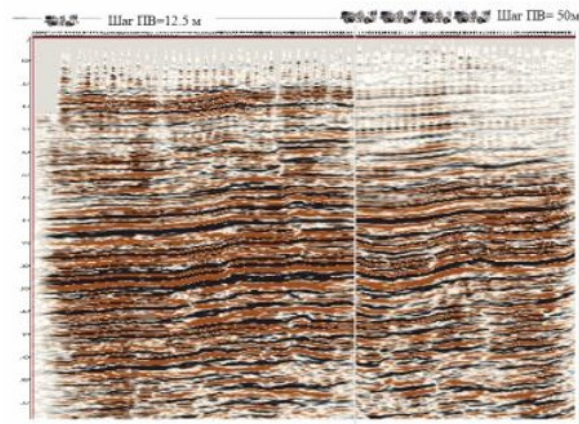


Результаты сейсмических наблюдений бывают порой неожиданные. Наиболее яркими результатами были результаты применения уплотнённой системы наблюдения в условиях слабых регистрируемых сигналов, в условиях высокого уровня техногенных помех. При выполнении одинакового графа обработки имеется паритетность временных разрезов. При выполнении индивидуальной обработки имеется улучшение качества суммарных данных (рис.6).

Опыт применения уплотнённых систем наблюдения совместно с технологией «слип-свип» обеспечивает:

- увеличение производительности сейсморобот в 4–6 раз,
- паритетное качество окончательных сейсмоданных или улучшение их качества,
- увеличение количества сейсмической информации.

В настоящее время данная технология находится в противоречии с действующими инструкциями по соотношению сигнал-помеха первичных сейсмоданных.



▲ Рис. 6. Сравнение окончательных временных разрезов на стыковке площадей, отработанных с разной плотностью, разным количеством вибраторов на ПВ.

Подробнее об авторах



Ефимов
Владимир Иванович

главный геофизик
ПАО "Самара-
нефтегеофизика"

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Журнал «Приборы и системы разведочной геофизики» является единственным тематическим периодическим изданием в современной России, освещающим актуальные проблемы геофизического приборостроения.

С 2015 г. журнал «Приборы и системы разведочной геофизики» входит в список ведущих периодических изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России для публикации основных научных результатов **диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.**

Рецензирование рукописей, поступающих в редакцию, в том числе обязательное для соискателей ученой степени, позволяет поддерживать высокий уровень публикаций.

С каждым годом расширяется география публикаций. С нами сотрудничают авторы более чем из 40 городов Российской Федерации, а также из Украины, Белоруссии, Азербайджана, США, Франции, Китая.

Журнал ориентирован на широкий круг представителей геофизического сообщества. Поэтому рекламодатели, размещающие рекламу своей продукции и услуг на страницах нашего журнала, могут быть уверены в том, что она привлечет внимание представителей целевой аудитории и, как следствие, приведет к развитию бизнеса (увеличению продаж товаров или услуг).

Мы открыты к сотрудничеству!