

*Э.В. Грозина*  
*А.А. Фадеева*

# **КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Часть 2**

Учебное пособие

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Байкальский государственный университет

*Э.В. Грозина*  
*А.А. Фадеева*

# **КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Часть 2**

Учебное пособие

Иркутск  
Издательство БГУ  
2018

УДК 657.622 (075.8)  
ББК 65.053я7  
К63

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Байкальского государственного университета

Рецензент д-р экон. наук, доц. И.А. Слободняк  
д-р. экон. наук, проф. Г.В. Максимова

К63 Комплексный анализ хозяйственной деятельности. Часть 2 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э.В. Грозина, А.А. Фадеева. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2018. – 146 с. – Режим доступа: lib-catalog@bgu.ru.

Содержит контрольные вопросы, тестовые и практические задания, охватывающие основные темы дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности». Выполнение заданий способствует закреплению и углублению знаний теоретических основ комплексного экономического анализа, формированию у студентов аналитического мышления, развитию практических навыков аналитической обработки данных, образующих информационную базу комплексного анализа хозяйственной деятельности.

Для студентов и аспирантов направлений «Экономика», «Менеджмент», слушателей курсов повышения квалификации, а также практикующих бухгалтеров, аудиторов, аналитиков.

УДК 657.622 (075.8)  
ББК 65.053я7

© Грозина Э.В,  
Фадеева А.А. 2018  
© Издательство БГУ, 2018

## Оглавление

Предисловие .....	4
1. Анализ использования оборотного капитала.....	5
Основные термины и показатели.....	5
Контрольные вопросы.....	5
Тестовые задания.....	5
Практические задания.....	11
2. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции .....	14
Основные термины и показатели.....	14
Контрольные вопросы.....	14
Тестовые задания.....	15
Практические задания .....	23
3. Анализ финансовых результатов и рентабельности .....	34
Основные термины и показатели.....	34
Контрольные вопросы.....	34
Тестовые задания.....	35
Практические задания .....	40
4. Финансовое состояние организации и методы его анализа .....	46
Основные термины и показатели.....	46
Контрольные вопросы .....	46
Тестовые задания.....	47
Практические задания .....	64
Образцы тестовых и контрольных заданий .....	76
Вопросы для подготовки к экзамену .....	79
Образцы экзаменационных билетов .....	81
Примерная тематика рефератов и докладов .....	82
Список использованной и рекомендуемой литературы .....	84
Приложение 1 .....	86
Приложение 2 .....	87
Приложение 3 .....	93
Приложение 4 .....	140
Приложение 5 .....	145

## Предисловие

Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации – это научная база принятия управленческих решений в бизнесе. С помощью экономического анализа изучаются тенденции развития организации, исследуются факторы изменения результатов ее деятельности, обосновываются бизнес-планы и управленческие решения, осуществляется контроль за их выполнении, выявляются резервы повышения эффективности производства и вырабатывается экономическая стратегия развития организации.

Учебное пособие содержит контрольные вопросы, тестовые и практические задания, охватывающие основные темы дисциплины «Комплексный анализ хозяйственной деятельности».

Выполнение тестовых и практических заданий предусматривает использование методов горизонтального, вертикального, коэффициентного и факторного анализа, а также моделирование исходных факторных систем.

Тестовые и практические задания выполняются на основании реальных, но методически обработанных данных бухгалтерской отчетности АО «Бриз», представленной в приложении 2 и АО «Радуга», приведенной в приложении 3.

Все тестовые задания имеют выборочно-одинарный характер, что предполагает выбор студентом одного варианта ответа из нескольких.

Выполнение практических и тестовых заданий способствует закреплению теоретических основ комплексного анализа хозяйственной деятельности, его ключевых категорий, методов и приемов, развитию практических навыков анализа бухгалтерской отчетности. Пособие направлено на усиление роли самостоятельной работы студентов.

# **1. Анализ использования оборотного капитала**

## **Основные термины и показатели**

Оборотный капитал, оборотные средства, оборотные активы, оборотные активы с минимальным риском вложений капитала, оборотные активы с малым риском вложений, оборотные активы со средним риском вложений, оборотные активы с высоким риском вложений, средний остаток оборотных активов, коэффициент оборачиваемости оборотных активов, средний период обращения оборотных активов, коэффициент закрепления оборотных активов, относительная экономия (перерасход) оборотных активов, операционный цикл, финансовый цикл.

## **Контрольные вопросы**

1. Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных активов?
2. В чем выражается и как определяется эффект от ускорения оборачиваемости оборотных активов?
3. Чем определяется длительность производственно-коммерческого цикла? О чем говорит возрастающее во времени его значение?
4. Что понимается под финансовым циклом?
5. Каким образом может быть уменьшена длительность операционного цикла?
6. Каким образом может быть уменьшена длительность финансового цикла?

## **Тестовые задания**

1. Показатели оборачиваемости характеризуют:
  - а) рыночную устойчивость организации;
  - б) платежеспособность организации;
  - в) деловую активность организации.
2. Средний период обращения дебиторской задолженности определяется как:
  - а) отношение средней за период дебиторской задолженности к количеству дней в периоде;
  - б) отношение количества дней в периоде к коэффициенту оборачиваемости дебиторской задолженности;
  - в) отношение количества дней в периоде к средней за период дебиторской задолженности.
3. Величина запасов в отчетном году по сравнению с предыдущим увеличилась. Выручка осталась неизменной. Оборачиваемость запасов:
  - а) ускорилась;
  - б) замедлилась;

в) осталась неизменной.

4. Замедление оборачиваемости оборотных активов приведет к:

- а) росту остатков активов в балансе;
- б) уменьшению валюты баланса;
- в) уменьшению остатков активов в балансе.

5. Как определяется средний период оборота оборотных активов за год:

- а) среднегодовые остатки оборотных активов / выручка;
- б) выручка / среднегодовые остатки оборотных активов;
- в)  $365 / \text{коэффициент оборачиваемости оборотных активов}$ .

6. Как определяется средний период погашения кредиторской задолженности:

- а)  $365 / \text{коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности}$ ;
- б) среднегодовые остатки кредиторской задолженности / выручка;
- в) выручка / среднегодовые остатки кредиторской задолженности.

7. О чем свидетельствует ситуация: выручка выросла на 15 %, средняя величина оборотных активов выросла на 10 %: .

- а) продолжительность одного оборота средств вырастет;
- б) продолжительность одного оборота средств сократится;
- в) продолжительность одного оборота средств не изменится.

8. Определите длительность периода обращения оборотных активов (дней), если выручка составляет 560 тыс. р.; средние остатки оборотных активов – 80 тыс. р., среднее количество дней в году 360:

- а) 7;
- б) 4,5;
- в) 51,43.

9. Определите длительность финансового цикла (дней), если оборачиваемость запасов – 60 дней, дебиторской задолженности – 44 дня, кредиторской задолженности – 36 дней:

- а) 140;
- б) 68;
- в) 104.

10. При ускорении оборачиваемости оборотных активов на 4 оборота и среднегодовой их стоимости в отчетном периоде 2500 тыс. р., выручка возросла на (тыс. р.):

- а) 625;
- б) 5000;
- в) 10 000.

11. Определите продолжительность операционного цикла (дней), если оборачиваемость запасов – 82 дня, дебиторской задолженности – 50 дней, кредиторской задолженности – 62 дня:

- а) 132;
- б) 70;
- в) 194.

12. Коэффициент оборачиваемости запасов определяется отношением:

- а) среднегодовой стоимости запасов к выручке;
- б) себестоимости продаж к среднегодовой стоимости запасов;
- в) среднегодовой стоимости запасов к себестоимости.

13. Показатель продолжительности операционного цикла (в днях) определяется:

- а) как сумма периода обращения запасов и периода обращения дебиторской задолженности;
- б) как разность между периодом обращения запасов и периодом обращения дебиторской задолженности;
- в) как разность между периодами обращения дебиторской и кредиторской задолженности.

14. Выручка от продажи продукции организации в базовом периоде составила 45000 тыс. р., в отчетном – 51750 тыс. р. Величина оборотных активов составила в базовом периоде 7340 тыс. р., в отчетном – 7500 тыс. р. Относительное отклонение оборотных активов составит:

- а) 41 тыс. р.;
- б) 951 тыс. р.;
- в) 941 тыс. р.

15. Как определяется продолжительность оборота текущих активов за год:

- а) среднегодовые остатки текущих активов / выручка от продаж;
- б) выручка от продаж / среднегодовые остатки текущих активов;
- в) 365 / коэффициент оборачиваемости текущих активов

16. Как определяется продолжительность обращения дебиторской задолженности за год:

- а) 365 / коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности (в оборотах);
- б) среднегодовые остатки дебиторской задолженности / выручка от продаж
- в) выручка от продаж / среднегодовые остатки дебиторской задолженности.



17. Минимальным риском обладают:

- а) незавершенное производство;
- б) легко реализуемые краткосрочные ценные бумаги;
- в) готовая продукция, пользующаяся спросом.

18. О чем свидетельствует ситуация: выручка от продаж выросла на 12%, средняя величина оборотных активов выросла на 8%: .

- а) продолжительность одного оборота средств вырастет;
- б) продолжительность одного оборота средств сократится;
- в) продолжительность одного оборота средств не изменится.

19. Определить длительность периода обращения капитала, если выручка с продаж составляет 40 000 тыс. р.; средние остатки оборотных активов – 8000 тыс. р., год равен 360 дням:

- а) 50 дней;
- б) 72 дня;
- в) 94 дня.

20. Определить длительность финансового цикла, если оборачиваемость запасов – 15 дней. Дебиторской задолженности – 12 дней, кредиторской задолженности – 10 дней:

- а) 27 дней;
- б) 17 дней;
- в) 22 дня.

21. При ускорении оборачиваемости оборотных активов на 4 оборота и среднегодовой их стоимости в отчетном периоде 2500 тыс. р., выручка от продаж возросла на:

- а) 625 тыс. р.;
- б) 5000 тыс. р.;
- в) 10 000 тыс. р.

22. Рассчитайте количество оборотов, совершенных оборотными активами малого предприятия за прошлый год, если объем продаж составил 240 тыс. р., средние остатки оборотных средств – 50 тыс. р.:

- а) 0,2 оборота;
- б) 7,5 оборота;
- в) 4,8 оборота.

23. Сколько оборотов совершили оборотные активы за прошлый год, если средние остатки оборотных активов составили за год 15 680 тыс. р. выручка от продаж продукции – 58 230 тыс. р.:

- а) 4,2 оборота;
- б) 0,3 оборота;

в) 3,7 оборота.

24. Уровень и динамика показателей оборачиваемости оборотных активов характеризует:

- а) платежеспособность предприятия;
- б) финансовую устойчивость предприятия;
- в) деловую активность предприятия.

25. Эффективность использования оборотных активов характеризуется:

- а) структурой капитала ;
- б) оборачиваемостью оборотных активов;
- в) структурой оборотных активов.

26. Эффективность использования оборотных активов характеризуют показатели:

- а) средние остатки всех оборотных активов, средние остатки материальных оборотных средств;
- б) коэффициент оборачиваемости, коэффициент закрепления оборотных активов;
- в) удельный вес запасов в оборотных активах, удельный вес дебиторской задолженности в оборотных активах.

27. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов определяется:

- а) отношением выручки к средней величине оборотных активов;
- б) отношением средней величины оборотных активов к выручке;
- в) отношением прибыли к средней величине оборотных активов.

28. Коэффициент закрепления (загрузки) оборотных активов определяется:

- а) отношением прибыли к средней величине оборотных активов;
- б) отношением выручки к средней величине оборотных активов;
- в) отношением средней величины оборотных активов к выручке.

29. Показатель продолжительности финансового цикла (в днях) определяется:

- а) как разность между продолжительностью операционного цикла и периодом погашения кредиторской задолженности;
- б) как сумма продолжительности операционного цикла и периода погашения кредиторской задолженности;
- в) как сумма периода обращения запасов и периода обращения дебиторской задолженности.

30. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость собственного капитала (в оборотах) за отчетный год:

- а) 1,70;

- б) 1,62;
- в) 1,78.

31. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость капитала (в оборотах) за прошлый год:

- а) 0,98;
- б) 1,18;
- в) 0,83.

32. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость кредиторской задолженности (в днях) за отчетный год:

- а) 105,49;
- б) 158,00;
- в) 131,77.

33. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость кредиторской задолженности (в оборотах) за отчетный год:

- а) 2,31;
- б) 2,77;
- в) 3,46.

34. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость оборотных активов (в оборотах) за отчетный год:

- а) 2,68;
- б) 1,60;
- в) 2,00.

35. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость запасов (в оборотах) за прошлый год:

- а) 6,58
- б) 10,58
- в) 8,12

36. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость запасов (в днях) за прошлый год:

- а) 44,95;
- б) 55,47;
- в) 34,50.

37. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость дебиторской задолженности (в оборотах) за отчетный год:

- а) 4,63;
- б) 3,42;
- в) 2,71.

38. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость дебиторской задолженности (в днях) за отчетный год:

- а) 78,83;
- б) 106,73;
- в) 134,69.

39. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость материальных оборотных средств (в оборотах) за отчетный год:

- а) 9,69;
- б) 8,30;
- в) 8,94.

40. По отчетности АО «Бриз» определите оборачиваемость активов (в оборотах) за прошлый год:

- а) 1,18;
- б) 0,83;
- в) 0,98.

### Практические задания

1.1. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку эффективности использования оборотных активов по показателям их оборачиваемости.

Таблица 1.1

Анализ эффективности использования оборотных активов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. р.			
Оборачиваемость, в оборотах			
Оборачиваемость, в днях			
Коэффициент закрепления			

1.2. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку экстенсивности и интенсивности использования оборотных активов способом цепных подстановок, процентных разниц, интегральным методом.

Таблица 1.2

Анализ экстенсивности и интенсивности использования оборотных активов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. р.			
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов			

1.3. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите влияние изменения оборачиваемости оборотных активов на приращение выручки от продаж способом абсолютных разниц.

Таблица 1.3

## Анализ использования оборотных активов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. р.			
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов			

1.4. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите влияние изменения оборачиваемости оборотных активов на приращение прибыли от продаж.

Таблица 1.4

## Анализ влияния оборачиваемости оборотных активов на приращение прибыли

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Прибыль от продаж, тыс. р.				
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов				

1.5. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите влияние изменения оборачиваемости оборотных активов на изменение потребности в оборотном капитале.

Таблица 1.5

## Анализ влияния оборачиваемости оборотных активов на изменение потребности в оборотном капитале

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Выручка от продаж, тыс. р.				
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. р.				
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов				

1.6. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку уровню и динамике показателей оборачиваемости.

Таблица 1.6

## Анализ оборачиваемости

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Себестоимость продаж, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость запасов, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость дебиторской задолженности, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость кредиторской задолженности, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость активов (капитала), тыс. р.			

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс. р.			
Оборачиваемость оборотных активов, в оборотах			
Оборачиваемость оборотных активов, в днях			
Оборачиваемость запасов, в оборотах			
Оборачиваемость запасов, в днях			
Оборачиваемость дебиторской задолженности, в оборотах			
Оборачиваемость дебиторской задолженности, в днях			
Оборачиваемость кредиторской задолженности, в оборотах			
Оборачиваемость кредиторской задолженности, в днях			
Продолжительность операционного цикла, в днях			
Продолжительность финансового цикла, в днях			
Коэффициент оборачиваемости активов (капитала)			
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала			
Коэффициент оборачиваемости перманентного капитала			

1.7. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите влияние изменения структуры оборотных активов и оборачиваемости дебиторской задолженности на оборачиваемость оборотных активов.

Таблица 1.7

Исходные данные для факторного анализа оборачиваемости оборотных активов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. р.			
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов			
Среднегодовая величина дебиторской задолженности, тыс. р.			
Доля дебиторской задолженности в оборотных активах			
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности			

## **2. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции**

### **Основные термины и показатели**

Затраты на производство, себестоимость продукции, элементы затрат, статьи калькуляции, затратноотдача, затратноемкость, относительная экономия (перерасход) затрат, материальные затраты, фонд оплаты труда, среднегодовая заработная плата 1 работающего, постоянные затраты, переменные затраты, маржинальный доход, порог рентабельности продаж (критический объем продаж), запас финансовой прочности, эффект операционного рычага.

### **Контрольные вопросы**

1. Какие задачи решаются в процессе анализа затрат на производство и себестоимости выпускаемой продукции?
2. Каковы источники информации и объекты анализа затрат на производство и себестоимости продукции.
3. По каким классификационным признакам группируются затраты?
4. Приведите важнейшие классификации затрат и охарактеризуйте их значение для анализа и управления затратами.
5. Что является признаком отнесения затрат к группе постоянных или переменных?
6. Какими обобщающими показателями характеризуются затраты на производство и себестоимость продукции и каков порядок их расчета?
7. Охарактеризуйте методику анализа затрат на производство в разрезе экономических элементов.
8. Что такое постатейная группировка затрат и каково ее аналитическое значение?
9. Какова методика анализа затрат по статьям калькуляции?
10. Какие факторы оказывают влияние на уровень затрат на 1 р. продукции?
11. Какой вид имеет модель взаимосвязи показателей эффективности использования производственных ресурсов и затрат на рубль продукции?
12. Как определить влияние факторов изменения материало-, зарплато- и амортизационности продукции на изменения затратноемкости (затрат на один рубль продукции)?
13. Какова методика анализа себестоимости отдельных видов продукции?
14. Какие факторы оказывают влияние на изменение материальных затрат в себестоимости продукции?
15. . В каких направлениях проводится анализ затрат на оплату труда?
16. Как осуществляется факторный анализ затрат оплату труда?
17. Какие факторы оказывают влияние на изменение фонда оплаты труда рабочих и служащих?
18. Что характеризуют показатели зарплатоотдача и зарплатоемкость?
19. Как определить влияние соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы на себестоимость продукции?

20. Какова методика анализа общепроизводственных расходов?
21. Какова методика анализа общехозяйственных расходов?
22. Раскройте особенности анализа прямых и косвенных затрат.
23. Раскройте особенности анализа постоянных и переменных затрат.
24. Каковы резервы возможного снижения себестоимости продукции?
25. Каковы сущность маржинального анализа, его возможности?
26. Какие основные понятия и показатели используются в маржинальном анализе?
27. Назовите основные этапы и условия применения маржинального анализа.
28. Назовите особенности анализа «затраты – объем – прибыль».
29. Что понимают под постоянными и переменными затратами?
30. Какие методы определения суммы постоянных и переменных затрат вы знаете?
31. Что такое маржа покрытия (валовая маржа, сумма покрытия)?
32. Что характеризует порог рентабельности продаж?
33. Что такое безубыточный объем продаж?
34. Как определяют величину безубыточного объема продаж аналитическим и графическим способами?
35. Какие факторы влияют на изменение порога рентабельности?
36. Определите понятие «запас финансовой прочности» и его значение для организации.
37. С какой целью и как рассчитывается запас финансовой прочности?
38. В чем проявляется действие операционного рычага?
39. Как рассчитывается операционный рычаг?
40. Какова зависимость между операционным рычагом и уровнем запаса финансовой прочности?

### Тестовые задания

1. По какой формуле определяется относительное отклонение (экономия/перерасход) затрат:

а)  $\Delta S = (S_1 - S_0) \cdot K_N$ ;

б)  $\Delta S = S_1 - S_0 \cdot K_N$ ;

в)  $\Delta S = S_1 - S_0$ .

2. Затратоотдача определяется отношением:

а) выручки к затратам на производство и реализацию продукции;

б) выручки к затратам на оплату труда;

в) затрат на производство и реализацию продукции к выручке.

3. Затратоемкость определяется отношением:

а) выручки к затратам на производство и реализацию продукции;

б) выручки к затратам на оплату труда;

в) затрат на производство и реализацию продукции к выручке.



4. По какой формуле способом абсолютных разниц определяется влияние на прирост выручки изменения затрат:

- а)  $\Delta N(\Delta S) = \Delta S \cdot z_1$ ;
- б)  $\Delta N(\Delta S) = \Delta S \cdot z_0$ ;
- в)  $\Delta N(\Delta S) = \Delta S \cdot \Delta z$ .

5. По какой формуле способом абсолютных разниц определяется влияние на прирост выручки изменения затратоотдачи:

- а)  $\Delta N(\Delta z) = \Delta z \cdot S_1$ ;
- б)  $\Delta N(\Delta z) = \Delta z \cdot S_0$ ;
- в)  $\Delta N(\Delta z) = \Delta z \cdot \Delta S$ .

6. По какой формуле способом цепных подстановок определяется влияние на прирост выручки изменения затратоотдачи:

- а)  $\Delta N(\Delta z) = N_1 - S_1 \cdot z_0$ ;
- б)  $\Delta N(\Delta z) = S_1 \cdot z_0 - N_0$ ;
- в)  $\Delta N(\Delta z) = S_1 \cdot z_0 - N_1$ .

7. По какой формуле интегральным методом определяется влияние на прирост выручки изменения затратоотдачи:

- а)  $\Delta N(\Delta z) = \Delta z \cdot S_0 + \frac{\Delta z \cdot \Delta S}{2}$ ;
- б)  $\Delta N(\Delta z) = \Delta z \cdot S_1 + \frac{\Delta z \cdot \Delta S}{2}$ ;
- в)  $\Delta N(\Delta z) = \Delta z \cdot \Delta S + \frac{\Delta z \cdot \Delta S}{2}$ .

8. По какой формуле методом процентных разниц определяется влияние на прирост выручки изменения затратоотдачи:

- а)  $\Delta N(\Delta z) = \frac{I_S - 100\%}{100\%} \cdot N_0$ ;
- б)  $\Delta N(\Delta z) = \frac{I_N - I_S}{100\%} \cdot N_0$ ;
- в)  $\Delta N(\Delta z) = \frac{I_N - I_S}{100\%} \cdot N_1$ .

9. По какой формуле способом абсолютных разниц определяется влияние на фонд оплаты труда рабочих изменения их среднесписочной численности.

- а)  $\Delta U(\Delta T) = \Delta T \cdot зп_1$ ;
- б)  $\Delta U(\Delta T) = \Delta T \cdot зп_0$ ;
- в)  $\Delta U(\Delta T) = \Delta T \cdot \Delta зп$ .

10. По какой формуле способом абсолютных разниц определяется влияние на фонд оплаты труда рабочих изменения их средней заработной платы.

- а)  $\Delta U(\Delta зп) = \Delta зп \cdot T_1$ ;

б)  $\Delta U (\Delta \text{ЭП}) = \Delta \text{ЭП} \cdot T_0$ ;

в)  $\Delta U (\Delta \text{ЭП}) = \Delta \text{ЭП} \cdot \Delta T$ .

11. По какой формуле интегральным способом определяется влияние на фонд оплаты труда рабочих изменения их среднесписочной численности.

а)  $\Delta U (\Delta T) = \Delta T \cdot \text{ЭП}_1 + \frac{\Delta T \cdot \Delta \text{ЭП}}{2}$ ;

б)  $\Delta U (\Delta T) = \Delta T \cdot \text{ЭП}_0 + \frac{\Delta T \cdot \Delta \text{ЭП}}{2}$ ;

в)  $\Delta U (\Delta T) = \Delta T \cdot \Delta \text{ЭП} + \frac{\Delta T \cdot \Delta \text{ЭП}}{2}$ .

12. По какой формуле интегральным способом определяется влияние на фонд оплаты труда рабочих изменения их средней заработной платы.

а)  $\Delta U (\Delta \text{ЭП}) = \Delta \text{ЭП} \cdot T_1 + \frac{\Delta T \cdot \Delta \text{ЭП}}{2}$ ;

б)  $\Delta U (\Delta \text{ЭП}) = \Delta \text{ЭП} \cdot T_0 + \frac{\Delta T \cdot \Delta \text{ЭП}}{2}$ ;

в)  $\Delta U (\Delta \text{ЭП}) = \Delta \text{ЭП} \cdot \Delta T + \frac{\Delta T \cdot \Delta \text{ЭП}}{2}$ .

13. По данным, приведенным в приложении 1, определите затраты на производство за отчетный год (тыс. р.):

а) 31 710;

б) 43 624;

в) 39 360.

14. По данным, приведенным в приложении 1, определите затраты на производство за базисный год (тыс. р.):

а) 41 800;

б) 30 200;

в) 37 700.

15. По данным, приведенным в приложении 1, определите затратоемкость за отчетный год (р.):

а) 0,618;

б) 0,850;

в) 0,149.

16. По данным, приведенным в приложении 1, определите затратоемкость за базисный год (р.):

а) 0,155;

б) 0,623;

в) 0,862.

17. По данным, приведенным в приложении 1, определите прибыль организации за отчетный год, (тыс. р.):

- а) 19 603;
- б) 7 689;
- в) 11 953.

18. По данным, приведенным в приложении 1, определите прибыль организации за базисный год:

- а) 6 700;
- б) 18 300;
- в) 10 800.

19. По данным, приведенным в приложении 1, определите затратноотдачу за отчетный год:

- а) 1,618;
- б) 1,176;
- в) 1,304.

20. По данным, приведенным в приложении 1, определите затратноотдачу за базисный год:

- а) 1,160;
- б) 1,606;
- в) 1,286.

21. По данным, приведенным в приложении 1, определите относительную экономию (перерасход) расходов на амортизацию (тыс. р.):

- а) -73,8;
- б) 173,5;
- в) 164.

22. По данным, приведенным в приложении 1, определите относительную экономию (перерасход) расходов на оплату труда (тыс. р.):

- а) 150;
- б) -285;
- в) 158,7.

23. По данным, приведенным в приложении 1, определите относительное отклонение по материальным затратам (тыс. р.):

- а) 1510;
- б) 1597,6;
- в) -241,6.

24. По данным, приведенным в приложении 1, определите относительное отклонение в целом по затратам (тыс. р.):

- а) 1824;
- б) -600,4;
- в) 1929,8.

