

**Информация по природным катастрофам (стихийным бедствиям),
вызвавшим разрушения и человеческие жертвы, и имевшимся
санитарно-эпидемиологическим осложнениям за 2011 год**
*Информация подготовлена лабораторией санитарной охраны и ЧС
(Старшинов В.А., Карнаухов И.Г.)*

Информация подготовлена с использованием материалов сайтов:

- <http://eco.ria.ru/natural>
- <http://www.km.ru>
- <http://www.epidemiolog.ru>
- <http://pda.itar-tass.com>
- <http://asiareport.ru>

Стихийные бедствия в мире за 2011 г.

Дата	Стихийное бедствие	Территория	Последствия
30 декабря 2011 г.	Циклон «Тхане»	Индия	Число жертв циклона "Тхане", который обрушился на юг Индии, составило 42 человека, среди которых оказался один гражданин Франции. Не менее 26 жертв зафиксировано на территории прибрежного округа Куддалор в штате Тамилнад. Также информация о погибших поступала из других районов штата и союзной территории Пондишери.
17 декабря 2011 г.	Тайфун «Ваши»	Филиппины	Число жертв тайфуна "Ваши" и последовавших за ним наводнений и ливневых паводков на Филиппинах, составило почти 1500 человек. В ночь на 17 декабря на южную часть филиппинского архипелага, остров Минданао, обрушился тропический шторм, ставший причиной наводнений и ливневых паводков. 1342 тысячи погибших обнаружены в районе городов Кагаян-де-Оро и Илиган в северной части острова. Остальные погибшие были обнаружены в других регионах страны. Свои дома были вынуждены покинуть более 108 тысяч человек, из них около 69 тысяч размещены в 46 эвакуационных центрах.
17 декабря 2011 г.	Штормовой ветер	Польша	Штормовой ветер силой до 140 километров в час обрушился на Польшу, пострадали три человека. В Силезии больше всего пострадали жители в Бельско-Бялой, Пщинах и в окрестностях Тешина.
11 декабря 2011 г.	Землетрясение	Мексика	Число жертв землетрясения, произошедшего 11 декабря в Мексике, составило три человека, ряд районов остался без электричества. Очаг землетрясения магнитудой 6,7, находился на глубине 64,9 километра на территории штата Герреро.
17 ноября 2011 г.	Оползень	провинция Панджшир (Афганистан)	10 человек погибли и 1 получил ранения в результате схода оползня в центральной афганской провинции Панджшир. Большая скала упала на афганскую семью, которая строила себе жилище у подножья горы.
17 ноября 2011 г.	Ураганы	штаты Южная Каролина, Джорджия (США)	Число жертв ураганов, обрушившихся на южные штаты США, составило 4 человека, десятки получили ранения.
7 ноября 2011 г.	Сильный снегопад	Таджикистан	Два человека погибли в результате схода снежной лавины на севере Таджикистана в ночь на 7 ноября.
сентябрь-ноябрь 2011 г.	Обильные дожди	Колумбия	Сезон проливных дождей, обрушившихся на Колумбию, и вызванные ими оползни, сели и наводнения с сентября 2011 года унесли жизни не менее 130 человек, 68 получили

			ранения, число пострадавших превысило 300 тысяч. По прогнозам метеорологов, тропические ливни не прекратятся в Колумбии как минимум до первых месяцев 2012 года. Причиной столь продолжительного периода дождей является атмосферное явление "Ла Нинья", которое провоцирует резкие изменения в атмосфере в связи с приходом холодных течений к тихоокеанскому побережью страны. Последствия ливней затронули более 66 тысяч семей, частично разрушено свыше 54 тысяч строений, еще 417 домов уничтожены полностью. Всего от дождей пострадали 27 из 32 департаментов Колумбии.
3 ноября 2011 г.	Тропический шторм	Султанат Оман	Жертвами тропического шторма, обрушившегося на территорию султаната Оман, стали 14 человек, не менее 200 пострадали.
30 октября 2011 г.	Снегопад	США	Жертвами мощной снежной бури, прошедшей над восточными и северо-восточными штатами США, стали, по меньшей мере, 27 человек.
28 октября 2011 г.	Землетрясение	Перу	Шестнадцать человек пострадали в результате землетрясения у южного побережья Перу, подземные толчки привели к перебоям с электроснабжением и сотовой связью в районе прибрежного города Ика. Землетрясение магнитудой 6,9 произошло у берегов Перу в 13.54 пятницы по местному времени (22.54 мск). По данным Геологической службы США, эпицентр землетрясения располагался в 52 километрах к югу от Ики и в 299 километрах к юго-востоку от Лимы, столицы страны. Очаг залегал на глубине 15 километров. Об угрозе возникновения цунами не объявлялось.
25 октября 2011 г.	Обильные дожди	Ирландия	2 человека погибли в результате наводнения в Ирландии, которое произошло в результате непрекращающихся ливней.
23 октября 2011 г.	Землетрясение	Турция	Землетрясение магнитудой 7,2 произошло в турецкой провинции Ван в воскресенье. Число подтвержденных жертв землетрясения в Ване превысило 600 человек, более 200 ранены. Глава сейсмологической обсерватории Босфорского университета Мустафа Эрдик ранее сообщил, что число погибших в результате землетрясения в провинции Ван может составить около 1 тысячи человек.
20 октября 2011 г.	Обильные дожди	Италия	В общей сложности 25 человек погибли в результате наводнения в Италии. Первыми жертвами наводнения, спровоцированного сильными грозами и ливневыми дождями, стали два человека из Рима и Неаполя, которые погибли 20 октября. Затем 24 октября стихия обрушилась на северную область Лигурия и центральную Тоскану. Тогда из-за сильных гроз, которые спровоцировали мощные оползни и селевые потоки в ряде населенных пунктов, погибли десять человек. Очередной удар стихии пришелся на 4 ноября, когда сильные дожди превратили улицы главного города Лигурийского побережья Италии - Генуи - в бурлящие водяные потоки, что стало причиной гибели шести человек, в том числе двоих детей.
19 октября 2011 г.	Обильные дожди	Мьянма	Число жертв крупного наводнения в районе города Паккоку (Pakko) в центральной части Мьянмы составило 147 человек. Местные власти оборудовали шесть временных лагерей для 1,5 тысячи человек, лишившихся крова из-за наводнения.
13 октября 2011 г.	Землетрясение	Остров Бали (Индонезия)	50 человек погибли, не менее 50 ранены в результате землетрясения. Магнитуда землетрясения, по уточненным данным, составила 6,1. Эпицентр подземных толчков располагался в 100 километрах к юго-западу от Бали, очаг залегал на глубине 61 километра. Подземные толчки были

			зафиксированы в 11.16 по местному времени (07.16 мск).
10 октября 2011 г.	Обильные дожди	Гватемала	Ливни, идущие в Гватемале, привели к гибели не менее 36 человек, 7 пропали без вести. Число пострадавших из-за стихии составляет примерно 250 тысяч человек. Эвакуировано более 10 тысяч жителей.
5 октября 2011 г.	Песчаная буря	штат Аризона (США)	Песчаная буря в американском штате Аризона привела к трем крупным ДТП, в которых погиб один человек, более 15 получили травмы. По данным управления общественной безопасности штата, в ДТП, произошедших из-за резкого ухудшения видимости на дорогах, попали 24 автомобиля.
4 октября 2011 г.	Обильные дожди	Афганистан	2 человека погибли, 12 получили ранения в городе Чарикар, административном центре афганской провинции Парван, в результате схода с гор селевых потоков, вызванных проливными дождями. Сель обрушился на город в 23.00 по местному времени, когда жители города уже спали. Грязевые реки смыли или частично разрушили более 100 жилых домов в районе Барча Яздах. Погибли два ребенка в возрасте восьми и 12 лет, среди раненых - четыре женщины и шесть детей.
3 октября 2011 г.	Обильные дожди	Алжир	Наводнения, вызванные сильными ливнями в Алжире, стали причиной гибели не менее 10 человек, судьба еще двоих - женщины и ребенка - не известна. 8 из 10 смертей произошли в городе Эль-Баяд в 700 километрах к юго-западу от столицы страны, города Алжир. Еще двое погибли в небольших городах к северу от Эль-Баяда. Потоки дождевой воды также привели к затоплению и разрушению нескольких сотен домов.
2 октября 2011 г.	Обильные дожди	Армения	2 человека погибли, 3 пропали без вести в результате оползня, сошедшего на севере Армении близ границы с Грузией. Восемь человек госпитализированы в больницы городов Ноемберян и Алаверды, один - с переломом, у остальных легкие ранения. Данные о погибших не поступали.
27 сентября 2011 г.	Землетрясение	Республика Алтай	Землетрясение произошло в шести южных районах Республики Алтай. В эпицентре интенсивность толчков достигала 8-9 баллов, сила главного толчка — 7,3 магнитуд по шкале Рихтера. После этого в республике была отмечена серия новых землетрясений меньшей силы. Толчки были зафиксированы также в Новосибирской области, Красноярском крае и Восточном Казахстане. Наибольшие разрушения произошли в Кош-Агачском, Улаганском, Шебалинском и Онгудайском районах Республики Алтай. Жертв не было (несколько человек получили легкие травмы), но землетрясение нанесло серьезный ущерб республике, который составил более 1 миллиарда рублей.
27 сентября, 1 октября 2011 г.	Тайфун «Нисат», Тайфун «Налге»	Филиппины	Число жертв двух мощных тайфунов, прошедших по территории Филиппин, достигло 101 человека, десятки пропали без вести. Тайфуны "Нисат" и "Налге" обрушили свою мощь на северную часть Филиппин (особенно на остров Лусон) 27 сентября и 1 октября соответственно. Вызванные тайфунами масштабные наводнения привели к уничтожению сельскохозяйственных угодий на сумму около 12 миллиардов песо (275 миллионов долларов). По данным национального управления по преодолению последствий стихийных бедствий, жертвами "Нисата" стали 82 человека, "Налге" унес жизни 19 человек, по меньшей мере, 27 человек пропали без вести.
25 сентября 2011 г.	Ураган «Хилари»	Тихий океан, побережье Мексики	Жертвой урагана "Хилари", сформировавшегося 21 сентября в Тихом океане, стали на юго-западном побережье Мексики три моряка, вышедших в море, несмотря на предупреждение

