

Сборник упражнений по финансам отраслей народного хозяйства



СОДЕРЖАНИЕ

I. Финансы промышленности	3
1. Планирование затрат на производство и реализацию продукции	3
2. Планирование выручки от реализации и денежных накоплений. Расчет рентабельности и распределение прибыли	10
3. Планирование источников финансирования капитальных вложений	37
4. Нормирование оборотных средств	51
5. Составление баланса доходов и расходов (финансового плана). Оперативная финансовая работа	73
II. Финансы сельского хозяйства	89
III. Финансы транспорта	102
IV. Финансы подрядных строительно-монтажных организаций	107
V. Финансы государственной торговли	117
VI. Финансы жилищно-коммунального хозяйства	125

*Дмитрий Степанович Моляков
Владимир Семенович Бард
Людмила Федоровна Животкова
Валентина Сергеевна Козлова
Полина Васильевна Тальмина*

СБОРНИК УПРАЖНЕНИЙ ПО ФИНАНСАМ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Редактор Э. А. Филиппова
Худож. редактор Б. В. Евсеев
Техн. редактор И. Л. Белых
Корректоры: Р. К. Шилова, М. С. Иванова
Художник И. А. Дутов

ИБ № 387

Сдано в набор 03.03.80. Подписано в печать 07.05.80. А-10727.
Ф. б. 84×108^{1/32}. Бумага тип. № 2. Литературная гарнитура.
Высокая печать. Усл. печ. л. 7,66. Уч.-изд. л. 9,28. Тираж 15 000.
Заказ 168. Цена 30 коп.

Ордена «Знак Почета» издательство «Финансы»
101000. Москва, ул. Чернышевского, 7.
Типография им. Котлякова издательства «Финансы»
Государственного комитета СССР по делам издательств, полиграфии
и книжной торговли.
191023. Ленинград, Д-23, Садовая, 21.

Сборник упражнений по финансам отраслей народного хозяйства

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ,
ДОПОЛНЕННОЕ И ПЕРЕРАБОТАННОЕ

*Под редакцией
доктора экономических наук
Д. С. Молякова*

Допущено Министерством высшего и среднего
специального образования СССР в качестве учеб-
ного пособия для студентов вузов, обучающихся
по специальности «Финансы и кредит»



МОСКВА · ФИНАНСЫ · 1980

Сборник упражнений по финансам отраслей народного хозяйства предназначен для проведения практических занятий по курсу «Финансы предприятий и отраслей народного хозяйства» в финансово-экономических, кредитно-экономических и других экономических институтах. Сборник составлен по основным разделам курса (финансы промышленности, сельского хозяйства, строительства, торговли, жилищно-коммунального хозяйства и сферы бытового обслуживания населения) с использованием практического материала предприятий и организаций.

Выполнение заданий, включенных в Сборник, требует привлечения нормативных и инструктивных материалов по соответствующим вопросам. Отдельные задания могут быть использованы для проведения практических занятий по курсам: «Финансы промышленности и строительства», «Финансирование и кредитование промышленности». Приведенные в заданиях данные являются условными.

Сборник подготовлен авторским коллективом под руководством д-ра экон. наук Молякова Д. С. Отдельные задания составлены: д-ром экон. наук проф. Д. С. Моляковым — 37, 38, 49—55, 58, 59, 61—66, 68—72, 78—80, 83—87; доц. В. С. Бардом — 1—3, 5, 12, 44, 74, 76, 77, 89, 92, 93, 143—148; [доц. Л. Ф. Животковой] — 6—10, 13, 14, 16—21, 26—30, 34—36, 39—42, 45—48, 56, 90, 91, 95, 96; доц. П. В. Тальминой — 97—107, 135—140; канд. экон. наук В. С. Козловой — 4, 11, 15, 22—25, 31—33, 43, 57, 60, 67, 73, 75, 81, 82, 88, 94, 124—134, 141, 142.

