

Землетрясение 20 июля 2011 г. в Таджикистане

Институт геологии, сейсмологии и
сейсмостойкого строительства
Академии наук Республики
Таджикистан

г.Душанбе, РЕАКТ, 3.08.2011 г.

- 20 июля 2011 г., 00 ч. 36 мин (м/время)
19 июля 2011 г., 19 ч. 36 мин (Гринвич)
- Эпицентр на территории Кыргызстана $\varphi = 40.04^\circ$ с.ш., $\lambda = 71.45^\circ$ в.д., глубина очага – 27км, магнитуда – 6.0 (ИГССС АН РТ, GFZ - Потсдам, Германия)
- Сила землетрясения в эпицентре 7 - 8 баллов по 12-ти балльной шкале МСК - Институт сейсмологии Национальной Академии наук Кыргызской Республики
- Охвачены территории Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана

ЭКСПЕДИЦИИ ИГССС АН РТ:

РРП: Джиргаталь, Хаит, Гарм - 21 июля

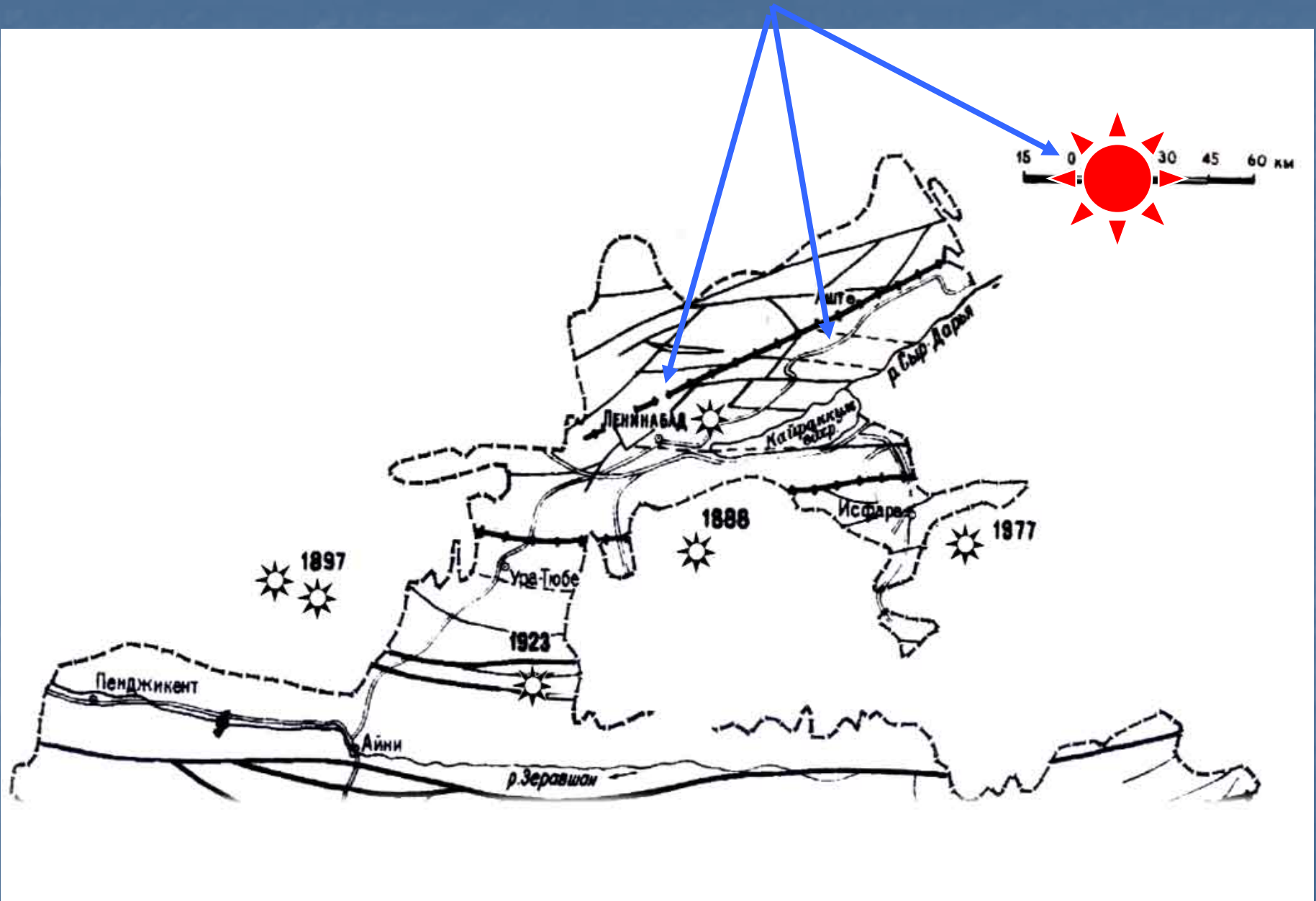
Согд: Худжанд, Исфара, Канибадам, Истравшан
- 25-27 июля

Эпицентр землетрясения находился в 284км к северо-востоку от г.Душанбе и в 158км к востоку от г. Худжанд.

Землетрясение ощущалось:

Исфара – 5-6 баллов,
Канибадам – 4-5 баллов,
Худжанд – 4-5 баллов,
Пенджикент – 4 балла,
Истравшан – 4 балла,
Душанбе – 3-4 балла,
Нурек – 3-4 балла.

Северо-Ферганский разлом



ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДАНИЙ



26/07/2011

ВАЗОРАТИ
МАОРИФИ



ҶУМҲУРИИ
ТОҶИКИСТОН

**МАКТАБИ
ТАҲСИЛОТИ МИЁНАИ
УМУМИИ № 16**

**ба номи
НЕЪМАТ ҚАРОБОЕВ**

НОҲИЯИ КОНИБОДОМ, ВИЛОЯТИ СУҒД

ХУШ

26/07/2011









26/07/2011



27/07/2011







ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1. Землетрясение 20 июля 2011 г. - самое сильное на территории Таджикистана в 2011 г.**
- 2. На территории Таджикистан наибольшая сила землетрясения составила на территории Согдийской области - 5 баллов, в отдельных местах 6 баллов по 12-тибалльной шкале МСК**
- 3. Физических потерь среди населения нет, однако люди испытали значительный страх и волнения**
- 4. Некоторые здания и сооружения в Согдийской области получили повреждения в виде небольших трещин, осыпания штукатурки**
- 5. Беседы с населением в эпицентральных зонах землетрясений существенно улучшают их морально-психологическое состояние**
- 6. Необходимо развивать трансграничное сотрудничество государств на случаи катастрофических бедствий**