# [Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.0.03-2020 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 сентября 2020 г. N 641-ст)](http://internet.garant.ru/document/redirect/74950466/0)

# Safety in emergencies. Natural emergencies. Terms and definitions

ОКС [13.200](http://internet.garant.ru/document/redirect/183241/13200)

Дата введения - 1 апреля 2021 г.  
Взамен [ГОСТ Р 22.0.03-95](http://internet.garant.ru/document/redirect/2162862/0)

ГАРАНТ:

Полужирный и светлый шрифты в тексте не приводятся

# Предисловие

1 Разработан Федеральным государственным бюджетным учреждением "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России" (Федеральный центр науки и высоких технологий) [ФГБУ "ВНИИ ГОЧС" (ФЦ)]

2 Внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 "Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций"

3 Утвержден и введен в действие [Приказом](http://internet.garant.ru/document/redirect/74695820/0) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 сентября 2020 г. N 641-ст

4 Взамен [ГОСТ Р 22.0.03-95](http://internet.garant.ru/document/redirect/2162862/0)

# Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знаний.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

Стандартизированные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, - светлым.

# 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области безопасности в природных чрезвычайных ситуациях.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по безопасности в чрезвычайных ситуациях, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

# 2 Термины и определения

Общие понятия

1 природная чрезвычайная ситуация; природная ЧС: Обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

2 бедствие: Событие любого масштаба и характера, которое серьезно нарушает жизнь населения в результате сочетания опасных явлений с имеющимся уровнем подверженности угрозе, уязвимости и потенциала противодействия и приводит, по отдельности или в сочетании друг с другом, к таким последствиям, как жертвы среди населения, а также материальный, экономический или экологический ущерб.

Примечания

1 Бедствие может иметь мгновенные и локализованные последствия, но нередко может быть крупномасштабным и продолжаться в течение длительного периода времени. Последствия могут представлять серьезное испытание для населения и превосходить их способность справиться с ними собственными силами и поэтому могут потребовать помощи из внешних источников, к которым могут относиться соседние регионы или организации на национальном или международном уровне.

2 Международный термин "бедствие" может быть использован на взаимозаменяемой основе с национальным термином "чрезвычайная ситуация".

3 источник природной чрезвычайной ситуации; источник природной ЧС: Опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

4 поражающий фактор источника природной чрезвычайной ситуации; поражающий фактор источника природной ЧС: Составляющая опасного природного явления или процесса, вызванная источником природной чрезвычайной ситуации и характеризуемая физическими, химическими, биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами.

5 поражающее воздействие источника природной чрезвычайной ситуации; поражающее воздействие источника природной ЧС: Негативное влияние одного или совокупности поражающих факторов источника природной чрезвычайной ситуации, приведшее к человеческим жертвам, ущербу здоровью людей или окружающей среде, значительным материальным потерям и нарушению условий жизнедеятельности людей.

6

|  |
| --- |
| риск чрезвычайной ситуации: Мера опасности чрезвычайной ситуации, сочетающая вероятность возникновения чрезвычайной ситуации и ее последствия.  [ГОСТ Р 55059-2012, [статья 2](http://internet.garant.ru/document/redirect/71089534/2)] |

7 природно-техногенная чрезвычайная ситуация: Обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате воздействия поражающих факторов источника природной чрезвычайной ситуации на объекты инфраструктуры, которая может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и/или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

8 зона природной чрезвычайной ситуации; зона природной ЧС: Территория или акватория, на которой сложилась природная чрезвычайная ситуация.

9 зона вероятной природной чрезвычайной ситуации; зона вероятной природной ЧС: Территория или акватория, на которой существует либо не исключена возможность возникновения природной чрезвычайной ситуации.

10 опасное природное явление: Гидрометеорологическое или гелиогеофизическое явление, которое по интенсивности развития, продолжительности или моменту возникновения может представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также может наносить значительный материальный ущерб.

11 зона экстренного оповещения населения: Территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей.