25. Порог рентабельности продаж рассчитывается по данным:

- а) бухгалтерского баланса;
- б) отчета о финансовых результатах;
- в) отчета о движении денежных средств.

26. Определите величину маржинального дохода (тыс.руб) на основании следующих данных: выручка от продаж – 6000 тыс. р., постоянные затраты – 1800 тыс. р., переменные затраты – 3600 тыс. р.

- а) 4200;
- б) 2400;
- в) 600.

27. На основании следующих данных определите порог рентабельности : выручка от продаж – 3000 тыс. р., постоянные затраты – 800 тыс. р., переменные затраты – 1800 тыс. р.:

- а) 1200;
- б) 1000;
- в) 2000.

28. На основании следующих данных определите запас финансовой прочности: выручка от реализации – 3000 тыс. р., постоянные затраты – 800 тыс. р., переменные затраты – 1800 тыс. р.:

- а) 2200;
- б) 26000;
- в) 400.

29. На основании следующих данных определите эффект операционного рычага: выручка от продаж – 3000 тыс. р., переменные затраты – 1800 тыс. р., постоянные затраты – 800 тыс. р.:

- а) 2;
- б) 0,3;
- в) 3.

31. При росте объема производства постоянные издержки на единицу продукции:

- а) снижаются;
- б) увеличиваются;
- в) не изменяются.

32. Точку безубыточности можно определить:

- а) графически;
- б) аналитически;
- в) все вышеперечисленное.

33. В точке безубыточности производства:

- а) объем выручки от продаж равен сумме постоянных и переменных затрат;
- б) объем выручки от продаж равен сумме постоянных затрат;
- в) объем выручки от продаж равен маржинальному доходу.

34. При росте объема производства переменные издержки на единицу продукции:

- а) снижаются;
- б) увеличиваются;
- в) не изменяются.

35. Запас финансовой прочности определяется как:

- а) разность между выручкой и порогом рентабельности;
- б) разность между выручкой и переменными затратами;
- в) разность между выручкой и постоянными затратами.

36. Как повлияет рост постоянных расходов на критический объем продаж:

- а) критический объем уменьшится;
- б) критический объем возрастет;
- в) критический объем не изменится.

37. Как повлияет уменьшение постоянных расходов на критический объем продаж:

- а) критический объем уменьшится;
- б) критический объем не изменится;
- в) критический объем возрастет.

38. Какое влияние окажет на запас финансовой прочности увеличение постоянных расходов:

- а) запас финансовой прочности останется неизменным;
- б) запас финансовой прочности возрастет;
- в) запас финансовой прочности уменьшится.

39. Понятие безубыточности означает, что

- а) организация работает с прибылью;
- б) при этом объеме выручки организация достигает полного покрытия всех затрат на реализованную продукцию, а прибыль равна нулю;
- в) организация имеет убытки.

40. Порог рентабельности продукции (в натуральных единицах) определяется отношением:

- а) постоянных затрат к маржинальному доходу на единицу продукции;
- б) постоянных затрат к выручке от продажи продукции;

в) постоянных затрат к переменным затратам.

41. При нахождении организации в точке безубыточности запас ее финансовой прочности:

- а) равен нулю;
- б) больше нуля;
- в) меньше нуля.

42. Разность между выручкой от продаж и суммой переменных затрат называется:

- а) чистым доходом;
- б) маржинальным доходом;
- в) порогом безубыточности.

43. С изменением объема продукции:

- а) изменяется сумма и уровень постоянных затрат;
- б) изменяется сумма и уровень переменных затрат;
- в) изменяется сумма переменных затрат, а уровень остается неизменным в расчете на единицу продукции.

44. Маржинальный доход организации равен:

- а) разнице между выручкой от продаж и постоянными затратами;
- б) сумме прибыли и переменных затрат;
- в) сумме прибыли и постоянных затрат.

45. Точка безубыточности определяется:

- а) в стоимостном выражении;
- б) в натуральном выражении;
- в) все вышеперечисленное.

46. Организация реализует продукцию по цене 50 р. за единицу. Переменные издержки на единицу составляют 30 р. Постоянные затраты увеличились на 500 р. Как изменился безубыточный объем производства:

- а) увеличился на 10 ед.;
- б) увеличился на 25 ед.;
- в) увеличился на 17 ед.

47. Определите величину прибыли на основании следующих данных: маржинальный доход – 2840 тыс. р.; постоянные затраты – 1540 тыс. р.; выручка от продаж – 5540 тыс. р.:

- а) 2700 тыс. р.;
- б) 4000 тыс. р.;
- в) 300 тыс. р.

48. Определить, на сколько процентов увеличится прибыль, если предприятие увеличит выручку от продаж на 10%. Имеются следующие данные: выручка от продаж – 500 тыс. р., маржинальный доход – 250 тыс. р., постоянные затраты – 100 тыс. р.:

- а) 16,7%;
- б) 10%;
- в) 33% .

49. Согласно следующим данным: выручка 120 млн р., постоянные затраты 20 млн руб., переменные затраты 78 млн руб.) запас финансовой прочности составляет:

- а) 62,9 млн руб.;
- б) 42 млн руб.;
- в) 22 млн руб.

50. Эффект операционного рычага определяется отношением:

- а) постоянных затрат к маржинальному доходу на единицу продукции;
- б) постоянных затрат к переменным затратам;
- в) маржинального дохода к прибыли.

51. Какова зависимость между величиной запаса финансовой прочности и силой воздействия операционного рычага:

- а) прямая;
- б) обратная;
- в) нет зависимости.

52. Определите величину маржинального дохода (тыс. р.) на основании следующих данных: выручка – 6000 тыс. р., постоянные затраты – 1800 тыс. р., переменные затраты – 3600 тыс. р.

- а) 4200;
- б) 2400;
- в) 600.

53. На основании следующих данных определите порог рентабельности продаж: выручка – 3000 тыс. р., постоянные затраты – 800тыс. р., переменные затраты – 1800 тыс. р.:

- а) 1200;
- б) 1000;
- в) 2000.

54. На основании следующих данных определите запас финансовой прочности: выручка– 3000 тыс. р., постоянные затраты – 800тыс. р., переменные затраты – 1800 тыс. р.:

- а) 2200;
- б) 26000;

в) 400.

55. На основании следующих данных определите эффект операционного рычага: выручка – 3000 тыс. р., переменные затраты – 1800 тыс. р., постоянные затраты – 800 тыс. р.:

- а) 2;
- б) 0,3;
- в) 3.

56. По приведенным ниже данным определите, как возрастет прогнозируемая прибыль (%), если предприятие увеличит объем продаж на 10%. Исходные данные: выручка – 3000 тыс. р., постоянные затраты – 400 тыс. р., переменные затраты – 2200 тыс. р.:

- а) 10;
- б) 20;
- в) 30.

57. По отчетности АО «Бриз» определите порог рентабельности продаж за отчетный год (тыс. р.):

- а) 1 334 261;
- б) 1 958 811;
- в) 931 366.

58. По отчетности АО «Бриз» определите запас финансовой прочности за отчетный год (тыс. р.):

- а) 732 645;
- б) 1 958 811;
- в) 931 366.

### Практические задания

2.1. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте структуру и динамику затрат на производство, определите основные направления снижения затрат.

Таблица 2.1

Анализ состава, структуры, динамики затрат на производство

Показатели	Сумма, тыс. р.			Структура, %		
	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Материальные затраты						
Затраты на оплату труда						
Отчисления на социальные нужды						



Показатели	Сумма, тыс. р.			Структура, %		
	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Амортизация						
Прочие затраты						
Итого						

2.2. На основании приложения 4 осуществите анализ себестоимости продукции по статьям калькуляции. Определите отклонение по калькуляционным статьям за счет изменения объема и структуры выпуска продукции и себестоимости изделий.

Таблица 2.2

Анализ себестоимости продукции по статьям калькуляции

Статьи затрат	Себестоимость продукции за прошлый год (план), тыс. р.	Фактический объем выпущенной продукции за отчетный год		Отклонение по статьям затрат		
		по себестоимости прошлого года (к плану), тыс. р.	по фактической себестоимости отчетного года, тыс. р.	всего, тыс. р.	в том числе за счет	
					изменения объема, структуры и ассортимента продукции, тыс. р.	изменения себестоимости изделий, тыс. р.
Сырье и материалы (за вычетом отходов)						
Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты						
Топливо и энергия на технологические цели						
Заработная плата производственных рабочих с отчислениями						
Расходы на подготовку и освоение производства						
Общепроизводственные расходы						
Общехозяйственные расходы						
Потери от брака						
Прочие производственные расходы						
Производственная себестоимость						
Коммерческие расходы						
Полная себестоимость						

2.3. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите эффективность использования в процессе производства и реализации продукции ресурсов организации по показателю затратоемкость.

Таблица 2.3

Анализ эффективности использования ресурсов организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка, тыс. р.			
Затраты на производство, тыс. р.			
Затратоемкость (затраты на 1р.продукции)			

2.4. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите изменение уровня затратоемкости (затрат на 1 р. продукции) по отдельным элементам затрат.

Таблица 2.4

Анализ уровня затратоемкости по отдельным элементам затрат

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка, тыс. р.			
Затраты на производство, тыс. р.			
в том числе:			
материальные затраты			
расходы на оплату труда			
отчисления на социальные нужды			
амортизация			
прочие			
Затраты на 1 р. продукции			
в том числе:			
материалоемкость			
зарплатоемкость			
амортизациеомкость			
прочие затраты на 1 р. продукции			

2.5. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» рассчитайте относительное отклонение (перерасход, экономию) затрат в целом и в разрезе экономических элементов.

2.6. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите влияние на выручку изменения затрат и затратоотдачи способом абсолютных и процентных разниц.

Таблица 2.5

Анализ эффективности затрат организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка, тыс. р.			
Затраты на производство, тыс. р.			
Затратоотдача			

2.7. На основании приложения 4 проанализируйте структуру и динамику материальных затрат.

Таблица 2.6

Анализ структуры и динамики материальных затрат

Показатели	Сумма, тыс. р.			Структура, %		
	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Материальные затраты						
в том числе:						
сырье и материалы						
покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты						
топливо						
энергия						

2.8. На основании приложения 4 осуществите анализ материальных затрат изделия А и определите влияние фактора норм и фактора цен на их изменение.

Таблица 2.7

Анализ материальных затрат изделия А

Вид материала	Плановые затраты			Условные затраты			Фактические затраты			Отклонение от плана		
	кол-во	цена	сумма	кол-во	цена	сумма	кол-во	цена	сумма	всего	в т.ч. за счет	
											норм и расхода	цен
С												
Т												
У												

2.9. На основании приложения 4 дайте общую оценку использования фонда оплаты труда персонала организации, определите абсолютное и относительное отклонение.

Таблица 2.8

Анализ использования фонда оплаты труда персонала организации

Показатели	Прошлый год, тыс. р.	Отчетный год, тыс. р.	Отклонение, тыс. р.	Темп роста, %
Фонд оплаты труда ППП				
в том числе рабочих				
Фонд оплаты труда непромышленного персонала				

2.10. На основании приложения 4 осуществите анализ фонда оплаты труда в разрезе категорий работающих.

Таблица 2.9

## Анализ фонда оплаты труда в разрезе категорий работающих

Показатели	Сумма, тыс. р.			Структура, %		
	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Фонд оплаты труда ППП						
в том числе:						
рабочих						
служащих						
Фонд оплаты труда непромышленного персонала						
Итого						

2.11. На основании приложения 4 определите влияние факторов на изменение фонда оплаты труда промышленно-производственного персонала. Расчет осуществите способом абсолютных разниц.

Таблица 2.10

## Анализ фонда оплаты труда персонала

Показатели	Прошлый год, тыс. р.	Отчетный год, тыс. р.	Отклонение
Фонд оплаты труда промышленно-производственного персонала			
Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала			
Среднегодовая заработная плата работающего			

2.12. На основании приложения 4 определите влияние факторов на изменение фонда оплаты труда рабочих по двухфакторной мультипликативной модели. Расчет осуществите способом абсолютных разниц.

Таблица 2.11

## Анализ фонда оплаты труда рабочих

Показатели	Прошлый год, тыс. р.	Отчетный год, тыс. р.	Отклонение
Фонд оплаты труда рабочих			
Среднесписочная численность рабочих			
Среднегодовая заработная плата рабочего			

2.13. На основании приложения 4 определите влияние факторов на изменение фонда оплаты труда рабочих по четырехфакторной мультипликативной модели. Расчет осуществите способом абсолютных и процентных разниц.

Таблица 2.12

## Анализ фонда оплаты труда рабочих

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Фонд оплаты труда рабочих, тыс. р.			
Среднесписочная численность рабочих, чел.			

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Отработано человеко-дней рабочими			
Отработано человеко-часов рабочими			
Явки, дни			
Продолжительность рабочей смены, час.			
Среднечасовая заработная плата рабочего			

2.14. На основании приложения 4 проанализируйте состав и структуру фонда оплаты труда рабочих по видам выплат. Выявите непригодные выплаты, укажите причины их возникновения и пути устранения.

Таблица 2.13

#### Анализ состава и структуры фонда оплаты труда рабочих

Показатели	Сумма, тыс. р.			Структура, %		
	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Оплата по сдельным расценкам						
Повременная оплата по тарифным ставкам						
Премии за производственные результаты						
Доплата сдельщикам в связи с изменением условий работы						
Оплата работы в сверхурочное время						
Оплата целодневных простоев и часов внутрисменных простоев						
Доплата за профессиональное мастерство						
Оплата ежегодных и дополнительных отпусков						
Прочие виды оплаты труда						

2.15. На основании приложения 4 определите влияние факторов на изменение фонда оплаты труда служащих. Расчет осуществить методом цепных подстановок.

Таблица 2.14

#### Анализ фонда оплаты труда служащих

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Фонд оплаты труда служащих, тыс. р.			
Среднесписочная численность служащих, чел.			
Среднегодовая заработная плата служащего			

2.16. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте соотношение темпов роста производительности труда и среднегодовой заработной платы одного работника в отчетном году по сравнению с прошлым годом. Установите влияние сложившегося соотношения на себестоимость продукции.

Таблица 2.15

Анализ темпов роста производительности труда и среднегодовой заработной платы

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %
Фонд оплаты труда, тыс. р.			
Выручка, тыс. р.			
Среднесписочная численность работающих, чел.			
Среднегодовая выработка одного работающего			
Среднегодовая заработная плата одного работающего			

2.17. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку эффективности использования фонда оплаты труда персонала организации.

Таблица 2.16

Анализ эффективности использования фонда оплаты труда

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Выручка, тыс. р.				
Прибыль от продаж, тыс. р.				
Фонд оплаты труда, тыс. р.				
Оборот на рубль фонда оплаты труда				
Прибыль от продаж на рубль фонда оплаты труда				
Интегральный показатель эффективности использования фонда оплаты труда				

2.18. На основании приложения 4 охарактеризуйте динамику расходов на обслуживание производства и управление.

Таблица 2.17

Анализ динамики расходов на обслуживание производства и управление

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Выручка, тыс. р.				
Расходы по обслуживанию производства и управления – всего, тыс. р.				
В том числе:				
общепроизводственные				
общехозяйственные расходы				
Расходы на один рубль выручки – всего, тыс.руб				
В том числе:				

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
общепроизводственные				
общехозяйственные				

2.19. На основании приложения 4 осуществите анализ общепроизводственных расходов в части расходов по содержанию и эксплуатации оборудования, выявите неоправданный перерасход в составе этих расходов.

Таблица 2.18

Анализ расходов по содержанию и эксплуатации оборудования

Статьи затрат, тыс. р.	По смете	Пересчет сметы	Фактически	Абсолютное отклонение от сметы	Относительное отклонение от сметы	Сумма неоправданного перерасхода
Амортизация оборудования и транспортных средств						
Эксплуатация оборудования						
Текущий ремонт оборудования и транспортных средств						
Внутризаводское перемещение грузов						
Прочие расходы						
Итого						

2.20. На основании приложения 4 осуществите анализ общепроизводственных расходов в части общецеховых расходов, выявите в их составе неоправданный перерасход и непроизводительные расходы.

Таблица 2.19

Анализ общецеховых расходов

Статьи затрат, тыс. р.	По смете	Фактически	Отклонение от сметы	Сумма неоправданного перерасхода	Сумма непроизводительных расходов
Содержание аппарата управления цеха					
Содержание прочего цехового персонала					
Амортизация зданий, сооружений					
Содержание зданий, сооружений, инвентаря					
Текущий ремонт зданий и сооружений					
Испытания, опыты и исследования, рационализация и изобретательство					
Охрана труда					
Прочие расходы					

Статьи затрат, тыс. р.	По смете	Фактически	Отклонение от сметы	Сумма неоправданного перерасхода	Сумма непроизводительных расходов
Непроизводительные расходы					
Итого					

2.21. На основании приложения 4 осуществите анализ общехозяйственных расходов, выявите в их составе неоправданный перерасход, непроизводительные расходы и экономию, заслуживающую отрицательной оценки.

Таблица 2.20

Анализ общехозяйственных расходов

Статьи затрат, тыс. р.	По смете	Фактически	Отклонение от сметы	Сумма неоправданного перерасхода	Сумма непроизводительных расходов	Экономия, заслуживающая отрицательной оценки
Содержание аппарата управления						
Содержание прочего общезаводского персонала						
Амортизация основных средств						
Содержание и текущий ремонт зданий, сооружений и инвентаря общезаводского характера						
Производство испытаний, опытов, исследований						
Охрана труда						
Подготовка кадров						
Сборы и отчисления						
Прочие расходы						
Непроизводительные расходы						
Итого						

2.22. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите безубыточный объем продаж (порог рентабельности) и зону безопасности организации (запас финансовой прочности).

Таблица 2.21

Определение порога рентабельности и запаса финансовой прочности организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка, тыс. р.		
Переменные затраты, тыс. р.		
Маржинальный доход, тыс. р.		
Постоянные затраты, тыс. р.		
Доля маржинального дохода в выручке		
Порог рентабельности, тыс. р.		
Запас финансовой прочности, тыс. р.		
Процент запаса финансовой прочности в выручке		



2.23. Обобщите результаты анализа затрат и себестоимости продукции. Выявите неиспользованные возможности их снижения.

2.24. Имеются следующие данные по организации:

- цена реализации продукции 15 р.;
- переменные затраты на единицу продукции 10 р.

Организации желательно увеличить прибыль от реализации продукции на 10 000 р. На сколько необходимо увеличить выпуск продукции?

2.25. На основании следующих данных определите порог рентабельности продаж новой продукции.

- предполагаемая цена единицы продукции – 1000 р.;
- переменные затраты на единицу продукции – 60%;
- годовая сумма постоянных затрат – 1600 тыс. р.

2.26. На основании следующих данных определите величину запаса финансовой прочности (в денежном выражении):

- выручка от продаж – 500 тыс. р.;
- переменные затраты – 250 тыс. р.;
- постоянные затраты – 100 тыс. р.

2.27. На основании следующих данных определите величину прибыли, если –

- маржинальный доход – 3240 тыс. р.;
- выручка от продаж – 5900 тыс. р.;
- постоянные расходы – 1700 тыс. р.

2.28. На основании следующих данных определите запас финансовой прочности в процентах, если:

- выручка от продаж – 80 000 р.;
- переменные издержки – 62 000 р.;
- постоянные издержки – 6000 р.

2.29. На основании следующих данных определите порог рентабельности организации:

- выручка от продаж – 80 000 р.;
- переменные издержки 62 000 р.;
- постоянные издержки – 6000 р.

2.30. Определите, на сколько процентов увеличится прибыль, если предприятие увеличит выручку от продаж на 10%. Имеются следующие данные:

- выручка от продаж – 500 тыс. р.;
- маржинальный доход – 250 тыс. р.;

постоянные затраты – 100 тыс. р.:

2.31. На основании следующих данных определите по какой минимальной цене предприятие может продавать продукцию (для обеспечения безубыточности продаж), если

- переменные затраты на единицу продукции – 500 р.;
- предполагаемый объем выпускаемой продукции 2000 штук;
- годовая сумма постоянных затрат – 12 100 тыс. р.

2.32. По приведенным ниже данным определите точку критического объема реализации:

- реализация – 2000 тыс. р.;
- постоянные затраты – 800 тыс. р.;
- переменные расходы – 1000 тыс. р.

2.33. По приведенным ниже данным рассчитайте уровень безубыточности в шт.:

- постоянные затраты – 10 000 р.;
- цена за единицу продукции – 10 р.;
- выручка от продаж – 60 000 р.;
- маржинальный доход – 15 000 р.

2.34. На основании следующих данных определите безубыточный объем продаж за отчетный и прошлый годы и рассчитайте влияние факторов на его изменение по сравнению с прошлым годом способом цепных подстановок: суммы постоянных затрат, цены реализации продукции, удельных переменных затрат.

Таблица 2.22

Определение безубыточного объема продаж

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Объем продаж, шт.	5500	6000
Цена, р.	180	200
Переменные затраты на изделие, р.	100	110
Сумма постоянных затрат на весь выпуск, тыс. р.	400	420

2.35. На основании следующих данных определите критический объем продаж и запас финансовой прочности за отчетный и прошлый годы и определите влияние факторов на изменение зоны безопасности способом цепных подстановок: объема продаж, постоянных затрат, цены продукции, удельных переменных затрат.

Таблица 2.23

## Определение безубыточного объема продаж

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Объем продаж, шт.	4500	5000
Цена, р.	200	210
Переменные затраты на изделие, р.	90	95
Сумма постоянных затрат на весь выпуск, тыс. р.	380	400

### 3. Анализ финансовых результатов деятельности организации и показателей рентабельности

#### Основные термины и показатели

Финансовый результат, выручка, себестоимость продаж, коммерческие расходы, управленческие расходы, валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль, доходы организации, расходы организации, рентабельность отдельного вида продукции, рентабельность продаж, рентабельность затрат, рентабельность производственных фондов, рентабельность активов, рентабельность собственного капитала, рентабельность инвестиций, формулы «Du pont».

#### Контрольные вопросы

1. Раскройте содержание «Отчета о финансовых результатах» и его аналитические возможности.
2. Раскройте порядок формирования важнейших показателей финансовых результатов деятельности организации.
3. Как проанализировать структуру доходов и расходов, отражаемых в «Отчете о финансовых результатах»?
4. Как проводится коэффициентный анализ доходов и расходов?
5. Назовите факторы, оказывающие влияние на изменение прибыли от продаж.
6. Раскройте методику факторного анализа прибыли от продаж.
7. Назовите факторы, оказывающие влияние на изменение прибыли до налогообложения.
8. Раскройте методику факторного анализа прибыли до налогообложения.
9. Раскройте методику расчета маржинального дохода, порога рентабельности и запаса финансовой прочности по данным «Отчета о финансовых результатах».
10. Назовите основные источники информации для анализа рентабельности.
11. Что такое рентабельность и какова характеристика системы ее показателей?
12. Какие факторные модели отражают взаимосвязь между коэффициентом рентабельности активов и основными факторами его изменения?

13. Как рассчитывается коэффициент рентабельности производственных фондов и какие факторы влияют на его изменение?

14. Каковы основные факторы и пути повышения рентабельности активов коммерческой организации?

15. Приведите двухфакторную мультипликативную модель, лежащую в основе факторного анализа рентабельности активов.

16. Какие факторы влияют на изменение рентабельности собственного капитала?

17. Как осуществляется факторный анализ рентабельности продаж?

18. Как рассчитывается показатель рентабельности отдельных видов продукции?

### **Тестовые задания**

1. Показатели, характеризующие финансовые результаты деятельности организации:

- а) фондоотдача, производительность труда;
- б) прибыль (убыток) от продаж, чистая прибыль;
- в) коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент текущей ликвидности.

2. Укажите при увеличении какого фактора прибыль от продаж уменьшится:

- а) себестоимости продаж;
- б) объема продаж;
- в) цен на продукцию.

3. Укажите при увеличении какого фактора прибыль от продаж увеличится:

- а) себестоимости продаж;
- б) объема продаж;
- в) коммерческих расходов.

4. Укажите при снижении какого фактора прибыль от продаж увеличится:

- а) себестоимости продаж;
- б) объема продаж;
- в) цен на продукцию.

5. Укажите при снижении какого фактора прибыль от продаж уменьшится:

- а) коммерческих расходов;
- б) цен на продукцию;
- в) управленческих расходов.

6. Укажите при увеличении какого показателя прибыль до налогообложения увеличится:

- а) прочих доходов;

- б) прочих расходов;
- в) процентов к уплате.

7. Укажите при увеличении какого показателя прибыль до налогообложения уменьшится:

- а) прочих доходов;
- б) прочих расходов;
- в) процентов к получению.

8. Укажите при снижении какого показателя прибыль до налогообложения увеличится:

- а) процентов к уплате;
- б) доходов от участия в других организациях;
- в) процентов к получению.

9. Укажите при снижении какого показателя прибыль до налогообложения уменьшится:

- а) процентов к получению;
- б) процентов к уплате;
- в) прочих расходов.

10. Понятие рентабельности означает:

- а) способность покрыть внешние обязательства;
- б) прибыльность, превышение доходов над расходами;
- в) независимость от внешних источников.

11. Относительные показатели рентабельности определяются:

- а) отношением выручки к какому-либо экономическому показателю;
- б) отношением прибыли к какому-либо экономическому показателю;
- в) отношением собственного капитала к какому-либо экономическому показателю.

12. Показатель рентабельности производственных фондов определяется:

- а) отношением прибыли от продаж к среднегодовой стоимости основных средств и материальных оборотных средств;
- б) отношением прибыли до налогообложения к валюте баланса;
- в) отношением прибыли от продаж к среднегодовой стоимости основных средств.

13. Рентабельность активов определяется отношением:

- а) выручки к среднегодовой стоимости активов;
- б) прибыли до налогообложения к среднегодовой стоимости активов;
- в) себестоимости продаж к среднегодовой стоимости текущих активов.

14. Рентабельность собственного капитала определяется отношением:  
а) чистой прибыли к среднегодовой стоимости собственного капитала;  
б) выручки к среднегодовой стоимости собственного капитала;  
в) собственного капитала к валюте баланса.

15. Рентабельность продаж определяется:  
а) отношением прибыли от продаж к выручке;  
б) отношением выручки к среднегодовой стоимости активов;  
в) отношением прибыли от продаж к среднегодовой стоимости активов.

16. Как определяется показатель рентабельности затрат:  
а) отношением прибыли от продаж к среднему итогу валюты баланса;  
б) отношением прибыли от продаж к выручке;  
в) отношением прибыли от продаж к себестоимости продаж.

17. Как определяется показатель рентабельности ресурсного типа:  
а) отношение прибыли к капиталу;  
б) отношение прибыли к себестоимости.

18. Найдите верное утверждение:  
а) прибыль от продаж = выручка – коммерческие расходы – управленческие расходы;  
б) прибыль от продаж = валовая прибыль;  
в) прибыль от продаж = выручка – себестоимость продаж.

19. При увеличении рентабельности продаж на 4% и оборачиваемости активов на 10%, рентабельность активов (%):  
а) уменьшилась на 5,5;  
б) увеличилась на 14,4;  
в) увеличилась на 40.

20. Рассчитайте оборачиваемость активов (обороты), если рентабельность продаж равна 20%, прибыль – 12 млн руб., средняя годовая стоимость активов – 50 млн руб.:  
а) 2,1;  
б) 1,7;  
в) 1,2.

21. Рассчитайте рентабельность капитала организации (%), если его оборачиваемость составила 1,6 оборота, а рентабельность продаж – 12%:  
а) 7,5;  
б) 19,2;  
в) 12.

22. Рассчитайте рентабельность продаж (%), если выручка – 28 млн руб., переменные затраты – 18 млн руб., постоянные затраты – 5 млн руб.:

- а) 35,71;
- б) 27,78;
- в) 17,86.

23. Рентабельность активов характеризует:

- а) структуру активов;
- б) ликвидность активов;
- в) доходность вложения капитала в имущество предприятия.

24. Эффект финансового рычага:

- а) увеличивает рентабельность собственного капитала;
- б) уменьшает рентабельность собственного капитала;
- в) не влияет на рентабельность собственного капитала.

25. Эффект финансового рычага – это приращение чистой рентабельности:

- а) заемного капитала;
- б) собственного капитала;
- в) всех средств предприятия (активов).

26. Эффект финансового рычага определяет:

- а) рациональность привлечения заемного капитала;
- б) отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам;
- в) структуру финансового результата.

27. Абсолютные показатели рентабельности:

- а) прибыль до налогообложения, чистая прибыль, прибыль от продаж;
- б) выручка от продаж, себестоимость продаж, коммерческие расходы;
- в) общая стоимость активов организации, собственный капитал, заемный капитал.

28. Многофакторная модель Du Pont позволяет определить влияние на изменение рентабельности собственного капитала факторов:

- а) оборачиваемость активов, рентабельность продаж, финансовая структура капитала;
- б) чистая прибыль, средняя величина активов;
- в) выручка от продаж, средняя величина активов.

29. Многофакторная модель Du Pont позволяет определить влияние на изменение рентабельности активов факторов:

- а) прибыль до налогообложения, средняя величина активов организации;
- б) выручка, средняя величина активов;
- в) оборачиваемость активов, рентабельность продаж.

30. По отчетности АО «Бриз» определите влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения прибыли от продаж:

- а) – 15533;
- б) + 15533;
- в) +206916.

31. По отчетности АО «Бриз» определите влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения доходов от участия в других организациях:

- а) – 88;
- б) +88;
- в) +258.

32. По отчетности АО «Бриз» определите влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения процентов к получению:

- а) – 1742;
- б) +52465;
- в) +1742.

33. По отчетности АО «Бриз» определите влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения прочих расходов:

- а) – 12042;
- б) +12042;
- в) – 219904.

34. По отчетности АО «Бриз» определите влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения прочих доходов:

- а) – 98448;
- б) +167610;
- в) +98448.

35. По отчетности АО «Бриз» определите рентабельность активов (%) за отчетный год:

- а) 7,49;
- б) 8,37;
- в) 6,78.

36. По отчетности АО «Бриз» определите рентабельность капитала (%) за отчетный год:

- а) 8,37;
- б) 7,49;
- в) 6,78.



37. По отчетности АО «Бриз» определите рентабельность инвестиций (%) за прошлый год:

- а) 18,28;
- б) 19,694
- в) 17,05.

38. По отчетности АО «Бриз» определите чистую рентабельность собственного капитала (%) за отчетный год:

- а) 12,18;
- б) 9,08;
- в) 9,51.

39. По отчетности АО «Бриз» определите рентабельность оборотных активов (%) за отчетный год:

- а) 11,46;
- б) 19,25;
- в) 14,37.

40. По отчетности АО «Радуга» определите рентабельность продаж за отчетный год (%):

- а) 9,20;
- б) 7,16;
- в) 13,97.

41. По отчетности АО «Бриз» определите рентабельность затрат за прошлый год, %:

- а) 10,20;
- б) 9,26;
- в) 12,53.

42. По отчетности АО «Бриз» определите рентабельность производственных фондов за отчетный год (%):

- а) 41,95;
- б) 92,81;
- в) 45,82.

### **Практические задания**

3.1. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку уровню и динамике показателей финансовых результатов.

Таблица 3.1

## Анализ уровня и динамики финансовых результатов

Показатели	Тыс. р.			Уровень показателей в % к выручке		
	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка						
Себестоимость продаж						
Валовая прибыль						
Коммерческие расходы						
Управленческие расходы						
Прибыль (убыток) от продаж						
Проценты к получению						
Проценты к уплате						
Доходы от участия в других организациях						
Прочие доходы						
Прочие расходы						
Прибыль (убыток) до налогообложения						

3.2. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте состав, структуру, динамику доходов и расходов организации:

Таблица 3.2

## Анализ состава, структуры, динамики доходов и расходов

Показатели	Прошлый год		Отчетный год		Изменение	
	тыс. р.	уд.вес %	тыс. р.	уд.вес %	тыс. р.	уд.вес%
Доходы – всего						
в том числе:						
Доходы от обычных видов деятельности						
Доходы от прочей деятельности						
Расходы – всего						
в том числе						
Расходы по обычным видам деятельности						
Расходы по прочей деятельности						
Отношение доходов от прочей деятельности к соответствующей сумме расходов						
Отношение доходов от обычных						

Показатели	Прошлый год		Отчетный год		Изменение	
	тыс. р.	уд.вес %	тыс. р.	уд.вес %	тыс. р.	уд.вес%
видов деятельности к соответствующей сумме расходов						
5. Отношение прочих доходов к прочим расходам						

3.3. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте прибыль от продаж продукции, выявить факторы, оказавшие влияние на ее изменение по сравнению с прошлым годом:

- изменение объема продаж;
- изменение себестоимости продаж;
- изменение коммерческих расходов;
- изменение управленческих расходов;
- изменение цен;
- изменение структуры и ассортимента продаж.

Таблица 3.3

Анализ прибыли от продаж

Показатели	Прошлый год	По пересчету	Отчетный год
Выручка, тыс. р.			
Себестоимость продаж, тыс. р.			
Коммерческие расходы, тыс. р.			
Управленческие расходы, тыс. р.			
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. р.			

3.4. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» осуществите факторный анализ прибыли до налогообложения организации.

Таблица 3.4

Факторный анализ прибыли до налогообложения

Факторы	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Размер влияния на прибыль до налогообложения
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. р.				
Проценты к получению, тыс. р.				
Проценты к уплате, тыс. р.				
Доходы от участия в других организациях, тыс. р.				
Прочие доходы, тыс. р.				
Прочие расходы, тыс. р.				
Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. р.				

3.5. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите безубыточный объем продаж (порог рентабельности) и зону безопасности организации (запас финансовой прочности).

Таблица 3.5

Определение порога рентабельности продаж и запаса  
финансовой прочности организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка, тыс. р.		
Переменные затраты, тыс. р.		
Маржинальный доход, тыс. р.		
Постоянные затраты, тыс. р.		
Доля маржинального дохода в выручке		
Порог рентабельности, тыс. р.		
Запас финансовой прочности, тыс. р.		
Процент запаса финансовой прочности в выручке		

3.6. Осуществите факторный анализ рентабельности продукции А с определением факторов:

- изменение цен;
- изменения себестоимости продукции.

Расчет осуществить способом цепных подстановок.

Таблица 3.6

Анализа рентабельности продукции А

Показатели	По плану	Фактически	Отклонение
Продажная цена продукции А, р.	91200	94020	
Себестоимость продукции А, р.	78420	81144	
Прибыль, р.			
Рентабельность продукции А, %			

3.7. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте уровень и динамику показателя рентабельности продаж.

Таблица 3.7

Анализ рентабельности продаж

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Прибыль от продаж, тыс. р.			
Рентабельность продаж, %			

3.8. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените уровень и динамику рентабельности производственных фондов. Определить влияние на изменение рентабельности производственных фондов по сравнению с прошлым годом факторов:

- рентабельности продаж;
- фондоемкости производства;
- коэффициента закрепления материальных оборотных средств.

Таблица 3.8

## Анализ динамики рентабельности производственных фондов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Прибыль до налогообложения, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость материальных оборотных средств, тыс. р.			
Рентабельность продаж, %			
Фондоемкость			
Коэффициент закрепления			
Рентабельность производственных фондов, %			

3.9. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» рассчитать показатели рентабельности вложений, охарактеризовав их уровень и динамику.

Таблица 3.9

## Анализ динамики показателей рентабельности вложений

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Прибыль до налогообложения, тыс. р.			
Чистая прибыль, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость текущих активов, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость совокупных активов, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость перманентного капитала, тыс. р.			
Рентабельность активов, %			
Рентабельность текущих активов, %			
Рентабельность инвестиций, %			
Рентабельность собственного капитала, %			

3.10. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» осуществите факторный анализ рентабельности активов, определив факторы, оказавшие влияние на ее изменение:

- рентабельность продаж;
- оборачиваемость активов.

Факторный анализ осуществите интегральным методом.

Таблица 3.10

## Анализ рентабельности активов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Прибыль до налогообложения, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость активов, тыс. р.			
Рентабельность продаж, %			
Оборачиваемость активов			
Рентабельность активов, %			

3.11. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите факторы, оказавшие влияние на изменение рентабельности собственного капитала:

- рентабельность продаж;
- оборачиваемость капитала;
- финансовая структура капитала.

Факторный анализ осуществите способом абсолютных разниц и цепных подстановок.

Таблица 3.11

## Анализ рентабельности собственного капитала

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Выручка от продаж, тыс. р.			
Прибыль до налогообложения, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость активов, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс. р.			
Рентабельность продаж, %			
Оборачиваемость активов			
Финансовая структура капитала			
Рентабельность собственного капитала, %			

3.12. По результатам анализа определите основные направления повышения рентабельности производственных фондов, рентабельности активов и рентабельности собственного капитала.

## **4. Финансовое состояние организации и методы его анализа**

### **Основные термины и показатели**

Имущественное состояние организации, ликвидность активов, ликвидность баланса, ликвидность организации, платежеспособность организации, кредитоспособность заемщика, финансовая устойчивость организации, деловая активность организации, валюта баланса, иммобилизованные активы, мобильные активы, собственный капитал, заемный капитал, текущие активы, текущие обязательства, наиболее ликвидные активы, быстрореализуемые активы, медленнореализуемые активы, труднореализуемые активы, наиболее срочные обязательства, краткосрочные пассивы, долгосрочные пассивы, постоянные пассивы, коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент быстрой ликвидности, коэффициент текущей ликвидности, степень платежеспособности по текущим обязательствам, коэффициент общей платежеспособности, коэффициенты долгосрочной платежеспособности, чистые активы, собственные оборотные средства, нормальные источники формирования запасов, абсолютная финансовая устойчивость, нормальная финансовая устойчивость, неустойчивое финансовое состояние, кризисное финансовое положение, коэффициент автономии, коэффициент финансовой зависимости, коэффициент финансовой устойчивости, коэффициент обеспеченности собственными средствами, коэффициент обеспеченности запасов собственными средствами, коэффициент маневренности собственного капитала, индекс постоянного актива, коэффициент реальной стоимости имущества, качественные критерии деловой активности, количественные критерии деловой активности, «золотое правило экономики», коэффициенты оборачиваемости, банкротство (несостоятельность), критерии несостоятельности организации, модели Альтмана, система показателей У.Бивера.

### **Контрольные вопросы**

1. Раскройте содержание и аналитические возможности бухгалтерского баланса.
2. Назовите признаки «хорошего» баланса.
3. Как группируются активы организации?
4. Какие показатели характеризуют структуру активов организации?
5. Назовите состав источников формирования активов.
6. Охарактеризуйте структуру и функции собственного капитала организации.
7. Какие коэффициенты применяются при изучении структуры пассива баланса?
8. Что такое платежеспособность и ликвидность и в чем их отличие?
9. Что такое ликвидность баланса?
10. Раскройте методику анализа ликвидности баланса организации.
11. При каких условиях баланс считается абсолютно ликвидным?
12. Перечислите финансовые коэффициенты ликвидности и раскройте методику их анализа.

13. Назовите показатели платежеспособности организации и раскройте методику их расчета.
14. Что такое чистые активы и какова методика их расчета?
15. Как оценить кредитоспособность организации?
16. Что такое финансовая устойчивость организации и какова система абсолютных и относительных показателей, характеризующих ее?
17. Раскройте методику анализа финансовой устойчивости с использованием абсолютных показателей.
18. Назовите типы финансовой устойчивости организации.
19. Охарактеризуйте относительные показатели финансовой устойчивости организации, раскройте методику их расчета.
20. Что понимается под деловой активностью организации?
21. Какими показателями характеризуется деловая активность организации?
22. Что понимается под критерием эффективной деятельности организации?
23. Что характеризует коэффициент устойчивости экономического роста?
24. Какие факторы влияют на изменение коэффициента устойчивости экономического роста?
25. Какие модели используются при факторном анализе коэффициента устойчивости экономического роста?
26. Что означает несостоятельность (банкротство) организации?
27. Какие показатели используются для оценки потенциального банкротства организации?
28. Какие западные модели прогнозирования вероятности банкротства вы знаете?
29. Какие отечественные модели прогнозирования вероятности банкротства вы знаете?
30. Перечислите показатели, позволяющие оценить структуру баланса и состоятельность (несостоятельность) организации.
31. Назовите критерии неплатежеспособности организации-должника.
32. Охарактеризуйте двухуровневую систему показателей оценки потенциального банкротства.

### **Тестовые задания**

1. Финансовый коэффициент, характеризующий структуру капитала:
  - а) коэффициент автономии;
  - б) коэффициент маневренности собственного;
  - в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала.
2. Инвестиционная направленность вложений организации характеризуется:
  - а) наличием заемных средств;
  - б) наличием долгосрочных финансовых вложений;
  - в) наличием краткосрочных финансовых вложений.



3. Источники финансовых ресурсов предприятия:

- а) денежные средства;
- б) оборотные средства;
- в) амортизационные отчисления.

4. Общая стоимость мобильных активов организации:

- а) итог II раздела актива баланса минус долгосрочная дебиторская задолженность;
- б) итог I раздела актива баланса плюс долгосрочная дебиторская задолженность;
- в) валюта баланса.

5. Общая стоимость авансированного капитала:

- а) итог I раздела актива баланса;
- б) валюта баланса;
- в) итог III раздела пассива баланса.

6. Структура актива баланса характеризует:

- а) структуру имущества организации;
- б) структуру источников формирования активов;
- в) структуру продукции, выпускаемой организацией.

7. Показатели, характеризующие структуру активов организации:

- а) соотношение собственного и заемного капитала;
- б) соотношение мобильных и иммобилизованных активов;
- в) коэффициент быстрой ликвидности.

8. Общая стоимость иммобилизованных активов организации:

- а) итог II раздела актива баланса минус долгосрочная дебиторская задолженность;
- б) итог I раздела актива баланса плюс долгосрочная дебиторская задолженность;
- в) валюта баланса.

9. Оценка состава и структуры источников формирования активов организации осуществляется:

- а) по показателям пассива баланса;
- б) по показателям актива баланса;
- в) по показателям «Отчета о финансовых результатах».

10. Общая стоимость собственного капитала организации (уточненный вариант):

- а) итог III раздела баланса;
- б) итог III раздела баланса + итог IV раздела баланса;

в) итог III раздела баланса + «Доходы будущих периодов».

11. Общая стоимость перманентного капитала организации (уточненный вариант):

- а) Итог IV раздела баланса + итог III раздела баланса;
- б) Итог IV раздела баланса;
- в) Итог III раздела баланса + итог IV раздела баланса + «Доходы будущих периодов».

12. Показатели, характеризующие структуру источников формирования активов организации:

- а) рентабельность авансированного капитала;
- б) коэффициент финансовой зависимости;
- в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала.

13. Общая стоимость заемного капитала организации (уточненный вариант):

- а) итог IV раздела баланса + итог V раздела баланса;
- б) итог IV раздела баланса + итог III раздела баланса;
- в) итог IV раздела баланса + итог V раздела баланса – «Доходы будущих периодов».

14. Анализ ликвидности позволяет:

- а) оценить состав источников финансирования;
- б) проанализировать способность организации отвечать по своим текущим обязательствам;
- в) оценить эффективность вложения средств в организацию.

15. К медленно реализуемым активам (А3) относят:

- а) запасы + НДС;
- б) краткосрочная дебиторская задолженность + прочие оборотные активы;
- в) денежные средства и денежные эквиваленты + краткосрочные финансовые вложения.

16. Из приведенных ниже компонентов оборотных активов выберите наиболее ликвидный:

- а) производственные запасы;
- б) краткосрочные финансовые вложения;
- в) дебиторская задолженность.

17. К наиболее ликвидным активам (А1) относят:

- а) запасы + НДС;
- б) краткосрочная дебиторская задолженность + прочие оборотные активы;
- в) денежные средства и денежные эквиваленты + краткосрочные финансовые вложения.

18. К быстро реализуемым активам (А2) относят:

- а) запасы + НДС;
- б) краткосрочная дебиторская задолженность + прочие оборотные активы;
- в) денежные средства и денежные эквиваленты + краткосрочные финансовые вложения.

19. Как рост величины краткосрочных заемных средств при прочих равных условиях влияет на значение коэффициентов ликвидности:

- а) повышает значения коэффициентов;
- б) не оказывает никакого влияния;
- в) снижает значения коэффициентов.

20. Какие из перечисленных статей пассивов относятся к постоянным:

- а) кредиторская задолженность;
- б) собственный капитал и приравненные к нему средства;
- в) долгосрочные заемные средства.

21. К наиболее срочным обязательствам (П1) относят:

- а) кредиторская задолженность;
- б) заемные средства (краткосрочные) + оценочные обязательства + прочие обязательства;
- в) собственный капитал + доходы будущих периодов.

22. К краткосрочным обязательствам (П2) относят:

- а) кредиторская задолженность;
- б) краткосрочные заемные средства + оценочные обязательства + прочие обязательства;
- в) собственный капитал + доходы будущих периодов.

23. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает:

- а) какую часть краткосрочных обязательств организация может погасить в ближайшее время;
- б) какую часть всех обязательств организация может погасить в ближайшее время;
- в) какую часть долгосрочных обязательств организация может погасить в ближайшее время.

24. Коэффициент критической ликвидности показывает:

- а) какую часть краткосрочных обязательств организация может погасить, мобилизовав все оборотные активы
- б) какую часть краткосрочных обязательств организация может погасить, мобилизовав абсолютно ликвидные и быстро реализуемые активы;

в) какую часть долгосрочных обязательств организация может погасить, мобилизовав абсолютно ликвидные активы;

25. Коэффициент текущей ликвидности показывает:

а) какую часть краткосрочных обязательств организация может погасить, мобилизовав оборотные активы;

б) какую часть всех обязательств организация может погасить, мобилизовав оборотные активы;

в) какую часть краткосрочных обязательств организация может погасить, мобилизовав быстрореализуемые активы и абсолютно ликвидные активы.

26. Определите сумму наиболее ликвидных активов, если по данным бухгалтерского баланса денежные средства и денежные эквиваленты – 420 тыс. р., краткосрочные финансовые вложения – 140 тыс. р., краткосрочная дебиторская задолженность – 500 тыс. р.:

а) 60 тыс. р.;

б) 560 тыс. р.;

в) 1060 тыс. р.

27. Текущие активы организации на конец отчетного года – 724 млн руб. Текущие обязательства – 546 млн руб. При этом условии коэффициент текущей ликвидности:

а) больше норматива;

б) меньше норматива;

в) соответствует нормативу.

28. Текущую ликвидность характеризует:

а) соотношение активов и, обязательств организации;

б) соотношение оборотных активов и краткосрочных обязательств;

в) соотношение собственного оборотного капитала и общей суммы оборотного капитала.

29. Под ликвидностью баланса понимается:

а) способность какого-либо актива трансформироваться в денежные средства;

б) степень покрытия обязательств организации ее активами, срок превращения которых в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств;

в) способность организации маневрировать собственными средствами.

30. Платежные возможности организации на дату составления баланса характеризует показатель:

а) коэффициент абсолютной ликвидности;

б) коэффициент быстрой ликвидности;

в) коэффициент текущей ликвидности.

31. Для оценки ликвидности баланса:

а) средства в активе располагают в порядке возрастания степени ликвидности, обязательства в пассиве – в порядке возрастания сроков погашения обязательств;

б) средства в активе располагают в порядке убывания степени ликвидности, обязательства в пассиве – в порядке возрастания сроков погашения обязательств;

в) средства в активе располагают в порядке убывания степени ликвидности, обязательства в пассиве – в порядке убывания сроков погашения обязательств.

32. Прогнозируемые платежные возможности организации при условии своевременных расчетов с дебиторами характеризует показатель:

а) коэффициент абсолютной ликвидности;

б) коэффициент быстрой ликвидности;

в) коэффициент текущей ликвидности.

33. Показатель, характеризующий текущую платежеспособность организации:

а) коэффициент маневренности собственного капитала;

б) чистый оборотный капитал;

в) коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности.

34. Коэффициент абсолютной ликвидности определяется:

а) отношением суммы денежных средств и денежных эквивалентов, краткосрочных финансовых вложений к текущим обязательствам организации;

б) отношением суммы денежных средств и денежных эквивалентов, краткосрочных финансовых вложений к внешним обязательствам организации;

в) отношением суммы денежных средств и денежных эквивалентов, краткосрочных финансовых вложений к валюте баланса.

35. Коэффициент быстрой ликвидности определяется:

а) отношением суммы дебиторской задолженности и запасов к текущим обязательствам организации;

б) отношением суммы денежных средств и денежных эквивалентов, краткосрочных финансовых вложений, краткосрочной дебиторской задолженности, прочих оборотных активов к текущим обязательствам организации;

в) отношением суммы денежных средств и денежных эквивалентов, краткосрочных финансовых вложений к текущим обязательствам организации.

36. Показатель «чистый оборотный капитал» определяется:

- а) как разность между текущими активами и текущими обязательствами организации;
- б) как разность между текущими обязательствами и текущими активами;
- в) как разность между текущими активами и внешними обязательствами.

37. Показатель «маневренность функционирующего капитала» определяется:

- а) отношением денежных средств и денежных эквивалентов к функционирующему капиталу;
- б) отношением функционирующего капитала к денежным средствам и денежным эквивалентам;
- в) отношением собственного капитала к функционирующему капиталу.

38. Коэффициент текущей ликвидности определяется:

- а) отношением текущих активов к текущим обязательствам организации;
- б) отношением текущих активов к внешним обязательствам;
- в) отношением текущих активов к валюте баланса.

39. Баланс считается абсолютно ликвидным, если:

- а)  $A1 \geq П1$ ,  $A2 \geq П2$ ,  $A3 \geq П3$ ,  $A4 \leq П4$ ;
- б)  $A1 \leq П1$ ,  $A2 \leq П2$ ,  $A3 \leq П3$ ,  $A4 \geq П4$ ;
- в)  $A1 \leq П1$ ,  $A2 \geq П2$ ,  $A3 \geq П3$ ,  $A4 \geq П4$ ;

где:

$A1$  – наиболее ликвидные активы,  $A2$  – быстрореализуемые активы,  
 $A3$  – медленно реализуемые активы,  $A4$  – труднореализуемые активы,  
 $П1$  – наиболее срочные обязательства,  $П2$  – краткосрочные обязательства,  
 $П3$  – долгосрочные обязательства,  $П4$  – постоянные пассивы.

40. Валюта баланса – 87 200 тыс. р., в том числе стоимость внеоборотных активов – 58 400 тыс. р.; собственный капитал составляет 67 400 тыс. р., коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами равен:

- а) 0,772;
- б) 0,313;
- в) 0,103.

41. Если в составе источников средств организации 60 % занимает собственный капитал, то это говорит

- а) о значительной доле отвлечения средств организации из непосредственного оборота;
- б) об укреплении материально-технической базы организации;
- в) о достаточно высокой степени независимости организации.

42. Если значения коэффициента автономии и финансовой устойчивости совпадут, это означает, что:

- а) в составе краткосрочных обязательств выросла доля кредиторской задолженности;
- б) в составе источников финансирования отсутствуют долгосрочные заемные средства;
- в) у организации усилилась зависимость от внешних источников финансирования.

43. Коэффициент маневренности собственного капитала определяется как отношение:

- а) оборотных активов к общей величине авансированного капитала;
- б) собственного оборотного капитала к общей величине собственного капитала;
- в) оборотных активов к общей величине собственного капитала.

44. Коэффициент обеспеченности собственными средствами определяется:

- а) собственные оборотные средства / общая величина оборотных активов;
- б) обязательства организации / собственный капитал;
- в) собственные оборотные средства / собственный капитал.

