

Подразделение GX Technology (GXT) в составе ION является лидером в области передовых технологий обработки сейсмоданных, полученных в трудных условиях на суше. Мы обладаем средствами, знанием и опытом работы в различных регионах, позволяющими осуществлять проекты построения изображений по данным наземной сейсморазведки, включая обнаружение трещин в плотных песках, сланцевых комплексов и карбонатных коллекторов по всему миру.

Мы сотрудничаем в различных странах мира с геологоразведочными и добывающими организациями, чтобы помочь им лучше понять геологию нетрадиционных залежей, включая сланцевые комплексы и залежи газа в плотных породах, с целью максимизировать результаты поисково-разведочных работ и объемы добычи.

Мы предлагаем следующие виды работ с данными, полученными в наземных условиях:

Подготовка данных

Построение скоростной модели

Азимутальный анализ скоростей (AZIM) и выборка сейсмотрасс по азимутам (OVT PreSTM)

Временная миграция до суммирования

Глубинная миграция до суммирования

AVO-инверсия

Построение полноволновых изображений