

## СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ И ПОНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА»

**Абрис** – схематический план, сделанный от руки, с обозначением данных полевых измерений, необходимых для построения точного плана или профиля.

**Абсолютная высота** – высота точки местности над уровнем моря.

**Аварийная ситуация** – ситуация, характеризующаяся вероятностью возникновения аварии с возможностью дальнейшего ее развития.

**Аварийно химически опасное вещество** – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в концентрациях, поражающих живые организмы.

**Аварийно-спасательные работы** – это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов.

**Аварии** – это выход из строя машин, механизмов, устройств, коммуникаций, сооружений, их систем и т.п. вследствие нарушения технологии производства, правил эксплуатации, мер безопасности, ошибок, допущенных при проектировании, строительстве или изготовлении станков, агрегатов и т.д., низкой трудовой дисциплины, а также в результате стихийных бедствий.

**Азимут** – угол между плоскостью меридиана точки наблюдения и вертикальной плоскостью, проходящей через эту точку и наблюдаемый объект.

**Азид свинца** – мелкокристаллическое вещество белого цвета, слабо растворяющееся в воде. К удару, трению и воздействию огня азид свинца менее чувствителен, чем гремучая ртуть.

**Альфа-излучение** – поток положительно заряженных  $\alpha$ -частиц (ядер атомов гелия). Основным источником альфа-излучения являются естественные радиоактивные изотопы.

**Антидоты** (от греч. antidoton, буквально – даваемое против) – противоядия, лекарственные средства, способствующие обезвреживанию или удалению ядов, или отравляющих веществ из организма.

**Аптечка индивидуальная (АИ)** – содержит средства для профилактики и лечения последствий воздействия оружия массового поражения на сотрудника, ослабления первичной реакции на облучение в целях сохранения боеспособности, а также противоболевой препарат.

**Атлас** – систематическое собрание карт с пояснительным текстом, изданное в виде тома или набора отдельных листов (например, географический атлас, астрономический атлас).

**Аэросъемка** – съемка местности с летательных аппаратов с использованием съемочных систем (приемников информации), работающих на различных участках спектра электромагнитных волн.

**Базис** – линия на местности, измеряемая с высокой точностью и служащая для определения длин сторон геодезической сети в триангуляции.

**Бактериологическая разведка** – это комплекс мероприятий по обнаружению применения бактериологического оружия, определению возбудителей инфекционных заболеваний и токсинов.

**Бактериологическое (биологическое) оружие (БО)** – это боеприпасы и приборы, поражающее действие которых основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов и токсичных продуктов их жизнедеятельности. БО предназначено для массового поражения людей, сельскохозяйственных животных, посевов сельскохозяйственных культур, порчи продовольствия, кормов, оборудования и подрыва тем самым экономического потенциала государства.

**Безопасность** – отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба.

**Безопасность внешняя** – определяется аналогичным образом, но уже по отношению к внешней среде.

**Безопасность внутренняя** – означает защищенность жизненно важных интересов страны от угроз и опасностей, исходящих от внутренних процессов и явлений.

**Безопасность государственная** – включает защиту государственных институтов, суверенитета, территориальной целостности и природных ресурсов государства, нерушимости его границ, конституционного строя и системы управления страны.

**Безопасность информационная** – включает в себя государственную и судебную защиту государственных, общественных и частных банков данных, средств обработки и передачи информации.

**Безопасность общественная** – включает в себя борьбу с преступностью, охрану общественного порядка, обеспечение личной безопасности граждан и сохранности всех видов собственности.

**Безопасность пожарная** – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

**Безопасность радиационная** – состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения.

**Безопасность химическая** – положение, при котором путем выполнения правовых норм, экологических, специальных и инженерно-технических требований практически исключаются условия для возникновения аварий или катастроф на химически опасных объектах или промышленных установках, а также предусматриваются соответствующие нормы по предотвращению химического заражения людей, сельскохозяйственных животных и природной среды в случае возникновения источников чрезвычайных ситуаций в прилегающих к ним районах.

**Безопасность экологическая** – положение, при котором путем выполнения правовых норм, экономических, природно-защитных и инженерно-технических требований достигается предотвращение или ограничение опасных для жизни и здоровья людей, разрушительных для народного хозяйства и окружающей среды последствий экологических катастроф.

**Безопасный район** – территория, расположенная вне зон возможных разрушений, радиоактивного загрязнения, химического заражения или катастрофического затопления, а также подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

**Безъядерная зона** – зона, регион (район), на территории которого в договорном порядке запрещено размещение ядерного оружия, средств его доставки к целям, проведение испытаний и производства ядерных боеприпасов.