45. Плечо финансового рычага отражает:

- а) соотношение собственных и заемных средств организации;
- б) соотношение заемных средств и активов организации;
- в) соотношение заемных и собственных средств организации.

46. Коэффициент финансовой зависимости рассчитывается отношением:

- а) заемного капитала к валюте баланса;
- б) собственного капитала к валюте баланса;
- в) заемного капитала к собственному капиталу.

47. Коэффициент автономии рассчитывается отношением:

- а) заемного капитала к валюте баланса;
- б) собственного капитала к валюте баланса;
- в) заемного капитала к собственному капиталу.

48. Определите индекс постоянного (внеоборотного) актива, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10 951 тыс. р., оборотные активы – 20 790 тыс. р., итого активы – 27 419 тыс. р.:

- а) 1,90;
- б) 0,61;
- в) 0,65.

49. Определите коэффициент маневренности собственного капитала, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10 951 тыс. р., оборотные активы – 20 790 тыс. р., итого активы – 27 419 тыс. р.:

- а) 0,39;
- б) 1,90;
- в) 0,53.

50. Определите коэффициент обеспеченности запасов собственными средствами, если по данным бухгалтерской отчетности запасы – 11 079 тыс. р., собственный капитал – 10 951 тыс. р., оборотные активы – 20 790 тыс. р., итого активы – 27 419 тыс. р.:

- а) 0,99;
- б) 0,39;
- в) 1,01.

51. Определите коэффициент обеспеченности собственными средствами, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10 951 тыс. р., оборотные активы – 20 790 тыс. р., итого активы – 27 419 тыс. р.:

- а) 0,53;
- б) 0,21;
- в) 1,90.

52. Определите коэффициент финансовой активности (плечо финансового рычага), если по данным бухгалтерской отчетности заемный капитал – 16 468 тыс. р., собственный капитал – 10 951 тыс. р., долгосрочные обязательства – 861 тыс. р.:

- а) 0,66;
- б) 0,60;
- в) 1,50.

53. Определите коэффициент финансовой устойчивости, если по данным бухгалтерской отчетности собственный капитал – 10 951 тыс. р., итого активы – 27 419 тыс. р., долгосрочные обязательства – 861 тыс. р.:

- а) 0,43;
- б) 0,60;
- в) 0,40.

54. Определите сумму наиболее ликвидных активов (тыс. р.), если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства и денежные эквиваленты – 1461 тыс. р., краткосрочные финансовые вложения – 880 тыс. р., долгосрочные финансовые вложения – 1343 тыс. р.:

- а) 2341;
- б) 3684;
- в) 998.



55. Организация имеет внеоборотные активы на сумму 6629 тыс. р.; долгосрочные обязательства – 861 тыс. р., оборотные активы – 20790 тыс. р., собственный капитал – 10951 тыс. р. Собственный оборотный капитал составит (тыс. р.):

- а) 5183
- б) 10951;
- в) 20790.

56. Организация имеет собственный капитал на сумму 10951 тыс. р., заемный капитал – 16 468 тыс. р., долгосрочные обязательства – 861 тыс. р. Чему равен коэффициент финансовой зависимости:

- а) 0,40;
- б) 0,60;
- в) 0,43.

57. Собственный капитал на конец года составил 10 951 тыс. р.; заемный капитал – 16 468 тыс. р. Чему равен при этом коэффициент автономии:

- а) 0,40;
- б) 0,60;
- в) 0,66.

58. Понятие финансовой устойчивости организации:

а) финансовая независимость организации, способность маневрировать собственными средствами и достаточная обеспеченность бесперебойного процесса деятельности;

б) способность организации превращать свои активы в денежные средства для покрытия всех необходимых платежей по мере наступления их срока;

в) способность организации рассчитываться по своим долгосрочным обязательствам.

59. Относительные показатели, характеризующие финансовую устойчивость организации:

а) рентабельность активов, рентабельность инвестиций;

б) производительность труда, фондоотдача;

в) коэффициент финансовой зависимости, коэффициент маневренности собственного капитала.

60. Абсолютные показатели, характеризующие финансовую устойчивость организации:

а) общая стоимость активов, величина собственного капитала;

б) излишек (недостаток) источников средств для формирования запасов;

в) чистая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения.

61. Коэффициент финансовой активности определяется:

- а) отношением собственного капитала к заемному капиталу;
- б) отношение заемного капитала к собственному капиталу;
- в) отношение заемного капитала к валюте баланса.

62. Тип «абсолютная финансовая устойчивость» характеризуется неравенством:

- а)  $\text{Запасы} \leq \text{СОС}$ ;
- б)  $\text{СОС} < \text{Запасы} \leq \text{Нормальные источники}$ ;
- в)  $\text{СОС} < \text{Запасы} > \text{Нормальные источники}$ .

63. Тип «неустойчивое финансовое состояние» характеризуется неравенством:

- а)  $\text{Запасы} \leq \text{СОС}$ ;
- б)  $\text{СОС} < \text{Запасы} \leq \text{Нормальные источники}$ ;
- в)  $\text{СОС} < \text{Запасы} > \text{Нормальные источники}$ .

64. Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств определяется:

- а) отношением заемного капитала к валюте баланса;
- б) отношением долгосрочных обязательств к собственному капиталу;
- в) отношение долгосрочных обязательств к сумме собственного капитала и долгосрочных обязательств.

65. Индекс постоянного актива определяется:

- а) отношением внеоборотных активов к собственному капиталу;
- б) отношением собственного капитала к внеоборотным активам;
- в) отношением внеоборотных активов к валюте баланса.

66. Коэффициент финансовой устойчивости определяется:

- а) отношением суммы собственного капитала и долгосрочных обязательств к валюте баланса;
- б) отношением заемного капитала к собственному капиталу;
- в) отношением собственного капитала к валюте баланса.

67. Обобщающим абсолютным показателем финансовой устойчивости организации является:

- а) наличие денежных средств и денежных эквивалентов;
- б) излишек (недостаток) источников средств для формирования запасов;
- в) наличие нераспределенной прибыли.

68. Тип «нормальная финансовая устойчивость» характеризуется неравенством:

- а)  $\text{Запасы} \leq \text{СОС}$ ;

- б)  $\text{COC} < \text{Запасы} \leq \text{Нормальные источники}$ ;
- в)  $\text{COC} < \text{Запасы} > \text{Нормальные источники}$ .

69. Какой показатель является показателем оценки деловой активности предприятия:

- а) коэффициент обеспеченности собственными средствами;
- б) коэффициент автономии;
- в) оборачиваемость оборотных активов.

70. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов (в оборотах) рассчитывается как:

- а) выручка / среднегодовая величина оборотных активов;
- б) прибыль от продаж / среднегодовая величина оборотных активов;
- в) среднегодовая величина оборотных активов/ выручка.

71. По приведенным данным оцените ситуацию: прибыль до налогообложения за отчетный период – 1000 тыс. р. , за предшествующий период – 800 тыс. р., валюта баланса за отчетный период – 6000 тыс. р., за предшествующий – 5000 тыс. р.

- а) эффективность использования капитала возросла;
- б) эффективность использования капитала снизилась;
- в) эффективность использования капитала не изменилась.

72. По приведенным данным оцените ситуацию: выручка за отчетный период – 2000 тыс. р., за предшествующий – 1500 тыс. р., валюта баланса за отчетный период – 5000 тыс. р., за предшествующий – 6000 тыс. р.:

- а) оборачиваемость капитала замедлилась;
- б) оборачиваемость капитала ускорилась;
- в) оборачиваемость капитала не изменилась.

73. Критерий эффективной деятельности организации:

- а)  $T_p > T_N > T_v > 100\%$ ;
- б)  $T_p < T_N > T_v > 100\%$ ;
- в)  $T_N < T_p < T_v > 100\%$ ;

где  $T_p$ ,  $T_N$ ,  $T_v$  – соответственно темпы изменения прибыли, выручки, суммы активов (авансированного капитала).

74. Качественные критерии деловой активности организации:

- а) правовое положение, организационная структура аппарата управления, число занятых;
- б) широта рынка сбыта продукции, репутация организации в деловых кругах;
- в) внешний вид изделия, способ упаковки, маркировки.

75. Эффективность использования средств труда характеризуют показатели:

- а) коэффициент обновления, коэффициент износа;
- б) фондовооруженность труда, производительность труда;
- в) фондоотдача, фондоемкость.

76. Эффективность использования ресурсов характеризует показатель ресурсоотдача, определяемый:

- а) отношением прибыли к среднегодовой стоимости активов;
- б) отношением прибыли к среднегодовой стоимости оборотных активов;
- в) отношением выручки к среднегодовой стоимости активов.

77. Эффективность использования труда характеризуют показатели:

- а) среднее количество дней, отработанных рабочим за год, продолжительность рабочей смены;
- б) среднегодовая выработка одного рабочего, среднечасовая выработка одного рабочего;
- в) коэффициент текучести кадров, коэффициент оборота по выбытию.

78. Коэффициент устойчивости экономического роста определяется:

- а) отношением прибыли до налогообложения к средней величине собственного капитала;
- б) отношением реинвестированной прибыли к средней величине собственного капитала;
- в) отношением реинвестированной прибыли к средней величине валюты баланса.

79. Многофакторная модель Du Pont позволяет определить влияние на изменение степени устойчивости экономического роста факторов:

- а) объема продаж, структуры продаж, уровня цен на сырье и материалы, уровня цен на продукцию;
- б) доли реинвестированной прибыли в чистой, рентабельности продаж, оборачиваемости активов, финансовой структуры капитала;
- в) рентабельности продаж, фондоемкости производства, коэффициента закрепления оборотных средств.

80. Соответствует ли нормативному ограничению коэффициент утраты платежеспособности по состоянию на конец года, если коэффициент текущей ликвидности на начало года – 2,2, на конец года – 2,4; коэффициент обеспеченности собственными средствами на начало года – 0,2, на конец года – 0,3:

- а) соответствует нормативному ограничению;
- б) не соответствует нормативному ограничению;
- в) у коэффициента текущей ликвидности нет нормативного ограничения.

81. Соответствует ли нормативному ограничению коэффициент восстановления платежеспособности по состоянию на конец года, если коэффициент текущей ликвидности на начало года – 1,8, на конец года – 1,4; коэффициент обеспеченности собственными средствами на начало года – 0,1, на конец года – 0,3:

- а) соответствует нормативному ограничению;
- б) не соответствует нормативному ограничению;
- в) у коэффициента текущей ликвидности нет нормативного ограничения.

82. Показатель «Степень платежеспособности по текущим обязательствам» определяется отношением:

- а) текущих активов к текущим обязательствам;
- б) краткосрочных обязательств к среднемесячной выручке;
- в) краткосрочных обязательств к валюте баланса.

83. По отчетности АО «Бриз» дайте оценку использования ресурсов организации:

- а) эффективность использования ресурсов улучшилась;
- б) эффективность использования ресурсов ухудшилась;
- в) эффективность использования ресурсов не изменилась.

84. По отчетности АО «Бриз» определите:

- а) растет экономический потенциал организации
- б) снижается экономический потенциал организации
- в) экономический потенциал организации не изменяется

85. По отчетности АО «Бриз» определите на конец отчетного года долгосрочные пассивы ПЗ (тыс. р.).

- а) 11795;
- б) 1249124;
- в) 1779677.

86. По отчетности АО «Бриз» определите на конец отчетного года медленно реализуемые активы АЗ (тыс. р.):

- а) 270917;
- б) 1067226;
- в) 272489.

87. По отчетности АО «Бриз» определите на начало отчетного года наиболее ликвидные активы А1 (тыс. р.):

- а) 5913;
- б) 213500;
- в) 219413.

88. По отчетности АО «Бриз» определите на начало отчетного года быст-  
рореализуемые активы А2 (тыс. р.):

- а) 623933;
- б) 219413;
- в) 624976.

89. По отчетности АО «Бриз» определите величину чистого оборотного  
капитала на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 545618;
- б) 541968;
- в) 559983.

90. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент текущей ликвид-  
ности на конец отчетного года:

- а) 1,43;
- б) 1,42;
- в) 0,59.

91. По отчетности АО «Бриз» определите на начало отчетного года крат-  
косрочные пассивы П2 (тыс. р.):

- а) 834526;
- б) 11916;
- в) 850718.

92. По отчетности АО «Бриз» определите на конец отчетного года посто-  
янные пассивы П4 (тыс. р.):

- а) 1779667;
- б) 1783327;
- в) 1267519.

93. По отчетности АО «Бриз» баланса определите величину средств, при-  
нимаемых в расчет чистых активов, на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 3058991;
- б) 1809487;
- в) 1249504.

94. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент текущей ликвид-  
ности на конец отчетного года:

- а) 1,27;
- б) 0,99;
- в) 0,26.

95. По отчетности АО «Бриз» определите на конец отчетного года наибо-  
лее срочные обязательства П1 (тыс. р.):

- а) 11795;
- б) 14745;
- в) 1249124.

96. По отчетности АО «Бриз» определите на конец отчетного года труднореализуемые активы А4 (тыс. р.):

- а) 272489;
- б) 1249504;
- в) 1067466.

97. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент абсолютной ликвидности на начало отчетного года:

- а) 0,26;
- б) 0,99;
- в) 1,27.

98. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент критической ликвидности (промежуточного покрытия) на конец отчетного года:

- а) 1,43;
- б) 0,37;
- в) 1,22.

99. По отчетности АО «Бриз» определите величину функционирующего капитала на начало отчетного года (тыс. р.):

- а) 230600;
- б) 1622101;
- в) 226324.

100. По отчетности АО «Бриз» определите величину текущих обязательств организации на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 1267519;
- б) 1263869;
- в) 1275664.

101. По отчетности АО «Бриз» определите величину чистых активов организации на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 1791472;
- б) 1779677;
- в) 1783327.

102. По отчетности АО «Бриз» определите обязательства, участвующие в расчете чистых активов, на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 1267519;
- б) 1275664;
- в) 1279314.

103. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент маневренности собственного капитала на конец отчетного года:

- а) 0,31;
- б) 0,42;
- в) 0,58.

104. По отчетности АО «Бриз» определите величину собственного оборотного капитала на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 541968;
- б) 1809487;
- в) 545618.

105. По отчетности АО «Бриз» определите тип финансовой устойчивости организации на начало отчетного года:

- а) абсолютно устойчивое состояние;
- б) нормальная устойчивость;
- в) минимальная финансовая устойчивость (неустойчивое состояние);
- г) состояние кризисное.

106. По отчетности АО «Бриз» определите плечо финансового рычага на начало отчетного года:

- а) 0,53;
- б) 0,35;
- в) 0,65.

107. По отчетности АО «Бриз» определите величину собственного капитала организации на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 3058991;
- б) 1779677;
- в) 1783327.

108. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент финансовой зависимости на начало отчетного года:

- а) 0,53;
- б) 0,35;
- в) 0,65.

109. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент автономии на конец отчетного года:

- а) 0,42;
- б) 0,58;
- в) 1,39.

110. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент обеспеченности собственными средствами на конец отчетного года:

- а) 2,01;



- б) 0,30;
- в) 0,99.

111. По отчетности АО «Бриз» определите величину перманентного капитала на конец отчетного года (тыс. р.):

- а) 1783327;
- б) 1795122;
- в) 3058991.

112. По отчетности АО «Бриз» определите индекс постоянного актива на начало отчетного года:

- а) 0,86;
- б) 1,16;
- в) 0,37.

113. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент финансового риска на конец отчетного года:

- а) 1,40;
- б) 0,42;
- в) 0,72.

114. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент обеспеченности запасов собственными оборотными средствами на конец отчетного года:

- а) 0,30;
- б) 2,01;
- в) 6,61.

115. По отчетности АО «Бриз» определите коэффициент финансовой устойчивости на конец отчетного года:

- а) 0,42;
- б) 0,58;
- в) 0,59.

116. По отчетности АО «Бриз» определите тип финансовой устойчивости организации на конец отчетного года:

- а) абсолютно устойчивое состояние;
- б) нормальная устойчивость;
- в) минимальная финансовая устойчивость (неустойчивое состояние);
- г) состояние кризисное.

### **Практические задания**

4.1. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте общую оценку составу и структуре активов, находящихся в распоряжении организации.

Таблица 4.1

## Анализ состава, структуры, динамики активов организации

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структу- ры в %	
Мобильные							
Имобилизован- ные							
Итого							

4.2. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте состав, структуру, динамику мобильных активов организации, охарактеризовать их возможную ликвидность.

Таблица 4.2

## Анализ состава, структуры, динамики мобильных активов

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к ито-гу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структу-ры в %	
Денежные средства							
Дебиторская задолженность							
Запасы							
Итого							

4.3. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» осуществите анализ состава, структуры, динамики материальных оборотных средств (запасов).

Таблица 4.3

## Анализ состава, структуры, динамики запасов

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Сырье, материалы и другие анало- гичные ценности							
Затраты в неза- вершенном произ- водстве							
Готовая продук- ция							
Прочие							
Итого							

4.4. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте состав, структуру, динамику дебиторской задолженности, выделите из ее состава недопустимую (неоправданную) задолженность, укажите причины возникновения и пути погашения.

Таблица 4.4

Анализ состава, структуры, динамики дебиторской задолженности

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Краткосрочная – всего							
в том числе: покупатели и заказчики							
авансы выданные							
прочие дебиторы							
Долгосрочная - всего							
в том числе: покупатели и заказчики							
авансы выданные							
прочие дебиторы							
Итого							

4.5. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте состав, структуру, динамику иммобилизованных активов.

Таблица 4.5

Анализ состава, структуры, динамики иммобилизованных активов

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Нематериальные активы							
Результаты исследований и разработок							
Нематериальные поисковые активы							
Материальные поисковые активы							
Основные средства							
Доходные вложения в материальные ценности							
Финансовые вложения							

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Отложенные налоговые активы							
Прочие внеоборотные активы							
Итого							

4.6. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку качественному составу активов организации.

Таблица 4. 6

Анализ качественного состава активов

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Удельный вес мобильных активов в общей стоимости активов, %			
Удельный вес дебиторской задолженности в оборотных активах, %			
Удельный вес запасов в оборотных активах, %			
Коэффициент реальной стоимости имущества (коэффициент имущества производственного назначения)			

4.7. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» осуществите анализ состава, структуры, динамики источников формирования активов организации.

Таблица 4.7

Анализ состава, структуры, динамики источников формирования активов

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Собственный капитал							
Заемный капитал							
Итого							

4.8. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте состав, структуру, динамику собственных источников (собственного капитала).

Таблица 4.8

## Анализ состава, структуры, динамики собственного капитала

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Уставный капитал							
Собственные акции, выкупленные у акционеров							
Переоценка внеоборотных активов							
Добавочный капитал (без переоценки)							
Резервный капитал							
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)							
Доходы будущих периодов							
Итого							

4.9. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте состав, структуру, динамику заемного капитала организации.

Таблица 4.9

## Анализ состава, структуры, динамики заемного капитала

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Наиболее срочные обязательства							
Краткосрочные обязательства							
Долгосрочные обязательства							
Итого							

4.10. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте состав и динамику кредиторской задолженности, выделите из ее состава недопустимую (неоправданную) задолженность, укажите причины ее возникновения и пути погашения.

Таблица 4.10

## Анализ состава, структуры, динамики кредиторской задолженности

Показатели	На начало года		На конец года		Изменение		Темп роста, %
	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	% к итогу	тыс. р.	структуры в %	
Кредиторская задолженность							
в том числе:							
поставщики и подрядчики							
задолженность перед персоналом организации							
задолженность перед государственными внебюджетными фондами							
задолженность по налогам и сборам							
прочие кредиторы							
Итого							

4.11. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проследите динамику показателей, характеризующих структуру источников средств организации.

Таблица 4.11

## Анализ и показателей, характеризующих структуру источников формирования активов организации

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Коэффициент автономии			
Коэффициент финансовой зависимости			
Коэффициент финансовой устойчивости			

4.12. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку ликвидности баланса.

Таблица 4.12

## Анализ ликвидности баланса

Актив	На начало года	На конец года	Пассив	На начало года	На конец года	Платёжный излишек	
						на начало года	на конец года
A <sub>1</sub>			П <sub>1</sub>				
A <sub>2</sub>			П <sub>2</sub>				
A <sub>3</sub>			П <sub>3</sub>				

Актив	На начало года	На конец года	Пассив	На начало года	На конец года	Платёжный излишек	
						на начало года	на конец года
А4			П4				
Итого:			Итого:				

4.13. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените текущую платежеспособность (ликвидность) организации по показателям ее определяющим:

- коэффициент абсолютной ликвидности;
- коэффициент промежуточного покрытия (быстрой ликвидности);
- коэффициент общего покрытия (текущей ликвидности);
- функционирующий капитал (чистый оборотный капитал).

Таблица 4.13

#### Анализ краткосрочной платежеспособности

Показатели	Стандарт	На начало года	На конец года	Изменения за год
Коэффициент абсолютной ликвидности				
Коэффициент промежуточного покрытия (критической ликвидности)				
Коэффициент общего покрытия (текущей ликвидности)				
Чистый оборотный капитал, тыс. р. в % к текущим обязательствам				

4.14. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» проанализируйте долгосрочную платежеспособность организации:

Таблица 4.14

#### Анализ долгосрочной платежеспособности

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Долгосрочные обязательства, тыс. р.			
Собственный капитал, тыс. р.			
Устойчивые активы, тыс. р.			
Отношение долгосрочных обязательств к собственному капиталу			
Отношение устойчивых активов к долгосрочным обязательствам			

4.15. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку общей платежеспособности организации.

Таблица 4.15

Анализ общей платежеспособности

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Активы, тыс. р.			
Внешние обязательства, тыс. р.			
-краткосрочные			
-долгосрочные			
Превышение активов над внешними обязательствами, тыс. р.			
Коэффициент общей платежеспособности			
Активы, принимаемые к расчету чистых активов			
Обязательства, участвующие в расчете чистых активов			
Чистые активы			

4.16. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите наличие собственных оборотных средств (собственного оборотного капитала) организации.

Таблица 4.16

Анализ собственных оборотных средств

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Собственный капитал, тыс. р.			
Долгосрочные обязательства, тыс. р.			
Внеоборотные активы, тыс. р.			
Собственные оборотные средства, тыс. р.			

4.17. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» определите величину нормальных источников формирования запасов.

Таблица 4.17

Расчет общей суммы нормальных источников формирования запасов

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Собственные оборотные средства, тыс. р.			
Краткосрочные заемные средства, тыс. р.			
Кредиторская задолженность по товарным операциям, тыс. р.			
Итого			



4.18. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» дайте оценку финансовой устойчивости организации на базе абсолютных показателей. Определить тип финансовой устойчивости:

- абсолютная финансовая устойчивость;
- нормальная финансовая устойчивость;
- неустойчивое финансовое состояние;
- критическое финансовое состояние.

Таблица 4.18

Определение типа финансовой устойчивости организации

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Собственные оборотные средства, тыс. р.			
Общая сумма нормальных источников, тыс. р.			
Запасы, тыс. р.			
Излишек (недостаток) собственных оборотных средств для формирования запасов, тыс. р.			
Излишек (недостаток) нормальных источников для формирования запасов, тыс. р.			

4.19. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените финансовую устойчивость организации на базе относительных показателей (финансовых коэффициентов).

Таблица 4.19

Анализ финансовой устойчивости организации

Показатели	Рекомендуемые значения	На начало года	На конец года	Изменения за год
Коэффициент автономии				
Коэффициент финансовой зависимости				
Коэффициент финансовой активности				
Коэффициент финансовой устойчивости				
Коэффициент маневренности собственного капитала				
Коэффициент обеспеченности запасов СОС				
Коэффициент обеспеченности СОС				
Коэффициент реальной стоимости имущества				
Индекс постоянного актива				

4.20. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените динамику основных показателей хозяйственной деятельности организации, сопоставив темпы изменения:

- прибыли до налогообложения;
- выручки;
- активов.

Таблица 4.20

Анализ динамики основных показателей деятельности организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп роста, %
Прибыль до налогообложения, тыс. р.				
Выручка, тыс. р.				
Активы, тыс. р.				

4.21. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените деловую активность организации по характеризующим ее показателям.

Таблица 4.21

Анализ деловой активности организации

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	В % к прошлому году
Выручка, тыс. р.			
Себестоимость продаж, тыс. р.			
Прибыль от продаж, тыс. р.			
Среднесписочная численность работающих, чел.			
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость запасов, тыс. р.			
Среднегодовая величина дебиторской задолженности, тыс. р.			
Среднегодовая величина оборотных активов, тыс. р.			
Среднегодовая величина кредиторской задолженности, тыс. р.			
Среднегодовая величина собственного капитала, тыс. р.			
Среднегодовая величина активов (капитала), тыс. р.			
Производительность труда работающих			
Фондоотдача			
Фондоемкость			
Фондорентабельность, %			
Оборачиваемость запасов : а) в оборотах б) в днях			
Оборачиваемость дебиторской задолженности: а) в оборотах б) в днях			

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	В % к прошлому году
Оборачиваемость кредиторской задолженности: а) в оборотах б) в днях			
Продолжительность операционного цикла			
Продолжительность финансового цикла			
Оборачиваемость оборотных активов (в оборотах)			
Оборачиваемость собственного капитала (в оборотах)			
Оборачиваемость активов (капитала) (в оборотах)			

4.22. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените степень устойчивости экономического роста организации. Определить факторы, оказавшие влияние на изменение коэффициента устойчивости экономического роста:

- доли реинвестированной прибыли в чистой прибыли;
- рентабельности продаж;
- оборачиваемости капитала (активов);
- мультипликатора.

Таблица 4.22

Анализ коэффициента устойчивости экономического роста

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Чистая прибыль, тыс. р.			
Дивиденды, тыс. р.			
Реинвестированная прибыль, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс. р.			
Среднегодовая стоимость капитала, тыс. р.			
Выручка от продаж, тыс. р.			
Доля реинвестированной прибыли в чистой прибыли			
Рентабельность продаж, %			
Оборачиваемость капитала (активов)			
Мультипликатор			
Коэффициент устойчивости экономического роста, %			

4.23. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените состоятельность (несостоятельность) организации по состоянию на конец года, применяя систему критериев, используемых в отечественной практике.