			синоптиков об опасности.
23 сентября 2011 г.	Обильные дожди	Камбоджа	Количество погибших от сезонного наводнения в Камбодже составило 150 человек. Затоплены 14 из 24 провинций страны, пострадали более 177 тысяч семей, эвакуированы более 17 тысяч семей. Затопление нанесло значительный урон сельскому хозяйству. Более 56 тысяч гектар рисовых полей находятся под слоем воды. В провинции Кампот Тхом было залито 97% рисовых полей.
20 сентября 2011 г.	Землетрясение	Гватемала	По меньшей мере, 3 человека погибли и 6 пострадали в результате трех землетрясений магнитудой от 4,8 до 5,8, произошедших на юге Гватемалы. Наиболее сильные подземные толчки, продолжавшиеся 20 секунд, были зафиксированы в 12.34 по местному времени (22.34 мск). Их эпицентр располагался в 19 километрах к северо-востоку от города Куилапа и в 52 километрах к юго-востоку от столицы страны, города Гватемала-Сити. Очаг землетрясения залегал на глубине 39,4 километра.
20 сентября 2011 г.	Тайфун «Роке»	Япония	Тайфун "Роке", обрушившийся на территорию Японии, унес жизни 12 человек.
19 сентября 2011 г.	Обильные дожди	Китай	Ливни и вызванные ими наводнения привели к гибели 19 человек в китайской провинции Сычуань, еще 16 человек пропали без вести. Ливневые дожди обрушились на ряд уездов провинции 16 сентября, они нанесли прямой экономический ущерб в размере более 10 миллиардов юаней (1,57 миллиарда долларов). Разрушены 40 тысяч домов, из районов, находившихся под угрозой затопления, власти эвакуировали 1,39 миллиона человек. По всему Китаю наводнения, вызванные ливневыми дождями, с начала сентября привели к гибели 70 человек, еще 32 числятся пропавшими без вести, сообщила Национальная комиссия по борьбе со стихийными бедствиями КНР. Экономический ущерб по состоянию на 19 сентября составлял 26,09 миллиарда юаней (4,08 миллиарда долларов). От наводнения пострадали районы с населением 21,56 миллиона человек.
18 сентября 2011 г.	Землетрясение	Индия, Непал, Тибет (Китай)	Более 700 домов разрушено в Индии в результате мощного землетрясения, число жертв, по разным оценкам, составляет от 120 до 200 человек. Как сообщил прессе министр внутренних дел Паланиаппан Чидамбарам, число погибших в Индии, по официальным данным, составило 104 человека, большая часть - 78 человек - погибла в штате Сикким на северо-востоке страны, также погибшие есть в штатах Западная Бенгалия и Бихар. Однако, по информации ряда СМИ, ссылающихся на источники на местах, число погибших может составить до 200 человек. При этом, по информации агентства IANS, в соседних Непале и китайском Тибете, которые также оказались затронуты землетрясением, погибло не менее 20 человек. Землетрясение, магнитуда которого составила 6,8, произошло 18 сентября в 18.10 по местному времени (16.40 мск). По данным метеорологической службы Индии, эпицентр подземных толчков находился в 68 километрах северо-восточнее административной столицы штата Сикким города Гангток. Толчки продолжались около 30 секунд, затем последовали еще два повторных толчка магнитудой 6,1 и 5,3. По информации властей, это землетрясение стало самым разрушительным в северо-восточной Индии за последние 60 лет.
18 сентября 2011 г.	Оползень	Китай	32 человека китайской северо-западной провинции Шэньси погибли в результате схода оползня.
июль-	Обильные	Таиланд	В результате крупнейшего за 50 лет сезонного наводнения в

октябрь 2011 г.	дожди		2011 году в Таиланде "под водой" оказалось 64 из 77 провинций. Более 13 миллионов человек, или каждый пятый житель страны, пострадали, было залито более миллиона гектаров рисовых полей (погибла почти четверть годового урожая риса), остановились сотни промышленных предприятий. Ущерб от наводнения оценивается экспертами в 16-18 миллиардов долларов. В результате наводнения, прошедшего в июле-октябре 2011 г. в стране погибло 823 человека, 3 пропало без вести. Большинство жертв погибли от схода селевых потоков, оползней и мгновенного затопления населенных пунктов, оказавшихся на пути воды, шедшей из горных районов. Не менее 100 человек погибли от ударов электрическим током. Наводнениями разрушено более 300 тысяч домов, подтоплены туристические зоны страны. В общей сложности, от наводнения в стране пострадали около 3 миллионов человек, более 1 миллиона гектаров территории затоплены. Наводнение было вызвано необычно обильными сезонными осадками, которые по объему в три раза превысили климатическую норму.
17 сентября 2011 г.	Обильные дожди	Непал	Оползень стал причиной гибели 7 человек в горной местности на западе Непала, еще 17 человек получили ранения. Оползень обрушился на деревню, накрыв девять жилых домов. Инцидент произошел в 280 километрах к западу от столицы Непала Катманду, в регионе, который считается одним из самых бедных в стране. Ежегодно в Непале в результате наводнений и оползней во время сезона дождей гибнут сотни человек.
14 сентября 2011 г.	Обильные дожди	штат Орисса (Индия)	Наводнение, вызванное мощными муссонными ливнями, стало причиной гибели, по меньшей мере, 20 человек в восточном индийском штате Орисса. По информации управления по борьбе с наводнениями, в зоне стихийного бедствия оказалось более двух миллионов человек, затоплено более 3,5 тысячи деревень, около 24,5 тысячи домов разрушены.
13 сентября 2011 г.	Обильные дожди	Вьетнам	Наводнения в центральном Вьетнаме, вызванные ливнями, унесли жизни 43 человек. Стихией затоплены около 70 тысяч жилых домов, пять тысяч гектар рисовых полей. Под угрозой затопления находятся еще 99 тысяч гектар сельскохозяйственных земель. Урон, нанесенный урожаю и инфраструктуре, оценивается в 55 миллионов долларов.
12 сентября 2011 г.	Ураган «Катя»	Англия	Ураган "Катя" обрушился на южные и центральные районы Шотландии, Северную Ирландию, некоторые районы Англии и Уэльса, повредив десятки автомобилей и оставив без электричества тысячи домов. Погиб как минимум один человек - водитель автомобиля, который придавило упавшее дерево. Инцидент произошёл в графстве Дарем на севере Англии.
12 сентября 2011 г.	тропический шторм «Нейт»	Мексиканский залив	Девять из десяти сотрудников компании "Геокинетикс", пропавших в Мексиканском заливе во время тропического шторма "Нейт", обнаружены, двое из них мертвы. Люди были обнаружены в 82 километрах от побережья юго-восточного мексиканского штата Кампече.
11 сентября 2011 г.	Пожары	США	2 человека погибли, 17 человек числятся пропавшими без вести в результате природных пожаров в американском штате Техас. В лесных массивах штата бушевали сильнейшие пожары из-за самой жаркой и сухой за более чем сто лет погоды. За неделю в Техасе произошло около 200 природных пожаров на площади свыше 68 тысяч гектаров. Огненная стихия уже уничтожила 1,5 тысячи домов.
9 сентября	Тропический	США	Наводнения, вызванные проливными дождями, стали

