформила письменную просьбу учитывать при расчете 2012 и 2013 годы, когда она работала и получала заработную плату. Общий доход составил за 2012: 350 130 руб., за 2013: 378 080 руб. Самойлова также болела 10 дней в 2012 году и 21 день в 2013. Рассчитать размер пособия.

#### *Задания для самостоятельной работы*

**Задание 1.** По решению суда Сидоров Н.П. обязан уплачивать алименты на одного ребенка в размере  $\frac{1}{4}$  своего заработка. Сумма ежемесячного дохода по основному месту работы составляет 10000 руб. Сидорову Н.П. предоставляется налоговый вычет как однокому родителю на содержание ребенка. За недостачу товарно-материальных ценностей приказом руководителя организации следует взыскать с Сидорова Н.П. 2000 руб. за причиненный ущерб. Рассчитать удержания и отразить их в бухгалтерском учете.

**Задание 2.** Оклад сотрудника отдела продаж составляет 10 000 руб. Положением об оплате труда установлено, что сотрудникам отдела продаж, реализовавшим в течение месяца продукцию на сумму более 1 000 000 руб., выплачивается комиссия в размере 5 % от суммы, превышающей 1 000 000 руб. В июне сотрудник отгрузил покупателям продукцию на сумму 1 230 000 руб.

#### **Контрольные вопросы:**

В чем различие в начислении заработной платы при повременной и сдельной оплате труда?

Какие вычеты существуют по НДФЛ и как они применяются?

Охарактеризуйте состав кадровой документации, необходимой для целей бухгалтерского учета и начисления заработной платы.

Каким образом в учете отражаются начисленные премии, если они не предусмотрены условиями коллективных договоров?

Какой порядок существует для начисления отпускных?

Укажите порядок начисления пособия по временной нетрудоспособности.

### **2.2.5. Бухгалтерский учет процесса продажи и формирования финансового результата**

#### *Задания для практической работы*

**Задание 1.** Организация «А» торгует в розницу лакокрасочными материалами. Согласно учетной политике товары отражаются по покупным ценам. Начальный остаток краски составляет 30 банок по цене 70 руб. за банку - 2100 руб.

В марте 20XX организация «А» отражает поступление 150 банок краски, в том числе: 10 марта - 50 банок (цена 62 руб.); 15 марта - 20 банок (цена 68 руб.); 25 марта - 80 банок (цена 65 руб.).

В конце марта организация на основании итогов проведенной инвентаризации определила, что было продано 155 банок краски.

Необходимо определить стоимость списания товара при использовании метода ФИФО и по средней себестоимости. Определить, какой вариант из двух наиболее приемлемый, обосновать ответ.

**Задание 2.** ООО «Ветерок» реализует товары населению как за наличный расчет, так и с применением платежных карт. 30 января 2017 г. общая выручка организации составила 118 000 руб., включая НДС 18 %, в том числе:

реализованы товары на сумму 25 000 руб., в т.ч. НДС (расчеты с использованием платежных карт);

реализованы товары на сумму 93 000 руб., в т.ч. НДС (оплата за наличный расчет).

Денежные средства, оплаченные банковскими картами, поступили на расчетный счет ООО «Ветерок» 2 февраля 2017 г. Отразить операции в бухгалтерском учете ООО «Ветерок»

**Задание 3.** Составить бухгалтерские проводки и определить суммы задолженности по счетам 60, 62, 68 «НДС». Рассчитать финансовый результат.

Начальное сальдо по сч. 60 – 89 500 руб.

Начальное сальдо по сч. 62 – 105 000 руб.

*Таблица 76*

### **Исходные данные для решения задачи**

Хозяйственная операция	Сумма руб.
Выдан аванс поставщику компьютерной техники	25 000
Приняты к бухгалтерскому учету активы в оценке согласно акцептованным счетам-фактурам поставщиков за полученные: - материалы от ООО «Х» - товары от ООО «Z» - компьютеры от ООО «В»	26 800 34 500 49 800
Учен НДС по приобретенным ценностям	?
Начислена кредиторская задолженность перед подрядчиком за выполненные ремонтные работы	31 160
Учен НДС, подлежащий уплате подрядчику	?
Зачтен аванс, перечисленный поставщику компьютеров	?
С расчетного счета платежным поручением произведены расчеты с поставщиком компьютеров	?
Принят к вычету НДС по приобретенным основным средствам	?
На расчетный счет получен аванс от заказчика ООО «Р» на выполнение работ	118 000
Начислен НДС с суммы аванса	?
Поступили на расчетный счет денежные средства от ООО «С»	34 600
Списана с бухгалтерского учета безнадежная к получению дебиторская задолженность покупателя ООО «А»	30 000
Списана с учета задолженность перед поставщиком ООО «М» в связи с истечением срока исковой давности	25000
При расторжении договора подряда возвращены денежные средства заказчику ООО «Р»	118 000
Принят к вычету НДС, начисленный ранее на сумму аванса	?
По договору купли-продажи отгружена продукция ООО «Х» и признана в учете выручка от реализации	32 450
Списана с учета себестоимость продукции	25 000
Начислен НДС к уплате в бюджет	31 624
По соглашению о взаимозачете с ООО «Х» произведен зачет встречных требований	

**Задание 4 (кейс-задача).** АО «БытТехника» заключает договор с ООО «Изготовитель» на приобретение стиральных машин (количество единиц в пар-

тии - 150 шт.). Цена 1 ед. составляет 66 000 руб., в т.ч. НДС. В договоре прописано условие на 100 % предоплату товара. Товар был доставлен на склад покупателя транспортом поставщика.

При приемке товара АО обнаружила неисправность двигателей в 10 стиральных машинах. Была выставлена претензия ООО «Изготовитель», в которой АО отказалась от приемки 10 стиральных машин и потребовала вернуть деньги за некачественный товар. АО поместила некачественный товар на ответственное хранение, а затем возвратила товар поставщику.

А) Какой документ должен быть составлен для подтверждения выявленных неисправностей? Разработайте форму документа. Опишите порядок ее составления.

Б) Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 5.** Организация осуществляет два вида деятельности, по одному из них предусмотрено освобождение от налогообложения НДС. Выручка от льготируемой деятельности за налоговый период (август 2016 г.) составила 400 тыс. руб. Общая сумма выручки организации составила 1600 тыс. руб. (без НДС). В отчетном периоде организация оплатила за август аренду помещения, используемого в целях ведения обоих видов деятельности, в размере 120 тыс. руб. (в том числе НДС). Отразить операции в бухгалтерском учете. Какую сумму входного НДС организация правомерно принять к вычету?

Составить бухгалтерские записи по расчетам с бюджетом.

Таблица 77

**Исходные данные для решения задачи**

Хозяйственная операция	Сумма, руб.	Корреспонденция счетов	
1	2	3	4
Начислен НДС за проданную продукцию	120 630		
Начислен НДС за проданные материалы	55 630		
Произведена предоплата за проданную продукцию	100 000		
Начислен НДС с предварительной оплаты	?		
Начислена заработка персоналу организации	358 700		
Удержан НДФЛ из заработной платы	?		
Начислен налог на имущество	15 230		
Начислен налог на прибыль	2 560		
Начислен транспортный налог	46 320		

*Продолжение таблицы 77*

1	2	3	4
Начислена плата за выбросы - в пределах допустимых норм - сверх допустимых норм	5 620 14 630		
Предъявлен к вычету НДС по приобретенным материалам	150 430		
Перечислен НДС к уплате в бюджет	?		
Перечислены в бюджет суммы соответствующих налогов	?		

**Задание 6 (кейс-задача).** Торговая организация «А» по договору купли-продажи в декабре 2016 г. отгрузила организации «Б» товары на сумму 236 000 руб., в том числе НДС. В свою очередь организация «Б» оказала в I квартале 2017 г. организации «А» услуги по аренде складских помещений на сумму 236 000 руб., в т.ч. НДС 18 %. Стороны провели акт сверки расчетов, после чего был произведен зачет встречных требований (рис. 30).

## Акт сверки расчетов

5

4 апреля 2017 г.

### Настоящий акт составлен:

- от лица организаций «А» - директором и главным бухгалтером

Page 1 of 1

- от лица организации «Б» - директором \_\_\_\_\_ и главным бухгалтером \_\_\_\_\_ о нижеследующем:

Платежным поручением № 28 от 16 декабря 2016 г. организация «Б» произвела оплату

суммы налога, предъявленного к оплате при приобретении товаров в размере 36 000 руб.

на 4 апреля 2017 г. составляет 200 000 руб.

оказала организации «А» услуги по аренде на сумму 236 000 руб., в том числе НДС - 36 000 руб. (акт на оказание услуг по аренде № 13 от 31 марта 2017 г., счет-фактура № 13 от 31 марта 2017 г.).

Платежным поручением от 1 апреля 2017 г. № 385 организация «А» перечислила организацию «Б» сумму НДС, предъявленного к оплате по услугам аренды в размере 36 000 руб.

Таким образом, задолженность по договору аренды по состоянию на 4 апреля 2016 г. у организаций «А» перед организацией «Б» составляет 200 000 руб.

4. На основании ст. 410 ГК РФ считаем взаимные обязательства сторон в сумме 200 000 руб. (без НДС) по договору купли-продажи N 154 от 13 декабря 2016 г. и договору аренды N

Организация «А» \_\_\_\_\_ Организация «Б» \_\_\_\_\_

Рис. 30. Акт сверки расчетов

Требуется:

Задание 1. Указать, какие документы служат основанием для проведения взаимозачета между организациями.

Задание 2. Отразить операции в бухгалтерском учете организации «А» и организации «Б».

Задание 3. Если одно из организаций отказывается от проведения взаимозачета (например, организация А), какие могут быть последствия для обоих из сторон?

*Задания для самостоятельной работы*

**Задание 1.** ООО «Мода», являющаяся торговой организацией, приобретает у АО «Мираж» партию продукции на сумму 240 000 руб., в т.ч. НДС. В договоре прописано условие 100 % предоплаты. ООО «Мода» осуществляет продажу транзитом организации ООО «Шина» (без завоза на склад организации) по продажной стоимости 310 000 руб., в т.ч. НДС. Договором купли-продажи, заключенным ООО «Мода» с АО «Мираж», предусмотрено, что товар до склада покупателя доставляет продавец. Для доставки товара организация «Мода» заключила договор с транспортной организацией, стоимость услуг которой составила 8 200 руб., в т.ч. НДС.

Требуется составить корреспонденции счетов в бухгалтерском учете ООО «Мода» и АО «Мираж».

**Задание 2.** Организация «А» реализует продовольственные товары в розницу (основной режим налогообложения). Ежедневно по договору поставки «А» получает молоко в количестве 200 пакетов по цене 33 руб., в т.ч. НДС. Торговая наценка на молочную продукцию составляет 20 %.

Предложить субсчета к счету 42. Отразить операции в бухгалтерском учете торговой организации.

**Задание 3.** ООО «Вард» в июне 2016 г. выполняло работы для ООО «Сатурн» на сумму 354 000 руб., в т.ч. НДС. Себестоимость выполненных работ 250 000 руб. Срок оплаты в соответствии с условиями договора установлен на 31 августа 2016 г. Задолженность без обеспечений. Оплата заказчиком не произведена. Инвентаризация расчетов производится ежеквартально.

В марте 2017 г. организация «Вард» получила извещение от конкурсного управляющего о том, что в отношении ООО «Сатурн» начата процедура банкротства. Имущества для удовлетворения требований у дебитора недостаточно. По этой причине обязательство должника-банкрота перед данным кредитором прекращается. Принято решение о начислении резерва по сомнительным долгам. Также по итогам инвентаризации расчетов ООО «Вард» на 30 сентября 2017 г. была выявлена необеспеченная задолженность дебиторов:

- покупателя ООО «Сегмент» на сумму 60 000 руб. (задолженность просрочен на 106 дней);
- покупателя ООО «Марс» на сумму 90 000 руб. (задолженность просрочена на 56 дней);
- подотчетного лица Иванова Е.Н. на сумму 25 000 руб. (задолженность просрочена на 35 дней).

**Задание 4 (кейс-задача).** ООО «Адонис» (находится на режиме ЕНВД) заключило внешнеэкономический договор от 10.01.2016 г. с компанией Норэль на условиях поставки DAF. Право собственности на товар переходит в момент поступление товаров на российскую границу. Контрактная стоимость одной поставки товаров составила 734 610 долл. (в партии 20 830 бутылок вина). Учетная цена 1 бутылки вина составляет 530 руб.

Расчеты с иностранным поставщиком осуществляются аккредитивом. В учетной политике оговорено, что учет приобретения ТМЦ ведется с использованием сч. 15 и 16.

12.01.16 был открыт в филиале Сбербанка аккредитив на сумму 734 610 долл. 15.01.2016 г. товары пересекли российскую границу и прошли процедуру декларирования. На таможне уплачены таможенные расходы и НДС. В ГТД №00145689 от 15.01.2016 г. отражены следующие сведения о таможенной стоимости и таможенных расходах:

Таможенная стоимость 22 004 507,94 руб.

Таможенная пошлина (20 %) 4 400 901,59 руб.

Таможенный сбор 50 000 руб.

Акциз по ставке 4,80 руб. за 1 литр. ( $20\ 830\text{ бут.} \times 0,75 \times 4,8 = 146\ 923,3$  руб.)

НДС 4 779 419,91 руб.

Перевозка груза по России осуществлялась железнодорожным транспортом. ОАО «РЖД» выставило счет-фактуру от 20.01.16 г. на сумму 45 200 руб. Перевозка товаров была застрахована на сумму 56 895 руб. в т.ч. НДС, счет оплачен 20.01.16 г. Согласно договору страхования с ООО «Страховая компания» договор считается заключенным с момента оплаты страховой премии. Товары поступили на склад и оприходованы 25.01.16 г. Отразить операции по импорту в бухгалтерском учете ООО «Адонис».

Задание 1. Рассчитать курсовые разницы

Задание 2. Отразить операции в бухгалтерском учете.

Задание 3. Оценить бухгалтерские и налоговые риски по данной сделке.

**Задание 5 (кейс-задача).** ООО «Лама», основным видом деятельности, которого является производство и реализация на экспорт лесоматериалов. Код ТН ВЭД 4407 91 – «Лесоматериалы, распиленные или расколотые вдоль, разделенные на слои или лущеные, строганые или нестроганые, шлифованные или нешлифованные, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной более 6 мм, прочие, из дуба».

В 2016 г. действуют договоры с японскими и китайскими покупателями на поставку продукции. Условия договора идентичны, поставка товаров осуществляется на условиях EXW, т.е. продавец считается выполнившим свои обязанности, когда он предоставляет товар в распоряжение покупателя на своем предприятии (заводе, фабрике, складе и т.п.) без осуществления выполнения таможенных формальностей, необходимых для вывоза, и без погрузки товара на транспортное средство. Условия EXW возлагают на продавца минимальные обязанности, все расходы и риски, связанные с принятием товара на предприятии продавца, должен нести покупатель.

Экспорт осуществляется на условиях полной предварительной оплаты.

В мае 2016 г. был осуществлен экспорт товара японскому покупателю Лин Дон в объеме 15 456 куб. м. Стоимость 1 куб. м. составила 36,23 долл.

В соответствии с ГТД № 154879562 от 18.05.16 г.:

Таможенная стоимость поставки = 15 456 × 36,23 долл. × 28,1177 руб./долл. = 15 745 093,21 руб.

Таможенная пошлина – 10 % таможенной стоимости = 1 574 509,32 руб.

Таможенные сборы = 50 000 руб.

ООО «Лама» оплатило 25.05.16 г. услуги по погрузке товаров на корабль ООО «Вектор» (акт на услуги №5 от 17.05.11) на сумму 45 700 руб., в т.ч. НДС.

30.04.16 г. был собран пакет документов для подтверждения ставки НДС 0 %.

Задание 1. Рассчитать курсовые разницы

Задание 2. Отразить операции в бухгалтерском учете.

Задание 3. Оценить бухгалтерские и налоговые риски по данной сделке.

### **Контрольные вопросы:**

В чем различие в методах учета реализации товаров в оптовой и розничной торговле?

По какой стоимости отражаются товары, если применяется метод учета по покупным и продажным ценам?

Для каких целей применяется счет 42?

В каких случаях целесообразно применять счет 40?

Каким образом отражается в бухгалтерском учете и отчетности отклонение фактической себестоимости от нормативной?

Перечислите доходы и расходы от прочей деятельности.

Как отражается в учете и отчетности выручка от реализации?

Какие затраты включает себестоимости?

В чем различие между валовой прибылью и прибылью от реализации?

Перечислите основные первичные документы, предназначенные для начисления и отражения в учете выручки по методу начисления. Имеются ли

различия по документальному оформлению при использовании кассового метода?

Как определяются и учитываются в бухгалтерском учете курсовые разницы?

Дайте определения доходов и расходов, их классификации для целей бухгалтерского учета.

Какие объекты учета относятся к доходам и расходам будущих периодов, соответствуют ли они международной практике?

Какие различия между бухгалтерским и налоговым учетом в части доходов и расходов?

В чем особенности учета операций электронной торговли?

Раскройте методику формирования резервов по сомнительным долгам.

Каким образом признается убыток от реализации в бухгалтерском и налоговом учете? В чем сходства и различия?

### ***2.2.6. Бухгалтерский учет капитала и резервов организации***

#### *Задания для практической работы*

**Задание 1.** Учредителями ООО «Перспектива» являются:

юридическое лицо (ПАО «Проммаш»), которому принадлежит 20% акций организации;

физическое лицо (Иванов А.И.), являющееся сотрудником организации (50% акций);

физическое лицо (Петров И.Ф.), не являющееся сотрудником организации (30% акций).

ООО «Перспектива» по итогам отчетного года получило чистую прибыль в размере 150 000 руб. Общим собранием учредителей было принято решение часть этой прибыли в размере 100 000 руб. распределить в виде дивидендов.

При этом каждому из учредителей причитаются следующие суммы дивидендов:

ПАО «Проммаш» - 20 000 руб. (100 000 руб. x 20%);

Иванов А.И. - 50 000 руб. (100 000 руб. x 50%);

Петров И.Ф. - 30 000 руб. (100 000 руб. x 30%).

Отразить операции в бухгалтерском учете.

**Задание 2.** Двумя учредителями (физическое и юридическое лицо, оба - резиденты РФ) учреждено ПАО. Уставный капитал ПАО – 3000000 руб., в том числе: 2000000 руб. – вклад физического лица и 1000000 руб. – вклад юридического лица. Вклад в уставный капитал ПАО от юридического лица - исключительное право на использование изобретения. Указанное исключительное право было приобретено учредителем ПАО у автора изобретения за 2000000 руб. (представлен договор уступки исключительных прав). Для начала использования изобретения в коммерческой деятельности организация за счет собственных средств оплатила консультации специалистов.

Таблица 78

#### Исходные данные для решения задачи

Хозяйственная операция	Дт	Кт	Сумма	Дата проводки	Первичный документ – основание
2. Отражен вклад учредителя в уставный капитал ПАО			1000000	05.07.XX	
4. Приняты по акту консультационные услуги			200000	13.07.XX	
5. Выделен НДС в составе консультационных услуг			?	13.07.XX	
6. Оплачены консультационные услуги			?	19.07.XX	
7. Введен в эксплуатацию НМА (ИП на изобретение)			1200000	25.07.XX	
9. Отражен вычет НДС по НМА (ИП на изобретение)			?	20.08.XX	

Отразить операции в бухгалтерском учете.

#### Контрольные вопросы:

Назовите виды капитала и сформулируйте перечень бухгалтерских записей.

Что понимается под инвестиционным активом, и каков порядок его учета?

Как отражается в учете уменьшение и увеличение уставного капитала?

Назовите бухгалтерские записи при формировании резервного капитала?

Опишите порядок выкупа собственных акций у акционеров. На каком счете они учитываются и как отражаются в бухгалтерском балансе?

### **2.3. Тесты для текущего контроля знаний**

#### **1. Начисление амортизации способом уменьшающего остатка производится исходя из:**

А) остаточной стоимости объекта основных средств на начало отчетного года и нормы амортизации, исчисленной исходя из СПИ объекта и коэффициента ускорения, определенного организацией;

Б) первоначальной или восстановительной стоимости (в случае проведения переоценки) объекта и нормы амортизации, исчисленной исходя из СПИ этого объекта;

В) первоначальной или восстановительной стоимости (в случае проведения переоценки) объекта и соотношения, в числителе которого - число лет, остающихся до конца срока полезного использования, а в знаменателе - сумма чисел лет СПИ.

#### **2. Затраты на модернизацию (реконструкцию) основных средств после их окончания и при улучшении первоначально принятых нормативных показателей функционирования объекта основных средств:**

А) списываются на расходы будущих периодов (счет 97);

Б) отражаются за счет созданного резерва предстоящих расходов (счет 96);

В) увеличивают первоначальную стоимость объекта основных средств.

#### **3. Начисление амортизации основных средств производится:**

А) в случае убытка амортизация по объектам основных средств не начисляется;

Б) в размерах, установленных для налогообложения прибыли;

В) независимо от финансовых результатов деятельности организации в отчетном периоде.

#### **4. Укажите правильную корреспонденцию счетов при оприходовании объектов основных средств, внесенных в счет вклада в уставный капитал:**

- А) Дебет 01 Кредит 75
- Б) Дебет 01 Кредит 80
- В) Дебет 08 Кредит 75; Дебет 01 Кредит 08

**5. Укажите корреспонденцию счетов, если филиалу организации переданы основные средства:**

- А) Дебет 01 Кредит; 01 Дебет 02 Кредит 01;
- Б) Дебет 76 Кредит 01; Дебет 02 Кредит 76;
- В) Дебет 79 Кредит 01; Дебет 02 Кредит 79.

**6. По какой стоимости производится оценка основных средств, полученных по договору дарения:**

- А) по рыночной стоимости на дату оприходования;
- Б) по сумме затрат на его изготовление;
- В) по восстановительной стоимости.

**7. Прирост стоимости основных средств при их переоценке оформляется бухгалтерской записью:**

- А) Дебет 01 Кредит 82
- Б) Дебет 01 Кредит 83
- В) Дебет 01 Кредит 98

**8. Выберите счета, на которые не допускается списывать расходы по текущему ремонту основных средств производственного назначения:**

- А) 08 «Вложения во внеоборотные активы»
- Б) 20 «Основное производство»
- В) 25 «Общепроизводственные расходы»

**9. В бухгалтерском и налоговом учете земельные участки и объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы):**

- А) могут подлежать переоценки, но не чаще одного раза в год
- Б) могут переоценивать, но не чаще одного раза в пять лет
- В) не подлежат переоценке

**10. При учете процесса реализации основных средств будут сделаны корреспонденции:**

А) Дебет 62.1 Кредит 01.1; Дебет 02 Кредит 62.1; Дебет 62.1 Кредит 91.1;  
Дебет 91.2 Кредит 68 «НДС»

Б) Дебет 62.1 Кредит 90.1; Дебет 90.2 Кредит 01.1; Дебет 02 Кредит 90.1;  
Дебет 90.2 Кредит 68 «НДС»

В) Дебет 62.1 Кредит 91.1; Дебет 02 Кредит 01.1; Дебет 91.2 Кредит 01;  
Дебет 91.2 Кредит 68 «НДС»

**11. Первоначальная стоимость объекта основных средств 180 000 руб., срок полезного использования 5 лет. Определите сумму амортизационных отчислений за второй год эксплуатации объекта, используя способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования:**

А) 24 000 руб.

Б) 48 000 руб.

В) 36 000 руб.

**12. Поступление безвозмездно полученных основных средств отражается в учете:**

А) Дебет 01.1 Кредит 83

Б) Дебет 08.4 Кредит 91.1

В) Дебет 08.4 Кредит 98.2

**13. Если ООО «Реал» имеет в оборотно-сальдовой ведомости начальное сальдо по счету 01.1 составляет 850 000 руб. Это означает:**

А) основные средства, находящиеся в собственности, отражены по остаточной стоимости

Б) основные средства организации на начало года имею восстановительную стоимость

В) основные средства, находящиеся в собственности и арендованные объекты, отражены по первоначальной стоимости

Г) основные средства, находящиеся в собственности, отражены по первоначальной стоимости

**14. Какими бухгалтерскими записями отражаются затраты на ремонт основных средств, если организация не создает резерв?**

- А) Дебет 96 Кредит 10, 70, 69
- Б) Дебет 23, 25, 20, 44 Кредит 10, 70, 69
- В) Дебет 08 Кредит 10, 70, 69
- Г) Дебет 29 Кредит 10, 70, 69

**15. ООО «Стик», осуществляющий розничную торговлю, приобрело торговую витрину, стоимость которой составляет 16 000 руб. Витрина была введена в эксплуатацию. Какие бухгалтерские записи должны быть сделаны в учете?**

- А) Дебет 08.4 Кредит 60.1; Дебет 01.1 Кредит 08.4; Дебет 02 Кредит 01.1; Дебет 44 Кредит 02;
- Б) Дебет 10 Кредит 60; Дебет 44 Кредит 10;
- В) Дебет 08.4 Кредит 60.1; Дебет 01 Кредит 60.1; Дебет 44 Кредит 01.1

**16. ООО «Мега», осуществляющая оптовую торговлю, произвела модернизацию объектов основных средств подрядным способом. Подрядчик выставил акт выполненных работ. Укажите правильные бухгалтерские записи в учете ООО «Мега»:**

- А) Дебет 44 Кредит 60; Дебет 01 Кредит 44;
- Б) Дебет 10 К 60 Дебет 44 Кредит 10;
- В) Дебет 08 К 60 Дебет 01 Кредит 08;
- Г) Дебет 10 К 60 Дебет 08 Кредит 10.

**17. Амортизация нематериальных активов, используемых в процессе осуществления уставной деятельности, относится на:**

- А) себестоимость в пределах установленных норм, а сверх норм – на финансовый результат;
- Б) себестоимость продукции;
- В) финансовый результат.

**18. Суммы начисленной амортизации по объектам нематериальных активов отражаются в бухгалтерском учете:**

- А) Дебет 25 Кредит 04;
- Б) Дебет 25 Кредит 05;

В) одним из перечисленных способов согласно учетной политике.

**19. Выберите оценку, по которой нематериальные активы передаются в счет вклада в уставный капитал другой организации:**

- А) по рыночным ценам на дату передачи;
- Б) по согласованной стоимости (договорной цене);
- В) по восстановленной стоимости;
- Г) по остаточной стоимости;
- Д) по первоначальной стоимости.

**20. Деловая репутация организации представляет собой:**

- А) скидку с цены, предоставляемую покупателю в связи с отсутствием факторов наличия стабильных покупателей, репутации качества, навыков маркетинга и сбыта, деловых связей, опыта управления, уровня квалификации персонала и т.п.
- Б) разницу между покупной ценой, уплачиваемой продавцу при приобретении предприятия как имущественного комплекса (в целом или его части), и суммой всех активов и обязательств по бухгалтерскому балансу на дату его покупки (приобретения)
- В) сумму всех затрат по приобретению организации

**21. Укажите правильную корреспонденцию счетов при безвозмездной передаче нематериальных активов:**

- А) Дебет 91.2 Кредит 04; Дебет 05 Кредит 91.1;
- Б) Дебет 05 Кредит 04; Дебет 26 Кредит 04;
- В) Дебет 05 Кредит 04; Дебет 91.2 Кредит 04.

**22. Какой из способов начисления амортизации не применим для нематериальных активов?**

- А) линейный;
- Б) по сумме чисел лет срока полезного использования;
- В) пропорционально объему выпущенной продукции.

**23. Согласно действующему законодательству для начисления амортизации по деловой репутации применяется способ:**

- А) уменьшаемого остатка;
- Б) линейный;
- В) любой разрешенный.

**24. В соответствии с ПБУ 14/2007 по нематериальным активам с неопределенным СПИ начисление амортизации производится:**

- А) линейным способом
- Б) не начисляется
- В) способом уменьшаемого остатка

**25. В соответствии с ПБУ 14/2007 отрицательная деловая репутация учитывается в составе:**

- А) выручки от реализации;
- Б) прочих доходов;
- В) доходов будущих периодов.

**26. Организация приобрела нематериальный актив по договору купли-продажи. Какие бухгалтерские записи будут сделаны в учете?**

- А) Дебет 08.4 Кредит 60
- Б) Дебет 08.5 Кредит 60
- В) Дебет 04 Кредит 08
- Г) Дебет 04 Кредит 60

**27. В какой оценке передают нематериальные активы в счет вклада в уставный капитал другой организации?**

- А) по рыночным ценам, действующим на момент передачи;
- Б) по согласованной стоимости (договорной цене);
- В) по восстановленной стоимости;
- Г) по остаточной стоимости;
- Д) по первоначальной стоимости.

**28. Каким образом отражается в бухгалтерском учете начисление амортизации по положительной деловой репутации:**

- А) Дебет 98 Кредит 91;
- Б) Дебет 20, 26 Кредит 04;

В) Дебет 20, 26 Кредит 05.

**29. По какой оценке отражаются в бухгалтерском учете объекты нематериальных активов при принятии на учет?**

- А) учетной;
- Б) остаточной;
- В) первоначальной;
- Г) покупной.

**30. В случае выбытия нематериальных активов начисленная амортизация списывается со счета 05 в кредит счета:**

- А) 04
- Б) 91
- В) 99

**31. Застройщик подрядным способом осуществляет работы. В бухгалтерском учете застройщика находят отражение:**

- А) затраты по смете;
- Б) фактически произведенные затраты;
- В) фактические затраты, за исключением расходов по содержанию подразделений, занятых организацией строительством.

**32. Какой бухгалтерской записью отражаются страховые платежи по основным средствам, используемым для строительных работ?**

- А) Дебет 01.1 Кредит 76
- Б) Дебет 08.3 Кредит 76
- В) Дебет 08.3 Кредит 91.1

**33. Что понимается под завершенным строительством?**

- А) затраты застройщика по введенному в эксплуатацию объекту строительства;
- Б) инвентарная стоимость законченного строительством объекта;
- В) сумма использованных источников финансирования.