Таблица 4.23

## Оценка состоятельности (несостоятельности) организации

Показатели	Норма коэффициента	На начало года	На момент установления платежеспособности (конец года)
Коэффициент текущей ликвидности			
Коэффициент обеспеченности собственными средствами			
Коэффициент восстановления платежеспособности			
Коэффициент утраты платежеспособности			

4.24. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» оцените вероятность банкротства организации по двухфакторной модели.

Таблица 4.24

## Оценка потенциального банкротства

Показатели	На начало года	На конец года	Изменения за год
Коэффициент текущей ликвидности			
Отношение долговых обязательств к активам, %			
Z – счет			

4.25. На основании бухгалтерской отчетности АО «Радуга» рассмотрите возможности применения для прогнозирования вероятности банкротства организации моделей Альтмана.

Таблица 4.25

## Оценка потенциального банкротства

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка, тыс. р.		
Прибыль до налогообложения, тыс. р.		
Резервный капитал, тыс. р.		
Нераспределенная прибыль, тыс. р.		
Активы, тыс. р.		
Текущие активы, тыс. р.		
Текущие обязательства, тыс. р.		
Чистый оборотный капитал, тыс. р.		
Заемный капитал, тыс. р.		
Собственный капитал, тыс. р.		
K1		
K2		
K3		
K4		
K5		

## **Образцы тестовых и контрольных заданий**

### **Образец тестовых заданий по теме: «Сущность комплексного экономического анализа, его роль в управлении организацией»**

1. Экономический анализ – это:

- а) самостоятельная отрасль системы экономических знаний;
- б) часть науки «бухгалтерский учет»;
- в) методология управления бизнесом.

2. К источникам учетного характера для комплексного экономического анализа относятся:

- а) статистическая отчетность, бухгалтерская отчетность;
- б) бюджеты, сметы;
- в) материалы и акты ревизий.

3. Максимальная открытость результатов анализа для всех пользователей является особенностью:

- а) внешнего финансового анализа;
- б) управленческого анализа.
- в) внутреннего финансового анализа.

4. Объектом комплексного экономического анализа является:

- а) хозяйственная деятельность организации;
- б) менеджеры организации;
- в) акционеры организации.

5. Совокупность правил, способов и приемов для выполнения аналитической работы принято называть:

- а) методом экономического анализа;
- б) методикой экономического анализа;
- в) методологией экономического анализа.

6. Основными показателями, характеризующими использование труда, являются:

- а) фондоотдача, производительность труда, материалоемкость;
- б) численность работающих, среднегодовая выработка одного рабочего, оплатоотдача;
- в) фондоемкость, материалоотдача, объем продукции.

7. Фондоемкость продукции определяется отношением:

- а) объема выручки от продаж к среднегодовой стоимости основных средств
- б) среднегодовой стоимости основных средств к средней численности работников предприятия
- в) среднегодовой стоимости основных средств к выручке от продаж

8. Источниками информации для комплексного экономического анализа являются:

- а) материалы и акты ревизий, внешнего и внутреннего аудита;
- б) бухгалтерская отчетность, статистическая отчетность;
- в) все из перечисленного.

9. Материалоотдача рассчитывается:

- а) объем продукции /материальные затраты
- б) прибыль от продаж /материальные затраты
- в) материальные затраты / объем продукции

10. Рентабельность продаж определяется:

- а) отношением прибыли от продаж к выручке от продаж;
- б) отношением прибыли от продаж к среднегодовой стоимости активов;
- в) отношением прибыли от продаж к среднегодовой стоимости активов.

### **Образец заданий по контрольной работе по теме «Анализ использования основных средств»**

*Задание 1.*

На основании отчетности дайте оценку техническому состоянию активной части основных средств.

*Задание 2.*

На основании отчетности рассчитайте фондорентабельность и определите влияние факторов на ее изменение по сравнению с прошлым годом (модель двухфакторная мультипликативная).

*Задание 3.*

На основании отчетности определите влияние экстенсивности и интенсивности использования основных средств на выручку от продаж способом процентных разниц и интегральным методом.

### **Образец заданий по контрольной работе по теме «Анализ затрат на производство и себестоимости продукции»**

*Задание 1.* На основании отчетности проанализируйте соотношение между темпами роста производительности труда и средней заработной платы и определите сумму экономии (перерасхода) фонда оплаты труда (среднесписочная численность работающих в прошлом году 65 человек, в отчетном – 60 человек).

*Задание 2.* На основании отчетности проанализируйте затраты на производство по экономически однородным элементам. Дайте оценку эффективности затрат.

*Задание 3.* На основании отчетности определите порог рентабельности продаж.

*Задание 4.* По отчетности определите относительную экономию (перерасход) материальных затрат.

## Вопросы для подготовки к экзамену

1. Содержание комплексного экономического анализа, последовательность его проведения, информационная база.
2. Система формирования экономических показателей как база комплексного экономического анализа.
3. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами и их качественная характеристика. Анализ использования рабочего времени.
4. Факторный анализ производительности труда.
5. Анализ влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на приращение объема производства (продаж).
6. Анализ состава, структуры, динамики, движения, технического состояния основных средств.
7. Анализ эффективности использования основных средств.
8. Факторный анализ фондоотдачи.
9. Анализ экстенсивности и интенсивности использования производственного оборудования.
10. Показатели эффективности использования основных средств. Анализ влияния экстенсивности и интенсивности использования основных средств на приращение объема производства (продаж).
11. Факторный анализ фондорентабельности.
12. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
13. Анализ использования материалов в производстве.
14. Анализ и оценка влияния эффективности использования производственных ресурсов предприятия на объем производства (продаж).
15. Анализ обобщающих показателей затрат и себестоимости продукции.
16. Анализ материальных затрат.
17. Анализ затрат на оплату труда.
18. Анализ поведения затрат и взаимосвязи затрат, объема продаж и прибыли.
19. Анализ эффективности использования оборотного капитала.
20. Основные факторы и пути повышения рентабельности активов.
21. Факторный анализ рентабельности собственного капитала.
22. Факторный анализ рентабельности отдельных видов продукции и рентабельности продаж.
23. Рентабельность производственных фондов и факторы ее повышения.
24. Многофакторная модель «Du PONT» и ее использование в анализе.
25. Система показателей, характеризующих финансовое состояние организации.
26. Система формирования экономических показателей как база комплексного экономического анализа.
27. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами и их качественная характеристика. Анализ использования рабочего времени.
28. Факторный анализ производительности труда.



29. Анализ влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на приращение объема производства (продаж).
30. Анализ состава, структуры, динамики, движения, технического состояния основных средств.
31. Анализ эффективности использования основных средств.
32. Факторный анализ фондорентабельности.
33. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
34. Анализ использования материалов в производстве.
35. Анализ и оценка влияния эффективности использования производственных ресурсов предприятия на объем производства (продаж).
36. Анализ обобщающих показателей затрат и себестоимости продукции.
37. Анализ материальных затрат.
38. Анализ затрат на оплату труда.
39. Анализ поведения затрат и взаимосвязи затрат, объема продаж и прибыли
40. Анализ эффективности использования оборотного капитала.
41. Основные факторы и пути повышения рентабельности активов.
42. Факторный анализ рентабельности собственного капитала.
43. Факторный анализ рентабельности отдельных видов продукции и рентабельности продаж.
44. Система показателей, характеризующих финансовое состояние организации.

## Образцы экзаменационных билетов

### Образец экзаменационного билета № 1

*Вопрос.* Факторный анализ фондоотдачи.

*Задача.*

1. По данным предприятия (табл.1) определите влияние изменения оборачиваемости оборотных средств на изменение потребности в оборотном капитале (тыс. р.):
2. По данным предприятия (табл.1) определите влияние на прирост выручки от продаж интенсивности использования предметов труда (тыс. р.):
3. По отчетности определите порог рентабельности продаж за прошлый год (тыс. р.):
4. По отчетности определите оборачиваемость оборотных активов (в оборотах) за отчетный год:
5. По отчетности определите рентабельность собственного капитала (%) за отчетный год:
6. По отчетности определите рентабельность активов за отчетный год (%):

### Образец экзаменационного билета № 2

*Вопрос.* Факторный анализ рентабельности собственного капитала.

*Задача.*

1. По таблице 1 определите влияние на прирост выручки от продаж экстенсивности использования материальных ресурсов (тыс. р.):
2. По таблице 1 определите влияние на прирост выручки от продаж интенсивности использования оборотных активов (тыс. р.):
3. По отчетности определите рентабельность затрат за прошлый год (%):
4. По данным предприятия (табл.1) определите влияние на прирост выручки от продаж экстенсивности использования средств труда:
5. По таблице 1 определите влияние на прирост продукции изменения производительности труда (тыс. р.):
6. По отчетности определите оборачиваемость активов за прошлый год (в днях):

## **Примерная тематика рефератов и докладов**

1. Экономический анализ как база обоснования бизнес плана и стратегии развития организации.
2. Экономический анализ как база обоснования и принятия управленческих решений.
3. Система формирования экономических показателей как база комплексного планирования и анализа.
4. Сметное планирование как основа сбалансированности финансовых показателей.
5. Методы маркетингового анализа.
6. Методы анализа и оценки технико-организационного уровня производства.
7. Техничко-организационный уровень производства и другие условия производства как факторы формирования экономических показателей.
8. Анализ влияния на объем производства (продаж) продукции использования производственных ресурсов.
9. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
10. Факторный анализ производительности труда.
11. Сравнительная оценка методик факторного анализа фондоотдачи.
12. Сравнительная оценка методик факторного анализа фондорентабельности.
13. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
14. Анализ влияния на объем производства (продаж) продукции использования финансовых ресурсов.
15. Анализ эффективности использования нематериальных активов.
16. Система показателей анализа и оценки эффективности инвестиций.
17. Анализ эффективности привлечения заемных средств.
18. Система показателей оборачиваемости оборотных активов.
19. Оперативный анализ себестоимости продукции.
20. Факторный анализ себестоимости продаж.
21. Общая оценка использования фонда оплаты труда персонала предприятия.
22. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции.
23. Прибыль как показатель эффективности хозяйственной деятельности и источник приращения капитала организации.
24. Оценка влияния инфляции на финансовый результат.
25. Факторный анализ рентабельности продаж и затрат.
26. Факторный анализ чистой прибыли.
27. Анализ показателей доходности.
28. Рентабельность активов и собственного капитала как показатели оценки эффективности хозяйственной деятельности организации.
29. Методы анализа двухфакторной модели рентабельности активов.
30. Методы анализа трехфакторной модели рентабельности активов.

31. Взаимосвязь экономической и финансовой рентабельности.
32. Сущность и факторы финансового состояния организации.
33. Методика анализа финансового состояния с использованием финансовых коэффициентов.
34. Методы рейтинговой оценки финансового состояния организации.
35. Методы комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности.

## Список использованной и рекомендуемой литературы

1. Баканов М.И. Теория экономического анализа: учебник [Текст] / М.И. Баканов, М.В. Мельник, А.Д. Шеремет. – М. : Финансы и статистика, 2006. – 535 с.
2. Барнгольц С.Б. Методология экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта: учеб. пособие [Текст] / С.Б. Барнгольц, М.В. Мельник. – М. : Финансы и статистика, 2003. – 240 с.
3. Войтоловский Н. В. Комплексный экономический анализ предприятия: учебник [Текст] / под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. – СПб. : Питер, 2012. – 569 с.
4. Грозина Э. В., Фадеева А. А. Теория экономического анализа: практикум. [Текст] / Э. В. Грозина. – Иркутск : Изд-во БГУЭП, 2012. – 151 с.
5. Ковалев В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / В.В. Ковалев. М., О.Н. Волкова : ПБОЮЛ Гриженко Е.М., 2000. – 424 с.
6. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст]/ В. И. Бариленко [и др.]. – М.: Юрайт, 2014. – 455 с.
7. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности организации : учеб. пособие [Текст] / Э. В. Грозина, Т. Л. Быкова, Н. В. Кузнецова, А. А. Фадеева. – Иркутск : Изд-во БГУЭП, 2011. – 186 с.
8. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник. [Текст] / О. И. Аверина [и др.]. – М. : КноРус, 2012. – 428 с.
9. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник. [Текст] / Л.Т. Гиляровская [и др.]. – М. : Велби, Изд-во Проспект, 2006. – 360 с.
10. Косолапова М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник [Текст] / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. – М. : Дашков и Ко, 2012. – 247 с.
11. Любушин, Н.П. Экономический анализ : учеб. пособие [Текст] / Н.П. Любушин. – М. : Юнити-Дана, 2012. – 424 с.
12. Маркарьян Э. А. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие [Текст] / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян. – М.: КноРус, 2015. – 534 с.
13. Пласкова Н. С. Экономический анализ [Текст] / Н.С. Пласкова. – М. : ЭКСМО, 2011. – 704 с.
14. Савицкая Г.В. Теория анализа хозяйственной деятельности : учеб. пособие [Текст] / Г.В. Савицкая. – М. : ИНФРА-М, 2012. – 303 с.
15. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / Г.В. Савицкая. Мн. : ИНФРА-М, 2011. – 654 с.
16. Шеремет А.Д. Теория экономического анализа : учебник [Текст] / А.Д. Шеремет. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 352 с.

17. Экономический анализ : учебник для бакалавров [Текст] / под ред. Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. М. : Изд-во Юрайт, 2013. – 548 с.

18. Экономический анализ : учебник [Текст]/ под общ. ред. И.О. Косоруковой. – М. : Московская финансово-промышленная академия, 2011. – 432 с.

## Приложения

### Приложение 1

#### Исходная информация для выполнения тестовых заданий

Показатель	Единица измерения	Условные обозначения	Предыдущий год	Отчетный год
1. Выручка	тыс. р.	N	48 500	51 313
2. Трудовые ресурсы:				
а) среднесписочная численность работников	чел.	T	250	253
б) расходы на оплату труда с отчислениями на социальные нужды	тыс. р.	U	7 500	7 650
3. Материальные затраты	тыс. р.	M	30 200	31 710
4. Основные средства:				
а) первоначальная стоимость основных средств (в среднем за год)	тыс. р.	F	45 600	48 564
б) амортизация	тыс. р.	A	4 100	4 264
5. Оборотные активы (в среднем за год)	тыс. р.	E	10 000	10 250

**Формы годовой бухгалтерской отчетности АО «Бриз» для  
выполнения тестовых заданий**

Бухгалтерский баланс АО «Бриз» на 31 Декабря 2017 г.

Пояснения	Наименование показателя	На 31 Декаб- ря 2017 г.	На 31 Декаб- ря 2016 г.	На 31 Декаб- ря 2015 г.
	<b>АКТИВ</b>			
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>	1 442	1 556	1 761
	Нематериальные активы			
	Результаты исследований и разра- боток			
	Нематериальные поисковые активы			
	Материальные поисковые активы			
	Основные средства	223 408	178 722	188 614
	Доходные вложения в материаль- ные ценности	916	1 214	
	Финансовые вложения	915 276	1 131 247	973 518
	Отложенные налоговые активы	4 308	5 884	4 362
	Прочие внеоборотные активы	104 154	82 265	34 834
	Итого по разделу I	1 249 504	1 400 888	1 203 089
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>	270 917	231 973	144 298
	Запасы			
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1 572	680	125
	Дебиторская задолженность	1 067 226	623 933	309 903
	Финансовые вложения (за исключе- нием денежных эквивалентов)	450 000	213 500	91 000
	Денежные средства и денежные эк- виваленты	19 532	5 913	8 654
	Прочие оборотные активы	240	1 043	606
	Итого по разделу II	1 809 487	1 077 042	554 586
	<b>БАЛАНС</b>	<b>3 058 991</b>	<b>2 477 930</b>	<b>1 757 675</b>



Продолжение приложения 2

Пояснения	Наименование показателя	На 31 Декаб- ря 2017 г.	На 31 Декаб- ря 2016 г.	На 31 Декаб- ря 2015 г.
	<b>ПАССИВ</b>			
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>			
	Уставный капитал (складочный ка- питал, уставный фонд, вклады това- рищей)	1 821	1 821	1 821
	Собственные акции, выкупленные у акционеров			
	Переоценка внеоборотных активов	32 333	32 333	32 418
	Добавочный капитал (без переоцен- ки)	29 761	29 761	29 761
	Резервный капитал	158	158	158
	Нераспределенная прибыль (непо- крытый убыток)	1 715 604	1 553 752	1 335 353
	Итого по разделу III	<b>1 779 677</b>	<b>1 617 825</b>	<b>1 399 511</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗА- ТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
	Отложенные налоговые обязатель- ства	11 795	9 387	9 249
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу IV	11 795	9 387	9 249
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗА- ТЕЛЬСТВА</b>			
	Заемные средства			
	Кредиторская задолженность	1 249 124	834 526	333 321
	Доходы будущих периодов	3 650	4 276	4 897
	Оценочные обязательства	14 745	11 916	10 697
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу V	1 267 519	850 718	348 915
	<b>Баланс</b>	<b>3 058 991</b>	<b>2 477 930</b>	<b>1 757 675</b>

Продолжение приложения 2

Отчет о финансовых результатах АО «Бриз» за 2017 г.

Пояснения	Наименование показателя	За Январь -Декабрь 2017 г.	За Январь – Декабрь 2016г.
	Выручка	2 890 177	2 066 906
	Себестоимость продаж	(2 248 209)	(1 527 014)
	Валовая прибыль (убыток)	641 968	539 892
	Коммерческие расходы	(336 945)	(252 903)
	Управленческие расходы	(98 107)	(95 606)
	Прибыль (убыток) от продаж	206 916	191 383
	Доходы от участия в других организациях	258	346
	Проценты к получению	52 465	50 723
	Проценты к уплате		
	Прочие доходы	167 610	266 058
	Прочие расходы	(219 904)	(231 946)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	207 345	276 564
	Текущий налог на прибыль	(42 955)	(59 598)
	В т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	(4 471)	(2 899)
	Изменение отложенных налоговых обязательств	(2 408)	(137)
	Изменение отложенных налоговых активов	(1 577)	1 524
	Прочее	447	(39)
	Чистая прибыль	161 852	218 314

## Выписка из пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах АО «Бриз»

## Раздел 2. Основные средства

## 2.1. Наличие и движение основных средств

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация	поступило	выбыло объектов		начислено амортизации	переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация
					первоначальная стоимость	накопленная амортизация		первоначальная стоимость	накопленная амортизация		
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) – всего	за 2017г.	467 974	(289 252)	82 892	(9 704)	8 279	(36 781)			541 162	(317 754)
	за 2016г.	458 876	(270 262)	26 824	(17 726)	9 650	(28 640)			467 974	(289 252)
МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	за 2017г.	392 561	(252 873)	44 049	(9 337)	7 970	(31 938)			427 273	(276 841)
	за 2016г.	382 818	(243 761)	17 896	(8 153)	7 776	(25 888)			392 561	252 873
ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА	за 2017г.	7 058	(5 608)	2 165	(220)	220	(1 959)			9 003	(7 347)
	за 2016г.	7 058	(4 667)				(941)			7 058	(5 608)
СООРУЖЕНИЯ	за 2017г.	11 877	(7 165)	4 192			(758)			16 069	(7 923)
	за 2016г.	10 961	(7 501)	2 124	(1 208)	755	(419)			11 877	(7 165)
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ	за 2017г.	5 218		624						5 842	
	за 2016г.	733		4 485						5 218	

<i>ПРОИЗВ. И ХОЗ. ИН- ВЕНТАРЬ</i>	за 2017г.	4 539	(4 022)	132	(75)	71	(164)			4 596	(4 115)
	за 2016г.	4 674	(3 936)		(135)	132	(218)			4 539	(4 022)
<i>ЗДАНИЯ</i>	за 2017г.	46 720	(19 583)	31 730	(72)	18	(1 962)			78 378	(21 527)
	за 2016г.	48 147	(19 396)	6 804	(8 231)	987	(1 175)			46 720	(19 583)
<i>ДР. ВИДЫ ОСНОВ- НЫХ СРЕДСТВ</i>	за 2017г.	1	(1)							1	(1)
	за 2016г.	1	(1)							1	(1)
<i>Учтено в со- ставе доход- ных вложе- ний в мате- риальные ценности – всего</i>	за 2017г.	1 486	(272)				(298)			1 486	(570)
	за 2016г.			1 486			(272)			1 486	(272)
<i>В том числе: Транспорт- ные сред- ства</i>	за 2017г.	1 486	272				298			1 486	570
	за 2016г.			1 486			272			1 486	272

Продолжение приложения 2

Выписка из пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых  
результатах АО «Бриз»

Раздел 6. Затраты на производство

Наименование показателя	За 2017 год	За 2016 год
Материальные затраты	1 945 396	1 283 175
Расходы на оплату труда	274 881	226 044
Отчисления на социальные нужды	81 302	66 235
Амортизация	32 403	28 890
Прочие затраты	349 279	271 179
Итого по элементам затрат	2 683 261	1 875 523
Изменение остатков (прирост [-], уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др. ( прирост [-] )		(15 951)
незавершенного производства, готовой продукции и др. ( уменьшение [+] )	11 937	
Итого расходы по обычным видам деятельности	2 695 198	1 859 572

**Формы годовой бухгалтерской отчетности АО «Радуга» для  
выполнения практических заданий**

**Бухгалтерский баланс АО «Радуга» на 31 Декабря 2017 г.**

Пояснения	Показатель	На 31 Декаб- ря 2017 г.	На 31 Декаб- ря 2016 г.	На 31 Декаб- ря 2015 г.
	<b>АКТИВ</b>			
5100	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
	Нематериальные активы	2	6	11
	Результаты исследований и разработок			
	Нематериальные поисковые активы			
	Материальные поисковые активы			
5200	Основные средства	49 878	46 632	46 230
	в том числе			
	<i>здания, сооружения</i>	18 054	19 164	11 759
	<i>машины и оборудование</i>	27 654	23 926	24 581
	<i>инструмент, инвентарь</i>	127	47	1
	<i>транспортные средства</i>	3 417	2 853	3 811
	<i>земельные участки</i>	356	356	356
	<i>прочие основные средства</i>	270	286	302
	<i>капитальные вложения</i>			5 420
	Доходные вложения в материальные ценности			
5300	Финансовые вложения			
	Отложенные налоговые активы	705	320	499
	Прочие внеоборотные активы			
	Итого по разделу I	<b>50 585</b>	<b>46 958</b>	<b>46 740</b>
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
5400	Запасы	64 340	68 712	70 491
	в том числе			
	<i>сырье и материалы</i>	44 273	53 458	46 484
	<i>готовая продукция</i>	16 247	10 557	20 012
	<i>товары для перепродажи</i>	3 464	4 336	3 629
	<i>расходы будущих периодов</i>	116	120	173
	<i>прочие запасы и затраты</i>	240	241	193
	Налог на добавленную стоимость по приобре- тенным ценностям	26		105
5500	Дебиторская задолженность	57 493	38 564	41 936
	в том числе			
	<i>покупатели и заказчики</i>	48 776	32 383	37 060
	<i>авансы выданные</i>	6 866	4 686	2 806
	<i>прочие дебиторы</i>	1 851	1 495	2 070
	Финансовые вложения (за исключением де- нежных эквивалентов)			
4500	Денежные средства и денежные эквиваленты	4 441	1 220	4 899
	в том числе			
	<i>касса</i>	88	141	203
	<i>расчетные счета</i>	4 353	1 079	4 696
	Прочие оборотные активы			
	Итого по разделу II	<b>126 300</b>	<b>108 496</b>	<b>117 431</b>

Пояснения	Показатель	На 31 Де- кабря 2017 г.	На 31 Де- кабря 2016 г.	На 31 Де- кабря 2015 г.
	<b>ПАССИВ</b>			
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>			
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	4 854	4 854	4 854
	Собственные акции, выкупленные у акционеров			
3502	Переоценка внеоборотных активов	1590	1590	1598
	Добавочный капитал (без переоценки)			
	Резервный капитал	243	243	243
3501	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	131 253	114 111	103 849
	<i>нераспределенная прибыль прошлых лет</i>	113 041	103 313	93 594
	<i>нераспределенная прибыль отчетного года</i>	18 212	10 798	10 255
	Итого по разделу III	<b>137 940</b>	<b>120 798</b>	<b>110 544</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
5552	Заемные средства			
	Отложенные налоговые обязательства	951	510	855
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу IV	<b>951</b>	<b>510</b>	<b>855</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
5567	Заемные средства	12 405	6 528	18 034
5560	Кредиторская задолженность	21 493	26 085	43 738
	в том числе <i>поставщики и подрядчики</i>	2 900	7 901	24 626
	<i>авансы полученные</i>	5 813	7 121	3 267
	<i>задолженность перед персоналом предприятия</i>	3 680	3 188	3 254
	<i>задолженность по внебюджетным фондам</i>	601	1 592	1 564
	<i>задолженность по налогам и сборам</i>	7 696	6 003	1 943
	<i>прочие кредиторы</i>	750	249	67
	<i>задолженность по дивидендам</i>	53	31	17
	Доходы будущих периодов			
	Оценочные обязательства	4 096	1 533	
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу V	<b>37 994</b>	<b>34 146</b>	<b>52 772</b>
	<b>Баланс</b>	<b>176 885</b>	<b>155 454</b>	<b>164 171</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>176 885</b>	<b>155 454</b>	<b>164 171</b>

Продолжение приложения 3

Отчет о финансовых результатах АО «Радуга»  
За 2017г.

