



Earthquakes without Frontiers

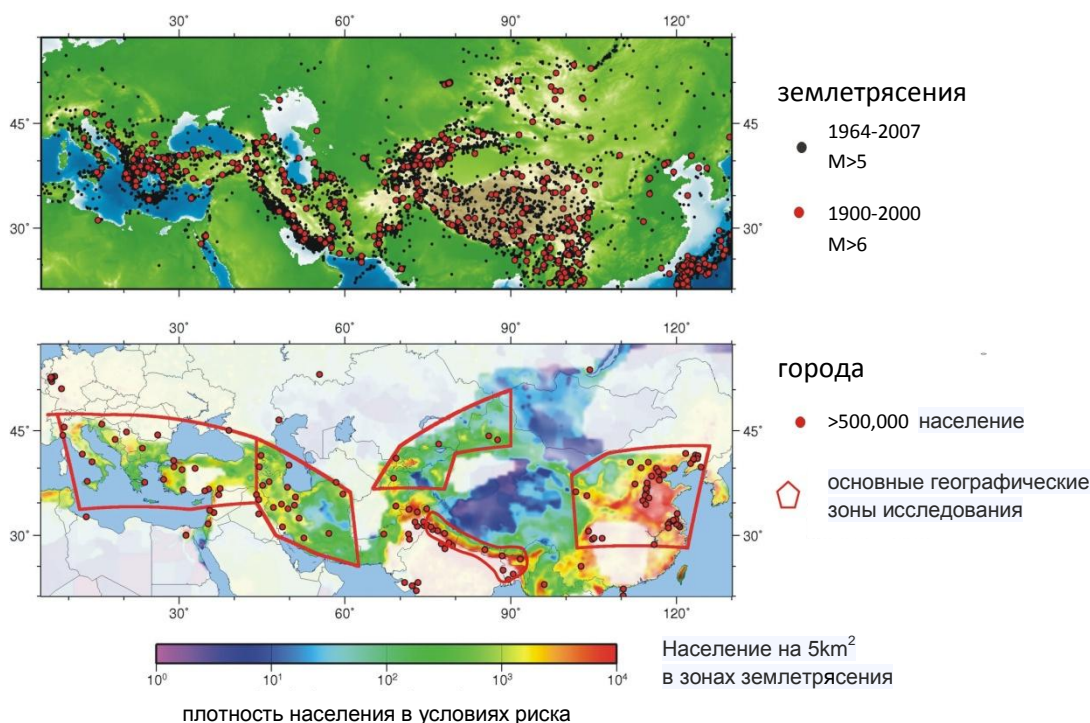
NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL
ECONOMIC & SOCIAL RESEARCH COUNCIL

«Землетрясения без границ:

Партнерство в целях повышения устойчивости материков к сейсмической опасности»

(2012–2017)

Проект «Землетрясения без границ» осуществляется Консорциумом научных учреждений Великобритании при финансовом содействии Совета Великобритании по экономическим и социальным исследованиям и Совета по исследованиям природной среды. Под руководством Джеймса Джексона (университет Кембриджа) этот проект объединяет британских ученых из области естественных и общественных наук университетов Дарема, Халла, Лидса, Нортумбрии и Оксфорда, Института международного развития, Британской геологической службы, Национального центра по наблюдению Земли и Института изучения опасностей, риск и противодействия им с партнерами из Китая, Казахстана, Киргизии, Индии, Италии, Греции, Турции, Ирана и Непала.



С 1900 года около 2-2,5 миллионов человек погибло в результате землетрясений. Примерно две трети из них лишились жизни во время землетрясений, произошедших в материковой зоне. Научные исследования и открытия в области изучения землетрясений последних лет способствовали значительному повышению устойчивости к этому явлению в местах, где его опасность хорошо изучена. Однако на большей части континента, где опасность землетрясений мало изучена, говорить об аналогичных успехах пока рано. Проект «Землетрясения без границ» объединяет группы ученых, обладающих большим опытом междисциплинарного исследования данного явления, социологов, долгие годы специализирующихся на изучении уязвимости и

устойчивости общества в регионах, особо подверженных стихийным бедствиям, а также ведущих специалистов по представлению результатов научных исследований на высшем политическом уровне.

Этот проект имеет три основные цели:

- Обеспечить широкое распространение знаний о распространении основных и вторичных видов опасностей, вызываемых землетрясениями в материковой зоне.
- Определить пути повышения устойчивости населения к воздействию данных видов опасностей.
- Обеспечить в долгосрочной перспективе надежную защиту достигнутых результатов путем создания сетей и междисциплинарного партнерства в целях повышения устойчивости к землетрясениям.

Исследование проводится в трех регионах: на северо-востоке Китая, в Иране и Центральной Азии, и в районе Гималайского горного хребта. В каждом из регионов работа будет проводиться в тесном сотрудничестве с местными учеными, политиками, правительственными структурами и неправительственными организациями.