**Бета-излучение** – поток электронов или позитронов ( $\beta$ -частиц), испускаемых при бета-распаде радиоактивных изотопов. Поражает лишь поверхностные ткани, т.к. проникающая способность  $\beta$ -частиц не превышает нескольких миллиметров.

**Бинарные боеприпасы** – разновидность химического оружия, боевое применение которого возможно только после реакции относительно безвредных (менее опасных при хранении и транспортировке) компонентов.

**Биологическая обстановка (бактериологическая обстановка)** – совокупность условий, возникающих в результате применения противником биологического оружия.

**Биологическое загрязнение** – случайное или происходящее как следствие деятельности человека проникновение в экосистемы или технические устройства видов животных (бактерий) и / или растений, обычно там отсутствующих.

**Боевое обеспечение** – комплекс мероприятий, осуществляемых в целях создания благоприятных условий для успешного ведения специальной операции (боя), эффективного применения средств вооруженной борьбы, сохранения высокой боеспособности войск (сил), воспрепятствования или предупреждения внезапного нападения противника, а также снижения эффективности его ударов по войскам (силам).

**Боевая машина пехоты (БМП)** – бронированная машина, сконструированная и оборудованная, главным образом, для транспортировки боевого пехотного отделения. БМП вооружена встроенной или штатно устанавливаемой пушкой калибра не менее 20 мм. Обеспечивает возможность вести огонь под прикрытием брони.

**Болотистая местность** – характеризуется значительно увлажненными почвами. Ее можно разделить на торфяники и заболоченные земли.

**Борьба с терроризмом** – деятельность, осуществляемая правоохранительными органами и их подразделениями, а также должностными лицами указанных органов и их подразделений по выявлению, предупреждению, пресечению, раскрытию и расследованию террористических актов посредством проведения оперативно-боевых и иных мероприятий.

**Бризантные ВВ** – более мощны и значительно менее чувствительны к различного рода внешним воздействиям, чем иницирующие ВВ.

**Бронетранспортер (БТР)** – бронированная, боевая, колесная, плавающая машина, которая предназначена для транспортировки личного состава и его огневой поддержки.

**Буссоль** – инструмент для измерения магнитного азимута направлений на местности. Применяют при геодезических работах, в маркшейдерии.

**Взрыв** – чрезвычайно быстрое превращение вещества, сопровождающееся выделением тепла и образованием большого количества сильно сжатых газов, способных выполнить механическую работу. В зависимости от исходной энергии взрыв может быть физический, химический и ядерный.

**Взрывоопасный объект** – объект, на котором хранятся, используются, производятся,

транспортируются вещества (продукты), приобретающие при определенных условиях способность к взрыву. К взрывоопасным объектам относятся предприятия оборонной, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, газовой, текстильной и фармацевтической промышленности, склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, сжиженных газов.

**Взрывчатое вещество** – химическое вещество или смесь таких веществ, способные при определенных условиях под влиянием внешних воздействий к быстрому самораспространяющемуся химическому превращению (взрыву) с выделением большого количества тепла и газообразных продуктов.

**Визир** – приспособление, устройство для визуального наведения угломерного, дальномерного или наблюдательного прибора на определенную точку в пространстве.

**Внемасштабные условные знаки** – ими изображаются местные предметы и детали рельефа местности, которые из-за малых размеров не могут быть выражены в масштабе карты (радиомачты, колодцы, одиночные строения и т. д.).

**Водораздел** – условная топографическая линия на земной поверхности, разделяющая водосборы двух или нескольких рек, озер, морей или океанов, направляя сток атмосферных осадков по двум противоположным склонам.

**Военное время** – период фактического нахождения государства в состоянии войны. Начало военного времени – объявление состояния войны или момент начала военных действий, конец – объявленный день и час прекращения военных действий, а в случае их продолжения после объявления – момент фактического окончания.

**Военное положение** – это особый правовой режим в стране или отдельной ее части, устанавливаемый обычно решением высшего органа власти при исключительных обстоятельствах (например, война, стихийное бедствие и др.), выражающийся в расширении полномочий военных властей, возложении на граждан ряда дополнительных обязанностей и введении определенных ограничений.

**Воздушный взрыв** – взрыв в воздухе на такой высоте, когда светящаяся область не касается поверхности земли (воды).

**Война** – вооруженное столкновение государств (коалиций государств) или борющихся антагонистических классов внутри государства (гражданская война) за достижение их экономических и политических целей.