2011 г.	шторм «Ли»		причиной гибели 5 человек в штатах Пенсильвания и Виргиния на востоке США. По данным метеорологов, продолжительные дожди - это остатки тропического шторма "Ли". Циклон охватил значительную площадь на восточном побережье США от штата Мериленда до региона Новая Англия, включающего шесть американских штатов. Местные власти сообщили об эвакуации порядка 130 тысяч человек, которые живут близ рек и речных каналов. Сообщается о выходе из берегов Саскуэханны, самой протяженной реки в Северной Америке. В ряде городов, расположенных близ Саскуэханны, объявлен комендантский час. Ситуацию осложняет попадание в реку отходов от перерабатывающих заводов, сообщил губернатор Пенсильвании Том Горбет. Степень экологического ущерба не уточняется.
9 сентября 2011 г.	Обильные дожди	Таиланд	1 человек погиб и 10 человек пропали без вести в таиландской провинции Уттхарадит при сходе селевого потока. От селя пострадали три деревни, находившиеся на склоне горы в районе Нампхат. Более 300 семей, проживающих в трех деревнях, потеряли свои дома, имущество и скот. По сообщению девятого национального телеканала, в трех деревнях не осталось ни одной целой постройки.
5 сентября 2011 г.	Землетрясение	Остров Суматра (Индонезия)	10 человек погибло в результате мощного землетрясения магнитудой 6,7 по шкале Рихтера, произошедшего в провинции Ачех в северной части индонезийского острова Суматра. Только в ачехском районе Синкил и близлежащем городе Субулуссалам разрушены мечеть, академия акушерства и три дома. Кроме того, длившиеся 30 секунд подземные толчки повалили столбы электроснабжения, а вызванные этим короткие замыкания привели к пожарам, в результате которых сгорели 160 магазинов. Нанесенный стихией ущерб оценивается примерно в 50 миллиардов индонезийских рупий (почти 6 миллионов долларов). Эпицентр подземного толчка находился в 59 километрах к юго-западу от города Синкил в самой западной индонезийской провинции Ачех. Его очаг располагался на глубине 78 километров от уровня моря под поверхностью Суматры, в связи с чем предупреждение о возможности цунами не объявлялось.
3 сентября 2011 г.	Тайфун «Талас»	Япония	64 человека погибли, 39 пропало без вести в результате обрушившегося на японский остров Сикоку тайфуна. Наибольшее число жертв и разрушений в трех префектурах, расположенных на полуострове Кии крупнейшего острова Хонсю - Вакаяме, Наре и Миэ. Одной из самых серьезных проблем стала нехватка питьевой воды, а также проблемы с канализацией из-за скопления земли и глины.
29 августа 2011 г.	Обильные дожди	Уганда	Оползни, спровоцированные нехарактерными для сезона дождями, погребли под грязевыми потоками как минимум 35 жителей восточной части Уганды. Спустя сутки после того, как оползни накрыли деревни на востоке страны, спасателям удалось извлечь из-под завалов тела 24 погибших, однако, по свидетельствам очевидцев под слоями земли остались еще минимум 11 тел.
28 августа	Тайфун «Нанмадол»	Филиппины, Китай	29 человек погибли, 5 пропали без вести в результате удара стихии в Филиппинских провинциях Ла-Унион и Абра. Ущерб от тайфуна составил 1,4 миллиарда филиппинских песо (свыше 33 миллионов долларов). В Китае жертвами тайфуна стали 2 человека, еще 6 пропали без вести, говорится в сообщении министерства по гражданским делам КНР. Больше всего от стихии пострадала

			провинция Фуцзянь, где от стихии пострадали 514 тысяч человек, эвакуированы 198 тысяч жителей провинции. Непогодой разрушены более 300 и повреждены более 1,7 тысячи домов. Повреждены посадки сельхозкультур на площади 8,1 тысячи гектаров. Прямой экономический ущерб составил, по предварительным подсчетам, 130 миллионов юаней (более 20 миллионов долларов).
25 августа 2011 г.	Ураган «Айрин»	США, Доминиканская Республика, Гаити	Число жертв урагана "Айрин" в США, который прошел по территории восточного побережья страны, возросло до 43 в 12 штатах. Наибольшее число жертв в штатах Нью-Йорк (8), Нью-Джерси (7) и Северная Каролина (6). Пять человек погибли в Пенсильвании, четверо - в Вирджинии, трое - в Вермонте, по два - в Коннектикуте, Делавэре, Мэриленде и Флориде, по одному - в штатах Массачусетс и Нью-Гемпшир. Большинство жертв "Айрин" погибли от поваленных деревьев или утонули в результате наводнений. Кроме того, стихия унесла жизни 4 человек в Доминиканской республике и 1 - на Гаити. Из-за циклона без электричества остались около 250 тысяч домов. По оценкам экспертов, ущерб от шторма в США может составить от 5 до 7 миллиардов долларов.
26 августа 2011 г.	Обильные дожди	Нигерия	Число жертв наводнений, произошедших в Нигерии, составило 102 человека. Наводнения в нескольких населенных пунктах были спровоцированы затоплением плотины во время проливных дождей, начавшихся в пятницу 26 августа. Отчасти дамба была затоплена из-за загрязнения водопроводных труб. Более всего пострадали районы штата Ойо.
25 августа 2011 г.	Обильные дожди	Пакистан	Мощные муссонные ливни, обрушившиеся на Пакистан, стали причиной гибели более 150 человек. Больше всего жертв зафиксировано в южной провинции Синд, погибшие есть также в юго-западной провинции Белуджистан. В провинции Синд от наводнения пострадали 22 округа, расположенные вдоль реки Инд. Из-за бедствия - разрушенных домов, залитых полей - пострадали 4,9 миллиона человек. Полностью разрушено более 270 тысяч домов, частично разрушено 700 тысяч домов, около 64 тысяч голов домашнего скота погибли. В провинции Синд, которая в 2010 году дольше всех была затоплена паводковыми водами, до сих пор остаются лагеря, где живут семьи, оставшиеся без жилья в результате прошлогоднего наводнения. К ним теперь добавляются новые беженцы. В зону бедствия перебрасывается армия, военные сооружают временные лагеря для беженцев, раздают гуманитарную помощь. На фоне непрекращающихся осадков в Пакистане отмечается увеличение числа москитов, приведшее к вспышке лихорадки Денге (1419 больных, 61 смертельный случай). Мощные муссонные ливни, ставшие причиной паводка, не прекращаются над Синдом с середины августа.
21 августа 2011 г.	Ураганный ветер	г. Владивосток (Российская Федерация)	Ураганный ветер в воскресенье вечером снес троих рабочих со строящегося моста на острове Русский во Владивостоке, двое из них погибли, один получил тяжелые травмы.
18 августа 2011 г.	Ураганный ветер	Бельгия	5 человек погибло, 200 ранены в результате удара урагана по проходившему под открытым небом музыкальному фестивалю Pukkelpop на северо-востоке Бельгии.
17 августа 2011 г.	Обильные дожди	Индия	Проливные дожди, которые принес на север Индии муссон, стали причиной гибели 29 человек. За сутки в разных районах выпало от 18 до 341 миллиметров осадков. Наибольшее число жертв стихии зарегистрировано в штате Уттар-Прадеш, где за сутки погибло 12 человек. Всего после

			прихода в конце июня сезона дождей здесь погибло 23 человека.
11 августа 2011 г.	Землетрясение	Китай	Землетрясение, произошедшее в западной части Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР (СУАР), по предварительным данным, привело к ранению 26 человек, сообщило агентство Синьхуа. Землетрясение было зафиксировано 18.06 по местному времени (14.06 мск) на территории Киргизского автономного округа Кизилсу и уезда Цзяши городского округа Кашгар Синьцзян-Уйгурского автономного района. Очаг подземного толчка залегал на глубине 8 километров. По данным агентства, землетрясение привело к обвалу более чем 30 жилых домов. В результате тяжелые ранения получили три человека, легко ранены 23 человека.
8 августа 2011 г.	Извержение вулкана	Индонезия	4 человека пропали без вести и один пострадал в результате извержения самой активной "огненной горы" Индонезии - расположенного на архипелаге Сангihe у северо-восточной оконечности острова Сулавеси вулкана Карангетан.
5 августа 2011 г.	Тайфун «Муифа»	Китай	Тайфун "Муифа", обрушившийся в пятницу на восточное побережье Китая, нанес ущерб 183 уездам пяти регионов страны, размер которого, по состоянию на 16.00 (12.00 мск) понедельника, превысил 3,13 миллиарда юаней (486 миллионов долларов). От стихии пострадали 3,65 миллиона человек в провинциях Ляонин, Цзянсу, Чжэцзян, Шаньдун и городе Шанхай. Эвакуированы более 1,35 миллиона человек. Разрушены более 600 домов.
5 августа 2011 г.	Обильные дожди	Афганистан	5 человек погибли, еще 3 пропали без вести в результате схода с гор селевых потоков в восточной афганской провинции Кунар, сообщил в пятницу представителям СМИ Хаджи Нурулла, глава администрации уезда Манугай, подвергшегося стихийному бедствию.
1 августа 2011 г.	Обильные дожди	Монголия	Ливни и вызванные ими наводнения привели к гибели 22 человек в китайском Автономном районе Внутренняя Монголия (АРВМ) и эвакуации более 50 тысяч человек. Разрушительные ливни обрушиваются на АРВМ с начала июля. По состоянию 1 августа число их жертв достигло 22 человек. Наводнениями затронуты районы проживания почти 2 миллиона человек в 70 уездах, пострадали 618,5 тысяч гектаров сельхозугодий и 71,3 тысяч жилых домов. Общий ущерб экономике региона оценивается в 4,45 миллиарда юаней (691 миллион долларов).
31 июля 2011 г.	Смерч	г. Благовещенск (Российская Федерация)	Один человек погиб и 14 пострадали из-за смерча, который возник в одном из микрорайонов Благовещенска.
30 июля 2011 г.	Обильные дожди	Япония	2 человека погибли, 4 числятся пропавшими без вести в японских префектурах Ниигата и Фукусима из-за сильнейших ливневых дождей. Вышедшие из берегов реки затопили дороги и сельскохозяйственные угодья. По предварительным данным затоплено более 200 домов. Разрушенным оказался железнодорожный мост линии Тадами, связывающей две префектуры. Об эвакуации уведомят 250 тысяч человек.
27 июля 2011 г.	Обильные дожди	Южная Корея	Жертвами вызванных ливнями оползней в Южной Корее стали 47 человек, 24 получили ранения. Оползень сошел ночью на окраину города Чхунчхон рядом с Соянганской плотиной примерно в 100 километрах к востоку от столицы страны Сеула. В результате было разрушено три жилых дома и пансионат. Всего в Чхунчхоне погибли 13 человек - большинство из них были студентами, которые во время летних каникул работали в пансионате на общественных