12 быстроразвивающиеся опасные природные явления: Негативные явления и процессы, определенные в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация и ликвидация которых требуют заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

13 угроза чрезвычайной ситуации: Качественная оценка риска чрезвычайной ситуации в зоне вероятной чрезвычайной ситуации.

Примечание - Угроза чрезвычайной ситуации может быть представлена цветовыми кодами опасности. Опасные геологические явления и процессы

14 опасное геологическое явление: Событие геологического происхождения или результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих либо могущих оказать поражающие воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую среду.

15

|  |
| --- |
| сейсмическое воздействие: Подземные удары и колебания поверхности, вызванные естественными и искусственными причинами.  [ГОСТ 26883-86, [статья 15](http://internet.garant.ru/document/redirect/6177802/15)] |

16 сейсмическая безопасность: Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей среды от опасностей, возникающих в результате землетрясения.

17 обеспечение сейсмической безопасности: Принятие и соблюдение правовых норм, выполнение эколого- и сейсмозащитных правил и требований, а также проведение комплекса организационных, прогнозных, инженерно-технических, сейсмозащитных и специальных мероприятий, направленных на обеспечение защиты от воздействия поражающих факторов землетрясения людей, объектов экономики и окружающей среды.

18

|  |
| --- |
| общее сейсмическое районирование; ОСР: Выделение в масштабах страны территорий, однородных с точки зрения сейсмической опасности, для целей планирования развития регионов, размещения и проектирования объектов массового строительства, выполняемое в общем случае без проведения полевых работ.  [ГОСТ Р 57546-2017, [статья 3.16](http://internet.garant.ru/document/redirect/72080038/9016)] |

19

|  |
| --- |
| детальное сейсмическое районирование: Определение интенсивности возможных сейсмических воздействий в баллах и параметрах сейсмических колебаний грунта в районах размещения существующих и проектируемых сооружений, предусматривающее проведение полевых исследований и изучение возможных источников сейсмических воздействий, представляющих потенциальную опасность для сооружений.  [ГОСТ Р 57546-2017, [статья 3](http://internet.garant.ru/document/redirect/72080038/9005)] |

20 сейсмоопасная область: Горно-складчатая область или активная платформа, в пределах которой могут произойти землетрясения, степень потенциальной сейсмической опасности которых характеризуется макросейсмической интенсивностью и максимально возможным ускорением колебания почвы при землетрясении.

21 сейсмическая волна: Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений и взрывов.

22 сейсмическая шкала: Шкала для оценки интенсивности землетрясения на поверхности Земли.

23 землетрясение: Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

24 очаг землетрясения: Область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения.

25 эпицентр землетрясения: Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.

26 прогноз землетрясения: Определение или уточнение места или района вероятного землетрясения, интервалов времени и энергии или магнитуды, в пределах которых ожидается землетрясение.

27 предвестник землетрясения: Один из признаков предстоящего или вероятного землетрясения, выражающийся в виде форшоков, деформаций земной поверхности, изменений параметров геофизических полей, состава и режима подземных вод и газов, состояния и свойств вещества в зоне очага вероятного землетрясения.

28 вулкан: Геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность извергаются лава, пепел, горячие газы, пары воды и обломки горных пород.

29 вулканическое землетрясение: Слабое колебание земной поверхности, вызываемое дрожанием стенок магмопроводящих каналов при движении магмы в процессе подготовки или в момент вулканического извержения.

30 вулканическое извержение: Период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкие и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.

31 лава: Раскаленная жидкая или очень вязкая масса, изливающаяся на поверхность Земли при извержениях вулканов.

32 лавовый поток: Форма залегания лавы, излившейся из вулкана, характеризующаяся значительной, достигающей нескольких десятков километров длиной при относительно небольшой ширине и мощности.

33 вулканический пепел: Один из продуктов измельчения магмы, состоящий из частиц пыли и песка размером менее 2 мм, возникающий в процессе извержения вулканов.

