

ГЛОССАРИЙ

№ п/п	Новые понятия	Содержание
1	2	3
1	Чрезвычайная ситуация (ЧС)	обстановка, сложившаяся на определенной территории в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, повлекшего или способного повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения
2	Авария	повреждение машины, станка, установки, поточной линии, системы энергоснабжения, оборудования, транспортного средства, здания, сооружения
3	Катастрофа	событие с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей
4	Стихийные бедствия	опасные явления или процессы геофизического, геологического, гидрологического, атмосферного и другого происхождения таких масштабов, которые вызывают катастрофические ситуации, характеризующиеся внезапным нарушением жизнедеятельности населения, разрушением и уничтожением материальных ценностей, поражением и гибелью людей
5	Экологическая катастрофа	стихийное бедствие, крупная производственная или транспортная авария (катастрофа), которая приводит к чрезвычайно неблагоприятным изменениям в среде обитания и, как правило, к массовой гибели живых организмов (птиц, рыбы, моржей, пингвинов и др. животных) и наносит значительный экономический ущерб

6	Землетрясение	подземные толчки и колебания земной поверхности, вызванные в основном геофизическими причинами
7	Магма	расплавленные горные породы, накапливающиеся на глубине от 10 до 30 км
8	Тефра	вулканические породы, оседающие на землю из выброшенных в атмосферу паров и газов
9	Вулкан	гора преимущественно конусообразной формы, которая образуется из вулканических шлаков, пемзы, пепла, горных пород, оседающих вокруг места извержения
10	Лавовые потоки	расплавленные горные породы с температурой 900-1000°C
11	Грязевые потоки	мощные слои пепла на склонах вулкана, которые находятся в неустойчивом состоянии
12	Оползни	скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести
13	Сель (селевой поток)	бурный грязевый или грязекаменный поток, состоящий из смеси воды и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек
14	Снежные лавины	низвергающиеся со склонов гор под воздействием силы тяжести снежные массы
15	Ураган	ветер большой разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого примерно равна 32м/с и более (12 баллов по шкале Бофорта)
16	Буря	ветер, скорость которого меньше скорости урагана

1	2	3
17	Смерч	восходящий вихрь, состоящий из чрезвычайно быстро вращающегося воздуха, смешанного с частицами влаги, песка, пыли и других взвесей и представляющий собой быстро вращающуюся воздушную воронку, свисающую из облака и ниспадающую к земле в виде хобота
18	Воронка	основная составная часть смерча, представляющая собой спиральный вихрь; внутренняя полость воронки в поперечнике – от десятков до сотен метров
19	Пыльные бури	бури, возникающие в пустынях, полупустынях и распаханых степях, сопровождаются переносом большого количества частиц почвы и песка
20	Беспыльные бури	бури, характеризующиеся отсутствием вовлечения пыли в воздух и сравнительно меньшими масштабами разрушений и ущерба
21	Наводнение	затопление водой прилегающей к реке, озеру или водохранилищу местности, которое причиняет материальный ущерб, наносит урон здоровью населения или приводит к гибели людей
22	Затор	скопление льда в русле, ограничивающее течение реки
23	Зажор	явление, сходное с затором льда, но состоящее из скопления рыхлого льда (шуга, небольшие льдинки), наблюдается в начале зимы
24	Нагоны	подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность
25	Цунами	длинные волны, возникающие в результате подводных землетрясений, а также вулканических извержений или оползней на морском дне

26	Лесные пожары	неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории
27	Инфекционные болезни людей	заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами и передающиеся от больного человека или животного к здоровому
28	Эпидемический очаг	место заражения и пребывания заболевшего, окружающие его люди и животные, а также территория, в пределах которой возможно заражение людей возбудителями инфекционных болезней
29	Эпидемический процесс	явление возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди людей, представляющее собой непрерывную цепь последовательно возникающих однородных заболеваний
30	Эпидемическая заболеваемость	постоянно регистрируемая на определенной территории заболеваемость, свойственная данной местности
31	Спорадическая заболеваемость	единичные или немногие случаи проявления инфекционной болезни, обычно не связанные между собой единым источником возбудителя инфекций, самая низкая степень интенсивности эпидемического процесса
32	Эпидемическая вспышка	ограниченный во времени и по территории резкий подъем заболеваемости, связанный с одномоментным заражением людей
33	Эпидемия	широкое распространение инфекционной болезни, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости
34	Пандемия	необычно большое распространение заболеваемости как по уровню, так и по масштабам, с охватом ряда стран, целых континентов и всего земного шара

1	2	3
35	Болезнь растений	нарушение нормального обмена веществ в клетках органов и целого растения под влиянием фитопатогена или неблагоприятных условий среды, приводящее к снижению продуктивности растений или к полной их гибели
36	Химически опасный объект (ХОО)	предприятие народного хозяйства, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые поражения людей, животных и растений сильнодействующими ядовитыми веществами
37	Зона химического заражения	территория, зараженная сильнодействующими веществами, опасными для жизни людей
38	Очаг поражения	территория, в пределах которой в результате аварии на химически опасном объекте произошли массовые поражения людей, животных, растений
39	Радиационноопасный объект (РОО)	предприятие, на котором при авариях могут произойти массовые радиационные поражения
40	Радиационная авария	происшествие, приведшее к выбросу радиоактивных продуктов и ионизирующих излучений за предусмотренные проектом границы в количествах, превышающих установленные нормы безопасности
41	Пожаро- и взрывоопасные объекты (ПВОО)	предприятия, на которых производятся, хранятся, транспортируются взрывоопасные продукты или продукты, приобретающие при определенных условиях способность к возгоранию или взрыву
42	Гидродинамически опасный объект (ГОО)	сооружение или естественное образование, создающее разницу уровней воды до и после него
43	Интенсивная деградация почв	постепенное ухудшение свойств почвы под влиянием естественных причин или хозяйственной деятельности человека (неправильная агротехника, загрязнение, истощение)

44	Гидротехнические сооружения	объекты, создаваемые с целью использования кинетической энергии воды (ГЭС), охлаждения технологических процессов, мелиорации, защиты прибрежных территорий (дамбы), забора воды для водоснабжения и орошения, рыбозащиты, регулирования уровня воды, обеспечения деятельности морских и речных портов, для судоходства (шлюзы)
45	Опустынивание	уменьшение или уничтожение биологического потенциала земельного пространства, сопровождающееся сокращением его водных ресурсов, исчезновением сплошного растительного покрова, обеднением и перестройкой фауны
46	Загрязнение атмосферы	поступление в воздушную среду загрязнителей (аэрозолей, газов, твердых частиц) в количествах и концентрациях, изменяющих состав и свойства значительных объемов воздушных масс и оказывающих негативное воздействие на живые организмы
47	Спасательные и другие неотложные работы (СДНР)	комплекс организационных мероприятий, направленных на всестороннюю подготовку сил и средств, а также выполнение задач по ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий