

ОБЗОР ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ ЗА ТРЕТИЙ КВАРТАЛ 2012 ГОДА

В ХРОНОЛОГИЧЕСКОМ ПОРЯДКЕ
(по материалам информационных агентств)

REVIEW OF NATURAL HAZARD EVENTS FOR THE SECOND QUARTER OF 2012

(based on materials of information agencies)

ШАНИНА В.В.

Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

SHANINA V.V.

The faculty of geology of M.V. Lomonosov Moscow State University

Наводнение и оползни в Индии

В конце июня — первых числах июля муссонные дожди в индийском штате Ассам вызвали наводнения и оползни. Погибли более 80 жителей, еще минимум 11 считаются пропавшими без вести. По сведениям властей страны, большинство погибших утонули, а 16 человек стали жертвами оползней. Почти два миллиона человек покинули свои дома, повреждено 11 536 строений, 2 667 дорог. На ликвидацию последствий стихии индийское правительство выделило пять миллиардов рупий (около 90 миллионов долларов).



????



????



???



???

Наводнение в Крымске

В ночь с 6 на 7 июля паводок затопил города Крымск, Геленджик, Новороссийск, а также несколько поселков Краснодарского края. Больше всего пострадал Крымский район, расположенный в низине. Образование паводковой волны связано с несколькими факторами: за двое суток выпало более 220 миллиметров осадков, с гор устремился водный поток, а на его пути было несколько препятствий. В результате образовался многометровый затор из веток и мусора. А затем вода его прорвала. За считанные часы под водой оказались более семи тысяч жилых домов. Погибли 172 человека, пострадали почти 35 тысяч. Стихия нарушила автомобильное и железнодорожное сообщение, системы энерго-, газо- и водоснабжения.



???



???



???



/???



???



???

Лавина во французских Альпах

12 июля 2012 г. недалеко от горнолыжного курорта Шамони во французских Альпах сошла лавина. Это произошло на склоне горы Мон-Моди (третий по высоте пик в горном массиве Монблан), где в это время на отметке 4000 м находилась группа альпинистов, совершающая восхождение. Девять альпинистов погибли и еще девять получили травмы.



????



????

Ливень и подтопление в Пекине

21–22 июля 2012 г. в Пекине прошел сильнейший за последние 60 лет ливень. Многие улицы были затоплены, средний уровень выпавших осадков в городе составил 212 мм. Самый высокий уровень зафиксирован в пригородном районе Фаншань — 460 мм. В аэропорту Пекина было отменено 525 рейсов. 37 человек погибли из-за обрушившихся крыш домов, ударов электрическим током и разрядов молний. Властям пришлось эвакуировать свыше 14 тысяч человек.



????

Землетрясение в восточно-китайской провинции Цзянсу

21 июля 2012 г. в восточно-китайской провинции Цзянсу произошло землетрясение магнитудой 4,9. В течение дня было зарегистрировано 53 повторных толчка магнитудой до 4. Было разрушено 13 домов, еще 155 повреждены. Один человек погиб, двое получили ранения.

???



?????



?????

Наводнение в Японии

12 июля 2012 г. на юге Японии начались сильные ливни, месячная норма осадков выпала всего за несколько часов. Менее чем за неделю в некоторых районах острова Кюсю выпало более 810 миллиметров осадков, что является абсолютным рекордом за всю историю метеонаблюдений в данном районе. В результате были затоплены целые жилые кварталы — вода поднималась до уровня вторых этажей. Жертвами наводнения стали 24 человека, еще 8 числятся пропавшими без вести. Из опасных районов пришлось эвакуировать около 50 тысяч жителей.



????

Наводнение в Китае и Корее

В конце июля 2012 г. в северных регионах Китая и Северной Кореи произошло мощное наводнение, вызванное ливнями, принесенными тропическим тайфуном. Уровень воды в реках повысился, в Китае из берегов вышла крупнейшая река страны — Хуанхэ. Жертвами наводнения стали 88 человек в КНР и около 100 в КНДР. Сотни жителей получили ранения, десятки тысяч лишились крова. Уничтожены сотни гектаров угодий.



?????

Наводнение на Филиппинах

В начале августа 2012 г. всего за двое суток в столице Филиппин выпало больше месячной нормы осадков, в результате реки в районе Большой Манилы вышли из берегов, и вода на пике наводнения полностью затопила большую часть территории мегаполиса. Спасателям приходилось эвакуировать с улиц людей, стоявших по шею в воде. Было разрушено почти 3 тысячи домов и повреждено 5,5 тысячи строений. Пострадали свыше 3,3 миллиона жителей столицы, число эвакуированных составило 418 тысяч. По сообщению Национального совета по сокращению рисков стихийных бедствий, в результате наводнения погибло 92 человека, еще 4 числятся пропавшими без вести.



????



????



????



????

Землетрясение на северо-западе Ирана

11 августа 2012 г. на северо-западе Ирана в провинции Восточный Азербайджан произошло землетрясение магнитудой 6,3, очаг залегал на глубине 9,8 километра в 32 километрах от города Ахар. Один из толчков магнитудой 6 был зафиксирован в городе Варазкан. Землетрясения привели к гибели 227 человек, еще 1380 пострадали, без крова остались около 16 тысяч жителей, из шестисот селений, находившихся в зоне землетрясения, разрушены больше половины.



????

Град на юге Кемеровской области

Вечером 14 августа 2012 г. на юге Кемеровской области на города Междуреченск и Мыски обрушился град (до 5 сантиметров в диаметре), осадки сопровождались сильным ветром и грозой. Были выбиты стекла в домах и автомобилях. По официальным данным пострадали 20 человек, среди них дети. По предварительным оценкам, ущерб оставил почти 100 миллионов рублей. Более 100 граждан подали заявление о повреждениях автомобилей, хранившихся на открытых стоянках.



