

Учет рисков при обосновании экономической эффективности нефтегазовых месторождений перспективных территорий

ВЫПОЛНИЛ:

Научный руководитель:

ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ

Цель: Изучение рисков при оценке эффективности инвестиционного проекта и умение применить на практике методы при экономической оценке эффективности инвестиционного проекта с учетом этих рисков.

- Задачи:**
- 1. Анализ методик оценки эффективности реализации инвестиционных проектов.**
 - 2. Расчет экономической эффективности реализации нефтегазового проекта на примере месторождения углеводородов.**
 - 3. Применение различных специализированных методов для принятия экономически обоснованного решения о целесообразности инвестирования в проект.**

Инвестиционные проекты и основные принципы оценки их эффективности

Инвестиционный проект - это обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектно-сметная документация, разработанная в соответствии с законодательством Российской Федерации и утвержденными в установленном порядке стандартами, а также описание практических действий по осуществлению инвестиций (бизнес-план).

ОЦЕНКА ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

- Расчет будущих денежных потоков является одной из самых важных задач экономического анализа инвестиционных проектов.
- Инвестиционная деятельность на предприятии в целом приводит к оттоку денежных средств.
- Схема финансирования отражает распределение денежных оттоков и притоков по проекту на каждом шаге расчетов для определения сальдо совокупных денежных потоков.

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

- Чистый доход
- Рентабельность инвестиций
- Внутренняя норма доходности
- Срок окупаемости
- Коэффициент бухгалтерской рентабельности инвестиций.



УЧЕТ ИНФЛЯЦИИ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Рекомендуется учитывать денежные потоки в тех валютах, в которых они реализуются (осуществляются поступления и платежи), вслед за этим приводить их к единой, итоговой валюте и затем дефлировать, используя базисный индекс инфляции, соответствующий этой валюте.

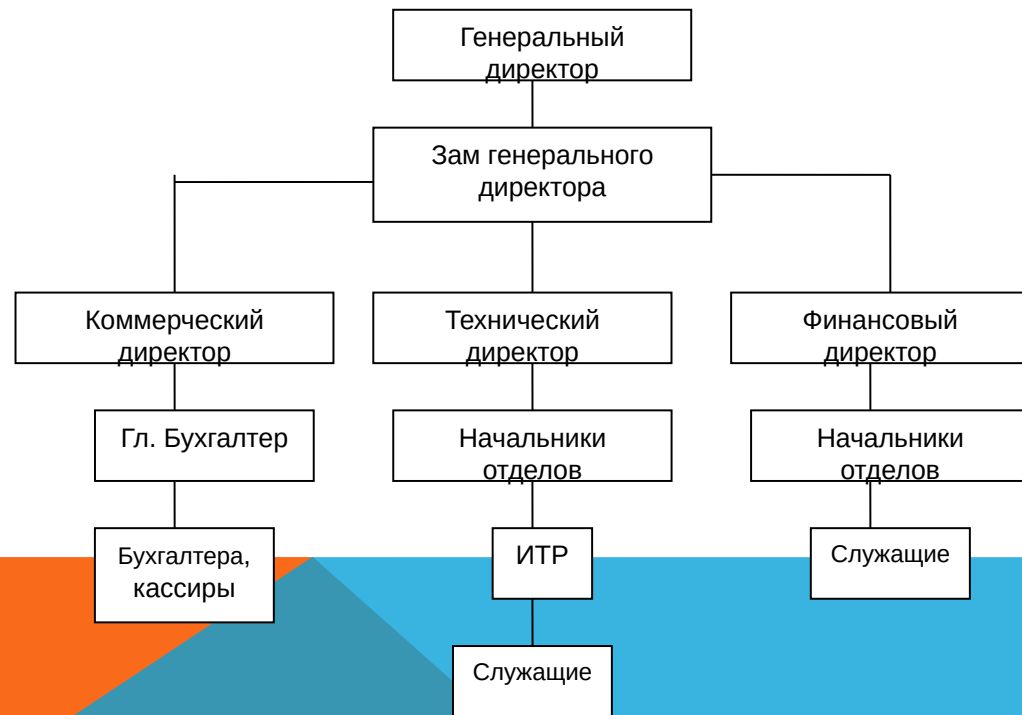


УЧЕТ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

В нефтяной и газовой промышленности номенклатура рисков при проектировании нефтегазовых проектов достаточно велика и разнообразна.



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ



ООО «Компания Полярное Сияние»

- Добывает 1,1 тонн нефти в год
- Продажа на экспорт и внутреннем рынке
- Разработка пяти спутниковых месторождений

Организационная структура управления

РАЗРАБОТКА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА И АНАЛИЗ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ

Варианты разработки по объекту D₃fm Ардалинского месторождения:

Вариант 1 - предполагает дальнейшую эксплуатацию залежи существующим фондом скважин.

Вариант 2 – предполагает бурение и ввод в эксплуатацию в 2012г. и 2015г. двух скважин №№ С-09 и С-10 в купольную часть залежи и перевод одной скважины под сброс попутно добываемой воды (С-06).

Вариант 3 – предполагает забуривание боковых стволов из скважин №№ А-06 и А-02 в 2012 и 2015гг. в купольную часть залежи и перевод одной скважины под сброс попутно добываемой воды (С-06).

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!