**34. Оборудование передано в монтаж. Укажите верную корреспонденцию счетов.**

- А) Дебет 07 Кредит 60
- Б) Дебет 08.4 или 08.3 Кредит 07
- В) Дебет 08.4 Кредит 60

**35. Затраты по строительству объектов основных средств отражаются по дебету счета 08.3 и кредиту счета (применяется хозяйственный способ):**

- А) 23
- Б) 60
- В) 90

**36. Какой актив относится к внеоборотным?**

- А) незавершенное производство;
- Б) незавершенное капитальное строительство;
- В) расходы будущих периодов;
- Г) доходы будущих периодов.

**37. Каким образом классифицируются расходы по договору, понесенные подрядчиком?**

- А) прямые, косвенные и прочие
- Б) основные и накладные
- В) текущие расходы и расходы будущих периодов

**38. Фактическая себестоимость законченных вложений во внеоборотные активы - это**

- А) восстановительная стоимость;
- Б) инвентарная стоимость;
- В) балансовая стоимость;
- Г) рыночная стоимость;
- Д) остаточная стоимость.

**39. В бухгалтерском учете строительной организации выручка по договору, признанная способом «по мере готовности» согласно ПБУ 2/2008 учитывается до полного завершения работ как:**

- А) расходы будущих периодов

Б) начисленная выручка, но не предъявленная к оплате

В) незаконченное строительство

**40. Выберите правильную бухгалтерскую запись при учете выявленных в процессе инвентаризации недостач объектов строительства**

А) Дебет 94 Кредит 07

Б) Дебет 94 Кредит 08

В) Дебет 94 Кредит 10

**41. Закончено строительство объекта недвижимости, документы по приемке-сдаче оформлены надлежащим образом и переданы на государственную регистрацию. При эксплуатации и принятии к учету:**

А) не производится уточнение ранее начисленной суммы амортизации;

Б) данный вопрос законодательно не регулируется;

В) производится уточнение ранее начисленной суммы амортизации.

**42. Закончено строительство объекта недвижимости, документы по приемке-сдаче оформлены надлежащим образом и переданы на государственную регистрацию. При эксплуатации и принятии к учету:**

А) амортизация начисляется с даты введения объекта в эксплуатацию;

Б) амортизация начисляется с первого числа месяца, следующего за месяцем введения в эксплуатацию;

В) амортизация не начисляется до момента принятия объекта к учету.

**43. Затраты, понесенные для заключения договора на строительство, включаются в затраты по договору, если:**

А) они могут быть определены отдельно, надежно измерены и существует вероятность заключения договора;

Б) существует вероятность того, что строительство будет завершено;

В) существует вероятность того, что компания получит экономические выгоды, связанные с договором.

**44. Разрешено ли коммерческим организациям самостоятельно переоценивать материалы в связи с инфляцией?**

А) да;

Б) нет.

**45. Фактическая себестоимость материалов, приобретенных по товарообменным операциям, рассчитывается исходя из:**

А) договорной стоимости;

Б) стоимости товаров (ценностей), переданных или подлежащих передаче, устанавливаемой исходя из цены, по которой при сравнимых обстоятельствах обычно организация определяет стоимость аналогичных товаров (ценностей);

В) рыночной стоимости.

**46. Если фактическая стоимость отклоняется от учетной, то отклонение может быть отражено на счете (счетах):**

А) 16

Б) субсчете к счету 10 или на счете 16;

В) на аналитическом счете счета 10.

**47. Выберете бухгалтерскую запись по продаже материалов:**

А) Дебет 44 Кредит 10;

Б) Дебет 90.2 Кредит 10;

В) Дебет 62.1 Кредит 91.1, Дебет 91.2 Кредит 10.

**48. Укажите правильную корреспонденцию счетов при учете начисления резерва под снижение стоимости материальных ценностей:**

А) Дебет 91.2 Кредит 14;

Б) Дебет 97 Кредит 14;

В) Дебет 99 Кредит 14.

**49. Излишки материалов, выявленные в ходе инвентаризации, учитываются по дебету счета 10 и кредиту счета:**

А) 91.1

Б) 90.1

В) 99

Г) 84

**50. Укажите бухгалтерскую запись при приобретении материалов, если учетной политикой предусмотрен учет по фактической себестоимости.**

- А) Дебет 10 Кредит 15;
- Б) Дебет 10 Кредит 60;
- В) Дебет 15 Кредит 60; Дебет 10 Кредит 15.

**51. Если материалы направляются на ликвидацию последствий стихийного бедствия, то в учете списывают со счета 10 в дебет счета:**

- А) 99;
- Б) 26;
- В) 91.2.

**52. Недостача материалов сверх норм убыли при отсутствии конкретных виновников списывают со счета 94 в дебет счета:**

- А) 14;
- Б) 99;
- В) 26;
- Г) 91.

**53. На какой счет приходятся товарно-материальные ценности, запрещенные к расходованию по условиям договора с поставщиком до момента их оплаты?**

- А) 002 «Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение»;
- Б) 004 «Товары, принятые на комиссию»;
- В) 10, 41.

**54. Укажите проводку, согласно которой материалы передаются в переработку сторонним организациям.**

- А) Дебет 43 Кредит 10
- Б) Дебет 60 Кредит 10
- В) с баланса не списываются, но учитываются обособленно на счете 10

**55. Отражены претензии к поставщикам, транспортным и другим организациям в связи с выявленными недостачами сверх размеров, указанных в договоре. Выберите корреспонденцию счетов.**

- А) Дебет 60 Кредит 10;
- Б) Дебет 91 Кредит 60;
- В) Дебет 76 Кредит 60.

**56. Расходы, непосредственно связанные с приобретением материалов, в бухгалтерском учете:**

- А) отражаются в составе текущих расходов;
- Б) включаются в стоимость приобретаемых материалов;
- В) отражаются в составе текущих расходов и включаются в стоимость приобретаемых материалов в равных долях или иной пропорции, устанавливаемой организацией;
- Г) включаются в стоимость приобретаемых материалов в части расходов на их доставку, в остальной части отражаются в составе текущих расходов.

**57. Выберете правильную корреспонденцию счетов при поступлении материалов, если учет ведется с применением учетных цен:**

- А) Дебет 10 Кредит 16;
- Б) Дебет 10 Кредит 60;
- В) Дебет 15 Кредит 60; Дебет 10 Кредит 15.

**58. Корреспонденция счетов Дебет 16 Кредит 15 производится, если:**

- А) если фактическая себестоимость приобретенных (заготовленных) материально-производственных запасов превышает учетные цены на них;
- Б) если фактическая себестоимость приобретенных (заготовленных) материально-производственных запасов ниже их учетных цен

**59. Укажите, какой проводкой отражается поступление на склад отходов собственного производства:**

- А) Дебет 10 Кредит 20;
- Б) Дебет 21 Кредит 10
- В) Дебет 23 Кредит 15.

**60. Ошибочно списанная банком сумма денежных средств в бухгалтерском учете организации будет отражаться:**

- А) Дебет 76 Кредит 51;
- Б) Дебет 94 Кредит 51;
- В) Дебет 51 Кредит 91.

**61. Организация установила превышение фактического наличия денежных средств по сравнению с учетными данными. Укажите правильную корреспонденцию счетов:**

- А) Дебет 50 Кредит 91;
- Б) Дебет 50 Кредит 98;
- В) Дебет 50 Кредит 99.

**62. Организация продала автомобиль физическому лицу. Сумма по договору составила 150 000 руб. Какую сумму организация может принять наличными деньгами?**

- А) 60 000 рублей, т.к. надо соблюдать лимит расчетов наличными средствами;
- Б) 100 000, рублей, т.к. надо соблюдать лимит расчетов наличными средствами
- В) всю сумму по договору можно принять наличными, поскольку лимит расчетов наличными не распространяется на расчеты с физическими лицами.

**63. Организация А заключила с организацией Б договор поставки на сумму 300 000 рублей. Поставка будет осуществляться в течение 1 месяца частями. Какую сумму организация А может уплатить по договору наличными?**

- А) 100 000 руб., остальную сумму по безналичному расчету;
- Б) по договору поставки нельзя платить наличными деньгами;
- В) можно заплатить всю сумму наличными, главное платить в разные дни, не более 100 000 руб. в день.

**64. Что отражается по строке «Основание» расходного кассового ордера?**

А) перечень документов, подтверждающих выдачу из кассы денежных средств;

Б) содержание хозяйственной операции;

В) перечень документов, подтверждающих выдачу из кассы кассовой наличности и содержание хозяйственной операции исходя из прилагаемых к расходному кассовому ордеру первичных документов;

Г) первичные и другие документы с указанием их номеров и дат составления, явившиеся основанием для операции по выдаче денежных средств из кассы.

**65. Каким документом оформляется сдача в банк организацией наличных денег сверх установленного лимита по кассе?**

А) квитанцией;

Б) расходным кассовым ордером;

В) объявлением на взнос наличными;

Г) квитанцией или РКО в зависимости от того, как оговорена данная процедура организацией в договоре с банком о расчетно-кассовом обслуживании.

**66. Могут ли обязанности кассира выполняться главным бухгалтером в случае отсутствия в штате должности кассира?**

А) да;

Б) нет;

В) да, при условии наличия письменного распоряжения руководителя организации.

**67. При составлении расходного кассового ордера подотчетное лицо допустило ошибку. Укажите способ исправления ошибки:**

А) документ должен быть ликвидирован и выписан новый;

Б) дополнительная запись;

В) корректурный.

**68. Организация сделала депозитный вклад в иностранной валюте.**

**На каком счете отражаются денежные средства?**

А) 52;

Б) 55;

В) 51.

**69. Укажите, в какие сроки организация имеет право хранить денежные средства в кассе, предназначенные для оплаты труда, сверх лимитов:**

А) в течение 1 рабочего дня;

Б) не свыше 3-х рабочих дней, включая день получения денег в банке;

В) не свыше 5 рабочих дней.

**70. Оплаченные почтовые марки, авиабилеты и другие денежные документы учитывают по дебету счета:**

А) 60;

Б) 55;

В) 50.

**71. С расчетного счета уплачен штраф за нарушение договорных обязательств. Отразить на счетах бухгалтерского учета**

А) Дебет 91 Кредит 51

Б) Дебет 99 Кредит 51

В) Дебет 51 Кредит 91

**72. Выставлен краткосрочный аккредитив. Укажите верную корреспонденцию счетов.**

А) Дебет 51 Кредит 55;

Б) Дебет 55 Кредит 66;

В) Дебет 58 Кредит 66.

**73. Расходы по комиссионному вознаграждению банкам за проведение операции по расчетному счету:**

А) Дебет 92.1 Кредит 51

Б) Дебет 99 Кредит 52

В) Дебет 76 Кредит 51

Г) Дебет 51 Кредит 91.1

**74. Предоставлен авансовый отчет подотчетным лицом. Выберете правильные бухгалтерские проводки.**

- А) Дебет 10 Кредит 71
- Б) Дебет 50 Кредит 71
- В) Дебет 25, 26 Кредит 71
- Г) Дебет 98 Кредит 71

**75. Выдача наличных средств из кассы производится на основании**

- А) требования;
- Б) расходного кассового ордера;
- В) расходного кассового ордера или другого документа (расчетно-платежной ведомости);
- Г) перечень документов, подтверждающих выдачу денежных средств из кассы, оговаривается в учетной политике.

**76. По какой стоимости отражается готовая продукция в бухгалтерском балансе, если в учетной политике организации закреплено применение счета 40?**

- А) фактической или нормативной (плановой) производственной себестоимости;
- Б) фактической производственной себестоимости;
- В) нормативной (плановой) производственной себестоимости.

**77. Если обслуживающие производства и хозяйства оказывают услуги общественного питания на сторону, тогда в бухгалтерском учете фактическая себестоимости будет списываться с кредита счета 29 в дебет:**

- А) 90.2;
- Б) 90.1;
- В) 43;
- Г) 41.

**78 Укажите правильную бухгалтерскую запись, если выявлены потери от брака по вине работников предприятия:**

- А) Дебет 73 Кредит 28;
- Б) Дебет 28 Кредит 20;
- В) Дебет 70 Кредит 28.

**79. Списана экономия по выпущенной из производства готовой продукции. Выберите правильную бухгалтерскую проводку:**

- А) Дебет 40 Кредит 20;
- Б) Дебет 45 Кредит 40;
- В) Дебет 90 Кредит 40;
- Г) Дебет 90 Кредит 40 (методом «красное сторно»).

**80. В ходе инвентаризации обнаружена недостача готовой продукции (сверх норм естественной убыли). В учете составляется корреспонденция счетов:**

- А) Дебет 20 Кредит 94;
- Б) Дебет 91 Кредит 94;
- В) Дебет 99 Кредит 94.

**81. Материалы направлены на упаковку готовой продукции. На какой счет учета они будут списаны с кредита счета 10?**

- А) 41;
- Б) 44;
- В) 90;
- Г) 15.

**82. Нормативная (плановая) себестоимости готовой продукции (в случае применения в учетной политике организации счета 40) будет списана на основании бухгалтерской записи:**

- А) Дебет 40 Кредит 43;
- Б) Дебет 43 Кредит 40;
- В) Дебет 90 Кредит 40.

**83. Какая стоимость продукции отражается по дебету счета 40?**

- А) нормативная (плановая);
- Б) фактическая;
- В) полная.

**84. В каком случае возможен зачет излишков и недостач в результате пересортицы?**

- А) в любом случае в рамках одного предприятия по решению инвентаризационной комиссии;
- Б) в рамках одного структурного подразделения организации по желанию МОЛ;
- В) только в виде исключения при соблюдении определенных условий.

**85. Торговая организация имеет право учитывать затраты о заготовке и доставке товаров до складов по счету 44:**

- А) всегда, в обязательном порядке;
- Б) расходы должны быть включены в покупную себестоимость товаров;
- В) в зависимости от варианта, закрепленного учетной политикой.

**86. Какие расходы организации должны распределяться на остаток товаров в налоговом учете, а в бухгалтерском – на основании учетной политики?**

- А) проценты по заемным средствам;
- Б) расходы на доставку товаров до склада;
- В) все расходы, связанные с приобретением товаров;
- Г) общехозяйственные расходы.

**87. Отгружена продукция, оприходованы материалы от поставщика.**

**Выберите правильные корреспонденции счетов, если заключен договор товарного обмена:**

- А) Дебет 10 Кредит 40; Дебет 19 Кредит 68;
- Б) Дебет 10 Кредит 90.1 Дебет 19 Кредит 68; Дебет 90.2 Кредит 40;
- В) Дебет 10, 19 Кредит 60; Дебет 62 Кредит 90.1; Дебет 90.3 Кредит 68;  
Дебет 90.2 Кредит 43; Дебет 60 Кредит 62

**88. Если к покупателю не перешло право собственности на отгруженные товары, то стоимость товаров у организации-продавца учитывается:**

- А) в расходах отчетного периода на дату отгрузки;
- Б) не признается расходами;

В) может признаваться, если прописано в учетной политике.

**89. Товаросопроводительными документами являются:**

- А) сертификаты;
- Б) приходные ордера;
- В) товарные отчеты;
- Г) счета-фактуры, спецификации, товарные накладные.

**90. В течение отчетного периода по каждой однородной группе (виду) материалов применяется:**

- А) не менее 2 способов оценки;
- Б) только один способ;
- В) не более 2 способов оценки.

**91. Товары при передаче на комиссионных началах, отражаются в бухгалтерском учете на счете:**

- А) 45;
- Б) 43;
- В) 90.

**92. ООО «Продавец» получил аванс от ООО «Покупатель» на сумму 250 000 руб. Отгрузка товаров произошла на сумму 230 000 руб. В бухгалтерском учете списание аванса будет отражено:**

- А) Дебет 62 Кредит 90.1
- Б) Дебет 62 Кредит 60
- В) Дебет 62.2 Кредит 62.1

**93. Выручка (по методу начисления) принимается к бухгалтерскому учету в сумме:**

- А) дебиторской задолженности;
- Б) поступивших денежных средств;
- В) исчисленной в денежном выражении, равной величине поступления денежных средств и иного имущества и (или) величине дебиторской задолженности.

**94. Неиспользованный резерв по сомнительным долгам списывается по результатам инвентаризации бухгалтерской проводкой:**

- А) Дебет 63 Кредит 99;
- Б) Дебет 91 Кредит 63;
- В) Дебет 63 Кредит 91;
- Г) Дебет 63 Кредит 62.

**95. Счет-фактура на отгрузку продукции покупателю должен быть зарегистрирован:**

- А) в книге покупок;
- Б) в книге продаж;
- В) накопительной ведомости;
- Г) оборотно-сальдовой ведомости.

**96. Авансы полученные отражаются в бухгалтерском учете продавца по кредиту счета:**

- А) 51;
- Б) 62;
- В) 90.

**97. Комитет отгружает комиссионеру товары. Выберете правильную корреспонденцию счетов:**

- А) Дебет 45 Кредит 41;
- Б) Дебет 45 Кредит 41, Дебет 62 Кредит 90, Дебет 90 Кредит 45
- В) Дебет 62 Кредит 90.1, Дебет 90 Кредит 41, Дебет 90 кредит 68

**98. Организация реализовала готовую продукцию покупателю в кредит и получила взамен вексель со сроком погашения 8 месяцев. Такой вексель будет учитываться на счете:**

- А) 98;
- Б) 62;
- В) 58.

**99. Отгружена продукция покупателю (без предварительной оплаты). Укажите верные корреспонденции счетов:**

- А) Дебет 62 Кредит 90.1, Дебет 90.1 Кредит 43, Дебет 90.1 Кредит 68
- Б) Дебет 62 Кредит 90.1, Дебет 90.2 Кредит 43, Дебет 90.3 Кредит 68
- В) Дебет 62 Кредит 91.1 Дебет 91.2 Кредит 43, Дебет 91.2 Кредит 68

**100. Списание дебиторской задолженности (не погашенной в срок) за счет резерва по сомнительным долгам:**

- А) Дебет 62 Кредит 63;
- Б) Дебет 91 Кредит 63;
- В) Дебет 63 Кредит 91;
- Г) Дебет 63 Кредит 62.

**101. Организация В на УСН покупает товары у организации С на ОСНО. Организация С выставила счет на оплату с выделенным НДС, однако бухгалтерия организации В отказывается оплачивать НДС, обосновывая это тем, что их организация не является плательщиком этого налога. Кто прав в данной ситуации?**

- А) организация В, поскольку она действительно находится на УСН;
- Б) организация С, поскольку это она реализует товар и у неё реализация облагается НДС;
- В) обе не правы, организация на ОСНО просто не имеет права продавать товары организации на УСН

**102. Выберете основные документы, выступающие основанием отгрузки товаров покупателям:**

- А) договор, накладные, товарно-транспортные накладные;
- Б) договор, приказ отдела маркетинга на отпуск продукции, накладные;
- В)договор, приказ-накладная, авианакладная и другие виды накладных, счет-фактура.

**103. Работнику по гражданско-правовому договору начислена оплата труда. Укажите счет по кредиту:**

- А) 70
- Б) 73
- В) 76

**104. Начислены дивиденды работнику организации. Выберете правильную бухгалтерскую проводку:**

А) Дебет 84 Кредит 73

Б) Дебет 84 Кредит 75

В) Дебет 73 Кредит 84

**105. Работнику основного производственного цеха начислена заработка (сдельная):**

А) Дебет 26 Кредит 70

Б) Дебет 70 Кредит 51

В) Дебет 20 Кредит 70

**106. Депонирована заработка плата. Выберете корреспонденцию счетов:**

А) Дебет 70 Кредит 73

Б) Дебет 76 Кредит 70

В) Дебет 70 Кредит 76

**107. Начислена заработка плата главному бухгалтеру организации:**

А) Дебет 26 Кредит 70

Б) Дебет 70 Кредит 51

В) Дебет 20 Кредит 70

**108. Страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний с заработной платы уплачиваются:**

А) не позднее даты выплаты заработной платы;

Б) не позднее 15 числа месяца, следующего за месяцем, за который начислены взносы;

В) в срок, установленный страховщиком (ФСС РФ);

Г) срок уплаты не установлен.

**109. В каком размере производится оплата труда за последние часы сверхурочной работы?**

А) полуторном;

- Б) тройном;
- В) двойном;
- Г) пятикратном.

**110. Суммы, подлежащие удержанию с виновников брака, отражают бухгалтерской записью:**

- А) Дебет 70 Кредит 20
- Б) Дебет 73 Кредит 28
- В) Дебет 76 Кредит 28

**111. Сотрудник работал в выходной день и попросил предоставить ему выходной на следующий день. Как оплатить день работы в выходной:**

- А) в двойном размере;
- Б) в одинарном размере;
- В) этот день вообще не оплачивается, поскольку взамен предоставляется другой выходной.

**112. Списывается фактическая стоимость готовой продукции при реализации работнику организации и отражается по кредиту счета 43 и дебету счета:**

- А) 73
- Б) 90
- В) 70

**113. Организация правильно начислила страховые взносы и отразила их в отчетности, но не перечислила ежемесячные обязательные платежи в срок. Что ей грозит?**

- А) штраф и пени;
- Б) пени;
- В) только штраф в размере 20% от неуплаченной в срок суммы страховых взносов.

**114. Погашена задолженность по исполнительным листам. Укажите бухгалтерскую запись:**

- А) Дебет 70 Кредит 50

Б) Дебет 73 Кредит 50

В) Дебет 76 Кредит 50

**115. Предельные доходы для предоставления стандартных вычетов**

**на детей составляет:**

А) 280 тыс. рублей

Б) 300 тыс. рублей

В) 350 тыс. рублей

Г) 400 тыс. рублей

**116. В каком случае работнику - совместителю предоставляются стандартные вычеты по НДФЛ:**

А) если работник написал заявление на вычет

Б) с учетом размера его дохода по основному месту работы

В) не предоставляются

**117. Начислены страховые взносы кассиру магазина:**

А) Дебет 23 Кредит 69

Б) Дебет 25 Кредит 69

В) Дебет 44 Кредит 69

Г) Дебет 91 Кредит 69

**118. Укажите актив: инвестиции в ценные бумаги организации:**

А) финансовые вложения;

Б) уставный капитал;

В) заемные средства;

**119. Фактические затраты на приобретение ценных бумаг отражаются на счете:**

А) 08

Б) 58

В) 91

**120. Организация предоставила займ Иванову К.П., не являющемуся сотрудником. Выберете правильную корреспонденцию счетов:**

А) Дебет 51 Кредит 66

Б) Дебет 58 Кредит 51

В) Дебет 66 Кредит 51

**121. Создан резерв под обесценение финансовых вложений. Укажите бухгалтерскую запись:**

А) Дебет 91 Кредит 59

Б) Дебет 96 Кредит 59

В) Дебет 99 Кредит 59

**122. По какой стоимости принимаются к учету ценные бумаги, приобретенные с целью получения дохода?**

А) в оценке, предусмотренной договором;

Б) по рыночной стоимости на дату принятия ценных бумаг к учету;

В) по текущей рыночной стоимости.

**123. Дебиторская задолженность, приобретенная по договору уступки права требования, учитывается на счете:**

А) 91

Б) 76

В) 58.

**124. Превышение согласованной стоимости над учетной стоимостью имущества, переданного в счет вклада в уставный капитал сторонней организации. Выберете правильную корреспонденцию счетов:**

А) Дебет 58 Кредит 91

Б) Дебет 76 Кредит 91

В) Дебет 76 Кредит 99

**125. Доначисление разницы между покупной и номинальной стоимостью ценной бумаги в учете отражается:**

А) Дебет 55 Кредит 91

Б) Дебет 58 Кредит 91

В) Дебет 59 Кредит 91.

**126. Вложения организации в акции других организаций, котировка которых на фондовом рынке регулярно публикуется, отражаются в бухгалтерском учете на конец отчетного года по:**

- А) себестоимости приобретения, если она больше рыночной стоимости;
- Б) текущей рыночной стоимости в любом случае;
- В) текущей рыночной стоимости, если только она больше стоимости приобретения;
- Г) текущей рыночной стоимости, если только она меньше стоимости приобретения.

**127 Разница между стоимостью вклада, учтенного в составе финансовых вложений, и стоимостью полученных активов после прекращения совместной деятельности отражается по счету:**

- А) 58;
- Б) 76;
- В) 91.

**128. По какой стоимости отражаются в бухгалтерском балансе финансовые вложения, если о них определяется текущая рыночная стоимость:**

- А) по первоначальной стоимости;
- Б) за вычетом резерва под обесценение финансовых вложений;
- В) по средней первоначальной стоимости;
- Г) по последней рыночной оценке путем корректировки их на предыдущую отчетную дату.

**129. Проверка на обесценение подтвердила устойчивое снижение стоимости ценных бумаг. Разница между расчетной и учетной стоимостью будет отражена:**

- А) не отражает изменения в учете;
- Б) как резерв под обесценение финансовых вложений;
- В) уменьшает стоимость финансовых вложений.

**130. Начислен доход от участия в других организациях. Укажите верную корреспонденцию счетов.**

- А) Дебет 75.2 Кредит 91.1
- Б) Дебет 73.1 Кредит 98
- В) Дебет 76.3 Кредит 91.1
- Г) Дебет 76.3 Кредит 99

**131. Начислена выручка в связи с продажей приобретенных ранее облигаций:**

- А) Дебет 91.1 Кредит 58
- Б) Дебет 62 (76) Кредит 91.1
- В) Дебет 62 (76) Кредит 90.2
- Г) Дебет 91.9 Кредит 99

**132. Списаны акции с баланса организации при их продаже другой организации:**

- А) Дебет 91.1 Кредит 58
- Б) Дебет 62 Кредит 91.1
- В) Дебет 62 Кредит 90.2
- Г) Дебет 91.9 Кредит 99

**133. Начислены проценты по облигациям (векселям):**

- А) Дебет 76 Кредит 51
- Б) Дебет 76 Кредит 91.1
- В) Дебет 99 Кредит 76

**134. Какой счет предназначен для учета займов, выданных работнику?**

- А) 58;
- Б) 76;
- В) 66.

**135. Что означает корреспонденция счетов: «Дебет 91 Кредит 66»?**

- А) начисление процентов по полученным краткосрочным займам;
- Б) задолженность по выданным краткосрочным займам;

- В) погашение ранее полученных займов;
- Г) проценты по краткосрочным займам по мере их выплаты.

**136. Когда в учете отражается начисление процентов к уплате?**

- А) ежемесячно;
- Б) не реже одного раза в квартал;
- В) начисление определяется условиями договора.

**137. Организация ведет строительство производственного помещения. В банке был взят долгосрочный кредит под это строительство. Какими бухгалтерскими записями начисляются проценты по этому кредиту:**

- А) Дебет 01 Кредит 67
- Б) Дебет 08 Кредит 67
- В) Дебет 91 Кредит 67
- Г) Дебет 60 Кредит 67

**138. Коммерческая организация получила банковский кредит. Укажите правильную корреспонденцию счетов:**

- А) Дебет 51 Кредит 66, 67
- Б) Дебет 58 Кредит 51
- В) Дебет 08 Кредит 66, 67

**139. Укажите условие, которое не является необходимым при принятии бюджетных средств к учету:**

- А) имеется уверенность, что в результате использования данных средств произойдет увеличение экономических выгод организации;
- Б) имеется уверенность, что данные средства будут получены;
- В) имеется уверенность, что условия предоставления этих средств организацией будут выполнены.

**140. Поступление бюджетных средств учитывается по кредиту счета:**

- А) 86;
- Б) 91;
- В) 98.

**141. Начислены проценты по долгосрочным банковским кредитам (инвестиционный кредит). После оприходования основных средств проценты будут списаны на счет:**

- А) 91;
- Б) 08;
- В) 99.

**142. Обязательства по полученному займу от другой организации учитываются у заемщика:**

- А) в сумме кредиторской задолженности, причитающейся к получению по договору;
- Б) в сумме кредиторской задолженности, причитающейся к получению по договору и процентов к оплате.

**143. Поступили средства от другой организации и направлены на погашение долгосрочного кредита, взятого в банке. Укажите корреспонденцию счетов:**

- А) Дебет 51 Кредит 76
- Б) Дебет 66 Кредит 76
- В) Дебет 67 Кредит 76.

**144. Получен кредит в иностранной валюте. Начислите курсовую разницу:**

- А) Дебет 66 Кредит 91.1
- Б) Дебет 91.2 Кредит 66
- В) Дебет 99 Кредит 66
- Г) Дебет 66 Кредит 99

**145. При предоставлении организации государственной помощи ресурсами, отличными от денежных средств, данные ресурсы принимаются к учету в оценке по:**

- А) стоимости, по которой в сравнимых обстоятельствах организацией устанавливается стоимость аналогичных активов;
- Б) стоимости, указанной в акте передачи материальных ценностей;

В) рыночной стоимости.

**146. Организация покупает материалы за счет средств целевого финансирования. Укажите корреспонденцию счетов:**

А) Дебет 86 Кредит 10

Б) Дебет 86 Кредит 98; Дебет 20 Кредит 10

В) Дебет 83 Кредит 10; Дебет 86 Кредит 83

**147. При принятии к учету государственной помощи по мере фактического получения бюджетных средств в учете делается запись по дебету счетов денежных средств и кредиту счета**

А) 55;

Б) 98;

В) 97;

Г) 86.

**148. Иностранный учредитель внес вклад в уставный капитал иностранной валютой. Задолженность была погашена, курсовая разница будет отражаться по кредиту счета:**

А) 83

Б) 91

В) 98

**149. Назовите капитал, формируемый за счет отчисления от прибыли:**

А) добавочный капитал

Б) резервный капитал

В) уставный капитал

**150. Происходит увеличение уставного капитала. Начислена задолженность по оплате акций АО:**

А) Дебет 58 Кредит 80

Б) Дебет 75 Кредит 80

В) Дебет 80 Кредит 75

**151. Кредитовое сальдо по счету 80 показывает:**

- А) взносы учредителей (участников), поступившие на расчетный счет (кассу) организации;
- Б) размер уставного капитала, зафиксированный в учредительных документах организации;
- В) размер уставного капитала, фактически оплаченный учредителями (участниками).

