

ЭКОНОМИКА

Черепанова Екатерина Олеговна

студентка

Стрекалова Светлана Александровна

доцент

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный

индустриальный университет»

г. Новокузнецк, Кемеровская область

САМЫЕ МАСШТАБНЫЕ НАВОДНЕНИЯ В РОССИИ

ЗА ПОСЛЕДНИЕ 22 ГОДА

Аннотация: в данной статье авторами рассмотрены самые сильные удары стихии, произошедшие в России за последнее время, такие как наводнение, смерч, ливневые дожди. Приведены статистические данные о количестве пострадавших и размере нанесенного ударами стихии ущерба.

Ключевые слова: наводнение, ущерб, катастрофа, статистика.

Самое масштабное наводнение за последние 115 лет произошло на Дальнем Востоке в конце лета 2013 года. Паводок охватил пять субъектов Дальневосточного края, около 8 млн квадратных метров составила площадь этого наводнения. С начала наводнения было затоплено около 37 муниципальных районов, около 235 населенных пунктов и около 13 000 жилых домов. Пострадавшими от наводнения оказались более 100 000 человек. Свыше 23 000 человек были эвакуированы. Больше всех пострадали Амурская область, Еврейская автономная область и Хабаровский край.

7 июля 2012 года наводнение настигло жителей таких городов, как Геленджик, Крымск и Новороссийск, также поселки Краснодарского края. Были нарушены системы газо-, энерго- и водоснабжения, железнодорожное и автомобильное движение. Погибли 168 человек, двое пропали без вести. Большинство погибших – в Крымске, в котором был самый сильный удар. В Крымске погибло

153 человека, свыше 60 000 человек были признаны пострадавшими. Полностью разрушены в Крымском районе 1,69 тысячи домов. Повреждено около 6,1 тысячи домов. Ущерб от наводнения составил более 20 миллиардов рублей.

В апреле 2004 года в Кемеровской области произошло наводнение из-за поднятия уровня рек Томь, Кондома и их притоков. Было разрушено более 6000 домов, 10 000 человек пострадали, 9 погибли. В городе Таштагол, находящемся в зоне наводнения, паводковыми водами были разрушены 37 пешеходных мостов, повреждено 80 километров областных и 20 километров муниципальных дорог. Также была разрушена телефонная связь.

Ущерб составил около 750 миллионов рублей.

В августе 2002 года в Краснодарском крае прошли ливневые дожди и смерч. В Анапе, Крымске, Новороссийске и 15 других населенных пунктах в зону затопления попали свыше 7 000 жилых домов и зданий. Стихией было повреждено 83 объекта ЖКХ, 20 мостов, 87 километров автомобильных дорог, 45 водозаборов и 19 трансформаторных станций. 424 жилых дома стихия разрушила полностью. Погибло 59 человек. Из опасных зон МЧС эвакуировали 2,37 тысяч человек.

В июне 2002 года катастрофическому наводнению в результате прошедших ливневых дождей подверглись 9 субъектов Южного федерального округа. Были затоплены 377 населенных пунктов. Стихией было разрушено около 13 000 домов, повреждено 40 000 жилых зданий и 445 учебных учреждений. Погибло 114 человек, еще 335 000 человек пострадали. Специалисты МЧС спасли в общей сложности 62 000 человек, более 106 000 жителей Южного федерального округа были эвакуированы из опасных зон. Ущерб составил 16 миллиардов рублей.

7 июля 2001 года в Иркутской области из-за сильных дождей ряд рек вышел из берегов и затопил 7 городов и 13 районов (всего 63 населенных пункта). Особенно пострадал город Саянск. По официальным данным, погибло 8 человек, пострадали 300 000 человек, было затоплено 4 600 домов.

В мае 2001 года в реке Лена уровень воды превысил максимум половодья и достиг отметки в 20 метров. В первые дни было затоплено около 98% территории

города Ленск. Наводнение практически смыло Ленск с лица земли. Было разрушено более 3 300 домов, пострадали 30 800 человек. В результате этого страшного паводка в Якутии пострадало 59 населенных пунктов, подтоплено 5 200 жилых домов. Общий объем ущерба составил 7,08 миллиарда рублей, в том числе по городу Ленску – 6,2 миллиарда рублей.

16 и 17 мая 1998 года в районе города Ленска произошло сильное наводнение. Его вызвал затор льда по нижнему течению реки Лены, в результате которого уровень воды повысился до 17 метров, при критическом уровне затопления города Ленска 13,5 метров. В зоне затопления оказались более 172 населенных пунктов с населением 475 000 человек. Из зоны затопления МЧС эвакуировали свыше 50 000 человек. В результате паводка погибли 15 человек. Ущерб составил 872 миллиона рублей.

В августе 1993 года в Бурятии сильное наводнение на реке Селенге повлекло за собой затопление 30 тысяч гектаров сельскохозяйственных угодий, 10 тысяч приусадебных и дачных участков, около 6 тысяч домов.

В июне 1993 года произошел прорыв глухой земляной плотины Киселевского водохранилища вблизи города Серова Свердловской области. От наводнения пострадало 6,5 тысячи человек, 15 человек погибло. Общий материальный ущерб составил 63 миллиарда рублей. Спасателям удалось эвакуировать 3 тысячи 700 человек, снять с крыш затопленных домов около 300 человек.

Список литературы

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – http://genezis.ucoz.ru/news/sluchai_ehvakuiacii_naselenija_pri_navodnenijakh_i_pavodkakh_v_rossii_v_2001_2012_godakh/2013-08-09-2450
2. Наводнение на Дальнем Востоке в 2013 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://ria.ru/spravka/20140720/1016605356.html>
3. Наводнение в Краснодарском крае в июле 2012 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://ria.ru/spravka/20130706/947654759.html>
4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://d.120-bal.ru/informatika/5325/index.html?page=70>