



# Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский НТЦ нефти и газа»

Местонахождение: 634009, обл. Томская, Г. О. город Томск, г. Томск,  
пр-кт Ленина, дом 147, помещ. 1  
Почтовый адрес: 630132, г. Новосибирск, ул. Железнодорожная, д. 4,  
помещ. 76  
Телефон (Факс): +7-913-718-27-91  
E-mail: [sibntrc@bk.ru](mailto:sibntrc@bk.ru)  
[www.sibntrc.ru](http://www.sibntrc.ru)

ИНН 5406307899, КПП 701701001  
Р/сч 40702810400030011855  
Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО БАНК "ФК  
ОТКРЫТИЕ"  
к/сч 30101810250040000867  
БИК 045004867

Исх. №                    от 22.12.2022  
на №                    от                   

< >

## Отзыв на ПО «Resource Modeling (RM)»

Программное обеспечение Resource Modelling (RM), зарегистрированное Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатентом) № 2022668857, по оценке ресурсов и подсчету запасов нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений в соответствии с российскими и зарубежными стандартами представляет собой достаточно продуманный и функциональный калькулятор ресурсов и запасов УВ сырья, позволяющий выполнять оценку детерминистскими методами и стохастическим методам Монте-Карло.

Оценка выполняется на основе уже имеющихся и подготовленных геологических данных, в том числе уже выполненному определении во внешних редакторах параметров распределения основных подсчетных параметров (при стохастическом моделировании).

Преимуществами данного комплекса являются:

- удобный и продуманный интерфейс программы;
- возможность сохранять результаты моделирования в удобных для дальнейшей работы системах;
- высокая скорость моделирования и обработки данных при большом количестве реализаций (до 100 0000);
- несколько сессий для работы и возможность сохранять рабочие сессии (набор данных для ввода);
- предусмотрено моделирование как одно пластовых, так и многопластовых залежей нефте-газо-конденсатных залежей.

Рекомендуется:

- продумать и проработать интерфейс программы до интуитивно-понятной формы;
- проработать справочную систему по программе с обязательным включением примеров выполнения расчетов по основным вариантам;
- генерацию таблиц в отчете предусмотреть также в форматах, используемых в официальных отчетных материалах ГКЗ и ЦКР.

За время тестирования программы сбоев и неточностей при расчетах обнаружено не было. Рекомендуется дальнейшее развитие и совершенствование программного продукта.

Разработанный калькулятор ресурсов и запасов рекомендуется для компаний, занимающихся ресурсной оценкой месторождений, геологических отделов компаний-недропользователей и институтов, ведущих оценку и учет ресурсов УВ.

**Геолог компании**

**ООО «Сибирский НТЦ нефти и газа»**

**к.т.н. Горшенин Николай**

