

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
«Витебский государственный технологический университет»

## **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА**

Рабочая тетрадь  
для студентов специальностей  
1-28 01 01 «Экономика электронного бизнеса»,  
6-05-0611-04 «Электронная экономика»

В двух частях  
Часть I

Витебск  
2023

УДК 005.511

Составитель:

О. Г. Чеботарёва

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УО «ВГТУ», протокол № 10 от 29.06.2023.

**Анализ эффективности бизнеса** : рабочая тетрадь. В двух частях. Часть I / сост. О. Г. Чеботарёва – Витебск : УО «ВГТУ», 2023. – 47 с.

В рабочей тетради представлены все основные темы изучаемой дисциплины в соответствии с учебной программой курса.

УДК 005.511

© УО «ВГТУ», 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Бизнес как объект экономического анализа. Методологические основы дисциплины «Анализ эффективности бизнеса»	4
Тема 2. Эффект и эффективность бизнеса	7
Тема 3. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов	10
Тема 4. Анализ эффективности использования материальных ресурсов	16
Тема 5. Анализ эффективности использования капитала организации	23
Тема 6. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов	36
Литература	40
Приложение А	41
Приложение Б	45



**Задание 1.6.** Методика экономического анализа – это ...

---

---

**Задание 1.7.** Укажите основные принципы экономического анализа, поясните их сущность.

1. *Научность.*

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

**Задание 1.8.** Факторный анализ – это

---

---

---

**Задание 1.9.** Аддитивная факторная модель представляет собой...

---

---

**Приведите 3 примера аддитивной модели:**

1.

2.

3.

---

**Задание 1.10.** Мультипликативная факторная модель представляет собой...

---

---

*Приведите 3 примера мультипликативной модели:*

- 1.
  - 2.
  - 3.
- 

**Задание 1.11.** Кратная факторная модель представляет собой...

---

---

*Приведите 3 примера кратной модели:*

- 1.
  - 2.
  - 3.
- 

**Задание 1.12.** Смешанная факторная модель представляет собой...

---

---

*Приведите 3 примера смешанной модели:*

- 1.
  - 2.
  - 3.
- 

**Задание 1.13.** Постройте факторные модели затрат, приходящихся на рубль произведенной продукции и фондоёмкости продукции. Преобразуйте их методом удлинения.

---

---

**Задание 1.14.** Постройте факторные модели рентабельности продукции и продаж. Преобразуйте их методом формального разложения.

---

**Задание 1.15.** Постройте факторные модели рентабельности активов и рентабельности основных средств. Преобразуйте их методом расширения.

---

---

**Задание 1.16.** Постройте факторные модели зарплатоотдачи и преобразуйте её методом сокращения.

---

---

## **ТЕМА 2. ЭФФЕКТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА**

**Задание 2.1.** Эффект – это ...

---

---

---

---

**Задание 2.2.** Выделяют следующие виды эффектов:

---

---

---

---

**Задание 2.3.** Эффективность можно оценивать со следующих точек зрения:

---

---

---

---

**Задание 2.4.** Критерий эффективности представляет собой...

---

---

---

---

**Задание 2.5.** По данным таблицы 2.1 проанализируйте динамику количественных аналитических показателей деятельности организации, рассчитайте качественные показатели деятельности организации. Сделайте выводы об изменении ее эффективности.

Таблица 2.1 – Анализ динамики основных показателей деятельности организации

Показатели	Усл. обозн.	Пред. год	Отч. год	Отклонение	Темп роста, %
1	2	3	4	5	6
<b>1 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
1 Объем произведенной продукции (работ, услуг), тыс. руб.	ВП	1293	1219		
2 Выручка (нетто) от реализации продукции (работ, услуг), тыс. руб.	РП	1251	1305		
3 Себестоимость продукции (работ, услуг), тыс. руб.					
3.1 произведенной	Sp	926	1002		
3.2 реализованной	Sp	912	1079		
4 Прибыль от реализации продукции (работ, услуг), тыс. руб.	Пр				
5 Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	Пн	452	506		
6 Чистая прибыль, тыс. руб.	Пч				
7 Среднесписочная численность ПОД, чел.	ч	64	62		
8 Фонд заработной платы ПОД, тыс. руб.	ФЗП	384	446		
9 Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	ОС	1054	1368		
10 Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.	ОбС	62,6	82		
11 Материальные затраты, тыс. руб.	МЗ	194	226		
<b>2 КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
<b>2.1 Обобщающие показатели эффективности деятельности организации</b>					
1 Затраты на 1 руб. продукции, руб.					
– произведенной	Sp/ВП				
– реализованной	Sp/РП				
2					
3					
4					



5					
6					
7					
8					
9					
10					
<b>2.2 Дифференцированные показатели эффективности деятельности организации</b>					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

**Вывод:**

### ТЕМА 3. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

**Задание 3.1.** Трудовые ресурсы организации – это ...

**Задание 3.2.** Перечислите основные показатели использования рабочего времени.

**Задание 3.3.** Перечислите основные показатели эффективности использования трудовых ресурсов.

**Задание 3.4.** Производительность труда – это ...

**Задание 3.5.** Укажите основные пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов организации.

**Задание 3.6.** На основании информации, представленной в таблице 3.1, проанализируйте состав, структуру, и динамику численности персонала организации. По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 3.1 – Анализ состава, структуры, и динамики численности персонала

Наименование показателя	Списочная численность работников на конец отчетного периода, чел.				Абсолютное изменение, чел.	Изменение уд. веса, п.п.
	2021 год	уд. вес, %	2022 год	уд. вес, %		
Всего работников	162	100	168	100		–
Служащие, в т.ч.:	26		....			
• руководители	....		8			
• специалисты	16		....			
• другие служащие	2		1			
Рабочие	....		142			

**Вывод:**

**Задание 3.7.** На основании информации, представленной в таблице 3.2, проанализируйте движение персонала организации (табл. 3.3). По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 3.2 – Данные о движении персонала организации

Показатель	2021 год	2022 год	Отклонение (+/-)	Темп роста, %
Среднесписочная численность, чел.	401	386		
Численность принятых на работу, чел.	58	103		
Численность уволенных работников, чел.	103	64		
Численность уволенных по собственному желанию, чел.	68	38		
Численность уволенных за прогул и нарушение трудовой дисциплины, чел.	25	22		
Число работников, проработавших весь год	374	366		

