

**Отзыв по результатам опробования технических возможностей программного обеспечения
IngeosMAP (IMAP)**

ФИО	Бильданов Рустам Рашидович
Предприятие	ПАО «Татнефть»
Подразделение (департамент/отдел)	Отдел геолого – сейсмического моделирования центра Моделирования Центра Технологического развития
Должность	Начальник отдела
Телефон	8 (8553) 304-104 доб. 6556
E-mail	BildanovRR@tatneft.ru
Дата заполнения	22.04.2020

В период с февраля 2020 г. по апрель 2020 г. было проведено опробование программного обеспечения с целью оценки функциональных возможностей данного продукта и определение полезных функций, которые можно использовать для выполнения задач геолого – геофизического моделирования на месторождениях Волго – Уральского и Тимано – Печорского нефтегазоносных бассейнов.

Данное программное обеспечение IMAP было протестировано для определения эффективности использования многомерной регрессии с автоматической валидацией для выполнения динамического анализа данных сейсморазведки на лицензионных участках компании.

При опробовании программы было подтверждено, что функционал IMAP позволяет при проведении динамического анализа находить кондиционные зависимости между параметрами фильтрационно – емкостных свойств (эффективная толщина, доля коллектора, коэффициент пористости и др.) и сейсмическими атрибутами, используя многомерную регрессию. А также в программе можно быстро анализировать результаты одномерной регрессии, что не менее важно для экономии времени.

В итоге можно сделать вывод, что данная программа является эффективной для решения геофизических задач на месторождениях Волго – Уральского и Тимано – Печорского нефтегазоносных бассейнов. Результаты работы положительны и сотрудники компании могут использовать возможности ПО в данном направлении.

Дата: 22.04.2020

Подпись: 