			началах. Еще 16 человек стали жертвами стихии на юге Сеула, где оползень обрушился на жилые кварталы со склона горы. Пропадшими без вести считаются не менее десяти человек.
26 июля 2011 г.	Тропическая буря "Хуанин"	Филиппины	41 человек погиб, 26 пропало без вести и более 30 человек получили ранения в результате наводнений и оползней, вызванных сильнейшими дождями. Всего от бури пострадали почти 650 тысяч филиппинцев. В частности, дома примерно полумиллиона человек - почти половины населения северной провинции Албай, оказались залитыми почти метровым слоем воды.
25 июля 2011 г.	Обильные дожди	Таиланд	Наводнение, начавшееся в северном и северо-восточном Таиланде 25 июля в результате сильных сезонных дождей, за неполные две недели унесло жизни двадцати человек. Большинство погибших стали жертвами схода селевых потоков в горных провинциях севера страны. Кроме того, 11 человек получили ранения и один человек числится пропавшим без вести. Наводнением были охвачены 20 из 77 провинций Таиланда.
22 июля 2011 г.	Обильные дожди, гроза	Китай	Не менее 54 человек погибли, в том числе 26 от ударов молнией, и трое пропали без вести в Китае с 22 июля в результате грозовых бурь, ливней и вызванных ими бедствий. По данным министерства по гражданским делам КНР, за последние несколько дней, с 22 по 27 июля, 18 регионов подверглись ударам грозовых бурь, проливных дождей, града, которые привели к паводкам, оползням, грязекаменным потокам и другим природным бедствиям. Особенно сильно пострадали провинции Шаньдун, Сычуань, Хубэй, автономный район Внутренняя Монголия. От стихии пострадали в общей сложности 6,4 миллиона человек. Прямой экономический ущерб превысил 4 миллиарда юаней (620 миллионов долларов).
20 июля 2011 г.	Землетрясение	Узбекистан	Магнитуда землетрясения, эпицентр которого находился в 235 километрах к юго-востоку от Ташкента, составила в эпицентре 6,5-7,0. В Андижанской и Ферганской областях магнитуда составила 5, в Наманганской области - 4, в Ташкенте - 5. Погибли 13 и ранены более 80 человек.
19 июля 2011 г.	Тайфун «Ма-он»	Япония	В результате тайфуна пострадал 51 человек в 16 префектурах, 1 пропал без вести. На юге без электроэнергии остались более 5 тысяч семей. На Сикоку выпало рекордное количество осадков: за сутки, в течение которых идет дождь, здесь выпало около 1000 миллиметров осадков.
18 июля 2011 г.	Обильные дожди	Мексика	В штате Веракрус из-за непрекращающихся проливных дождей погибли три человека и около 200 тысяч семей оказались в зоне затопления.
15 июля	Обильные дожди	Бразилия	10 человек погибли в результате наводнений, вызванных проливными дождями на северо-востоке Бразилии. По данным служб ГО бразильских штатов Пернамбуку и Параиба, рекордные осадки привели к резкому подъему уровня воды в реках, которые затопили жилые кварталы. В 26 городах отмечены оползни и объявлен режим ЧС. Более 13 тысяч человек покинули свои затопленные дома.
15 июля 2011 г.	Обильные дожди	Непал	Вызванные проливными дождями оползни унесли жизни не менее 16 человек.
6 июля 2011 г.	Обильные дожди	провинция Шэньси (Китай)	Жертвами наводнений, вызванных продолжающимися три дня дождями, стали в северозападной китайской провинции Шэньси 18 человек, один человек пропал без вести, четверо ранены. Всего от стихии пострадали около 390 тысяч человек, проживающих на территории 25 уездов провинции. Разрушены более 2 тысяч домов, повреждены - более 7

			тысяч. Экономический ущерб, нанесенный стихией, оценивается в 380 миллионов юаней (58,5 миллиона долларов).
5 июля 2011 г.	Тропический шторм «Нок-Тен»	Таиланд	В результате тропического шторма «Нок-Тен», обрушившегося на Таиланд 5 июля и вызванного им наводнения, погибли более 650 человек. Стихийные бедствия затронули 63 провинции, пострадали более 11 млн. человек, около 1 млн. обратились за медицинской помощью. Ущерб от наводнения в Таиланде обойдется мировым страховым компаниям в сумму от 8 до 11 млрд долларов.
3 июля 2011 г.	Циклон	штат Висконсин (США)	Штормовой циклон обрушился на ряд городов в северо-западной части американского штата Висконсин, один человек погиб, 39 получили ранения.
30 июня 2011 г.	Тропический шторм «Арлен»	Мексика	Не менее 11 человек в Мексике стали жертвами тропического шторма "Арлен" и последовавших за ним наводнений и селей. О количестве пострадавших не сообщается. Первый в этом сезоне тропический шторм "Арлен" обрушил свою мощь на 20 мексиканских штатов, начиная с четверга. Жители 143 муниципалитетов, где проживает более 200 тысяч человек, оказались в зоне затопления из-за разлива рек. Ураганные ветры уничтожили здесь практически все посевы сахарного тростника и кофе.
30 июня 2011 г.	Землетрясение	Япония	По меньшей мере, 7 человек пострадали в результате землетрясения, произошедшего в префектуре Нагано в центральной части Японии. Землетрясение, магнитуда которого составила 5,4, произошло в 08.18 по местному времени (03.18 мск). Эпицентр подземных толчков располагался в 170 километрах к северо-западу от Токио и на глубине 4 километров.
29 июня 2011 г.	Обильные дожди	Индия	Наводнения, вызванные проливными дождями, унесли жизни 17 человек в индийском штате Западная Бенгалия на востоке страны, от стихии пострадали 900 тысяч человек. Вода смыла более 25 тысяч глинобитных домов. Наводнение затронуло территории 9 из 19 административных округов штата, население которого составляет 90 миллионов человек.
29 июня 2011 г.	Обильные дожди	Таиланд	Один человек погиб, 7 тысяч пострадали в результате наводнения, затопившего значительную часть провинции Нан на севере Таиланда.
27 июня 2011 г.	Тайфун «Меари»	Южная Корея	По меньшей мере 9 человек погибли после того, как тайфун Меари (Meari) обрушился на западное побережье Южной Кореи. Три человека числятся пропавшими без вести.
24 июня 2011 г.	Наводнение, ураганы	Вьетнам, Филиппины	Наводнения, ураганы и удары молний стали причиной гибели 17 человек на севере Вьетнама. Ударами молний были убиты 12 человек, остальные погибли в результате падения деревьев, обрушения домов из-за наводнений в шести северных провинциях. Шесть человек числятся пропавшими без вести, еще 64 получили травмы. Стихия уничтожила 2,6 тысячи домов, затоплено около 23 тысяч гектаров рисовых посевов. Слабеющая тропическая буря затронула также часть островов на востоке Филиппин, 11 филиппинских рыбаков пропали без вести во время непогоды, 50 тысяч человек остались без крова.
23 июня 2011 г.	Ураган	Германия	Ураган прошел во многих областях Германии, став причиной гибели 2 женщин, и ранений нескольких человек. В первую очередь, стихия затронула территории федеральных земель Баден-Вюртемберг, Бавария, Гессен, Тюрингия, Саксония-Ангальт, Саксония и Бранденбург.
21 июня 2011 г.	Ураган «Беатрис»	Мексика	В результате урагана, обрушившегося на курортный город Акапулько, погибли 3 человека, повреждены 150 домов.

19 июня 2011 г.	Обильные дожди	Грузия	В результате наводнения 4 человека погибли, 2 пропало без вести.
17 июня 2011 г.	Обильные дожди	Филиппины	14 человек погибли, более 611 тысяч жителей Филиппин пострадали от наводнений в северной и центральной частях южного острова Минданао, вызванных продолжающимися три недели проливными дождями. Разлившиеся реки нанесли ущерб на сумму свыше 400 миллионов филиппинских песо (около 9,2 миллиона долларов). Особенно непростая обстановка сложилась в одном из крупнейших на острове городе Котабато, около 90% территории которого оказалось под водой.
15 июня 2011 г.	Обильные дожди	Австралия	Один человек погиб, 2 тысячи покинули свои дома на востоке Австралии из-за наводнений, вызванных проливными дождями.
13 июня 2011 г.	Землетрясение	Новая Зеландия	Более 40 человек получили травмы в результате серии землетрясений близ города Крайстчерч в Новой Зеландии. Несколько землетрясений произошли 13 июня рядом с городом Крайстчерч на острове Южный в Новой Зеландии, магнитуда самого мощного из них составила 6,0.
11 июня 2011 г.	Обильные дожди	Китай	Число погибших в результате наводнений в Китае в первые шесть месяцев 2011 г. достигло 450 человек, еще 100 человек пропали без вести. Всего от природных бедствий в первом полугодии пострадали 290 миллионов жителей страны, экстренно эвакуированы были 2,96 миллиона человек. Прямые экономические убытки от природных бедствий в Китае в январе-июне 2011 года превысили 142 миллиарда юаней (более 21,8 миллиарда долларов). Было разрушено 274 тысячи домов, 1,15 миллиона зданий получили повреждения. Пострадали сельхозкультуры на площади более 25,5 миллиона гектаров, в том числе полностью уничтожены - на площади 1,93 миллиона гектаров.
9 июня 2011 г.	Шторм "Сарика"	Филиппины	В результате шторма 6 человек погибло, 9 пропало без вести.
8 июня 2011 г.	Обильные дожди	Гаити	По меньшей мере 23 человека в южной части Гаити стали жертвами наводнений и селей, вызванных проливными дождями. Из берегов вышли большинство рек островного государства, улицы города оказались заполнены обломками и поваленными деревьями. По словам представителя министерства защиты гражданского населения Эдгара Джозефа (Edgar Joseph), во время стихийных бедствий ранения получили несколько десятков человек. Ситуация в стране усугубляется тем, что десятки тысяч человек все еще живут во временных палаточных лагерях после мощного землетрясения в январе 2010 года.
6 июня 2011 г.	Обильные дожди	провинция Гуйчжоу (Китай)	От стихии пострадали в общей сложности более 450 тысяч жителей 29 поселков и волостей провинции Гуйчжоу, около 100 тысяч жителей эвакуировано. Пострадавшие остались без связи, электроснабжения и транспорта. Стихия разрушила 140 зданий, повредила сельхозкультуры на площади около 4 тысяч гектаров. Прямой экономический ущерб превысил 160 миллионов юаней (около 25 миллионов долларов). Погибло 24 человека.
1 июня 2011 г.	Торнадо	штат Массачусетс (США)	В результате торнадо 4 человека погибло.
май 2011 г.	Стихийные бедствия	Китай	Прямые экономические убытки от природных бедствий в Китае в мае 2011 года превысили 23 миллиарда юаней (более 3,5 миллиарда долларов). Главным стихийным бедствием в мае стала засуха, ряд районов пострадали от таких природных бедствий, как наводнения, град и снег с дождем, похолодание и заморозки, лесные пожары, нашествие