Пояс- нения	Наименование показателя	За Январь -Декабрь 2017 г.	За Январь – Декабрь 2016г.
	Выручка	598 439	593 684
	в том числе от продажи		
	<i>готовой продукции собственного производства</i>	574 869	565 666
	<i>покупной продукции</i>	23 570	28 018
5600	Себестоимость продаж	( 541 688 )	( 553 580 )
	в том числе проданных		
	<i>готовой продукции собственного производства</i>	( 522 961 )	( 530 758 )
	<i>покупной продукции</i>	( 18 727 )	( 22 822 )
	Валовая прибыль (убыток)	56 751	40 104
5600	Коммерческие расходы	( 23 503 )	( 20 126 )
	Управленческие расходы		
	Прибыль (убыток) от продаж	33 248	19 978
	Доходы от участия в других организа- циях		
	Проценты к получению		22
	Проценты к уплате	( 2484 )	( 3 012 )
	Прочие доходы	720	1 320
	Прочие расходы	( 9 178 )	( 4 874 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	22 306	13 434
	Текущий налог на прибыль	( 3 812 )	( 2 446 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязатель- ства (активы)	( 402 )	51
	Изменение отложенных налоговых обя- зательств (увеличение со знаком - уменьшение со знаком +)	- 442	345
	Изменение отложенных налоговых ак- тивов	385	- 179
	Прочее	- 225	- 356
	<i>увеличение прибыли за счет уменьшения ПНО прошлых лет</i>	- 189	- 356
	<i>штрафные санкции</i>	- 36	
3501	Чистая прибыль	18 212	10 798



Продолжение приложения 3

Пояснения	Показатель	За Январь -Декабрь 2017 г.	За Январь – Декабрь 2016г.
	<b>СПРАВОЧНО</b> Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемых в чистую прибыль (убыток) периода		
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода		
	Совокупный финансовый результат периода	18 212	10 798
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	101	60
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию		

Продолжение приложения 2

Отчет о движении денежных средств АО «Радуга» за 2017 г.

Показатель	За Январь – Декабрь 2017 г.	За Январь – Декабрь 2016 г.
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>		
Поступления – всего	583 810	607 149
в том числе:		
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	582 036	601 850
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей		
налог на добавленную стоимость	841	494
прочие поступления	933	4 805
Платежи – всего	( 574 920 )	( 591 109 )
в том числе:		
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	( 460 224 )	( 493 861 )
в связи с оплатой труда работников	( 75 249 )	( 65 813 )
процентов по долговым обязательствам	( 2 443 )	( 3 018 )
налога на прибыль организаций	( 4 914 )	( 2 889 )
страховые взносы во внебюджетные фонды	( 22 388 )	( 19 027 )
прочие платежи	( 9 702 )	( 6 501 )
Сальдо денежных потоков от текущих операций	8 890	16 040
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>		
Поступления – всего	271	3
в том числе:		
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложения)	271	3
от продажи акций (долей участия) в других организациях		
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)		
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях		
Платежи – всего	( 10 539 )	( 7 229 )
в том числе:		
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	( 10 485 )	( 7 229 )

в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)		
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива		
налог на прибыль с продажи внеоборотных активов	( 54 )	
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	- 10 268	- 7 226
<b>Денежные потоки от финансовых операций</b>		
Поступления – всего	317 739	348 695
в том числе:		
получение кредитов и займов	317 739	348 695
от выпуска акций, увеличения долей участия		
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.		
прочие поступления		
Платежи – всего	( 313 140 )	( 361 188 )
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	( 1 237 )	( 933 )
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	( 311 903 )	( 360 195 )
прочие платежи		
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4 599	- 12 493
<b>Сальдо денежных потоков за отчетный период</b>	<b>3 221</b>	<b>- 3 679</b>
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода</b>	<b>1 220</b>	<b>4 899</b>
<b>Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода</b>	<b>4 441</b>	<b>1 220</b>
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю		

Отчет о изменениях капитала АО «Радуга»  
за 2017 г.

**1. Движение капитала**

Показатель	Уставный капитал	Собственные акции, выкуп- ленные у акци- онеров	Добавочный ка- питал	Резервный капитал	Нераспреде- ленная при- быль (непо- крытый убы- ток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2015 г.	4 854		1 598	243	103 849	110 544
<u>За 2016 г.</u> Увеличение капитала – всего:					11 153	11 153
в том числе: чистая прибыль					10 798	10 898
переоценка имущества						
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала					355	355
дополнительный вы- пуск акций						
увеличение номиналь- ной стоимости акций						
реорганизация юриди- ческого лица						
Уменьшение капитала – всего:					( 899 )	( 899 )
в том числе: убыток						
переоценка имущества						
расходы, относящиеся непосредственно на						

уменьшение капитала						
уменьшение номиналь- ной стоимости акций						
уменьшение количе- ства акций						
реорганизация юриди- ческого лица						
дивиденды					( 899 )	( 899 )
Изменение добавочно- го капитала					8	
Изменение резервного капитала						
Величина капитала на 31 декабря 2016 г.	4 854		1 590	243	114 111	120 798
<u>За 20 17 г.</u>						
Увеличение капитала – всего:					18 401	18 401
в том числе:						
чистая прибыль					18 212	18 212
переоценка имущества						
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала					189	189
дополнительный вы- пуск акций						
увеличение номиналь- ной стоимости акций						
реорганизация юриди- ческого лица						
Уменьшение капитала – всего:					( 1 259 )	( 1 259 )
в том числе:						
убыток						

переоценка имущества						
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала						
уменьшение номиналь- ной стоимости акций						
уменьшение количе- ства акции						
реорганизация юриди- ческого лица						
дивиденды					( 1 259 )	( 1 259 )
Изменение добавочно- го капитала						
Изменение резервного капитала						
Величина капитала на 31 декабря 20 1 7 г.	4 854		1 590	243	131 253	137 940

### 3. Чистые активы

Показатель	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
Чистые активы	137 940	120 798	110 544

Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах АО «Радуга»

1. Нематериальные активы и расходы на научно-исследовательские,  
опытно-конструкторские и технологические работы (НИОКР)

1.1. Наличие и движение нематериальных активов

Показатель	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация	поступило	выбыло объектов		начислено амортизации	переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация
					первоначальная стоимость	накопленная амортизация		первоначальная стоимость	накопленная амортизация		
Нематериальные активы- всего	за 2017г.	36	(30)		-	-	(4)			36	(34)
	за 2016г.	36	(25)		-	-	(5)			36	(30)
в том числе: товарный знак	за 2017г.	36	(30)		-	-	(4)			36	(34)
	за 2016г.	36	(25)		-	-	(5)			36	(30)

## 2. Основные средства

## 2.1. Наличие и движение основных средств

Показатель	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация	поступило	выбыло объектов		начислено амортизации	переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация
					первоначальная стоимость	накопленная амортизация		первоначальная стоимость	накопленная амортизация		
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) – всего	за 2017г.	123 102	(76 470)	10 576	(752)	752	(7 330)	-	-	132 926	(83 048)
	за 2016г.	110 970	(70 160)	12 916	(784)	780	(7 090)	-	-	123 102	(76 470)
в том числе: здания, сооружения	за 2017г.	27 390	(8 226)	0	(0)	0	(1 110)	-	-	27 390	(9 336)
	за 2016г.	19 151	(7 392)	8 239	(0)	0	(834)	-	-	27 390	(8 226)
оборудование	за 2017г.	83 192	(59 266)	8 972	(28)	28	(5 244)	-	-	92 136	(64 482)
	за 2016г.	78 919	(54 338)	4 625	(352)	348	( 5 276)	-	-	83 192	(59 266)
транспортные средства	за 2017г.	10 786	(7 933)	1 503	(724)	724	(939)	-	-	11 565	(8 148)
	за 2016г.	11 205	(7 394)	0	(419)	419	(958)	-	-	10 786	(7 933)
инструмент, инвентарь	за 2017г.	721	(674)	101	(0)	0	(21)	-	-	822	(695)
	за 2016г.	682	(681)	52	(13)	13	(6)	-	-	721	(674)
передаточ-	за 2017г.	657	(371)	0	(0)	0	(16)	-	-	657	(387)



<i>ные устрой-ства</i>	за 2016г.	657	(355)	0	(0)	0	(16)	-	-	657	(371)
<i>земельные участки</i>	за 2017г.	356	(0)	0	(0)	0	(0)	-	-	356	(-)
	за 2016г.	356	(0)	0	(0)	0	(0)	-	-	356	(-)
<b>Учтено в составе до-ходных вложений в материаль-ные ценно-сти – всего</b>	за 2017г.	-	(0)	0	(0)	0	(0)	-	-	-	(-)
	за 2016г.	-	(0)	0	(0)	0	(0)	-	-	-	(-)

## 2.2. Незавершенные капитальные вложения

Наименование показателей	Период	На начало года	Изменения за период			На конец периода
			затраты за пе-риод	списано	принято к учету в качестве основных средств или увеличена стоимость	
Незавершенное строительство и незаконченные операции по приобрете-нию, модернизации и т.п. основ-ных средств – всего	за 2017г.	0	0	(0)	(0)	0
	за 2016г.	5 420	7 496	(0)	(12 916)	0
в том числе: <i>здания, сооружения</i>	за 2017г.	0	0	(0)	(0)	0
	за 2016г.	5 420	2 819	(0)	(8 239)	0
<i>оборудование</i>	за 2017г.	0	0	(0)	(0)	0
	за 2016г.	0	4 677	(0)	(4 677)	0

### 2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации

Показатель	За 20 17 г.	За 20 16 г.
Увеличение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции – всего	142	486
в том числе: <i>компьютерная сеть, ПК филиалов</i>	142	110
<i>машины и оборудование</i>	0	376
Уменьшение стоимости объектов основных средств в результате частичной ликвидации – всего:	(0)	(0)
в том числе: <i>компьютерная сеть, ПК филиалов</i>	(0)	(0)
<i>машины и оборудование</i>	(0)	(0)

Продолжение приложения 3

### 2.4. Иное использование основных средств

Показатель	На 31 декабря 20 17 г.	На 31 декабря 20 16 г.	На 31 декабря 20 15 г.
Переданные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	-	-	-
Переданные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	-	-	-
Полученные в аренду основные средства, числящиеся на балансе	-	-	-

Полученные в аренду основные средства, числящиеся за балансом	-	-	-
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и фактически используемые, находящиеся в процессе государственной регистрации	-	-	-
Основные средства, переведенные на консервацию	-	-	-
Иное использование основных средств (залог и др.)	24 201	19 855	19 404

Продолжение приложения 3

### 3. Финансовые вложения

#### 3.1. Наличие и движение финансовых вложений

Показатель	период	на начало года		изменения за период				на конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная корректировка	поступило	выбыло (погашено) накопленная корректировка	начисление %% (включая доведение первонач. стоимости до номинальной)	текущей рыночной стоимости (убытков от обесценения)	первоначальная стоимость	накопленная корректировка
Долгосрочные – всего	за 2017г.	0	-	-	-	-	-	0	-
	за 2016г.	0	-	-	-	-	-	0	-
Краткосрочные – всего	за 2017г.	0	-	-	-	-	-	0	-
	за 2016г.	0	-	-	-	-	-	0	-
Финансовых вложений - итого	за 2017г.	0	-	-	-	-	-	0	-
	за 2016г.	0	-	-	-	-	-	0	-

## 4.Запасы

### 4.1. Наличие и движение запасов

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
		себестоимость	величина резерва под снижение стоимости	поступления и затраты	выбыло		убытков от снижения стоимости	оборот запасов между их группами (видами)		себестоимость	величина резерва под снижение стоимости
					себестоимость	резерв под снижение стоимости					
Запасы – всего	за 2017г.	68 712	( – )	538 105	(542 477)	-	-	х	х	64 340	( – )
	за 2016г.	70 491	( – )	553 514	(555 293)	-	-	х	х	68 712	( – )
в том числе: сырье, материалы	за 2017г.	53 458	( – )	401 061	(656)	-	-	307	(409 897)	44 273	( – )
	за 2016г.	46 484	( – )	426 555	(2 548)	-	-	214	(417 247)	53 458	( – )
готовая продукция	за 2017г.	10 557	( – )	118 963	(523 152)	-	-	409 879	(0)	16 247	( – )
	за 2016г.	20 012	( – )	104 243	(530 945)	-	-	417 247	(0)	10 557	( – )
товары для перепродажи	за 2017г.	4 336	( – )	16 677	(17 260)	-	-	18	(307)	3 464	( – )
	за 2016г.	3 629	( – )	21 176	(20 255)	-	-	0	(214)	4 336	( – )
расходы будущих периодов	за 2017г.	120	( – )	325	(329)	-	-	-	( – )	116	( – )
	за 2016г.	173	( – )	395	(448)	-	-	-	( – )	120	( – )
прочие затраты (по транспортировке)	за 2017г.	241	( – )	1 079	(1 080)	-	-	-	( – )	240	( – )
	за 2016г.	193	( – )	1 145	(1 097)	-	-	-	( – )	241	( – )

### 4.2. Запасы в залоге

Наименование показателя	на 31 декабря 2017 г.	на 31 декабря 2016 г.	на 31 декабря 2015 г.
Запасы, не оплаченные на отчетную дату, – всего	-	-	-
в том числе: группа, вид	-	-	-
Запасы, находящиеся в залоге по договору, – всего	21 654	19 790	13 582
в том числе: сырье, материалы	21 654	16 445	2 646
готовая продукция	0	3 345	10 936

5. Дебиторская и кредиторская задолженность  
5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности

Показатель	Период	На начало года		Изменения за период								На конец периода	
		учтенная по условиям договора	величина резерва по сомнительным долгам	поступление		выбыло				перевод из долго- в кратко- срочную задол- женность	создание резерва по со- мнитель- ным дол- гам	учтённая по усло- виям до- говора	величина резерва по со- мнитель- ным дол- гам
Долгосрочная дебиторская задолженность – всего	за 2017 г.	-	(-)	-	-	(-)	(-)	-	-	(-)	(-)	-	(-)
	за 2016 г.	-	(-)	-	-	(-)	(-)	-	-	(-)	(-)	-	(-)
Краткосрочная дебиторская задолженность – всего	за 2017 г.	38 621	(57)	41 133	0	(22 086)	(37)	(11)	0	-	(92)	57 631	(138)
	за 2016 г.	41 953	(17)	17 747	0	(21 042)	(37)	(155)	0	-	(195)	38 621	(57)
в том числе: <i>расчеты с поставщиками</i>	за 2017 г.	4 686	(-)	6 626	-	(4 445)	(1)	-	-	-	(-)	6 866	(-)
	за 2016 г.	2 806	(-)	4 588	-	(2 708)	(0)	-	-	-	(-)	4 686	(-)
<i>расчеты с покупателями и заказчиками</i>	за 2017 г.	32 440	(57)	32 766	-	(16 256)	(36)	(11)	0	-	(92)	48 914	(138)
	за 2016 г.	37 077	(0)	12 956	-	(17 556)	(37)	(155)	0	-	(195)	32 440	(57)
<i>расчёты с</i>	за 2017 г.	13	(-)	26	0	(13)	(0)	-	-	-	(-)	26	(-)

<i>персоналом по оплате труда и прочим операциям</i>	за 2016 г.	76	( – )	13	0	(76)	(0)	-	-	-	( – )	13	( – )
<i>расчёты с бюджетом</i>	за 2017 г.	0	( – )	1 034	-	(0)	(0)	-	-	-	( – )	1 034	( – )
	за 2016 г.	701	( – )	0	-	(701)	(0)	-	-	-	( – )	0	( – )
<i>расчёты с внебюджет- ными фондами</i>	за 2017 г.	55	( – )	184	-	(55)	(0)	-	-	-	( – )	184	( – )
	за 2016 г.	0	(-)	55	-	(0)	(0)	-	-	-	(-)	55	(-)
<i>прочая дебиторская задолжен- ность</i>	за 2017 г.	1 427	(-)	497	0	(1 317)	(0)	-	-	-	(-)	607	(-)
	за 2016 г.	1 293	(-)	135	0	(1)	(0)	-	-	-	(-)	1 427	(-)
<b>Итого</b>	за 2017 г.	<b>38 621</b>	<b>(57)</b>	<b>41 133</b>	<b>0</b>	<b>(22 086)</b>	<b>(37)</b>	<b>(11)</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>(92)</b>	<b>57 631</b>	<b>(138)</b>
	за 2016 г.	<b>41 953</b>	<b>(17)</b>	<b>17 747</b>	<b>0</b>	<b>(21 042)</b>	<b>(37)</b>	<b>(155)</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>(195)</b>	<b>38 621</b>	<b>(57)</b>

## 5.2. Просроченная дебиторская задолженность

Показатель	на 31 декабря 20 15 года		на 31 декабря 2014 года		на 31 декабря 2013 года	
	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость	учтенная по условиям договора	балансовая стоимость
Всего	4 464	4 326	1 485	1 428	1 931	1 914
в том числе: <i>расчёты с поставщиками и подрядчиками</i>	0	0	0	0	35	35
<i>расчёты с покупателями и заказчиками</i>	4 464	4 326	1 485	1 428	1 896	1 879
<i>расчёты с персоналом по оплате труда и прочим операциям</i>	-	-	-	-	-	-
<i>расчёты с бюджетом</i>	-	-	-	-	-	-
<i>расчёты с внебюджетными фондами</i>	-	-	-	-	-	-
<i>прочая дебиторская задолженность</i>	-	-	-	-	-	-

## 5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности

Показатель	Период	Остаток на начало периода	Изменения за период					Остаток на конец периода
			Поступления		выбытие		перевод из долго- в краткосрочную задолженность	
			в результате хозяйственных операций сумма долга по сделке, операции	причитающиеся проценты, штрафы и иные начисления	погашение	списание на финансовый результат		
Долгосрочная кредиторская задолженность – всего	за 2017 г.	0	0	0	0	0	0	0
	за 2016 г.	0	0	0	0	0	0	0
Краткосрочная дебиторская задолженность – всего	за 2017 г.	32 613	30 755	318	(29 716)	(72)	-	33 898
	за 2016 г.	52 722	26 335	39	(45 978)	(555)	-	32 613
в том числе: расчеты с поставщиками и подрядчиками	за 2017 г.	7 901	293	222	(5 516)	(0)	-	2 900
	за 2016 г.	24 626	1 986	0	(18 234)	(477)	-	7 901
расчеты с покупателями и заказчиками	за 2017 г.	7 121	4 396	0	(5 660)	(44)	-	5 813
	за 2016 г.	3 267	5 996	0	(2 098)	(44)	-	7 121
расчеты с персоналом по оплате труда и прочим операциям	за 2017 г.	3 188	3 653	27	(3 188)	(-)	-	3 680
	за 2016 г.	3 254	3 177	11	(3 254)	(-)	-	3 188
расчеты с бюджетом	за 2017 г.	6 003	7 696	-	(6 003)	(0)	-	7 696
	за 2016 г.	1 943	6 003	-	(1 943)	(0)	-	6 003



<i>расчеты с внебюджетными фондами</i>	за 2017 г.	1 592	601	-	(1 592)	(-)	-	601
	за 2016 г.	1 564	1 592	-	(1 564)	(-)	-	1 592
<i>расчеты с учредителями</i>	за 2017 г.	31	1 259	-	(1 237)	(0)	-	53
	за 2016 г.	17	899	-	(885)	(0)	-	31
<i>расчеты по кредитам и займам полученным</i>	за 2017 г.	6 528	12 336	69	(6 500)	(28)	-	12 405
	за 2016 г.	18 034	6 500	28	(18 000)	(34)	-	6 528
<i>прочая кредиторская задолженность</i>	за 2017 г.	249	521	-	(20)	(-)	-	750
	за 2016 г.	67	182	-	(0)	(-)	-	249
<b>Итого:</b>	за 2017 г.	<b>32 613</b>	<b>30 755</b>	<b>318</b>	<b>(29 716)</b>	<b>(72)</b>	<b>х</b>	<b>33 898</b>
	за 2016 г.	<b>52 772</b>	<b>26 335</b>	<b>39</b>	<b>(45 978)</b>	<b>(555)</b>	<b>х</b>	<b>32 613</b>

#### 5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Показатель	на 31 декабря 20 17 года	на 31 декабря 2016 года	на 31 декабря 2015 года
Всего	276	320	226
в том числе: <i>расчеты с поставщиками и подрядчиками</i>	0	0	12
<i>расчеты с покупателями и заказчиками</i>	276	320	214

### 6. Затраты на производство

Показатель	за 20 17 год	за 20 16 год
Материальные затраты	420 963	427 136
в том числе: <i>энергозатраты, тепло, вода</i>	11 270	9 731
Расходы на оплату труда	75 614	64 306
Отчисления на социальные нужды	23 296	20 072
Амортизация	7 335	7 095
Прочие затраты	28 695	26 114
<b>Итого по элементам затрат</b>	<b>555 903</b>	<b>544 723</b>
<i>Себестоимость приобретения покупной продукции для перепродажи</i>	16 677	21 176
<i>Внутренний оборот (ГП для собственных нужд, недостачи)</i>	( 3 739 )	( 3 294 )
<i>Внутренний оборот (товары для собственных нужд, недостачи)</i>	( 307 )	( 227 )
<i>Себестоимость проданного сырья, материалов, затраты по приобретению</i>	1 475	2 580
Изменение остатков (прирост [ – ], уменьшение [ + ]):		
<i>готовой продукции</i>	-5 690	9 455
<i>товаров для перепродажи</i>	872	-707
<b>Итого расходы по обычным видам деятельности</b>	<b>565 191</b>	<b>573 706</b>

Продолжение приложения 3

### 7. Оценочные обязательства

Показатель	Остаток на начало года	Признано	Погашено	Списано как избыточная сумма	Остаток на конец периода
<b>Оценочные обязательства – всего</b>	-	-	( – )	( – )	-
в том числе: <i>резерв на оплату отпускных</i>	1 533	7 943	( 5 380 )	( 0 )	4 096

### 8. Обеспечение обязательств

Наименование показателя	На 31 декабря 2017 г.	На 31 декабря 2016 г.	На 31 декабря 2015 г.
<b>Полученные – всего</b>	-	-	-
<b>Выданные – всего</b>	<b>45 855</b>	<b>39 645</b>	<b>32 986</b>
в том числе: <i>зalog по кредитным договорам с банками</i>	45 855	39 645	32 986

# **Пояснительная записка к бухгалтерской отчетности за 2017 год**

## **1. Общие сведения об организации**

Акционерное общество «Радуга», сокращенное название АО «Радуга» (далее – Общество).

Численность персонала Общества на отчетную дату составила 186 человека.

Общество зарегистрировано по адресу: *Россия, 664002, г. Иркутск, ул. Байкальская 23/5.*

Основным видом деятельности Общества является:

- *производство пластмассовых изделий.*

Дополнительные виды деятельности:

- *прочая оптовая торговля;*

- *специализированная розничная торговля;*

- *предоставление прочих услуг.*

Бухгалтерский отчет сформирован, исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности, установленных Федеральным законом «О бухгалтерском учете» и положениями по бухгалтерскому учету, утвержденными Министерством финансов Российской Федерации.

Бухгалтерская отчетность Общества составляется в порядке и в сроки, предусмотренные Федеральным законом от 06 декабря 2011 года №402-ФЗ (в ред. от 23.05.2016 г.) «О бухгалтерском учете» и другими нормативными актами Российской Федерации, регламентирующими ведение бухгалтерского учета и отчетности.

Бухгалтерская отчетность Общества формируется бухгалтерской службой Общества на основании обобщенной информации об имуществе, обязательствах и результатах деятельности Общества.

## **2. Основные элементы учетной политики Общества в 2017 г.**

### **Активы и обязательства в иностранной валюте**

При учете хозяйственных операций, совершенных в иностранной валюте, применялся официальный курс иностранной валюты к рублю, действовавший в день совершения операции. Так как в короткий срок после получения валютной выручки Общество в ходе своей обычной деятельности продает полученную иностранную валюту, то денежный поток отражается в сумме фактически полученных рублей без промежуточного пересчета иностранной валюты в рубли и без перерасчета по курсу на отчетную дату.

Курсовые разницы, возникшие в течение года по операциям с активами и обязательствами, а также при пересчете их по состоянию на отчетную дату, отнесены на счет прочих доходов и расходов.

### **Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства**

В отчетности активы (обязательства) отнесены к краткосрочным в случаях, когда срок обращения (погашения) их не превышает 12 месяцев после отчетной даты. Все остальные активы и обязательства представлены в отчетности как долгосрочные.

### **Нематериальные активы**

В Обществе в качестве нематериальных активов принята к учету государственная регистрация товарного знака.

### **Основные средства**

В составе основных средств отражены здания, сооружения, оборудование, транспортные средства, вычислительная техника и другие объекты со сроком службы более 12 месяцев, используемые в производстве продукции, либо для управленческих нужд Общества, способные приносить экономические выгоды.

Объекты основных средств, приняты к учету по фактическим затратам на приобретение (сооружение).

Переоценка основных средств на 31 декабря 2017 года не производилась.

В отчетности основные средства показаны по первоначальной стоимости за минусом сумм амортизации, накопленной за весь срок эксплуатации.

Объекты основных средств, стоимостью не более 40 тыс. р. за единицу, отражаются в бухгалтерском учете и отчетности в составе материально-производственных запасов и списываются на затраты производства (расходы на продажу) по мере их отпуска в производство или эксплуатацию.

Начисление амортизации по основным средствам производится:

- для объектов основных средств, введенных в эксплуатацию до 01.01.2004 года – линейным способом исходя из первоначальной стоимости и нормы амортизации, определенной при вводе в эксплуатацию по Единым нормам, утвержденным Постановлением Совмина СССР от 22.10.90 г. №1072;
- для объектов основных средств, введенных в эксплуатацию после 01.01.2004 года – линейным способом исходя из первоначальной стоимости и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования этого объекта.

Затраты на проведение всех видов ремонта включены в расходы по обычным видам деятельности отчетного периода.

Резерв предстоящих расходов на ремонт основных средств не создавался.

Начисленные проценты по кредитам, привлеченным для финансирования приобретения основных средств, отражены в Отчете о финансовых результатах как проценты к уплате.

## **Финансовые вложения**

Финансовых вложений в балансе по состоянию на 31.12.2017 года Общество не имеет.