**Война информационная** – противоборство между двумя или более государствами в информационном пространстве с целью нанесения ущерба критически важным информационным системам, процессам, ресурсам и другим структурам, подрыва политической, экономической и социальной систем, массивной психологической обработки населения для дестабилизации общества и государства, а также принуждения государства к принятию решений в интересах противоборствующей стороны.

**Война крупномасштабная** – война между коалициями государств или крупнейшими государствами мирового сообщества, в которой стороны будут преследовать радикальные военно-политические цели.

**Война локальная** – война между двумя и более государствами, преследующая ограниченные военно-политические цели, в которой военные действия ведутся в границах противоборствующих государств и затрагиваются, преимущественно, интересы только этих государств.

**Война региональная** – война с участием двух и более государств одного региона, ведущаяся национальными или коалиционными вооруженными силами с применением как обычных, так и ядерных средств поражения, на территории региона с прилегающими к нему акваториями и в воздушном (космическом) пространстве над ним, в ходе которой стороны будут преследовать важные военно-политические цели.

**Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)** – предназначен для определения наличия в воздухе, на местности и на технике следующих ОБ: GB, GD, HD, CG, AC, CK, а также паров VX в воздухе.

**Высотный взрыв** – взрыв, произведенный на высоте 10 км и выше, при котором в месте взрыва образуется шарообразная светящаяся область, превращающаяся после остывания в клубящееся кольцевое облако.

**Гамма-излучение** – электронно-магнитное ионизирующее излучение с длиной волны менее 10 м, возникающее при ядерном взрыве и других ядерных превращениях. Является одной из составляющих проникающей радиации. Гамма-излучение проникает сквозь большие толщи вещества, воздействуя на живые организмы, вызывает лучевую болезнь.

**Гексоген (ВВ повышенной мощности)** – мелкокристаллическое вещество белого цвета. Он не имеет ни вкуса, ни запаха, негигроскопичен, в воде не растворяется.

**Гелиотроп** – прибор, основная часть – плоское зеркало, которое отражает солнечные лучи с одного геодезического пункта к другому при триангуляции.

**Географическая основа карт** – общегеографические элементы тематической карты, не входящие в ее специальное содержание и облегчающие ориентирование и уяснение закономерностей размещения явлений, относящихся к тематике карты.

**Географическая сетка** – совокупность меридианов и параллелей на теоретически рассчитанной поверхности земного эллипсоида, шара или на глобусе.

**Географические карты** – карты земной поверхности, показывающие размещение, состояние и связи различных природных и общественных явлений, их изменения во времени, развитие и перемещения.

**Географические координаты** – широта и долгота, определяют положение точки на земной поверхности.

**Географическая широта  $f$**  – угол между отвесной линией в данной точке и плоскостью экватора, отсчитываемый от 0 до 90° в обе стороны от экватора.

**Географическая долгота  $l$**  – угол между плоскостью меридиана, проходящего через данную точку, и плоскостью начала меридиана. Долготы от 0 до 180° к востоку от начала меридиана называют восточными, к западу – западными.

**Геодезические координаты** – широта и долгота точки земной поверхности, определенные путем геодезических измерений расстояния и направления от точки с известными географическими координатами, и высота точки относительно так называемого референцэллипсоида.

**Геодезический пункт** – точка на земной поверхности, положение которой в известной системе плановых координат определено геодезическими методами (триангуляции, полигонометрии и др.).

**Геоид** – фигура земли, ограниченная уровенной поверхностью, продолженной под континенты. Поверхность геоида отличается от физической поверхности земли, на которой резко выражены горы и океанические впадины.

**Геологические опасные явления** – опасный процесс или повышенная опасность, вызываемая или возникающая в результате геологических процессов или связанных с ними деформационных процессов, протекающих преимущественно внутри различных зон, и приводящая к гибели людей, сельскохозяйственных животных и растений, значительному ущербу на объектах народного хозяйства и разрушению элементов природной среды.

**Географическая широта** – это угол, образованный плоскостью экватора и нормалью в данной точке к поверхности земного эллипсоида. Значение угла показывает, насколько та или иная точка на земном шаре севернее или южнее экватора.

**Географическая долгота** – угол, образованный плоскостью начального меридиана и плоскостью меридиана, проходящего через данную точку.

**Глазомерная съемка** – упрощенная топографическая съемка, проводимая с помощью легкого планшета, компаса и визирной линейки для получения приближенного плана маршрута или участка местности.