**152. Учредителем внесен вклад в уставный капитал основными средствами. Укажите корреспонденцию счетов:**

- А) Дебет 01 Кредит 75
- Б) Дебет 01 Кредит 08
- В) Дебет 08 Кредит 75

**153. По какой стоимости учитываются собственные акции, выкупленные у акционеров?**

- А) по рыночной стоимости
- Б) по фактическим затратам на приобретение
- В) по номинальной стоимости

**154. Организация производит аннулирование собственных акций. В учете будет сделана бухгалтерская запись:**

- А) Д 83 К 81
- Б) Д 80 К 81
- В) Д 82 К 81

**155. Доведение величины уставного капитала до величины чистых активов оформляется корреспонденцией счетов:**

- А) Дебет 83 Кредит 80
- Б) Дебет 80 Кредит 83
- В) Дебет 80 Кредит 84

**156. Наделение унитарных предприятий оборотными и внеоборотными активами государственным или муниципальным органом сверх уставного фонда для использования в коммерческой деятельности или социальной сфере оформляется в учете:**

- А) Дебет 75 Кредит 80
- Б) Дебет 75 Кредит 83
- В) Дебет 75 Кредит 84

**157. Источником образования добавочного капитала является:**

- А) нераспределенная прибыль
- Б) прирост стоимости внеоборотных активов по результатам переоценки
- В) эмиссионный доход
- Г) прирост стоимости оборотных активов по результатам переоценки

**158. Укажите финансовые результаты деятельности организации:**

- А) доходы и расходы;
- Б) финансовые процессы;
- В) прибыли и убытки.

**159. Экономические выгоды организации - это**

- А) рост экономических ресурсов и дебиторской задолженности;
- Б) рост дебиторской задолженности и уменьшение кредиторской;
- В) рост денежных и неденежных экономических ресурсов.

**160. Какой показатель прибыли остается в собственности субъекта (после налогообложения) и подлежит дальнейшему распределению?**

- А) бухгалтерская прибыль;
- Б) нераспределенная (чистая) прибыль отчетного периода;
- В) нераспределенная прибыль прошлых лет.

**161. При начислении налога на имущество в учете делается запись:**

- А) Дебет 26 Кредит 68
- Б) Дебет 90 Кредит 68
- В) Дебет 91 Кредит 68

**162. Совпадают ли моменты перехода права собственности и отгрузки продукции покупателю?**

- А) совпадают;
- Б) только при расчете результатов от основной деятельности;
- В) только при расчете результатов от несистематической деятельности.

**163. Когда в учете делается проводка «Дебет 84 Кредит 99»?**

- А) общим итогом за отчетный год заключительными оборотами декабря;
- Б) на конец месяца;
- В) на конец квартала;
- Г) не позднее 1 марта следующего отчетного года.

**164. Убытки от списания дебиторской задолженности (если истек срок исковой давности) учитываются в составе:**

- А) прибыли организации;
- Б) прочих расходов;
- В) нераспределенной прибыли.

**165. Списана кредиторская задолженность с истекшим сроком исковой давности. Укажите правильную корреспонденцию счетов:**

- А) Дебет 60 Кредит 90; Дебет 90 Кредит 68
- Б) Дебет 60 Кредит 91; Дебет 91 Кредит 19
- В) Дебет 91 Кредит 60; Дебет 19 Кредит 60
- Г) Дебет 62 Кредит 91; Дебет 91 Кредит 68

**166. Реализованы объекты основных средств. На каком счете будет определен финансовый результат?**

- А) 99
- Б) 91
- В) 01

**167. Штрафные санкции за нарушение условий хозяйственных договоров отражаются в учете в том отчетном периоде, когда:**

- А) имел место факт нарушения договорных обязательств;
- Б) когда суммы санкций признаны должником или присуждены судом к взысканию;
- В) суммы штрафных санкций поступили на расчетный счет или в кассу организации.

**168. Доходом от обычных видов деятельности признается:**

- А) прибыль организации;

- Б) выручка от реализации
- В) денежные поступления от продажи материалов

**169. Доначислен резерв по сомнительным долгам. Укажите бухгалтерскую запись:**

- А) Дебет 63 Кредит 84
- Б) Дебет 63 Кредит 91
- В) Дебет 63 Кредит 99

**170. Какие поступления в соответствии с ПБУ 9/99 не признаются доходами организации:**

- А) доходы от предоставления за плату во временное пользование активов
- Б) выручка от продажи товаров
- В) предварительная оплата

**171. Штрафы за нарушении договорных условий учитываются на счете:**

- А) 91
- Б) 99
- В) 84

**172. Заключительными оборотами декабря списана сумма убытка отчетного года. Отражена операция на счетах бухгалтерского учета:**

- А) Дебет 84 Кредит 91
- Б) Дебет 84 Кредит 99
- В) Дебет 99 Кредит 84

**173. Сумма причитающихся к уплате налоговых санкций по начислению и уплате налога на прибыль отражается в бухгалтерском учете записями:**

- А) Дебет 84 Кредит 68
- Б) Дебет 91 Кредит 68
- В) Дебет 99 Кредит 68

**174. Предприятие периодически перечисляет средства на осуществление спортивных мероприятий, отдыха, развлечений, мероприятий куль-**

**турно-просветительского характера и иных аналогичных мероприятий для своих работников. В бухгалтерском учете предприятия отражается проводкой:**

- А) Дебет 84 Кредит 51
- Б) Дебет 84 Кредит 76; Дебет 76 Кредит 51
- В) Дебет 91 Кредит 76; Дебет 76 Кредит 51

**175. Датой представления бухгалтерской отчетности для организаций считается:**

- А) день ее утверждения в порядке, установленном учредительными документами
- Б) день представления на утверждение
- В) дата ее почтового отправления или дата фактической передачи по принадлежности в установленные адреса

**176. Как отражается резерв по сомнительным долгам в бухгалтерском балансе?**

- А) в пассиве баланса в составе данных о финансовых результатах;
- Б) в пассиве баланса обособленно;
- В) уменьшая величину дебиторской задолженности в активе баланса организации.

**177. Бухгалтерская отчетность организации, имеющей в своем составе обособленные подразделения:**

- А) включает информацию всех подразделений;
- Б) включает информацию подразделений, выделенных на отдельный баланс;
- В) не должна включать показатели деятельности подразделений.

**178. Существенной для целей составления бухгалтерской отчетности является сумма, которая:**

- А) составляет не менее 5% к валюте баланса
- Б) составляет не менее 5% к итогу по соответствующему разделу баланса или отчета о прибылях и убытках

В) составляет не менее 5% к общему итогу соответствующих данных

**179. Консолидированная отчетность материнской организации и дочерних обществ в бухгалтерский баланс не включает:**

А) кредиторские задолженности дочерних обществ

Б) показатели, отражающие дебиторскую и кредиторскую задолженность между дочерними обществами и материнской организацией

В) финансовые вложения дочерних обществ

**180. Информация, содержащаяся в финансовой отчетности, не может считаться нейтральной, если:**

А) она используется для прогнозирования будущего финансового положения и результатов деятельности

Б) она оказывает влияние на принятие решения или формирование суждения с целью достижения запланированного результата

В) она слишком сложна для понимания определенными пользователями

**181. Первым отчетным годом для организации, зарегистрированной 15 октября 2017 года, будет являться:**

А) период с 15 октября по 31 декабря 2017 года

Б) период с 15 октября 2017 по 31 декабря 2018 года

В) период с 1 января по 31 декабря 2017 года

**182. К оборотным активам не относятся:**

А) денежные средства

Б) готовая продукция

В) долгосрочные финансовые вложения организации

Г) относится все вышеперечисленное

**183. Как отражается в отчете о движении денежных средств денежные потоки по НДС?**

А) не отражаются

Б) Развернуто

В) Свернуто

**184. Где в отчетности отражается задолженность участника по взносу в уставный капитал ?**

- А) активе баланса
- Б) пассиве баланса
- Г) в отчете о финансовых результатах

**185. При списании общехозяйственных расходов на счет 90 «Продажи» готовая продукция отражается в балансе:**

- А) по неполной фактической или нормативной производственной себестоимости
- Б) по полной нормативной или плановой себестоимости
- В) по полной фактической производственной себестоимости

**186. В 2017 году организация допустила существенную ошибку в учете – начислила амортизацию за январь больше, чем полагалось. Ошибка была обнаружена при подготовке годовой отчетности в феврале 2018 года, т.е. до представления отчетности за 2017 год. В каком периоде необходимо исправлять данную ошибку?**

- А) в январе 2017 года
- Б) в декабре 2017 года
- В) в феврале 2018 года
- Г) в соответствии с учетной политикой организации

**187. Организация составляет бухгалтерскую отчетность за 2009 год. Согласно договору с поставщиком она обязана оплатить задолженность по счету за поставленные в 2009 году товары на сумму 100 млн.руб. в следующие сроки: 30.06.2010г. - 70 млн.руб. и 31.01.2011г. - 30 млн.руб. Какую сумму задолженности поставщику организация должна включить в четвертый раздел бухгалтерского баланса?**

- А) 70 млн.руб.
- Б) 100 млн.руб.
- В) 30 млн.руб.

### **3. БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ**

#### **3.1. Системы и методы управленческого учета**

##### ***3.1.1. Введение в управленческий учет***

Управленческий учет (европейская концепция контроллинга) - система сбора и интерпретации информации о затратах, издержках и себестоимости продукции, т.е. это расширенная система организации учета для целей контроля за деятельностью предприятия.

Управленческий учет (management accounting) - организация учета, исходя из потребностей управления, включающая не только учет затрат, но и систему бюджетирования и оценку деятельности подразделений.

Задачи управленческого учета:

- предоставления необходимой информации менеджерам и аппарату управления для управления производством и принятия решений на долгосрочную и краткосрочную перспективу развития предприятия;
- исчисления фактической себестоимости продукции (работ, услуг) и отклонений от установленных норм, стандартов и смет;
- определения финансовых результатов по реализованным изделиям или их группам, новым технологическим решениям, центрам ответственности и другим позициям.

К объектам управленческого учета относятся затраты предприятия текущего и капитального характера, обеспечивающие деятельность отдельных подразделений, а также производственные и финансовые результаты деятельности, процесс установления цен, методика бюджетирования и стратегического планирования, система форм управленческой отчетности.

Управленческий учет основан на принципах: непрерывность деятельности предприятия, использование единых планово-учетных единиц измерения, оценки результатов деятельности структурных подразделений предприятия, преемственности и многократного использования, системы коммуникаций внутри предприятия, бюджетного (сметного) метода управления затратами, фи-

нансами, коммерческой деятельностью, полноты и аналитичности информации, принцип периодичности.

В табл. 79 представлена характеристика методов управленческого учета.

*Таблица 79*

### **Характеристика методов управленческого учета**

Характери-стики	Наименование метода (системы)					
	Позаказный метод	Попроцесс-ный метод	Нормативный метод	Метод полного учета затрат (абзоршен-костинг)	Метод директ-костинг	Функциональный метод (ABC-костинг)
Объект калькулирования	Заказ	Процесс	Изделие	Изделие	Изделие	Операция
Способы калькуляции	Суммирование затрат, прямой счет, исключение затрат	Суммирование затрат, прямой счет	Нормативный	Суммирование затрат, распределение затрат	Суммирование затрат	Суммирование затрат, прямой счет, распределение затрат
Вид производства	Единичное, мелкосерийное	Крупносерийное, массовое	Крупносерийное, массовое	Единичное, мелкосерийное, крупносерийное, массовое	Единичное, мелкосерийное, крупносерийное, массовое	Крупносерийное, массовое
Учет временного периода	По окончании заказа	Отчетный период	Отчетный период	Отчетный период	Отчетный период	По окончании производства
Полнота учета издержек	Учет всех издержек	Учет всех издержек	Учет всех издержек	Учет всех издержек	Учет прямых затрат	Учет всех издержек

### **3.1.2. Бухгалтерский учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции**

Затраты – это выраженные в денежной форме совокупные издержки живого и овеществленного труда в процессе предпринимательской деятельности в течение определенного периода времени и возникающие непосредственно в процессе переработки и использования ресурсов (принцип невозвратности); полностью образуют себестоимость продукции (в явной форме); создают будущие экономические выгоды.

Расходы – это «уменьшение экономических выгод в течение отчетного периода, происходящее в форме оттока или истощения активов или увеличения обязательств, ведущее к уменьшению капитала, не связанных с его распределением между участниками акционерного капитала»<sup>37</sup>.

Согласно 25 главы НК РФ под расходами понимаются «обоснованные и документально подтверждённые затраты налогоплательщика, понесённые убытки налогоплательщика». Расходами признаются любые затраты при условии, что они произведены для осуществления деятельности, направленной на получение дохода.

*Таблица 80*

### **Классификация затрат для целей бухгалтерского финансового учета**

Признак	Виды затрат
1	2
1. По экономическим элементам (экономическая однородность затрат, обусловленная технологией и организацией производства)	материальные затраты; затраты на оплату труда; отчисления на социальные нужды; амортизация; прочие затраты (почтово-телеграфные, телефонные, командировочные и др.)
2. По статьям калькуляции	Сырье и материалы; возвратные отходы (вычитываются); покупные изделия, полуфабрикаты и услуги производственного характера; топливо и энергия на технологические цели; заработка плата производственных рабочих; отчисления на социальные нужды; расходы на подготовку и освоение производства; общепроизводственные расходы; общехозяйственные расходы; потери от брака; прочие производственные расходы; коммерческие расходы. Сумма первых 11 статей образует производственную себестоимость продукции, а сумма производственной себестоимости и коммерческих расходов — полную себестоимость продукции.
По способу включения затрат при калькулировании себестоимости	Прямые (переменные) – издержки, которые связаны непосредственно с процессом производства определенного вида продукции и могут быть прямо и непосредственно отнесены на его себестоимость (прямые материальные затраты, сдельная заработная плата), учитываются на сч. 20 Косвенные (постоянные и переменные) - совокупность издержек, связанных с производством, которые нельзя (или экономически нецелесообразно) отнести непосредственно на конкретные виды изделий, учитываются на сч. 25 и распределяются.
5. По технико-экономическому назначению	Основные - все виды ресурсов (предметы труда в виде сырья, основных материалов, полуфабрикатов; амортизация основных производственных фондов; заработка плата основных производственных рабочих с начислениями на нее и др.), потребление которых связано с выпуском продукции (оказанием услуг). Накладные – это расходы на управление предприятием (общепроизводственные и общехозяйственные затраты)

<sup>37</sup> Приказ Минфина России от 06.05.1999 N 33н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Расходы организаций» ПБУ 10/99»

Затраты основного производства, направленные на изготовление продукции, реализация которой выступает целью деятельности организации, отражаются в учете по счету 20 (активный). По дебету счета собираются прямые расходы, связанные с производством и выпуском продукции, расходы вспомогательных производств и списанные путем распределения по видам продукции косвенные расходы. В табл. 81 отражены бухгалтерские записи по отражению затрат основного производства.

*Таблица 81*

### **Бухгалтерский учет затрат основного производства**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Списаны материалы на себестоимость готовой продукции	20	10
Начислена заработка основным производственным рабочим	20	70
Произведены отчисления на обязательное страхование	20	69
Начислена амортизация основных средств производственного назначения	20	02
Общепроизводственные (цеховые) расходы списаны в затраты основного производства	20	25
Общехозяйственные расходы списаны в затраты основного производства	20	26
Затраты вспомогательного производства списаны на себестоимость готовой продукции	20	23
Оприходована готовая продукция по фактической себестоимости	43	20
Списана фактическая производственная себестоимость проданной продукции	90.2	43

На 23 счете обобщается информация о затратах производств, выступающих подсобными для основного производства. Например, обслуживание различными видами энергии, транспортные цеха, ремонтные цеха, производство строительных материалов для выполнения СМР, лесозаготовка и лесопиление в ЛПК и т.п. На счет 23 списываются прямые затраты, а также часть косвенных расходов, приходящаяся на обслуживание и управление производством. В табл. 82 представлен перечень бухгалтерских проводок по счету 23.

*Таблица 82*

### **Бухгалтерский учет затрат вспомогательного производства**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
Списаны материалы на затраты вспомогательного производства	23	10
Начислена заработка работникам вспомогательного производства	23	70
Произведены отчисления на обязательное страхование	23	69
Начислена амортизация основных средств вспомогательного производства	23	02
Общепроизводственные (цеховые) расходы списаны в затраты вспомогательного производства	23	25
Затраты вспомогательного производства отнесены на себестоимость готовой продукции	20	23
При выполнении работ, услуг вспомогательного производства на сторону	90.2	23

В простых вспомогательных производствах, вырабатывающих однородную продукцию, учет затрат осуществляется только в разрезе статей без подразделения по видам продукции или услуг. В сложных вспомогательных производствах, вырабатывающих разнородную продукцию, учет затрат осуществляется в разрезе отдельных заказов, выполняемых работ и статей расходов.

Затраты вспомогательных производств в конце месяца должны быть распределены пропорционально количеству услуг или объему выпущенной продукции в соответствующих единицах измерения. Калькулирование продукции вспомогательных производств осуществляется по фактической (цеховой) себестоимости.

Учет незавершенного производства (по счетам 20 и 23) может осуществляться:

по фактической производственной себестоимости (по данным инвентаризации определяются количественные показатели НЗП на конец отчетного периода, а затем НЗП на конец месяца определяется путем умножения этого количества на расчетную среднюю себестоимость единицы НЗП).

по нормативной (плановой) себестоимости применяется учетная (плановая) цена единицы НЗП, рассчитанная экономической (плановой) службой предприятия.

Себестоимость готовой продукции (товарного выпуска), определяется по следующей формуле:

Себестоимость готовой продукции (Товарный выпуск) = Остаток НЗП на начало месяца + Затраты за отчетный месяц - Остаток НЗП на конец месяца.

Необходимо учитывать отклонения от стоимости НЗП по учетным ценам и фактической себестоимости на счете 20 (23).

На счете 25 собираются затраты по обслуживанию основных и вспомогательных производств организации. Например, к ним относятся расходы, направленные на содержание и эксплуатацию машин и оборудования; амортизация и ремонт, страхование производственного имущества; расходы на отопление, освещение и содержание помещений; аренда помещения, машин и обо-

рудование; оплата труда работников, занятых обслуживанием производства и т.п. Аналитический учет осуществляется по отдельным подразделениям организации и статьям расходов.

На счете 26 обобщается информация о затратах для нужд управления, не связанных непосредственно с производственным процессом. Например, на счете отражаются административно-управленческие расходы, содержание общехозяйственного персонала; амортизация и ремонт, аренда имущества управленческого назначения; оплата информационных, аудиторских, консультационных услуг и т.п. Для аккумулирования текущих расходов организации-посредники (комиссионеры, агенты, брокеры, дилеры и т.п.) применяют счет 26 и учитывают все расходы, связанные с осуществлением основной деятельности. Аналитический учет по счету 26 ведется по каждой статье соответствующих смет, месту возникновения затрат и др.

*Таблица 83*

### **Бухгалтерский учет затрат косвенных расходов**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит
1	2	3
Списаны материалы на общепроизв. и общехоз. расходы	25, 26	10
Начислена заработка плата цеховому и административному персоналу	25, 26	70
Произведены отчисления во внебюджетные фонды	25, 26	69
Начислена амортизация основных средств общепроизв. и общехоз. назначения	25, 26	02
Услуги сторонних организаций	2	3
Общепроизводственные (цеховые) расходы списаны в затраты основного производства	25, 26	60, 76
Общехозяйственные расходы списаны в затраты основного производства	20	25
При калькулировании себестоимости по сокращенной номенклатуре:		
Списаны общехозяйственные расходы в себестоимость продукции	90.2	26

Базой распределения косвенных расходов может быть:

основная заработка плата производственных рабочих;

сметные (нормативные) ставки;

прямые материальные затраты;

масса и объем продукции и т.д

В бухгалтерском учете применяются основные методы калькулирования себестоимости продукции: позаказный; попроцессный (попередельный).

*Позаказный способ.* Объект – отдельный производственный заказ (согласно договору между заказчиком и производителем). Заказ - изделие, мелкие серии одинаковых изделий или ремонтные, монтажные и экспериментальные работы (строительство дома, корабля и т.д.). Позаказный способ применяется при массовом крупносерийном производстве, выпуске единичной уникальной продукции ( заводы машиностроения, создающие прокатные станы, предприятия военно-промышленного комплекса, мебельное производство) или в мелкосерийном производстве. Учет позволяет осуществить оперативный контроль за прямыми затратами (по индивидуальному заказу). Как правило, при позаказном способе применяется нормативный метод калькулирования – составляются нормативные калькуляции по каждому виду продукции (работ, услуг). Учитываются изменения, вносимые в текущие нормы затрат, выявляются отклонения текущих затрат от нормативных с определением причин и виновников.

Фактическая себестоимость единицы заказа = затраты по статьям калькуляции / количество изделий.

Все затраты до выполнения заказа считаются незавершенным производством.

Составляется карточка заказа - документ, содержащий информацию о номере заказа, количестве единиц продукции, времени изготовления заказа. Открытие и закрытие заказа производятся на основании специальных распорядительных документов. В учете вся первичная, технологическая документация включает номер заказа, а отчетная калькуляция формируется после завершения работ по заказу.

Затраты делятся на прямые (собираются на счете 20 – по статьям калькуляции в разрезе производственных заказов и списываются на счет 43) и накладные (на счете 25 по местам их возникновения). Общехозяйственные затраты не распределяются, а списываются на счет 90.

**Пример 20.** В течение месяца предприятие выполняет два заказа № 7 и 8. Работы по заказу № 7 были начаты в предыдущем месяце, в связи с чем по это-

му заказу имеет место незавершенное производство на начало месяца 30 000 руб.

Затраты по заказам учитываются раздельно:

по заказу № 7 – на счете 20.7,

по заказу № 8 – на счете 20.8.

*Таблица 84*

### **Бухгалтерский учет затрат позаказным методом**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Отпущены со склада и израсходованы основные материалы на сумму 150 000 руб., в том числе на производство заказа № 7 – 90 000 руб., заказа № 8 – 60 000 руб.	20.7 20.8	10 10	90 000 60 000
Отпущены со склада и израсходованы при выполнении работ по заказам вспомогательные материалы на сумму 5000 руб.	25	10	5 000
Начислена зарплата производственным рабочим в сумме 130 000 руб., в том числе: по заказу № 7 - 80 000 руб. по заказу № 8 - 50 000 руб.	20.7 20.8	70 70	80 000 50 000
Начислены страховые платежи с заработной платы производственных рабочих по действующей ставке в сумме 33 800 руб., в т. ч. по заказу 7 – 20 800 руб. по заказу 8 – 13 000 руб.	20.7 20.8	69 69	20 800 13 000
Начислена заработка плата управленческому персоналу производственных цехов в сумме 60 000 руб.	25	70	60 000
Начислены страховые платежи с заработной платы управленческого персонала по действующей ставке в сумме 15 600 руб.	25	69	15 600
Накладные расходы: Аренда производственного здания Амортизация оборудования Коммунальные услуги	25 25 25	76 02 60	20 000 12 000 8 000
Общехозяйственные расходы: Аренда административного помещения Заработка плата управляющего персонала Амортизация основных средств общехозяйственного назначения	26 26 26	76 70 02	15 000 30 000 7 000
Списаны общехозяйственные расходы	90.2	26	52 000

*Таблица 85*

### **Ведомость распределения общепроизводственных расходов**

Заказ	Всего прямых затрат, руб.	Коэффициент распределения ОПР	ОПР	Корреспонденция счетов
№7	190 800	0,6	72 360	Дт 20.7 Кт 25
№8	123 000	0,4	48 240	Дт 20.8 Кт 25
Итого	313 800	1	120 600	

*Таблица 86*

### **Калькуляционная ведомость по заказу № 7**

Затраты	Сумма, руб.
1	2
Незавершенное производство на начало месяца	30 000
Заработка плата рабочих	80 000
Отчисления на обязательное страхование	20 800

*Продолжение таблицы 86*

1	2
Материалы	90 000
ОПР	72 360
Итого (Дт 43.7 Кт 20.7)	293 160

*Таблица 87*

**Бухгалтерский учет процесса реализации продукции заказа № 7**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Списывается фактическая производственная себестоимость. Реализовано покупателю 35 изделий заказа № 7. В заказе № 7 изготовлено 40 изделий, себестоимость одного изделия	90.2	43.7	
Предъявлен счет покупателю за реализованные изделия. Цена реализации 360 000 руб. (НДС не облагается)	62	90.1	360 000
Списываются расходы на продажу	90.2	44	5 000
Определяется и списывается финансовый результат реализации	90.9	99	46 485

*Попроцессный (попередельный) способ.* Применяется в производствах, выпускающих однородную продукцию или имеющих краткий непрерывный производственный процесс (серийное, массовое производство – предприятия химической, текстильной, мукомольной, стекольной, пищевой промышленности, энергетические, транспортные организации, производство стройматериалов). Затраты учитываются по статьям по всему производственному процессу, отдельным стадиям производственного процесса (на счете 20 в разрезе цехов)

По окончании отчетного периода: себестоимость отдельной калькуляционной единицы = Затраты по процессу / количество единиц выпущенной продукции

Передел – это «совокупность технологических операций по выработке промежуточного продукта (полуфабриката, может быть отправлен в следующий передел или реализован на сторону) или готовой продукции (на последнем переделе)». Попередельный способ целесообразно использовать в производствах с комплексным расходованием сырья, а также в отраслях промышленности с массовым и крупносерийным производством, где обрабатываемое сырье и материалы проходят последовательно несколько фаз обработки (переделов) (добыча полезных ископаемых, производство электроэнергии, однородной про-

дукции предприятий химической, пищевой промышленности, стройматериалов и т.п.).

Деление затрат на производство за определенный период производится по предприятию в целом либо в разрезе технологических стадий, процессов, переделов на количество продукции или полуфабрикатов данного периода. Списание затрат происходит за каждый календарный период. Прямые затраты каждого передела собираются на аналитических счетах к сч. 20

Возможен один из двух вариантов учета:

бесполуфабрикатный вариант – учет затрат по каждому переделу, в бухгалтерском учете движение полуфабрикатов не отражается. Затраты полуфабрикатов учитываются по цехам в разрезе статей, стоимость исходного сырья включается в себестоимость продукции 1-го передела. Необходима инвентаризация НП сразу во всех цехах, т.к. продукты числятся в местах их изготовления. Не калькулирует себестоимость полуфабрикатов;

полуфабрикатный вариант – учет затрат, а также движение полуфабрикатов из цеха в цех (с применением счета 21). Позволяет учитывать остатки НП в местах их возникновения, оперативно проводить контроль

**Пример 21.** Предприятие имеет три передела (полуфабрикатный метод).

Запланировано и фактически изготовлено 300 единиц продукции. Согласно нормам:

I переделу отпущено и им израсходовано сырья и материалов на сумму 250 000 руб. Затраты на обработку на этом переделе составили 60 000 руб.

II переделом произведены затраты на обработку – 40 000 руб.

III переделом произведены затраты на обработку – 100 000 руб.

Для учета затрат каждого передела открывают субсчета к счету 20:

20.1 – затраты I передела;

20.2 – затраты II передела;

20.3 – затраты III передела.

Таблица 88

**Бухгалтерский учет затрат попередельным способом  
(полуфабрикатный)**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Израсходованы материалы на I переделе	20.1	10	250 000
Начислена заработка рабочим на I переделе	20.1	70	60 000
Передан полуфабрикат из I передела на склад	21	20.1	310 000
Передан полуфабрикат со склада II переделу	20.2	21	310 000
Начислена заработка рабочим на II переделе	20.2	70	40 000
Передан полуфабрикат из II передела на склад	21	20.2	350 000
Передан полуфабрикат со склада III переделу	20.3	21	350 000
Начислена заработка рабочим на III переделе	20.3	70	100 000
Передана готовая продукция из III передела на склад	43	20.3	450 000

Таблица 89

**Бухгалтерский учет затрат попередельным способом  
(бесполуфабрикатный)**

Хозяйственная операция	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Израсходованы материалы на I переделе	20.1	10	250 000
Начислена заработка рабочим на I переделе	20.1	70	60 000
Передан полуфабрикат из I передела во II передел	20.2	20.1	310 000
Начислена заработка рабочим на II переделе	20.2	70	40 000
Передан полуфабрикат из II на III передел	20.3	20.2	350 000
Начислена заработка рабочим на III переделе	20.3	70	100 000
Передана готовая продукция из III передела на склад	43	20.3	450 000

### *3.1.3. Система управленческого учета стандарт-костинг*

Недостатки фактического метода учета затрат сводятся к следующему:

- фиксируются только ранее имевшие место прошлые затраты, а для управления нужно знать не столько прошлые, сколько ожидаемые расходы;
- величина фактических затрат не имеет альтернативы, в то время как управление не может осуществляться без альтернативного выбора из возможных вариантов оптимального, в том числе и по затратам;
- отсутствуют нормативы, необходимые для оценки и контроля величины затрат, количества использованных ресурсов и цен на них;
- затраты могут быть определены лишь по окончании отчетного периода (месяца, квартала, года), отсутствует информация, позволяющая повлиять на их величину в течение этого периода времени;

- отсутствует возможность выявления и анализа причин удорожаний, перерасходов, непроизводительных затрат.

В основу нормативного метода управленческого учета положен предварительное установление норм расходов на продукцию в зависимости от ее вида, места возникновения затрат (цех, производственный участок). Нормы определяются технологами, нормировщиками исходя из особенностей производственного процесса конкретных видов продукции (работ, услуг) по отдельным статьям калькулирования себестоимости. По затратам на содержание аппарата управления и общепроизводственным затратам устанавливаются бюджеты и сметы затрат. Фактическая себестоимость калькулируется как на весь выпуск, так и на единицу и рассчитывается как сумма нормативных затрат и положительные (отрицательные) отклонения фактических затрат от нормативных. Преимуществом нормативного метода является оперативность оценки и учета затрат, а также возможность контроля суммы затрат на местах их возникновения, установления отклонений от нормативов, принятие управленческих решений и предотвращение удорожаний, неэкономного использования ресурсов, исключения брака в производстве и повышения качества процесса производства. В отличие от других методов стандарт-костинг позволяет достичь точности при калькулировании себестоимости продукции, в связи с расчетом на основе норм, которые устанавливаются применительно к конкретному виду продукции (работам, услугам). Отклонение обычно составляют незначительную, но значимую величину. Учет фактической величины затрат и себестоимости нормативным методом позволяет своевременно выявить и систематизировать отклонения, принять оперативные меры по предотвращению негативных причин, их вызвавших.

