

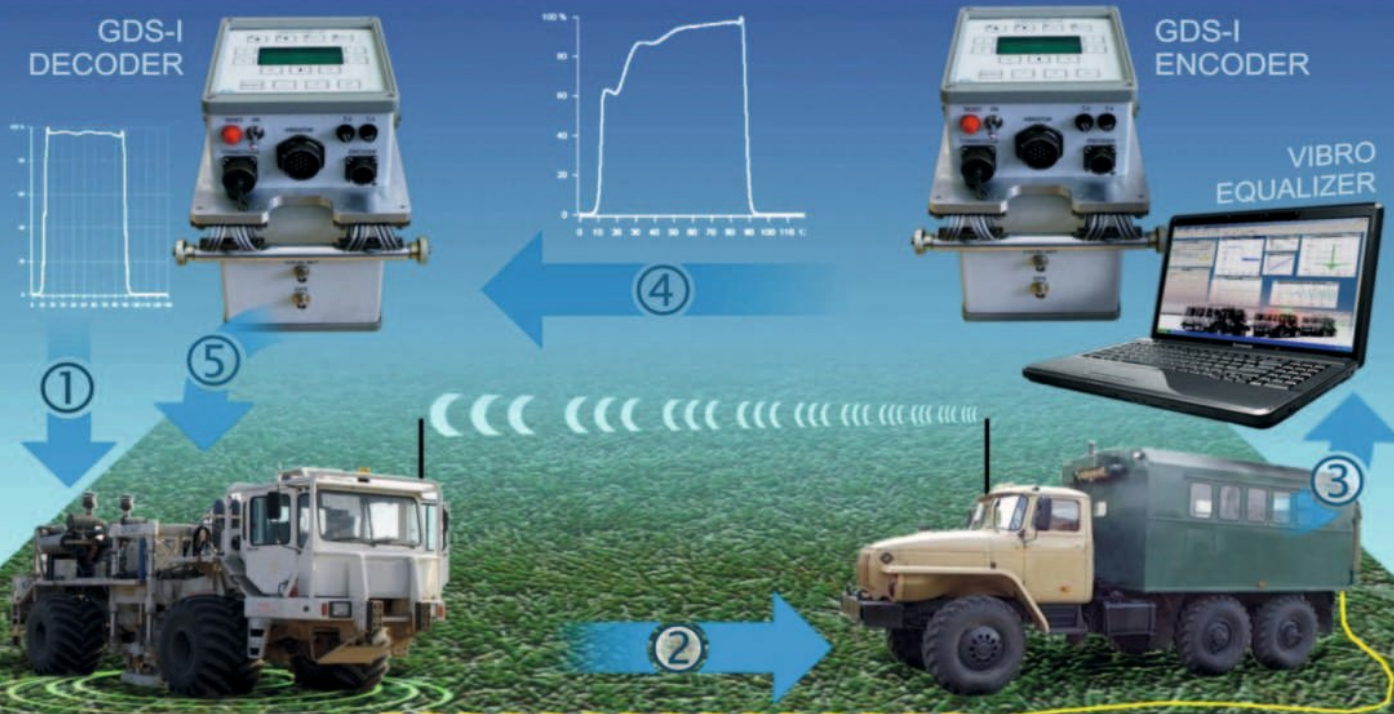


ООО
«ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ ДАННЫХ»

+7(495)234 27 94 Info@gds.ru www.gds.ru



АДАПТИВНАЯ ВИБРАЦИОННАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА



- ① генерация линейного свип-сигнала на каждом ПВ при первом накоплении;
 - ② регистрация отклика геологической среды;
 - ③ передача виброграммы в программу «Vibro Equalizer» для анализа и расчета корректирующих коэффициентов;
 - ④ передача рассчитанных коэффициентов в блок управления виброисточниками GDS-I®;
 - ⑤ расчет на основании полученных коэффициентов нелинейного адаптированного свип-сигнала и передача его в виброисточники сейсмических колебаний для генерации последующих накоплений.
- Полный цикл адаптации на каждом ПВ производится автоматически в режиме реального времени.

Новая, не имеющая аналогов технология проведения полевых работ АВИС® обеспечивает

- расширение спектра сигнала,
- повышение разрешенности отраженных волн,
- стабилизацию динамических характеристик записи на площади работ