**Глобус** – картографическое изображение на поверхности шара, сохраняющее геометрическое подобие контуров и соотношение площадей. Различают: географические глобусы, отображающие поверхность земли, лунные – поверхность луны, небесные и пр.

**Горизонт** – кривая, ограничивающая часть земной поверхности, доступную взору (видимый горизонт). Видимый горизонт увеличивается с высотой места наблюдения и обычно расположен ниже истинного (в математике) горизонта – большого круга, по которому небесная сфера пересекается с плоскостью, перпендикулярной к отвесной линии в точке наблюдения.

**Горизонтали** – замкнутые кривые линии на карте, соединяющие точки земной поверхности с одинаковой абсолютной высотой и в совокупности передающие формы рельефа.

**Горная местность** – представляет собой участки земной поверхности, значительно приподнятые над окружающей местностью.

**Гражданская оборона (ГО)** – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Гражданская организация** – формирования, создаваемые на базе организаций по территориально-производственному принципу, не входящие в состав Вооруженных сил РК, владеющие

специальной техникой по подготовке для защиты населения и организаций от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Гражданские организации гражданской обороны** – формирования, создаваемые по территориально-производственному принципу на базе организаций независимо от их организационно-правовой формы, не входящие в состав вооруженных сил Российской Федерации, владеющие специальной техникой и имуществом, и подготовленные для защиты населения и организаций от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Границы зон чрезвычайных ситуаций** – определяются назначенными в соответствии с законодательством России и законодательством субъектов Российской Федерации руководителями работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций на основе классификации чрезвычайных ситуаций, установленной правительством Российской Федерации, и по согласованию с исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления, на территориях которых сложились чрезвычайные ситуации.

**Гремучая ртуть** – мелкокристаллическое сыпучее вещество белого или серого цвета, ядовита, плохо растворяется в холодной и горячей воде. К удару, трению и тепловому воздействию гремучая ртуть наиболее чувствительна по сравнению с другими иницирующими ВВ.

**Группа блокирования** – предназначена для предотвращения проникновения в зону проведения операции возможных сообщников террористов и посторонних лиц, обеспечивает режим пропуска лиц и автотранспорта в район проведения операции и за его пределы.

**Группа ведения переговоров** – формируется из опытных оперативных работников МВД (ФСБ) и специалистов в области психологии и психиатрии.

**Группа взаимодействия со СМИ** – формируется из работников центров общественных связей ОВД (ФСБ). Совместно с руководством оперативного штаба определяется объем информации, представляемой средствам массовой информации, готовятся материалы для проведения пресс-конференций, публикаций в газетах, показа по телевидению.

**Группа документирования** – формируется из числа следователей ФСБ, МВД, военной прокуратуры, сотрудников оперативно-технических подразделений и проводит фотографирование и видеосъемку места происшествия, хода операции, действий преступников, а также осуществляет фиксацию следов преступлений.

**Группа захвата** – формируется, как правило, из сотрудников одного министерства или ведомства, хорошо владеющих табельным оружием, приемами и специальными средствами задержания и обезвреживания преступников.

**Группа организации дорожного движения** – формируется из личного состава дорожно-патрульной службы ГИБДД для организации дорожного движения в районе проведения специальной операции и на подступах к нему. Обеспечивает выдвижение сил и средств к месту событий, движение пешеходов, общественного и другого транспорта по вновь определенным маршрутам путем выставления постов, патрулей, установки временных дорожных знаков, сопровождает колонны транспорта с эвакуируемыми людьми.

**Группа оцепления** – формируется из личного состава воинских частей и ОВД, ее задачи являются: изоляция района операции на дальних подступах с целью воспрепятствования проникновению посторонних лиц в зону оцепления; направление на фильтрационный пункт всех лиц, пытающихся проникнуть в зону оцепления или покинуть ее; задержание преступников в случае их прорыва через посты блокирования, а при необходимости – ведение огня по ним; прекращение доступа в зону проведения операции постороннего транспорта путем перекрытия дорог и организации КПП.

**Группа первичного блокирования** – формируется из личного состава дежурной смены от ведомств и служб, задействованных в повседневной охране аэропортов и аэродромов, предназначена для предотвращения взлета захваченного воздушного судна путем выставления препятствий, перекрытия выходов из захваченного воздушного судна и подступов к нему.