			насекомых-вредителей. Жертвами стихии стали в мае 44 человека, всего от природных бедствий пострадали 55,3 миллиона жителей страны, экстренно эвакуированы были 720 тысяч человек. Было разрушено 13 тысяч домов, 100 тысяч зданий получили повреждения. Пострадали сельхозкультуры на площади около 5 миллионов гектаров, в том числе полностью уничтожены - на площади 297 тысяч гектаров.
29 мая 2011 г.	Тайфун "Сонгда"	Япония	В результате тайфуна 1 человек погиб, двое числятся пропавшими без вести.
21 мая 2011 г.	Песчаная буря	штат Уттар-Прадеш (Индия)	Всего стихия унесла жизни более 80 человек. Более 30 человек получили ранения.
21 мая 2011 г.	Оползень	Малайзия	На сиротский приют на востоке Малайзии обрушился оползень. 15 детей погибли, 6 получили серьезные травмы. Трагедия произошла в центральной части федеративного штата Селангор в районе Куала-Лумпур. Во время схода грязевого потока в приюте находились около 30 детей.
20 мая 2011 г.	Землетрясение	Турция	Подземный толчок был зарегистрирован в 23.15 местного времени (00.15 мск), его эпицентр находился в уезде Симав в провинции Кютахья. Магнитуда землетрясения составила 5,7. Подземный толчок ощущался во многих районах западной и центральной Турции, в том числе в Стамбуле. Вслед за первым землетрясением в Кютахье к 6 часам утра местного времени было зарегистрировано более 50 толчков меньшей магнитуды, в том числе 4,6. Число пострадавших составило 120 человек, четверо погибли.
18 мая 2011 г.	Обильные дожди	Испания	Проливные дожди, начавшиеся в провинции Андалусия на юге Испании, привели к наводнениям в ряде городов, погибла престарелая женщина. По данным Национального испанского телеканала, наиболее пострадавшим от стихии стал район вокруг города Кордова. Потоки воды разрушали дома и уносили по улицам автомобили. Жители более 150 домов были эвакуированы.
12 мая 2011 г.	Оползень	Токтогульский район (Киргизия)	Мощный оползень похоронил под собой придорожное кафе на стратегической автотрассе Бишкек-Ош в Токтогульском районе Киргизии. ЧП произошло на 261 километре высокогорной автомагистрали связывающей северный и южный регионы республики. На кафе обрушилось свыше 3,5 тысяч тонн земли. Под пятиметровым слоем земляной массы остался погребен 57-летний сотрудник кафе.
11 мая 2011 г.	Землетрясение	Испания	На юго-востоке Испании произошли два землетрясения магнитудой 4,4 и 5,1. Землетрясение ощущалось во многих испанских провинциях и даже на юге Мадридской автономии. Больше всего пострадал город Лорка, в котором проживает около 90 тысяч человек. Погибло 9 человек, ранено 324 человека. На восстановление города понадобится до 36 миллионов евро.
9 мая 2011 г.	Обильные дожди	Уезд Цюаньчжоу (Китай)	По меньшей мере 20 человек числятся пропавшими без вести после схода оползня в юго-западном Китае. Причиной оползня послужили проливные дожди. Селевой поток сошел в районе действующего карьера в деревне Лоцзын уезда Цюаньчжоу близ города Гуйлинь Гуаньси-Чжуанского автономного района. Оползнем разрушены четыре строения, в которых, как предполагается, находились около 20 рабочих карьера.
8 мая 2011 г.	Обильные дожди	Штаты Пернамбуку и Алагоас (Бразилия)	Наводнения, вызванные ливнями, парализовали жизнь 28 городов в северо-восточных бразильских штатах Пернамбуку и Алагоас. По данным властей, подъем уровня в реках оставил без крова 5886 человек в штате Алагоас и 11825

			человек в штате Пернамбуку. Всего стихия нанесла ущерб 65 населенным пунктам на северо-востоке Бразилии. Два человека погибли.
8 мая 2011 г.	Циклон	Филиппины	Тропический шторм обрушился на северо-восток Филиппин, более 100 тысяч покинули дома из-за оползней и наводнений. 9 человек погибли.
3 мая 2011 г.	Торнадо	г. Окленд (Новая Зеландия)	В результате торнадо два человека погибли, 14 получили ранения.
2 мая 2011 г.	Обильные дожди	штат Алагоас (Бразилия)	Пять городов объявили режим ЧС и более 3 тысяч человек остались без крова в результате мощного ливня в северо-восточном бразильском штате Алагоас. Потоки дождевой воды разрушили 102 жилых дома, частично подтоплены еще 312 строений. Пострадавшие временно размещены в клубах и школах. По предварительным данным, в результате наводнения погиб один ребенок. Число пострадавших уточняется.
26 апреля 2011 г.	Торнадо	Южные штаты США	Число жертв торнадо на юге США достигло 340 человек, из них 238 - в штате Алабама. Число раненных при торнадо в настоящее время точно не установлено - и СМИ, и официальные власти говорят, что их счет идет на тысячи. Торнадо обрушились на штаты Алабама, Миссисипи, Миссури, Арканзас и Оклахома. Всего Национальная метеорологическая служба сообщила о 137 очагах торнадо, зарегистрированных в тот день на юге США. Власти Миссисипи подтвердили гибель 32 человек, в Теннесси, по официальным данным, погибли 30 человек, в Джорджии - десять. В ряде штатов на юге США разрушено порядка 10 тысяч домов.
24 апреля 2011 г.	Обильные дожди	Штат Рио-Гранди-ду-Сул (Бразилия)	Не менее 10 человек погибли из-за проливных дождей в штате Рио-Гранди-ду-Сул на юге Бразилии. Оползни разрушили ряд домов в городах Игрежинья и Ново Амбургу, при этом погибли восемь человек, включая трех детей.
22 апреля 2011 г.	Обильные дожди	Филиппины	Не менее 20 человек погибли в результате оползня на южном филиппинском острове Минданао. В свою очередь, китайское информагентство Синьхуа передает со ссылкой на Командование вооруженными силами Филиппин в восточной части Минданао, что не менее 40 жителей деревни Кингкинг погибли и пропали без вести, когда обрушился склон нависающей над их жилищами горы, который был размыт непрерывными проливными дождями и изрыт шахтами.
20 апреля 2011 г.	Обильные дожди	Провинция Газни и Кандагар (Афганистан)	В общей сложности 47 человек погибло и пропало без вести в результате наводнения и селей, вызванных трехдневными проливными дождями. По данным спасателей, сели полностью разрушили более 20 домов в уездах Мукур и Гилан газнийской провинции, одновременно уничтожив десятки гектаров огородных хозяйств. Как сообщают местные радиостанции, неделю назад наводнение и селевые потоки обрушились на ряд районов южной афганской провинции Кандагар, около 40 человек погибли и пропали без вести.
15 апреля 2011 г.	Обильные дожди	Колумбия	По меньшей мере 19 человек, в том числе трое детей, погибли в результате сходов оползней в 135 километрах к северу от столицы Колумбии Боготы и на трассе Богота-Манисалес на востоке Колумбии. 10 человек числятся пропавшим без вести.
14 апреля 2011 г.	Торнадо	штаты Оклахома, Арканзас, Алабама и Северная Каролина (США)	45 человек погибло, 25 ранены.