На отклонение от норм влияют разнообразные условия, определяющие уровень норматива затрат, величину фактических расходов и комбинированное воздействие количественного и ценностного факторов издержек.

В управленческом учете выделяют виды отклонений:

отрицательные – перерасход, свидетельствующий о нарушениях в производственном процессе и технологии изготовления, управлении и организации выпуска;

положительные – экономия, свидетельствующие об эффективной реализации мероприятий, позволяющих снизить затраты и экономного использования материальных, трудовых и прочих ресурсов;

условные - отрицательные или положительные, образованные в случае расхождений в методике составления планов и определении норм.

Метод документирования отклонений: сигнального документирования; раскройных листков; карты партионного раскroя.

Основные отличия «стандарт-кост» от нормативного учета заключаются в следующем:

в основе «стандарт-кост» лежит твердое установление норм, которые нельзя перевыполнить, при превышении считается, что они были установлены неверно;

в системе стандарт-кост не определяется изменения в текущем периоде, а при нормативном методе постоянно контролируются отклонения, выявляются причины и устанавливаются виновники;

стандарт-констинг не содержит единую общепринятую методику расчета стандартов, формы управленческой отчетности и учетные регистры не разработаны. При использовании нормативного метода, как правило, применяется порядок расчета нормативных показателей на основе отраслевых методических рекомендаций;

система стандарт-костинг предполагает полное включение всех затрат, косвенные затраты включаются путем распределения.

### ***3.1.4. Система управленческого учета директ-костинг***

Преимущества системы «директ-костинг»:

- объективность и простота калькулирования частичной себестоимости: нет необходимости в условном распределении постоянных затрат;
- возможность проведения анализа при наличии ограниченных ресурсов;

- принципы системы «дирек-костинг» могут сочетаться с иными системами управленческого учета;
- информация, получаемая при использовании данной системы, позволяет разработать наиболее выгодные комбинации ценообразования и создать эффективную политику цен;
- возможность выявить изделия с наибольшей рентабельностью, акцентировать внимание на изменении суммы покрытия (маржинального дохода по различным изделиям в отдельности или по организации в целом);
- анализ взаимосвязей между ключевыми экономическими показателями, характеризующими производственную и сбытовую деятельность: объем производства, затраты и валовая прибыль;
- установление критического объема продаж, когда предприятие работает в режиме безубыточности;
- разработка приемлемой и гибкой политики установления цен, расчет нижней границы цены;
- упрощение процедуры калькуляции себестоимости (в отличие от учета полных затрат);
- возможность составления оптимальной производственной программы и плана сбыта продукции;
- возможность расчета прибыли от реализации при увеличении объема продукции, что дает возможность определять плановые цены, скидки, разрабатывать оптимальную бонусную систему.

Учет переменных затрат (сч. 20, 23) предполагает группировку и распределение по местам производства, управления и сбыта. Существует возможность определить суммы и ставки покрытия не только по видам продукции и услуг, но и по местам формирования и центрам ответственности. Постоянные затраты определяются (сч. 25, сч. 26) на изделие, прямо относимые на общее количество продукции данного вида, произведенной за данный период.

Виды «директ-костинга»:

классический директ-костинг - это калькулирование по основным (прямым) затратам, в определенное время являющиеся переменными;

система учета переменных затрат - это способ калькулирования себестоимости по переменным затратам, в состав которых входят прямые расходы и переменные косвенные расходы;

система учета затрат в зависимости от использования производственных мощностей - это калькулирование всех переменных расходов, а также части постоянных расходов, которые определяются в соответствии с коэффициентом использования производственных мощностей. В системе директ-костинга используется маржинальный анализ и расчет точки безубыточности для планирования и принятия оптимальных управленческих решений (рис. 31).

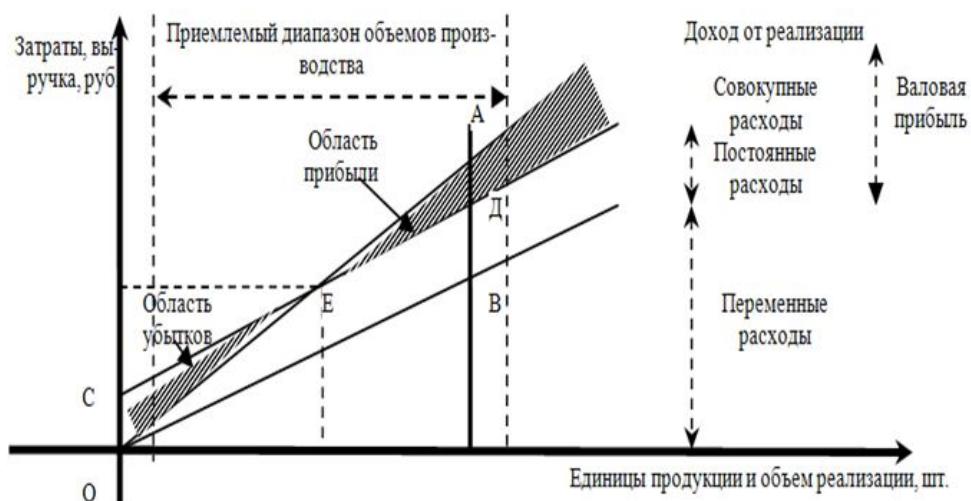


Рис. 31. Графическая интерпретация точки безубыточности

### 3.2. Задания для практических и самостоятельных работ

#### Задания для практических работ

**Задание 1.** Сгруппировать затраты на производство по экономическим элементам и статьям калькуляции.

Таблица 90

**Исходные данные для решения задачи**

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, руб.
1	Материальные затраты	132 880
2	Возвратные отходы	1 300
3	Амортизация оборудования и транспортных средств цехового назначения	44 560
4	Текущий ремонт оборудования	2 100
5	Содержание аппарата управления	55 600
6	Затраты на подготовку кадров	18 200
7	Расходы на подготовку и управление производством	15 720
8	Расходы по управлению финансово-сбытовой деятельностью	36 520
9	Основная заработная плата производственных рабочих	74 500
10	Амортизация основных средств общезаводского назначения	25 200
11	Дополнительная зарплата производственных рабочих	15 620
12	Топливо на технологические цели	16 320
13	Отчисления на обязательное страхование	43 536
14	Энергия на технологические цели	21 540
15	Расходы на подготовку и освоение производства	15 630
16	Сырье и материалы	85 320
17	Затраты на оплату труда	145 120
18	Покупные изделия и полуфабрикаты	11 000
19	Прочие расходы	45 234
20	Амортизация основных средств	69 760

**Задание 2.** Укажите, к постоянным или переменным относятся следующие затраты предприятия:

- а) мука (предприятие пищевой промышленности);
- б) амортизация станка и прочего производственного оборудования;
- в) заработная плата рабочих, занятых процессом производства;
- г) арендная плата (за склад запасов);
- д) отопление и освещение производственных цехов;
- е) затраты на гарантийное обслуживание и ремонт;
- ж) топливо и энергия на технологические цели (в кузнецких, литейных цехах в соответствии с объёмом работ);
- з) расходы на рекламу;
- и) транспортные расходы и упаковка продукции.

**Задание 3.** Организация производит два вида продукции: А и В. Учет затрат по производству продукции А ведется на счете 20 «Основное производство» субсчет 1 «Продукция А», продукция В – на субсчете 2 «Продукция В». Учет материалов ведется в оценке по учетной стоимости на счете 10 «Материалы»; отклонения в стоимости материалов учитываются на счете 16 «Отклонение в стоимости материальных ценностей». Общепроизводственные и общехозяйственные затраты в конце месяца включаются в производственную себестоимость производимой продукции и распределяются между видами продукции пропорционально заработной плате производственных рабочих. Готовая продукция учитывается в оценке по фактической себестоимости на счете 43 «Готовая продукция».

Исходные данные:

Остатки на счете 20 «Основное производство»

Субсчет 1 «Продукция А»

на начало месяца 55 000 руб., на конец месяца 37 000 руб.

Субсчет 2 «Продукция В»

на начало месяца 41 000 руб.; на конец месяца 53 000 руб.

*Таблица 91*

#### **Исходные данные для решения задачи**

№	Содержание хозяйственных операций	Сумма, руб.
1	2	3
1	Признаны в учете затраты основного производства по стоимости материалов, отпущенных со склада в оценке по учетной стоимости: А) на изготовление продукции А Б) на изготовление продукции В	170 000 140 000
2	Признаны в учете затраты в сумме отклонений в стоимости материалов: А) на изготовление продукции А (экономия) Б) на изготовление продукции В (перерасход)	5 300 2 700
3	Начислена заработка плата: А) рабочим за изготовление продукции А Б) рабочим за изготовление продукции В В) рабочим, обслуживающим станки основного производства Г) управленческому персоналу	142 000 105 000 16 000 186 000

Продолжение таблицы 91

1	2	3
4	Начислены взносы на обязательное страхование А) рабочим за изготовление продукции А Б) рабочим за изготовление продукции В В) рабочим, обслуживающим станки основного производства Г) управленческому персоналу	???
5	Признаны в учете затраты по стоимости вспомогательных материалов, израсходованных на обслуживание производства: - в оценке по учетной стоимости; - отклонение в стоимости материалов (перерасход)	11 000 600
6	На склад оприходованы и приняты к учету отходы от производства продукции В	15 200
7	Признаны в бухгалтерском учете затраты в сумме начисленной амортизации: - оборудование производственного цеха - здания администрации организации	75 000 45 300
8	Признаны затраты по потреблению электроэнергии по смете затрат: А) основным производством Б) администрации организации	28 000 19 700
9	Признаны в бухгалтерском учете в составе текущих затрат основного производства общепроизводственные затраты: А) рабочим за изготовление продукции А Б) рабочим за изготовление продукции В	???
10	Признаны в бухгалтерском учете в составе текущих затрат основного производства общехозяйственные затраты А) рабочим за изготовление продукции А Б) рабочим за изготовление продукции В	???
11	Принята к учету выпущенная из производства готовая продукция в оценке по фактической себестоимости А) продукция А (210 шт.) Б) продукция В (160 шт.)	???

Расставить корреспонденции счетов, исчислить себестоимость продукции и составить калькуляцию.

Таблица 92

**Калькуляция себестоимости продукции А**

№	Наименование статей затрат	Затраты	
		На весь выпуск	На единицу продукции
1	2	3	4
1	Материалы		
2	Заработная плата рабочих		
3	Отчисления во внебюджетные фонды		

*Продолжение таблицы 92*

1	2	3	4
4	Общепроизводственные затраты		
5	Общехозяйственные затраты		
	Производственная себестоимость		

**Задание 4.** По предприятию, охватывающему три передела, имеется следующая информация. Применяется полуфабрикатный метод учета затрат.

*Таблица 93*

**Исходные данные для решения задачи**

Показатели	Передел I	Передел II	Передел III
Количество произведенных полуфабрикатов, шт.	75 000	80 000	105 000
Добавленные затраты каждого передела, руб.	1 500 000	1 800 000	1 500 000

Затраты на сырьё и материалы в расчёте на единицу продукции – 35 руб. Административно-управленческие расходы отчётного периода – 850 000 руб. В течение отчётного периода реализовано 55 500 ед. продукции. Местом потребления сырья и материалов является I передел.

Требуется:

- А) Определите себестоимость всей произведённой продукции и по каждой стадии производства, а также себестоимость реализованной продукции.
- Б) Отразить операции на счетах бухгалтерского учета

**Задание 5 (кейс-задача).** ООО «Аква» осуществляет производство газированной воды для целей последующей продажи в собственных магазинах. В структуре предприятия имеется два цеха (линия выдува и розлива). В первом цеху производится выдув пластиковых бутылок из заранее подготовленных заготовок (преформ). Деятельность второго цеха связана с розливом газированной воды. В составе прямых затрат первого цеха учитываются преформы, амортизация линии выдува. По второму цеху собираются затраты по линии розлива (сырье и материалы, амортизация, коммунальные услуги). Незавершенное производство на конец периода отсутствует. Согласно учетной политике затраты

отражаются на счетах 20, 25 и 26. Методом калькулирования себестоимости является учет фактической полной себестоимости.

Объекты калькулирования - пустые бутылки, выпускаемые на линии выдува (цех 1), и бутылки с газированной водой, выпускаемые на линии розлива (цех 2). Аналитический учет затрат по каждому объекту калькулирования ведется по счетам 20 «Цех 1» и 20 «Цех 2».

Заработная плата обслуживающего персонала, а также работников, занимающихся складскими и погрузочно-разгрузочными работами, начисляется по счету 25. Учётной политикой предприятия предусмотрено, что затраты на тепло, электроэнергию и аренду цеха отражаются в составе общепроизводственных расходов. За анализируемый период произведено 1 525 100 пустых бутылок и 1 381 700 бутылок с водой.

*Таблица 94*

#### **Журнал хозяйственных операций**

№ п/п	Содержание хозяйственной операции	Дт	Кт	Сумма, руб.
1	2	3	4	5
1	Произведено начисление амортизации оборудования, используемого в первом цеху			196 172,13
2	Во втором цеху списаны сырье и материалы			798 619,88
3	Направлена партия этикеток во второй цех			138 169,53
4	Израсходована преформа для выдува бутылок			775 207,01
5	Произведено начисление амортизации оборудования, используемого во втором цеху			10 592,6
6	Отнесены на себестоимость затраты по канализации			3 845,7
7	Отнесены на себестоимость затраты на холодную воду			23 788,2
8	Израсходован углекислый газ во втором цеху			6 860,8
9	Начислена заработка плата основным рабочим			48 000
10	Удержан НДФЛ			?
11	Начислена заработка плата администрации			6 200
12	Удержан НДФЛ с заработной платы администрации			?
13	Начислены взносы на обязательное социальное и пенсионное страхование - основным рабочим - администрации			? ?
14	Перечислен НДФЛ в бюджет			?
15	Перечислены взносы на обязательное социальное страхование			?
16	Перечислены взносы на обязательное пенсионное страхование			?
17	Сняты наличные денежные средства в кассу организации			?

Продолжение таблицы 94

1	2	3	4	5
18	Выдана заработка плата основным рабочим			?
19	Выдана заработка плата администрации			?
20	Выдано под отчет Петрову М.И. на командировочные расходы (цель командировки - приобретение пищевых красителей)			12 000
21	Приобретены пищевые красители Петровым М.И.			11 384,5
22	Красители отпущены в производство			11 384,5
23	Возврат подотчетной неиспользованной суммы			?
24	Оприходованы ароматизаторы по счету А-10-31, приобретенные у ОАО «Простор»			46 750,4
25	Выделен НДС			?
27	Перечислено по счету А-10-31			?
28	Во второй цех отпущены со склада ароматизаторы			46 750,4
29	Учтены расходы на электроэнергию			29 846
30	Выделен НДС			?
31	Погашена в полной сумме задолженность за электроэнергию			?
32	На склад оприходованы этикетки			2 700,59
33	Выделен НДС			?
34	Произведена оплата с расчетного счета за изготовление этикеток			?
35	Учтены расходы по аренде цеха			123 154
36	Выделен НДС			?
37	Произведена оплата за аренду цеха			?
38	Начислена задолженность за потребленную воду			27 633,99
39	Выделен НДС			?
40	Произведена оплата за потребленную воду			?
41	Учтены расходы за аренду офисного помещения			120 000
42	Выделен НДС			?
43	Погашена задолженность за аренду офиса			
44	Начислена задолженность за преформы			7 800,5
45	Выделен НДС			?
46	Осуществлена оплата за преформы с расчетного счета			?
47	Продукция реализована покупателю			3 201 107,5
48	Начислен НДС по проданной продукции			?
49	Начислена задолженность транспортной организации за доставку продукции			4 000
50	Выделен НДС			?
51	Оплачена транспортировка продукции			?
52	Списаны коммерческие расходы			?
53	Общепроизводственные расходы отнесены на линию выдува			?
54	Общепроизводственные расходы отнесены на линию розлива			?
55	Общехозяйственные расходы отнесены на линию выдува			?
56	Общехозяйственные расходы отнесены на линию розлива			?

57	Списана себестоимость пустых бутылок			?
58	Списана себестоимость бутылок с водой			?
59	Поступили на расчетный счет деньги за проданную продукцию			3 201 107,5
60	Списана себестоимость проданной продукции			?
61	Определен финансовый результат от реализации			?

Требуется:

- А) по данным журнала хозяйственных операций сформировать корреспонденции счетов;
- Б) определить показатель, наиболее приемлемый в качестве базы распределения косвенных расходов между объектами калькулирования, и обосновать свою точку зрения;
- В) на основе метода фактической себестоимости произвести калькулирование полной себестоимости одной пустой бутылки и бутылки с водой.

**Задание 6.** Имеются следующие данные по выпуску продукции и затратам. Описать поведение затрат, разделив их на постоянную и переменную части.

Таблица 95

#### Исходные данные для решения задачи

Период	Выпуск продукции, шт.	Общие затраты, тыс. руб.
Январь	2 000	200
Февраль	2 400	220
Март	2 200	210
Апрель	2 600	250
Май	2 300	220
Июнь	2 700	260
Июль	1 800	170
Август	2 800	270
Сентябрь	2 600	240
Октябрь	3 000	280
Ноябрь	2 990	270
Декабрь	2 800	260

**Задание 7.** На заводе «Крон» выпускают продукцию трех видов: лаки, краски, грунтовки. Объем производства 20 000 шт. Согласно результатам структура предполагаемой реализации: лаки – 20 %, краски – 50 %, грунтовки – 30 %.

**Исходные данные для решения задачи**

Показатель	лаки	краски	грунтовки
Переменные расходы на единицу продукции	120	80	40
Цена реализации	180	110	60

Определить, какое количество лаков, красок и грунтовок необходимо выпустить заводу для получения прибыли в размере 50 000 руб., учитывая, что постоянные расходы составляют 60 000 руб.

**Задание 8.** Менеджер компании рассматривает проблему производства нового вида продукции. Ожидается, что она будет иметь большой спрос. Предполагается, что переменные расходы на производство единицы продукции будут следующие: прямые материальные затраты – 18,50 руб., прямые трудовые затраты – 4,25 руб.; вспомогательные материалы – 1,10 руб.; коммерческие расходы – 2,80 руб.; прочие расходы – 1,95 руб. Постоянные расходы за год составят: амортизация зданий и оборудования – 36 000 руб.; расходы на рекламу – 45 000 руб.; прочие – 11 400 руб. Компания планирует продавать продукцию по цене 55,00 руб.

Требуется:

1. Используя маржинальный подход, рассчитать объем продукции, который должна продать компания, чтобы

- А) достичь критической точки;
- Б) получить прибыль 70 224 руб.

2. Рассчитать объем продукции, который должна продать компания, чтобы получить прибыль 139 520 руб., при условии, что расходы на рекламу увеличатся на 40 000 руб.

3. Предполагая, что объем продаж составит 10 000 единиц, рассчитать, по какой цене необходимо продавать продукцию, чтобы получить прибыль 131 600 руб.;

4. Менеджер по маркетингу считает, что объем продаж за год может достичь 15 000 единиц 15 000 единиц. Сколько компания может дополнительно

потратить на рекламу, если цена единицы продукции составит 52,00 руб., переменные затраты не могут быть уменьшены и компания хочет получить прибыль 251 000 руб. при объеме продажи в 15 000 единиц продукции.

### *Задания для самостоятельной работы*

**Задание 1.** Строительная организация «Восход» сдает заказчику объект, фактическая себестоимость которого 100 000 руб., договорная цена 130 000 руб. Отразить операции строительной организации в бухгалтерском учете, если:

- А) нормативная себестоимость - 90 000 руб.
- Б) нормативная себестоимость - 105 000 руб.

Определить финансовый результат и отразить на счетах бухгалтерского учета.

**Задание 2.** ООО «Крокус» в производственном цехе осуществляет производство полуфабрикатов «Полуфабрикат А» и «Полуфабрикат Б».

*Таблица 97*

### **Затраты на производство полуфабрикатов**

Статья затрат	«Полуфабрикат А»	«Полуфабрикат Б»
Затраты на материалы и сырье	80 000	40 000
Заработка производственных рабочих	60 000	50 000
Взносы на социальное и пенсионное обеспечение	15 600	13 000
Амортизация основных средств	2 000	1 500
Регламентное обслуживание и ремонт оборудования	300	300

В 2017 г. 70 % полуфабрикатов собственного производства направлено на изготовление собственной продукции, а 30 % - реализовано сторонним организациям. Отразить операции в бухгалтерском учете, обеспечив раздельный учет полуфабрикатов.

**Задание 3.** ОАО «Аспект» производит высококачественную детскую одежду. На 1.09 остатки по счетам запасов:

Материалы – 21 360 руб.;

Незавершенное производство 15 112 руб.

Готовая продукция – 17 120 руб.

Таблица 98

**Карточки заказов, находящихся в производстве на 30.09**

№ заказа	Затраты материалов, руб.	Прямые трудовые затраты, руб.	ОПР, руб.
24-А	1596	1290	1677
24-В	1492	1380	1794
24-С	1984	1760	2288
24-Д	1608	1540	2002

Материалы, купленные и полученные в сентябре:

- а) 4 сентября – 33 120 руб.;
- б) 16 сентября – 28 600 руб.;
- в) 22 сентября – 31 920 руб.

Прямые трудовые затраты за сентябрь:

- а) 15 сентября зарплата составила 23 680 руб.;
- б) 29 сентября зарплата – 25 960 руб.

База распределения ОПР - прямые трудовые затраты.

Материалы, отпущенные в производство в сентябре:

- а) 6 сентября – 37 240 руб.;
- б) 23 сентября – 38 960 руб.

Готовая продукция с 75 %-й наценкой сверх себестоимости была продана в течение сентября на сумму 320 000 руб.

Требуется: Составить калькуляцию себестоимости позаказным методом.

**Задание 4.** Промышленное предприятие выпускает три вида изделий: А, В и С. Постоянные затраты составляют 8 000 руб.

Таблица 99

**Исходные данные для решения задачи**

Показатель	А	В	С
Структура предполагаемой реализации, %	42	36	22
Цена реализации, руб.	200	180	350
Переменные расходы на единицу продукции, руб.	150	125	290
В том числе материальные расходы	120	100	265

Определить оптимальный ассортимент продукции для получения прибыли в сумме 10 000 руб. Определить, какая продукция наиболее рентабельна.

**Задание 5.** Рассчитайте приростные и предельные затраты и доходы, если имеются следующие данные:

Стоимость реализованной продукции 1 млн. руб. ( $Q = 1\ 000$  шт.)

Рекламные услуги 120 000 руб.

Заработка плата работников и отчисления от заработной платы 80 000 руб.

Расходы на командировку (суточные, проживание, проезд) 60 000 руб.

Аренда и содержание магазина 150 000 руб.

Переменные затраты, рассчитанные на единицу реализованной продукции 800 руб.

Предполагается освоение нового рынка сбыта. Дополнительный объём реализации должен составить 200 шт. При этом предусмотрено увеличить на:

30% – рекламные расходы;

20% – арендная плата магазина ;

10% –расходы на командировку сотрудников.

### **Контрольные вопросы:**

Какое влияние оказывает отраслевая специфика хозяйственной деятельности на учет калькулирования себестоимости и готовой продукции?

В каких отраслях и видах производства используется учет готовой продукции по нормативной себестоимости?

В чем различия в методологии учета по фактической и нормативной себестоимости?

Перечислите состав общепроизводственных и общехозяйственных расходов.

Какие методы начисления оплаты труда существуют и в чем их различия?

В чем заключаются проблемы определения унифицированной документации по учету готовой продукции?

Определите порядок учета расходов на продажи и их отражения в финансовой отчетности.

### **3.3. Тесты для текущего контроля знаний**

**1. Если основным видом деятельности организации являются посреднические услуги (комиссионер, агент), то затраты учитываются на счете:**

- А) 44;
- Б) 20;
- Б) 26.

**2. Укажите правильную бухгалтерскую запись по отражению потерь от брака по вине работников предприятия:**

- А) Дебет 28 Кредит 20;
- Б) Дебет 73 Кредит 28;
- В) Дебет 76 Кредит 28.

**3. Укажите, по какому признаку группировки исчисляется себестоимости отдельных видов продукции:**

- А) элементам затрат;
- Б) статьям калькуляции.

**4. Как рассчитывается фактическая себестоимость продукции при использовании метода абсорбинг-костинг?**

- А) фактическая себестоимость произведенной продукции (работ, услуг)
- Б) фактическая себестоимость произведенной продукции (работ, услуг), включая расходы на продажу
- В) нормативная себестоимость произведенной продукции

**5. По однородности затраты на производство продукции подразделяются на:**

- А) одноэлементные
- Б) накладные
- В) основные
- Г) комплексные

**6. По отношению к технологическому процессу затраты на производство подразделяются на:**

- А) переменные;
- Б) накладные;
- В) прямые;
- Г) постоянные;
- Д) основные;
- Е) косвенные.

**7. Каким образом осуществляется аналитический учет по счету 20?**

- А) по объектам калькуляции
- Б) по видам затрат в зависимости от их однородности
- В) по видам затрат и видам выпускаемой продукции
- Г) в соответствии с требованиями, определенными в учетной политике организации, и сложившейся практике на данном участке бухгалтерии

**8. Какие затраты не учитываются при формировании сокращенной производственной себестоимости продукции?**

- А) общехозяйственные;
- Б) общепроизводственные;
- Г) вспомогательных производств.

**9. Производится передача полуфабрикатов для нужд вспомогательного производства. Выберете правильную корреспонденцию счетов.**

- А) Дебет 43 Кредит 21
- Б) Дебет 23 Кредит 21
- В) Дебет 10 Кредит 20
- Г) Дебет 23 Кредит 15, 10

**10. Отражение в учете полной производственной себестоимости продукции оформляется записями:**

- А) Дебет 90.2 Кредит 43, 40, 44, 26
- Б) Дебет 20 Кредит 10, 16, 25, 26, 70, 69, 97
- В) Дебет 43 Кредит 40, Дебет 40 Кредит 20, 23, Дебет 90.2 Кредит 40

Г) Дебет 20 Кредит 70, 90.2, 44

**11. Стоимость окончательно забракованной продукции отражается в бухгалтерском учете:**

- А) Дебет 28 Кредит 20
- Б) Дебет 20 Кредит 28
- В) Дебет 28 Кредит 43
- Г) Дебет 76.2 Кредит 43

**12. Цель управленческого учета – подготовка и представление учетной и отчетной информации:**

- А) внешним пользователям;
- Б) внутренним пользователям;
- В) государственным органам.

**13. С какой периодичностью осуществляется подготовка информации в управленческом учете?**

- А) раз в год, квартал;
- Б) по итогам месяца и недели;
- В) определяется на основе решений администрации.

**14. Стратегический учет:**

- А) учет затрат на производство на счетах управленческого учета;
- Б) основан на перспективных планах развития;
- В) ориентирован на краткосрочную перспективу развития;

**15. Целью ведения управленческого учета является:**

- А) расчет налогов и формирование налоговых деклараций;
- Б) формирование отчетности для удовлетворения потребностей внешних пользователей;
- В) сбор и обработка информации для целей планирования, управления и контроля;
- Г) калькулирование себестоимости произведенной и реализованной продукции.

**16. Формами отображения учетной информации для управленческого учета выступают:**

- А) денежные единицы;
- Б) стоимостное выражение показателей;
- В) информация как в стоимостном, так и в натуральном выражении;
- Г) остатки по счетам в Главной книге.

**17. Определите, что выступает объектами управленческого учета:**

- А) издержки, результаты в целом по предприятию и структурным подразделениям, внутренне ценообразование, бюджетирование и внутренняя отчетность;
- Б) имущество и капитал предприятия;
- В) факту хозяйственной жизни;
- Г) производственные процессы и система управления.

**18. Какие требования предъявляются к информации в управленческом учете?**

- А) адресность, оперативность, достаточность, аналитичность, релевантность;
- Б) полнота, сравнимость, надежность;
- В) точность и достоверность;

**19. Управленческий учет предназначен для:**

- А) учета затрат на производство и калькулирования фактической себестоимости продукции;
- Б) определения производственных и финансовых результатов по местам возникновения и центрам финансовой ответственности;
- В) обеспечения информацией руководство для управления производством и принятие управленческих решений долгосрочного характера;
- Г) составления и представление внутренней управленческой отчетности.

**20. Назовите классификацию систем управленческого учета исходя из полноты учета затрат:**

- А) нормативный учет затрат;

- Б) «абсорбинг-костинг» и «директ-костинг»;
- В) учет по фактическим затратам;
- Г) учет и калькулирование сокращенной себестоимости.

**21. Факторы, определяющие организацию системы управленческого учета производственных затрат:**

- А) организационно-правовая форма предприятия;
- Б) структура собственности;
- В) состав учредителей;
- Г) технология производства, состав и виды продукции, организация и тип производства.

**22. Накладными расходами выступают:**

- А) прямые расходы;
- Б) общепроизводственные и общехозяйственные;
- В) заработка плата производственных рабочих;
- В) расходы на исправление брака.

**23. Общепроизводственные расходы – это:**

- А) расходы на оплату труда основным производственным рабочим;
- Б) общезаводские расходы на управление;
- В) общехозяйственные расходы;
- Г) расходы по охране рабочей силы.

**24. При применении системы учета сокращенной себестоимости ведется учет:**

- А) затрат по установленным нормам;
- Б) переменных затрат;
- В) затрат, напрямую включаемых в себестоимость производства;
- Г) затрат, включаемых в себестоимость и обособленный учет затрат периода.