Примечание - Вулканический пепел может долгое время находиться во взвешенном состоянии в атмосфере и быть источником чрезвычайных ситуаций на воздушном транспорте и причиной значительного материального ущерба.

34 обвал: Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.

35 оползень: Отрыв и/или смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и антропогенного воздействия.

Примечание - Оползень может привести к гибели людей и значительному материальному ущербу.

36 противооползневая защита: Комплекс охранно-ограничительных и инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и развития оползневого процесса, защиту людей и территорий от оползней, а также своевременное информирование органов исполнительной власти и/или местного самоуправления и населения об угрозе возникновения оползня.

37 курумы: Подвижные скопления дресвяно-щебнисто-глыбового материала на склонах различной крутизны (от 3° до 45°), сложенные преимущественно скальными породами.

38 карстовая просадка [провал] земной поверхности; карст: Локальное обрушение земной поверхности над подземными пустотами, образовавшимися из-за вымывания грунтовыми водами мягких осадочных пород типа известняка, гипса, доломита и др., которое может привести к гибели людей и причинению значительного материального ущерба.

Опасные гидрологические явления и процессы

39 опасное гидрологическое явление: Событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую среду.

40

|  |
| --- |
| наводнение: Затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием.  [[ГОСТ 19179-73](http://internet.garant.ru/document/redirect/5904341/0), статья 77] |

Примечание - Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений.

41

|  |
| --- |
| половодье: Фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующаяся наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников.  [[ГОСТ 19179-73](http://internet.garant.ru/document/redirect/5904341/0), статья 72] |

42

|  |
| --- |
| паводок: Фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей.  [[ГОСТ 19179-73](http://internet.garant.ru/document/redirect/5904341/0), статья 73] |

43

|  |
| --- |
| катастрофический паводок: Выдающийся по величине и редкий по повторяемости паводок, могущий вызвать жертвы и разрушения.  [[ГОСТ 19179-73](http://internet.garant.ru/document/redirect/5904341/0), статья 74] |

44

|  |
| --- |
| затор: Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды.  [[ГОСТ 19179-73](http://internet.garant.ru/document/redirect/5904341/0), статья 145] |

45

|  |
| --- |
| зажор: Скопления шуги с включением мелкобитого льда в русле реки, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды.  [[ГОСТ 19179-73](http://internet.garant.ru/document/redirect/5904341/0), статья 137] |

46 цунами: Длинные морские волны, возникающие в результате подводных и прибрежных землетрясений, вулканических извержений и оползней.

47 система предупреждения цунами: Функциональная подсистема предупреждения о цунами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ФП РСЧС-ЦУНАМИ), предназначенная для выполнения задач по предупреждению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций и населения Дальневосточного региона об угрозе цунами в целях обеспечения безопасности населения и хозяйственной деятельности в прибрежных районах и уменьшения возможного ущерба от цунами.

48 затопление: Покрытие территории водой в период половодья или паводков.

49 подтопление: Повышение уровня грунтовых вод, нарушающее нормальное использование территории, строительство и эксплуатацию расположенных на ней объектов.

50 зона затопления: Территория, покрываемая водой в результате превышения притока воды по сравнению с пропускной способностью русла.

51 зона вероятного затопления: Территория, в пределах которой возможно или прогнозируется образование зоны затопления.

52 зона катастрофического затопления: Зона затопления, на которой произошла гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, повреждены или уничтожены материальные ценности, а также нанесен ущерб окружающей среде.

53 зона вероятного катастрофического затопления: Зона вероятного затопления, на которой ожидаются или возможны гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, повреждение или уничтожение материальных ценностей, а также ущерб окружающей среде.

54

|  |
| --- |
| сель: Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен.  [[ГОСТ 19179-73](http://internet.garant.ru/document/redirect/5904341/0), статья 159] |

55 селеопасная территория: Территория, характеризуемая интенсивностью развития селевых процессов, представляющих опасность для людей и их имущества, объектов экономики и окружающей среды.