10 апреля 2011 г.	Землетрясение	Провинция Сычуань (Китай)	Более 6 тысяч жителей юго-западной китайской провинции Сычуань пострадали от землетрясения магнитудой 5,3, произошедшего в уезде Лухо Тибетской автономной префектуры провинции Сычуань в 17.02 по местному времени (13.02 мск). Эпицентр землетрясения находился на глубине семи километров. Подземные толчки повредили более 5,9 тысячи домов в 18 поселках. Прямой экономический ущерб от землетрясения составил более 40 миллионов юаней (около 6,1 миллиона долларов).
30 марта 2011 г.	Обильные дожди	Намибия	Наводнение в северной части Намибии унесло жизни 62 человек, президент Хификепунье Похамба объявил в регионе режим чрезвычайного положения. Непрекращающиеся с января проливные дожди привели к подъему уровня воды в реке Замбези, протянувшейся по территории провинции Каприви, и в реке Окаванго, по которой частично проходит граница Намибии с Анголой. Все погибшие проживали в городе Ошакати, расположенном в 720 километрах к северу от столицы страны города Виндхук. Кроме того, около 10 тысяч человек были вынуждены покинуть свои дома. Власти страны, уже выделившие около 4,37 миллиона долларов на преодоление последствий наводнения, опасаются, что стихией могут быть уничтожена значительная часть урожая кукурузы, которая является основным продуктом питания в стране.
28 марта 2011 г.	Обильные дожди	Таиланд	21 человек погиб и более 268 тысяч человек пострадали от наводнения в восьми провинциях южного Таиланда. Аномальные для этого времени года дожди привели к затоплениям в 42 районах провинций Накхон Ситхаммарат, Сурат Тхани, Чумпхон, Пхаттхалунг и Транг. Кроме того, в провинции Накхон Ситтхаммарат зарегистрирован сход селевых потоков и оползней. Все пять провинций были объявлены зоной стихийного бедствия.
24 марта 2011 г.	Землетрясение	Мьянма	Два землетрясения магнитудой 7,0 произошли около 20.30 по местному времени четверга (16.30 мск) на территории Мьянмы вблизи района на стыке границ Мьянмы, Таиланда и Лаоса, известного как "Золотой треугольник". Еще один толчок, магнитудой 6,7, произошел уже на территории Таиланда почти через час. Землетрясения унесли жизни более 150 человек. По данным местной телерадиокомпании, подземные толчки разрушили 225 жилых зданий, 11 монастырей и девять государственных зданий в различных городах Мьянмы.
23 марта 2011 г.	Оползень	провинция Сычуань (Китай)	6 человек пропали без вести в результате оползня в провинции Сычуань на северо-западе Китая. Около 2 миллионов кубических метров песка и камней сошли с холмов в поселке Уцюань уезда Ванцан города Гуаньюань около 23.20 по местному времени (18.20 мск). Жители пяти домов были эвакуированы с места происшествия.
17 марта 2011 г.	Обильные дожди	Филиппины	7 человек погибли в результате оползня на острове Лейте.
14 марта 2011 г.	Обильные дожди	Бразилия	По меньшей мере 10 человек стали жертвами проливных дождей в южных штатах Бразилии. Мощный дождевой фронт вызвал наводнения, оползней, разрушил дороги и затопил города в штатах Риу-Гранди-ду-Сул, Санта-Катарина и Парана. По данным службы гражданской обороны, 21421 человек эвакуированы из мест постоянного проживания в связи с подъемом уровня воды в реках и затоплением домов. Двое числятся пропавшими без вести. Всего, по оценкам властей, от стихии пострадали до 60 тысяч жителей юга страны. В штате Парана, по сообщениям местных властей,

			около восьми тысяч человек оказались отрезанными от внешнего мира после того, как ливень размыл дорожное полотно и разрушил мосты через реки.
14 марта 2011 г.	Обильные дожди	провинция Ачех (Индонезия)	Не менее 24 жителей погибли и сотни лишились крова над головой в результате наводнения в самой западной провинции страны Ачех. Вышедшие из берегов в результате продолжавшихся на протяжении двух суток проливных дождей реки полностью разрушили 85 домов в подрайоне Тангсе района Пиди и повредили еще 15.
11 марта 2011 г.	Землетрясение	Япония	Землетрясение магнитудой 9,0 произошло 11 марта на северо-востоке Японии. Вызванное землетрясением цунами накрыло территорию общей площадью 561 квадратный километр, что соответствует 90% площади 23 специальных районов, составляющих ядро Токио. На основании последних полученных данных ученые утверждают, что высота цунами, налетевшего на расположенный в префектуре Ивате город Мияко, составляла около 40,5 метра. Высота волны, обрушившейся на деревню Нода в той же префектуре Ивате составляла 37,8 метра, а высота цунами, разрушившего город Онагава в префектуре Мияги составляла 34,7 метра. Больше половины затопленной водой территории - 327 квадратных километров - пришлось на префектуру Мияги. В результате удара стихии было разрушено более 151 тысячи строений. Общее число жертв составило примерно 19000 человек. Ущерб, который нанесло цунами 11 марта японской экономике, транспорту и инфраструктуре, не считая затрат, связанных с аварией на АЭС "Фукусима-1", составил 16,9 триллиона иен (около 215 миллиардов долларов). Ущерб непосредственно от аварии на АЭС "Фукусима-1" составит 5,691 триллиона иен (около 74 миллиардов долларов). Из-за 15-метрового цунами, вызванного мощным землетрясением 11 марта 2011 года, на АЭС "Фукусима-1" вышла из строя система охлаждения реакторов и бассейнов с отработанным ядерным топливом. Это вызвало расплавление топлива в трех реакторах. Произошедшие в первые часы и дни после аварии взрывы водорода нарушили герметичность энергоблоков, в результате чего радиоактивные элементы попали в атмосферу и воду; затем стала появляться информация о повышенном содержании радиации в различных продуктах. Из 20-30-километровой зоны от станции были эвакуированы 140 тысяч человек. В конце года было объявлено о том, что на всех аварийных реакторах достигнуто состояние холодной остановки, однако окончательная ликвидация аварии и полный демонтаж реакторов завершатся не раньше, чем через 30-40 лет.
10 марта 2011 г.	Землетрясение	провинция Юньнань (Китай)	Землетрясение магнитудой 5,8 произошло 10 февраля в 12.58 по местному времени (07.58 мск) в уезде Инцзян провинции Юньнань. Очаг землетрясения залегал на глубине десяти километров. Эпицентр землетрясения пришелся на деревню Ламэн, расположенную на границе Китая и Мьянмы. По предварительным оценкам, на территории поселка разрушено до 80% строений. Число жертв составило 25 человек, 250 ранены. В течение десяти минут после первого подземного толчка, последовали три повторных толчка, меньшей силы. Стихия полностью сравняла с землей более трех тысяч домов, еще 2,2 тысячи серьезно повреждены.
10 марта 2011 г.	Сход лавины	Дагестан	1 человек погиб.
5 марта	Торнадо	штат Луизиана	1 человек погиб, 11 ранено. Разрушено более 100 домов.

2011 г.		(США)	Около 1,5 тысячи человек были эвакуированы из своих домов в связи с утечкой природного газа, которую местным властям позже удалось остановить.
2 марта 2011 г.	Обильные дожди	США	Штормы с проливными дождями и мокрым снегом, продолжавшиеся более двух суток в ряде штатов на Среднем Западе и юге США, вызвали наводнение, которое унесло жизни по меньшей мере пяти человек. По сообщениям национальной метеорологической службы, из-за обильных осадков угроза затопления образовалась во всех 88 округах штата Огайо. Самая тяжелая ситуация сложилась в городе Финдли с населением около 36 тысяч человек, где река Бланчард во вторник утром поднялась на 1,7 метра выше критического уровня, затопив почти половину населенного пункта.
22 февраля 2011 г.	Землетрясение	город Крайстчёрч (Новая Зеландия)	Землетрясение, во втором по величине городе Новой Зеландии Крайстчёрче, унесло жизни по меньшей мере 240 человек. Центральная часть 400-тысячного города разрушена практически полностью. По данным сейсмологов, эпицентр землетрясения магнитудой 6,3 находился в непосредственной близости от города. Очаг подземных толчков залегал на глубине четырех километров. Экономический ущерб, нанесенный землетрясением, оценивается в 15 миллиардов долларов.
15 февраля 2011 г.	Тропический шторм "Бингиза"	Мадагаскар	В результате действия стихии 34 человека погибли, 11 пропало без вести, свыше 216 тысяч человек пострадали. Шторм достиг восточного берега Мадагаскара в середине февраля и в течение недели находился над территорией острова. Из 216 тысяч пострадавших около 77 тысяч остались без крова. Наибольший ущерб стихия причинила северным и юго-восточным районам острова, где кроме домов и строений серьезно пострадали также посевы риса на площади более 100 тысяч гектаров.
13 февраля 2011 г.	Обильные дожди и снегопад	Афганистан	Обильные снегопады и дожди, прошедшие почти на всей территории Афганистана двое суток без перерыва, привели к сходу с гор селевых потоков, снежных лавин и, как следствие, к гибели 32 человек. Пять человек ранены. 12 февраля селевые потоки накрыли сразу пять уездов западной афганской провинции Фарах - Хак-е Сэфид, Поштруд, Анардара, Саидкух и Балабулук, разрушив полностью или частично более 1,3 тысячи жилых домов и строений. Снегопад в течение двух суток происходил и в Кабуле при плюсовой температуре, что привело к подтапливанию улиц в ряде районов города.
6 февраля 2011 г.	Обильные дожди	Шри-Ланка	Масштабное наводнение в нескольких провинциях Шри-Ланки унесло жизни 11 человек, более 250 тысяч вынуждены укрываться от стихии во временных лагерях. Наводнения вызваны проливными дождями, которые, с небольшим интервалом, шли больше месяца в Восточной, Северной и Северно-центральной провинциях. Наводнения уничтожили в этих провинциях практически все посевы риса.
4 февраля 2011 г.	Обильные дожди	провинция Керман (Иран)	5 человек стали жертвами наводнений, вызванных проливными дождями в провинции Керман на юго-востоке Ирана.
2 февраля 2011 г.	Циклон «Яси»	Австралия	Тропический циклон "Яси" обрушился на штат Квинсленд. Порывы ветра, сопровождавшиеся проливными дождями, достигали 280 километров в час. Циклон затронул ряд небольших городов на побережье штата Квинсленд. Стихия повредила около 180 тысяч домов, более 10 тысяч человек были эвакуированы. Циклон, обрушившийся на один из главных сельскохозяйственных районов на северо-востоке

			Австралии, уничтожил около трех четвертей урожая бананов и около трети урожая сахарного тростника. Основной удар циклона пятой категории - самой высокой для подобных стихийных бедствий, пришелся на север штата Квинсленд, где находится основной регион выращивания тропических сельскохозяйственных культур, в частности, сахарного тростника и бананов. Наиболее пострадали от удара стихии банановые фермы вблизи городов Талли и Иннисфейл, где уничтожено около 95% урожая, и южнее города Кардуэлл, где стихия погубила 80% урожая. По предварительным данным, также "Яси" нанес сахарной индустрии ущерб в полмиллиарда долларов.
1 февраля 2011 г.	Обильные дожди	Филиппины	13 человек погибли, 50 тыс. вынужденно покинули свои дома в штатах Джохор, Негри-Сембилан и Паханг в южной части Малаккского полуострова и Сабах на севере острова Калимантан. В ряде районов уровень воды достиг двух метров, нарушено автомобильное и железнодорожное сообщение, для предотвращения коротких замыканий отключено энергоснабжение. Всего с начала года наводнения имели место примерно в трети из 80 провинций Филиппин. Их жертвами стали 75 человек, без вести пропали еще 32. Пострадали свыше 2 миллионов филиппинцев.
январь-февраль 2011 г.	Низкая температура воздуха	Мексика	23 человека погибли с января по февраль на севере Мексики из-за сильных морозов. Конец января - начало февраля стали в Мексике самыми холодными за последние 50 лет, столбик термометра в штате Чиуауа (Chihuahua) нередко опускался до минус 20 градусов по Цельсию. В результате была прекращена подача мазута на 17 электростанций, что привело к остановке ряда заводов и предприятий, потреблявших больше всего энергии. Жители многих районов на севере Мексики остались без электроснабжения. Федеральные власти объявили режим чрезвычайной ситуации в 59 муниципалитетах на севере страны, были прекращены занятия в школах.
29 января 2011 г.	Обильные дожди	штат Санта-Катарина (Бразилия)	В 70 городах на юге Бразилии был объявлен режим ЧС из-за дождей. Сильные дожди шли в регионе больше двух недель. Осадки вызвали подъем уровня воды в реках и частично затопили жилые кварталы. По данным службы ГО южного бразильского штата Санта-Катарина, более 26 тысяч человек были вынуждены покинуть свои дома, затопленные паводком; 930 тысяч жителей в 80 населенных пунктах пострадали от стихии. По сводке службы гражданской обороны, пять человек погибли, 162 получили ранения и 79 заболели от переохлаждения. Правительство оценивает причиненный материальный ущерб в 413 миллионов бразильских реалов (247 миллионов долларов).
27 января 2011 г.	Обильные дожди	Саудовская Аравия	Наводнения, вызванные проливными дождями, унесли жизни 10 человек в городе Джидде.
12 января 2011 г.	Обильные дожди	штат Рио-де-Жанейро (Бразилия)	Число жертв наводнений и оползней составило 860 человек, почти 430 человек считаются пропавшими без вести. Мощные грязевые потоки сошли сразу на несколько городов в горной части штата Рио-де-Жанейро после сильнейшего ливня в ночь на 12 января. За сутки в регионе выпало около 800 миллиметров осадков, что соответствует месячной норме. Через несколько дней в регионе вновь прошли дожди, что вызвало новые оползни, которые привели к человеческим жертвам. Сильнее всего от оползней пострадали города Нова-Фрибургу, где погибли 416 человек, Терезополис - 346 погибших, Петрополис и Сумидоуру - 71 и 22 жертвы соответственно. Все эти города расположены в горах на

			расстоянии около 100 километров к северу от Рио-де-Жанейро. Этот природный катаклизм стал крупнейшим стихийным бедствием в истории Бразилии.
12 января 2011 г.	Обильные дожди	Филиппины	51 человек погиб во время наводнений и паводков, продолжавшихся в центральной части Филиппин почти две недели, 16 пропали без вести. Под сильный удар стихии попал остров Самар в центральной части страны. Паводки, уровень которых достигал трех метров, отрезали от цивилизации несколько населенных пунктов, затопив шоссе и мосты. Сотни домов получили повреждения. По данным на 9 января, власти предварительно оценивают ущерб в 1,6 миллиарда филиппинских песо (36 миллионов долларов США). В общей сложности в результате наводнений в северной, центральной и южной частях Филиппин пострадало около 1 миллиона человек. Около 25 тысячам человек пришлось покинуть свои дома.
11 января 2011 г.	Обильные дожди	Шри-Ланка	40 человек стали жертвами масштабных наводнений, более 180 тысяч были вынуждены покинуть свои дома. Всего более 1 миллиона человек пострадали от наводнения на востоке Шри-Ланки. Под водой с 9 января находились обширные территории округов Ампара, Поллонарува, Монорагала, Тринкомали, а также Баттикалоа - на него приходится более половины пострадавших (около 540 тысяч человек). Наводнения были вызваны проливными дождями, которые шли больше месяца. Так, на округ Баттикалоа на востоке страны за месяц выпало более 1600 миллиметров осадков - это годовая норма для этого района. Более 122 тысяч жителей затопленных районов вынуждены были покинуть свои дома и разместиться в 225 временных лагерях. Многих из них стихия лишила крова над головой. По данным правительства, вода разрушила как минимум 1,7 тысячи домов.
10 января 2011 г.	Наводнение вследствие таяния снега и обильных дождей	Германия	Более 30 населенных пунктов, расположенных вдоль реки Мозель между городами Кобленц и Трир, пострадали от сильного наводнения в результате разлива реки Мозель, погиб 1 человек. Также сообщается о 3 пропавших без вести людях в городах Ремс и Вайблинген.
9 января 2011 г.	Низкая температура воздуха	Индия	По меньшей мере 13 человек погибли от переохлаждения на севере Индии. Особенно тяжелая ситуация сложилась в штате Уттар-Прадеш - общее число замерзших из-за холодов в 2011 году достигло в этом штате 82 человек. Есть погибшие и в примыкающей к этому штату столичной территории Дели.
7 января 2011 г.	Наводнения вследствие таяния снега	регион Валлония (Бельгия)	Погибло 3 человека.
1-3 января 2011 г.	Землетрясение	Уезд Инцзян в южно-китайской провинции Юньнань (Китай)	В уезде Инцзян с 1 по 3 января произошло 92 подземных толчка, из-за угрозы обрушений отменены занятия в местных школах. По данным провинциальной сейсмологической станции, максимальная магнитуда толчков составила 4,9. По предварительным оценкам, от землетрясений в той или иной степени пострадали 148 тысяч человек, почти 90 тысяч были вынуждены покинуть свои дома. Подземные толчки повредили более 30 тысяч строений. Тем не менее, информации о тяжело раненых или погибших не поступало.
1 января 2011 г.	Торнадо	США	Атмосферный вихрь прошелся по ряду населенных пунктов в штатах Арканзас, Миссури и Иллинойс. Три человека погибли в городке Цинциннати на северо-западе штата Арканзас. Стихия также разрушила в населенном пункте несколько зданий. Еще три смертельных случая из-за

			торнадо зарегистрированы в сельской местности Миссури. Всего погибло 6 человек.
декабрь 2010 - январь 2011 г.	Обильный снегопад	Япония	Зима с затяжными снегопадами, выпавшими почти на всей территории Японии с декабря 2010 г. унесла жизни 121 человека. Смертельные случаи, когда люди оказываются погребенными под снежной массой, летящей с крыши, или падают с них, пытаясь очистить крыши своими силами, зафиксированы в 16 из 47 префектур страны. В тяжелом положении оказались, прежде всего, одинокие пожилые люди, вынужденные своими силами буквально откапывать свои дома из-под снега. Среди погибших более 60% - люди старше 65 лет, 80% из них - одинокие. Перебои с наземным воздушным транспортом из-за снегопада стали обычным явлением как на севере страны, так и в южных районах. В префектуре Фукусима к северу от Токио за зиму выпало более 5 метров снега. В префектуре Ниигата высота снежного покрова местами превышает 3 метра.
декабрь 2010 - январь 2011 г.	Обильные дожди	Бразилия	В результате наводнений и сходов селей, вызванных обильными осадками, в Бразилии в конце 2010 – начале 2011 года погибли 556 человек, ущерб экономике превысил 1 миллиард долларов. Более 30 тысяч человек остались без крова.
декабрь 2010 - январь 2011 г.	Обильные дожди	ЮАР, Мозамбик	Грозовые бури и наводнения, вызванные тропическими ливнями, унесли жизни 70 человек. Грозовой циклон начался еще в середине декабря. Разрушены около 8,4 тысячи домов. Семьи, оставшиеся без крова, временно размещаются в палаточных лагерях, их обеспечивают едой. По предварительным данным, ущерб от наводнений оценивается приблизительно в 51 миллион долларов. При этом сумма может возрасти, поскольку из некоторых провинций, затронутых наводнением, информации о последствиях разгула стихии пока не поступало. В соседнем Мозамбике в результате наводнений погибли десять человек, около 10 тысяч были эвакуированы.

Санитарно-эпидемиологические осложнения стихийных бедствий за 2011 г.

1) В результате крупнейшего за 50 лет сезонного наводнения, прошедшего в июле-октябре 2011 г. в Таиланде "под водой" оказалось 64 из 77 провинций. Пострадало более 13 миллионов человек, или каждый пятый житель страны. Всего погибло 823 человека, 3 пропало без вести. Удар стихии также вызвал большой рост различных заболеваний. В стране зафиксировано порядка 100 случаев заболеваний кожи грибковыми инфекциями. В палаточных лагерях, где ситуация усугубляется недостатком чистой воды, жарой и теснотой, распространяется диарея и респираторные инфекции. Помимо этого за 7 месяцев 2011 г. в Таиланде зарегистрировано 23,5 тыс. случаев заболевания людей лихорадкой Денге, в том числе 15 летальных исходов.