Таблица 3.3 – Показатели движения персонала организации

Показатель	Формула для расчёта	2021 год	2022 год	Отклонение (+/-)
Коэффициент оборота по приему				
Коэффициент оборота по выбытию				
Коэффициент текучести кадров				
Коэффициент постоянства кадров				
Коэффициент восполнения кадров				

**Вывод:**

**Задание 3.8.** На основании информации, представленной в таблице 3.4, дайте характеристику качественного состава рабочих организации посредством расчёта среднего тарифного коэффициента рабочих. По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 3.4 – Состав рабочих по уровню квалификации

Разряд рабочих	Тарифный коэффициент	Численность рабочих, чел.	
		план	факт
II	1,16	76	56
III	1,35	72	52
IV	1,57	103	83
V	1,73	62	42
Итого	-		

**Решение:**

**Вывод:**

**Задание 3.9.** На основании информации, представленной в таблице 3.5, рассчитайте показатели производительности труда работников организации (табл. 3.6). По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 3.5 – Показатели деятельности организации

Показатель	2021 год	2022 год	Отклонение (+/-)	Темп роста, %
Объём выпущенной продукции, тыс. д. е.	5800	6400		
Объём выпущенной продукции, тыс. л.	4200	4600		
Среднесписочная численность работников, чел.	106	110		
Среднесписочная численность рабочих, чел.	86	88		
Количество рабочих дней, отработанных всеми рабочими за год, чел.-дни	18920	19184		
Количество часов, отработанных всеми рабочими за год, чел.-час	147576	151554		

Для удобства расчётов воспользуйтесь формой таблицы 3.6.

**Вывод:**

Таблица 3.6 – Анализ показателей производительности труда в организации

Показатель	2017 год	2018 год	Отклонение (+/-)	Темп роста, %
<b>Обобщающие показатели</b>				
<b>Частные показатели</b>				

**Задание 3.10.** На основании информации, представленной в таблице 3.7, постройте четырёхфакторную модель производительности труда одного работника организации и проведите факторный анализ, используя метод абсолютных разниц.

По результатам расчётов сделайте выводы.

*Факторная модель имеет вид:*

$$ГВ_{1р} =$$

Таблица 3.7 – Исходные данные для анализа

Показатель	2021 год	2022 год	Отклонение (+/-)	Темп роста, %
Годовая выработка одного рабочего, тыс. д. е.				

Результаты расчётов представьте в виде таблицы 3.8.

Таблица 3.8 – Расчёт влияния факторов

Фактор	Расчёт влияния	Размер влияния, д. е.
<b>Итого :</b>		

**Вывод:**

**Задание 3.8.** На основании информации, представленной в таблице 3.9, проанализируйте состав, структуру и динамику фонда рабочего времени работников организации. По результатам расчётов сделайте вывод.

Таблица 3.9 – Анализ состава, структуры и динамики фонда рабочего времени организации

Показатель	Значение показателя		Структура		Отклонение, +/-		Темп роста, %
	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.	дни	п.п.	
Число человеко-дней явок и неявок на работу	468590	466000					
в том числе:							
отработанное время	284819	278559					
выходные и праздничные дни	124885	128402					
неявки по уважительным причинам	55359	54995					
потери рабочего времени	3527	4044					
в том числе:							
отпуска без сохранения заработной платы по семейно-бытовым и другим уважительным причинам, предоставляемые по договоренности между работником и нанимателем	3115	3741					
прогулы и другие неявки из-за нарушения трудовой дисциплины	405	303					
целодневные (целосменные) простои	7	-					
забастовки	-	-					

**Вывод:**

**Задание 3.9.** На основании информации, представленной в таблице 3.10, проанализируйте использование фонда рабочего времени работников организации. По результатам расчётов сделайте вывод.

Таблица 3.10 – Анализ использования фонда рабочего времени работников организации

Показатель	2021 год	2022 год	Отклонение (+/-)	Темп роста, %
<i><b>Абсолютные показатели</b></i>				
Календарный фонд рабочего времени				
Табельный (или номинальный) фонд				
Максимально возможный (или явочный) фонд				
Фактический фонд рабочего времени				
<i><b>Относительные показатели</b></i>				
Коэффициент использования...				

**Вывод:**

**Задание 3.10.** На основании информации, представленной в таблице 3.11, проанализируйте соотношение темпов роста производительности труда и заработной платы работников организации (табл. 3.12). Определите сумму экономии или перерасхода фонда заработной платы. По результатам расчётов сделайте развёрнутый вывод.

Таблица 3.11 – Исходные данные для анализа

Показатель	2021год	2022 год	Отклонение (+/-)	Темп роста, %
Объём производства продукции, тыс. д.е.	1440	1632		
Фонд заработной платы, тыс. д.е.	672	708		
Среднесписочная численность работников, чел.	76,8	84		

Для проведения анализа заполните таблицу 3.12.

Таблица 3.12 – Анализ соотношения темпов роста производительности труда и заработной платы работников организации

Показатель	2021 год	2022 год
1. Среднегодовая заработная плата, д. е.		
2. Среднегодовая выработка одного работника, д. е.		
3. Индекс производительности труда		
4. Индекс средней заработной платы		
5. Коэффициент опережения		

**Расчёт:**

**Вывод:**

**Задание 3.11.** На основании информации, представленной в таблице 3.13, проанализируйте эффективность использования персонала организации. По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 3.13 – Анализ эффективности использования персонала организации

Показатель	2021 г.	2022 г.	Отклонение	Темп роста, %
Объём производства, тыс. д. е.	6720	6900		
Среднесписочная численность персонала, чел.	144	151		
Затраты на оплату труда в целом по организации, тыс. д. е.	3168	3432		
Прибыль организации, тыс. д. е.	1171,2	1209,6		
Фонд рабочего времени, чел-час.	251597	263832		

**Вывод:**

#### ТЕМА 4. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

**Задание 4.1.** Материальные ресурсы организации – это...

---

---

---



**Задание 4.2.** Коэффициент обеспеченности материальными ресурсами рассчитывается как:

**Задание 4.3.** Чему равен период оборачиваемости запасов сырья и материалов?

**Задание 4.4.** Перечислите основные показатели эффективности использования материальных ресурсов.

**Задание 4.5.** Перечислите основные направления повышения эффективности использования материальных ресурсов.

**Задание 4.6.** На основании информации, представленной в таблице 4.1, рассчитайте потребность организации в материальных ресурсах. В таблице 4.2 рассчитайте объём закупок материалов организации.