Резерв под обесценивание финансовых вложений не создавался.

## **Материально-производственные запасы**

Бухгалтерский учет материально-производственных запасов осуществляется по фактической себестоимости, под которой понимаются:

- при приобретении за плату – сумма фактических затрат на их приобретение;
- при изготовлении самой организацией – сумма фактических затрат на их изготовление.

Готовая продукция учитывается по фактической производственной себестоимости изготовления без использования счета выпуска продукции.

Оценка выбывающих материально-производственных запасов производится по средней себестоимости.

Материально-производственные запасы, переданные в залог, оцениваются по стоимости, принятой в бухгалтерском учете.

## **Расходы будущих периодов**

В качестве расходов будущих периодов в Обществе учитываются платежи за предоставленное право использования результатов интеллектуальной деятельности (программные продукты), производимые в виде фиксированного разового платежа, а так же дополнительные расходы (информационные и консультационные расходы, расходы по страхованию залога и прочие) по займам и кредитам.

## **Задолженность покупателей и заказчиков**

Задолженность покупателей отражается в отчетности с учетом налога на добавленную стоимость, уплачиваемого в бюджет по мере отгрузки готовой продукции покупателю, и определяется исходя из цен, установленных договорами между Обществом и покупателями с учетом всех представленных скидок.

Нереальная к взысканию задолженность списывается с баланса по истечении срока исковой давности в последнем месяце отчетного периода.

С 2011 года Общество создает резерв по сомнительным долгам.

## **Добавочный и резервный капитал**

Добавочный капитал образован за счет прироста стоимости основных средств, определенного при переоценках, последняя из которых проводилась по состоянию на 01.01.1997 года. Изменение добавочного капитала происходит за счет списания результатов переоценки выбывших внеоборотных активов, ранее переоцененных.

Резервный капитал, предназначенный для покрытия потерь, которые хотя и не определены конкретно, но могут иметь место в хозяйственном обороте, начислен полностью и составляет 5% от уставного капитала в соответствии с Уставом.

## **Кредиты и займы полученные**

Основная сумма долга по полученным кредитам и займам учитывается в составе кредиторской задолженности в соответствии с условиями договора в сумме фактически поступивших денежных средств и принимается к бухгалтерскому учету в момент их фактической передачи.

Перевод долгосрочной задолженности по кредитам и займам в краткосрочную в Обществе не производится и до истечения указанного срока в договоре учитывается в составе долгосрочной задолженности.

Затраты производимые в связи с получением кредитов и займов включают:

- проценты, причитающиеся к оплате кредиторам и заимодавцам;
- дополнительные затраты, к которым относятся расходы по оказанию консультационных услуг, по проведению экспертиз и оценки и другие расходы, непосредственно связанные с получением кредитов и займов.

Затраты по полученным кредитам и займам признаются расходами того периода, в котором они произведены, за исключением той их части, которая подлежит включению в стоимость инвестиционного актива. К данным активам относятся объекты основных средств, требующие большого времени и затрат на приобретение и (или) строительство. В целях бухгалтерского учета приобретения инвестиционного актива в Обществе определен критерий длительности сроком более 1-го календарного года.

Начисление процентов по полученным кредитам и займам производится ежемесячно в соответствии с порядком, установленным в договоре.

## **Признание доходов**

Доходы Общества подразделяются на доходы от обычных видов деятельности и прочие доходы.

Выручка от продажи продукции и оказания услуг признается по методу начисления, то есть по мере отгрузки продукции и по мере оказания услуг, и отражается в отчетности за минусом налога на добавленную стоимость, таможенных пошлин и скидок, предоставленных покупателям.

## **Признание расходов**

Расходы в зависимости от их характера подразделяются на расходы по обычным видам деятельности и прочие расходы.

Расходы по обычным видам деятельности сформированы в сумме прямых расходов, связанных непосредственно с выпуском продукции, расходов вспомогательного производства и косвенных расходов, связанных с управлением и обслуживанием основного производства. Сумма расходов подлежащих списанию при реализации продукции определяется на основании товарного баланса.

Общество калькулирует полную производственную себестоимость реализованной продукции без выделения управленческих расходов. Коммерческие расходы Общества, расходы, связанные со сбытом продукции, не включаются в полную производственную себестоимость и полностью списываются в периоде их признания в качестве расходов.

## **Расчеты по налогу на прибыль**

Обществом рассчитываются и отражаются в учете и отчетности отложенные налоговые активы и обязательства по налогу на прибыль, подлежащие погашению в последующие отчетные периоды.

Отложенные налоговые активы и обязательства рассчитываются в отношении временных разниц, которые представляют собой доходы и расходы, формирующие бухгалтерскую прибыль (убыток) в одном отчетном периоде, а налогооблагаемую базу по налогу на прибыль – в других отчетных периодах.

Отложенные налоговые активы представляют собой ту часть отложенного налога на прибыль, которая должна привести к уменьшению налога на прибыль, подлежащего уплате в бюджет в следующем за отчетным или в последующих отчетных периодах. Определяются путем применения к сложившимся в отчетном периоде вычитаемым временным разницам ставки по налогу на прибыль, установленной законодательством Российской Федерации по налогам и сборам.

Отложенные налоговые обязательства представляют собой ту часть отложенного налога на прибыль, которая должна привести к увеличению налога на прибыль, подлежащего уплате в бюджет в следующем за от-

четным или в последующих отчетных периодах. Определяется путем применения к сложившимся в отчетном периоде налогооблагаемым временным разницам ставки по налогу на прибыль, установленной законодательством Российской Федерации по налогам и сборам.

Текущим налогом на прибыль признается налог для целей налогообложения, рассчитанный в соответствии с требованиями 25 главы НК РФ и определенный в бухгалтерском учете исходя из величины условного налога на прибыль, скорректированной на суммы постоянных налоговых активов и обязательств, а также отложенных налоговых активов и обязательств отчетного периода.

Текущий налог на прибыль признается в отчетности в качестве обязательства перед бюджетом, равного неоплаченной величине налога на прибыль.

Условный расход (доход) по налогу на прибыль рассчитывается как произведение бухгалтерской прибыли (убытка) на ставку по налогу на прибыль, установленную законодательством Российской Федерации по налогам и сборам.

Состоявшиеся переплаты по налогу на прибыль в бюджеты субъектов Российской Федерации и федеральный бюджет отражены в составе дебиторской задолженности.

## **Изменения в учетной политике на 2018 год**

В учетную политику в целях бухгалтерского учета на 2018 год изменения не вносились.

## **3. Сведения об операциях в иностранной валюте**

Операции в иностранной валюте, отраженные в Отчете о финансовых результатах, приводятся в рублях по официальному курсу, действовавшему на дату совершения операции.

Прибыли и убытки, возникшие в результате расчетов по таким операциям, относятся на финансовые результаты и отражаются в Отчете о финансовых результатах как курсовые разницы.

Показатели формы «Отчет о движении денежных средств» при движении валюты отражаются в суммах, которые получены с применением курса валюты по состоянию на день совершения операции по поступлению и выбытию денежных средств в иностранной валюте.

## **4. Изменение вступительных остатков отчетности**

Вступительный баланс на 2017 год не менялся.

## **5. Порядок раскрытия существенной информации**

При ведении бухгалтерского учета и при раскрытии информации в бухгалтерской отчетности Общество исходит, согласно Положению об учетной политике в целях бухгалтерского учета, из уровня существенности 5%, то есть существенной признается сумма, отношение которой к общему итогу соответствующих данных составляет не менее пяти процентов. Для бухгалтерской отчетности под итогом соответствующих данных понимается:

- в бухгалтерском балансе – валюта баланса и отдельная статья;
- в отчете о финансовых результатах – сумма доходов и сумма расходов Общества;
- в отчете о движении денежных средств – общая сумма денежных поступлений (платежей) по каждому из видов деятельности (текущей, инвестиционной, финансовой).

## **6. Пояснения к существенным статьям Бухгалтерского баланса**

Статьи баланса в процентах по отношению к валюте баланса, уровень существенности по которым выше 5% информация в дальнейшем будет раскрываться более подробно:

**Актив**

Нематериальные активы	0,00%
Основные средства	28,20 %
Запасы	36,37 %
<i>в том числе:</i>	
сырье, материалы	25,03 %
готовая продукция, товары для перепродажи	11,14 %
Дебиторская задолженность	32,50 %
<i>в том числе:</i>	
покупателей и заказчиков	27,57 %
авансы выданные	3,88 %
прочие дебиторы	1,05 %

**Пассив**

Уставный капитал	2,74 %
Переоценка внеоборотных активов	0,90 %
Нераспределенная прибыль	74,20 %
Займы и кредиты – долгосрочные	0,00 %
Займы и кредиты – краткосрочные	7,01 %
Кредиторская задолженность	12,15 %
<i>в том числе:</i>	
поставщикам и подрядчикам	1,64%
авансам полученным	3,29%
задолженность перед персоналом	2,08%
задолженность по внебюджетным фондам	0,34%
задолженность по налогам и сборам	4,35%

**Основные средства (строка 1150 баланса)**

По состоянию на 31 декабря 2017 года Общество не проводило переоценку объектов основных средств.

**Изменение первоначальной стоимости основных средств в 2017 году (тыс. р.):**

Первоначальная стоимость основных средств на 01.01.2017 года	123 102
Увеличение стоимости основных средств, всего	10 576
<i>в том числе за счет:</i>	
- приобретения новых объектов	10 434
- строительства новых объектов, модернизации и реконструкции действующих объектов, изменения стоимости (дооборудование и т.п.)	142
Уменьшение (выбытие) стоимости основных средств, всего	( 752 )
<i>в том числе за счет:</i>	



- продажи основных средств	( 724 )
- списания основных средств, изменения стоимости	( 28 )
Итого изменение первоначальной стоимости основных средств	9 824
Первоначальная стоимость основных средств на 31.12.2017 года	132 926
Коэффициент обновления (увеличение ст-ти ОС/ первонач. ст-ть ОС на конец периода)	7,96 %

Существенные объекты основных средств, стоимость приобретения которых составляет 97,20 % от суммы увеличения стоимости основных средств в 2017 году (тыс. р.):

<b>Машины и оборудование</b>	<b>8 777</b>
<i>в том числе:</i>	
- пакетоделательная машина НМ-1000DT-AM	4 285
- экструдер HDAS-55-1000	3 914
- намотчик кромки FDS-450 – 2 шт.	346
- смеситель XHS – 150 – 2 шт.	232
<b>Транспортные средства</b>	<b>1 503</b>
<i>в том числе:</i>	
- автомобиль FIAT NEW DUCATO	1 503
<b>Здания, сооружения</b>	<b>0</b>
<i>в том числе:</i>	
-	0
<b>Итого</b>	<b>10 280</b>

#### Структура основных средств

Вид основных средств	Первоначальная стоимость, тыс. р.	Доля в общей стоимости основных средств, %
----------------------	-----------------------------------	--

Здания, сооружения, передаточные устройства	28 047	21,10
Оборудование	90 117	67,79
Вычислительная техника	2 019	1,52
Транспортные средства	11 565	8,70
Инструмент, хозяйственный инвентарь	822	0,62
Земельные участки	356	0,27

**Изменение амортизации основных средств за 2017 год:**

Начислено амортизации с начала эксплуатации на 01.01.2017 года	76 470
Изменение амортизации за год, всего	6 578
<i>в том числе за счет:</i>	
- начисленной амортизации за период	7 330
- амортизации по реализованным объектам	( 724 )
- амортизации по списанным объектам	( 28 )
Начислено амортизации с начала эксплуатации на 31.12.2017 года	83 048
Коэффициент износа основных средств (амортизация на конец периода / первоначальная стоимость ОС на начало периода)	67,46

**Объекты недвижимости общества прошедшие государственную регистрацию на 31.12.2017 года:**

Наименование объекта	Первоначальная стоимость, тыс. р.	Сумма износа полная, тыс. р.
- производственный корпус пленочных изделий	726	226
- производственный корпус литевых изделий	7 795	3 615
- склад готовой продукции (инв. № 000003)	5 171	2 687
- здание пристройки флексографской печати	155	155
- административно-хозяйственный корпус	793	221

- административно-бытовой корпус	762	255
- трансформаторная подстанция	50	36
- помещение офиса в 33 м/не	2 684	828
- склад готовой продукции (инв. № 000924)	8 239	549
<b>Итого</b>	<b>26 375</b>	<b>8 572</b>

#### Фондоотдача основных средств

Показатель	2017 год	2016 год	Изменения	
			сумма	%%
1	2	3	4	5
Выпуск товарной продукции, тыс. р.	529 609	523 008	6 601	1,26
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р.	127 857	114 740	13 117	11,43
Фондоотдача (выпуск тов. прод-ии / среднегод. ст-ть ОС), руб.	4,1422	4,5582	– 0,4160	- 9,1264

По состоянию на 31.12.2017 года в счет обеспечения по кредитам переданы под залог объекты основных средств на общую залоговую стоимость 24 201 тыс. р., в том числе:

- кредитный договор № 0366-1700 от 04.05.2017 года заключен с Ангарским филиалом АО «ИТ-Банк» – передано под залог оборудование по залоговой стоимости 5 636 тыс. р.;
- кредитный договор № 76900197-70061-0 от 05.06.2017 года заключен с Иркутским отделением № 8586 ПАО «Сбербанк России» – передано под залог оборудование по залоговой стоимости 18 565 тыс. р.

#### Запасы (строка 1210 баланса)

Запасы уменьшились на 4 372 тыс. р. или на 6,36 % и составили 64 340 тыс. р.

Состав запасов и изменения в них, произошедшие в отчетном году, представлены в следующей таблице:

№ строк баланса	Наименование строки	Запасы, тыс. р.		Изменения	
		31.12.2017	31.12.2016	сумма	%%
<b>1210</b>	<b>Запасы</b>	<b>64 340</b>	<b>68 712</b>	<b>- 4 372</b>	<b>– 6,36</b>
1211	Сырье и материалы	44 273	53 458	- 9 185	- 17,18
1212	Готовая продукция	16 247	10 557	5 690	53,90

1213	Товары для перепродажи	3 464	4 336	– 872	- 20,11
1215	Расходы будущих периодов	116	120	– 4	- 3,33
1216	Прочие запасы и затраты	240	241	– 1	- 0,41

Сырье и материалы, составляющие 68,81 % запасов, уменьшились на 6,36 % или на 4 372 тыс. р. и составили 64 340 тыс. р.

Запасы готовой продукции и товаров для перепродажи, составляющие 30,64 % всех запасов, составляют 19 711 тыс. р. и увеличились на 4 818 тыс. р.

Расходы будущих периодов составляют 116 тыс. р.

По состоянию на 31.12.2017 года расходами будущих периодов признаны:

- 59 тыс. р. расходы на информационное обслуживание справочных систем
- 57 тыс. р. лицензии на программные продукты.

Прочие запасы и затраты составили 240 тыс. р.

Данные затраты включают в себя расходы по транспортировке (доставке) товаров для перепродажи от поставщиков до склада в головном предприятии, которые списываются по мере их реализации покупателям.

## Дебиторская задолженность (строка 1230 баланса)

Дебиторская задолженность с начала года увеличилась на 18 929 тыс. р. или на 49,08 % и на 31.12.2017 года составляет 57 493 тыс. р.

Состав дебиторской задолженности и изменения в ней, произошедшие в отчетном году, представлены в следующей таблице:

№ строк баланса	Наименование строки	Запасы, тыс. р.		Изменения	
		31.12.2017	31.12.2016	сумма	%%
<b>1230</b>	<b>Дебиторская задолженность</b>	<b>57 493</b>	<b>38 564</b>	<b>18 929</b>	<b>49,08</b>
1231	Покупатели и заказчики	48 776	32 383	16 393	50,62
1232	Авансы выданные	6 866	4 686	2 180	46,52
1233	Прочие дебиторы	1 851	1 495	356	23,81

## Прочая дебиторская задолженность (строки 1233)

	На 31.12.2017	На 31.12.2016	Отклонения
--	---------------	---------------	------------

			Сумма, тыс. р.	%%
Расчеты по налогам и сборам	1 034	0	1 034	100,0
Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	184	55	129	234,55
Расчеты с подотчетными лицами	0	0	0	0,0
Расчеты с персоналом по прочим операциям	26	13	13	100,0
Расчеты с разными дебиторами и кредиторами	607	1 427	– 820	– 57,46
Итого	1 851	1 495	356	23,81

Дебиторская задолженность **покупателей и заказчиков** увеличилась на 16 393 тыс. р. или на 50,62 % и составила 48 776 тыс. р. В Балансе задолженность на конец отчетного периода показана за минусом созданного резерва по сомнительным долгам (48 914 – 138).

Просроченная задолженность составляет 4 326 тыс. р. (резерв 138 тыс. р.), что больше прошлого года на 2 898 тыс. р. или на 202,94 %.

Задолженность по **авансам выданным** с начала года увеличилась на 2 180 тыс. р. или на 46,52 % и составила 6 866 тыс. р.

Задолженность **по прочим дебиторам** с начала года увеличилась на 356 тыс. р. или на 23,81 % и составила 1 851 тыс. р.

## Уставный капитал (строка 1310 баланса)

Уставный капитал составляет 4 854 330 руб. и состоит из 179 790 обыкновенных акций, номинальной стоимостью 27 руб. каждая. Не оплаченных или оплаченных частично акций АО нет. Доли, принадлежащей государству, в уставном капитале АО нет.

## Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) (строка 1370 баланса)

Нераспределенная прибыль увеличилась на 17 142 тыс. р., в том числе за отчетный год нераспределенная прибыль составила 18 212 тыс. р., и на 31 декабря 2017 года составляет 131 253 тыс. р.

В 2017 году произошло уменьшение нераспределенной прибыли прошлых лет на 1 070 тыс. р. (с 114 111 тыс. р. до 113 041 тыс. р.)

При этом, произошло увеличение прибыли за счет списанных на результат постоянных налоговых обязательств в размере 189 тыс. р., списанных на результат не востребованных, с истекшим сроком исковой давности, дивидендов в сумме 0 тыс. р. Кроме того, отнесена на результат сумма переоценки по выбывшим основным средствам, подвергавшимся ранее переоценке, в размере 0 тыс. р. По результатам работы 2016 года были начислены дивиденды в размере 1 259 тыс. р.

## Займы и кредиты (строки 1410 и 1510 баланса)

Кредиты банков	Долгосрочные		Краткосрочные	
	01.01.2016	31.12.2016	01.01.2017	31.12.2017
Всего, тыс. р.:	0	0	12 405	6 528
<i>в том числе:</i>				
Иркутское отделение № 8586 ПАО «Сбербанк России» г. Иркутск	0	0	8 021	4 500
Ангарский филиал АО «ИТ-Банк»	-	-	4 384	2 028

По состоянию на 31 декабря 2017 года сумма залога под обеспечение кредитов составляет 45 855 тыс. р.

В 2017 году действовали старые, и общество заключило новые следующие краткосрочные кредиты в тыс. р.:

Наименование банка	Сумма кредита	Процентная ставка	Дата погашения	Обеспечение	Сумма обеспечения
Иркутское отделение № 8586 ПАО «Сбербанк России» г. Иркутск	15 000	14,20	15.02.17	нет	Нет
Иркутское отделение № 8586 ПАО «Сбербанк России» г. Иркутск	18 000	14,00	05.05.17	Оборудование	18 455
Иркутское отделение № 8586 ПАО «Сбербанк России» г. Иркутск	15 000	13,50	26.07.17	нет	Нет
Иркутское отделение № 8586 ПАО «Сбербанк России» г. Иркутск	18 000	12,80	04.06.18	Оборудование	18 565
Иркутское отделение № 8586 ПАО «Сбербанк России» г. Иркутск	15 000	12,50	25.07.18	нет	Нет
Ангарский филиал АО «ИТ-Банк»	10 000	15,66	27.03.17	Оборудование Запасы	21 190
Ангарский филиал АО «ИТ-Банк»					
Ангарский филиал АО «ИТ-Банк»	13 000	13,75	04.05.18	Оборудование Запасы	27 290

В 2017 году общество не заключало долгосрочных кредитов.

Наименование банка	Сумма кредита	Процентная ставка	Дата погашения	Обеспечение	Сумма обеспечения

График погашения долгосрочных кредитов на 31.12.2017 года в тыс. р.:

	Сумма к погашению
В 2017 году	
Итого	

Затраты общества, связанные с использованием кредитов, отнесены на прочие расходы и составили 2 484 тыс. р.

### Кредиторская задолженность (строка 1520 баланса)

С начала года кредиторская задолженность уменьшилась на 4 592 тыс. р. или на 17,60 % и на 31.12.2017 года составляет 21 493 тыс. р.

### Структура кредиторской задолженности (строки 1521-1527)

Виды кредиторской задолженности	На 31.12.2017	На 31.12.2016	Отклонения	
			Сумма, тыс. р.	%%
Поставщики и подрядчики	2 900	7 901	- 5 001	- 63,30
Задолженность перед персоналом организации	3 680	3 188	492	15,43
Задолженность перед государственными внебюджетными фондами	601	1 592	- 991	- 62,25
Задолженность по налогам и сборам	7 696	6 003	1 693	28,20
Авансы полученные	5 813	7 121	- 1 308	- 18,37
Прочие кредиторы	750	249	501	201,20
Задолженность по дивидендам	53	31	22	70,97

Всего	21 493	26 085	- 4 592	- 17,60
-------	--------	--------	---------	---------

**Задолженность перед поставщиками и подрядчиками (строка 1521 баланса)** на 31.12.2017 года составляет 2 900 тыс. р. и уменьшилась с начала года на 5 001 тыс. р.

#### Структура задолженности перед поставщиками

Поставки	На 31.12.2017	На 31.12.2016	Отклонения	
			Сумма, тыс. р.	%%
ТМЦ	1 605	6 685	- 16 042	- 70,59
Оборудование (строительство объектов ОС)	-	-	0	0,0
Услуги	1 216	1 039	- 278	- 21,11
Энергоносители	79	177	95	115,85
Всего	2 900	7 901	- 16 725	- 67,92

**Задолженность перед персоналом организации (строка 1523 баланса)** увеличилась на 492 тыс. р. и является текущей задолженностью по заработной плате.

**Задолженность перед государственными внебюджетными фондами (строка 1524 баланса)** уменьшилась с начала года на 991 тыс. р.

С начала года начислены взносы во внебюджетные фонды в сумме 22 719 тыс. р., в том числе:

- Пенсионный фонд России в размере 16 551 тыс. р.;
- Фонд социального страхования – 2 017 тыс. р.;
- Федеральный фонд обязательного медицинского страхования – 3 783 тыс. р.
- Фонд обязательного социального страхования от несчастных случаев – 368 тыс. р.

#### Расчеты с внебюджетными фондами

Наименование фонда	Задолженность на 01.01.17	Начислено/возвращено	Зачтено	Оплачено	К доплате на 31.12.17
Пенсионный фонд	1 225	16 551	-	17 346	430
Фонд социального страхования	78	2 017	1 429	850	- 184 <i>в дебиторской задолженности</i>
ФФОМС	289	3 783	-	3 934	138
Фонд социального страхования от	- 55	368	23	257	33



несчастных случаев	в дебиторской задолженности				
Всего	1 592 ( без ФСС )	22 719	1 452	22 387	601 ( без ФСС )
За 2016 год		19 901	901	19 027	
Отклонения от 2016 года (+ прирост, – уменьшение)		2 818	551	3 360	

В 2017 году отклонения от 2016 года сложились следующим образом:

- по взносам на социальное страхование начислено на 236 тыс. р. больше, зачтено на 798 тыс. р. больше, оплачено на 274 тыс. р. меньше.
- по пенсионному фонду на 2 054 тыс. р. начислено больше и на 2 865 тыс. р. больше оплачено;
- по медицинскому страховому фонду начислено на 482 тыс. р. больше и оплачено на 646 тыс. р. больше;
- по страхованию от несчастных случаев начислено на 46 тыс. р. больше, оплачено на 123 тыс. р. больше и на 247 тыс. р. меньше зачтено.

**Задолженность по налогам и сборам (строка 1525 баланса)** по состоянию на 31.12.2017 года увеличилась на 1 693 тыс. р. и составила 7 696 тыс. р.

#### Расчеты по налогам и сборам

	Задолженность на 01.01.17	Начислено	Зачтено / Возвращено	Оплачено	К доплате на 31.12.17
Налог на прибыль	158	3 812	-	4 968	- 998 в дебиторской задолженности
Налог на имущество	216	764	-	813	167
НДС	4 893	105 864	81 724	22 314	6 719
Транспортный налог	17	75	9	66	17
Налог на землю	13	54	—	54	13
Сбор за выбросы вредных веществ	23	63	-	122	- 36 в дебиторской задолженности
НДФЛ	683	9 757	-	9 660	780
Всего	6 003	120 389	81 733 / 0	37 997	7 696 (без налога на прибыль, сбора за выбросы)
За 2016 год		118 130	86 109 /	28 563	

			1 303		
Отклонения от 2016 года (+ прирост, – уменьшение)		2 259	- 4 376 / - 1 303	9 434	

В 2017 году отклонения от 2016 года сложились следующим образом:

- по налогу на прибыль начислено больше на 1 366 тыс. р., оплачено на 2 078 тыс. р. больше, возврата из бюджета не производилось;
- по налогу на имущество начислено на 17 тыс. р. меньше и на 66 тыс. р. больше оплачено;
- по НДС начислено меньше на 349 тыс. р., на 4 385 тыс. р. зачтено меньше и на 6 036 тыс. р. оплачено больше;
- по транспортному налогу начислено на 5 тыс. р. больше, оплачено на 6 тыс. р. меньше, зачтено за счет платежей в систему ПЛАТОН 9 тыс. р.;
- по сбору за выбросы вредных веществ начислено на 18 тыс. р. больше, оплачено на 90 тыс. р. больше;
- по НДС/Л начислено больше на 1 236 тыс. р. и оплачено на 1 170 тыс. р. больше.
- по земельному налогу начислено и начислено столько же.