Сборник рецензировался преподавателями кафедры финансов Белорусского государственного института народного хозяйства им. В. В. Куйбышева.

С 23 Сборник упражнений по финансам отраслей народного хозяйства: Учебное пособие /Под ред. Д. С. Молякова.— 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Финансы, 1980.— 144 с.

Содержит упражнения по основным разделам курса, составленные в соответствии с новыми нормативными и инструктивными материалами в области планирования и экономического стимулирования производства с применением практического материала. Многие примеры носят многовариантный и сквозной характер, что предполагает широкое использование при их решении ЭВМ. Второе издание вышло в 1971 г.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит».

С 10806—037
010(01)—80 14—80 0604020104

65.9(2)26

© Издательство «Финансы», 1980

I. ФИНАНСЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОДУКЦИИ

Задания 1—5 предназначены для закрепления знаний и навыков студентов по планированию затрат на производство и реализацию продукции, выявлению внутренних резервов хозяйства по снижению ее себестоимости.

Задание 1. Определить на планируемый год затраты на реализуемую продукцию по хлопчатобумажному комбинату, рассчитав при этом экономию от снижения ее себестоимости за счет роста производительности труда и повышения эффективности использования основных производственных фондов исходя из следующих данных:

	Варианты		
	1	2	3
1. Ожидаемый объем товарной продукции в текущем году, тыс. руб.:			
в оптовых ценах предприятия по полной себестоимости	62 893	65 790	59 285
55 635	57 895	52 170	
2. Фонд заработной платы в текущем году, тыс. руб.	13 398	14 920	11 798
3. Амортизационные отчисления по смете затрат на производство в текущем году, тыс. руб.	2 291	2 918	1 680
4. Ожидаемые остатки нереализованной продукции на начало планируемого года по производственной себестоимости, тыс. руб.	2 800	3 150	1 960
5. Рост производственной программы на планируемый год, %	5,4	5,9	4,5
6. Повышение производительности труда, %	5,0	5,2	4,0
7. Рост среднегодовой заработной платы, %	3,0	4,1	2,5
8. Повышение фондоотдачи в планируемом году, %	5,4	5,9	4,5
9. Норма запаса в днях на планируемый год:			
по готовой продукции	5	7	6
по товарам отгруженным	10	12	9
10. Внепроизводственные расходы на планируемый год, тыс. руб.	1 105	1 325	1 070

Выпуск продукции в планируемом году распределяется по кварталам следующим образом: I — 23%, II — 24, III — 26, IV — 27%.

Задание 2. Рассчитать на планируемый год затраты на реализуемую продукцию по химическому заводу с учетом снижения ее себестоимости вследствие применения прогрессивных норм расхода сырья, материалов, топлива, ликвидации непроизводительных расходов и сверхплановых потерь от брака в производстве на основании следующих данных:

	Варианты		
	1	2	3
1. Ожидаемый объем товарной продукции в текущем году, тыс. руб.:			
в оптовых ценах предприятия по полной себестоимости	17 200	20 100	15 970
15 824	18 640	13 600	
2. Ожидаемый расход по смете затрат на производство в текущем году, тыс. руб.:			
сырья и основных материалов вспомогательных и прочих материалов	6 544	7 580	5 930
2 538	2 990	2 140	
топлива со стороны	1 790	1 900	1 420
3. Ожидаемый перерасход за год против установленных норм, тыс. руб.:			
по сырью и основным материалам	86	150	90
по топливу со стороны	17	32	20
4. Общая сумма ожидаемых непроизводительных расходов и сверхплановых потерь от брака в производстве в текущем году, тыс. руб.	120	185	98
5. Ожидаемые на начало планируемого года остатки нереализованной продукции по производственной себестоимости, тыс. руб.:			
готовой продукции на складе товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил	350	385	270
500	597	440	
товаров отгруженных, но не оплаченных в срок	100	80	50
товаров на ответственном хранении у покупателей	50	70	20
6. Рост объема производства в планируемом году, %	10,5	8,5	5,8
7. В планируемом году предполагается сократить нормы расхода, %:			
сырья и основных материалов вспомогательных материалов	1	2	1,5
	2	3	1,8

Продолжение

Варианты

	1	2	3
--	---	---	---

8. Норма запаса в днях на планируемый год:

по готовой продукции	6	8	7
по товарам отгруженным, срок оплаты которых не наступит в планируемом году	10	12	11

9. Внепроизводственные расходы в планируемом году, тыс. руб.

