

ОТЗЫВ

на программный продукт Resource Modelling компании ООО «ИНГЕОСЕРВИС»

В период август-сентябрь 2022 г. специалистами ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Оренбург) было проведено производственное тестирование программного обеспечения Resource Modelling компании ООО «ИНГЕОСЕРВИС», предназначенного для оценки ресурсов и запасов углеводородного сырья.

Данное программное обеспечение позволяет выполнять оценку ресурсов и подсчет запасов нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений вероятностными и детерминистскими методами. Самостоятельной работе и быстрому изучению возможностей программы способствуют руководство пользователя и интуитивно понятный интерфейс.

К преимуществам данного обеспечения можно отнести:

- возможность анализа различных типов УВ флюида, в т.ч. и их смесей;
- существенное ускорение, позволяющее при стохастическом моделировании в режиме реального времени выполнять десятки тысяч реализаций, что позволяет получать статистически достоверные оценки;
- возможность использования при моделировании различных законов распределения параметров, в т.ч. эмпирических;
- возможность учета корреляционных и функциональных связей между параметрами;
- широкий спектр экспортных форматов для сохранения табличных и графических результатов.

Программный продукт Resource Modelling постоянно развивается и совершенствуется. На презентации, проведенной специалистами ООО «ИНГЕОСЕРВИС», был анонсирован блок учета геологических рисков, который в настоящее время проходит рабочее тестирование.

Необходимо отдельно отметить высокую готовность разработчика к учету замечаний и пожеланий, возникших в ходе тестирования, которые в кратчайшие сроки были реализованы.

Результаты тестирования положительные, и программный продукт Resource Modelling может быть рекомендован для решения заявленных разработчиком задач.

**Заместитель начальника
Центра разработки и эксплуатации
месторождений Европейской части РФ
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»**



С.Ю. Киселев

15.09.2022