## 7. Пояснения к существенным статьям Отчета о финансовых результатах

### Доходы по обычным видам деятельности (строка 2110 Отчета)

Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость в фактически действующих ценах соответствующих лет) составила в 2017 году 598 439 тыс. р., что на 4 755 тыс. р. или на 0,80 % больше прошлого 2016 года.

#### Схема продаж

Выручка от продажи	Всего	%	Прямые поставки	Через филиалы общества			
				Ангарск	Иркутск	Красноярск	Улан-Удэ
Готовая продукция							
тыс. р.	574 869	96,06	355 134	50 538	41 772	44 387	83 038
в %	100		61,78	8,79	7,27	7,72	14,44
Покупные товары							
тыс. р.	23 343	3,90	1 351	11 589	7 670	-	2 733
в %	100		5,79	49,65	32,86	-	11,70
Материальные ресурсы	227	0,04	227	-	-	-	-
Итого в 2017 году							

тыс. р.	598 439	100	356 712	62 127	49 442	44 387	85 771
в %	100		59,61	10,38	8,26	7,42	14,33
Готовая продукция							
тыс. р.	565 666	95,28	364 253	44 261	43 688	41 268	72 196
в %	100		64,39	7,82	7,73	7,30	12,76
Покупные товары							
тыс. р.	27 784	4,68	1 799	12 119	10 286	-	3 580
в %	100		6,47	43,62	37,02	-	12,89
Материальные ресурсы	234	0,04	234	-	-	-	-
Итого в 2016 году							
тыс. р.	593 684	100	366 286	56 380	53 974	41 268	75 776
в %	100		61,70	9,50	9,09	6,95	12,76
Отклонения, всего							
тыс. р.	4 755		- 9 574	5 747	- 4 532	3 119	9 995
в %	0,80		- 2,61	10,19	- 8,40	7,56	13,19
<i>в том числе:</i>							
Готовая продукция							
тыс. р.	9 203		- 9 119	6 277	- 1 916	3 119	10 842
в %	1,63		- 2,50	14,18	- 4,39	7,56	15,02
Покупные товары							
тыс. р.	- 4 441		- 448	- 530	- 2 616	-	- 847
в %	- 15,98		- 24,90	- 4,37	- 25,43	-	- 23,66

Кроме того, уменьшилась реализация материальных запасов (сырья) на 7 тыс. р. или на 2,99 %.

Экспорт готовой продукции в 2017 году увеличился на 3 093 тыс. р. и составил 11 029 тыс. р.

В течение отчетного года производилась отгрузка контрагентам на общую сумму 704 161 тыс. р., в том числе продано в розницу через филиалы общества на общую сумму 41 732 тыс. р.

В прошлом году было отгружено контрагентам на сумму 699 427 тыс. р., в том числе продано в розницу на сумму 47 019 тыс. р.

### Сравнительный анализ объема продаж

Контрагенты	2017 год		2016 год		Отклонения	
	Кол-во контрагентов	Объем продаж, тыс. р.	Кол-во контрагентов	Объем продаж, тыс. р.	тыс. р.	%
<i>С объемом продаж свыше 1 000 тыс. р.</i>	111	564 946	111	553 804	58 626	11,84
<i>С объемом продаж от 500 тыс. р. до 1 000 тыс. р.</i>	58	40 922	59	39 992	– 3 596	– 8,25
<i>С объемом продаж от 100 тыс. р. до 500 тыс. р.</i>	188	44 251	187	45 418	2 270	5,26
<i>С объемом продаж от 10 тыс. р. до 100 тыс. р.</i>	258	11 317	311	12 401	47	0,38
<i>С объемом продаж до 10 тыс. р.</i>	230	993	193	793	– 135	– 14,55
<i>Объем продаж через розницу</i>		41 732		47 019	5 304	12,71
Всего	872	704 161	864	699 427	62 516	9,82

### Расходы по обычным видам деятельности (строка 2120 Отчета)

#### Структура затрат на производство и продажу продукции (без коммерческих)

Наименование статьи затрат	2017 год		2016 год	
	Производство тыс. р. / %	Продажа тыс. р. / %	Производство тыс. р. / %	Продажа тыс. р. / %
Сырье и материалы	409 531 / 76,92	401 625 / 74,14	417 282 / 79,54	421 857 / 76,21
Работы и услуги производственного характера	11 468 / 2,15	11 325 / 2,09	11 082 / 2,11	11 244 / 2,03
Энергозатраты, тепло, вода	11 270 / 2,12	11 130 / 2,06	9 731 / 1,85	9 875 / 1,78
Услуги связи	359 /	354 /	365 /	371 /

	0,07	0,07	0,07	0,07
Арендная плата	3 202 / 0,60	3 162 / 0,58	3 269 / 0,62	3 318 / 0,60
Затраты на оплату труда	63 007 / 11,84	62 220 / 11,49	57 934 / 11,04	58 790 / 10,62
Отчисления на социальные нужды, в том числе пенсион. страх. и накоп.	19 385 / 3,64	19 143 / 3,53	18 083 / 3,45	18 351 / 3,31
Амортизация основных средств	7 133 / 1,34	7 044 / 1,30	6 851 / 1,31	6 952 / 1,26
Себестоимость покупных товаров для перепродажи	-	18 727 / 3,46	-	22 822 / 4,12
Расходы по созданию резерва по неиспользованным отпускам, в том числе страховые взносы	7 045 / 1,32	6 957 / 1,28	-	-
Итого затрат (себестоимость)	532 400 / 100	541 687 / 100	524 597 / 100	553 580 / 100

## Коммерческие расходы (строка 2210 Отчета)

### Структура коммерческих расходов

Наименование статьи затрат	2017 год	2016 год
	тыс. р. / %	тыс. р. / %
Материалы	162 / 0,69	123 / 0,61
Арендная плата	1 980 / 8,42	1 961 / 9,74
Услуги связи	113 / 0,48	95 / 0,47
Рекламные расходы	377 / 1,60	183 / 0,91
Транспортные расходы	7 270 / 30,93	6 046 / 30,04
Затраты на оплату труда	6 521 / 27,75	6 372 / 31,66

Отчисления на социальные нужды	2 054 / 8,74	1 989 / 9,88
Амортизация основных средств	201 / 0,86	244 / 1,21
Прочие затраты (в т.ч. по транспортной упаковке)	3 927 / 16,71	3 113 / 15,47
Расходы по созданию резерва по неиспользованным отпускам, в том числе страховые взносы	898 / 3,82	-
Итого коммерческих расходов	23 503 / 100	20 126 / 100

### Проценты к получению и уплате (строки 2320 и 2330 Отчета)

Наименование дохода	2017 год	2016 год
	тыс. р.	тыс. р.
Проценты по ссудам, выданным работникам	-	11
Проценты по векселям, полученным как обеспечение	-	11
Наименование расходов	2017 год	2016 год
	тыс. р.	тыс. р.
Проценты к уплате по договорам с кредитными организациями	2 484	3 012

### Прочие доходы и расходы (строки 2340 и 2350 Отчета)

#### Состав прочих доходов

Наименование доходов	2017 год	2016 год
	тыс. р.	тыс. р.
Реализация и прочее выбытие основных средств	271	32
Положительные курсовые разницы	300	815
Прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном году	-	68

Доходы по списанной ранее дебиторской задолженности	-	-
Кредиторская задолженность, списанная по истечении срока ис- ковой давности	44	44
Поступления в возмещение причиненных убытков	29	94
Штрафы, пени по хоз. договорам признанные	54	97
Поступления от списания материалов и иных активов	6	15
Возврат денежных средств по решению суда	5	-
Восстановление ранее созданного, но не списанного резерва по сомнительным долгам	11	155
Итого	720	1 320

#### Состав прочих расходов

Наименование расходов	2017 год	2016 год
	тыс. р.	тыс. р.
Расходы, связанные с реализацией и прочим выбытием основных средств	-	4
Расходы, связанные с оплатой услуг банков	1 025	1 025
Расходы по отдельным видам налогов	765	781
Отрицательные курсовые разницы	515	409
Убытки по операциям прошлых лет, выявленные в отчетном году	-	-
Дебиторская задолженность, списанная по истечении срока иско- вой давности	-	2
Выплаты социального характера (мат. помощь и т.п.)	599	284
Средства, использованные на благотворительные цели	69	106
Штрафы, пени по хоз. договорам признанные	2	-

Расходы, произведенные в пользу работников	225	377
Вознаграждения членам совета директоров, расходы по проведению акционерного собрания, ведения реестра акционеров	162	199
Расходы в виде премии (бонусы) покупателям	4 193	1 126
Оплата мед. услуг повышенного качества	78	78
Прочие расходы	1 453	288
Создание резерва по сомнительным долгам	92	195
Итого	9 178	4 874

## Расходы по налогу на прибыль

Общество определило в 2017 году следующие составляющие налога на прибыль:

Наименование показателя	Сумма, тыс. р.	Ставка налога на прибыль, %	Сумма, тыс. р.	Наименование показателя
1. Бухгалтерская прибыль за 2017 год	22 306	20	4 461	Условный расход по налогу на прибыль
2. Постоянные разницы <i>в том числе</i>	- 2 012	20	- 403	Постоянные разницы
2.1. Постоянные налогооблагаемые разницы	2 330	20	466	Постоянное налоговое обязательство
2.2. Постоянные вычитаемые разницы	4 342	20	869	Постоянный налоговый актив
3. Временные разницы налогооблагаемые	4 757	20	951	Отложенное налоговое обязательство
4. Временные разницы вычитаемые	3 525	20	705	Отложенный налоговый актив
5. Убыток прошлых лет	-	20	—	
Налогооблагаемая база по налогу на прибыль (1+2-3+4-5)	19 062	20	3 812	Текущий налог на прибыль (1+2-3+4-5)

Расходы Общества по налогу на прибыль за 2017 год составили:



Всего, тыс. р. <i>в том числе:</i>	( 4 094 )
- условный расход по налогу на прибыль, тыс. р.	( 4 461 )
- постоянные налоговые обязательства, тыс. р.	( 466 )
- налоговые санкции	( 36 )
- постоянные налоговые активы	869

В Отчете о финансовых результатах расходы Общества по налогу на прибыль за 2017 год показаны как совокупность сумм:

Всего, тыс. р. <i>в том числе:</i>	( 4 094 )
- текущий налог на прибыль, тыс. р.	( 3 812 )
- отложенные налоговые обязательства, тыс. р.	( 442 )
- налоговые санкции	( 36 )
- отложенные налоговые активы, тыс. р.	385
- увеличение прибыли за счет уменьшения ПНО прошлых лет	( 189 )

#### Расшифровка постоянных и временных разниц

тыс. р.

Постоянные налогооблагаемые разницы, повлекшие корректировку условного налога на прибыль, всего	2 330
<i>в том числе:</i>	
Расходы будущих периодов (суммы амортизации программных продуктов, приобретенных до 2002 года)	1
Расходы по платежам за выбросы вредных веществ, сбор за вред дорогам	50
Разница между остаточной стоимостью ОС для целей бухгалтерского и налогового учета при выбытии основных средств	-
Расходы по созданию резерва по отпускам	-

Выплаты сумм материальной помощи, расходы на соц. нужды и т. п.	599
Расходы, произведенные в благотворительных целях	69
Выплаты членам Совета директоров	80
Медицинские услуги повышенного качества	78
Расходы, произведенные в пользу работников	33
Прочие налогооблагаемые постоянные разницы ( в т.ч. доходы с «-», списана дебиторская задолженность по У-У складу за 2012 год – Ежова 1 170 тыс. р.)	1 420 в доходах резерв по сомнительным долгам – 11 тыс. р.

Постоянные вычитаемые разницы, повлекшие корректировку условного налога на прибыль, всего	4 342
<i>в том числе:</i>	
Амортизационная премия при вводе в эксплуатацию основных ср-в	4 289
Списаны ОС стоимостью от 40 до 100 тыс. р.	- 53
Разница между остаточной стоимостью ОС для целей бухгалтерского и налогового учета при выбытии основных средств	-
Налоги, относимые на результат	-

Временные налогооблагаемые разницы, повлекшие корректировку условного налога на прибыль, всего	4 757
<i>в том числе:</i>	
Разница в способах отражения расходов по выпуску готовой продукции, отнесенных на остатки по складам	4 714
Расходы будущих периодов (изменения в УП с 2011 года)	43
Доходы в виде курсовых и суммовых разниц	-
Временные вычитаемые разницы, повлекшие корректировку условного налога на прибыль, всего	3 525

<i>в том числе:</i>	
Разница в сумме амортизации для целей бухгалтерского учета и целей определения налога на прибыль	1 732
Расходы будущих периодов (изменения в УП с 2011 года)	-
Расходы по платежам за выбросы вредных веществ, сбор за вред дорогам	-
Расходы в виде курсовых и суммовых разниц	-
Расходы по созданию резерва по отпускам	1 793

### Чистая прибыль отчетного периода (строка 2400 Отчета)

В Отчете о финансовых результатах за 2017 год показатель «Чистая прибыль (убыток) отчетного периода» рассчитан исходя из того, что расход по налогу на прибыль, подлежащий вычитанию из суммы прибыли до налогообложения, сформирован как совокупность сумм, отраженных по статьям «Отложенные налоговые активы», «Отложенные налоговые обязательства» и «Текущий налог на прибыль».

Чистая прибыль отчетного периода составила 18 212 тыс. рублей.

#### Информация о прибыли, приходящейся на одну акцию

Базовая прибыль на акцию отражает часть прибыли отчетного года, причитающейся акционерам – владельцам обыкновенных акций. Она рассчитывается как отношение базовой прибыли за отчетный год к средневзвешенному количеству обыкновенных акций в обращении в течение отчетного года.

Базовая прибыль за отчетный год равна чистой прибыли (строка 2400 Отчета о финансовых результатах).

	2017 год	2016 год
Базовая прибыль за отчетный год, руб.	18 212 173	10 797 646
Средневзвешенное количество обыкновенных акций, шт.	179 790	179 790
Базовая прибыль на акцию, руб.	101,2969186	60,0569887

Общество не производило в 2017 году дополнительной эмиссии обыкновенных акций. Общество также не имело ценных бумаг, условиями которых предусматривалась их конвертация в дополнительное количество обыкновенных акций, и не было какого-либо события, связанного с увеличением количества обыкновенных акций. Поэтому Общество не составляет расчетов разводненной прибыли на акцию.

#### Чистые активы

Стоимость чистых активов Общества составляет 137 940 тыс. р., что больше размера уставного капитала Общества. Данное соотношение соответствует требованиям пункта 4 статьи 35 Федерального закона от 26 декабря 1995 года № 208 – ФЗ «Об акционерных обществах» в редакции от 27.07.2010 года.

## 8. Пояснения к Отчету о движении денежных средств

Отчет о движении денежных средств является пояснением к строке 1250 "Денежные средства и денежные эквиваленты" Бухгалтерского баланса.

Денежные потоки в иностранной валюте пересчитаны в рубли по курсу этой валюты к рублю, установленному Банком России на дату осуществления или поступления платежа согласно пункту 18 ПБУ 23/2011.

Денежные потоки, согласно пункту 16 ПБУ 23/2011, отражаются в Отчете о движении денежных средств, **свернуто**.

В частности, свернуто отражаются:

- суммы косвенных налогов, полученные в составе поступлений от покупателей и заказчиков, перечисленные поставщикам и подрядчикам, перечисленные в бюджет, возвращенные из бюджета.

Таким образом, при заполнении строки 4111 уменьшена величина денежного потока от продажи продукции, товаров, работ и услуг на сумму НДС, содержащегося в полученных платежах. При заполнении строки 4121 величина денежного потока, связанного с оплатой поставщикам и подрядчикам товаров, сырья, материалов, работ и услуг, уменьшена на сумму НДС, содержащегося в произведенных платежах.

В статье поступления дополнительно введена строка 4114 «Налог на добавленную стоимость». Наличие данной строки говорит о том, что в отчетном году сумма НДС, полученного от покупателей, заказчиков, превышает сумму НДС, перечисленного поставщикам, подрядчикам и в бюджет. При определении показателя данной строки учтены также суммы НДС, уплаченные (полученные) в связи с инвестиционными операциями.

Кроме того, платежи по налогу на доходы физических лиц (НДФЛ) отражены в качестве платежей по оплате труда работников по строке 4122 и выплате дивидендов по строке 4322.

## **9. События после отчетной даты.**

Событий после отчетной даты, которые бы повлияли на изменение вступительных остатков по строкам бухгалтерского баланса, не ожидается.

Главный бухгалтер ОАО «Радуга»

И. Г. Долматов

Дополнительная информация по деятельности организации АО «Радуга»

1. Выписка из отчета отдела главного механика.

Возрастной состав оборудования на конец отчетного года

Возрастные группы	Виды оборудования						
	металло-режущее	литейное	кузнечно-прессовое	дервообрабатывающее	подъемно-транспортное	прочее	всего
До 5 лет	8	12	10	15	-	5	
От 5-10 лет	15	38	17	23	16	10	
От 10-20 лет	25	18	11	14	28	3	
Более 20 лет	-	2	-	12	15	-	

2. Данные отдела кадров.

Сведения об использовании рабочего времени

Показатели	На одного рабочего	
	план	факт
Календарное количество дней	365	365
В том числе: праздничные и выходные дни	117	117
Номинальный фонд рабочего времени, дней	248	248
Неявки на работу, дни	28	30
В том числе: ежегодные отпуска	22	20
отпуска по учебе	2	2,7
дополнительные отпуска с разрешения администрации	1	2
болезни	3	4
прогулы	-	0,3
простои	-	1

3. Выписка из формы статистического учета № 5-з.

Показатели	xxx1 год	xxx2 год
Материальные затраты	2 076 009	2 589 643
В том числе:		
сырье и материалы	1 275 295	1 800 228
комплектующие изделия и полуфабрикаты	346 713	503 370
топливо	102 683	157 402
энергия	351 318	128 643

4. Выписка из формы статистической отчетности № П-1, раздел 5 «Производство и отгрузка по видам продукции и услуг».

### Сведения об объеме выпуска и продажи продукции

Год	Индекс цен	Объем производства в текущих ценах, тыс. р.	Объем продаж в текущих ценах, тыс. р.
xxx1		2 801 175	2 731 694
xxx2		3 565 938	3 456 881

### 5. Выписка из формы статистической отчетности № 1-натура.

#### Анализ выполнения плана по ассортименту продукции

Изделие	Объем производства продукции, тыс. р.	
	план	факт
А	1 320 000	1 130 200
Б	860 200	750 100
В	800 750	980 050
Г	680 000	540 000
Д	175 320	180 144

#### Ритмичность выпуска продукции по кварталам

Квартал	Выпуск продукции, тыс. р.	
	план	факт
I	956 068	770 724
II	840 300	840 300
III	1039 652	988 990
IV	1 000 250	980 450

### 6. Товарный баланс.

Показатели	xxx1 год	xxx2 год
Остатки готовой продукции на начало года, тыс. р.	163 275	232 756
Выпуск товарной продукции, тыс. р.	2 801 175	3 565 938
Остатки готовой продукции на конец года, тыс. р.	232 756	341 813
Объем продаж, тыс. р.	2 731 694	3 456 881

### 6. Отчетные калькуляции себестоимости продукции.

#### 7а. Отчетная калькуляция себестоимости всей продукции.

Показатели	Себестоимость выпущенной продукции, тыс. р.	
	По плановой себестоимости	По фактической себестоимости
Сырье и материалы	2 600 100	2 696 420
Топливо и энергия на технологические цели	100 150	122 251

Заработная плата производственных рабочих	26 620	26 620
Отчисления на социальные нужды	9 530	9 530
Общепроизводственные расходы	160 500	172 531
Общехозяйственные расходы	155 800	160 043
Потери от брака	-	6 573
Коммерческие расходы	90 100	92 345
Полная себестоимость	3 142 800	3 286 313

#### 7б. Отчетная калькуляция себестоимости изделия А.

Показатели	Себестоимость выпущенной продукции, тыс. р.	
	По плановой себестоимости	По фактической себестоимости
Сырье и материалы	7 003	7 851
Топливо и энергия на технологические цели	300	310
Заработная плата производственных рабочих	162	192
Отчисления на социальные нужды	59	71
Общепроизводственные расходы	823	986
Общехозяйственные расходы	790	810
Потери от брака	-	1
Коммерческие расходы	183	195
Полная себестоимость	9 320	10 416

#### 7в. Потребление материалов на единицу изделия А.

Наименование материалов	Единица измерения	Количество		Цена за единицу материала, руб.	
		план	факт	план	факт
С	Т	0,33	0,34	174	176
Т	М <sup>3</sup>	0,58	0,60	20	22
У	М <sup>3</sup>	0,90	0,90	67	68
Р	т	0,008	0,008	171	171
Ч	М <sup>3</sup>	0,21	0,24	3	3

#### 7. Сведения о составе фонда заработной платы рабочих.

Виды оплаты труда	Прошлый год	Отчетный год
Оплата по сдельным расценкам	40 850	48 643
Повременная оплата по тарифным ставкам	24 353	28 998
Премии за производственные результаты	5 500	6 548
Доплата сдельщикам в связи с изменением условий работы	236	280
Доплата за работу в сверхурочное время	314	375
Оплата целодневных простоев	1 099	1 310
Доплата за профессиональное мастерство	1 571	1 871
Оплата ежегодных и дополнительных отпусков	4 634	5 519

## 9. Выписка из данных бухгалтерского учета.

Статьи затрат	По смете	Фактически
Общепроизводственные расходы- всего	160 500	172 531
В том числе:		
А) Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования -всего	96 300	103 519
из них:	24 075	25 880
Амортизация оборудования и транспортных средств		
Эксплуатация оборудования	17 334	18 633
Текущий ремонт оборудования и транспортных средств	30 816	33 126
Внутризаводское перемещение грузов	23 112	24 845
Прочие расходы	963	1 035
Б) Общецеховые расходы – всего	64 200	69 012
из них:		
содержание аппарата управления цеха	17 976	19 323
содержание прочего цехового персонала	2 568	2 760
амортизация зданий, сооружений, инвентаря	10 914	11 732
содержание зданий, сооружений, инвентаря	15 408	16 562
текущий ремонт зданий и сооружений	13 482	14 492
испытания, опыты и исследования, рационализация и изобретательство	642	690
охрана труда	1 284	1 380
прочие расходы	1 926	2 070
непроизводительные расходы	-	363
Общепроизводственные расходы за прошлый год	-	152 420
Общехозяйственные расходы – всего	155 800	160 043
В том числе:	57 456	59 215
заработная плата аппарата управления		
командировки и перемещения	311	320
содержание прочего общезаводского персонала	312	325
амортизация основных средств	4 362	4 481
содержание и текущий ремонт зданий, сооружений и инвентаря общезаводского характера	3 116	3 200
производство испытаний, опытов, исследований	4 675	4 800
охрана труда	467	480
подготовка кадров	779	800
содержание охраны	4 674	4 801
сборы и отчисления	46 740	48 012
прочие расходы	32 908	28 807
непроизводительные расходы	-	4 802
Общехозяйственные расходы за прошлый год	-	141 940

## 10. Выписка из данных бухгалтерского учета.

Показатели	Значение
Объем продаж отчетного года в ценах прошлого года	3 214 578
Себестоимость объема продаж отчетного года по себестоимости, сложившейся в прошлом году	2 843 563

## 11. Выписка из формы П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников».

### Сведения о численности и заработной плате

Показатели	Численность, чел.	Фонд заработной платы, руб.
------------	-------------------	-----------------------------



	xxx1	xxx2	xxx1	xxx2
Промышленно-производственный персонал	1185	1115	105856	123676
В том числе:	903	892	78557	93544
рабочие				
служащие	282	223	27299	30132
из них:	11	11	18554	21550
руководители				
специалисты	271	212	8745	8582
Непромышленный персонал	-	-	-	-

#### Сведения о движении работников

Показатели	xxx1	xxx2
Принято	322	295
Выбыло	310	267
В том числе:	305	265
по собственному желанию		
за нарушение трудовой дисциплины	5	2

#### Сведения об использовании рабочего времени

Показатели	xxx1	xxx2
Отработано чел.-дней рабочими	198 660	194 456
Отработано чел.-ч. рабочими	1 589 280	1 536 202,4

Условные обозначения

$N$  – выручка.

$F$  – среднегодовая стоимость основных производственных средств.

$F^a$  – среднегодовая стоимость активной части основных производственных средств.

$f$  – фондоотдача основных производственных средств.

$f^a$  – фондоотдача активной части основных производственных средств.

$d^a$  – доля активной части в общей стоимости основных производственных средств.

$M$  – материальные затраты.

$m$  – материалоотдача.

$m\bar{e}$  – материалоемкость.

$T$  – среднесписочная численность рабочих.

$T_{\text{ППП}}$  – среднесписочная численность работающих.

$t_{\text{год}}$  – среднегодовая выработка одного рабочего.

$t_{\text{годППП}}$  – среднегодовая выработка одного работающего.

$d$  – доля рабочих в численности работающих.

$E$  – среднегодовая стоимость оборотных активов.

$K_E$  – коэффициент оборачиваемости оборотных активов

$U$  – расходы на оплату труда.

$зп$  – среднегодовая заработная плата рабочего.

$A$  – амортизация.

$S$  – затраты на производство (себестоимость).

$z$  – затратноотдача.

$ze$  – затратоемкость.

$P$  – прибыль.

$1,0$  – отчетные и базисные значения.

$\Delta$  – изменение (абсолютное отклонение) отчетного периода по сравнению с базисным.

$J$  – темпы роста отчетного периода по сравнению с базисным, %.

$K$  – коэффициент роста отчетного периода по сравнению с базисным.

Учебное издание

**Грозина Эльвира Васильевна**  
**Фадеева Анна Анатольевна**

## **Комплексный анализ хозяйственной деятельности**

Учебное пособие

Издается в авторской редакции

Подписано в пользование 10.05.18.

Издательство Байкальского государственного университета.  
664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11.

<http://bgu.ru>.