56 противоселевая защита: Комплекс охранно-ограничительных и инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и развития селевых процессов, а также своевременное информирование органов исполнительной власти или местного самоуправления и населения об угрозе возникновения селей.

57 лавина: Быстрое, внезапно возникающее движение снега и/или льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и здоровью людей и их имуществу, наносящее ущерб объектам экономики и окружающей среде.

58 лавиноопасная территория: Горная местность, на которой существует потенциальная опасность схода лавин, приводящих или способных привести к угрозе жизни и здоровью людей, ущербу их имуществу, объектам экономики и окружающей среде.

59 противолавинная защита: Комплекс охранно-ограничительных и инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения лавинообразующих процессов, а также своевременное информирование органов исполнительной власти или местного самоуправления и населения об угрозе схода лавин.

Опасные метеорологические явления и процессы

60 опасное метеорологическое явление: Природный процесс или явление, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей и их имущество, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую среду.

61 сильный ветер: Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 14 м/с.

62 вихрь: Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси.

63 ураган: Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с (12 баллов и выше по шкале Бофорта).

64 циклон: Атмосферное возмущение с пониженным давлением воздуха и ураганными скоростями ветра, возникающее в тропических широтах и вызывающее огромные разрушения и гибель людей.

65 тайфун: Местное название тропических циклонов, возникающих в районе Южно-Китайского моря, Филиппинских островов, в редких случаях доходящих до Приморского края Российской Федерации.

66 шторм: Длительный очень сильный ветер со скоростью 20-30 м/с (9-11 баллов по шкале Бофорта), вызывающий разрушения на суше и сильное волнение на море.

67 смерч: Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается в виде воронки со скоростью 50-100 м/с и более, обладающий большой разрушительной силой.

68 шквал: Резкое кратковременное усиление ветра до 20-30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами.

69 продолжительный дождь: Жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно или почти непрерывно в течение нескольких суток, могущие вызвать паводки, подтопление и затопление.

70 гроза: Атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, звуковыми явлениями, сильными осадками, нередко с градом.

71 ливень: Кратковременные атмосферные осадки большой интенсивности, обычно в виде дождя или снега.

72 град: Атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года, в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см обычно вместе с ливневым дождем при грозе.

73 снег: Твердые атмосферные осадки, состоящие из ледяных кристаллов или снежинок различной формы, выпадающих из облаков при температуре воздуха ниже 0 °С.

74 ледяной дождь: Жидкие атмосферные осадки, выпадающие из облаков при наличии температурной инверсии, когда у поверхности земли находится холодный воздух с температурой ниже 0 °С, а над ним слой более теплого воздуха с положительной температурой.

Примечание - Обычно приводит к гололеду, обледенению деревьев, проводов и металлических конструкций.

75 гололед: Слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при замерзании переохлажденных капель дождя или тумана.

76

|  |
| --- |
| заморозок: Понижение температуры воздуха на поверхности почвы до нуля и ниже при положительной средней суточной температуре воздуха.  [[ГОСТ 17713-89](http://internet.garant.ru/document/redirect/5903991/0), статья 26] |

77 сильный снегопад: Продолжительное интенсивное выпадение снега из облаков, приводящее к значительному ухудшению видимости и затруднению движения транспорта.

78 сильная метель: Перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей.

79 туман: Скопление продуктов конденсации в виде капель или кристаллов, взвешенных в воздухе непосредственно над поверхностью земли, которое сопровождается значительным ухудшением видимости.

80 пыльная [песчаная] буря: Перенос больших количеств пыли или песка сильным ветром, сопровождающийся ухудшением видимости, выдуванием верхнего слоя почвы вместе с семенами и молодыми растениями, засыпанием посевов и транспортных магистралей.

81 волны тепла и холода: Максимальная температура воздуха выше плюс 35 °С и ниже минус 35 °С в течение пяти суток и более, вызывающая увеличение смертности населения.

