## Тестовый документ

## Аннотация теста

Название проекта	WpfApp1
Рабочая версия	1.0
Имя тестирующего	Сергеенков Михаил
	Дмитриевич
Дата(ы) теста	05.05.2025

Тестовый пример #	1
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверка базового расчета
Краткое изложение теста	Проверка корректности расчета для стандартных входных данных
Этапы теста	<ol> <li>Запустить приложение</li> <li>Ввести тестовые данные</li> <li>Нажать кнопку "Рассчитать оптимальный план"</li> <li>Проверить результаты</li> </ol>
Тестовые данные	Сырье 1 2 3 21 Сырье 2 1 0 4 Сырье 3 0 1 6 Сырье 4 2 1 10 Изделие A=300 Изделие Б=200
Ожидаемый результат	Изделий A – 2 Изделий Б – 5 Макс доход 1600 Использование ресурсов:  Сырье 1 19 21 2 Сырье 2 2 4 2 Сырье 3 5 6 1 Сырье 4 9 10 1
Фактический результат	См. рисунок 1
Статус	Зачет

Предварительное условие	Данные введены корректно
Постусловие	Все данные отображаются корректно
Примечания/комментарии	



## Оптимизация производства изделий А и В

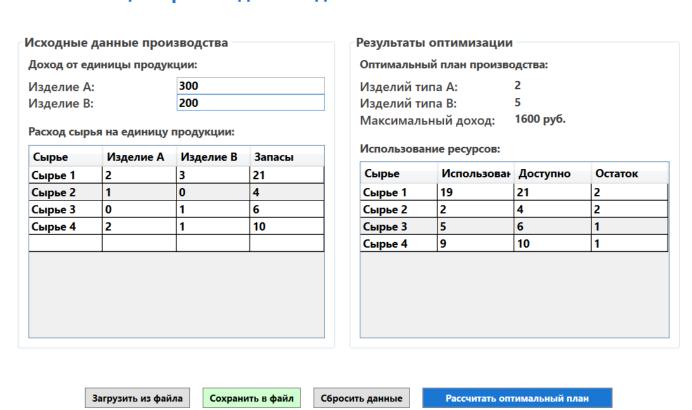


Рисунок 1. Пример расчета для тестового пакета 1

Тестовый пример #	2
Приоритет тестирования	Высокий
Заголовок/название теста	Проверка расчета с некорректными данными
Краткое изложение теста	Проверка расчета для некорректных входных данных
Этапы теста	<ol> <li>Запустить приложение</li> <li>Ввести тестовые данные</li> <li>Нажать кнопку "Рассчитать оптимальный план"</li> <li>Проверить результаты</li> </ol>
Тестовые данные	Сырье 1 -2 3 -21 Сырье 2 1 0 4 Сырье 3 0 1 6 Сырье 4 2 1 10

	Изделие A=-500
	Изделие Б=0
Ожидаемый результат	Ошибка расчета
Фактический результат	См. рисунок 2
Статус	Зачет
Предварительное условие	
Тестовый пример #	1
Приоритет тестирования	Высокий



## Оптимизация производства изделий А и В

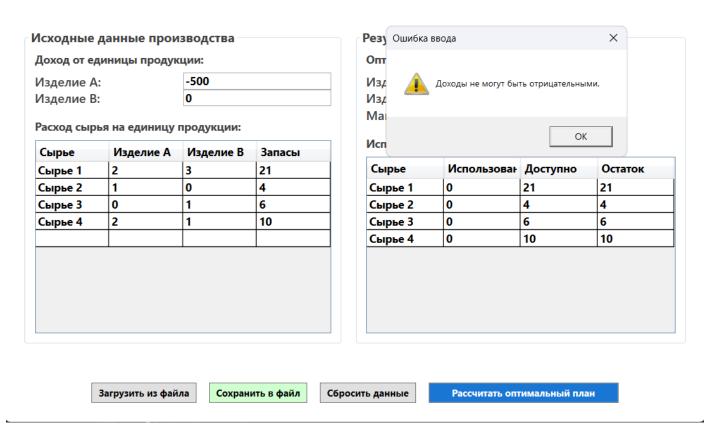


Рисунок 2. Пример расчета для тестового пакета 2