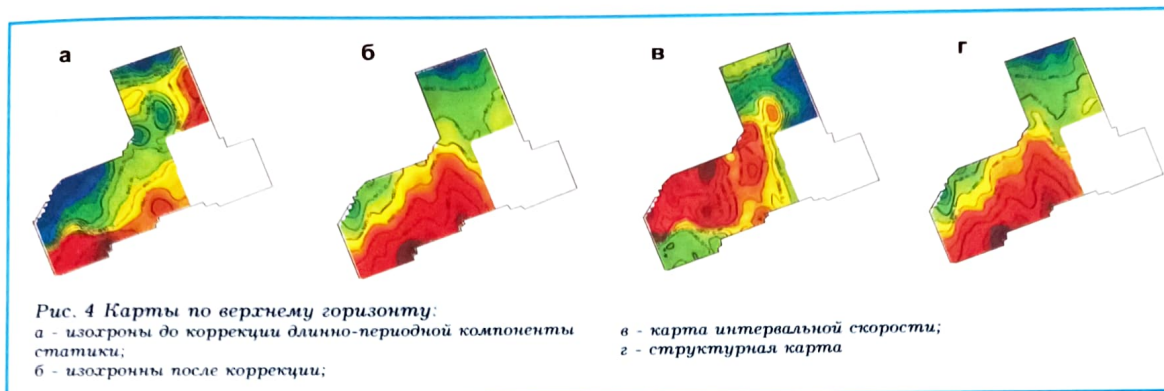
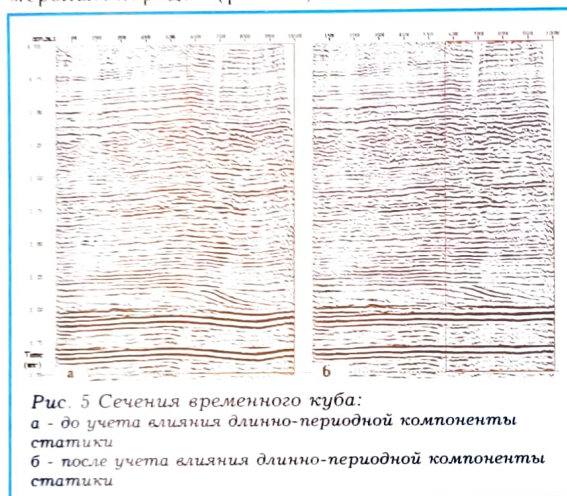




полностью отсутствуют на разрезе после замещения верхнего неоднородного слоя постоянной скоростью, соответствующей мерзлым породам (рис. 5б).



Подводя итог выше сказанному, хотелось бы подчеркнуть, что предложенный метод учета длинно-периодных искажений основан на объективном критерии - анализе интервальных скоростей, что позволяет, прежде всего,

диагностировать наличие неоднородностей, а затем уже оценить их величину и устранить влияние. Этим предлагаемая методика выгодно отличается от часто применяющегося формального сглаживания горизонтов, которое не выявляет физическую природу наблюдаемой аномалии, а лишь обеспечивает ее формальное устранение, на основе сглаживания горизонтов, используя при этом субъективные критерии при выборе базы сглаживания.

Литература

1. Шнеерсон И.Б., Козырев В.С., Королев Е.К. и др., 1983. Отчет по теме "Разработка способов учета неоднородностей верхней части разреза в сложных поверхностных сейсмогеологических условиях и основ методики работ с невзрывными источниками колебаний", Наро-Фоминское отделение ВНИИГеофизики.
2. Ronen J.W. and Claerbout J.F., 1985. Surface-consistent residual statics estimation by stack-power maximization. Geophysics 50: 2759-2767.
3. Wiggins et al., 1976. Residual Statics as a General Linear Inverse Problem. Geophysics 41: 922-938.
4. Daniel H. Rothman, 1986. Automatic estimation of large residual statics corrections. Geophysics 51: 332-346.
5. Козырев В.С., Королев Е.К., 1994. Интерактивная методика коррекции статических поправок для условий сложного строения верхней части разреза. Геофизика, 3: 13, 19.
6. Robinson C and Lerner K., 2000. Datuming and layer replacement: When are static corrections sufficient? SEG Expanded Abstracts.

ПОДПИШИСЬ

Персональная информация о подписчике/Почтовый адрес организации

ФАМИЛИЯ		ИМЯ		ОТЧЕСТВО	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ					
ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ			ДОЛЖНОСТЬ		
ИНДЕКС	СТРАНА	ГОРОД	ОБЛАСТЬ/РАЙОН		
АДРЕС					
КОД ГОРОДА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	E-MAIL		

Россия, 410019, г. Саратов, ул. Крайняя 129, СО "ЕАГО" - в редакцию "Приборы и системы разведочной физики"

Стоимость годовой подписки (с почтовой пересылкой и НДС - 10%)

Наименование издания	1 комплект	2 комплекта	3 комплекта	4 комплекта
Журнал "Приборы и системы разведочной геофизики"	1600 руб.	3200 руб.	4850 руб.	6400 руб.