82 суховей: Тип погоды, характеризующийся высокой температурой воздуха и низкой относительной влажностью воздуха, часто в сочетании с умеренным (6-9 м/с) или сильным (10 м/с и более) ветром.

83 засуха: Комплекс метеорологических факторов в виде продолжительного отсутствия осадков в сочетании с высокой температурой и понижением влажности воздуха, приводящий к нарушению водного баланса растений и вызывающий их угнетение или гибель.

Космические опасности

84 астероидно-кометная опасность: Событие космического происхождения или результат взаимодействия космических тел (астероидов или комет) с атмосферой и поверхностью Земли, которые по своей интенсивности, масштабу распространения могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

85 космическая погода: Электромагнитное излучение Солнца, которое может вызвать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и вызвать нарушения в работе объектов энергетики и связи.

86 космический мусор: Искусственные объекты и их части в космосе, которые уже не функционируют и никогда более не смогут служить никаким полезным целям, но являющиеся опасным фактором воздействия на функционирующие космические аппараты и при падении на Землю могущие быть источником чрезвычайной ситуации.

Природные пожары

87 природный пожар: Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

88 пожар: Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

89

|  |
| --- |
| ландшафтный пожар: Пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта.  [ГОСТ 17.6.1.01-83, [статья 6](http://internet.garant.ru/document/redirect/5369962/6)] |

90

|  |
| --- |
| лесной пожар: Пожар, распространяющийся по лесной площади.  [ГОСТ 17.6.1.01-83, [статья 2](http://internet.garant.ru/document/redirect/5369962/2)] |

91 степной пожар: Естественно возникающие или искусственно вызываемые палы (выжигание травы) в степях.

92 торфяной пожар: Возгорание торфяного болота, осушенного или естественного, при перегреве его поверхности лучами солнца, в результате лесных пожаров или небрежного обращения людей с огнем.

93 зона пожаров: Территория, в пределах которой в результате стихийных бедствий, аварий или катастроф, неосторожных действий людей возникли и распространились пожары.

94

|  |
| --- |
| тушение пожара: Процесс воздействия сил и средств, а также использование методов и приемов для ликвидации пожара.  [ГОСТ 12.1.033-81, [статья 14](http://internet.garant.ru/document/redirect/3922466/14)] |

95

|  |
| --- |
| локализация пожара: Действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами.  [ГОСТ 12.1.033-81, [статья 12](http://internet.garant.ru/document/redirect/3922466/12)] |

96

|  |
| --- |
| ликвидация пожара: Действия, направленные на окончательное прекращение горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения.  [ГОСТ 12.1.033-81, [статья 13](http://internet.garant.ru/document/redirect/3922466/13)] |

97

|  |
| --- |
| охрана лесов от пожара: Охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара.  [ГОСТ 17.6.1.01-81, статья 30] |

