

- Построение базовой 3Д-геологической модели в виде единой совокупности обязательных по отраслевым стандартам шести моделей (структурной, стратиграфической, структурно-формационной, литолого-фациальной, емкостной и фильтрационной);
- Детализация 3Д-моделей на участках, подготовленных под бурение объектов с обоснованием поисковых объектов и оценки ресурсной базы, точности и достоверности;
- Ранжирование поисковых объектов по степени риска «сухих скважин» и подготовка рекомендаций по поисковым и разведочным работам на базе построенной 3Д-геологической модели всего объекта;
- Детализация 3Д-моделей на участках месторождений с обоснованием объектов разработки и оперативной оценки запасов, точности и достоверности единой совокупности обязательных по отраслевым стандартам шести моделей (структурной, стратиграфической, структурно-формационной, литолого-фациальной, емкостной и фильтрационной);
- Создание технологической (гидродинамической) модели в интервалах объектов разработки;
- Подготовка рекомендаций по доразведке месторождений. Выдача паспортов на подготовленные к бурению нефтеперспективные структуры.

