



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОССИЙСКАЯ КОРПОРАЦИЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»
(ОАО «РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»)

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО МОНИТОРИНГА ЗЕМЛИ

127490, г. Москва, ул. Декабристов, вл. 51, стр. 25

Тел.:(495) 925-04-19, тел/факс: (495) 404-77-45
E-mail: ntsomz@ntsomz.ru

№ 2620-5/51 от 19.03.2010
[Прогноз землетрясения]

Председателю РЭС, чл.-коррпу РАН
А.В. Николаеву

Копия: Директору Координационного
прогностического центра ИФЗ РАН
Е.А. Рогожину

Уважаемый Алексей Всеволодович!

Представляю прогноз сильного землетрясения на Тайване, разработанный совместно экспертами НЦ ОМЗ, Центра "Прогноз" (руководитель д.т.н. Мартынов О.В., г. Тула), дистантной школы "Космометеотектоника" (директор к.т.н. Бобровский В.С., г. Петропавловск-Камчатский), д.ф.-м.н. Шуганом И. (МГУ им. М.В. Ломоносова) в рамках проведения тайваньского сейсмопрогнозного и мониторингового эксперимента.

Параметры прогнозируемого землетрясения следующие:

- магнитуда $M_{6.4+} (\pm 0,2)$ по облачным сейсмоиндикаторам;
- дата до 7 апреля с наиболее вероятными днями 25 марта, 2 апреля или 7 апреля (± 2 сут.);
- место – Тайваньско-Окинавская $R=7$ -градусная зона; непосредственно на Тайване в квадрате с центром (24,5; 121,7) и стороной 1° .

Предыдущий этап эксперимента по прогнозу № 2620-4/50 от 05.02.2010 завершился тремя удачными реализациями сейсмических событий, попавших в 7-градусную прогнозную зону, в том числе Тайваньское событие 04.03.2010 с $M_{6.4}$ попало в прогнозную зону квадрата 2 на 2° .

Прогноз разработан по методикам НЦ ОМЗ (Наука в России, 2009, № 6, с. 130-137), Центра "Прогноз" (Нелинейный мир, 2008, т. 6, № 10, с. 579-615), дистантной школы (депоненты ВИНТИ 1989-2010 г.г.) с использованием данных гравиметрических, электротеллурических, протонных измерений, а также облачных сеймотектонических индикаторов, выявленных на космоснимках. Часть из них представлена в Приложении.

Наши методики предусматривают пролонгацию прогноза не более 2-х раз суммарно до 28 суток.

Принят 19.03.2010 чл. РЭС

Главный специалист, член РЭС

Л. Дода
19.03.2010



С. В. Рогожин