220	270	160
-----	-----	-----

Выпуск продукции в планируемом году по кварталам распределяется следующим образом: I — 24%, II — 25, III — 25, IV — 26%.

Задание 3. Рассчитать затраты на реализуемую продукцию на планируемый год по машиностроительному заводу с учетом резервов по снижению ее себестоимости исходя из следующих данных:

Варианты

1	2	3
---	---	---

1. Ожидаемое исполнение сметы затрат на производство продукции в текущем году, тыс. руб.:

сырье и основные материалы за вычетом отходов	6000	7500	5000
вспомогательные и прочие материалы	500	770	420
топливо со стороны	1500	2100	1300
заработка плата основная и дополнительная	2500	3020	2180
отчисления на социальное страхование	200	240	190
амортизация основных фондов	1200	1600	1000
прочие денежные затраты	400	480	340

Итого затрат на производство

Определить

Списано затрат на непроизводственные счета

600	710	500
-----	-----	-----

Изменение остатков незавершенного производства и полуфабрикатов, включаемых в валовую продукцию (увеличение +, уменьшение —)

+2700	+3000	+2200
-------	-------	-------

Производственная себестоимость

500	700	410
-----	-----	-----

Внепроизводственные расходы

500	700	410
-----	-----	-----

Полная себестоимость товарной продукции

Определить

Товарная продукция в оптовых ценах предприятий

10 000	12 000	11 000
--------	--------	--------

Затраты на 1 руб. товарной продукции

Определить

Продолжение

Варианты

	1	2	3
--	---	---	---

2. Непроизводительные расходы завода, отнесенные на общезаводские затраты в текущем году, тыс. руб.	80	150	60
Кроме того, допущен перерасход, тыс. руб.:			
топлива со стороны	75	110	52
вспомогательных материалов	20	30	15
3. Ожидаемые остатки нереализованной продукции на начало планируемого года по производственной себестоимости, тыс. руб.:			
готовой продукции на складе	180	210	150
продукции отгруженной, срок оплаты которой не наступил	200	260	180
продукции отгруженной, но не оплаченной в срок	100	140	70
продукции на ответственном хранении у покупателей	50	60	30
4. Рост объема производства на планируемый год, %	12	8	10
5. Планом по труду предусмотрены показатели, %:			
рост среднегодовой выработки на одного работающего	10	7	8
рост среднегодовой заработной платы	5	4	6
6. Рост фондоотдачи в планируемом году, %	8	6	9
7. Рост общей суммы амортизационных отчислений, %	4	2	1
8. Сокращение норм расхода сырья и основных материалов в планируемом году, %	2	3,5	1,5
9. Норма запаса в днях на планируемый год:			
по готовой продукции	6	8	7
по товарам отгруженным, срок оплаты которых не наступил	8	10	9
10. Внепроизводственные расходы в планируемом году, тыс. руб.	600	680	570

Выпуск продукции по кварталам в планируемом году распределяется следующим образом: I — 24%, II — 25, III — 25, IV — 26%.

Задание 4. Определить затраты на реализуемую продукцию на планируемый год по машиностроительному заводу с учетом резервов по снижению ее себестоимости исходя из следующих данных.

1. Ожидаемое исполнение сметы затрат на производство в текущем году:

(тыс. руб.)

Элементы затрат	Сумма
Сырье и основные материалы за вычетом отходов	6 800
Вспомогательные материалы	2 500
Топливо	14
Энергия	1 030
Заработка плата основная и дополнительная	7 860
Отчисления на социальное страхование	650
Амортизация основных фондов	3 400
Прочие расходы	246
Итого затрат на производство	Определить
Списано затрат на непроизводственные счета	530
Производственная себестоимость валовой продукции	Определить
Изменение остатков незавершенного производства и полуфабрикатов, включаемых в валовую продукцию (+, -)	+1 300
Производственная себестоимость товарной продукции	Определить
Внепроизводственные расходы	330

Полная себестоимость товарной продукции	Определить
Товарная продукция в оптовых ценах предприятия	25 600

2. Рост объема производства на планируемый год — 7,5%.
 3. Выписка из баланса предприятия на 1 октября текущего года:

(тыс. руб.)

Актив	Сумма
<i>Денежные средства, расчеты и прочие активы</i>	
Товары отгруженные, срок оплаты которых не наступил	720
Товары отгруженные, но не оплаченные в срок покупателями	110
Товары на ответственном хранении у покупателя	100

4. Остатки готовой продукции на складе на 1 октября текущего года — 560 тыс. руб.

5. План отгрузки продукции в IV квартале текущего года (по производственной себестоимости) — 5450 тыс. руб. Предполагается

выполнить квартальный план по выпуску продукции на 105%, по отгрузке — на 103%.

6. Распределение выпуска продукции по кварталам года: I — 24%, II — 25, III — 25, IV — 26%.

7. За 9 месяцев текущего года отгружено продукции (по производственной себестоимости) — на 16 000 тыс. руб.

8. Стоимость товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил, по данным месячных балансов: на 1 января — 650 тыс. руб., 1 февраля — 700 тыс., 1 марта — 680 тыс., 1 апреля — 710 тыс., 1 мая — 735 тыс., 1 июня — 715 тыс., 1 июля — 750 тыс., 1 августа — 740 тыс., 1 сентября — 700 тыс., 1 октября — 720 тыс. руб.

9. В результате принятых финансовым отделом мер сумма товаров отгруженных на ответственном хранении у покупателей к 1 января планируемого года уменьшится на 50 тыс. руб., а товаров отгруженных, но не оплаченных в срок покупателями, — на 20%.

10. Срок документооборота по товарам отгруженным в планируемом году остается на уровне текущего года.

11. В планируемом периоде норма запаса по готовой продукции составит 7,5 дня.

12. Планом по труду предусмотрено увеличить производительность труда на 8%, среднегодовую заработную плату работникам завода — на 5%.

13. Рост фондоотдачи составит 10% при увеличении амортизационных отчислений на 6%.

14. Нормы расхода сырья и основных материалов по сравнению с текущим годом снизятся на 2%.

15. В текущем году заводом допущен перерасход по вспомогательным материалам на 80 тыс. руб., по энергии — на 130 тыс. руб.

16. Внепроизводственные расходы в планируемом году составят 355 тыс. руб.

Задание 5. Рассчитать затраты на реализуемую продукцию на планируемый год по инструментальному заводу исходя из следующих данных.

1. Смета затрат на производство на планируемый год:

(тыс. руб.)

Элементы затрат	Сумма
Сырье и основные материалы за вычетом отходов	3150
Вспомогательные материалы	670
Топливо со стороны	170,4
Энергия со стороны	210,2
Заработка п.г.ата основная и дополнительная	2010
Отчисления на социальное страхование	Определить
Амортизация основных фондов	734,5
Прочие денежные расходы	479,7
Итого затрат на производство	Определить

Продолжение

Элементы затрат	Сумма
Затраты непромышленного характера, не включаемые в стоимость валовой продукции	104
Изменение остатков расходов будущих периодов	+24,3

Итого затрат на валовую продукцию

Определить

Изменение остатков незавершенного производства

—

Производственная себестоимость товарной продукции

Определить

Внепроизводственные расходы

290

Полная себестоимость товарной продукции

Определить

2. Выписка из бухгалтерского баланса за текущий год и ожидаемые показатели на начало планируемого года:

(тыс. руб.)

