МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Ижевский государственный технический университет

имени М.Т. Калашникова»

Кафедра «Программное обеспечение»

Отчет

по лабораторной работе №1

по дисциплине «Информационные системы в экономике и управлении»

на тему «Деревья целей. Экономические планы»

Выполнил:

студент группы Б19-191-1 Конычев А. К.

Карандешева Е. М.

Лопоухов С. В.

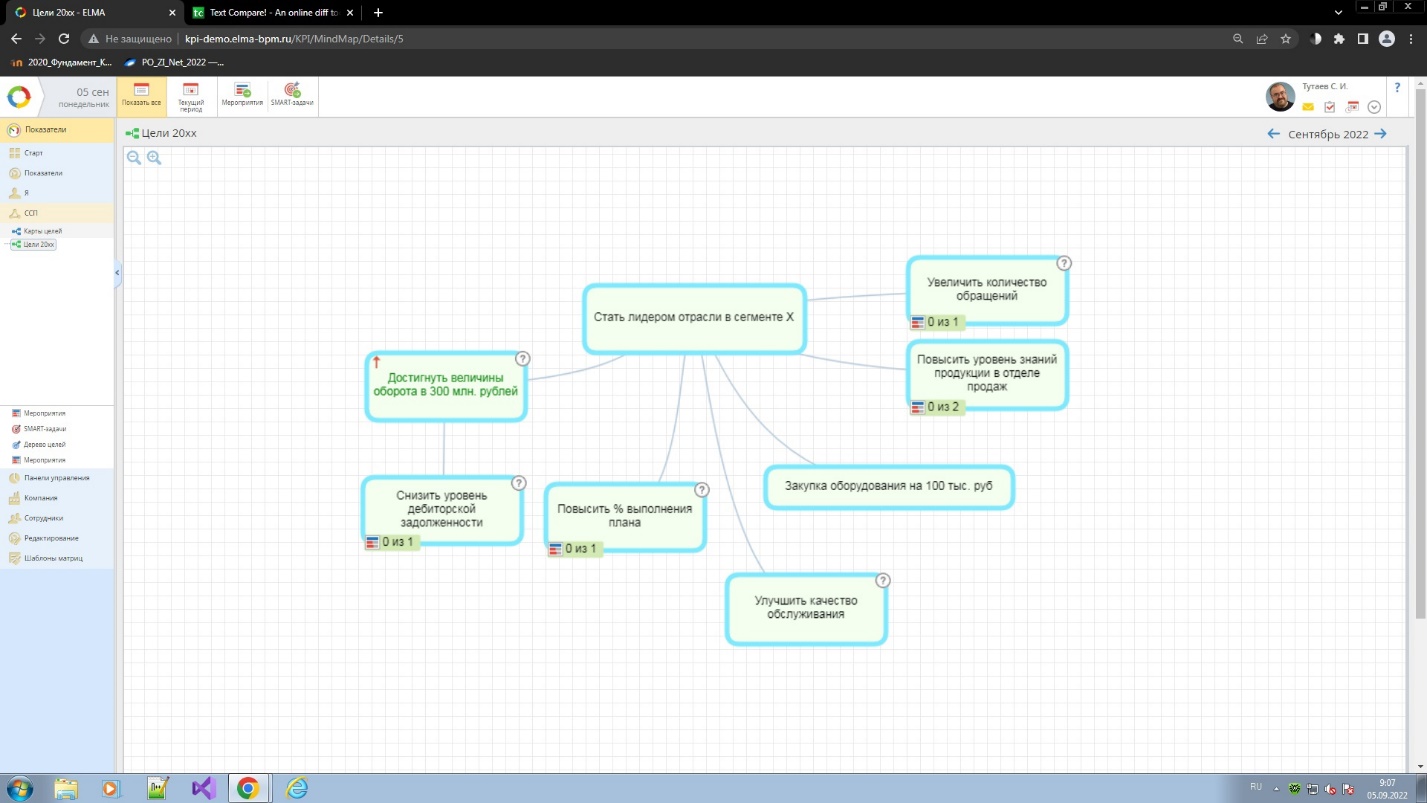
Преподаватель: Лугачев П. П.

