

Уважаемые коллеги!

Журнал «Приборы и системы разведочной геофизики» собирает большое количество информации, представляющей интерес для различных сегментов нашей аудитории. Иногда материалы в нем настолько актуальны и значимы, что вызывают заинтересованность буквально у каждого, кто открывает наше издание. Однако с увеличением объема информации становится все сложнее уместить все материалы всего лишь в четыре выпуска в год. Причем не столько по объему, а, скорее, по всего четырем обозначенным редакционной коллегией темам. Несмотря на их адаптивность и универсальность. Данный номер является некой «пробой пера», когда важное и знаковое для отрасли событие выносится в отдельную тему.

Предлагаем вашему вниманию специальный выпуск «Лаборатория новых технологий», приуроченный к Технологическому форуму Центра разведочной геофизики ООО «ГПН-ГЕО» - мероприятию, традиционно собирающему специалистов-практиков. Номер посвящен одному очень интересному проекту, с аспектами и нюансами которого я сумел познакомиться непосредственно в полевой партии во время выполнения работ.

В 2025 году компания ТСГК выполнила проект 3D в ЯНАО, который аккумулировал в себе и новые идеи, и отличную организацию, и существенный для односезонного проекта объем. Реализация проекта оказалась возможна благодаря слаженной работе команды исполнителей и заказчика.

Сейсморазведка 3D на данном объекте является важнейшим этапом, который обеспечивает минимизацию геологических рисков, подтверждение запасов Ачимовской толщи и эффективную разработку месторождения. В зимний сезон 2024–2025 гг. работы проводились с использованием технологии «Зеленая сейсмика»[®] с применением взрыв-

ного источника. Этот современный и экологически бережный подход обеспечивает точность разведки, одновременно значительно сокращая негативное воздействие на окружающую среду.

Кроме проведения производственной сейсморазведки на участке осуществлялись электроразведочные работы методом зондирования в ближней зоне (ЗСБ), а также опытно-производственные испытания по дублированию части съемки технологией высокоплотной сейсморазведки и использованием одиночного импульсного сигнала.

Под одной обложкой мы предложили компаниям, чья совместная работа оказалась основой для успешного выполнения полевого этапа данного уникального проекта, рассказать о своих идеях и технологиях, которые наверняка заинтересуют других участников рынка.

Развитие нашей отрасли сегодня требует гибких решений, эффективного партнерства и постоянного внедрения инновационных подходов для достижения устойчивого прогресса. Я уверен, что компании «ТСГК», «СИГМАГЕО», «Сейстех» и «Фирма «Гео-сейс» успешно справились не только со сложным проектом, но и с задачей рассказать о своих передовых технологиях и оборудовании на страницах нашего издания.

Интересного вам прочтения специального выпуска журнала «Приборы и системы разведочной геофизики».



Главный редактор журнала «Приборы и системы разведочной геофизики»

Слонов Д.Н.