Таблица 4.1 – Определение потребности в материалах

Вид материала	яблоко	вишня	слива	персик
<b>Фруктовые соки</b>				
Норма расхода, кг	0,84	1,22	1,68	1,45
Объем выпуска, тыс. л	28			
<b>Нектары из фруктов</b>				
Норма расхода, кг	1,26	1,48	1,68	1,52
Объем выпуска, тыс. л	16			
<b>Фруктовое пюре</b>				
Норма расхода, кг	1,56	1,78	2,06	1,86
Объем выпуска, тыс. кг	10			
<b>Джем</b>				
Норма расхода, кг	1,85	2,12	1,96	2,04
Объем выпуска, тыс. кг	8			
Потребность по производственной программе, т				
Остаток фруктов на конец года, т	6,1	7,2	8,6	6,8
<b>Итого потребность, т</b>				

Расчёты по определению необходимого объёма закупок представьте в форме таблицы 4.2.

Таблица 4.2 – Расчёт объёма закупок материальных ресурсов

Вид материала	Потребность, т	Запас на начало года, т	Цена, д.е.	Объём закупок	
				т	тыс. д.е.
яблоко		6,7	0,14		
вишня		7,4	0,26		
слива		8,2	0,20		
персик		7,2	0,32		

**Расчеты:**

**Задание 4.7.** На основании информации, представленной в таблице 4.3, проанализируйте обеспеченность потребности в материальных ресурсах договорами на поставку и их фактическое выполнение. По результатам расчётов сделайте необходимые выводы.

Таблица 4.3 – Анализ обеспеченности потребности в материальных ресурсах договорами на поставку

Вид материалов	Плановая потребность, т	Источники покрытия, т		Заключено договоров, т	Обеспеченность договорами, %	Поступило от поставщиков, т	Выполнение договоров, %
		внутренние	внешние				
яблоко				70,8		69,0	
вишня				92,4		90,0	
слива				106,4		110,0	
персик				100,00		100,0	

**Вывод:**

**Задание 4.8.** На основании информации, представленной в таблице 4.4, оцените ритмичность поставок материалов за первую декаду февраля всеми известными способами. Сделайте выводы.

Таблица 4.4 – Анализ ритмичности выпуска продукции

Показатель	01.02	02.02	03.02	04.02	05.02	06.02	07.02	08.02	09.02	10.02
План, т	6,4	6,6	6,35	6,3	6,5	6,4	6,3	6,4	6,2	6,55
Факт, т	6,25	6,5	6,5	6,3	6,6	6,5	6,15	6,3	6,4	6,5
Объём, засчитанный в выполнение плана										
Абсолютное отклонение										
Структура план. закупки										
Структура факт. закупки										
Засчитано в выполнение плана										
Абсолютное отклонение										

**Расчёты:**

**Вывод:**

**Задание 4.9.** По данным таблицы 4.5 проанализируйте состояние запасов материальных ресурсов. По результатам расчётов сделайте вывод.

Таблица 4.5 – Анализ состояния запасов материалов

Вид материалов	Расход за сутки, т	Фактический запас		Норма запаса, дни	Отклонение от нормы	
		т	дни		дни	т
яблоко	1,2	9		6		
вишня	0,6	6		10		
слива	0,8	7,36		8		
персик	1	10,8		12		

**Расчёты:**

**Вывод:**

**Задание 4.10.** По данным таблицы 4.6 рассчитайте влияние изменения структуры закупок яблок по поставщикам на общую стоимость яблок. Сделайте выводы.

Таблица 4.6 – Анализ выполнения плана по поставкам материалов

Поставщик	Плановая цена за 1 т, д. е.	Потребность, тонн		Структура потребности, %			Стоимость материалов, д. е.		
		по плану	фактически	по плану	фактически	изменение	по плану	фактически при плановой структуре	фактически
ИП Иванов	4	60	86						
ИП Петров	3,2	83	78						
ИП Мухин	3,6	74	101						
ИП Орлов	4,2	68	110						
ИТОГО	X			100	100	X			

**Расчёты:**

**Вывод:**

**Задание 4.11.** Организация ООО «Пекарня № 1» при производстве продукции использует муку трёх сортов – высшего, первого и второго. Норматив хранения каждого вида сырья соответственно равен 12, 34 и 28 дн., доля муки высшего и первого сортов в производстве продукции – соответственно 20 % и 38 %. Общий расход муки на месяц при 24 рабочих днях составляет 5000 млн д. е. Пекарня для финансирования запасов будет использовать кредит в размере 5500 д. е.

Оцените достаточность кредита для финансирования запасов.

**Задание 4.12.** По данным таблицы 4.7 проанализируйте влияние факторов на изменение общей материалоемкости. Проанализируйте изменение материалоемкости изделия А, сделайте выводы.

Таблица 4.7 – Исходные данные для анализа материалоемкости продукции

Показатель	2017 г.	2018 г.	Отклонение
Объем выпуска продукции всего, тыс. кг.			
– фруктовый сок	10	12	
– фруктовое пюре	35	40	
Удельный вес в общем выпуске:			
– фруктовый сок			
– фруктовое пюре			
Уровень расхода фруктов на производство соков, кг:			
– яблоко	2,0	2,1	
– вишня	2,5	2,6	
– персик	3,0	2,9	
Уровень расхода фруктов на производство пюре, кг:			
– яблоко	5,0	4,8	
– вишня	2,5	2,6	
– персик	4,2	4,1	
Цена за 1 кг, д. е.:			
– яблоко	14	18	
– вишня	25	29	
– персик	12	19	
Цена за 1 кг, д. е.:			
– фруктовый сок	210	300	
– фруктовое пюре	330	430	

Факторная модель имеет вид:

**Расчёты:**

**Вывод:**

**Задание 4.13.** На основании информации, представленной в таблице 4.8, проанализируйте изменение показателя прибыли, приходящейся на рубль материальных затрат. По результатам расчётов сделайте развёрнутый вывод.

Таблица 4.8 – Показатели деятельности организации

В тыс. д. е.