Ижевск

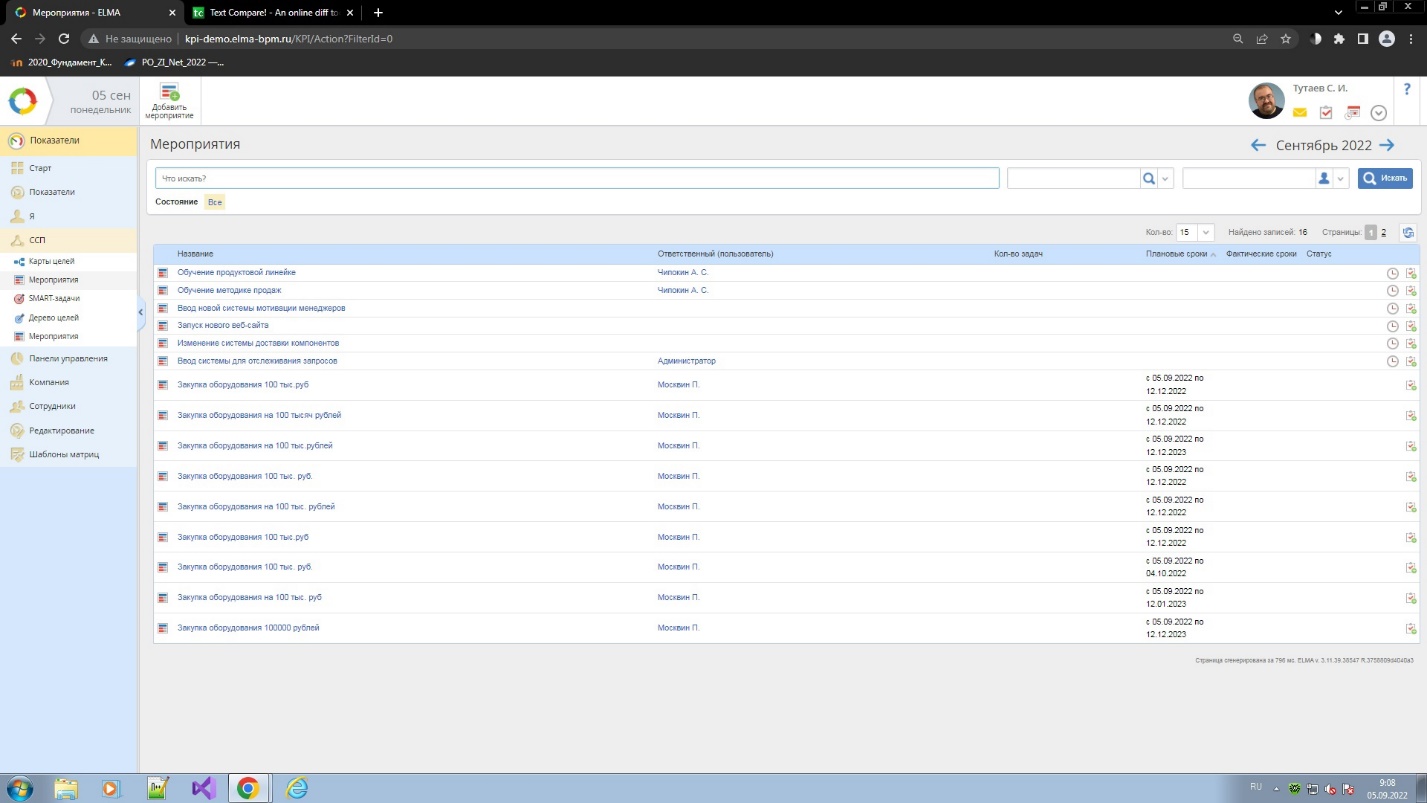
2022

Цель: познакомится с системами управления проектами ELMA KPI, Project Expert.