Показатели	Норматив		Фактически на 1 октября	Ожидаемые остатки на 1 января планируемого года
	на 1 октября	на 1 января		
	1	2	3	4

B. Нормируемые оборотные средства

Сырье, основные материалы и покупные полуфабрикаты	300	310	412	484
Вспомогательные материалы	100	104	150	151
Топливо	10	11	15	17
Тара	19	19	18	20
Запасные части для ремонтов	48	50	49	44
Малоценные и быстроизнашивающиеся предметы	140	170	260	275
Незавершенное производство	107	100	100	108,1
Расходы будущих лет	63	47	83	115
Готовая продукция	150	155	210	180

Всего по разделу B

Определить

B. Денежные средства, расчеты и прочие активы

Денежные средства	—	—	411	397
Товары отгруженные и сданные работы, срок оплаты которых не наступил	—	—	210	195

Продолжение

	1	2	3	4
Товары отгруженные и сданные работы, не оплаченные в срок	—	—	31	25
Товары на ответственном хранении у покупателей ввиду отказа от акцепта	—	—	—	9
Всего по разделу В	—	—	652	626
Устойчивые пассивы	В покрытие норматива		Фактически на 1 октября	Ожидаемые остатки на 1 января планируемого года
	на 1 октября	на 1 января		
Задолженность по заработной плате и отчислениям на социальное страхование	40,1	40,7	50,8	51,0
Резерв на покрытие предстоящих платежей	18,4	19,2	20,1	27,0

Итого

Определить

3. Норма запаса по готовой продукции на планируемый год установлена 9 дней.

4. Длительность документооборота за отгруженную готовую продукцию остается на уровне текущего года.

5. Ожидаемый объем товаров отгруженных по производственной себестоимости за IV квартал текущего года 1755 тыс. руб., что составляет 96,97% ожидаемого выпуска продукции за этот же период.

6. Выпуск продукции в планируемом году распределяется по кварталам так: I — 24%, II — 25, III — 25, IV — 26%.

7. Отчисления на социальное страхование для данной отрасли определены в 7,7%.

2. ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫРУЧКИ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ И ДЕНЕЖНЫХ НАКОПЛЕНИЙ. РАСЧЕТ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ

Вначале даны задания по методике планирования выручки от реализации продукции (№ 6—38). В процессе их выполнения студенты должны усвоить методы определения ожидаемых остатков нереализованной продукции на начало и конец планируемого года и планирования выручки от реализации. Далее предлагаются задания по планированию денежных накоплений промышленных предприятий, расчету рентабельности, распределению прибыли промышленности.

Задания № 27—28 дают возможность студентам уяснить порядок планирования налога с оборота.

Выполнение заданий № 29—38 преследуют цель закрепить навыки пользования методикой образования фондов экономического стимулирования, расчета платежей в бюджет — платы за фонды и свободного остатка прибыли.

Задание 6. Определить выручку от реализации продукции на планируемый год по кондитерской фабрике исходя из следующих данных.

1. План производства продукции в планируемом году:

Продукция	Количество продукции, т			Оптовая цена промышленности, руб. за 1 т	
	Варианты				
	1	2	3		
<i>Шоколадный цех</i>					
«Мишка косолапый»	40	60	50	4020	
«Трюфели»	40	20	30	5010	
<i>Карамельный цех</i>					
«Театральная»	545	555	550	1060	
«Сибирь»	755	740	750	2020	
«Мятная»	250	230	240	1010	
«Пущевая»	260	240	250	1500	

2. Ожидаемые остатки на начало планируемого года (по производственной себестоимости):

(тыс. руб.)