Показатель	2021 г.	2022 г.	Изменение
Прибыль от реализации продукции	480	520	
Объем выпущенной продукции	1980	2040	
Выручка от реализации	2020	2000	
Материальные затраты организации	760	816	

Факторная модель прибыли, приходящейся на рубль материальных затрат, имеет вид:

$$П_{1рмз} =$$

Для удобства расчётов воспользуйтесь формой таблицы 4.9.

Таблица 4.9 – Исходные данные для анализа

Фактор	2021 г.	2022 г.	Изменение

**Решение:**

**Вывод:**

**Задание 4.14.** На основании информации, представленной в таблице 4.10, проанализируйте динамику показателей эффективности использования материальных ресурсов. По результатам расчётов сделайте вывод.

Таблица 4.10 – Анализ динамики показателей эффективности использования материальных ресурсов

Показатель	2021 г.	2022 г.	Отклонение	Темп роста, %
Объем выпуска продукции, тыс. д. е.	4160	4320		
Прибыль от реализации, тыс. д. е.	840	900		
Себестоимость продукции, тыс. д. е.	3360	3400		
Материальные затраты, всего, тыс. д. е.	1440	1480		
В том числе:				
– сырье, материалы, покупные комплектующие	960	1000		
– топливо	240	244		
– энергия	160	172		
Удельный вес материальных затрат в себестоимости, %				
Материалоотдача, д. е.				
Прибыль на рубль материальных затрат, д. е.				
Общая материалоемкость, д.е.				
В т. ч., д. е.:				
– сырьеемкость				
– топливоемкость				
– энергоемкость				

**Вывод:**

## ТЕМА 5. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАПИТАЛА ОРГАНИЗАЦИИ

**Задание 5.1.** Капитал организации – это ...

---



---



---



---



---

*Он состоит из ...*

**Задание 5.2.** Основные средства организации – это ...

---



---

**Задание 5.3.** Перечислите основные показатели эффективности использования основных средств организации.

---

---

---

**Задание 5.4.** Перечислите основные направления повышения эффективности использования основных средств организации.

---

---

---

**Задание 5.5.** Оборотные средства организации – это ...

---

---

---

**Задание 5.6.** Перечислите основные показатели эффективности использования оборотных средств организации.

---

---

---

**Задание 5.7.** Перечислите основные направления повышения эффективности использования оборотных средств организации.

---

---

---

**Задание 5.8.** На основании информации, представленной в приложении А, проанализируйте состав, структуру и динамику имущества организации. По результатам расчётов сделайте вывод.

**Пояснения к таблице:**

--



Таблица 5.1 – Состав и структура имущества организации

Наименование показателя	На конец 2020 г.		На конец 2021 г.		Абсолютное отклонение		Темп роста, %
	сумма, тыс. руб.	уд. вес, %	сумма, тыс. руб.	уд. вес, %	суммы, тыс. руб.	уд. веса, п.п.	
Долгосрочные активы, в т.ч							
основные средства							
нематериальные активы							
вложения в долгосрочные активы							
Краткосрочные активы, в т.ч.							
запасы							
расходы будущих периодов							
налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям							
краткосрочная дебиторская задолженность							
денежные средства							
прочие краткосрочные активы							
Активы всего							

**Вывод:**

**Задание 5.9.** На основании информации, представленной в приложении А, выполните горизонтальный и вертикальный анализ активов организации (табл. 5.2). На основании расчётов сделайте необходимые выводы.

Таблица 5.2 – Анализ состава, динамики и структуры активов

Средства организации	На начало		На конец		Отклонение		Темп роста %
	сумма, д. е.	уд. вес, %	сумма, д. е.	уд. вес, %	сумма, д. е.	п. п.	
<b>Долгосрочные активы</b>							
<b>Краткосрочные активы</b>							
<b>В том числе:</b>							
– в сфере производства							
– в сфере обращения							
Из них краткосрочные активы с минимальным риском вложений							
<b>БАЛАНС</b>							
<b>В том числе:</b>							
– монетарные активы							
– немонетарные активы							

**Вывод:**

**Задание 5.10.** На основании информации, представленной в приложении А, проанализируйте динамику и структуру источников капитала в предыдущем и отчетном году (табл. 5.3–5.5). На основании расчётов сделайте необходимые выводы.

Таблица 5.3 – Анализ динамики и структуры источников капитала в предыдущем году

Источники капитала	На начало периода		На конец периода		Отклонение	
	тыс. д. е.	уд. вес, %	тыс. д. е.	уд. вес, %	тыс. д. е.	п. п.
1 Собственный капитал						
2 Заемный капитал						
Итого:						

Таблица 5.4 – Анализ динамики и структуры источников капитала в отчётном году

Источники капитала	На начало периода		На конец периода		Отклонение	
	тыс. д. е.	уд. вес, %	тыс. д. е.	уд. вес, %	тыс. д. е.	п. п.
1 Собственный капитал						
2 Заемный капитал						
Итого:						

Таблица 5.5 – Анализ динамики и структуры источников капитала за 2 года

Источники капитала	Предыдущий год		Отчётный год		Отклонение	
	тыс. д. е.	уд. вес, %	тыс. д. е.	уд. вес, %	тыс. д. е.	п. п.
1 Собственный капитал						
2 Заемный капитал						
Итого:						

**Вывод:**

**Задание 5.11.** На основании информации, представленной в приложении А, выполните анализ источников формирования долгосрочных активов (ДА) и краткосрочных активов (КА) (табл. 5.6, 5.7), сделайте необходимые выводы.

Таблица 5.6 – Анализ источников формирования долгосрочных активов  
В тыс. д. е.

Долгосрочные активы	На начало года	На конец года	Отклонение	Источники покрытия долгосрочных активов	На начало года	На конец года	Отклонение
<b>1 ДА (итог раздела I)</b>				<b>1 Долгосрочные обязательства (итог раздела IV)</b>			
				<b>2 Собственный капитал (итог раздела III)</b>			
				2.1 Используемый на покрытие ДА			
				<b>3. Краткосрочные обязательства (итог раздела V)</b>			
				3.1 Используемые на покрытие ДА			
				<b>4 Итого: стр.1 + стр.2.1+стр.3.1</b>			
				<b>5 Собственный капитал, используемый на покрытие КА (стр. 2 – 2.1)</b>			

Таблица 5.7 – Анализ источников формирования краткосрочных активов

В тыс. д. е.