????



????

Наводнение близ Туапсе

22 августа 2012 г. в Краснодарском крае от наводнения пострадал курортный поселок Новомихайловский близ Туапсе. Вода начала прибывать ночью — из берегов вышла горная речка Нечепсухо. В некоторых местах вода поднялась до 2,5 метров, подтопив 600 жилых домов, больницу и школу. Власти ввели режим чрезвычайной ситуации. Погибли четыре человека, еще трое считаются пропавшими без вести.



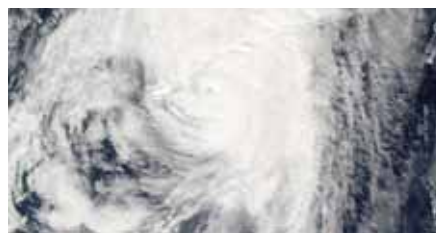
????

26 августа 2012 г. на японский остров Окинава, а после на Корейский полуостров обрушился тихоокеанский тайфун «Болавен». Скорость шквалистого ветра, сопровождающего циклон, достигала 70 метров в секунду, последний раз такой показатель регистрировался в 1956 году. Давление в центре тайфуна составляло 960 гектопаскалей. В КНДР погибли 48 жителей, десятки человек числятся пропавшими без вести. В результате стихии полностью или частично разрушены около 6,7 тысяч жилых домов, пострадали 50 тысяч гектаров сельскохозяйственных угодий, были повалены более 16 тысяч деревьев, почти 21,2 тысячи человек покинули свои дома из-за наводнения.

Тайфун «Болавен» в Японии



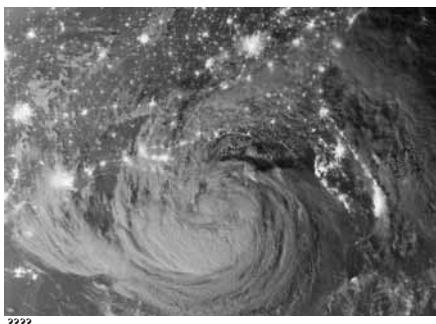
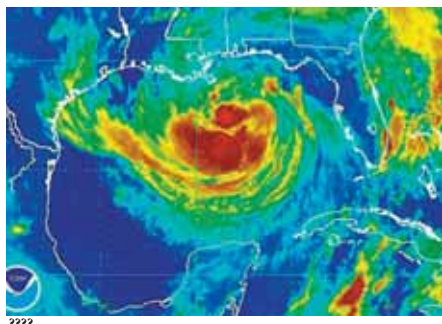
????



????

Тропический шторм «Исаак» в США

В конце августа 2012 г. атлантический тропический шторм «Исаак» приблизился к побережью США и усилился до урагана первой степени. Скорость ветра в эпицентре циклона достигала 120 километров в час. Ураган прошел через Флориду, Луизиану, Алабаму и Миссисипи. Несколько аэропортов были закрыты, около 1,5 тысячи рейсов отменены. Погибли 7 человек. Основной удар стихии пришелся по югу Луизианы, где, в частности, прорвало дамбу в городке Плекеминес. По исследованию центра Eqsat, ущерб экономическим объектам, расположенным у Восточного побережья США, составил 500 млн. — 1 млрд. долларов.



Землетрясение в Коста-Рике

Вечером 14 августа 2012 г. на юге Кемеровской области на гор5 сентября 2012 г. на территории Коста-Рики произошло землетрясение магнитудой 7,6. Гипоцентр залегал на глубине 40,8 км, эпицентр находился в 80 км от города Либерия и в 140 км от столицы — Сан-Хосе. Подземные толчки вызвали сильную панику среди жителей столицы, стали причиной повреждения нескольких зданий и отключения света и телефонной связи в городе, была эвакуирована одна из больниц, располагающихся на побережья Тихого океана. Национальным советом по чрезвычайным ситуациям был объявлен красный уровень тревоги по всей стране. ода Междуреченск и Мыски обрушился град (до 5 сантиметров в диаметре), осадки сопровождались сильным ветром и грозой. Были выбиты стекла в домах и автомобилях. По официальным данным пострадали 20 человек, среди них дети. По предварительным оценкам, ущерб оставил почти 100 миллионов рублей. Более 100 граждан подали заявление о повреждениях автомобилей, хранившихся на открытых стоянках.



Землетрясение на юге Китая

7 сентября 2012 г. на юге Китая произошло землетрясение магнитудой 5,7, эпицентр находился в одном километре к юго-востоку от населенного пункта Цзяокуй в провинции Юньнань, очаг располагался на глубине 14 километров. Вскоре последовала серия повторных подземных толчков, магнитуда самого сильного из которых достигала 5,6. В провинции Гуйчжоу были повреждены или разрушены порядка 13 тысяч домов, в провинции Юньнань разрушено 6650 домов, 430 тысяч строений повреждено. Погибли 80 жителей, более 100 получили ранения, пострадали свыше 700 тысяч человек. Экономический ущерб от стихийного бедствия составил порядка 551 миллиона долларов. Погибло 4,3 тысяч голов домашнего скота.



Лавина в горном массиве Манаслу

22 сентября 2012 г. в горном массиве Манаслу на севере Непала на высоте 7 тысяч метров ночью сошла лавина. Погибли девять альпинистов, семеро считаются пропавшими без вести, десяти туристам удалось выжить, однако многие из них серьезно пострадали, и были эвакуированы на вертолетах в больницу.