Варианты

1 2 3

— — —

Готовая продукция на складе	60	70	80
Остатки товаров отгруженных по переданным в банк на инкассо расчетным документам, сроки оплаты которых не наступили	90	80	67
Товары, не оплаченные в срок	20	24	26
Товары на ответственном хранении у покупателя ввиду отказа от акцепта	—	—	10

3. Данные о выпуске продукции за IV квартал текущего года:

(тыс. руб.)

Продукция в оптовых ценах промышленности	720
Полная себестоимость	540
Прибыль	98
Налог с оборота	82

Внепроизводственные расходы составили 1% от полной себестоимости продукции.

4. По плану на планируемый год предусмотрены: нормативы по готовым изделиям на складе — 10 дней, остаткам товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил, — 14 дней.

5. Удельный вес продукции IV квартала в общем объеме продукции — 27%.

Задание 7. Определить выручку от реализации продукции на планируемый год по металлургическому комбинату исходя из следующих данных.

1. План производства продукции:

Продукция	Выпуск продукции по вариантам, тыс. т			Оптовая цена предприятия, руб. за 1 т
	1	2	3	
Литье качественных сталей	10,5	10,8	10,1	1400
Литье углеродистое	2,5	2,4	2,2	490
Поковки	12,4	12,9	12,1	180
Листовой металл	20,0	20,4	20,2	810
Проволока стальная	24,9	24,7	24,0	960
Канаты металлические	31,0	31,3	31,8	402

2. Фактические остатки продукции по балансу на 1 октября текущего года:

	(тыс. руб.)
Готовой продукции на складе	1100
Товаров отгруженных, сроки оплаты которых не наступили	2420
Товаров, не оплаченных в срок покупателем	310
Товаров на ответственном хранении у покупателя ввиду отказа от акцепта	60

3. Фактические остатки товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил, по данным квартальных бухгалтерских балансов: на 1 января — 1780 тыс. руб., на 1 апреля — 1940 тыс., на 1 июля — 2200 тыс., на 1 октября — 2420 тыс. руб.

4. План производства и отгрузки продукции в IV квартале текущего года:

	По оптовой цене предприятия	По производственной себестоимости
Производство продукции	16,8	14,0
Отгрузка	17,2	14,6

5. Анализ отчетных данных за первые три квартала текущего года позволяет предположить, что за IV квартал план производства будет выполнен на 105%, а план отгрузки готовой продукции — на 102%.

6. За 9 месяцев текущего года отгружено товаров: по производственной себестоимости — на 58,3 млн. руб., по оптовой цене предприятия — на 59,6 млн. руб.

7. В результате принятых заводом мер к концу года ожидается снижение объема товаров отгруженных, но не оплаченных в срок, на 25%, товаров на ответственном хранении у покупателя — на 50%.

8. Остаток готовой продукции на складе на планируемый год предусматривается в размере 10-дневного запаса. Длительность документооборота за товары отгруженные остается на уровне текущего года.

9. Удельный вес продукции IV квартала в годовом выпуске продукции в планируемом году — 26%.

Задание 8. Определить выручку от реализации продукции на планируемый год по текстильному комбинату на основании следующих данных.

1. План производства продукции на год:

Продукция	Единица измерения	План производства в натуре по вариантам			Оптовая цена предприятия за 1 кг, руб.—коп.
		1	2	3	
<i>Прядильное производство</i>					
Основа № 65	т	2 000	2 100	2 200	2—60
Уток № 65/2	"	1 200	1 300	1 100	0—90
<i>Ткацкое производство</i>					
Ткани:					за 10 м.
плательная	тыс. м	7 880	7 900	7 920	2—40
«Зефир»	" "	8 000	8 100	8 200	3—70
«Восход»	" "	15 100	15 200	15 000	4—10
<i>Отделочное производство</i>					
Ткани:					за 10 м.
ситец	тыс. м	20 700	20 800	20 900	3—20
бязь	" "	80 200	80 000	79 800	2—95
сatin	" "	98 100	98 000	97 900	4—10
«Серебристая»	" "	25 500	25 700	25 600	6—20
Цех ширпотреба					
Стоимость всей продукции	тыс. руб.				280
Работы и услуги промышленного характера	" "				320

2. Фактические остатки продукции по балансу на 1 октября текущего года:

	(тыс. руб.)
Готовой продукции на складе	1600
Товаров отгруженных и сданных работ, сроки оплаты которых не наступили	2200
Товаров, не оплаченных в срок покупателями	400
Товаров на ответственном хранении у покупателя ввиду отказа от акцепта	80

3. Объем товаров отгруженных по производственной себестоимости за 9 месяцев текущего года — 53 400 тыс. руб.