<i>Краткосрочные активы</i>	На начало года	На конец года	Отклонение	Источники покрытия краткосрочных активов	На начало года	На конец года	Отклонение
<i>1 КА (итог раздела II)</i>				1 Собственный капитал (итог раздела III)			
				1.1 Используемый на покрытие ДА			
				1.2 Используемый на покрытие КА			
				2 Краткосрочные обязательства (итог раздела V)			
				2.1 Используемые на покрытие ДА			
				2.2 Используемые на покрытие КА			
				3 Итого (стр. 1.2 + стр. 2.2)			

**Вывод:**

**Задание 5.12.** На основании информации, представленной в таблицах 5.8, 5.9, проанализируйте движение основных средств организации в 2021 г., 2022 г. По результатам расчётов сделайте развёрнутый вывод.

**Вывод:**

Таблица 5.8 – Анализ наличия динамики основных средств в 2021 г.

В тыс. д. е.

Группы основных средств	Наличие на начало года	Стоимость		Наличие на конец года	Превышение поступления над выбытием	Темп роста, %
		вводимых основных средств	выбывших основных средств			
Здания	1200	100	30			
Сооружения	525	162,5	12,5			
Передаточные устройства	900	105	0			
Машины и оборудование	14500	4200	2025			
Транспортные средства	19000	3550	1300			
Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь	1250	255	15			
Другие виды основных средств	12,5	3	0			
Итого						

Таблица 5.9 – Анализ наличия динамики основных средств в 2022 г.

В тыс. д. е.

Группы основных средств	Наличие на начало года	Стоимость		Наличие на конец года	Превышение поступления над выбытием	Темп роста, %
		вводимых основных средств	выбывших основных средств			
Здания		35	90			
Сооружения		40	105			
Передаточные устройства		60	62,5			
Машины и оборудование		1550	1200			
Транспортные средства		850	130			
Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь		170	35			
Другие виды основных средств		3	5			
Итого						

**Задание 5.13.** На основании информации, представленной в таблицах 5.8, 5.9, проанализируйте динамику среднегодовой стоимости основных средств организации в 2021 г., 2022 г., в том числе активной части (табл. 5.10). По результатам расчётов сделайте развёрнутый вывод.

*Среднегодовая стоимость основных средств рассчитывается следующим образом:*

Таблица 5.10 – Анализ динамики среднегодовой стоимости основных средств

В тыс. д. е.

Показатель	2021 г.	2022 г.	Откло- нение	Темп роста, %
Стоимость основных средств на начало года				
в том числе активной части				
Стоимость основных средств на конец года				
в том числе активной части				
Среднегодовая стоимость основных средств				
в том числе активной части				
Удельный вес активной части основных средств, %				

**Вывод:**

**Задание 5.14.** На основании данных, представленных в задании 5.12, заполните таблицу 5.11 и проведите анализ движения основных средств организации (табл. 5.12). По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 5.11 – Исходные данные для анализа движения основных средств

В тыс. д. е.

Показатель	2021 г.	2022 г.	Откло- нение	Темп роста, %
1. Стоимость основных средств на начало года				
2. Поступило всего основных средств				
3. Введено новых основных средств	4060	2040		
4. Выбыло основных средств				
5. Ликвидировано основных средств	2315	1205		
6. Стоимость основных средств на конец года				

Таблица 5.12 – Анализ динамики показателей движения основных средств автотранспортной организации

Показатель	Формула	2021 г.	2022 г.	Отклонение
Коэффициент ввода				
Коэффициент обновления				
Срок обновления				
Коэффициент выбытия				
Коэффициент прироста				

**Вывод:**

**Задание 5.15.** На основании информации, представленной в таблице 5.13, проанализируйте техническое состояние основных средств.

Таблица 5.13 – Анализ технического состояния основных средств

В тыс. д. е.

Показатель	2021 г.	2022 г.	Откло- нение	Темп роста, %
1. Первоначальная стоимость основных средств на конец года, тыс. д. е.	31150	34200		
2. Остаточная стоимость основных средств на конец года, тыс. д. е.	16150	19550		
3. Сумма износа, накопленная за весь период эксплуатации основных средств, тыс. д. е.				
4. Коэффициент годности основных средств				
5. Коэффициент износа основных средств				

**Вывод:**

**Задание 5.16.** На основании информации, представленной в таблице 5.14, рассчитайте средний возраст оборудования организации.

Таблица 5.14 – Анализ возрастного состава оборудования

Оборудование	Количество, шт.				Всего, шт.	Удель- ный вес,%
	до 3 лет	до 3–5 лет	до 5–8 лет	свыше 8 лет		
Багетное оборудование	5	12	6	4		
Кромкооблицовочные станки	14	8	12	6		
Сверлильно-присадочные станки	7	14	5	12		
Стол для производства мебели	2	7	9	10		
Форматно-раскроечные станки	4	10	14	8		
Всего						
Удельный вес, %						

**Ср. возраст оборудования:**

**Задание 5.17.** На основании информации, представленной в таблице 5.15, проведите факторный анализ:

1) фондоотдачи основных средств организации и определите влияние на неё таких факторов, как: изменение удельного веса активной части основных средств, удельного веса машин и оборудования в активной части основных средств, фондоотдачи машин и оборудования;

2) фондорентабельности основных средств организации и определите влияние на неё таких факторов, как: изменение коэффициента реализуемости, рентабельности продаж, фондоотдачи основных средств.

По результатам расчётов сделайте вывод.

Таблица 5.15 – Показатели деятельности организации

В тыс. д. е.

Показатели	2021 г.	2022 г.	Изменение
Прибыль от реализации продукции	1050	1200	
Объем выпущенной продукции	3100	3450	
Выручка от реализации	3000	3500	
Среднегодовая стоимость основных средств организации:	0	0	
- в целом основных средств	1100	1125	
- активной их части	790	850	
- машин и оборудования	727,5	750	

Факторная модель фондоотдачи имеет вид:

**Ф<sub>о</sub>** =

Для удобства расчётов воспользуйтесь формой таблицы 5.16.

Таблица 5.16 – Исходные данные для анализа

Показатели	2021 г.	2022 г.	Изменение

**Решение:**

**Вывод:**



Факторная модель фондорентабельности имеет вид:

**Roc =**

Для удобства расчётов воспользуйтесь формой таблицы 5.17.