**Группа по ликвидации угрозы взрыва** – формируется из специалистов по обезвреживанию взрывных устройств. В помощь ей выделяются инженер-эксплуатационник и член экипажа воздушного судна, находящегося под угрозой взрыва.

**Группа прикрытия** – формируется из сотрудников МВД и личного состава ВВ и выполняет следующие задачи: отвлечение внимания преступников, захвативших воздушное судно, от группы захвата; поддержка действий группы захвата (огнем, дымами, специальными средствами); оказание помощи группе захвата в случае осложнения обстановки, задержание преступников и других лиц, покинувших воздушное судно, при действиях группы захвата.

**Группа применения специальных средств** – формируется из прошедших специальную

подготовку сотрудников ОВД (ФСБ) и предназначена для подавления сопротивления террористов слезоточивыми газами и другими специальными средствами, отвлечения их внимания с использованием светозвуковых, дымовых и иных изделий.

**Группа разведки** – формируется из сотрудников ОВД (ФСБ), имеющих опыт оперативной работы, и предназначена для наблюдения за лицами, захватившими заложников, местами их содержания и возможным перемещением.

**Группа разграбления** – формируется из специалистов-взрывников инженерно-технических подразделений ОВД (ФСБ) для обеспечения скрытого и открытого доступа групп захвата, прикрытия и создания других возможностей проникновения на объект с использованием специальных взрывных и иных устройств, а при необходимости – инженерной или штурмовой техники.

**Группа связи** – формируется из специалистов связи всех служб и ведомств, задействованных в операции, и выполняет задачи по обеспечению оперативного штаба всеми видами связи.

**Группа снайперов** – может состоять из личного состава подразделений ФСБ, МВД, Минобороны и при необходимости по указанию руководителя операции выполняет задачи по уничтожению преступников.

**Группа фильтрации** – формируется из числа оперативно-следственных работников и выполняет задачи по концентрации и проверке на фильтрационном пункте всех пассажиров, находящихся в захваченном воздушном судне, а также лиц, задержанных в зоне оцепления, с целью выявления среди них преступников и их сообщников.

**Дегазационная машина** – средство механизации для дегазации, дезактивации, дезинфекции и дезинсекции техники, обмундирования, средств защиты, участков местности.

**Дегазация** – вентилирование, проветривание подкарантинных объектов, которые подверглись обеззараживанию методом газации.

**Дегазирующие вещества** – химические средства, которые, активно взаимодействуя с отравляющими веществами, превращают их в нетоксичные соединения.

**Дегазация территории** – трудоемкий процесс, поэтому, как правило, сначала обеззараживают не всю площадь предприятия, учреждения, а только те места, где возможно передвижение людей, животных и техники. Остальные участки обносят знаками ограждения.

**Дезактивация** – удаление радиоактивных веществ с оружия, военной техники, обмундирования, местности и других зараженных объектов.

**Дезинфекция** – умерщвление на объектах или удаление с объектов патогенных микроорганизмов и их переносчиков.

**Дезинсекция** – мероприятия по уничтожению насекомых, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний, или по отпугиванию кровососущих насекомых от расположения личного состава ОВД.

**Дератизация** – умерщвление (или отпугивание) грызунов, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение, с целью снижения их численности.

**Детонация** – распространение взрывчатого превращения под действием ударной волны, скорость которой выше скорости звука, постоянна и максимальна для данного ВВ.

**Детонирующий шнур (ДШ)** – средство для передачи детонации от детонатора к заряду взрывчатого вещества. Состоит из сердцевины бризантного ВВ (тэн) с двумя направляющими нитями и несколькими внутренними и внешними оплетками, покрытыми влагоизолирующими оплетками. Для некоторых специальных ДШ используется гексоген.

**Дирекционный угол (а)** – это угол, измеряемый по ходу часовой стрелки, между северным направлением вертикальной линии координатной сетки и направлением на определяемый объект.

**Доза ионизирующего излучения** – мера действия ионизирующего излучения в какой-либо среде. Допустимая доза облучения < 0,25 Гр.

**Дозиметрические приборы** – устройства для измерения ионизирующих излучений или величин, связанных с ними. Используются для радиоактивной разведки и дозиметрического контроля.

**Дозиметрический контроль** – система мероприятий, организуемых для контроля радиоактивного облучения личного состава и определения степени радиоактивного заражения военной техники, продовольствия, воды.

**Дозор** – служебный наряд в составе двух и более вооруженных сотрудников милиции (военнослужащих), высылаемых по определенному маршруту для разведки, осмотра местности в целях обнаружения преступников.

