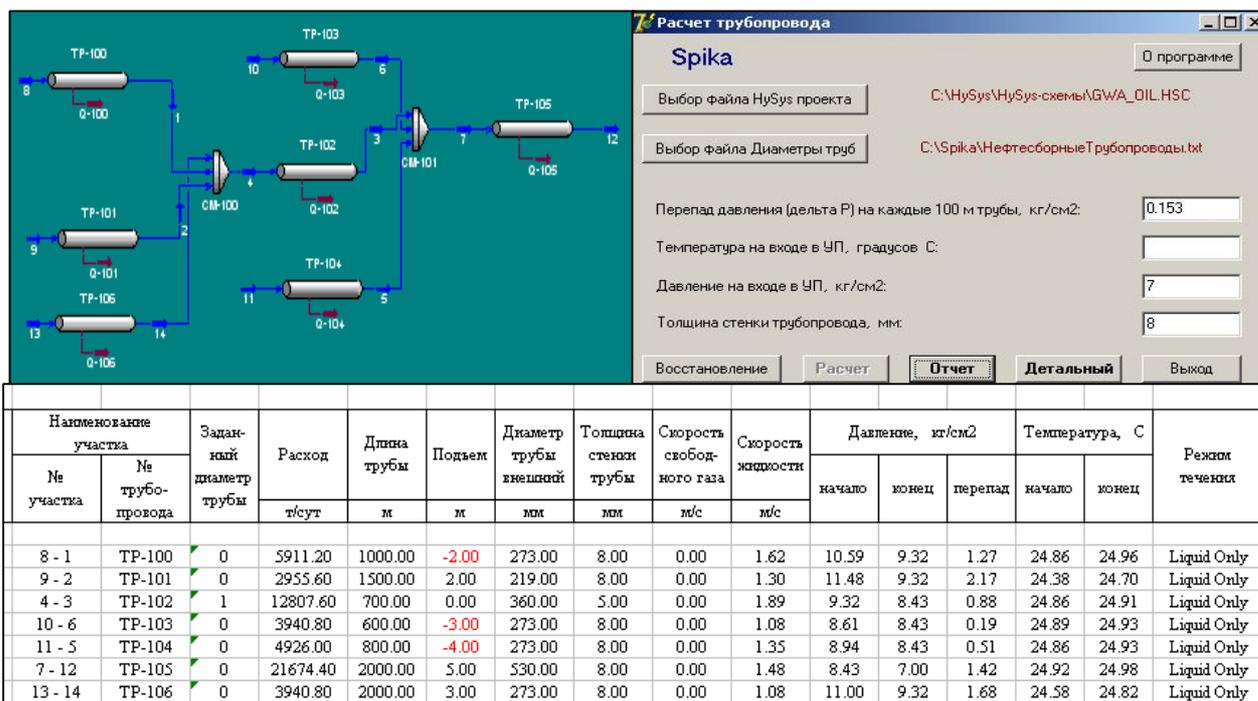


«SPIKA» – автоматизация расчетов систем сбора нефти, газа, ППД

Эффективная и надежная работа систем сбора нефти, газа, поддержания пластового давления в первую очередь зависит от расчетов выполненных инженером-проектировщиком. В свою очередь, универсальных систем сбора, ППД не существует, так как каждое месторождение имеет свои особенности. Поэтому любой расчет в данной области является многокритериальной задачей, где инженер-проектировщик должен, при помощи большого количества расчетов, выбрать оптимальное решение.

Программа «SPIKA» - представляет собой дополнительную программу для системы технологического моделирования HYSYS. С её помощью инженер-проектировщик способен использовать среду HYSYS как основу для создания моделей систем сбора, расчета гидравлических потерь и термобарических состояний флюида, а вместе с программой «SPIKA» автоматизировать расчет моделей, производить подбор диаметров трубопроводов и, таким образом, производить качественный широкий анализ проектируемой системы в очень сжатые сроки.



Основные преимущества использования программы «SPIKA»:

- Автоматизация расчетов систем сбора нефти, газа, систем ППД
- Автоматический подбор диаметров трубопроводов
- Использование для проектирования как новых, так и реконструируемых систем
- Качественный анализ проектируемой системы в сжатые сроки
- Расширение возможностей использования ПО HYSYS

Более подробно о программе «SPIKA» вы можете узнать, написав сообщение на эл. почтовый ящик po-spika@mail.ru или позвонив по телефону: +7-922-045-95-90.