



## ПРИРОДНЫЕ КАТАКЛИЗМЫ - 2008: *Бедствий меньше, жертв и разрушений больше*

По данным, обнародованным двумя авторитетными международными организациями: Всемирного центра изучения эпидемий, вызванных стихийными бедствиями (The Center for Research on Epidemiology of Disasters — CRED), и Международной стратегии ООН по уменьшению опасности стихийных бедствий (The United Nations International Strategy for Disaster Reduction - UNISDR) на совместной пресс-конференции в Женеве в конце января 2008 г., этот год запомнится значительным ростом числа жертв и объема экономического ущерба от природных катастроф в целом на планете по сравнению со средними значениями за 2000—2007 гг. Из частей света больше всего досталось Азии, там 9 из 10 стран с наибольшим числом жертв.

В прошлом году от стихийных бедствий погибли 235 816 человек и пострадали свыше 211 млн. человек, а экономический ущерб составил (по подсчетам страховых компаний) 181 млрд. долл. США. Число погибших от стихийных бедствий оказалось вторым по значению в этом столетии (после чудовищного цунами пятилетней давности в Юго-Восточной Азии) и втрое больше, чем в среднем в 2000—2007 гг., в основном из-за двух природных катастроф: урагана «Наргис», жертвами которого стали 138 366 человек, и землетрясения в китайской провинции Сычуань (по официальным данным китайских властей, оно привело к гибели 57 476 человек, 374 тыс. получили ранения, миллионы остались без крыши над головой, десятки тысяч до сих пор числятся пропавшими без вести; всего же в Китае в 2008 г. от стихийных бедствий погибли 88 928 человек, а размер прямого ущерба возрос по сравнению с 2007 г. вшестеро (!) и составил, по подсчетам китайских экономистов, почти 200 млрд. долл.).

Число пострадавших от катастроф в прошлом году (211 млн. человек), хотя и было несколько меньше, чем среднее значение в предыдущие 8 лет (231 млн.), остается огромным (третьим по величине в этом столетии). От наводнений пострадали «всего» 42 млн. человек (в 2007 г. — 164 млн.), но, тем

не менее именно наводнения остаются одними из самых частых катастроф и наиболее губительными из всех стихийных бедствий, связанных с погодными явлениями.

Ущерб от катастроф за год оказался примерно вдвое выше, чем в среднем в 2000-2007 гг. (81 млрд. долл.), главным образом за счет гигантских разрушений, вызванных упомянутым землетрясением в китайской провинции Сычуань (независимые страховые компании, конечно, сочли сильно завышенными результаты китайских экспертов, но все-таки оценили его последствия в 85 млрд. долл.) и ураганом «Айк» в США (30 млрд. долл.).

«Драматический рост числа жертв и масштабов ущерба от стихийных бедствий в истекшем году выглядит весьма тревожно», — считает директор UNISDR Сальвано Бриченко и с горечью подчеркивает, что потери могли бы быть намного ниже, если бы здания и сооружения в Китае (прежде всего школы и больницы) возводились с учетом потенциальной сейсмической опасности, характерной для региона. Он также убежден, что эффективная система раннего предупреждения и постоянная готовность служб защиты населения могли бы многократно снизить число жертв урагана «Наргис» и последующего наводнения в Мьянме.

С ним солидарен и директор CRED профессор Дебарати Гуха-Сапир: «Хотя стихийных бедствий в 2008 г. было всего 32] — заметно меньше, чем в среднем за предыдущие восемь лет, — урон, нанесенный ими, оценен гораздо больше, чем в прежние годы. Это особенно важно для стран с невысоким доходом на душу населения — таких как Китай, ущерб которого в прошлом году оказался больше, чем у всех остальных стран. Основная причина этой тревожной тенденции в том, что любая из национальных экономик год от года становится все уязвимее для стихийных бедствий. В связи с этим особенно важно, чтобы страны уделяли больше внимания проблемам защиты населения и экономики от природных катаклизмов и вкладывали больше средств в меры по снижению возможного риска от таких

явлений».

<b>Число погибших и пострадавших по странам (на 100 тыс. жителей)</b>	<b>Число стихийных бедствий по странам</b>
Таджикистан -41 543 Джибути - 40 817 Сомали - 38 547 Эритрея - 35 111 Антигуа и Барбуда - 30 420 Таиланд - 18 080 Белиз -15 792 Гайана-13 540 Китай -10 077 Филиппины - 9626	Китай - 26 Филиппины -20 США – 19 Индонезия -16 Вьетнам -10 Индия - 10 Колумбия – 8 Кения – 8 Тайвань - 5 Таиланд - 5 Иран – 5 Бразилия - 5

#### **Основные характеристики стихийных бедствий в 2000-2008 гг.**

<b>Год</b>	<b>Число событий</b>	<b>Число погибших</b>	<b>Число пострадавших</b>	<b>Экономический ущерб, млн. долл.</b>
2000	413	9686	173154137	45724
2001	379	30981	108735282	27049
2002	422	12657	660331639	52085
2003	360	109991	254988805	69810
2004	355	241647	161718429	136175
2005	434	89162	160243390	214202
2006	401	23502	122309007	34105
2007	416	16871	211224622	75054
2008	321	235816	211626186	181152
Всего	3501	770313	2064331497	825357

**Источник:** Экология и жизнь.-2009.-№4.-С.56-58.