**Долина** (речная) – отрицательная, линейно вытянутая форма рельефа с однообразным падением. Образуется обычно в результате эрозионной деятельности текучей воды.

**Допустимое радиоактивное заражение** – уровень загрязнения, не допускающий внешнего и внутреннего облучения людей за счет радиоактивного загрязнения выше предельно допустимой дозы, а также преждевременно загрязнение помещений и территорий вследствие разноса веществ.

**Дублирование средств связи** – создание резерва различных средств связи для использования в случае выхода из строя основного средства.

**Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)** – объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

**Естественный радиационный фон** – доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе, других элементах биосферы, пищевых продуктах и организме человека.

**Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях** – создание условий, необходимых для сохранения и поддержания жизни, здоровья и работоспособности людей в период укрытия в защитных сооружениях, осуществления эвакуационных мероприятий и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации.

**Закрытая местность** – представляет собой территорию, покрытую лесами, кустарниками, следами, с густо расположенными населенными пунктами, горным, холмистым или равнинным рельефом.

**Запасной пункт управления (ЗПУ)** – создается на определенное время для управления силами и средствами УИС, действующими на удаленном направлении (районе), когда руководство из основного затруднено или невозможно, а также, исходя из оперативной обстановки, нецелесообразно.

**Запасной район** – район местности, подготовленный или намеченный для занятия частью (соединением) на случай необходимости изменить место расположения.

**Заражение местности** – одно из последствий применения ядерного, химического и биологического оружия.

**Засада** – оперативно-боевой наряд в составе трех и более вооруженных сотрудников (военнослужащих), скрытно расположенный в точно определенном месте для захвата преступников по заранее полученным сведениям.

**Заслон** – служебный наряд, предназначен для перекрытия вероятных направлений движения разыскиваемых лиц, блокирования районов проведения специальных операций.

**Затопление местности** – покрытие поймы и долины реки водой в период паводков, половодья, при строительстве или авариях на гидротехнических сооружениях.

**Захват** – внезапное задержание лица, совершившего преступление, разыскиваемого или иного лица, объекта оперативной заинтересованности.

**Защита от оружия массового поражения** – комплекс тактических и специальных мероприятий, проводимых с целью недопустимости и максимального ослабления воздействия ядерного, химического и бактериологического (биологического) оружия противника на подразделения, сохранение их боеспособности и обеспечение успешного выполнения ими поставленных задач.

**Защита от чрезвычайных ситуаций** – комплекс организационных, экономических, инженерно-технических, природоохранных и специальных мероприятий, направленных на предупреждение возникновения источников чрезвычайных ситуаций, подготовку и преодоление вызванных ими опасностей, ликвидацию их последствий с целью сохранения жизни и здоровья людей, снижение потерь и разрушений в народном хозяйстве и личном имуществе граждан, а также на ограничение ущерба окружающей природной среде при чрезвычайных ситуациях.

**Защитная одежда** – индивидуальное средство защиты личного состава от попаданий на кожные покровы и обмундирование различных отрасляющих, радиоактивных, биологических и зажигательных веществ. Защитная одежда бывает фильтрующей (из специальных воздухо- и паронепроницаемых тканей) и изолирующей (из армированных, пленочных, прорезиненных материалов с полимерными покрытиями) действия, постоянного или периодического пользования, общевойскового или специального назначения.

**Защитная структура бронеодежды** – совокупность защитных элементов, поглощающих и рассеивающих энергию средств поражения, и, при необходимости, амортизирующих динамические нагрузки, объединенных общим конструктивным решением в бронеодежде.

**Защитные свойства местности** – особенности рельефа и местных предметов, способствующие ослаблению действия средств поражения. Наилучшими защитными свойствами обладает холмистая

местность, из-резанная лагунами, балками и оврагами.

**Защитный элемент бронеодежды** – составной элемент защитной структуры бронеодежды, поглощающий и рассеивающий энергию средств поражения.

**Землетрясения** – это сильные колебания земной коры, вызываемые тектоническими или вулканическими причинами и приводящие к разрушению зданий, сооружений, пожарам и человеческим жертвам.

**Зона бактериологического (биологического) заражения** – район местности, зараженный биологическими возбудителями заболеваний в опасных для населения концентрациях.

**Зона бедствия** – часть территории или отдельная местность в зоне чрезвычайной ситуации, объявляемая как особо сильно пострадавшая и требующая в связи с этим дополнительной и немедленно предоставляемой максимальной помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации.

