**Практическое задание 3**

Используя информационную систему Project Expert и данные предприятия с публичной отчетностью из практического задания 2, провести финансовый анализ его деятельности, сделать выводы и предложения, построить финансовую модель развития.

Порядок выполнения работы:

1) Изучить финансовые и аналитические блоки информационной системы Project Expert:

1. Блок моделирования:

• моделирование окружающей среды и внешних условий функционирования предприятия (налоги, инфляция, валюты расчета, система бух. учета и т.п.);

• моделирование денежных потоков посредством описания бизнес-операций.

2. Блок генерации финансовых документов:

• отчет о прибылях и убытках (о финансовых результатах);

• отчет о движении денежных средств (Cash Flow);

• бухгалтерский баланс;

• отчет о использовании прибыли.

3. Блок анализа:

• анализ чувствительности;

• анализ эффективности проекта по отношению к отдельным его участникам;

• расчет стандартных финансовых коэффициентов и показателей эффективности;

• анализ вариантов проектов.

4. Блок группирования проектов:

• суммарный отчет о движении денежных средств группы проектов.

• вариантный анализ;

• анализ эффективности группы проектов.

5. Блок контроля процесса реализации проекта:

• ввод актуальных данных в развитие проекта,

• актуализация данных Cash Flow,

• генерация детальных отчетов рассогласования фактических и планируемых данных (инвестиционного плана, плана продаж, плана производства и т. п.),

• генерация отчета рассогласования Cash Flow.

6. Генератор отчета:

• формирование описательной части бизнес-плана,

• формирование стандартных отчетных таблиц и таблиц пользователя,

• построение графиков и диаграмм,

• печать отчетных документов.

Каждый из указанных блоков включает в себя набор функциональных модулей, содержащих диалоговые средства, позволяющие разработчику проекта сформировать имитационную модель проекта, посредством описания бизнес-операций в интерактивном режиме.

2) Определить потребности в финансировании выбранной организации..

3) Разработать стратегию финансирования.

4) Провести анализ эффективности проекта.

5) Сформировать и проанализировать отчеты и графики.

6) Изучить возможности контроля реализации проекта.

Работу оформить в виде отчета, который должен содержать:

1) краткое описание содержания финансовых и аналитических блоков информационной системы Project Expert;

2) пошаговое описание заполнения данных по финансовому моделированию для выбранной организации в информационной системе Project Expert;

3) представление аналитических выводов с обоснованием по сформированным в информационной системе Project Expert отчётам и графикам.