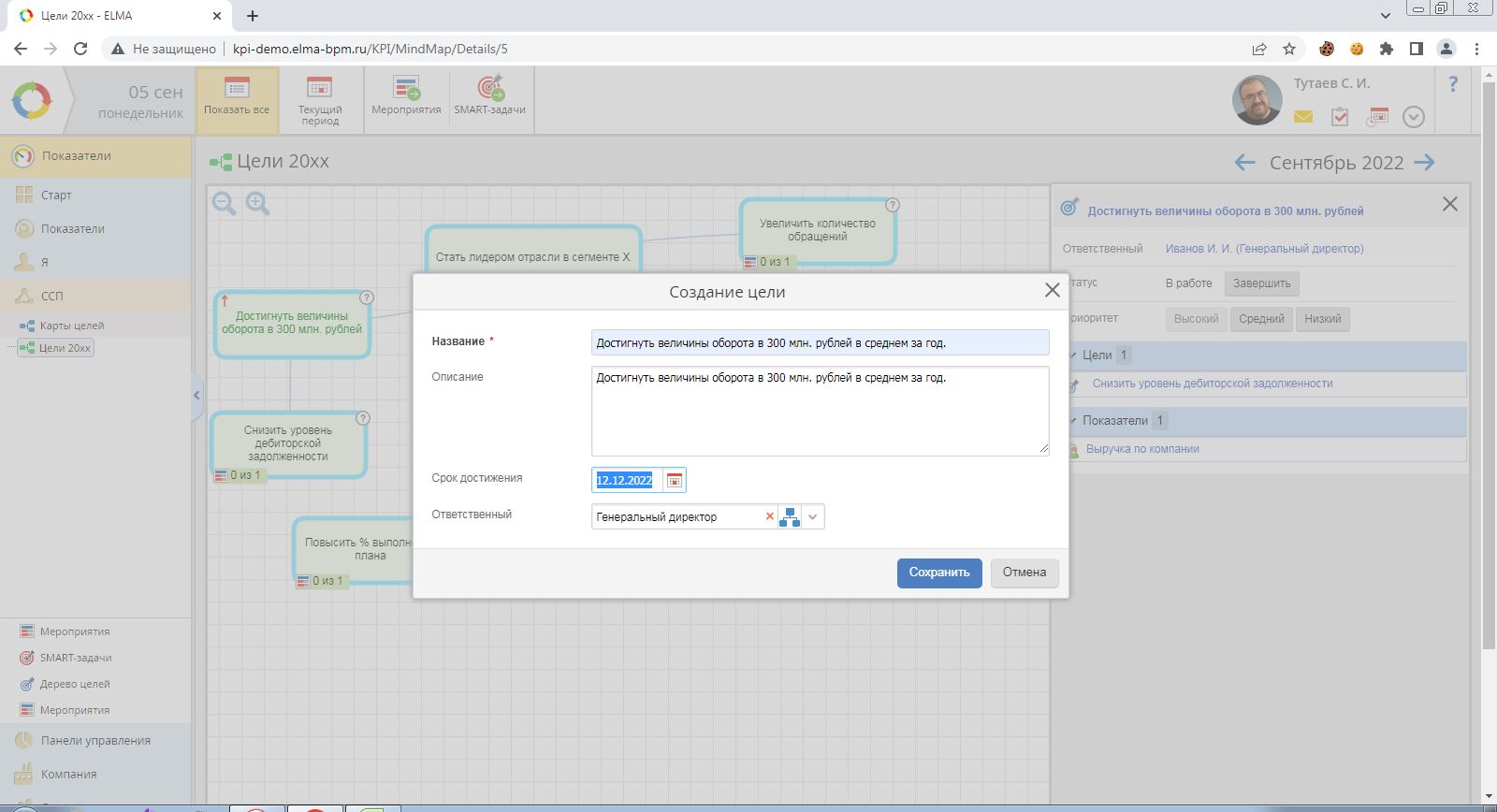
В программе ELMA KPI необходимо создать следующее дерево целей:



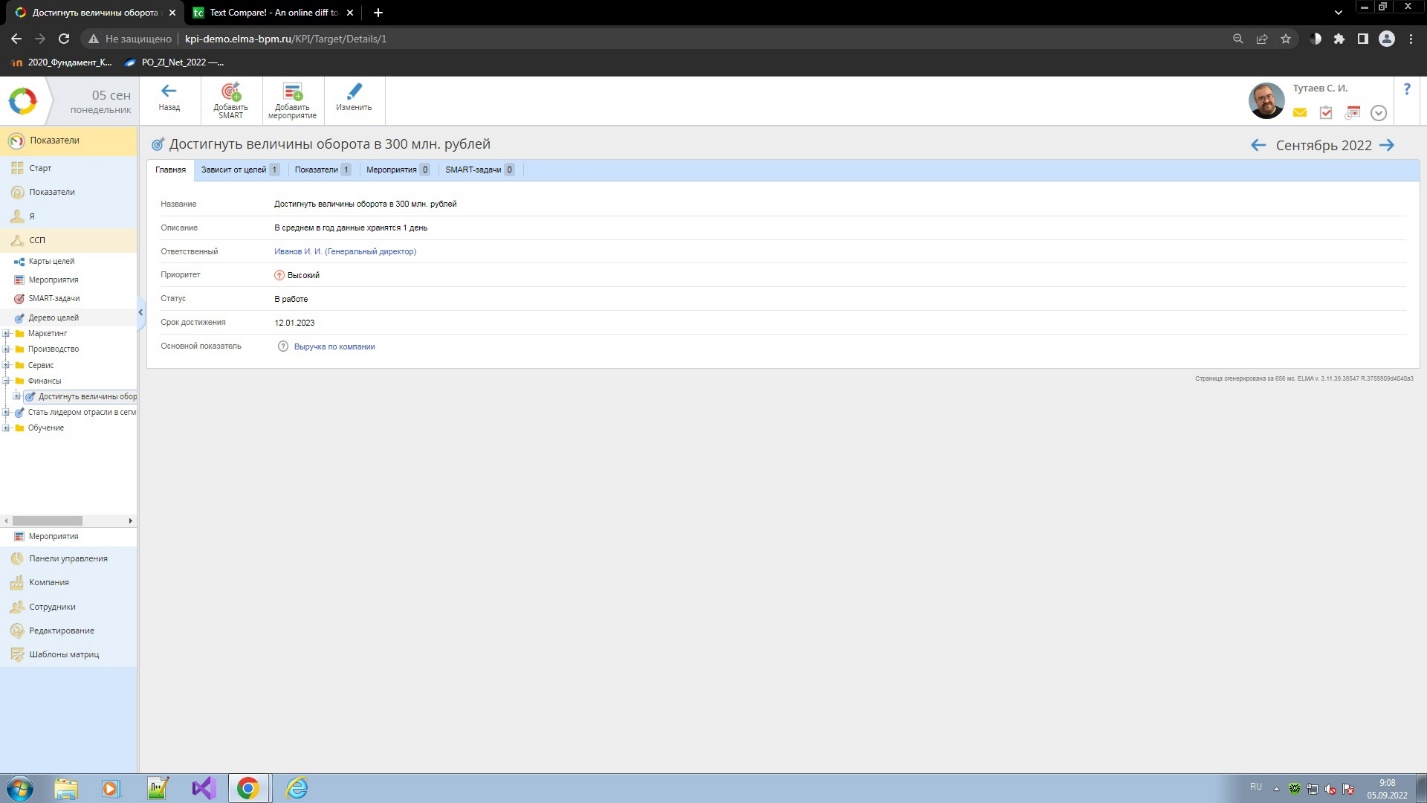
Для этого необходимо создать мероприятия:



Окно создания мероприятий выглядит следующим образом:



Карточка самого мероприятия:

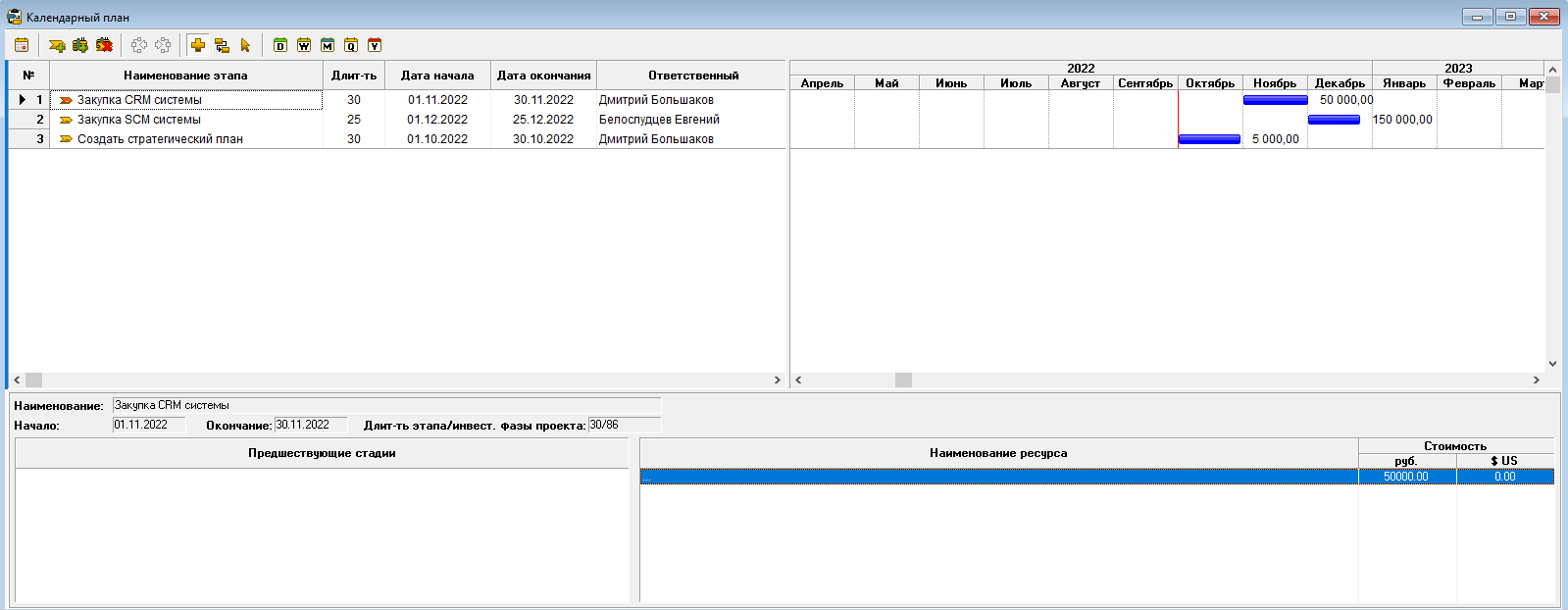


При экспорте данных получилась следующая таблица:

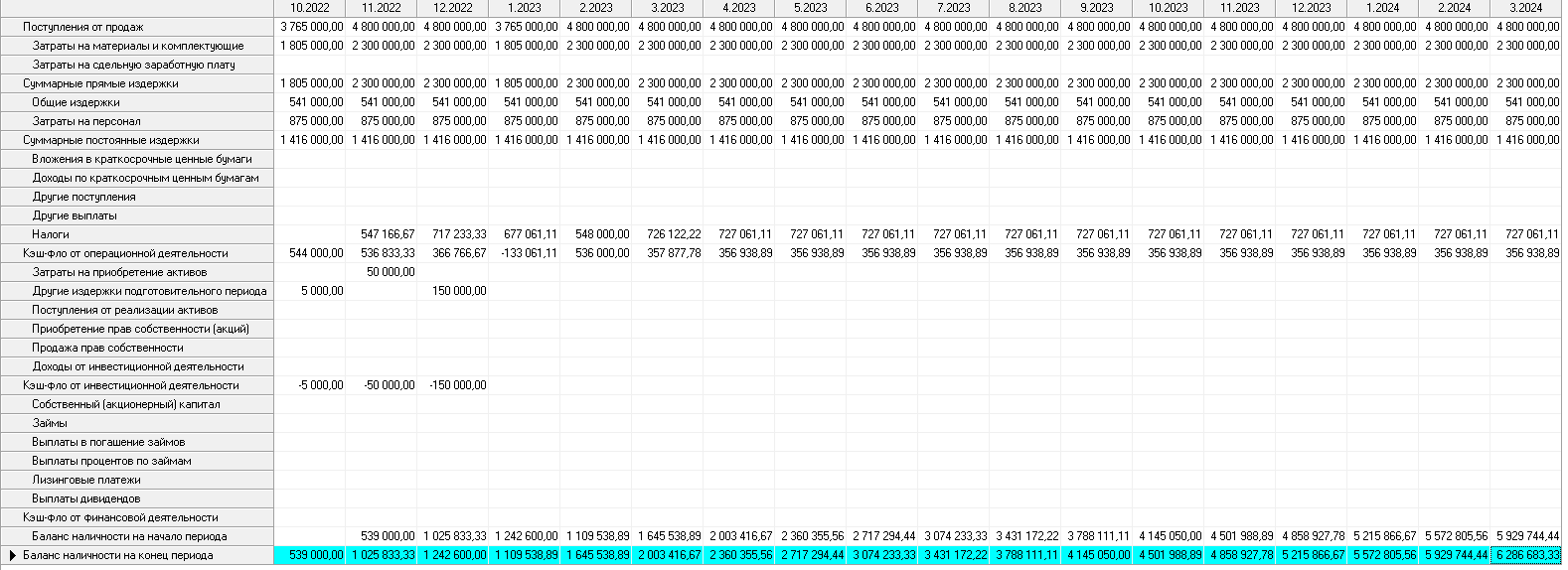


Далее перенесём данные в систему Project Expert:

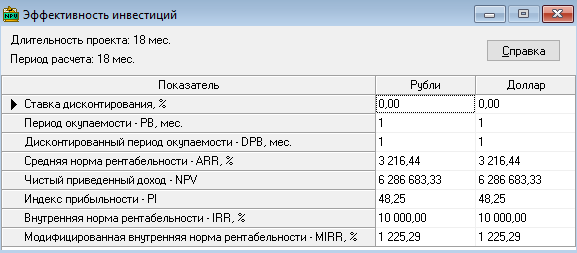
Создадим файл с информационной системой и для него календарный план:



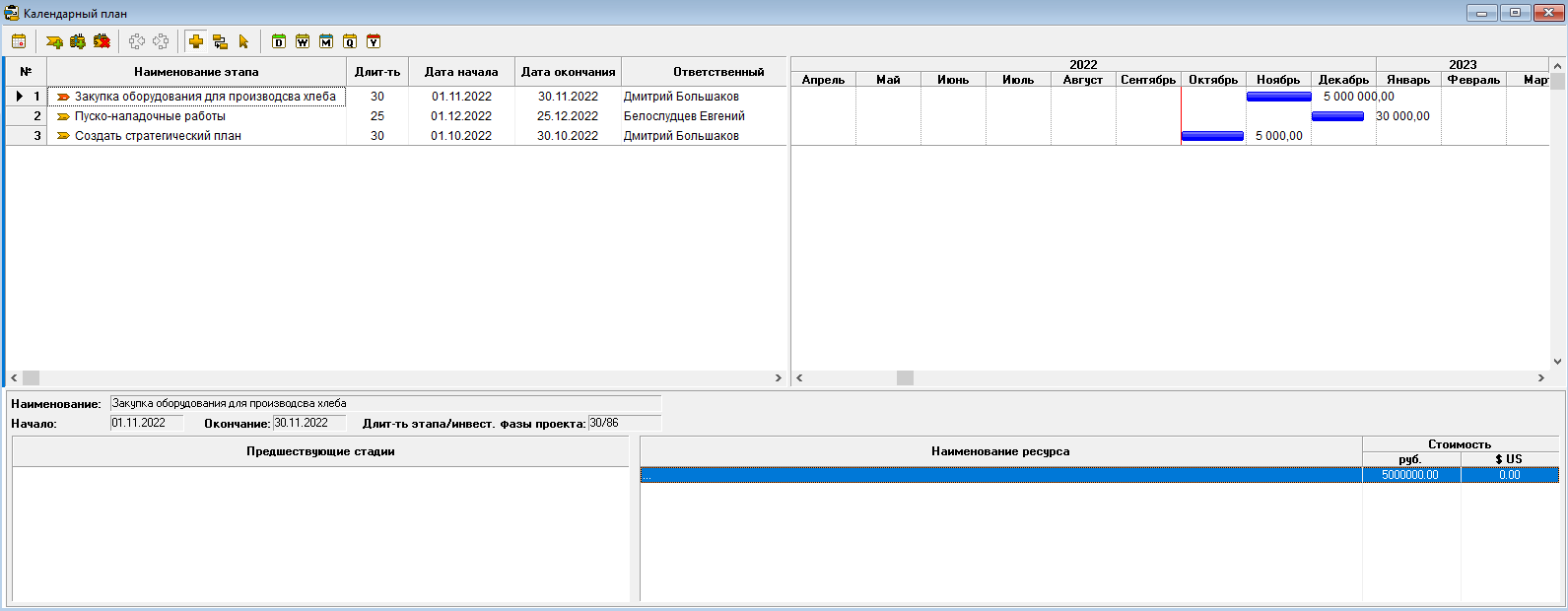
Кэш-фло для данного проекта:



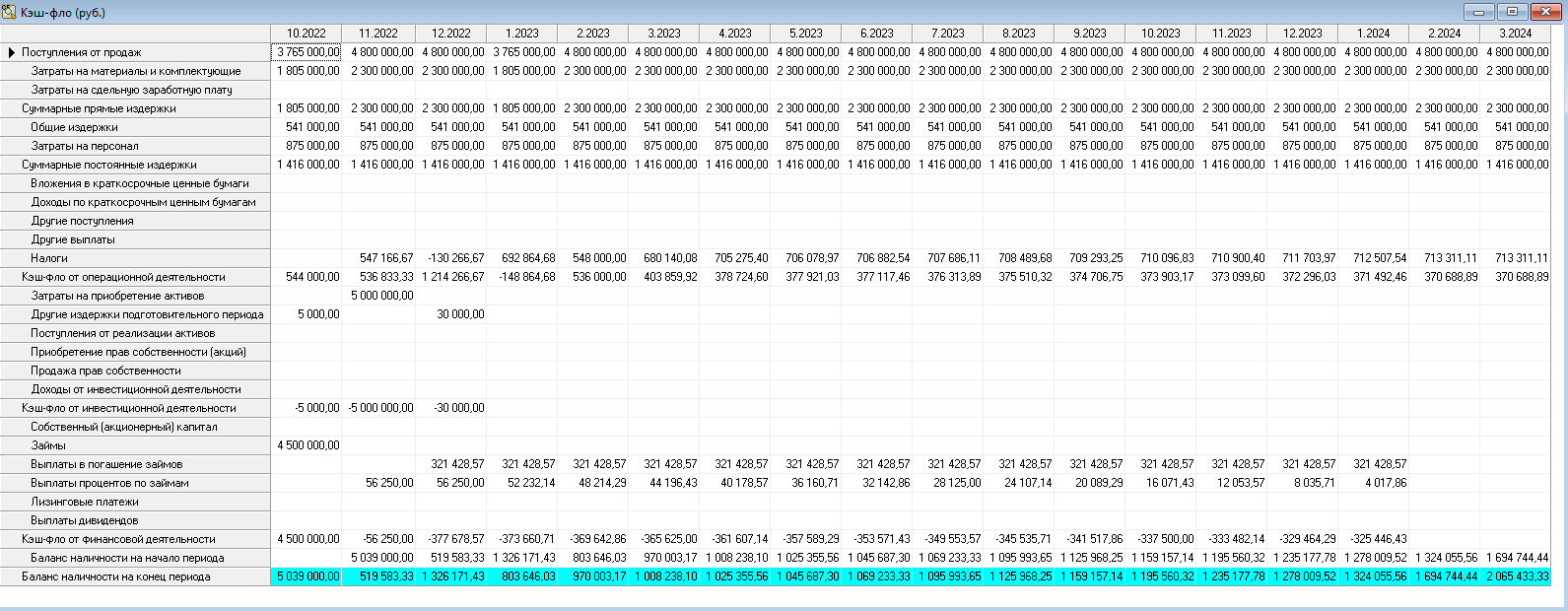
Интегральные показатели:



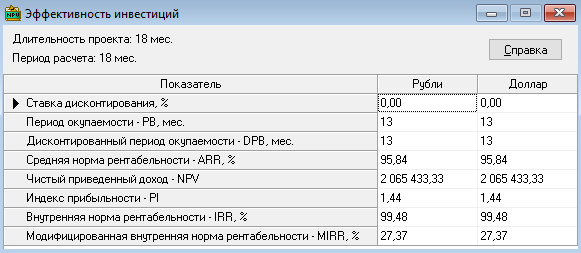
Создадим файл с оборудованием:



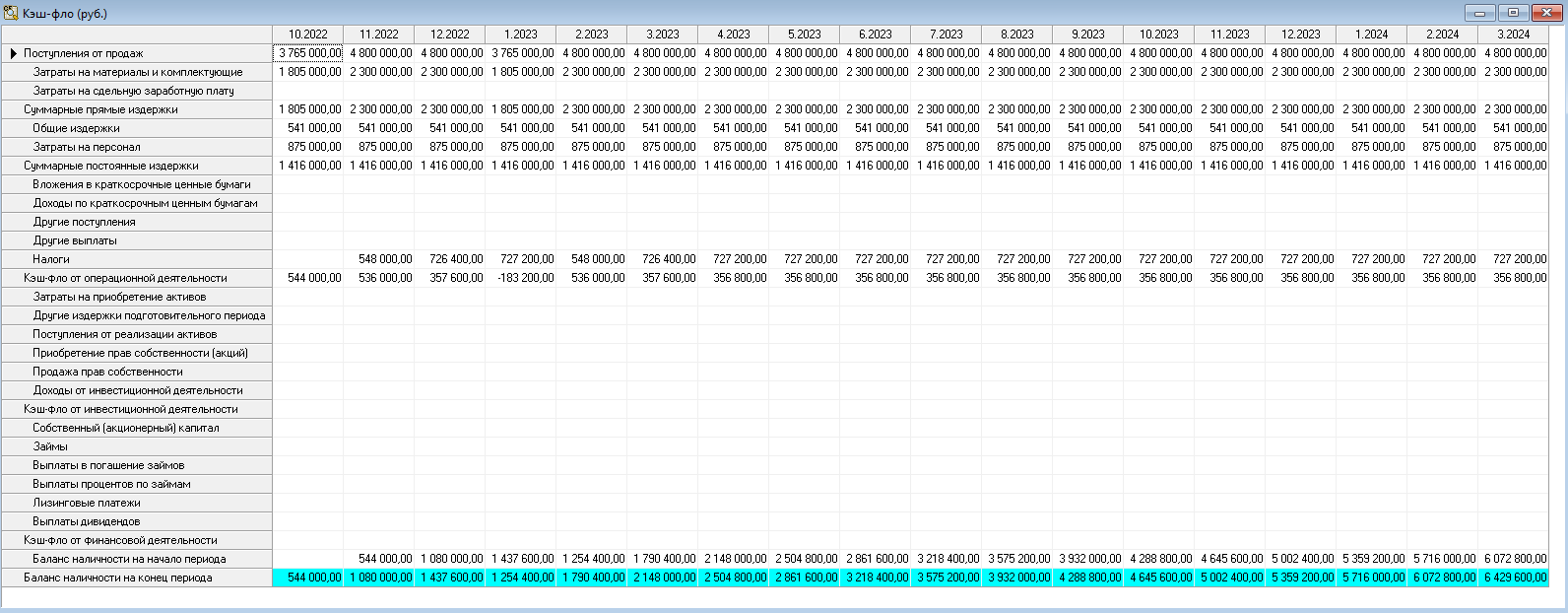
Кеш-фло:



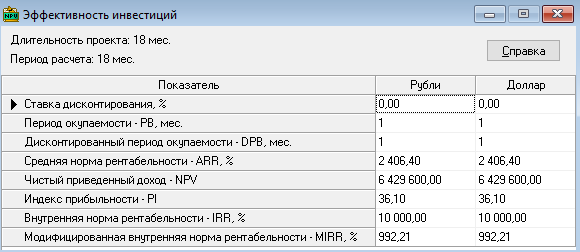
Интегральные показатели:



Кеш-фло для исходного проекта:

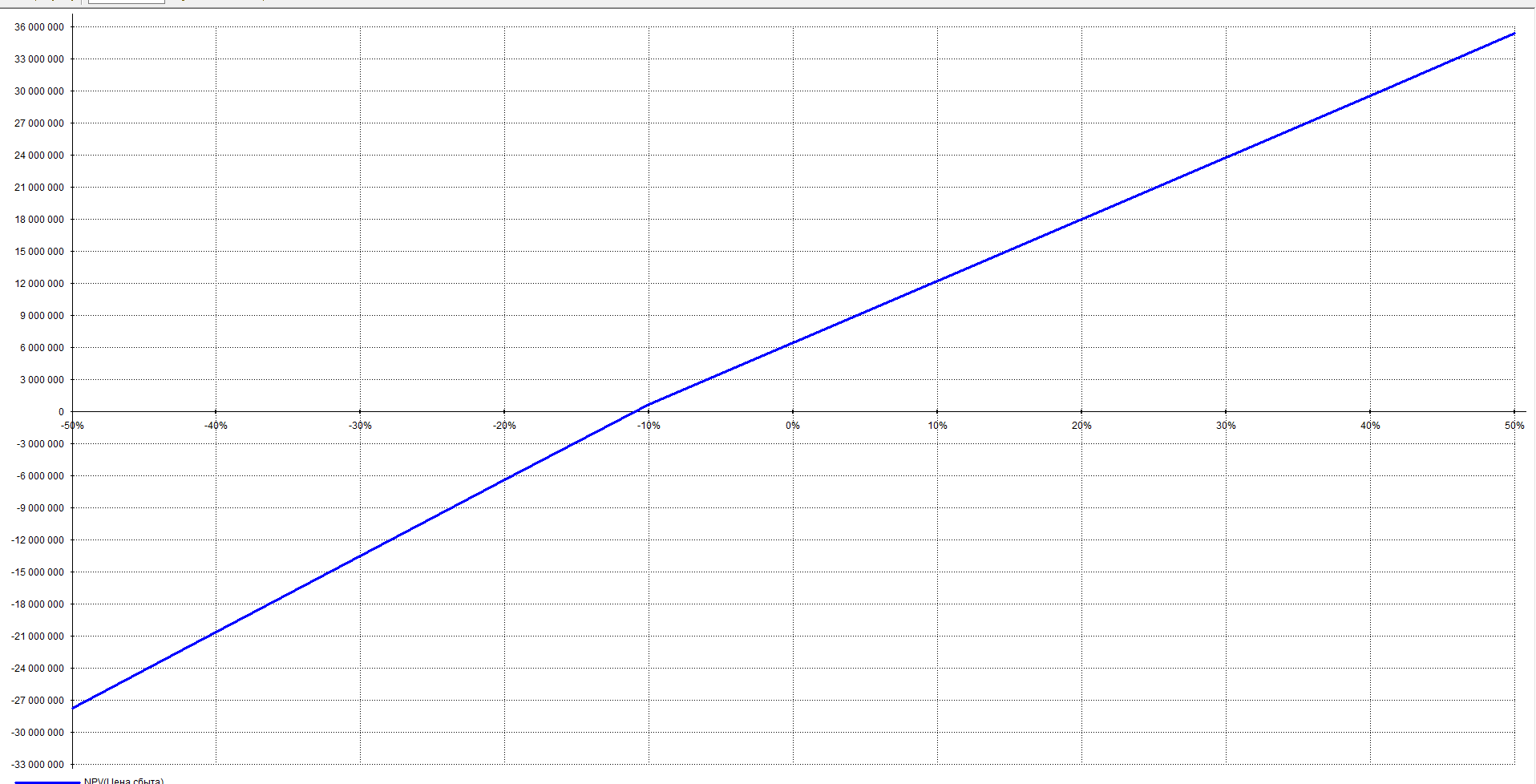


Интегральные показатели:



Посчитаем коэффициенты эластичности для каждого из проектов и начертим графики:

График эластичности для проекта с оборудованием:



Коэффициент эластичности равен