**Зона вероятного затопления** – территория, в пределах которой возможно или прогнозируется образование зоны затопления.

**Зона заражения** – это район местности или область воздушного пространства, зараженные радиоактивными, химическими веществами или биологическими возбудителями заболеваний в опасных для человека пределах.

**Зона радиационной аварии** – территория, на которой суммарное (среднее по населенному пункту) внешнее и внутреннее облучение по эффективной дозе может превысить 5 мЗв за первый после аварии год.

**Зона чрезвычайной ситуации** – это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

**Зона экологического бедствия** – территория с неблагоприятным состоянием естественных экосистем (деградацией экосистем), которая характеризуется стойким ухудшением показателей качества окружающей среды и здоровья населения в результате длительного и интенсивного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, и которой в установленном порядке присвоен статус зоны экологического бедствия.

**Зона химического заражения** – территория, подвергшаяся непосредственному воздействию химического оружия (район применения), и территория, над которой распространилось облако зараженного воздуха с поражающими концентрациями.

**Измеритель мощности дозы ДП-5В** – предназначен для измерения уровней радиации на местности, степени зараженности объектов и обнаружения бета-зараженности поверхностей объектов.

**Измеритель мощности дозы ДП-3Б** – предназначен для измерения уровней гамма-радиации на местности.

**Измеритель мощности дозы ИМД-2НМ** – аппарат для измерения мощности поглощенной дозы гамма-излучения, а также степени радиоактивного заражения объектов и местности по бета-излучению при ведении пешей разведки подразделениями МО, МЧС, МВД, ФСБ.

**Изолирующие дыхательные аппараты (ИДА)** – предназначены для защиты органов дыхания, лица и глаз от любой вредной примеси в воздухе независимо от ее концентрации, при выполнении работ в условиях недостатка или отсутствия кислорода, а также при наличии вредных примесей, не задерживаемых фильтрующими противогазами.

**Индивидуальные средства защиты** – комплекс средств для предохранения личного состава от попадания внутрь организма, на кожные покровы и обмундирование отравляющих и радиоактивных веществ и биологических средств, а также для уменьшения степени поражения световым излучением ядерного взрыва.

**Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)** – предназначен для само- и взаимопомощи при ранениях и ожогах, представляет собой запаянный прорезиненный пакет, внутри которого находятся две стерильные ватно-марлевые подушки на марлевом бинте и безопасная булавка.

**Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-11)** – обеспечивает обезвреживание отравляющих веществ, попавших на открытые участки кожи, и прилегающую к ним одежду, лицевую часть маски противовогаза.

**Индикатор сигнализатор ДП-64В** – прибор, который предназначен для обеспечения звуковой и световой сигнализации при наличии гамма-излучения и состоит из пульта сигнализации, блока детектирования, соединенных гибким кабелем длиной 30 м.

**Инженерное обеспечение** – организовывается и осуществляется в целях создания благоприятных условий для действий подразделений, повышения их защиты от всех средств поражения противника, нанесения противнику потерь инженерными средствами и затруднения его

действий. **Инженерное оборудование местности** – комплекс инженерных мероприятий по возведению укреплений и приспособлению местности для боевых действий войск.

**Иницирующие ВВ** – вещества, способные взрываться под влиянием незначительных тепловых или механических воздействий. Они характеризуются малым временем перехода реакции горения в детонацию, используются в качестве инициаторов взрывных процессов, для возбуждения детонации других ВВ.

**Источник повышенной опасности** – деятельность, связанная с эксплуатацией определенных объектов, особые свойства которых создают повышенную вероятность причинения вреда окружающим.

**Камуфляж** – это один из способов маскировки объектов путем нанесения на них крупных пятен, полос, затрудняющих их опознание визуально-оптическими и фотографическими средствами разведки.

**Карантин** – система противоэпидемических и режимно-ограничительных мероприятий, направленных на полную изоляцию всего очага поражения и ликвидацию в нем инфекционных заболеваний и их возбудителей.

**Картограмма** – карта, показывающая штриховкой (различной густоты) или окраской (различной степени насыщенности) среднюю интенсивность какого-либо показателя в пределах каждой единицы нанесенного на карту территориального деления.

**Картографическая сетка** – изображение на карте географических меридианов и параллелей в той или иной картографической проекции. Служит для построения картографического изображения и позволяет определять по карте координаты точек.

**Картографические проекции** – математические способы изображения на плоскости поверхности земного эллипсоида или шара. Картографические проекции определяют зависимость между координатами точек на поверхности земного эллипсоида и на плоскости.

