

Приложение 1

Трихунков Я.И., Çelik Н., Ломов В.С., Трифонов В.Г., Бачманов Д.М., Karginoglu Y., Соколов С.Ю. Геологическая позиция, структурные проявления Эльбистанского землетрясения и тектоническое сравнение двух сильнейших сейсмических событий 6.02.2023г. в Восточной Турции // Геотектоника. (2024).



Рис. 11. Структуры сейсмогравитационного расседания гребня и склонов хребта Дибек на западе активизированного Чардакского разлома возле с. Кучукчамурлу. Точки наблюдения: 101, 102 и 103 (см. рис. 3 в статье). На фото исп. Я.И. Трихунков и Ю. Каргиноглу: (а) – В.С. Ломов; (б) – Я.И. Трихунков; (в) – (фото – исп. Я.И. Трихунков и Ю. Каргиноглу): молодые подвижки, обновившие борта микрограбенов.

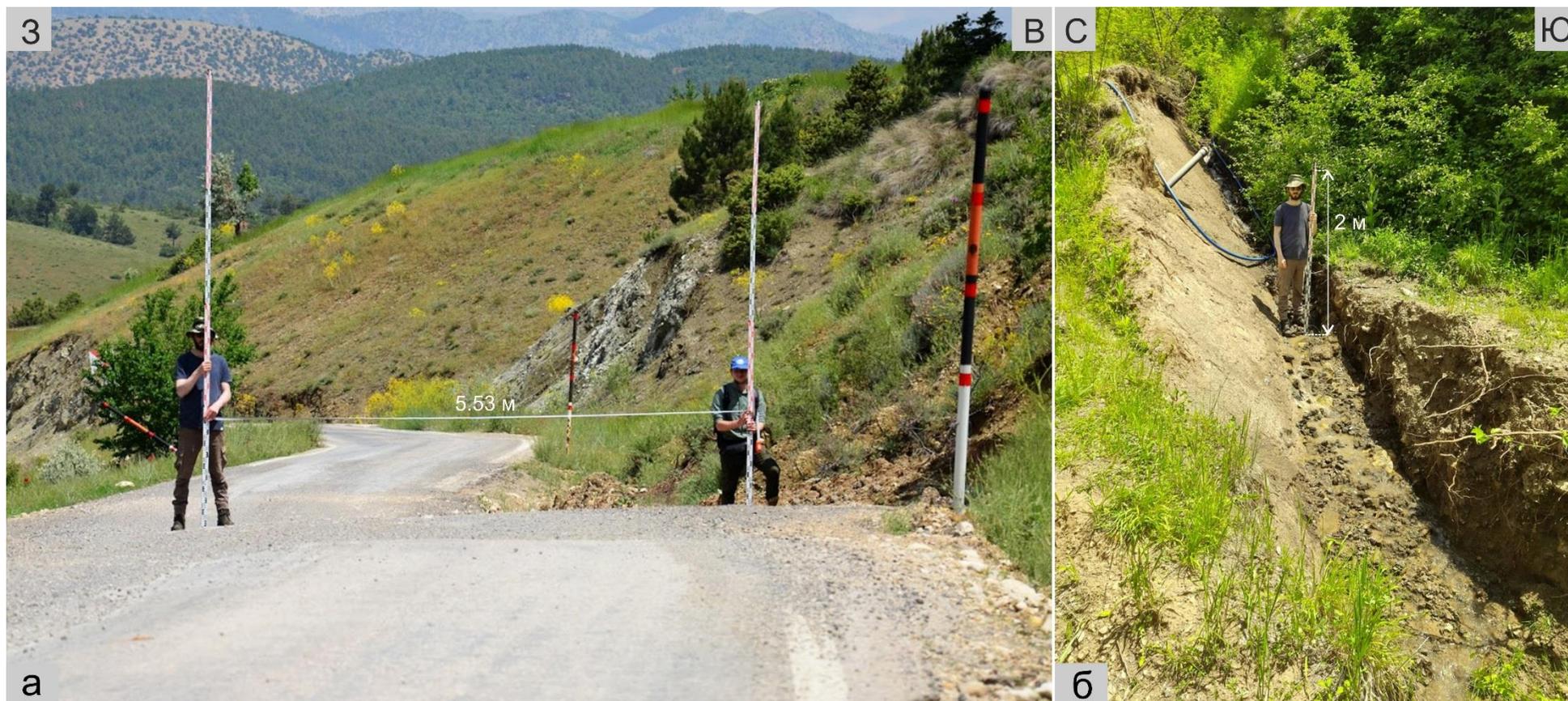


Рис. П2. Сейсмогенные смещения на западе Чардакского разлома.

Точки наблюдения: (а) – точка 110 (см. рис.3 в статье) – левостороннее смещение дорожного полотна на 5.53 м. у дер. Кале-Сальян (на фото исп. Я.И. Трихунков: Ю. Каргиноглу (слева) и В.С. Ломов (справа)); (б) – точка 111 (см. рис. 3 в статье) – левостороннее смещение лесной дороги, создающее видимость поднятия южного крыла Чардакского разлома, и молодой ручей, заложившийся вдоль разлома после землетрясения (на фото исп. Х. Челик: Ю. Каргиноглу).



Рис. ПЗ. Левосдвиговое смещение по Чардакскому разлому в эпицентре Эльбистанского землетрясения. На фото – смещение на 7.12 м тальвега оврага в с. Чифтликкале – точка 110 (см. рис.3 в статье); по плоскости разлома катакластически измененный офиолитовый меланж подвергся карбонатной минерализации (на фото исп. Я.И. Трихунков: (слева направо) – В.С. Ломов, Ю. Каргиноглу, Х. Чилик). 1 – линия тальвега оврага: *а* – видимая, *б* – скрытая за выступом рельефа; 2 – линия разлома, смещающего тальвег.

