

*Алексеева Анастасия Данииловна
студентка 3 курса магистратуры,
Тюменский индустриальный университет,
Россия, г. Тюмень
e-mail: aleks.nastena@mail.ru*

*Научный руководитель: Зубарев А.А., доктор экономических наук,
Тюменский индустриальный университет,
Россия, г. Тюмень*

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ И ПЛАНА ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

***Аннотация:** Статья посвящена реализации инвестиционных проектов на предприятии, связанных с инновационным инвестированием в нематериальные активы и инвестированием прироста оборотных активов, не требующих высоких инвестиционных затрат. В статье рассматривается модель по проведению геолого-технических мероприятий.*

Ключевые слова: инновация, инвестиционный проект, предприятие, модель, затраты.

*Alekseeva Anastasia Daniilovna
3st year master student,
Tyumen industrial University,
Russia, Tyumen*

*Scientific adviser: Zubarev A.A., doctor of economic sciences,
Tyumen industrial University,
Russia, Tyumen*

DEVELOPMENT OF THE PROGRAM AND PLAN OF GEOLOGICAL AND TECHNICAL EVENTS

***Abstract:** The article is devoted to the implementation of investment projects at the enterprise related to innovative investment in intangible assets and investing in the growth of current assets that do not require high investment costs. The article considers a model for conducting geological and technical measures.*

Key words: innovation, investment project, enterprise, model, costs.

Планирование инвестиций является сердцевиной управления инвестиционной деятельностью предприятия. Все инвестиционные решения по

осуществлению реальных инвестиционных проектов и программ, вложению денежных средств в финансовые активы, а также решения по их финансированию объективно взаимосвязаны, а значит, их нельзя принимать порознь и нужно использовать инструменты планирования для связи этих решений [1].

На предприятии подготовка к реализации инвестиционных проектов, связанных с инновационным инвестированием в нематериальные активы и инвестированием прироста оборотных активов, не требующих высоких инвестиционных затрат, как правило, носит форму внутреннего служебного документа (например, докладной записки), в котором содержатся сведения, обосновывающие необходимость осуществления проекта, его объектную направленность, потребный объем инвестиционных ресурсов, а также экономическую эффективность [2].

Проекты по проведению геолого-технических мероприятий должны инвестироваться, как правило, за счет своих средств, если это большая организация, или за счет заемных, если у организации не хватает собственных средств. Тем не менее, в любом из случаев, поскольку все проекты достаточно ресурсоемки, предприятие располагает финансовым регламентом. Тем самым осуществляется четвертый шаг алгоритма формирования плана реализации стратегии (Рисунок 1). В данном случае необходимо при ограниченных финансовых ресурсах получить максимальную прибыль, путем реализации проектов. Очередность реализации проектов устанавливается в соответствии с полученной комплексной оценкой. Таким образом, имея 8000 тысяч денежных единиц необходимо произвести отбор проектов. Общее значение NPV в данном случае будет выступать в качестве инвестиционной базы для реализации последующих проектов (Рисунок 1) [3].

Расчет в данной модели производится таким образом, чтобы суммарное значение NPV не становилось отрицательным, иначе предприятию потребуется дополнительное финансирование проекта. Поэтому в тот момент, когда общая сумма близка к 0 необходимо отложить реализацию очередного проекта на

следующий год. Следует также обратить внимание на то, что денежные средства, которые остались у предприятия от реализации проектов в первый год суммируются со значениями следующего периода, тем самым, увеличивая его. В данной ситуации предприятие преследует цель максимального получения прибыли, поскольку она является главной, среди многих предприятий отрасли, хотя можно достичь определенного уровня прибыли и поддерживать его на протяжении лет.

Для принятия решения по проекту разработки нефтегазового месторождения необходимо подробно изучить технологическую схему месторождения, проектный документ, проект пробной эксплуатации; участникам его реализации целесообразно иметь компактный документ, в котором были бы отражены основные, достаточные для принятия инвестиционного решения данные.

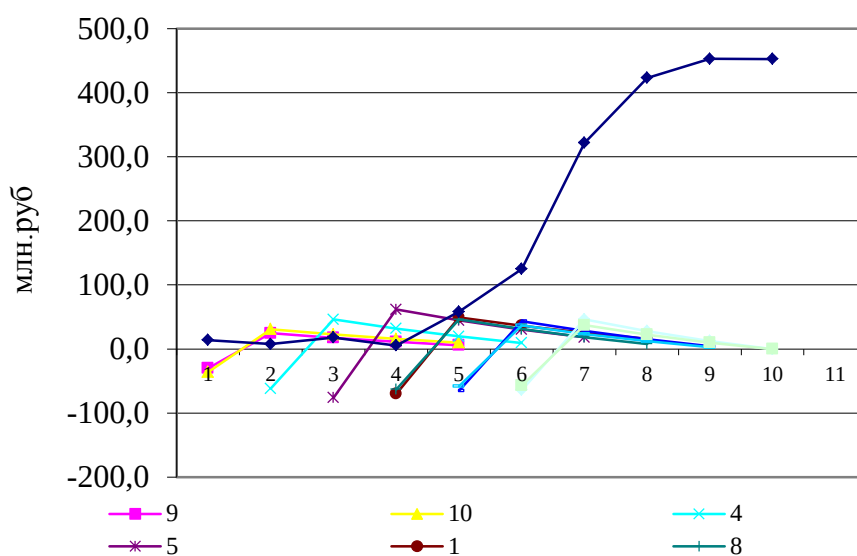


Рисунок 1. Расчет суммарного значения NPV

Таким образом, из графика видно, что максимальная прибыль достигнет 480000 тысяч единиц через 8 лет после начала инвестирования. Однако в данной модели существует один нюанс. При реализации инвестиционных проектов может возникнуть проблема в том, что проект, у которого суммарный комплексный балл окажется больше, будет заменен проектом с меньшим баллом. Суть замены состоит в том, что затратная часть заменяемого проекта

больше, чем сумма прибыли, которая может пойти на его реализацию, поэтому следует рассматривать следующие проекты, имеющие меньшую затратную часть.

Список литературы:

3. Брусов П.Н. Финансовый менеджмент. Финансовое планирование. М.: ИНФРА-М, 2017. 232 с.
4. Бутов Г.Н. Планирование на предприятии. Казань, 2018. 267 с.
5. Макеева А.Д. Применение новых методов увеличения нефтеотдачи // Разработка нефтегазовых месторождений. 2015. № 4. С. 21-24.