Таблица 5.17 – Исходные данные для анализа

Показатели	2021 г.	2022 г.	Изменение

**Решение:**

**Вывод:**

**Задание 5.18.** На основании информации, представленной в таблице 5.18, проанализируйте использование производственной мощности и площадей организации. По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 5.18 – Показатели деятельности организации

Показатель	2021 г.	2022 г.	Отклонение
Объем производства продукции, тыс. д. е.	1102	552	
Среднегодовая производственная мощность, тыс. д. е.	1250	626	
Производственная площадь, всего, м <sup>2</sup>	1052	526	
– в том числе площадь цехов	912	456	
Фонд рабочего времени, тыс.-час:			
– фактический	4820	2410	
– плановый	4940	2470	

**Решение:**

Таблица 5.19 – Анализ эффективности использования производственной мощности и площади организации

Показатель	2021 г.	2022 г.	Отклонение
Использование среднегодовой мощности, %			
Удельный вес площади цехов в общей производственной площади			
Выпуск продукции, д. е.:			
– на 1 м <sup>2</sup> производственной площади			
– на 1 м <sup>2</sup> площади цехов			
Коэффициент экстенсивной загрузки оборудования			
Интегральный коэффициент загрузки оборудования			

**Вывод:**

**Задание 5.19.** На основании информации, представленной в таблице 5.20, проанализируйте эффективность использования основных средств организации. По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 5.20 – Исходные данные

Показатель	2021 г.	2022 г.	Отклонение	Темп роста, %
Объём выпущенной продукции, тыс. д. е.	22600	25000		
Прибыль от реализации, тыс. д. е.	4520	6500		
Среднегодовая стоимость основных средств организации, тыс. д. е.	24800	21900		
Среднегодовая стоимость активной части основных средств организации, тыс. д. е.	17360	14016		
Среднесписочная численность работников, чел.	24	28		
Среднесписочная численность рабочих, чел.	18	20		

Таблица 5.21 – Анализ обобщающих показателей эффективности использования основных средств организации

Показатель	Формула для расчёта	2021 г.	2022 г.	Отклонение
Фондоотдача основных средств, д. е.				
Фондоотдача активной части основных средств, д. е.				
Фондоёмкость, д. е.				
Фондоёмкость по активной части основных средств, д. е.				
Фондовооружённость труда, тыс. д. е./чел.				
Техническая вооружённость труда, тыс. д. е./чел.				
Рентабельность основных средств, %				

**Вывод:**

**Задание 5.20.** На основании информации, представленной в приложении А, проанализируйте эффективность использования оборотных средств организации (табл. 5.22).

Таблица 5.22 – Анализ показателей оборачиваемости оборотных средств организации

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость запасов, тыс. руб.				
Среднегодовая сумма дебиторской задолженности на конец года, тыс. руб.				
Среднегодовая сумма кредиторской задолженности на конец года, тыс. руб.				
Коэффициент оборачиваемости активов, об.				
Продолжительность оборота активов, дн.				
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, об.				
Продолжительность оборота оборотных средств, дн.				
Коэффициент оборачиваемости запасов, об.				
Продолжительность оборота запасов, дн.				
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, об.				
Продолжительность оборота дебиторской задолженности, дн.				
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности, об.				
Продолжительность оборота кредиторской задолженности, дн.				

Операционный цикл составляет:

Финансовый цикл составляет:

**Вывод:**

## **ТЕМА 6. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ**

**Задание 6.1.** На основании данных, представленных в приложениях А, Б, рассчитайте и проанализируйте показатели деловой активности организации. Результаты расчётов сведите в таблицу 6.1. По результатам расчётов сделайте вывод.

**Вывод:**

Таблица 6.1 – Анализ показателей деловой активности

Показатели	Базисный год	Отчётный год	Изменение (+/-)	Темп роста, %
1. Выручка от реализации продукции (без налогов), тыс. д. е.				
2. Среднегодовая стоимость активов, тыс. д. е.				
3. Среднегодовая стоимость краткосрочных (оборотных) активов, тыс. д. е.				
4. Себестоимость реализованной продукции, тыс. д.е.				
5. Средняя стоимость запасов и затрат, тыс. д. е.				
6. Среднегодовая стоимость остатков готовой продукции, тыс. д. е.				
7. Среднегодовая величина дебиторской задолженности, тыс. д. е.				

**Задание 6.2.** Перечислите все известные вам показатели оценки финансовой устойчивости и финансовых возможностей промышленной организации. Заполните таблицу 6.2.

Таблица 6.2 – Показатели оценки финансовой устойчивости и финансовых возможностей промышленной организации

Показатель	Формула для расчёта	Экономическая интерпретация
<b>Показатели финансовой устойчивости</b>		
<i>Коэффициент автономии</i>		

Окончание таблицы 6.2

<b>Показатели ликвидности и платёжеспособности</b>		
<i>Коэффициент текущей ликвидности</i>		

**Задание 6.3.** На основании информации, представленной в приложениях А, Б, проведите группировку активов организации по степени ликвидности, и сопоставьте с пассивами, сгруппированными по периоду погашения.

На основании результатов анализа сделайте выводы.

***A1 Наиболее ликвидные активы***  
 -....

***П1 Наиболее срочные обязательства***  
 -....

***A2 Быстрореализуемые активы***  
 -....

***П2 Краткосрочные пассивы***  
 -....

***A3 Медленно реализуемые активы***  
 -....

***П3 Долгосрочные пассивы***  
 -....

***A4 Трудно реализуемые активы***  
 -....

***П4 Постоянные пассивы***  
 -....

***Вывод:***

**Задание 6.4.** На основании информации, представленной в приложении А и таблице 6.2, рассчитайте показатели финансовой устойчивости организации (табл. 6.3). По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 6.3 – Анализ показателей финансовой устойчивости организации

Показатель	На начало года	На конец года	Отклонение

**Вывод:**

**Задание 6.5.** На основании информации, представленной в приложении А и таблице 6.2, рассчитайте показатели ликвидности и платёжеспособности организации (табл. 6.4). По результатам расчётов сделайте выводы.

Таблица 6.4 – Анализ показателей ликвидности и платёжеспособности организации

Показатель	Нормативное значение	На начало года	На конец года	Отклонение

**Вывод:**

## ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности : учебное пособие / Л. Л. Ермолович [и др.] ; под общ. ред. Л. Л. Ермолович. – Минск : Современная школа, 2010. – 800 с.
2. Елисеева, Т. П. Экономический анализ хозяйственной деятельности : учебное пособие / Т. П. Елисеева. – Минск : Современная школа, 2007. – 944 с.
3. Пласкова, Н. С. Экономический анализ : учебник / Н. С. Пласкова. – Москва : Эксмо, 2007. – 704 с.
4. Русакова, Е. Комплексный экономический анализ деятельности предприятия : учебное пособие / Е. Русакова. – Санкт-Петербург : Питер, 2016. – 224 с.
5. Савиных, А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / А. Савиных. – Москва : КноРус, 2016. – 300 с.
6. Савицкая, Г. В. Экономический анализ : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / Г. В. Савицкая. – 14-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 648 с.
7. Стражев, В. И. Теория анализа хозяйственной деятельности : учебное пособие / В. И. Стражев. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 143 с.
8. Чеботарева, О. Г. Комплексный анализ хозяйственной деятельности в промышленности : курс лекций / О. Г. Чеботарева, Д. Т. Солодкий ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2020. – 160 с.



# ПРИЛОЖЕНИЕ А

Приложение 1  
к постановлению Министерства финансов  
Республики Беларусь  
12.12.2016 № 104

## БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

на	31 декабря	2020 года
----	------------	-----------

Организация			
Учетный номер плательщика			
Вид экономической деятельности			
Организационно-правовая форма		Открытое акционерное общество	
Орган управления		Собрание акционеров	
Единица измерения		тыс. руб.	
Адрес			
Активы	Код строки	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
1	2	3	4
<b>I. ДОЛГОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Основные средства	110	43 288	42 286
Нематериальные активы	120	51	54
Доходные вложения в материальные активы	130	-	-
В том числе:			
инвестиционная недвижимость	131	-	-
предметы финансовой аренды (лизинга)	132	-	-
прочие доходные вложения в материальные активы	133	-	-
Вложения в долгосрочные активы	140	296	398
Долгосрочные финансовые вложения	150	-	-
Отложенные налоговые активы	160	-	-
Долгосрочная дебиторская задолженность	170	-	-
Прочие долгосрочные активы	180	-	-
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>190</b>	<b>43 635</b>	<b>42 738</b>
<b>II. КРАТКОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Запасы	210	30 197	19 808
В том числе:			
материалы	211	12 368	6 688
животные на выращивании и откорме	212	-	-
незавершенное производство	213	8 760	6 709
готовая продукция и товары	214	9 069	6 411
товары отгруженные	215	-	-
прочие запасы	216	-	-
Долгосрочные активы, предназначенные для реализации	220	-	-
Расходы будущих периодов	230	146	66
Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	240	84	80
Краткосрочная дебиторская задолженность	250	24 324	19 727
Краткосрочные финансовые вложения	260	-	-
Денежные средства и их эквиваленты	270	389	616
Прочие краткосрочные активы	280	5 352	4 402
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>290</b>	<b>60 492</b>	<b>44 699</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>300</b>	<b>104 127</b>	<b>87 437</b>

Собственный капитал и обязательства	Код строки	На 31 декабря 2020 г.	На 31 декабря 2019 г.
1	2	3	4
<b>III. СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ</b>			
Уставный капитал	410	1 502	1 502
Неоплаченная часть уставного капитала	420	-	-
Собственные акции (доли в уставном капитале)	430	-	-
Резервный капитал	440	2 054	1 844
Добавочный капитал	450	56 287	53 984
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	460	873	334
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	470	-	-
Целевое финансирование	480	-	-
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>490</b>	<b>60 716</b>	<b>57 664</b>
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Долгосрочные кредиты и займы	510	16 770	9 327
Долгосрочные обязательства по лизинговым платежам	520	-	-
Отложенные налоговые обязательства	530	-	-
Доходы будущих периодов	540	4 271	4 855
Резервы предстоящих платежей	550	-	-
Прочие долгосрочные обязательства	560	-	-
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	<b>590</b>	<b>21 041</b>	<b>14 182</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Краткосрочные кредиты и займы	610	705	29
Краткосрочная часть долгосрочных обязательств	620	-	-
Краткосрочная кредиторская задолженность	630	21 665	15 562
В том числе:			
поставщикам, подрядчикам, исполнителям	631	15 266	11 807
по авансам полученным	632	148	210
по налогам и сборам	633	131	453
по социальному страхованию и обеспечению	634	478	302
по оплате труда	635	1 385	889
по лизинговым платежам	636	-	-
собственнику имущества (учредителям, участникам)	637	1 562	1 359
прочим кредиторам	638	2 695	542
Обязательства, предназначенные для реализации	640	-	-
Доходы будущих периодов	650	-	-
Резервы предстоящих платежей	660	-	-
Прочие краткосрочные обязательства	670	-	-
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>690</b>	<b>22 370</b>	<b>15 591</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>700</b>	<b>104 127</b>	<b>87 437</b>

Руководитель

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Главный бухгалтер

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

## БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

на 31 декабря 2021 года

Организация			
Учетный номер плательщика			
Вид экономической деятельности			
Организационно-правовая форма	Открытое акционерное общество		
Орган управления	Собрание акционеров		
Единица измерения	тыс. руб.		
Адрес			
<b>Активы</b>	<b>Код строки</b>	<b>На 31 декабря 2021 г.</b>	<b>На 31 декабря 2020 г.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>I. ДОЛГОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Основные средства	110	39 459	43 288
Нематериальные активы	120	39	51
Доходные вложения в материальные активы	130	-	-
В том числе:			
инвестиционная недвижимость	131	-	-
предметы финансовой аренды (лизинга)	132	-	-
прочие доходные вложения в материальные активы	133	-	-
Вложения в долгосрочные активы	140	4 573	296
Долгосрочные финансовые вложения	150	-	-
Отложенные налоговые активы	160	-	-
Долгосрочная дебиторская задолженность	170	-	-
Прочие долгосрочные активы	180	-	-
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>190</b>	<b>44 071</b>	<b>43 635</b>
<b>II. КРАТКОСРОЧНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Запасы	210	48 802	30 197
В том числе:			
материалы	211	13 733	12 368
животные на выращивании и откорме	212	-	-
незавершенное производство	213	12 837	8 760
готовая продукция и товары	214	22 232	9 069
товары отгруженные	215	-	-
прочие запасы	216	-	-
Долгосрочные активы, предназначенные для реализации	220	-	-
Расходы будущих периодов	230	182	146
Налог на добавленную стоимость по приобретенным товарам, работам, услугам	240	1 182	84
Краткосрочная дебиторская задолженность	250	21 238	24 324
Краткосрочные финансовые вложения	260	-	-
Денежные средства и их эквиваленты	270	92	389
Прочие краткосрочные активы	280	5 238	5 352
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>290</b>	<b>76 734</b>	<b>60 492</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>300</b>	<b>120 805</b>	<b>104 127</b>