**25. На какие виды делятся затраты по целесообразности расходования ресурсов?**

- А) основные и накладные;

- Б) текущие и единовременные;
- В) производительные и непроизводительные;
- Г) одноэлементные и комплексные.

**26. Классификация затрат по экономическим элементам позволяет руководству получать информацию:**

- А) о местах возникновения затрат и расходования ресурсов;
- Б) о видах ресурсов, направленных на изготовление продукции;
- В) о видах ресурсов, потребление которых осуществлялось конкретным центром ответственности.

**27. На основании классификации затрат по элементам и статьям калькуляции определяют:**

- А) структуру себестоимости;
- Б) форму себестоимости;
- В) виды себестоимости;
- Г) структуру доходов.

**28. Что положено в основу разделения затрат на прямые и косвенные?**

- А) объем выпуск продукции;
- Б) сложность технологического процесса;
- В) центр финансовой ответственности;
- Г) экономическая однородность затрат.

**29. Исходя из мест возникновения затрат выделяют:**

- А) снабженческо-заготовительные;
- Б) производственные;
- В) расходы на продажу;
- Г) затраты производственных участков, отделов управления, структурных подразделений.

**30. По отношению к технологическому процессу формирования себестоимости затраты делятся на:**

- А) на продукт и периодические;

- Б) постоянные и переменные;
- В) прямые и косвенные;
- Г) планируемые и непланируемые.

**31. Материалы отпускаются на изготовление конкретного вида продукции. Операция на счетах бухгалтерского учета:**

- А) Дт 40 Кт 20
- Б) Дт 20 Кт 10
- В) Дт 26 Кт 10
- Г) Дт 20 Кт 26

**32. Начисленная заработка производственным рабочим на изготовление основного вида продукции отражается бухгалтерской записью:**

- А) Дт 26 Кт 70
- Б) Дт 20 Кт 70
- В) Дт 40 Кт 20
- Г) Дт 20 Кт 50

**33. На каком счете отражаются прямые затраты предприятия, связанные с производством основной продукции:**

- А) 23
- Б) 20
- В) 43
- Г) 90.2

**34. Маржинальная прибыль – это:**

- А) превышение суммы переменных затрат над постоянными;
- Б) разница между выручкой и постоянными затратами;
- В) сумма постоянных затрат и прибыли от продаж;
- Г) превышение выручки над суммой переменных затрат.

**35. При признании затрат по управлению производством расходами периода производится в учете запись:**

- А) Дт 20 Кт 25
- Б) Дт 25 Кт 23

В) Дт 90 Кт 20

**36. При погашении стоимости хозинвентаря, используемого в отделах завоудоуправления, составляется бухгалтерская запись:**

А) Дт 23 Кт 10

Б) Дт 25 Кт 10

В) Дт 20 Кт 02

Г) Дт 26 Кт 10

**37. В учете выполнена корреспонденция счетов Дт 90.2 Кт 73. О чем это свидетельствует?**

А) продукция возвращена покупателю;

Б) списана себестоимость продаж при реализации;

В) выявлена недостача готовой продукции и определен виновник;

Г) списана себестоимость готовой продукции работникам организации.

**38. Процессный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции используются в:**

А) производстве однородных изделий с непрерывным или массовым технологическим процессом;

Б) производствах по заказам;

В) производстве продукции и ее реализации крупными сериями;

Г) в любых возможных видах производств.

**39. Какие условия должны соблюдаться при позаказном методе?**

А) производство уникального вида продукции;

Б) массовость производства;

В) серийность производства;

Г) комбинированное производство.

**40. Калькулирование себестоимость по системе «стандарт-кост» - это:**

А) учет и исчисление себестоимости по прямым и постоянным затратам;

Б) нормирование и учет затрат по нормам (стандартам), составление стандартных калькуляций до начала производства;

В) разработка нормативных калькуляций.

**41. Выберите затраты, которые подлежат нормированию:**

- А) материальные и трудовые;
- Б) материальные, трудовые и амортизация;
- В) расходы по обслуживанию оборудования, материальные и трудовые;
- Г) прямые материальные и трудовые.

**42. Экономия фактической себестоимость произведенной продукции по сравнению с нормативной себестоимостью отражается на счетах:**

- А) Дт 40 Кт 43
- Б) Дт 40 Кт 90.2
- В) Дт 90.2 Кт 40
- Г) Дт 43 Кт 40

**43. Запас финансовой прочности предприятия при следующих данных: фактический объем реализации – 1400 тыс. руб., цена реализации – 0,19 тыс. руб., постоянные затраты – 200 тыс. руб., норма маржинального дохода 15 % равна:**

- А) 66,67 тыс. руб.
- Б) 13,33 тыс. руб.
- В) 1350 тыс. руб.

**44. Определить величину маржинального дохода на основании следующих данных: выручка от продажи – 2 000 тыс. руб., постоянные затраты - 300 тыс. руб.; переменные затраты -700 тыс. руб.:**

- А) 1000 тыс. руб.;
- Б) 1700 тыс. руб.;
- В) 1300 тыс. руб.

**45. По приведенным ниже данным определить порог рентабельности продаж продукции: объем реализации - 2000 тыс. руб., постоянные затраты - 800 тыс. руб., переменные затраты - 1000 тыс. руб.:**

- А) 2000 тыс. руб.;
- Б) 1600 тыс. руб.;
- В) 1000 тыс. руб.

**46. В отчетный период выручка от продаж составила 3000 тыс. руб.,  
постоянные затраты – 500 тыс. руб., переменные затраты – 1800 тыс. руб.,  
цена единицы продукции – 1 тыс. руб. Порог рентабельности составит:**

- A) 1700 тыс. руб.
- Б) 1200 тыс. руб.
- В) 700 тыс. руб.

## **4. ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ**

### **4.1. Содержание и методология финансового анализа**

#### **4.1.1. Предмет, задачи, содержание и методы финансового анализа**

Финансовый анализ представляет собой систему специальных знаний, связанных с исследованием тенденций развития, научным обоснованием планов, финансовых решений, контролем за их выполнением, измерением влияния факторов, оценкой достигнутых результатов, поиском, измерением и обоснованием величины резервов повышения эффективности деятельности и разработкой рекомендаций по их использованию. Анализ предполагает разделение объекта на составные части с целью их изучения и выявления тенденций изменения под влиянием различных факторов. Полученные зависимости и закономерности синтезируются, т.е. объединяются в одну систему, для того, чтобы вскрыть ее свойства, отличные от свойств элементов. Цель финансового анализа – оценка состава и структуры имущества предприятия, интенсивности использования капитала, платежеспособности и финансовой устойчивости и использования прибыли, прогнозирования доходов и потоков денежных средств, выявление дивидендной политики. На основе финансового анализа происходит подготовка оптимальных финансовых решений, обосновываются текущие и перспективные планы, направленные на достижение краткосрочных и стратегических целей предприятия.

В процессе экономического анализа реализуются функции: оценочная, диагностическая и поисковая. Оценочная функция связана с определением соответствия финансового состояния предприятия ее целевым параметрам и потенциальным возможностям (метод статистической оценки). Функция диагностики направлена на исследование причин отклонений от целевых параметров и прогнозировании дальнейшего развития ситуации (метод факторного анализа). Поисковая функция – выявление потенциальных возможностей достижения поставленных целей (метод прогнозирования). Объект - организация в целом, подразделение организации, центры затрат, ответственности, отдельные стороны и сегменты деятельности. Предметом анализа выступают финансово-

хозяйственные процессы предприятий, объединений, ассоциаций, социально-экономическая эффективность и конечные финансовые результаты их деятельности, складывающиеся под воздействием объективных и субъективных факторов, получающие отражение через систему экономической информации.



*Рис. 32. Группировка пользователей бухгалтерской отчетности и результатов финансового анализа*

#### *4.1.2. Методы финансового анализа*

Методы экономического анализа основаны на системном и комплексном изучении, оценке и обобщении влияния факторов на результаты деятельности и финансовое состояние организации путем обработки информации и расчета экономических показателей. Процессы и операции изучаются во взаимосвязи и зависимости, что позволяет реализовать диалектический общенаучный подход. Особенностью метода экономического анализа является применение общих и частных показателей, которые комплексно характеризуют деятельность, выявление и исследование причин (факторов) стабильного или случайного характера, влияющих на финансовое положение и результаты.

Элементы методики финансового анализа:  
постановка четко сформулированной цели (например, поиск резервов роста прибыли и т.д.).

формулирование задач, которые необходимо решить в аналитической работе (изучение динамики показателей, структуры прибыли в динамики, выявление и измерение факторов, влияющих на изменение основных составляющих ее структуры в динамике, определение направлений поиска резервов роста);

выбор точного перечня показателей, которые будут исследоваться и со-ставления перечня всей используемой информации (определение информаци-онной базы исследования);

обработка аналитической информации с помощью методов анализа, алго-ритмы расчетов влияния факторов, обобщение результатов анализа, выводов и формулирование предложений.

В экономическом анализе используются традиционные, статистические, эконометрические, математические методы (табл. 100).

Таблица 100

#### Экономико-математические методы анализа

Группа методов	Название математического ме-тода	Применение в экономическом анализе	3
			1 2
Методы элемен-тарной матема-тики	Арифметические, алгебраиче-ские	Для экономических расчетов	
Классические ме-тоды. мат. ана-лиза	Дифференциальное и инте-гральное исчисление, вариаци-онное исчисление	Рассчитывается влияние факторов	
Методы мат. ста-тистики	Методы изучения одномерных и многомерных статистических совокупностей	Для изучения массовых явлений, где связь но-сит вероятностный характер, корреляционный анализ – деление затрат на постоянные и пере-менные, поиск резервов	
Эконометриче-ские методы	Производственные функции, метод «затраты-выпуск»	Для выявления закономерностей, влияния фак-торов	
Методы матема-тического про-граммирования	Линейное, нелинейное, блочное, динамическое программирова-ние, методы решения линейных программ	Для осуществления прогнозных характеристик, обоснования бизнес-планов. Методы динамического программирования – для решения оптимизационных задач	
Методы исследо-вания операций	Управление запасами, износ и замена оборудования	Разработка целенаправленных действий (опера-ций), количественная характеристика оценки вариантов и выбор наилучшего из них	

*Продолжение таблицы 100*

1	2	3
Методы экономической кибернетики	Теория игр, теория расписания, сетевые методы планирования и управления, теория массового обслуживания, системный анализ, методы имитации, методы моделирования, методы обучения, деловые игры, методы распознавания образов	Теория игр – теория математических моделей принятия оптимальных решений в условиях неопределенности и противоречивости целей. Например, решение задачи максимизации экономии сырья и повышения качества продукции. Теория массового обслуживания – предприятие рассматривается как объект системы обслуживания, на основе установления статистических закономерностей оптимизируются показатели количества, ассортимента товаров, частота их завоза
Математическая теория оптимальных процессов	Максимум Понtryгина для управления технико-экономическими процессами, максимум Понtryгина для управления ресурсами	Для оптимизации принимаемых решений
Эвристические методы	Методы экспертных оценок	Неформальные методы анализа экономических явлений и процессов, принятия решений, основанные на опыте, интуиции, аналогиях, изобретательности, экспертных оценок

Анализ следует начинать с применения сравнения (с планом, прошлым годом, эталоном, средним показателем, с лучшим показателем или новыми достижениями). Соотношение показателей дает основу для выводов и выявления общих признаков и различий. Для сопоставимости показатели должны иметь сходство по содержанию и методике обработки информации. Количественная характеристика явлений и процессов, находящихся во взаимосвязи, проводится путем выделения факторных и результативных признаков, изучения тесноты связи между ними. Признаки, определяющие причину, носят название «факторными» (экзогенные, независимые), а признаки, характеризующие следствие – результативными (зависимыми). Факторные и результативные показатели, связанные причинно-следственной связью, образуют факторную систему.

В экономическом анализе выделяют виды связей: функциональные и статистические; прямые и обратные; линейные и нелинейные. Статистические связи между объектами анализа, характерные для массовых общественных явлений, изучаются с помощью корреляционно-регрессионного анализа. Жестко детерминированные (причинно-обусловленные) связи описывают связи между

показателями, где наблюдается полное соответствие между факторными и результативными признаками.

Факторы в экономическом анализе классифицируются следующим образом:

- с точки зрения влияния на экономическое явление (факторы первого, второго, третьего порядка и т.п.);
- в зависимости от места возникновения (внутренние и внешние);
- по характеру воздействия (интенсивные и экстенсивные);
- по степени распространенности (общие и специфические);
- по сроку воздействия (постоянные и переменные) и по степени (основные и второстепенные).

Внутренними факторами, поскольку они зависят от деятельности хозяйствующего субъекта, можно управлять и воздействовать на снижение негативного экономического эффекта. Внешние факторы (политические, социально-экономические, природно-климатические, внешнеэкономические и т.д.) необходимо учитывать, но воздействовать на их уровень невозможно.

Процесс аналитического выражения зависимости между результативным и факторным признаками сводится к моделированию, где взаимосвязь между факторным и результативным признаком передается в форме математического уравнения. Модели могут быть дескриптивными (описательного характера), предиктивные (предсказательные или прогнозные) и нормативные (сравнения фактических результатов с ожидаемыми значениями). Типы факторных моделей, используемые в экономическом анализе:

Аддитивные модели:

$$Y = X_1 + X_2 + X_3,$$

Где  $Y$  – результативный признак,  $X_1, X_2, X_3$  – факторы.

Мультипликативные модели:

$$Y = X_1 \times X_2 \times X_3;$$

Кратные модели:

$$Y = X_1 : X_2;$$

Смешанные модели формируются путем комбинации первых трех типов.

Преобразование моделей осуществляется с помощью расчленения факторов на составные элементы (аддитивные модели) или умножение числителя и знаменателя в кратной модели на одно и тоже число; удлинения числителя в кратной модели:

$$Y = \frac{a_1}{a_2}, \quad a_1 = a_{1..1} + a_{1..2} + a_{1..3} + \dots + a_{1..n}, \quad Y = \frac{a_{1..1}}{a_2} + \frac{a_{1..2}}{a_2} + \dots + \frac{a_{1..n}}{a_2},$$

Может применяться способ расширение за счет разложения на сомножители (мультипликативные):

$$Y = \frac{a_1}{a_2}, \quad Y = \frac{a_1 \times b \times c \times d}{a_2 \times b \times c \times d} = \frac{a_1}{b} \times \frac{b}{c} \times \frac{c}{d} \times \frac{d}{a_2},$$

Метод сокращения факторной системы:

$$Y = \frac{a_1}{a_2}, \quad Y = \frac{a_1 / b}{a_2 / b} = \frac{x_1}{x_2}$$

Таблица 101

### Методы детерминированного факторного анализа

Способ	Достоинства	Недостатки	Кол-во факторов в модели	Типы решаемых моделей
1. Цепных подстановок	универсальность	Наличие неразложимого остатка, необходимость определения последовательности подстановки	Два и более	A, M, K, C
2. Абсолютных разниц	Сокращается объем вычислительных процедур	Наличие неразложимого остатка, необходимость определения последовательности подстановки	Два и более	A, M
3. Относительных разниц	Сокращается объем вычислительных процедур	Наличие неразложимого остатка, необходимость определения последовательности подстановки	Два и более	M
4. Логарифмический	Безостаточное определение влияния факторов	Ограничение в применении	Два и более	M, K
5. Способ долевого участия	Не требует дополнительного построения моделей для изучения влияния факторов 2-го и последующих уровней	Ограничение в применении	Два и более	C
4. Индексный	Применяется для изучения сложных статистических совокупностей	Наличие неразложимого остатка, ограничение в применении	Два и более	M, K
5. Интегральный	Универсальность, возможность безостаточного определения влияния факторов	Сложность математического аппарата, обязательное использование ЭВМ	Два и более	M, K, C

**Пример 22.** Зависимость объема продукции от трудовых факторов отражается в виде факторной модели:

$$B = R \times D \times T \times D,$$

где  $B$  – объем выпуска продукции,  $R$  – среднесписочное число рабочих,  $D$  – среднее число дней, отработанных одним рабочим за год,  $T$  – среднее число часов, отработанных одним рабочим за день,  $D$  – средняя выработка продукции на один отработанный человеко-час.

*Таблица 102*

**Исходные данные для факторного анализа объема выпущенной продукции**

Обозначение	Ед. измерения	План	Отчет	Отклонение
$B$	Тыс. руб.	2803,8	3155,2	351,4
$R$	Чел.	900	1000	100
$D$	день/год	301	290	-11
$T$	Час/день	6,9	6,8	-0,1
$D$	Тыс. руб. / человеко-час	1,5	1,6	0,1

**1) Способ цепных подстановок** позволяет определить влияние отдельных факторов на изменение величины результативного показателя путем постепенной замены базисной величины каждого факторного показателя в объеме результативного показателя на фактическую в отчетном периоде. С этой целью определяют ряд условных величин результативного показателя, которые учитывают изменение одного, затем двух, трех и последующих факторов, допуская, что остальные не меняются. Степень влияния показателя выявляется последовательным вычитанием: из второго расчета вычитается первый, из третьего – второй.

1) Все показатели плановые:

$$B_0 = R_0 \times D_0 \times T_0 \times D_0 = 900 \times 301 \times 6,9 \times 1,5 = 2803,8 \text{ тыс.руб.}$$

2) Среднесписочное число рабочих фактическое, остальные показатели плановые:

$$B_{\text{усл.1}} = R_1 \times D_0 \times T_0 \times D_0 = 1000 \times 301 \times 6,9 \times 1,5 = 3115,4 \text{ тыс.руб.}$$

3) Число рабочих и число отработанных ими дней фактические, остальные показатели плановые:

$$B_{\text{усл}2} = R_1 \times D_1 \times T_0 \times D_0 = 1000 \times 290 \times 6,9 \times 1,5 = 3001,5 \text{тыс.руб.}$$

4) Число рабочих и число отработанных ими дней и часов фактические, выработка плановая:

$$B_{\text{усл}3} = R_1 \times D_1 \times T_1 \times D_0 = 1000 \times 290 \times 6,8 \times 1,5 = 2958,0 \text{тыс.руб.}$$

5) Все показатели фактические:

$$B_1 = R_1 \times D_1 \times T_1 \times D_1 = 1000 \times 290 \times 6,8 \times 1,6 = 3155,2 \text{тыс.руб.}$$

Отклонение фактического объема продукции от планового объема произошло за счет влияния следующих факторов:

- роста среднесписочного числа рабочих:

$$\Delta B(R) = 3115,4 - 2803,8 = +311,6 \text{тыс.руб.}$$

- сокращения числа отработанных дней:

$$\Delta B(D) = 3001,5 - 3115,4 = -113,9 \text{тыс.руб.},$$

- сокращения количества отработанных часов:

$$\Delta B(T) = 2958,0 - 3001,5 = -43,5 \text{тыс.руб.}$$

- роста выработки продукции:

$$\Delta B(D) = 3115,2 - 2958,0 = +197,2 \text{тыс.руб.}$$

Общее отклонение:  $\Delta B = 311,6 - 113,9 - 43,5 + 197,2 = 351,4$ (тыс.руб.).

При использовании метода цепных подстановок очень важно обеспечить строгую последовательность подстановки, т.к. ее произвольное изменение может привести к неправильным результатам. В практике анализа в первую очередь выявляется влияние количественных показателей, потом - качественных.

## 2) Метод абсолютных разниц:

1) Влияние роста среднесписочного числа рабочих:

$$\Delta B(R) = \Delta R \times D_0 \times T_0 \times D_0 = +311,6 \text{тыс.руб.}$$

2) Влияние сокращения числа отработанных дней:

$$\Delta B(D) = R_1 \times \Delta D \times T_0 \times D_0 = -113,9 \text{тыс.руб.}$$

3) Влияние сокращения количества отработанных часов:

$$\Delta B(T) = R_1 \times D_1 \times T_1 \times D_0 = -43,5 \text{ тыс.руб.}$$

4) Влияние роста выработки продукции:

$$\Delta B(D) = R_1 \times D_1 \times T_1 \times D = +197,2 \text{ тыс.руб.}$$

$$\text{Общее отклонение: } \Delta B = 311,6 - 113,9 - 43,5 + 197,2 = 351,4 \text{ (тыс.руб.)}.$$

### 3) Метод относительных разниц

Рассчитываются относительные отклонения:

$$\Delta R \% = \frac{\Delta R}{R_0} = \frac{1000 - 900}{900} = 0,1111,$$

$$\Delta D \% = \frac{\Delta D}{D_0} = \frac{290 - 301}{301} = -0,0365,$$

$$\Delta T \% = \frac{\Delta T}{T_0} = \frac{6,8 - 6,9}{6,9} = -0,0145,$$

$$\Delta D \% = \frac{\Delta D}{D_0} = \frac{1,6 - 1,5}{1,5} = 0,0667$$

Затем, по формулам, определяется влияние факторов:

1) Влияние роста среднесписочного числа рабочих:

$$\Delta B(R) = B_0 \times \Delta R \% = 2803,8 \times 0,1111 = 311,52 \text{ тыс.руб.}$$

2) Влияние сокращения числа отработанных дней:

$$\Delta B(D) = (B_0 + \Delta B(R)) \times \Delta D \% = (2803,8 + 311,52) \times (-0,0365) = -113,71 \text{ тыс.руб.}$$

3) Влияние сокращения количества отработанных часов:

$$\Delta B(T) = (B_0 + \Delta B(R) + \Delta B(D)) \times \Delta T \% = (2803,8 + 311,52 - 113,71) \times \\ \times (-0,0145) = -46,82 \text{ тыс.руб.}$$

4) Влияние роста выработки продукции:

$$\Delta B(D) = (B_0 + \Delta B(R) + \Delta B(D) + \Delta B(T)) \times \Delta D \% = (2803,8 + 311,52 - 113,71 - 46,82) \times 0,0667 = 197,08 \text{ тыс.руб.}$$

### 4) Способ логарифмирования

1) Влияние роста среднесписочного числа рабочих:

$$\Delta B(R) = \Delta B \times \frac{\ln I_R}{\ln I_B} = 351,4 \times \frac{\ln 1,1111}{\ln 1,1253} = 351,4 \times \frac{0,1054}{0,1180} = 313,75,75 \text{ тыс.руб.}$$

2) Влияние сокращения числа отработанных дней:

$$\Delta B(D) = \Delta B \times \frac{\ln I_D}{\ln I_B} = 351,4 \times \frac{\ln 0,9635}{\ln 1,1253} = 351,4 \times \frac{-0,0037}{0,1180} = -110,87 \text{тыс.руб.}$$

3) Влияние сокращения количества отработанных часов:

$$\Delta B(T) = \Delta B \times \frac{\ln I_T}{\ln I_B} = 351,4 \times \frac{\ln 0,9855}{\ln 1,1253} = 351,4 \times \frac{-0,0146}{0,1180} = -42,47 \text{тыс.руб.}$$

4) Влияние роста выработки продукции:

$$\Delta B(D) = \Delta B \times \frac{\ln I_D}{\ln I_B} = 351,4 \times \frac{\ln 1,0667}{\ln 1,1253} = 351,4 \times \frac{0,0645}{0,1180} = 192,19 \text{тыс.руб.}$$

Возможны погрешности в расчетах в связи с округлением в способах относительных разниц и логарифмирования.

При формировании выводов по факторному анализу рекомендуется следовать следующему алгоритму:

- указывается отклонение результирующего показателя от базисного значения,
- выделяются факторы, оказавшие положительное влияние на результирующий показатель, и оцениваются размеры влияния каждого из них в общей сумме,
- выделяются факторы, оказавшие отрицательное на результирующий показатель, и оценивается размер их влияния,
- отмечаются факторы, оказавшие наиболее сильное влияние на результирующий показатель, используя данные о доли их влияния на результат,
- дается общая оценка выявленных изменений в работе предприятия и по возможности указывается, как эти изменения влияют на финансовые результаты работы предприятия.

По результатам проведенных расчетов можно сделать вывод, что в отчетном году по сравнению с планом наблюдается рост объема выпущенной продукции на 351,4 тыс. руб., что говорить о наращивании объемов производственной деятельности. На изменение объема выпуска продукции оказали влияние четыре фактора, два из которых способствовали росту (среднесписочное

число рабочих и производительность труда) и два фактора привели к снижению (количество отработанных часов одним работником за день и количество отработанных дней в году). Положительным фактором является обеспечение роста выпуска продукции за счет интенсивного фактора. В результате увеличения производительности труда в отчетном году объем выпущенной продукции возрос на 197,2 тыс. руб.

Негативным моментом выступает наличие целодневных и внутрисменных потерь рабочего времени, в результате которых происходит снижение выпуска продукции. Снижение количества отработанных дней на 11 по сравнению с планом привело к уменьшению объема выпуска продукции на 113,9 тыс. руб. Сумма влияния негативных факторов образуют резерв, который составил 157,4 тыс. руб. Для реализации данного резерва необходимо проанализировать причины потерь рабочего времени и предпринять мероприятия по их устранению в ближайшее время.

#### ***4.1.3. Анализ финансового состояния организации (платежеспособности, деловой активности и финансовой устойчивости)***

**Финансовое положение** – это характеристика способности организации финансировать свою деятельность, динамично развиваться и получать прибыль. Финансовое положение предприятия характеризует обеспеченность финансовыми ресурсами, целесообразность их размещения и эффективностью использования, что проявляется в платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности и рентабельности деятельности организации. Финансовое состояние отражает на определенный момент состояние капитала в процессе его кругооборота и способность субъекта к саморазвитию. Анализ финансового положения начинается с оценки имущественного потенциала, который характеризует использование активов и направление источников их формирования. Для анализа имущественного потенциала важно классифицировать активы следующим образом:

- по степени ликвидности (долгосрочные и краткосрочные, участвующие в производственном цикле);

- по уровню использования (во внутреннем и внешнем обороте);
- по форме (денежной, материальной, в расчетах);
- в зависимости от степени подверженности инфляционным процессам (монетарные и немонетарные).

Результаты производственной деятельности, финансовая устойчивость организации определяется размещением инвестиций в основные и оборотные активы, сфера их использования (производство или обращение), оптимальная структура, форма (денежная, материально-вещественная, средства в расчетах). Недостаточная загруженность производственных мощностей из-за нехватки сырья и материалов негативно отражается на эффективности производственного процесса и финансовых результатах. Нерациональное использование ресурсного потенциала вызывает затруднения и может привести к снижению рентабельности.

В ходе анализа применяются методы *горизонтального, вертикального и матричного анализа*. Относительные показатели динамики и структуры дают возможность проводить сравнения нескольких предприятий при оценке конкурентоспособности или в ходе отраслевых сравнений. Преимуществом такого анализа является сглаживание негативного влияния инфляции, которая может привести к искажению абсолютных показателей, что в свою очередь затруднит сопоставления и оценку причин колебания показателей. Если структура основного и оборотного капитала остается стабильной в течение длительного периода времени, то это говорит об устойчивости и отлаженности производственного процесса и эффективной сбытовой политики предприятия.

При оценке необходимо уделять внимание анализу структуры активов и их группировке на монетарные (денежные) и немонетарные. В случае роста доли монетарных активов в общей структуре могут возникать финансовые потери в связи с обесценением активов. Превышение монетарных активов над монетарными пассивами свидетельствует о снижении покупательной способности денег и увеличении потерь. Если наблюдается обратная ситуация, то происходит рост реальной величины собственных средств предприятия.

Матричный анализ позволяет оценить, за счет каких источников были сформированы активы организации (табл. 103).

*Таблица 103*

**Шахматный баланс (матрица финансирования)**

Активы	Источники покрытия						Итого активов	
	Собственный капитал		Долгосрочный заемный капитал		Краткосрочный заемный капитал			
	Сумма	Уд. вес, %	Сумма	Уд. вес, %	Сумма	Уд. вес, %		
Внеоборотные активы							100	
Оборотные активы							100	
Итого источников		100		100		100		

Существуют три подхода к финансированию активов: консервативный, умеренный и агрессивный. Консервативный подход предполагает, что финансирование основного капитала должно осуществляться за счет собственных средств (90 %) и долгосрочного заемного капитала (10 %). При умеренном подходе источниками финансирования внеоборотных активов и постоянной части оборотных активов (не зависят от объема продаж продукции) должны выступать собственные средства и долгосрочные заемные, а переменная часть оборотных средств (зависят от объема продаж) формируется за счет краткосрочных заемных средств. Такой подход обеспечивает приемлемый уровень финансовой устойчивости. При агрессивном подходе за счет собственного капитала и долгосрочного заемного капитала финансируются только внеоборотные активы, а переменная часть активов за счет краткосрочных заемных средств.

**Деловая активность** организации отражает динамичность развития организации, стабильность деятельности, достижение организацией поставленных целей. Финансовое положение предприятия, его ликвидность и платежеспособность непосредственно зависят от того, насколько быстро средства, вложенные в активы, превращаются в реальные деньги.

Оценить деловую активность предприятия можно по соотношению темпов роста совокупных активов, объема продаж и прибыли («золотое правило экономики»):

$100\% < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста объема продаж} < \text{Темп роста прибыли от продаж}$

Первое неравенство показывает, что предприятие наращивает эк. потенциал и масштабы своей деятельности, по второму неравенству можно сделать вывод об интенсивности использования ресурсов, а третье неравенство характеризует эффективность использования ресурсов. Факторы, определяющие деловую активность организации, группируются на внешние (сфера деятельности, отрасль, масштабы деятельности, экономическая ситуация, уровень инфляции) и внутренние (эффективность стратегии, ценовая политика, структура активов, оценка запасов и т.д.). Деловая активность зависит от степени оборачиваемости активов, как правило, оборотных. Под *оборачиваемостью оборотных средств* понимается длительность одного полного кругооборота средств с момента превращения оборотных средств в денежной форме в производственные запасы и до выхода готовой продукции и ее реализации.