# Алфавитный указатель терминов

|  |  |
| --- | --- |
| бедствие | [2](#sub_2) |
| безопасность сейсмическая | [16](#sub_16) |
| буря песчаная | [80](#sub_80) |
| буря пыльная | [80](#sub_80) |
| ветер сильный | [61](#sub_61) |
| вихрь | [62](#sub_62) |
| воздействие источника природной чрезвычайной ситуации поражающее | [5](#sub_5) |
| воздействие сейсмическое | [15](#sub_15) |
| волна сейсмическая | [21](#sub_21) |
| волны тепла и холода | [81](#sub_81) |
| вулкан | [28](#sub_28) |
| гололед | [75](#sub_75) |
| град | [72](#sub_72) |
| гроза | [70](#sub_70) |
| дождь ледяной | [74](#sub_74) |
| дождь продолжительный | [69](#sub_69) |
| зажор | [45](#sub_45) |
| заморозок | [76](#sub_76) |
| засуха | [83](#sub_83) |
| затопление | [48](#sub_48) |
| затор | [44](#sub_44) |
| защита противолавинная | [59](#sub_59) |
| защита противооползневая | [36](#sub_36) |
| защита противоселевая | [56](#sub_56) |
| землетрясение | [23](#sub_23) |
| землетрясение вулканическое | [29](#sub_29) |
| зона вероятного затопления | [51](#sub_51) |
| зона вероятного катастрофического затопления | [53](#sub_53) |
| зона вероятной природной чрезвычайной ситуации | [9](#sub_9) |
| зона затопления | [50](#sub_50) |
| зона катастрофического затопления | [52](#sub_52) |
| зона пожаров | [93](#sub_93) |
| зона природной чрезвычайной ситуации | [8](#sub_8) |
| извержение вулканическое | [30](#sub_30) |
| источник ситуации чрезвычайной природной | [3](#sub_3) |
| курумы | [37](#sub_37) |
| лава | [31](#sub_31) |
| лавина | [57](#sub_57) |
| ливень | [71](#sub_71) |
| ликвидация пожара | [96](#sub_96) |
| локализация пожара | [95](#sub_95) |
| метель сильная | [78](#sub_78) |
| мусор космический | [86](#sub_86) |
| наводнение | [40](#sub_40) |
| обвал | [34](#sub_34) |
| обеспечение безопасности сейсмической | [17](#sub_17) |
| область сейсмоопасная | [20](#sub_20) |
| опасность астероидно-кометная | [84](#sub_84) |
| оползень | [35](#sub_35) |
| охрана лесов от пожара | [97](#sub_97) |
| очаг землетрясения | [24](#sub_24) |
| паводок | [42](#sub_42) |
| паводок катастрофический | [43](#sub_43) |
| пепел вулканический | [33](#sub_33) |
| погода космическая | [85](#sub_85) |
| поток лавовый | [32](#sub_32) |
| пожар | [88](#sub_88) |
| пожар ландшафтный | [89](#sub_89) |
| пожар лесной | [90](#sub_90) |
| пожар природный | [87](#sub_87) |
| пожар степной | [91](#sub_91) |
| пожар торфяной | [92](#sub_92) |
| подтопление | [49](#sub_49) |
| половодье | [41](#sub_41) |
| предвестник землетрясения | [27](#sub_27) |
| провал земной поверхности карстовый | [38](#sub_38) |
| прогноз землетрясения | [26](#sub_26) |
| просадка земной поверхности карстовая | [38](#sub_38) |
| районирование детальное сейсмическое | [19](#sub_19) |
| районирование общее сейсмическое | [18](#sub_18) |
| риск чрезвычайной ситуации | [6](#sub_6) |
| сель | [54](#sub_54) |
| система предупреждения цунами | [47](#sub_47) |
| ситуация чрезвычайная природная | [1](#sub_1) |
| ситуация чрезвычайная природно-техногенная | [7](#sub_7) |
| смерч | [67](#sub_67) |
| снег | [73](#sub_73) |
| снегопад сильный | [77](#sub_77) |
| суховей | [82](#sub_82) |
| тайфун | [65](#sub_65) |
| территория лавиноопасная | [58](#sub_58) |
| территория селеопасная | [55](#sub_55) |
| туман | [79](#sub_79) |
| тушение пожара | [94](#sub_94) |
| угроза чрезвычайной ситуации | [13](#sub_13) |
| ураган | [63](#sub_63) |
| фактор источника природной чрезвычайной ситуации поражающий | [4](#sub_4) |
| циклон | [64](#sub_64) |
| цунами | [46](#sub_46) |
| шквал | [68](#sub_68) |
| шторм | [66](#sub_66) |
| эпицентр землетрясения | [25](#sub_25) |
| явление опасное геологическое | [14](#sub_14) |
| явление опасное гидрологическое | [39](#sub_39) |
| явление опасное метеорологическое | [60](#sub_60) |
| явление опасное природное | [10](#sub_10) |
| явления опасные природные быстроразвивающиеся | [12](#sub_12) |