(http://nsk.ntk-intourist.ru/file/art_url/60/Lihoradka.doc)

(<http://asiareport.ru/index.php/news/9054-opasnost-zarazheniya-virusami-v-tailande-vozroslo-mnogokratno.html>)

2) Число жертв урагана "Айрин" в США, который 25 августа 2011 г. прошел по территории восточного побережья страны, составило 43 человека в 12 штатах. Наибольшее число жертв в штатах Нью-Йорк (8), Нью-Джерси (7) и Северная Каролина (6). Пять человек погибли в Пенсильвании, четверо - в Вирджинии, трое - в Вермонте, по два - в Коннектикуте, Делавэре, Мэриленде и Флориде, по одному - в штатах Массачусетс и Нью-Гемпшир. Кроме того, стихия унесла жизни 4 человек в Доминиканской республике и 1 - на Гаити. В Доминиканской республике в результате урагана, а также с приходом сезона дождей участились ливни и наводнения, что привело к распространению холеры, лихорадки Денге, малярии и других заболеваний. Правительство республики уже неоднократно объявляло по всей стране и в отдельных районах "санитарное предупреждение". После первого случая холеры, зарегистрированного во второй декаде ноября 2010 г., число предполагаемых заболеваний холерой достигло 16,9 тыс. человек, у 128 из которых подтвержден летальный исход от холеры.

(http://www.epidemiolog.ru/situation/?ELEMENT_ID=1794250)

3) Мощные муссонные ливни, обрушившиеся на Пакистан в августе 2011 г., стали причиной гибели более 150 человек. Больше всего жертв зафиксировано в южной провинции Синд, погибшие есть также в юго-западной провинции Белуджистан. В провинции Синд от наводнения пострадали 22 округа, расположенные вдоль реки Инд. Из-за бедствия - разрушенных домов, залитых полей - пострадали 4,9 миллиона человек. Полностью разрушено более 270 тыс. домов, частично разрушено 700 тыс. домов, около 64 тыс. голов домашнего скота погибли. В провинции Синд, которая в 2010 году дольше всех была затоплена паводковыми водами, до сих пор остаются лагеря, где живут семьи, оставшиеся без жилья в результате прошлогоднего наводнения. К ним теперь добавляются новые беженцы.

В зону бедствия перебрасывается армия, военные сооружают временные лагеря для беженцев, раздают гуманитарную помощь. На фоне непрекращающихся осадков в Пакистане отмечается увеличение числа москитов, приведшее к вспышке лихорадки Денге (1419 больных, 61 смертельный случай). Мощные муссонные ливни, ставшие причиной паводка, не прекращаются над Синдом с середины августа.

(http://www.epidemiolog.ru/situation/?ELEMENT_ID=1800338)

4) Землетрясение магнитудой 9,0 произошло 11 марта на северо-востоке Японии. Вызванное землетрясением цунами накрыло территорию общей площадью 561 квадратный километр, что соответствует 90% площади 23 специальных районов, составляющих ядро Токио. На основании последних полученных данных ученые утверждают, что высота цунами, налетевшего на расположенный в префектуре Ивате город Мияко, составляла около 40,5 метра. Высота волны, обрушившейся на деревню Нода в той же префектуре Ивате составляла 37,8 метра, а высота цунами, разрушившего город Онагава в префектуре Мияги составляла 34,7 метра. Больше половины

затопленной водой территории - 327 квадратных километров - пришлось на префектуру Мияги. В результате удара стихии было разрушено более 151 тыс. строений. Общее число жертв составило примерно 19000 человек. Ущерб, который нанесло цунами японской экономике, транспорту и инфраструктуре, не считая затрат, связанных с аварией на АЭС "Фукусима-1", составил 16,9 триллиона иен (около 215 миллиардов долларов). Ущерб непосредственно от аварии на АЭС "Фукусима-1" составит 5,691 триллиона иен (около 74 миллиардов долларов).

Из-за 15-метрового цунами, вызванного мощным землетрясением, на АЭС "Фукусима-1" вышла из строя система охлаждения реакторов и бассейнов с отработанным ядерным топливом. Это вызвало расплавление топлива в трех реакторах. Произошедшие в первые часы и дни после аварии взрывы водорода нарушили герметичность энергоблоков, в результате чего радиоактивные элементы попали в атмосферу и воду; затем стала появляться информация о повышенном содержании радиации в различных продуктах. Из 20-30-километровой зоны от станции были эвакуированы 140 тысяч человек. В конце 2011 года было объявлено о том, что на всех аварийных реакторах достигнуто состояние холодной остановки, однако окончательная ликвидация аварии и полный демонтаж реакторов завершатся не раньше, чем через 30-40 лет.

Радиационное заражение:

– **общая площадь земель**, на которых уровень облучения превышает один миллизиверт в год, в восьми японских префектурах составляет 3% от всей территории Японии - такие подсчеты на основе обновленного плана дезактивации, формируемого министерством окружающей среды, провела газета "Асахи". По плану министерства, обнародованному в конце сентября 2011 г., дезактивации подлежали земли, где радиоактивный фон превышал пять миллизивертов в год. По подсчетам, основанным на радиационной карте местности, дезактивация должна была быть проведена на площади 2,4 тысячи квадратных километров;

– радиоактивный цезий, содержание которого в три раза превышало норму, был обнаружен в **мясе** с одной из ферм Фукусимы. Выяснилось, что причиной была используемая для кормления скота солома, хранившаяся на улице после аварии на АЭС "Фукусима-1". Радиоактивный цезий был обнаружен в соломе в считавшемся до этого безопасном районе в 80 километрах от станции. Фермер одного из хозяйств в районе Асакава решил замерить радиацию корма ради собственного спокойствия и обнаружил, что содержание цезия в нем в 73 раза превышает норму. За апрель-июль на рынок поступило мясо 42 коров из этого хозяйства;

– повышенный уровень радиации был зафиксирован в **рисе** 11 ноября в районе Онами, где посевные площади составляют 42 гектара. Превышение нормы содержания радиоактивных элементов в рисе было зафиксировано в рисе сразу с пяти ферм из этого же района. В последующем

поступили сообщения об обнаружении повышенного уровня радиации в рисе, собранном в районе Датэ, расположенном севере префектуры Фукусима. При государственной норме в 500 беккерелей на килограмм в необработанном рисе из Датэ максимальное содержание радиоактивных элементов на килограмм достигало 1,05 тысячи беккерелей. В необработанном рисе из Онами максимальное содержание радиоактивных элементов на килограмм достигало 1,27 тысячи беккерелей;

– радиоактивный цезий был выявлен в **зоопланктоне**, взятом в 35 километрах от города Иваки. Планктон абсорбировал принесенные течением радиоактивные вещества у поверхности океана и опустился на дно.

– в апреле специалисты обнаружили в **рыбе**, выловленной у побережья префектуры Фукусима, содержание радиоактивных изотопов цезия, в 25 раз превышающее норму;

– **грибы** с высоким содержанием радионуклидов были обнаружены в 50 километрах от АЭС "Фукусима-1". В ряде мест зафиксировано содержание радиоактивного цезия в концентрации до 28 тысяч беккерелей на килограмм грибов при норме в 500 беккерелей;

– сильное превышение норм содержания радиоактивных веществ зафиксировано в 11 видах **овощей**, выращенных в японской префектуре Фукусима, где расположена аварийная АЭС. По данным министерства здравоохранения страны, в ряде продуктов, в число которых входят брокколи, капуста, шпинат, а также листья некоторых корнеплодов, обнаружены радиоактивные изотопы цезия и йода, содержание которых в 164 и семь раз больше нормы соответственно.

http://ria.ru/jpquake_nuclear/20120122/546237357.html

http://ria.ru/jpquake_nuclear/20111013/458086938.html

Выводы

Всего за 2011 г. в мире по данным новостных сайтов сети «Интернет» зарегистрировано 140 стихийных бедствий, вызвавших разрушения и человеческие жертвы. Из них:

1. Землетрясений, повлекших за собой человеческие жертвы и разрушения – 20 (14,2 %). Среди них, в 7 случаях жертв зарегистрировано не было, катаклизм ограничился разрушениями инфраструктуры и ранениями людей. В 10 случаях число погибших составило от 3 до 200 человек. В 2 случаях число жертв составило 240 человек (г. Крайстчёрч – Новая Зеландия) и 600 человек (провинция Ван – Турция).

В одном случае число жертв землетрясения и последовавшего вслед за ним цунами составило около 19000 человек (Япония).

2. Стихийных бедствий, связанных с обильными дождями, наводнениями и вызванными ими селями, оползнями – 75 (53,5 %). Из них в 72 случаях число жертв составляло от 1 до 150 человек. В 3 случаях число

- погибших составляло 823 человека (наводнение в Таиланде), 450 человек (наводнение в Китае) и 1416 человек (наводнение в Бразилии);
3. Стихийных бедствий, связанных с циклонами, тайфунами, торнадо и ураганами – 40 (28,5 %). Из них в 34 случаях число жертв составило от 1 до 50 человек, в 3 случаях – от 64 до 101 человека. В трех случаях число жертв составило 1500 человек (Тайфун «Ваши» - Филиппины), 650 человек (тропический шторм «Нок-Тен» – Таиланд) и 340 человек (торнадо в южных штатах США).
 4. Стихийных бедствий, связанных с аномально высокой или низкой температурой воздуха – 3.
 5. Извержений вулкана, повлекшее за собой человеческие жертвы – 1.
 6. Четыре стихийных бедствия из числа указанных имели санитарно-эпидемиологические осложнения: два – обусловленные наводнениями, одно – тайфуном и одно – землетрясением и вызванным им цунами.