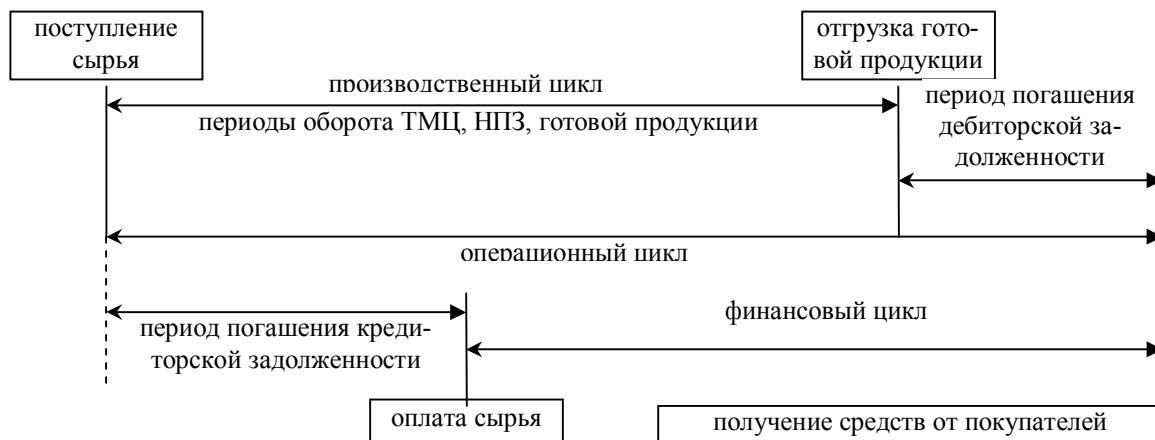


Рис. 33. Кругооборот оборотных средств на предприятии

Анализ деловой активности предполагает исследование причин изменения финансового и операционного цикла предприятия, стадии кругооборота денежных средств, что служит основой для разработки мероприятий по более эффективному и интенсивному использованию денежных средств. Положительной тенденцией является сокращение периода каждого цикла, что позволя-

ет снизить потребность в оборотных активах и нахождении новых источников финансирования. Продолжительность операционного цикла:

$$ОЦ = Пз + Пнп + Пгп + Пдз.$$

где Пз – период обрачиваемости запасов, Пнп – период обрачиваемости незавершенного производства, Пгп – период обрачиваемости готовой продукции, Пдз – период погашения дебиторской задолженности.

Финансовый цикл – цикл обращения денежной наличности, меньше ОЦ на период обращения кредиторской задолженности.

$$ФЦ = Пз + Пнп + Пгп + Пдз - Пкз.$$

где Пкз - период погашения кредиторской задолженности.

Периоды обрачиваемости активов определяются как отношение соответствующего актива к выручке от реализации и умноженное на количество дней (360, если расчет производится за год, 90, если за квартал).

Основными последствиями замедления обрачиваемости являются застои производства, потребности в дополнительном финансировании, снижение платежеспособности. Для проведения детального анализа следует провести группировку оборотного капитала согласно риску. Если активы используются для реализации конкретной цели, то они являются активами с повышенным уровнем риска, поскольку их ликвидность намного ниже, чем у многоцелевых активов. Если в структуре активов преобладают активы с высоким уровнем риска, то предприятие рискует потерять платежеспособность. В процессе анализа производится оценка тенденций изменений соотношения рискованных активов в общей сумме валюты баланса. Рост труднореализуемых активов в структуре баланса приводит к снижению ликвидности баланса и может стать угрозой банкротства организации. Далее выясняются причины и факторы нерациональной структуры активов.

Недостаток денежных средств может негативно отразиться на деятельности организаций и привести к неплатежеспособности, снижению ликвидности, убыточности и прекращению функционирования. Избыток денежных средств, не вовлеченных в производственно-коммерческий оборот, не приносит дохода. При

этом на реальную стоимость денег влияют инфляционные процессы, обесценивая их во времени.

В ходе анализа денежных средств оценивается порядок формирования положительного денежного потока в разрезе трех видов деятельности (текущей, финансовой и инвестиционной), темпы роста сопоставляются с темпами роста активов, объемом продаж, прибыли. Особое внимание необходимо уделить соотношению источников образования денежного потока (выручка от продаж) и внешних (полученных займов, кредитов), выявлению степени зависимости от внешних источников. Аналогично оценивается отрицательный денежный поток, далее сбалансированность отрицательного и положительного денежного потока и величина чистого денежного потока (ЧДП). Рассчитывают среднеквадратическое отклонение, коэффициент корреляции и коэффициент вариации. Особое внимание уделяется характеристике качества ЧДП, т.е. показателям структуры источников его формирования.

*Платежеспособность* – способность организации погашать свои обязательства своевременно и в полном объеме. Достаточный объем денежных средств на расчетном счете, отсутствие просроченных обязательств являются прямым свидетельством платежеспособности. Текущая платежеспособность оценивается на основе определения достаточности денежных средств в кассе и на расчетном счете для срочного погашения краткосрочных обязательств. Перспективная платежеспособность обеспечивается согласованностью обязательств и платежных средств в течение прогнозного периода, которая зависит от состава, объема и степени ликвидности текущих активов, состава, скорости погашения текущих обязательств.

*Анализ ликвидности баланса* проводится путем сравнения активов, сгруппированных по степени ликвидности и расположенных в порядке ее убывания с пассивами, сгруппированных по срокам их погашения и расположенных в порядке возрастания сроков. *Активы делятся на группы:*

А1 (ликвидные средства – денежные средства и эквиваленты);

А2 (ликвидные средства, находящиеся в распоряжении предприятия) – краткосрочная дебиторская задолженность,

А3 (запасы ТМЦ);

А4 – (неликвидные средства - внеоборотные активы, требования к дебиторам с длительным сроком образования, сомнительная дебиторская задолженность, незавершенное производство, расходы будущих периодов).

Пропорция, в которой эти группы должны находиться по отношению друг к другу, определяется характером и сферой деятельности организации; скоростью оборота средств предприятия; соотношением оборотных и внеоборотных активов; суммой и срочностью обязательств, на покрытие которых предназначены статьи актива; степенью ликвидности текущих активов. *Пассивы делятся на группы:*

П1 – кредиторская задолженность;

П2 – краткосрочные кредиты и займы, задолженность участников по выплате доходов, прочие краткосрочные обязательства;

П3 – долгосрочные обязательства, доходы будущих периодов, резервы предстоящих расходов и платежей;

П4 – собственный капитал.

Баланс считается абсолютно ликвидным, если  $A1 \geq P1$ ,  $A2 \geq P2$ ,  $A3 \geq P3$ ,  $A4 < P4$ . Соотношение первых групп по активу и пассиву отражает соотношение текущих платежей и поступлений (до 3 мес.). Сравнение итогов вторых групп показывает изменение текущей ликвидности в период от 3 до 6 мес. Сопоставление итогов третьей группы отражает способность предприятия оплачивать обязательства в ближайшие 6-9 мес., показатели четвертой группы характеризуют долгосрочную ликвидность предприятия.

Для анализа платежеспособности рассчитывают коэффициенты, которые рассматриваются в динамике и сопоставляются с нормальными ограничениями.

$$K_{a.l.} = \frac{\text{Денежные _ средства}}{\text{Краткосрочные _ обязательства}}$$

Коэффициент текущей ликвидности показывает какая часть краткосрочных обязательств может быть погашена за счет имеющейся денежной налично-

стью. Чем выше коэффициент, тем больше гарантия погашения долгов. Доля срочных обязательств среди всех краткосрочных обязательств в нормальных условиях колеблется в пределах 20-25%. Коэффициент быстрой (срочной, уточненный, промежуточной) ликвидности:

$$K_{б.л.} = \frac{\text{Денежные_средства} + \text{Дебиторская_задолженность}}{\text{Краткосрочные_обязательства}}$$

Предпочтительная величина 0,7 – 0,8, допустимая 0,7-1,0. Этот показатель характеризует ту часть текущих обязательств, которая может быть погашена не только за счет наличности, но и за счет ожидаемых поступлений за отгруженную продукцию, выполненные работы или оказанные услуги.

$$K_{м.л.} = \frac{\text{Оборотны_активы}}{\text{Краткосрочные_обязательства}}$$

Норма коэффициента составляет 1,5-2,5. Отражает степень, с которой оборотные активы покрывают задолженность. Превышение оборотных активов над обязательствами обеспечивает резервный запас для компенсации убытков, которые может понести предприятие при размещении и ликвидации всех оборотных активов, кроме наличности.

**Финансовая устойчивость** – способность субъекта хозяйствования функционировать и развиваться, сохранять равновесие активов и пассивов в изменяющейся внутренней и внешней среде, гарантирующее его платежеспособность и инвестиционную привлекательность в долгосрочной перспективе в границах допустимого уровня риска. Внешним проявлением финансовой устойчивости является платежеспособность. Финансовая устойчивость оценивается с целью выявления степени обеспеченности запасов и затрат источниками формирования. На финансовую устойчивость влияют спрос, конкуренция, платежеспособность должников, налоговая, кредитная, страховая инвестиционная политика. Основными источниками формирования запасов и затрат являются собственный капитал, собственные оборотные средства (СОС) и устойчивые пассивы. За счет собственных средств формируются минимальная стабильная часть оборотных средств. Наличие СОС позволяет организации свободно

маневрировать, повышать результативность и устойчивость своей деятельности.

До получения выручки от реализации продукции СОС являются источником финансирования текущих производственных затрат предприятия. Период времени от момента потребления производственных запасов, их превращения в готовую продукцию до ее реализации может быть достаточно длительным. Поступление выручки от реализации продукции часто не совпадает со временем потребления материальных ресурсов, что предопределяет необходимость формирования СОС.

Собственный капитал в обороте вычисляется как разность между собственным капиталом организации и ее внеоборотными активами, показывает, какая часть собственных средств остается у организации для покрытия оборотных активов. Рост показателя в динамике является положительным фактором, повышает уровень обеспеченности текущей деятельности собственными средствами, способствует повышению финансовой устойчивости. За-вышение размера СОС снижает возможности предприятия производить капитальные затраты по расширению производства. Недостаток СОС приводит к необходимости использовать для финансирования текущей деятельности заемные средства, что приводит к снижению уровня рациональности способа финансирования, повышает уровень финансовой зависимости. Занижение величины СОС влечет за собой перебои в производственном процессе и, как следствие, снижение объема производства и прибыли.

*Анализ финансовой устойчивости на основе расчета абсолютных показателей производится следующим образом:*

- 1) СОС = СК-ВА
- 2) Величина собственных и долгосрочных заемных источников финансирования ( $СД = СОС + ДЗС$ )
- 3) Общая величина основных источников формирования запасов и затрат, ( $ОИ = СОС + КЗС$ )

Трехкомпонентный показатель  $S(\Phi) = \{(СОС-3); (СД-3); (ОИ-3)\}$

Анализ позволяет определить тип финансовой устойчивости:

**1 тип:** Абсолютная независимость финансового состояния. Все запасы и затраты полностью покрываются СОС. Идеальной ситуации не является, а говорит о том, что руководство неумело использует внешние источники для финансирования текущей деятельности.

$$\text{СОС-3} \geq 0; \text{СД-3} \geq 0; \text{ОИ-3} \geq 0; S(\Phi) = \{1; 1; 1\}$$

**2 тип:** Нормальная независимость финансового состояния, которое гарантирует платежеспособность.

$$\text{СОС-3} < 0; \text{СД-3} \geq 0; \text{ОИ-3} \geq 0; S(\Phi) = \{0; 1; 1\}$$

**3 тип:** состояние предприятия не устойчиво, связано с проблемами в платежеспособности, но существует возможность восстановить равновесие с помощью привлечение дополнительного финансирования собственных средств или снижения дебиторской задолженности или периода оборачиваемости запасов.

$$\text{СОС-3} < 0; \text{СД-3} < 0; \text{ОИ-3} \geq 0; S(\Phi) = \{0; 0; 1\}$$

**4 тип:** Кризисное финансовое состояние, при котором предприятие полностью зависит от заемных источников финансирования. Наблюдается нехватка собственных средств, долгосрочного и краткосрочного заемного капитала для финансирования оборотных средств. Запасы могут быть пополнены за счет более медленного погашения краткосрочных обязательств. Как правило, состояние характеризуется высоким риском банкротства. Восстановление финансовой устойчивости может происходить за счет снижения запасов и затрат.

$$\text{СОС-3} < 0; \text{СД-3} < 0; \text{ОИ-3} < 0; S(\Phi) = \{0; 0; 0\}$$

Относительные показатели финансовой устойчивости делятся на две группы:

- показатели капитализации характеризует структуру источников средств и рассчитываются путем сопоставления определенных групп имущества и источников его покрытия.

Коэффициент автономии рассчитывается по формуле:

$$K_{ab} = \frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Валюта баланса}}$$

Коэффициент финансовой зависимости капитализированных источников:

$$K_{фин.з.} = \frac{\text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Собственный капитал} + \text{Долгосрочные обязательства}},$$

Коэффициент маневренности (показывает, какая часть собственного капитала используется для финансирования текущей деятельности – вложена в оборотные активы):

$$K_m = \frac{\text{Собственный капитал} - \text{Долгосрочные активы}}{\text{Собственный капитал}}$$

- показатели покрытия характеризует качество расходов, связанных с обслуживанием внешних источников, свидетельствуют о способности предприятия поддерживать сложившуюся структуру источников средств.

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами:

$$K = \frac{\text{Собственный капитал} - \text{Внеоборотные активы}}{\text{Оборотные активы}}$$

Цена заемного капитала:

$$K = \frac{\text{Проценты к уплате}}{\text{Заемные средства}}$$

Финансовый рычаг (леверидж) отражает влияние показателя прибыли до налогообложения на соотношение собственного и заемного капитала. С помощью вариации структуры и стоимости капитала у предприятия возникает возможность воздействовать на рост прибыли как основного источника финансирования. Степень воздействия (финансовый рычаг) оценивается путем соотношения темпа прироста чистой прибыли и темпа прироста прибыли до налогообложения. Положительный эффект достигается, когда темпы прироста чистой прибыли в несколько раз превосходят темпы роста прибыли до налогообложения. Показатель, применяемый для оценки эффективности использования заемного капитала:

$$\text{ЭФР} = (\text{РОА} - \text{Ц}_{3\text{K}}^h) \times \frac{3\text{K}}{\text{СК}} = (\text{ВЕР} - \text{Ц}_{3\text{K}}^h) \times (1 - \text{Кн}) \times \frac{3\text{K}}{\text{СК}},$$

где  $\Pi_{3K}^h$  - номинальная цена заемных ресурсов (%),  $K_n$  – отношение налогов из прибыли к сумме прибыли после уплаты процентов, ВЕР – рентабельность совокупного капитала,  $ZK/CK$  – плечо финансового рычага.

Воздействие на прибыль и сумму финансирования может происходить за счет изменения структуры капитала и повышения рентабельности собственного капитала. Привлечение предприятием заемных источников финансирования имеет экономическую выгоду в случае увеличения собственного капитала. Положительный эффект достигается при превышении рентабельности совокупного капитала над средневзвешенной ценой заемного капитала ( $ROA > \Pi_{3K}$ ). Отклонение между суммой обеспечения заемных средств и доходностью собственного капитала дает возможность повысить рентабельность капитала. В этих условиях организация получает выгоду увеличения соотношения заемных и собственных средств. При  $ROA < \Pi_{3K}$  может наблюдаться отрицательный экономический эффект, что говорит о проедании собственных средств и приведет к банкротству экономического субъекта. Следовательно, заемные средства могут способствовать как накоплению капитала, так и разорению предприятия.

При привлечении кредитов предприятие получает налоговую экономию, связанную с тем, что при исчислении налогооблагаемой прибыли она уменьшается на сумму финансовых расходов по обслуживанию долга (проценты по кредитам не включаются в состав расходов, уменьшающих прибыль до налогообложения). Реальная ставка процента по кредитам, используемая в расчете эффекта финансового рычага, уменьшается по сравнению с установленной в кредитном договоре.

#### ***4.1.4. Анализ экономических результатов деятельности. Оценка эффективности деятельности предприятия***

**Финансовый результат деятельности предприятия** – выраженный в денежной форме экономический итог хозяйственной деятельности предприятия, прирост или уменьшение стоимости собственного капитала организаций, образовавшейся в процессе ее деятельности за отчетный период. Величина прибыли определяется разницей между доходом, полученным от реализации продукции, и

затратами на ее производство и реализацию. Прибыль выступает в качестве внутреннего источника образования финансовых ресурсов предприятия и обеспечивает развитие в долгосрочной перспективе. Чем больше прибыли направляется на развитие предприятия и обеспечение его хозяйственной самостоятельности, тем выше уровень его самофинансирования и меньше потребность в привлечении средств из внешних источников. Прибыль защищает предприятие от риска банкротства. По характеру использования чистая прибыль подразделяется на капитализированную (реинвестированную, нераспределенную) и потребляемую. Капитализированная прибыль направляется на финансирование прироста активов (пополнение собственных оборотных средств), а потребляемая – на выплату дохода учредителям.

Анализ финансовых результатов проводится с целью исследования возможности предприятия работать с прибылью на основе имеющегося производственного и ресурсного потенциала, процесса формирования финансового результата от основной и прочей деятельности, выявления степени влияния внутренних и внешних факторов, поиск резервов роста прибыли от продаж и повышения эффективности хозяйственной деятельности, прогнозирование доходов, расходов и финансовых результатов, разработка рекомендаций по управлению финансовыми ресурсами. Используются основные методы горизонтального, вертикального и трендового анализа. Наличие сопоставимых показателей за ряд периодов позволяет построить тренды выручки, себестоимости и осуществить прогнозирование показателей. Для выполнения анализа структуры следует группировать отдельно все доходы, расходы и финансовые результаты. Анализ структуры доходов проводится по отношению к выручке, расходов – к себестоимости, а финансовых результатов – прибыли от продаж.

Важными факторами роста прибыли, зависящими от деятельности предприятия, являются: увеличение объемов производимой продукции, снижение ее себестоимости, повышение качества, улучшение ассортимента, повышение производственных фондов, подъем производительности труда. Снижают прибыль всевозможные производственные потери, устранение брака, низкое качество ма-

териалов, деталей, конструкций, низкая квалификация кадров, невыполнение производственного задания, умышленная порча и хищение материалов и т.д. К факторам, которые не зависят от деятельности предприятия, относят: цены, устанавливаемые или регулируемые государством, природно-климатические факторы, сезонные колебания, условия рынка и конкуренции. На чистую прибыль предприятия оказывают влияние два фактора - текущий налог на прибыль и сумма прибыли до налогообложения. При факторном анализе прибыли до налогообложения выделяют следующие факторы:

I порядка: прибыль от продажи продукции (работ, услуг); сальдо прочих доходов и расходов.

II порядка: факторы, влияющие на изменение прибыли от реализации продукции – объем продаж продукции, структура продукции, себестоимость продукции, цены реализации. Факторы, влияющие на изменение сальдо прочих доходов и расходов – прибыль (убыток) прошлых лет, списание дебиторской и кредиторской задолженности, проценты к уплате и получению, доходы от участия в других организациях и т.д.

III порядка: факторы, влияющие на изменение объема продаж – изменение переходящих остатков готовой продукции, объем выпуска продукции, изменение остатков отгруженной продукции. Факторы, влияющие на изменение цены реализации – качество и конкурентоспособность продукции, рынки сбыта продукции, инфляционные факторы. Факторный анализ прибыли от реализации продукции проводят способом цепных подстановок с использованием формулы:

$$P_{\text{реал}} = \sum (Q_{\text{общ}} \times У_{Д_i} \times (\Pi_i - C_i)) ,$$

где  $Q$  – объем реализованной продукции,  $У_{Д_i}$  – удельный вес  $i$ -го вида продукции в общем объеме реализованной продукции,  $\Pi_i$  – цена  $i$ -го вида продукции,  $C_i$  – себестоимость  $i$ -го вида продукции.

Результативность и экономическая целесообразность функционирования предприятия оцениваются абсолютными и относительными показателями (показателями эффективности). Предприятие считается рентабельным, если дохо-

ды от реализации продукции (работ, услуг) покрывают издержки производства и образуют сумму прибыли, достаточную для нормального функционирования предприятия. Показатели рентабельности и факторные модели представлены в табл. 104.

*Таблица 104*

### **Факторный анализ рентабельности**

Результатив- ный показа- тель	Факторы	Факторная модель	Способ анализа
1	2	3	4
Рентабель- ность опера- ционной дея- тельности	1) изменение структуры реализованной продук- ции 2) себестоимость продук- ции 3) цены на продукцию	$R = \frac{\Pi(\text{при} VP\pi_{общ}, Y\delta, \Pi, C)}{3(\text{при} VP\pi_{общ}, Y\delta, C)}$	Способ цепной подста- новки
Рентабель- ность по каж- дому виду продукции	1) среднереализационные цены каждого вида про- дукции 2) себестоимость едини- цы продукции	$R = \frac{\Pi_i}{3_i} = \frac{VP\pi_i (\Pi_i - C_i)}{VP\pi_i \times C_i} = \frac{\Pi_i - C_i}{C_i} = \frac{\Pi_i}{C_i} - 1$	Способ цепной подста- новки
	Факторы II порядка (на изменение цены) 1) качество продукции 2) рынки сбыта продук- ции 3) изменение цен в связи с инфляцией		
Рентабель- ность продаж	1) изменение структуры реализованной продук- ции 2) себестоимость продук- ции 3) цены на продукцию	$R = \frac{\Pi(\text{при} VP\pi_{общ}, Y\delta_i, \Pi_i, C_i)}{B(\text{при} VP\pi_{общ}, Y\delta_i, \Pi_i)}$	Способ цепной подста- новки
Рентабель- ность продаж отдельных видов про- дукции	1) среднереализационные цены каждого вида про- дукции 2) себестоимость едини- цы продукции	$R = \frac{\Pi_i}{B_i} = \frac{\Pi_i - C_i}{\Pi_i}$	Способ цепной подста- новки
Рентабель- ность сово- купного ка- питала	1) изменение структуры реализованной продук- ции 2) себестоимость продук- ции 3) цены на продукцию 4) прочие финансовые результаты 5) коэффициент оборачи- ваемости капитала	$R = \frac{\Pi(\text{при} VP\pi_{общ}, Y\delta_i, \Pi_i, C_i, \Pi\Phi P)}{A(\text{при} VP\pi_{общ}, Y\delta_i, \Pi_i, K_{об})}$	Способ цепной подста- новки

1	2	3	4
Рентабельность совокупного капитала и активов (модель Дюпона)	1) рентабельность продаж по чистой прибыли 2) коэффициент оборачиваемости капитала 3) мультипликатор капитала, коэф-т, обратный коэф-ту фин. независимости	$ROO = \frac{\Pi}{A} = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Выручка}} \times \frac{\text{Выручка}}{\text{Активы}}$ $ROO = \frac{\Pi}{СК} = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Выручка}} \times \frac{\text{Выручка}}{\text{Активы}} \times \frac{\text{Активы}}{\text{СК}}$	

#### **4.1.5. Анализ и диагностика банкротства предприятия. Комплексная оценка деятельности предприятия**

Комплексная оценка хозяйственной деятельности – характеристика, полученная в результате комплексного технико-экономического анализа, отражающая основные аспекты производственных и финансовых процессов.

Комплексная оценка общей эффективности деятельности производится по системе показателей, которые требуется приводить к сопоставимому виду. Это выполняется посредством выбора важнейших показателей их ранжированием, применением системы относительных однонаправленных показателей, использованием балльных оценок и т.д. Комплексная оценка – система приведенных к сопоставимому виду основных относительных технико-экономических и финансовых показателей, полученных на основе качественного и количественного технико-экономического анализа. Процедура комплексной сравнительной оценки включает следующие этапы:

- обоснование цели и задач оценки,
- выбор исходной системы показателей,
- организация и сбор исходной информации,
- расчет и оценка значений частных показателей,
- обеспечение сравнимости оцениваемых показателей,
- обоснование методики оценки,
- расчет комплексной оценки,
- анализ и использование результатов оценки.

Для расчета интегрального показателя необходимо свести основные технико-экономические и финансовые показатели. Выделяют две группы методов комплексной оценки хозяйственной деятельности предприятия:

- 1) «методы детерминированной комплексной оценки», к которым относятся метод сумм, средней геометрической, коэффициентный метод, а также метод расстояний;
- 2) «методы стохастической комплексной оценки» - метод двумерного шкалирования и аддитивности.

**Метод сумм** – суммирование фактических значений или расчет их для каждого производственного объекта по формуле:

$$K_j = \sum_{i=1}^n \frac{x_{ij}^\phi}{x_{ij}^\delta}$$

$x_{ij}^\phi$ ,  $x_{ij}^\delta$  - фактическое и базисное значение i-го показателя на j-ом уровне производственном объекте.

Необходимым условием правильной оценки является однонаправленность исследуемых показателей, т.е. увеличение (или уменьшение) значения каждого частного показателя расценивается как улучшение результатов хозяйственной деятельности, а соответственно, уменьшение (или увеличение) значения частного показателя – как ухудшение результатов деятельности производственного объекта. Однонаправленность частных показателей позволяет ранжировать производственные объекты по возрастанию (убыванию) значений интегрального показателя.

**Метод геометрической средней** предполагает расчет коэффициентов для оцениваемых показателей при  $0 < a_{ji} < 1$ . За единицу принимается значение, соответствующее наиболее высокому уровню данного показателя.

Обобщающая оценка получается в виде коэффициента:

$$K_j = \sqrt[n]{a_1 \times a_2 \times \dots \times a_n}, (j = 1, 2, \dots n)$$

Этот метод целесообразно применять при относительно малом числе оцениваемых показателей и в случае, если большинство их значений близко к 1.

**Метод коэффициентов:**

$$K_j = \prod_{i=1}^n a_{ij}, (j = 1, 2, \dots n)$$

**Метод суммы мест** – предварительное ранжирование всех цехов (предприятий) по отдельным показателям. Каждому показателю соответствует новый параметр  $s_{ij}$ , определяющей место каждого среди других по  $i$ -му показателю. Расставляются баллы и сводная оценка рассчитывается по следующей формуле:

$$K_j = \sum_{i=1}^n a_{ij} s_{ij}, (j = 1, 2, \dots n)$$

Методы могут применяться только при условии односторонности влияния на эффективность производства и деятельности в целом индикаторов оценки.

**Метод расстояний** – учет близости объектов по сравниваемым показателям к объекту-эталону. За эталон может быть принят условный объект с максимальными элементами по всем показателям:

$$x_{i,m+1} = \max(x_{ij}), i = 1, \dots, n, (j = 1, 2, \dots n)$$

Расчет комплексной оценки проводится по формуле евклидова расстояния от точки эталона до конкретных значений показателей оцениваемых объектов. Если элементами являются несопоставимые единицы показателей проводится нормирование путем деления значений показателей  $x_{ij}$  на значения показателя эталонного объекта  $x_{i,m+1}$ . Для каждого объекта рассчитывается расстояние до эталона по формуле:

$$K_j = \sqrt{\sum_{i=1}^m \left( 1 - \frac{x_{ij}}{x_{i,m+1}} \right)^2}$$

Упорядочивание значения  $K_j$  по возрастанию, позволяет получить ранжирование хозяйственных объектов, причем наименее удаленный от точки эталона объект имеет самую высокую оценку.

Методы рейтингования широко применимы при оценке места предприятия среди конкурентов и определения конкурентоспособности. Комплексная рейтинговая оценка предполагает сбор и анализ информации за определенный период времени, выбор и экономическое обоснование анализируемых показателей, применяемых для рейтинговой оценки, классификацию, определение комплексного показателя и присвоения каждому предприятию рейтинга. Комплексный итоговый показатель принимает во внимание все производственные и финансово-хозяйственные параметры деятельности. При применении абсолютных значений показателей не представляется возможным осуществлять сравнительный анализ предприятий разных отраслей и разных масштабов деятельности. В рейтинговой оценке целесообразным является применение разных характеристик: производственной, финансовой, сбытовой и т.п. Исходные параметры обосновываются исходя из цели анализа и ранжирования, а также необходимостью в оценке и управлении деятельностью.

Исходные показатели для рейтинговой оценки объединяются в четыре группы:

- 1) в первую группу, как правило, входят относительные показатели эффективности деятельности (рентабельность продаж, капитала);
- 2) во вторую группу включаются показатели, характеризующие эффективность управления организацией;
- 3) в третью группу - показатели деловой активности;
- 4) в четвертую группу - показатели платежеспособности и финансовой устойчивости организации.

При расчете итогового показателя рейтинговой оценки предприятия сравниваются по каждому выбранному показателю с эталонным предприятием, которое определено как с самыми лучшими показателями. Алгоритм сравнительной рейтинговой оценки финансового состояния (таксонометрический метод) предприятия может быть представлен в виде последовательности действий:

- исходные данные представляются в виде матрицы ( $a_{ij}$ ), т.е. таблицы, где по строкам записаны номера показателей ( $i = 1, 2, \dots n$ ), а по столбцам – номера предприятий,

- по каждому показателю находится максимальное значение и заносится в столбец условного эталонного предприятия ( $m + 1$ ),
- исходные показатели матрицы  $a_{ij}$  стандартизируются в отношении соответствующего показателя эталонного предприятия по формуле:

$$x_{ij} = \frac{a_{ij}}{\max a_{ij}},$$

$x_{ij}$  - стандартизированные показатели финансового состояния  $i$ -го показателя.

- для каждого анализируемого предприятия значение его рейтинговой оценки определяется:

$$R_i = \sqrt{(1-x_{1j})^2 + (1-x_{2j})^2 + \dots + (1-x_{nj})^2}$$

$R_i$  - рейтинговая оценка для  $i$ -го предприятия,

$x_{ij}$  - стандартизированные показатели  $j$ -го анализируемого предприятия.

- предприятия упорядочиваются в порядке убывания рейтинговой оценки.

Метод рейтинговой оценки финансового состояния применяется для проведения сравнений на конец отчетного периода или в динамике.