4. Выписка из месячных бухгалтерских балансов за отчетный год.

Фактические остатки товаров отгруженных, срок оплаты которых не наступил:

	(тыс. руб.)
1/I	1800
1/II	1800
1/III	1900
1/IV	1900
1/V	1900
1/VI	2000
1/VII	2200
1/VIII	2400
1/IX	2100
1/X	2200

5. Выписка из техпромфинплана за текущий год:

	(тыс. руб.)
План производства продукции за IV квартал:	
по производственной себестоимости	21 248
по оптовой цене предприятия	25 490
План отгрузки готовой продукции в IV квартале:	
по производственной себестоимости	20 600
по оптовой цене	23 500

6. Комбинат предполагает в IV квартале текущего года выполнить план производства на 102,3%, план отгрузки — на 101%.

7. В результате проведенных финансовым отделом завода мер к концу текущего года объем товаров отгруженных, не оплаченных в срок покупателем, снизится на 50%, а товаров на ответственном хранении у покупателя не будет совсем.

8. Длительность документооборота за отгруженную готовую продукцию останется на уровне текущего года.

9. Удельный вес продукции IV квартала планируемого года в общем выпуске продукции равен 27%.

10. Норматив оборотных средств по готовой продукции на складе на планируемый год определен в 11 дней.

Задание 9. Определить выручку от реализации продукции на планируемый год по химическому комбинату на основании следующих данных.

1. Выписка из баланса на текущий год:

(тыс. руб.)

Показатели	на 1/I		на 1/IV		на 1/VII		на 1/X		на 1/I плани- руемого года	
	норматив	фактически	норматив	фактически	норматив	фактически	норматив	фактически	норматив	фактически
Готовая продукция	1100	2000	1200	2100	1300	2200	1400	2400	1600	—
Товары отгруженные, срок оплаты которых не наступил	—	2100	—	2000	—	2400	—	2900	—	—
Товары, не оплаченные в срок покупателями	—	60	—	80	—	90	—	70	—	—
Товары на ответственном хранении у покупателей	—	250	—	150	—	150	—	200	—	—

2. Выпуск товарной продукции в текущем году по кварталам:
а) По производственной себестоимости

(тыс. руб.)

	I	II	III	IV
План	9 600	10 000	10 000	10 400
Отчет	10 000	11 000	11 200	—

б) В оптовых ценах предприятия

План	10 560	11 000	11 000	11 440
Отчет	11 100	12 100	12 300	—

3. План отгрузки продукции на IV квартал текущего года:

(тыс. руб.)

по производственной себестоимости	11 000
в оптовых ценах предприятия	12 200

4. Анализ выполнения планов выпуска и отгрузки товарной продукции за первые три квартала позволяет предположить, что в IV квартале текущего года план выпуска продукции будет выполнен на 111%, а план отгрузки — на 110%.

5. Несмотря на принятые финансовым отделом комбината меры и оплату ранее просроченных счетов за товары, отгруженные в IV квартале текущего года, на сумму 30 тыс. руб., предполагается снова задержка платежей за отгруженную продукцию станкостроительным заводом на 50 тыс. руб.

Размер остатков товаров, находящихся на ответственном хранении у покупателя, на начало планируемого года остается на уровне остатков на начало IV квартала текущего года.

6. Состав покупателей и средняя длительность документооборота в IV квартале текущего года и в планируемом году остаются прежними.