Собственный капитал и обязательства	Код строки	На 31 декабря 2021 г.	На 31 декабря 2020 г.
1	2	3	4
<b>III. СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ</b>			
Уставный капитал	410	1 502	1 502
Неоплаченная часть уставного капитала	420	-	-
Собственные акции (доли в уставном капитале)	430	-	-
Резервный капитал	440	2 073	2 054
Добавочный капитал	450	56 224	56 287
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	460	927	873
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	470	-	-
Целевое финансирование	480	-	-
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>490</b>	<b>60 726</b>	<b>60 716</b>
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Долгосрочные кредиты и займы	510	23 539	16 770
Долгосрочные обязательства по лизинговым платежам	520	-	-
Отложенные налоговые обязательства	530	-	-
Доходы будущих периодов	540	3 697	4 271
Резервы предстоящих платежей	550	-	-
Прочие долгосрочные обязательства	560	-	-
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	<b>590</b>	<b>27 236</b>	<b>21 041</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Краткосрочные кредиты и займы	610	489	705
Краткосрочная часть долгосрочных обязательств	620	-	-
Краткосрочная кредиторская задолженность	630	32 354	21 665
В том числе:			
поставщикам, подрядчикам, исполнителям	631	21 234	15 266
по авансам полученным	632	665	148
по налогам и сборам	633	247	131
по социальному страхованию и обеспечению	634	438	478
по оплате труда	635	1 330	1 385
по лизинговым платежам	636	-	-
собственнику имущества (учредителям, участникам)	637	1 220	1 562
прочим кредиторам	638	7 220	2 695
Обязательства, предназначенные для реализации	640	-	-
Доходы будущих периодов	650	-	-
Резервы предстоящих платежей	660	-	-
Прочие краткосрочные обязательства	670	-	-
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>690</b>	<b>32 843</b>	<b>22 370</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>700</b>	<b>120 805</b>	<b>104 127</b>

Руководитель

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Главный бухгалтер

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

к постановлению Министерства финансов  
Республики Беларусь  
12.12.2016 № 104

### ОТЧЕТ

#### о прибылях и убытках

за

январь – декабрь 2021 года

Организация	
Учетный номер плательщика	
Вид экономической деятельности	
Организационно-правовая форма	Открытое акционерное общество
Орган управления	Собрание акционеров
Единица измерения	тыс. руб.
Адрес	

Наименование показателей	Код строки	За январь – декабрь 2021 года	За январь – декабрь 2020 года
1	2	3	4
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг	010	146329	121236
Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг	020	128887	101398
Валовая прибыль (010 – 020)	030	17442	19838
Управленческие расходы	040	7089	4958
Расходы на реализацию	050	6622	5567
Прибыль (убыток) от реализации продукции, товаров, работ, услуг (030 – 040 – 050)	060	3731	9313
Прочие доходы по текущей деятельности	070	110273	78140
Прочие расходы по текущей деятельности	080	112155	80390
Прибыль (убыток) от текущей деятельности (± 060 + 070 – 080)	090	1849	7063
Доходы по инвестиционной деятельности	100	576	597
В том числе:			
доходы от выбытия основных средств, нематериальных активов и других долгосрочных активов	101		1
доходы от участия в уставном капитале других организаций	102		
проценты к получению	103	2	12
прочие доходы по инвестиционной деятельности	104	574	584
Расходы по инвестиционной деятельности	110	0	0
В том числе:			
расходы от выбытия основных средств, нематериальных активов и других долгосрочных активов	111		
прочие расходы по инвестиционной деятельности	112		
Доходы по финансовой деятельности	120	8562	10959
В том числе:			
курсовые разницы от пересчета активов и обязательств	121	8562	10959
прочие доходы по финансовой деятельности	122		
Расходы по финансовой деятельности	130	10536	14363
В том числе:			
проценты к уплате	131	2038	1352
курсовые разницы от пересчета активов и обязательств	132	8191	12849
прочие расходы по финансовой деятельности	133	307	162

Наименование показателей	Код строки	За январь - декабрь 2021 года	За январь - декабрь 2020 года
1	2	3	4
Прибыль (убыток) от инвестиционной, финансовой и иной деятельности (100 – 110 + 120 – 130 ± 140)	140	-1398	-2807
Прибыль (убыток) до налогообложения (± 090 ± 150)	150	451	4256
Налог на прибыль	160	72	7
Изменение отложенных налоговых активов	170		
Изменение отложенных налоговых обязательств	180		
Прочие налоги и сборы, исчисляемые из прибыли (дохода)	190		
Прочие платежи, исчисляемые из прибыли (дохода)	200		43
Чистая прибыль (убыток) (± 160 – 170 ± 180 ± 190 – 200)	210	379	4206
Результат от переоценки долгосрочных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток)	220		
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток)	230		
Совокупная прибыль (убыток) (± 210 ± 220 ± 230)	240	379	4206
Базовая прибыль (убыток) на акцию	250		
Разводненная прибыль (убыток) на акцию	260		

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Учебное издание

## АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА

Рабочая тетрадь  
В двух частях  
Часть I

Составитель:  
Чеботарёва Оксана Геннадьевна

Редактор *А.В. Пухальская*  
Корректор *А.В. Пухальская*  
Компьютерная верстка *О.Г. Чеботарёва*

---

Подписано к печати 01.09.2023. Формат 60x90<sup>1/8</sup>. Усл. печ. листов 5,9.  
Уч.-изд. листов 3,7. Тираж 30 экз. Заказ № 220.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»  
210038, г. Витебск, Московский пр., 72.

Отпечатано на ризографе учреждения образования

«Витебский государственный технологический университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 3/1497 от 30 мая 2017 г.