**Диагностика банкротства** – это вид финансового анализа, который нацелен на выявление как можно раньше различных сбоев и упрощений в деятельности предприятия, потенциально опасных с точки зрения вероятности наступления банкротства. **Методики прогнозирования (вероятности) банкротства делятся на 3 группы:**

1) Методики, основанные на расчете системы показателей, имеющих ограничения, которые позволяют отнести анализируемую организацию к одной из групп или классов риска банкротства (У.Бивер),

2) методики, основанные на расчете системы показателей, значениям которых соответствует определенное количество баллов. По сумме баллов анализируемую организацию можно отнести к группе или классу, характеризующих-

ся той или иной вероятностью банкротства (Дюран, Л.В. Донцова и Н.А. Никифорова)

3) Методики, базирующиеся на расчете комплексного многофакторного показателя, величина которого нормируется (Э.Альтман, Лис, Таффлер, Тишуу, Р.С. Сайфулин и Г.Г. Кадыков)

Все методики основаны на расчете коэффициентов платежеспособности (применяются практически все), финансовой устойчивости (коэффициент автономии, обеспеченности СОС, доля просроченной задолженности в капитале, доля дебиторской задолженности в активах), реже применяются показатели деловой активности и рентабельности.

### **1. Методика У. Бивера.**

У. Бивер выделяет 3 группы организаций с разной вероятностью банкротства, выражаемой в количестве лет, в течение которых хозяйствующий субъект может обанкротиться:

1) благополучные организации, вполне финансово устойчивые и платежеспособные. Их финансовое состояние позволяет быть уверенными в свое временном выполнении обязательств в соответствии с договорами. Организации имеют рациональную структуру имущества и его источников, как правило довольно прибыльные.

2) организации за 5 лет до банкротства, с неустойчивым финансовым состоянием. При взаимодействии с ними имеется определенный финансовый риск. Структура капитала неудовлетворительная, платежеспособность на нижней границе допустимых значений. Прибыль незначительная.

3) организации за 1 год до банкротства, с кризисным финансовым состоянием. Они неплатежеспособны, убыточны, выполнение обязательств не представляется возможным.

### Показатели У. Бивера

Показатель	Расчет	Значение показателя		
Коэффициент Бивера	$\frac{\text{Чистая прибыль} + \text{амортизация}}{\text{заемный капитал}}$	0,4-0,45	0,17	-0,15
Коэффициент текущей ликвидности	$\frac{\text{Оборотные активы}}{\text{текущие обязательства}}$	2,0-3,2	1,0-2,0	< 1,0
Экономическая рентабельность	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Совокупный капитал}}$	6,0 % - 8,0 %	6,0 % - 4,0 %	- 22,0 %
Финансовый леверидж	$\frac{\text{Заемный капитал}}{\text{Совокупный капитал}}$	< 37,0 %	40 % - 50 %	80 % и более
Коэффициент покрытия активов СОС	$\frac{\text{СОС}}{\text{Совокупные активы}}$	0,4	0,4-0,3	около 0,06

### 2. Методика Дюрана (разработана в 40-е гг. XX вв.)

Сущность методики Дюрана заключается в классификации предприятий по степени риска, исходя из фактического уровня показателей и рейтинга каждого показателя, оцененного в баллах на основе экспертных оценок. Общая оценка вероятности банкротства делается исходя из суммы баллов, набранных организацией. Организации объединяются в 5 классов:

- 1) предприятия с хорошим запасом финансовой устойчивости, позволяющей быть уверенным в возврате заемных средств,
- 2) предприятия с некоторой степенью риска возврата задолженности, но еще не рассматриваются как рисковые,
- 3) проблемные предприятия, нет риска потери средств, но получение процентов по заемным средствам по заемным ресурсам вызывает сомнение. Для данных предприятий характерны нарушения финансовой дисциплины.
- 4) предприятия с высоким риском банкротства. Даже принятия мер по финансовому оздоровлению кредиторы рискуют потерять и заемные средства и проценты.
- 5) предприятия банкроты, которым требуется вмешательство арбитражного суда.

Таблица 106

### Границы классов

Показатель	Расчет	Границы классов согласно критериям				
		1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.
Рентабельность совокупного капитала	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Совокупный капитал}} \times 100\%$	30 % и выше <b>50 баллов</b>	29,2 – 20 <b>49,9 – 35 баллов</b>	19,9-10 <b>34,9 – 20 баллов</b>	9,9 – 1 <b>19,9 – 5 баллов</b>	Менее 1 <b>0 баллов</b>
Коэффициент текущей ликвидности	$\frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Текущие обязательства}}$	2,0 и выше <b>30 баллов</b>	1,99 – 1,77 <b>29,9 – 20 баллов</b>	1,69-1,4 <b>19,9-10 баллов</b>	1,39-1,1 <b>9,9-1 баллов</b>	1 и ниже <b>0 баллов</b>
Коэффициент финансовой независимости	$\frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Совокупный капитал}}$	0,7 и выше <b>20 баллов</b>	0,69-0,45 <b>19,9-10 баллов</b>	0,44-0,30 <b>9,9-5 баллов</b>	0,29-0,2 <b>5-1 баллов</b>	Менее 0,2 <b>0 баллов</b>
Границы классов	Итого	<b>100 баллов</b>	<b>99,7-65 баллов</b>	<b>64,7-35 баллов</b>	<b>34,8-7 баллов</b>	<b>0 баллов</b>

### 3. Методика Z-счета Э. Альтмана

$$Z - \text{счет} = 1,2 \times \frac{\text{оборотные активы}}{\text{совокупные активы}} + 1,4 \times \frac{\text{резервный капитал + нер. прибыль}}{\text{совокупные активы}} + 3,3 \times \frac{\text{прибыль от продаж}}{\text{совокупные активы}} + \\ + 0,6 \times \frac{\text{уставный капитал}}{\text{совокупные обязательства}} + 0,999 \times \frac{\text{выручка от реализации}}{\text{совокупные активы}}$$

Если  $Z$ -счет  $\leq 1,8$  – то вероятность банкротства очень высокая,

$1,81 \leq Z$ -счет  $\leq 2,7$  – вероятность банкротства высокая,

$2,8 \leq Z$ -счет  $\leq 2,9$  – возможно банкротство,

$Z = 3,0$  и выше – вероятность банкротства очень низкая.

В российских условиях модель Э.Альтмана применительно только для крупных акционерных обществ, акции которых продаются. В противном случае результаты анализа будут иметь довольно большие погрешности.

### 4. Методика Р.С. Сайфулина и Г.Г. Кадыкова

Методика сводится к определению рейтингового числа R. При рейтинговом числе, равном 1, вероятность банкротства организации очень низкая. Чем больше R отличается от 1 в отриц. сторону, тем выше вероятность банкротства.

$$R = 2 \times \frac{\text{СОС}}{\text{оборотные активы}} + 0,1 \times \frac{\text{оборотные активы}}{\text{текущие обязательства}} + 0,08 \times \frac{\text{выручка от реализации}}{\text{основ. сп - ва + обор. активы}} + \\ + 0,45 \times \frac{\text{прибыль от продаж}}{\text{выручка от реализации}} + \frac{\text{валовая прибыль}}{\text{собственный капитал}}$$

Недостатками данной методики является то, что невозможно установить причины, повлекшие неудовлетворительное состояние организации. Рейтинго-

вое число принимает значение 1 при соответствии всех показателей нормативам, которые в силу своей усредненности не учитывают отраслевых особенностей.

#### **4.2. Задания для практических и самостоятельных работ**

**Кейс-задача.** ООО «Транссервис» осуществляет грузовые перевозки автотранспортом на территории Дальнего Востока. В 2017 г. руководство организации проводит комплексный анализ финансового положения с целью оценки инвестиционной привлекательности и поиска дополнительных источников финансирования, наращивания масштабов деятельности, а также выявления новых заказчиков и географических сегментов бизнеса. Бухгалтерская отчетность анализируемой организации представлена в Приложении Б.

Требуется:

Задание 1. Дать оценку имущественному потенциалу предприятия и составить матрицу финансирования. По данным бухгалтерской (финансовой) отчетности ООО «Транссервис» оцените динамику основных экономических показателей (собственного и заемного капитала, выручки, активов, дебиторской и кредиторской задолженности, запасов).

Задание 2. Оцените структуру активов. Какое влияние оказывает структура активов на финансовое состояние предприятия? Можно ли считать экономически обоснованным рост дебиторской и кредиторской задолженности? Запасов? Выводы подтвердите произведенными расчетами.

Задание 3. На основе данных бухгалтерской отчетности провести анализ платежеспособности организации, деловой активности и финансовой устойчивости. Применить коэффициентный метод анализа.

Задание 4. Сгруппировать активы организации по степени их ликвидности в 4 группы. Сгруппировать пассивы организации по степени срочности их погашения в 4 группы. Выявить платежный излишек (недостаток) по каждой группе и оценить степень ликвидности баланса.

Таблица 107

**Оценка ликвидности баланса ООО (ОАО) «...» за 1-3 гг.**

Активы				Пассивы			
Группировка активов (A) по степени их ликвидности	1	2	3	Группировка пассивов по срочности погашения	1	2	3
Наиболее ликвидные активы (A1)				Наиболее срочные обязательства (П1)			
Быстро реализуемые активы (A2)				Краткосрочные пассивы (П2)			
Медленно реализуемые активы (A3)				Долгосрочные пассивы (П3)			
Трудно реализуемые активы (A4)				Постоянные пассивы (П4)			

Задание 5. На основе коэффициентов оборачиваемости капитала и оборотных активов организации, финансового и операционного циклов сделать вывод относительно деловой активности организации. Оценить эффективность использования оборотных активов предприятия. Определить экономию (перерасход) оборотных активов. Построить факторные модели и проведите факторный анализ: 1) оборачиваемости активов (факторы – структура активов и оборачиваемость оборотных активов), 2) финансового и операционного циклов

Задание 6. По данным бухгалтерской отчетности определить тип финансовой устойчивости предприятия на основе расчета абсолютных показателей. Охарактеризовать финансовую устойчивость предприятия на основе абсолютных показателей и рассчитанных коэффициентов.

Задание 7. На основе горизонтального и вертикального анализа отчета о финансовых результатах сделать выводы о динамике и структуре доходов и расходов организации, финансовых результатах. Построить факторные модели рентабельности продаж и совокупного капитала. Провести факторный анализ. По результатам проведенных расчетов коэффициентов рентабельности деятельности, активов и капитала организации сделать вывод об эффективности деятельности организации. Назвать пути повышения эффективности деятельности организации.

**Задание 8.** Является ли предприятие привлекательным для инвесторов? Укажите, какие источники финансирования может привлечь ООО «Транссервис».

**Задание 9.** На основе двух методик вероятности банкротства оценить вероятность наступления банкротства предприятия. Укажите факторы, влияющие на возможность банкротства или неплатежеспособности предприятия.

**Контрольные вопросы:**

Какие типы финансовой устойчивости выделены в методике оценки по абсолютным показателям?

Перечислите группы и коэффициенты финансовой устойчивости.

В чем различие между коэффициентным методом анализа платежеспособности и ликвидностью баланса?

По какой причине следует проводить анализ дебиторской и кредиторской задолженности параллельно?

Какие факторы влияют одновременно как на рентабельность, так и на финансовую устойчивость?

Как возникает и действует эффект финансового рычага?

На основе каких источников информации проводится анализ финансовых результатов?

Определите факторы, под воздействием которых возможно изменение прибыли от реализации продукции (работ, услуг).

На какие виды делятся доходы и расходы организации для цели финансового анализа?

Выделите показатели рентабельности деятельности. Каким образом они влияют на финансовую устойчивость?

Какова последовательность (блок-схема) анализа прибыли?

По каким этапам возможно применение методики комплексной оценки?

На основе каких соображений в комплексную оценку включаются показатели финансового состояния?

Где используются методы рейтинговой оценки?

Выделите группы и методы анализа вероятности банкротства и кризисного состояния предприятия. В чем сходства и различия методик?

Назовите преимущества и недостатки методик оценки вероятности банкротства российских и зарубежных авторов?

## **5. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

Вариант контрольной работы выбирается в соответствии с последней цифрой номера зачетной книжки. Контрольная работа содержит два задания. Для полного раскрытия *теоретического вопроса* следует руководствоваться общими принципами:

описать основные нормативно-правовые акты, регулирующие бухгалтерский учет;

указать основные счета бухгалтерского учета и дать им характеристику согласно Плану счетов, утв. Приказом Минфина РФ №94н;

составить корреспонденции счетов по отражению операций в бухгалтерском учете и заполнить таблицу:

Операция	Корреспонденция счетов		Основание (первичный документ)
	дебет	кредит	

Решение практических ситуаций (второе задание) предполагаем формирование корреспонденции счетов бухгалтерского учета и произведение необходимых расчетов. Задание считается зачтенным, если выполнено на 100 %.

### **Вариант 1**

**Задание 1.** Учет расчетов с подотчетными лицами

**Задание 2.** Определить тип изменений в бухгалтерском балансе под влиянием представленных ниже хозяйственных операций.

Хозяйственные операции за февраль 200\_ г.

Содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.
1 Зачислены на расчетный счет авансы от покупателей	120000
2 Получены в кассу с расчетного счета деньги для выдачи заработной платы и подотчетных сумм на командировочные расходы	47900
3 Выдано из кассы главному инженеру завода под отчет на командировочные расходы	4000
4 Выдана из кассы заработка плата работникам организации	43000
5 Отпущены со склада в производство материалы	32000
6 Поступили от поставщиков материалы	36000
7 За счет краткосрочного кредита банка оплачена задолженность поставщику	20000
8 Начислена заработка плата персоналу организации	50000
9 Начислена задолженность за электроэнергию на технологические нужды	

		9600
10 Удержан подоходный налог из заработной платы		5600
11 Удержаны из заработной платы алименты		500
12 Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности финансовым органам по налогам		60200
13 Выпущена из производства готовая продукция		10000
14 Начислена задолженность по страховым взносам государственным фондам социального страхования и обеспечения		19750
15 Зачислен на валютный счет краткосрочный кредит банка		60000
16 Отпущены в сборочный цех полуфабрикаты собственного изготовления		7600
17 Поступили на склад от поставщиков материалы, счет не оплачен		20000
18 Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности поставщикам за материалы		38000
19 Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности государственным фондам социального страхования и обеспечения		19760
20 Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности за электроэнергию		10000
21 Под авансы полученные отгружена со склада покупателям готовая продукция		100500

Решение задачи представить в таблице следующей формы.

Содержание хозяйственной операции	Сумма	Изменения в бухгалтерском балансе				Тип изменения (формула)	
		Актив		Пассив			
		увеличение	уменьшение	увеличение	уменьшение		
1	2	3	4	5	6	7	

## Вариант 2

**Задание 1.** Методы начисления и учет амортизации основных средств

**Задание 2.** Составить баланс ОАО «Аспект» на основании приведенного состава и источников образования средств.

Хозяйственные средства и их источники	Сумма, руб.
1 Основные материалы	300 000
2 Вспомогательные материалы	47 280
3 Основные средства	1 640 000
4 Задолженность поставщикам за материалы	79 300
5 Задолженность рабочим и служащим по заработной плате	80 000
6 Остаток незавершенного производства	72 000
7 Задолженность по социальному страхованию и обеспечению	73 500
8 Деньги на расчетном счете в банке	350 000
9 Топливо	32 000
10 Готовая продукция	62 000
11 Убыток прошлого года	85 000
12 Прибыль отчетного года	-
13 Дебиторская задолженность	8200
14 Краткосрочные ссуды банков	50 000
15 Наличные деньги в кассе	300
16 Уставный капитал	2 000 000

17 Товары, отгруженные покупателям	30 000
18 Добавочный капитал	80 000
19 Задолженность за подотчетными лицами	150
20 Амортизация основных средств	152 000
21 Нематериальные активы	16 000
22 Амортизация нематериальных активов	130
23 Инвентарь и хозяйственные принадлежности	4500
24 Амортизация хозяйственного инвентаря и принадлежностей	500
25 Долгосрочные ссуды банков	132 000

### Вариант 3

**Задание 1.** Учет операций по расчетному счету

**Задание 2.** Открыть счета бухгалтерского учета по приведенным ниже данным баланса на 1 марта 200\_ г. На каждую статью баланса, по которой в балансе указана сумма, открыть отдельный счет бухгалтерского учета учебной формы.

Исходные данные. Баланс на 1.03.200\_ г. (в руб.).

Актив		Пассив	
Наименование статей	Сумма	Наименование статей	Сумма
Основные средства	1 520 000	Уставный капитал	1 929 200
Материалы	62 000	Нераспределенная прибыль	250 000
		Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	38 200
Касса	400	Расчеты с рабочими и служащими по оплате труда	100 000
Расчетный счет	840 000	Краткосрочные кредиты банка	60 000
		Расчеты с поставщиками	45 000
Баланс	2 422 400	Баланс	2 422 400

Записать на счетах бухгалтерского учета хозяйствственные операции за март 200\_ г.

Исходные данные.

### Хозяйственные операции за март 200\_ г.

Документ и содержание операции	Сумма, руб.
Выписка из расчетного счета в банке	
Перечислено с расчетного счета в погашение краткосрочной ссуды банка	60 000
Приходный кассовый ордер № 25	
Получено с расчетного счета наличными на заработную плату	100 000
Расходный кассовый ордер № 10	
Выдана из кассы заработка плата	98 000
Справка бухгалтерии	
Отчислена прибыль в резервный фонд	50 000
Выписка из расчетного счета в банке	
Перечислено с расчетного счета в погашение задолженности:	

- поставщикам за материалы	15 000
- по социальному страхованию и обеспечению	38 200
Расходный кассовый ордер № 11	
Выдан из кассы аванс на командировку Петрову А.И.	120
Приходный ордер склада	
Поступили основные материалы от поставщика	46 800
Выписка из расчетного счета в банке	
Перечислено поставщику за материалы	46 800

Подсчитать обороты за месяц и остатки на конец месяца на счетах бухгалтерского учета, составить баланс на 1 апреля 200\_ г.

#### Вариант 4

**Задание 1.** Порядок начисления средств на оплату труда. Синтетический учет расчетов с персоналом по оплате труда

**Задание 2.** Рассчитать цену и стоимость списания материалов в производство (методами средней себестоимости, ФИФО) и остатка на конец месяца на основании следующих данных.

Показатель	Цена, руб.	Количество, т	Сумма, руб.
Остаток на начало месяца	15	100	
Приход материалов, в т.ч.:			
- с 01 по 10 число	15,20	160	
- с 11 по 20 число	15,30	210	
- с 21 по 30 (31) число	15,00	310	
Расход материалов в следующем месяце, в т.ч.:	Методы		Методы
	Ср. себ.	ФИФО	Ср. себ.
			ФИФО
- с 01 по 10 число		160	
- с 11 по 20 число		240	
- с 21 по 30 (31) число		180	
Остаток на конец месяца			

#### Вариант 5

**Задание 1.** Учет кассовых операций

**Задание 2.** Рассчитать величину транспортно-заготовительных расходов, списываемых в затраты на производство, на основании следующих данных (в руб.).

Показатели	Стоимость материалов в покупных ценах	Сумма ТЗР
1. Остаток на начало месяца	7500	1201
2. Поступило за месяц		
- первая партия	6400	870

- вторая партия	3300	399
- третья партия	4100	118
3. Итого	?	?
4. Процент ТЗР	×	?
5. Отпущено в производство		
- на нужды основного производства	5800	?
- на нужды вспомогательного производства	5400	?
- на общехозяйственные нужды	3200	?
6. Остаток на конец месяца	?	?

## Вариант 6

**Задание 1.** Методы учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции

**Задание 2.** Рассчитать величину транспортно-заготовительных расходов, списываемых в затраты на производство, на основании следующих данных (в руб.).

Сальдо начальное по счетам:

счет 10 – 12000 руб.;

счет 16 – 3000 руб.

Содержание операции	Сумма, руб.	Корреспонденция счетов	
		Д-т	К-т
1. Акцептован счет поставщика за материалы:			
- по фактической себестоимости	68000		
- транспортные расходы	6800		
2. Отражена сумма НДС по приобретенным материалам	?		
3. Оприходованы поступившие материалы на склад по твердым (учетным) ценам	60000		
4. Списываются отклонение в стоимости приобретенных материалов	?		
5. Оплачен счет поставщика с расчетного счета			
6. Отпущены материалы по учетным ценам, в т.ч.:			
- на изготовление продукции;	35000		
- на общепроизводственные нужды;	9000		
- на общехозяйственные нужды	8000		
7. Списываются отклонения, относящиеся к материалам, израсходованным:			
- на изготовление продукции;	?		
- на общепроизводственные нужды;	?		
- на общехозяйственные нужды	?		
Итого	?		

## Вариант 7

**Задание 1.** Бухгалтерский учет кредитов и займов

**Задание 2.** Расставить корреспонденцию по счетам. Определить недостающие суммы. Остатки по счетам (в руб.):

счет 10 – 40 000;

счет 16 – 2500;

счет 20 – 40 000;

счет 23 – 5000;

счет 71 – 2000 (сальдо дебетовое);

счет 15 – 25 000.

### Основные операции по учету процесса производства

Содержание операции	Сумма, руб.	Корреспонденция сче- тов	
		Д-т	К-т
1. Оприходованы материалы, в т.ч.: - по учетной цене - на сумму отклонений	20000 5000		15 15
2. Отпущены в производство материалы, в т.ч.: - на изготовление продукции; - на содержание оборудования в цехах; - на цеховые нужды; - на общехозяйственные нужды; - на нужды вспомогательного производства	25000 2000 1000 2000 1500		
3. Списываются отклонения, относящиеся к израсходо- ванным материалам, в т.ч.: - на изготовление продукции; - на содержание оборудования в цехах; - на цеховые нужды; - на общехозяйственные нужды; - на нужды вспомогательного производства	?		
4. Начислена заработка: - рабочим, занятым изготовлением продукции; - рабочим, занятым обслуживанием оборудования; - цеховому персоналу; - общехозяйственному персоналу; - работникам вспомогательных производств	12000 2500 2200 2800 2500		
5. Начислены взносы на страхование от суммы заработ- ной платы: - рабочим, занятым изготовлением продукции; - рабочим, занятым обслуживанием оборудования; - цеховому персоналу; - общехозяйственному персоналу;	?		

- работникам вспомогательных производств			
6. Начислена амортизация, в т.ч.:			
- по производственному оборудованию;	5000		
- по основным средствам общехозяйственного назначения;	4500		
- по основным средствам общехозяйственного назначения	3500		
7. Утверждены авансовые отчеты подотчетных лиц по расходам на обслуживание производства	2000		
8. Списываются на затраты по изготовлению продукции стоимость услуг вспомогательных производств (с учетом остатка на начало месяца)	?		
9. Списываются косвенные расходы, в т.ч.:			
- общепроизводственные;	?		
- общехозяйственные	?		
10. Оприходована готовая продукция, сданная на склад Примечание. После проведения инвентаризации конечное сальдо по счету 20 составляет 27300 руб.	?		

## Вариант 8

**Задание 1.** Синтетический учет движения нематериальных активов. Понятие и оценка нематериальных активов

**Задание 2.** На основании исходных данных:

- отразить операции в бухгалтерском учете;
- вывести остаток счета 50 «Касса» на конец месяца.

Начальный остаток по сч. 50 «Касса» составляет 650 000 руб.

Исходные данные.

Хозяйственные операции по счету 50 «Кассу» за октябрь 200\_ г.

Дата	Наименование документа и содержание хозяйственной операции	Сумма, руб.	
		частная	общая
1.10	Расходный кассовый ордер № 2 Выдана инженеру Петрову А. Ф. сумма перерасхода по авансовому отчету № 45	-	325
2.10	Приходный кассовый ордер № 3 Сдан в кассу инженером Ивановым Н. Ф. остаток неиспользованных подотчетных сумм согласно авансовому отчету № 40	-	250
3.10	Приходный кассовый ордер № 4 Получено в банке по чеку № 180451: для выдачи заработной платы на хозяйственные расходы для выдачи депонированной заработной платы	185 000 15 000 60 000	260 000
3.10	Расходный кассовый ордер № 3 По платежным ведомостям №№ 60-61 выдана заработка плата рабочим и служащим		181 000
4.10	Расходный кассовый ордер № 4		

8.10	Выдано на хозяйствственные нужды агенту Николаеву В. С. Расходный кассовый ордер № 5		5000
8.10	Выдан аванс на хозяйственные расходы кладовщику Уточкину К. С.		5000
8.10	Расходный кассовый ордер № 6		
	По платежной ведомости выдана заработка плата депо-		60 000
10.10	нентам		
	Расходный кассовый ордер № 7		
	Выдан аванс накомандировку инженеру Торопову Г. Н.		4000
12.10	Расходный кассовый ордер № 8		
	Выдан аванс на хозяйственные нужды машинистке		
	Фроловой А. П.		1000
16.10	Приходный кассовый ордер № 5		
	Получено в банке по чеку № 180451:		
	для выплаты заработной платы	710 000	
	на хозяйственные расходы	5000	715 000
17.10	Расходный кассовый ордер № 9		
	Выплачена заработка плата по платежным ведомостям		
	№№ 70-71		680 000
19.10	Расходный кассовый ордер № 10		
	Выдан аванс на хозяйственные расходы заведующему		
	складом Максимову Р. В.		5000
22.10	Расходный кассовый ордер № 11		
	Выдан аванс инженеру Рогову В. С. на командировку		6500
26.10	Внесена на расчетный счет невостребованная заработка		
	плата		30 000

### Вариант 9

**Задание 1.** Порядок формирования и отражение в учете финансового результата

**Задание 2.** Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

А)Произведены затраты на ремонт основных средств, выполненный хозяйственным способом ремонтным цехом:

- материалы и запасные части 35 200 руб.
- заработка плата ремонтных рабочих 56 230 руб.;
- отчисления на социальные нужды (обязательное пенсионное обеспечение - 22 %, обязательное медицинское обеспечение – 5,1 %, социальное страхование – 2,9 %);
- резерв на оплату отпусков рабочих 15 420 руб.;
- общепроизводственные расходы, относящиеся к ремонтному цеху 18 420 руб.

Б) Списаны затраты на ремонт основных средств:

- производственного оборудования, машин, транспортных средств, зданий, сооружения и прочих основных средств цехов 26 320 руб.;
- основных средств общехозяйственного назначения 55 621 руб.;
- основных средств обслуживающих производства и хозяйства (столовая) – 5 892 руб.;

В) Отражены затраты на профилактические осмотры и мелкие ремонтные работы производственного оборудования машин и транспортных средств, выполненные в соответствующих цехах:

- материалы и запасные части 5 678 руб.;
- заработка плата ремонтных рабочих 15 230 руб.;
- отчисления на социальные нужды;
- резерв на оплату отпусков 2 563 руб.

Г) Принят к оплате счет подрядчика на выполненный ремонт производственного оборудования, машин и транспортных средств цехов:

- стоимость ремонта по договорным ценам 16 231 руб. (в т.ч. НДС).

Перечислено подрядчику с расчетного счета за выполненный ремонт основных средств.

Остатки по счетам на начало отчетного периода:

10 «Материалы» 105 230 руб.;  
51 «Расчетные счета» 63 251 руб.

### **Вариант 10**

**Задание 1.** Синтетический учет выпущенной из производства готовой продукции

**Задание 2.** Отразить операции на счетах бухгалтерского учета.

А) ОАО «Омега» приобрело 11.04.2015 г. безвозмездно оборудование у партнера. У ОАО «Глобус» оно числилось в учете в оценке 66 520 руб. Рыночная стоимость, подтвержденная независимым оценщиком – 74 250 руб. Срок полезного использования – 6 лет. Отразить операции поступления основного средства на учет и начисления амортизации за первые два года эксплуатации линейным методом.

Б) ОАО «Омега» 15.05.2015 г. решила приобрести 10 новых компьютеров для бухгалтерии. Для приобретения компьютеров в банке был взят кредит в размере 400 000 руб. сроком на 3 месяца под 20% годовых.

Сумма кредита поступила на счет организации 17 мая. 20 мая организация оплатила счет поставщика. В мае компьютеры были получены от поставщика и приняты к учету в составе основных средств. Задолженность по кредиту (вместе с процентами) была погашена банку 15 августа.

В) 16.07.2015 г. приобретено новое оборудование для эксплуатации в сборочном цеху организации. Первоначальная стоимость оборудования – 152000 руб. Срок полезного использования – 5 лет. Произвести расчет амортизации по годам (определяя параллельно месячную норму амортизации) способом уменьшаемого остатка. Коэффициент ускорения – 1,5. Отразить операции в бухгалтерском учете.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Агеева, О. А. Бухгалтерский учет и анализ в 2 ч. Часть 1. Бухгалтерский учет : учебник для академического бакалавриата / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 273 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04059-3. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/AA6DD61A-4578-4D32-891E-B6682DB21B61](http://www.biblio-online.ru/book/AA6DD61A-4578-4D32-891E-B6682DB21B61).
2. Бурлуцкая Т.П. Бухгалтерский учет для начинающих [Электронный ресурс]: теория и практика/ Бурлуцкая Т.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 208 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40403>. — ЭБС «IPRbooks»
3. Бухгалтерский учет : учебное пособие для вузов / Н. Н. Ильшева, Е. Р. Синянская, О. В. Савостина ; под науч. ред. Л. В. Юрьевой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 159 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-02904-8. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/42C0D724-5206-4C81-A268-0B8424703F21](http://www.biblio-online.ru/book/42C0D724-5206-4C81-A268-0B8424703F21).
4. Дмитриева, И. М. Бухгалтерский учет и анализ : учебник для академического бакалавриата / И. М. Дмитриева, И. В. Захаров, О. Н. Калачева ; под ред. И. М. Дмитриевой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 358 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03353-3. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/B591CFC9-B147-44A6-B831-049048161685](http://www.biblio-online.ru/book/B591CFC9-B147-44A6-B831-049048161685).
5. Смелик Р.Г. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Смелик, Л.А. Лаврова— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015.— 348 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59587.html>. — ЭБС «IPRbooks»
6. Управленческий учет : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / О. Л. Островская, Е. Б. Абдалова, М. А. Осипов, А. Е. Карлик. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 383 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02461-6. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/5E1F9DEC-97E9-42E1-80F7-7878466D6BA8](http://www.biblio-online.ru/book/5E1F9DEC-97E9-42E1-80F7-7878466D6BA8).

7. Финансовый анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. Ю. Евстафьев [и др.] ; под общ. ред. И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 337 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00627-8. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/16EF22D5-AE90-4BEC-9781-83948B1D567E](http://www.biblio-online.ru/book/16EF22D5-AE90-4BEC-9781-83948B1D567E).
8. Шинкарёва О.В. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шинкарёва О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 126 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/33845>. — ЭБС «IPRbooks»

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

*Таблица А.1*

### Техника формирования бухгалтерского баланса

<b>АКТИВ</b>	
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>	
Нематериальные активы	ПБУ 14/2007 Дебетово есальдо по сч. 04 (без учета расходов на НИОКР) – Кредитовое сальдо по сч. 05 Если сч. 05 не применяется: Дебетовое сальдо по сч. 04 (без учета расходов на НИОКР)
Результаты исследований и разработок	ПБУ 14/2007 Дебетовое сальдо по сч. 04 (с/сч. 04 «НИОКР»)
Нематериальные поисковые активы	ПБУ 24/2011 Дебетовое сальдо по сч. 08 (с/сч 08 «НПА») – внеоборотные активы недропользователя в период освоения природных ресурсов
Материальные поисковые активы	ПБУ 24/2011 Дебетовое сальдо по сч. 08 (с/сч 08 «МПА») – внеоборотные активы недропользователя в период освоения природных ресурсов
Основные средства	ПБУ 6/01 Дебетовое сальдо по сч. 01 – Кредитовое сальдо по сч. 02 (без учета амортизации ОС, учитываемых на сч. 03) + Дебетовое сальдо по сч.07 + Дебетовое сальдо по сч. 08 + Дебетовое сальдо по сч. 15 (в части затрат, относящихся к оборудованию по установке) +/- сальдо по сч. 16 (отклонение в части затрат, относящихся к оборудованию к установке)
Доходные вложения в материальные ценности	ПБУ 6/01 Дебетовое сальдо по сч. 03 – Кредитовое сальдо по сч. 02 (в части амортизации ОС, учитываемых на сч. 03)
Финансовые вложения	ПБУ 19/02 Дебетовое сальдо по сч. 58 (в части сумм, относящихся к долгосрочным вложениям) + Дебетовое сальдо по сч. 55 (в части суммы на депозитных счетах, относящихся к долгосрочным вложениям) – Кредитовое сальдо по сч. 59 (в части сумм, относящихся к долгосрочным вложениям) + Дебетовое сальдо по сч. 73 (в части долгосрочных процентных займов, выданных работникам)
Отложенные налоговые активы	ПБУ 18/02 Дебетовое сальдо по сч. 09
Прочие внеоборотные активы	Дебетовое сальдо по сч. 60 (авансы и предоплаты, связанные со строительством ОС) + Дебетовое сальдо по сч. 97 (в части расходов со сроком списания свыше 12 мес.)
Итого по разделу I	
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>	
Запасы	ПБУ 5/01 Дебетовое сальдо по сч. 10 + Дебетовое сальдо по сч. 11 – Кредитовое сальдо по сч. 14 + Дебетовое сальдо по сч. 15+/- сальдо по сч. 16 + Дебетовое сальдо по сч. 20 + Дебетовое сальдо по сч. 21 + Дебетовое сальдо по сч. 23 + Дебетовое сальдо по сч. 28 + Дебетовое сальдо по сч. 29 + Дебетовое сальдо по сч. 41 – Кредитовое сальдо по сч. 42 + Дебетовое сальдо по сч. 43 + Дебетовое сальдо по сч. 44 + Дебетовое сальдо по сч. 45 + Дебетовое сальдо по сч. 97 (в части расходов будущих периодов со сроком списания менее 12 мес.)
НДС по приобретенным ценностям	Дебетовое сальдо по сч. 19
Дебиторская задолженность	Дебетовое сальдо по сч. 60 + Дебетовое сальдо по сч. 62 – Кредитовое сальдо по сч. 63 + Дебетовое сальдо по сч. 68 + Дебетовое сальдо по сч. 69 + Дебето-

	вое сальдо по сч. 70 + Дебетовое сальдо по сч. 71 + Дебетовое сальдо по сч. 73 + Дебетовое сальдо по сч. 75 + Дебетовое сальдо по сч. 76
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	ПБУ 19/02 Дебетовое сальдо по сч. 58 (в части сумм, относящихся к краткосрочным вложениям) + Дебетовое сальдо по сч. 55 (в части суммы на депозитных счетах, относящихся к краткосрочным вложениям) – Кредитовое сальдо по сч. 59 (в части сумм, относящихся к краткосрочным вложениям) + Дебетовое сальдо по сч. 73 (в части краткосрочных процентных займов, выданных работникам)
Денежные средства и денежные эквиваленты	Дебетовое сальдо по сч. 50 + Дебетовое сальдо по сч. 51 + Дебетовое сальдо по сч. 52 + Дебетовое сальдо по сч. 55 (за исключением депозитных вкладов) + Дебетовое сальдо по сч. 57 + Дебетовое сальдо по сч. 58 (в части денежных эквивалентов) + Дебетовое сальдо по сч. 76 (в части денежных эквивалентов)
Прочие оборотные активы	Дебетовое сальдо по сч. 46 + Дебетовое сальдо по сч. 76 (в части сумм НДС, исчисленных с авансов) + Дебетовое сальдо по сч. 68 (в части сумм акцизов, подлежащих вычету, но решение о зачете по которым не принято) + Дебетовое сальдо по сч. 69 (в части излишне уплаченных взносов в отношении которых не принято решение о зачете) + Дебетовое сальдо по сч. 94
Итого по разделу II	
<b>БАЛАНС</b>	
<b>ПАССИВ</b>	
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>	
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	Кредитовое сальдо по сч. 80
Собственные акции, выкупленные у акционеров	Дебетовое сальдо по сч. 81
Переоценка внеоборотных активов	ПБУ 6/01 Кредитовое сальдо по сч. 83 (в части сумм дооценки основных средств)
Добавочный капитал (без переоценки)	Кредитовое сальдо по сч. 83 (за исключением сумм дооценки основных средств)
Резервный капитал	Кредитовое сальдо по сч. 82
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Сальдо по сч. 84
Итого по разделу III	
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>	
Заемные средства	ПБУ 15/2008 Кредитовое сальдо по сч. 67
Отложенные налоговые обязательства	ПБУ 18/02 Кредитовое сальдо по сч. 77
Оценочные обязательства	ПБУ 8/2010 Кредитовое сальдо по сч. 96 (в части долгосрочных оценочных обязательств)
Прочие обязательства	Если срок погашение обязательств больше 1 года: Кредитовое сальдо по сч. 60 + Кредитовое сальдо по сч. 62 + Кредитовое сальдо по сч. 68 + Кредитовое сальдо по сч. 69 + Кредитовое сальдо по сч. 75 + Кредитовое сальдо по сч. 76 + Кредитовое сальдо по сч. 86
Итого по разделу IV	
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>	
Заемные средства	ПБУ 15/2008 Кредитовое сальдо по сч. 66
Кредиторская задолженность	Если срок погашение обязательств менее 1 года: Кредитовое сальдо по сч. 60 + Кредитовое сальдо по сч. 62 + Кредитовое сальдо по сч. 68 + Кредитовое сальдо по сч. 69 + кредитовое сальдо по сч. 70+ Кредитовое сальдо по сч. 71 +

	Кредитовое сальдо по сч. 75 + Кредитовое сальдо по сч. 73+ Кредитовое сальдо по сч. 76 + Кредитовое сальдо по сч. 86
Доходы будущих периодов	Кредитовое сальдо по сч. 98 + Кредитовое сальдо по сч. 86 (в части целевого бюджетного финансирования)
Оценочные обязательства	ПБУ 8/2010 Кредитовое сальдо по сч. 96 (в части краткосрочных оценочных обязательств)
Прочие обязательства	Кредитовое сальдо по сч. 76 (в части прочих краткосрочных обязательств)
Итого по разделу V	
<b>БАЛАНС</b>	

*Таблица А.2*

### **Техника формирования отчета о финансовых результатах**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Формирование показателя</b>
Выручка	ПБУ 9/99 Кредитовый оборот по сч. 90.1 – дебетовый оборот по сч. 90.3 – дебетовый оборот по сч. 90.4 Расшифровывается по видам деятельности исходя из критерия существенности
Себестоимость продаж	ПБУ 10/99 Дебетовый оборот по сч. 90.2
<b>Валовая прибыль (убыток)</b>	<b>Выручка - Себестоимость</b>
Коммерческие расходы	Дебетовый оборот по сч. 90.2 (в корр-ции со сч. 44) Если согласно учетной политики коммерческие расходы отражаются в производственной себестоимости, то по данной строке не отражаются
Управленческие расходы	Дебетовый оборот по сч. 90.2 (в корр-ции со сч. 26) Если согласно учетной политики коммерческие расходы отражаются в производственной себестоимости, то по данной строке не отражаются
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	<b>Валовая прибыль – Коммерческие расходы – Управленческие расходы</b>
Доходы от участия в других организациях	Кредитовый оборот по сч. 91.1 (в корр-ция со сч. 76 по данным аналитического учета)
Проценты к получению	Кредитовый оборот по сч. 91.1 (в корр-ция со сч. 76 по данным аналитического учета)
Проценты к уплате	Дебетовый оборот по сч. 91.2 (в корр-ция со сч. 76, 66, 67 по данным аналитического учета)
Прочие доходы	Кредитовый оборот по сч. 91.1 (за исключением доходов от участия в др. организациях и процентов к получению)
Прочие расходы	Дебетовый оборот по сч. 91.2 (за исключением процентов к уплате)
Прибыль (убыток) до налогообложения	<b>Прибыль (убыток) от продаж + Доходы от участия в других организациях + Проценты к получению – Проценты к уплате + Прочие доходы – Прочие расходы</b>

Таблица А.3

**Техника формирования отчета о движении денежных средств**

Наименование строки	Код	Пояснения
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>		
Поступления - всего	4110	Входящие денежные потоки по текущей деятельности, отражаемые по дебету счетов 50, 51, 52, 55
- от продажи продукции, товаров, работ, услуг	4111	Платежи поступивших от покупателей и заказчиков, включая авансы полученные в счет предстоящих поставок, отражаемых в учете с кредитов счетов 62 или 90.1
- от арендных платежей, лизинговых платежей, и т.д.	4112	Поступления платежей, отражаемых в корр-ции со сч. 76
- от перепродажи финансовых вложений	4113	Поступления денежных средств от покупателей в корр-ции с кредитом сч. 62, 76
- прочие поступления	4119	Поступления денежных средств по прочим основаниям, например, суммы штрафов, пеней, неустоек, полученных организацией за нарушение хоздоговоров (в корр-ции со сч. 76), возврат неиспользованных подотчетных сумм (в корр-ции со сч. 71), суммы, полученные в возмещение ущерба от виновных лиц или страховщиков (в корр-ции со сч. 73, 76), излишки денежных средств, выявленные в результате инвентаризации (в корр-ции со сч. 91)
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>		
Платежи - всего	4120	Кредитовые обороты по счетам учета денежных средств 50, 51, 52, 55. Приводятся в круглых скобках
- поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	Суммы выплат, осуществляемые в отчетном периоде в связи с приобретением товаров, работ, услуг, сырья, включая авансы, выданные поставщикам и подрядчикам (в корр-ции с дебетом счетов 60, 71, 76)
- в связи с оплатой труда работников	4122	Выплаты заработной платы работникам, включая надбавки, премии, выплаты стимулир. характера (в корр-ции с дебетом сч. 70)
- проценты по долговым обязательствам	4123	Суммы процентов, выплаченных по долговым ценным бумагам, по полученным кредитам и займам (в корр-ции с дебетом счетов 76, 66, 67)
- Налога на прибыль организаций	4124	Суммы налога на прибыль и авансовых платежей по нему (в корр-ции с дебетом сч. 68.4 «Налог на прибыль»)
- Прочие платежи	4129	Суммы, перечисленные со счетов организации или выданные из кассы, не отраженные в предыдущих строках (суммы, выданные подотчетным лицам, налогов, сборов, взносов, суммы штрафов, пеней за нарушение налогового законодательства)
Сальдо денежных потоков по текущей деятельности	4100	Разница между поступившими и израсходованными денежными средствами (стр. 4110-стр. 4120)

<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>		
Поступления - всего	4210	Входящие потоки по операциям инвестиционной деятельности
- от продажи внеоборотных активов (кроме фин. вложений)	4211	Поступления средств от реализации основных средств, нематериальных активов, незавершенного кап. строительства, полученных в отчетном периоде (дебетовый оборот по сч. 50, 51 в корр-ции со сч. 62 или 76 )
- от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	Поступления денежных средств от продажи акций (в корр-ции со сч. 76, 58 с/с «Паи и акции»)
- от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг	4213	Поступления денежных средств от возврата займов, ранее предоставленных организацией другим организациям и возвращенных заемщиками в отчетном периоде, поступления т продажи векселей и облигаций (в корр-ции с кредитом сч. 76, 58 «предоставленные займы», «Долговые ценные бумаги»)
- дивидендов, процентов по долговым фин. вложениям и аналогич. поступлений от долевого участия в др. организациях	4214	Поступления в качестве дивидендов по принадлежащим ей акциям и долям в уставных капиталах других организаций, процентов по облигациям, векселям, депозитным счетам и другим фин. вложениям (в корр-ции со сч. 91.1, 76)
- прочие поступления	4219	Поступления денежных средств по прочим основаниям
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>		
Платежи - всего	4220	Исходящие денежные потоки по операциям инвестиционной деятельности
- в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	Суммы, уплачиваемые поставщикам и подрядчикам за приобретенные или созданные объекты внеоборотных активов, за выполненные услуги по модернизации и др., включая суммы авансов, перечисленных за предстоящую поставку и выполнение услуг. (в корр-ции с дебетом счетов 60, 76, 71)
- в связи с приобретением акций др. организаций (долей участия)	4222	Суммы денежных средств, направленные на покупку акций, долей участия в уставном капитале в др. организациях, включая расходы, связанные с их приобретением (в корр-ции с дебетом счетов 76, 58 с/с «Паи и акции»)
- в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования к др. лицам)	4223	Средства, направленные на приобретение облигаций и векселей, включая расходы, связанные с их приобретением (в корр-ции со сч. 76, 58)
- процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	Суммы, перечисленные в отчетном периоде в погашение согласно договорам процентов по полученным займам и кредитам, включаемых в стоимость инвестиционного актива (в корр-ции с дебетом сч. 76, 66, 67)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	Разница между поступившими и израсходованными денежными средствами (стр. 4210-стр. 4220)
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>		

Поступления - всего	4310	Входящие потоки по операциям финансовой деятельности
- получение кредитов и займов	4311	Суммы займов и кредитов, полученных организацией в отчетном периоде (в корр-ции с кредитом сч. 66, 67)
- денежных вкладов собственников (участников)	4312	Суммы денежных средств, поступившие в виде дополнительных вкладов собственников в уставный капитал (в корр-ции с кредитом сч. 75)
- от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	Средства, поступившие в результате размещения собственных долевых ценных бумаг (в корр-ции с кредитом сч. 75, 81)
- от выпуска акций, облигаций, векселей и др. долговых ценных бумаг	4314	Суммы денежных средств, полученных организацией в результате выпуска и размещения собственных долговых ценных бумаг (в корр-ции с кредитом сч. 66, 67 «Облигационные займы», «Векселя выданные»)
- прочие поступления	4219	По программам бюджетного, целевого финансирования (в корр-ции с кредитом сч. 86)

#### Денежные потоки от финансовых операций

Платежи - всего	4320	Исходящие денежные потоки по операциям финансовой деятельности
- собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	Суммы денежных средств, выплаченных в отчетном периоде в связи с выкупом у них акций (долей), а также собственникам дивидендов (процентов), начисленных и выплаченных собственникам организации (в корр-ции с кредитом сч. 70, 75).
- в связи с погашением (выкупом) векселей и др. долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	Суммы, возвращенных займов и кредитов, ранее полученных организацией (в корр-ции со сч. 66, 67)
- прочие платежи	4329	Лизинговые платежи и др. (в корр-ции со сч. 76)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	Разница между поступившими и израсходованными денежными средствами (стр. 4310-стр. 4320)
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	Чистое увеличение (уменьшение) в рамках всех видов деятельности (4100+4200+4300)
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	Сумма денежных средств по состоянию на начало отчетного периода
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	Сумма денежных средств по состоянию на конец отчетного периода

Таблица А.4

**Техника формирования отчета об изменении капитала**

<b>Наименование строки</b>	<b>Код</b>	<b>Пояснения</b>
Величина капитала на 31.12 года, предшествующего предыдущему	3100	Заполняется по данным остатков по счетам 80, 81, 82, 83, 84 на указанную дату
Величина капитала на 31.12 предыдущего года	3200	Заполняется по данным остатков по счетам 80, 81, 82, 83, 84 на указанную дату или определяется по строкам 3100+3210+3220
Величина капитала на 31.12 отчетного года	3300	Заполняется по данным остатков по счетам 80, 81, 82, 83, 84 на указанную дату и проверяется по показателям строк: 3200+3310+3320
Увеличение капитала - всего - (за предшествующий год)	3210	Определяется как сумма строк, отражающих причины увеличения капитала за предыдущий год: 3211+3212+3213+3214+3215+3216
Увеличение капитала - всего (за отчетный год)	3310	Определяется как сумма строк, отражающих причины увеличения капитала за отчетный год 3311+3312+3313+3314+3315+3316
Чистая прибыль (предыдущий год) (отчетный год)	3211 3311	Сумма чистой прибыли, определенной по строке 2400 «Чистая прибыль (убыток)» отчета о финансовых результатах, отраженной в бухгалтерском учете записью Дт 99 Кт 84
Переоценка имущества (предыдущий год) (отчетный год)	3212 3312	Сумма дооценки основных средств и нематериальных активов: Дт 01Кт83, Дт 83 Кт02 Сумма дооценки основных средств и НМА в пределах сумм уценки предыдущего периода Дт 01 Кт 84, Дт 84 Кт 02
Доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала (предыдущий год) (отчетный год)	3213 3313	Положительные курсовые разницы по вкладам в уставный капитал в иностранной валюте Дт 75 Кт 83 Погашение убытка за счет целевых взносов участников Дт 75 Кт 84 Корректировка по исправлению существенных ошибок предшествующего периода по утв. бух. отчетности Дт сч. Кт 84
Дополнительный выпуск акций (предыдущий год) (отчетный год)	3214 3314	На дату регистрации изменений, внесенных в учредит. документы за счет дополнит. Подписки на акции: Дт 75 Кт 80 Эмиссионный доход от дополн. выпуска акций Дт 75 Кт 83 Увеличение количества собств. акций (долей), выкупленных у акционеров Дт 81 Кт 50, 51, 52
Увеличение номинальной стоимости акций (предыдущий год) (отчетный год)	3215 3315	На дату регистрации изменений за счет дополнительных взносов учредителей (участников): Дт 75 Кт 80, Дт 75 Кт 83
Реорганизация юр. лица (предыдущий год) (отчетный год)	3216 3316	Увеличение сумм капитала при реорганизации в форме присоединения к другой организации
Уменьшение капитала - всего (предыдущий год) (отчетный год)	3220 3320	Определяется как сумма строк, отражающих причины уменьшения капитала за предыдущий год: 3221+3222+3223+3224+3225+3226+3227 За отчетный год: 3321+3322+3323+3324+3325+3326+3327
Убыток (предыдущий год) (отчетный год)	3221 3321	Сумма убытка, определенного по строке 2400 «Чистая прибыль (убыток)» отчета о финансовых результатах Дт 84 Кт 99

Переоценка имущества (предыдущий год) (отчетный год)	3222 3322	Сумма уценки внеоборотных активов Дт 84 Кт 01, Дт 02 Кт 84 Сумма уценки активов в пределах сумм дооценки предыдущего периода Дт 83 Кт 01, Дт 02 Кт 83
Расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала (предыдущий год) (отчетный год)	3223 3323	Отрицательные курсовые разницы по вкладам в уставный капитал в ин. валюте Дт 83 Кт 75 Корректировка по исправлению существенных ошибок предыдущего периода по утв. бух. отчетности Дт 84 Кт счетов
Уменьшение номинальной стоимости акций (предыдущий год) (отчетный год)	3224 3324	Уменьшение за счет конвертации акций в акции с меньшим номиналом и выплатой разницы учредителям Дт 80 Кт 75
Уменьшение количества акций (предыдущий год) (отчетный год)	3225 3325	Уменьшение за счет конвертации акций в облигации: Дт 80 Кт 75; Уменьшение количества собственных акций, выкупленных у акционеров при их продаже: Дт 91 Кт 81 Уменьшение уставного капитала при аннулировании выкупленных собственных акций: Дт 80 Кт 81
Реорганизация юридического лица (предыдущий год) (отчетный год)	3226 3326	Сумма уменьшения капитала при реорганизации в форме выделения другой организации
Дивиденды (предыдущий год) (отчетный год)	3227 3327	Суммы начисленных дивидендов учредителям организации: Дт 84 Кт 75, 70
Изменение добавочного капитала (предыдущий год) (отчетный год)	3230 3330	Суммы дооценки, относящиеся к выбывшим объектам внеоборотных активов: Дт 83 Кт 84. дебетовые обороты сч. 83 – в круглых скобках
Изменение резервного капитала (предыдущий год) (отчетный год)	3240 3340	Отчисления в резервный капитал за счет нераспределенной прибыли: Дт 84 Кт 82 Использование резервного капитала на покрытие убытка, на выкуп облигаций при недостаточности др. источников: Дт 82 Кт 84

# ПРИЛОЖЕНИЕ Б

## Отчет о финансовых результатах

за год 2015 г.

Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

Коды		
	0710002	
31	12	2015
	80019077	
ИИН	2724178314	
	15.5	
	47	47
	384 (385)	

Организа-  
ция ООО «Транссервис»

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономиче-  
ской  
деятельности

Организационно-правовая форма/форма соб-  
ственности

ООО/частная

Единица измерения: (тыс. руб.)

по  
ОКОПФ/ОКФС  
по ОКЕИ

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	За	За
		<u>2015</u> г. <sup>3</sup>	<u>2014</u> г. <sup>4</sup>
	Выручка <sup>5</sup>	202 441	198 346
	Себестоимость продаж	( 162 210 )	( 154 942 )
	Валовая прибыль (убыток)	40 231	43 404
	Коммерческие расходы	( 11 050 )	( 9 132 )
	Управленческие расходы	( - )	( - )
	Прибыль (убыток) от продаж	29 181	34 272
	Доходы от участия в других организациях	-	-
	Проценты к получению	-	-
	Проценты к уплате	( - )	( - )
	Прочие доходы	1 735	2 703
	Прочие расходы	( 3 346 )	( 3 275 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	27 570	33 700
	Текущий налог на прибыль	( 5 905 )	( 7 153 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	419	413
	Изменение отложенных налоговых обязательств	-	-
	Изменение отложенных налоговых активов	-	-
	Прочее	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	21 665	26 547
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	-	-
	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	21 665	26 547
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	-	-

## **Отчет о финансовых результатах**

## Форма по ОКУД

Дата (число, месяц, год)

Коды		
0710002		
31	12	201
6		
80019077		
2724178314		
15.5		
47		47
384 (385)		

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	За	За
		2016 г. <sup>3</sup>	2015 г. <sup>4</sup>
	Выручка	215 649	202 441
	Себестоимость продаж	( 163 880 )	( 162 210 )
	Валовая прибыль (убыток)	51 769	40 231
	Коммерческие расходы	( 13 262 )	( 11 050 )
	Управленческие расходы	( )	( - )
	Прибыль (убыток) от продаж	38 507	29 181
	Доходы от участия в других организациях	-	-
	Проценты к получению	-	-
	Проценты к уплате	( )	( - )
	Прочие доходы	4 360	1 735
	Прочие расходы	( 3 609 )	( 3 275 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	39 258	27 570
	Текущий налог на прибыль	( 8 260 )	( 7 153 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	486	419
	Изменение отложенных налоговых обязательств	-	-
	Изменение отложенных налоговых активов	-	-
	Прочее	-	-
	Чистая прибыль (убыток)	30 998	21 665
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	-	-
	Совокупный финансовый результат периода <sup>6</sup>	30 998	21 665
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	-	-

**Бухгалтерский баланс**  
на 31 декабря 2016 г.

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

Коды		
0710001		
31	12	2016
80019077		
2724178314		
15.5		
47	16	
384 (385)		

Организа-  
ция ООО «Транссервис»  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид经济-  
ской  
деятельности  
Организационно-правовая форма/форма соб-  
ственности  
по  
ОКОПФ/ОКФС  
Единица измерения: тыс. руб. (млн. руб.)

по  
ОКВЭД

по  
ИИН

по  
ОКПО

по  
ОКЕИ

Поясне- ния <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	31 декаб- ря	На 31 декабря	На 31 декабря
		На <u>2016</u> г. <sup>3</sup>	На <u>2015</u> г. <sup>4</sup>	На <u>2014</u> г. <sup>5</sup>
	<b>АКТИВ</b>			
	<b>I. ВНЕОБОРОННЫЕ АКТИВЫ</b>			
	Нематериальные активы	-	-	-
	Результаты исследований и разработок	-	-	-
	Нематериальные поисковые активы	-	-	-
	Материальные поисковые активы	-	-	-
	Основные средства	34 862	34 354	28 254
	Доходные вложения в материальные цен- ности	855	1 125	1 912
	Финансовые вложения	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	-	24	52
	Прочие внеоборотные активы	-	1	901
	Итого по разделу I	35 717	35 504	31 119
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
	Запасы	17 188	19 040	17 371
	Налог на добавленную стоимость по при- обретенным ценностям	-	-	161
	Дебиторская задолженность	40 628	42 582	26 973
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	60 000	30 000	20 000
	Денежные средства и денежные эквивален- ты	6 307	3 087	19 235
	Прочие оборотные активы	63	-	-
	Итого по разделу II	124 186	94 709	83 740
	<b>БАЛАНС</b>	159 903	130 213	114 859

Пояснения <sup>1</sup>	Наименование показателя <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 16 г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 20 15 г. <sup>4</sup>	На 31 декабря 20 14 г. <sup>5</sup>
	<b>ПАССИВ</b> <b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ<sup>6</sup></b>			
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	11 080	11 840	11 840
	Переоценка внеоборотных активов	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	2 272	2 272	2 272
	Резервный капитал	642	642	642
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	142 007	112 375	95 512
	Итого по разделу III	156 001	127 129	110 266
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства		24	52
	Оценочные обязательства	-	-	-
	Прочие обязательства	-	-	-
	Итого по разделу IV		24	52
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства	-	-	-
	Кредиторская задолженность	3 862	3 022	4 505
	Доходы будущих периодов	-	-	-
	Оценочные обязательства	-	-	-
	Прочие обязательства	40	38	36
	Итого по разделу V	3 902	3 060	4 541
	<b>БАЛАНС</b>	159 903	130 213	114 859

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Введение в курс финансового и управленческого учета	5
1.1. Теория и методология бухгалтерского учета	5
1.1.1. Основные вводные положения бухгалтерского учета	5
1.1.2. Элементы метода бухгалтерского учета	6
1.2. Задания для практических и самостоятельных работ	15
1.3. Тесты для текущего контроля знаний	24
2. Бухгалтерский финансовый учет	28
2.1. Порядок ведения учета отдельных объектов и их отражение в бухгалтерской отчетности	28
2.1.1. Бухгалтерский учет внеоборотных активов	28
2.1.2. Бухгалтерский учет материально-производственных запасов	43
2.1.3. Бухгалтерский учет денежных средств и расчетных операций	57
2.1.4. Бухгалтерский учет финансовых вложений и заемных средств	63
2.1.5. Бухгалтерский учет расчетов с персоналом по оплате труда	71
2.1.6. Бухгалтерский учет процесса продажи и формирования финансового результата	84
2.1.7. Бухгалтерский учет капитала и резервов организации	85
2.1.8. Требования и процедура формирования бухгалтерской отчетности	87
2.2. Задания для практических и самостоятельных работ	92
2.2.1. Бухгалтерский учет внеоборотных активов	92
2.2.2. Бухгалтерский учет материально-производственных запасов	99
2.2.3. Бухгалтерский учет денежных средств и финансовых вложений	104
2.2.4. Бухгалтерский учет расчетов с персоналом по оплате труда	108
2.2.5. Бухгалтерский учет процесса продажи и формирования финансового результата	112
2.2.6. Бухгалтерский учет капитала и резервов организации	120
2.3. Тесты для текущего контроля знаний	122
3. Бухгалтерский управленческий учет	159
3.1. Системы и методы управленческого учета	159
3.1.1. Введение в управленческий учет	159
3.1.2. Бухгалтерский учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции	160
3.1.3. Система управленческого учета стандарт-костинг	169
3.1.4. Система управленческого учета директ-костинг	167
3.2. Задания для практических и самостоятельных работ	173
3.3. Тесты для текущего контроля знаний	185
4. Финансовый анализ	195
4.1. Содержание и методология финансового анализа	195
4.1.1. Предмет, задачи, содержание и методы финансового анализа	195

4.1.2. Методы финансового анализа	196
4.1.3. Анализ финансового состояния организации (платежеспособности, деловой активности и финансовой устойчивости)	205
4.1.4. Анализ экономических результатов деятельности. Оценка эффективности деятельности предприятия	216
4.1.5. Анализ и диагностика банкротства предприятия. Комплексная оценка деятельности предприятия	220
4.2. Задания для практических и самостоятельных работ	228
5. Контрольная работа для заочной формы обучения	232
Библиографический список	242
Приложение А Порядок формирования форм бухгалтерской отчетности	244
Приложение Б Бухгалтерская (финансовая) отчетность	252

**Вилена Анатольевна Якимова,**  
*доцент кафедры финансов АмГУ, канд. экон. наук*

**Учет и анализ (финансовый учет, управлеченческий учет, финансовый анализ).** Учебно-методическое пособие

---

Заказ 57.