**Картодиаграмма** – карта, показывающая с помощью диаграммной фигуры суммарную величину какого-либо статистического показателя в пределах каждой единицы нанесенного на картодиаграмму территориального деления.

**Картосхема** – упрощенная карта (обычно лишенная картографической сетки), содержание которой строго ограничено элементами, важными для понимания ее сюжета.

**Карты** – уменьшенные обобщенные изображения поверхности земли, других небесных тел или небесной сферы на плоскости в той или иной картографической проекции и системе условных обозначений. Важнейшее средство научного познания о земле и обществе.

**Катастрофа** – крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушения, либо уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приводящая к серьезному ущербу окружающей природной среды.

**Класс защиты бронеодежды** – показатель стойкости защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты к воздействию средств поражения при безопасной для человека степени тяжести заброневой контузионной травмы.

**Командно-наблюдательный пункт** – это пункт управления подразделением в бою, располагается в укрытии или на машинах (БМП, БТР, в танке) в месте, обеспечивающем непрерывное управление.

**Комендантский час** – установленное время суток (как правило, вечером и ночью), когда жителям определенного населенного пункта запрещено появляться на улицах без особого разрешения.

**Компас** (нем. kompass) – прибор, указывающий направление географического или магнитного меридиана; служит для ориентирования относительно сторон горизонта. Различают магнитный, механический (гироскомпас), радиокompас (направление на радиомаяк) и др.

**Контрольно-пропускной пункт (КПП)** – наряд выставляется для обеспечения пропускного режима или ограничения движения транспорта и пешеходов в определенном районе (местности) при проведении массовых мероприятий, возникновении стихийных бедствий, эпидемий, эпизодических и других чрезвычайных ситуациях. Состав – 2-5 человек.

**Контрольный пост** – назначается для обнаружения и задержания преступников на автотранспорте.

**Контртеррористическая операция** – комплекс специальных, оперативно-боевых, войсковых и иных мероприятий с применением боевой техники, оружия и специальных средств по пресечению террористического акта, обезвреживанию террористов, обеспечению безопасности физических лиц, организаций и учреждений, а также по минимизации последствий террористического акта

**Координатная сетка** (топографическая) – совокупность двух семейств взаимно перпендикулярных прямых, проведенных параллельно осям прямоугольных координат (через 1 или 2 км

в масштабе карты) и об- разующих прямоугольную сетку.

**Координаты** (в геодезии) – величины, определяющие положение точки земной поверхности относительно поверхности земного эллипсоида: широта, долгота, высота. Определяются геодезическими методами.

**Координаты ядерного взрыва** – это количественные показатели, определяющие положение центра (эпицентра) взрыва на местности. В практике прогнозирования радиоактивного заражения чаще всего используется прямоугольная система координат с линейными величинами  $X$  и  $Y$ , по которым определяет кратчайшее расстояние положения точки на местности.

**Крутизна склона** – угол, образуемый направлением склона с горизонтальной плоскостью и выражаемый в угловых мерах или уклонах.

**Курвиметр** – прибор для измерения длины кривых линий на топографических картах и планах.

**Лесная (лесистая) местность** – представляет собой территорию, свыше 50 % которой покрыто густой древесной растительностью (лесами).

**Ликвидация последствий применения ОМП** – комплекс мероприятий, проводимых в войсках (силах) и на объектах тыла одновременно с восстановлением их боеспособности (жизнедеятельности).

**Ликвидация чрезвычайных ситуаций** – это аварийно- спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

**Линейные условные знаки** – применяются для изображения объектов линейного характера (дорог, линий электропередач и др.), которые по длине являются масштабными, а по ширине могут быть и немасштабными.

**Линейный масштаб** – это графическое выражение численного масштаба. Он расположен в нижней части карты и представляет собой графическое изображение прямой линии с делениями для отчета, которые обозначают расстояния на местности.

**Лучевая болезнь** – возникает при воздействии на организм ионизирующих излучений. У человека возможна острая лучевая болезнь (при облучении в больших дозах) и хроническая лучевая болезнь (при систематическом облучении малыми дозами). Проявляется, главным образом, в поражении кроветворных органов, нервной системы, желудочно-кишечного тракта.

**Магнитный азимут** – это угол между направлением, указываемым северным концом магнитной стрелки компаса, и направлением на центр облака взрыва.

**Маневр** – организованное и быстрое перемещение сил и средств как при подготовке, так и в ходе выполнения служебно-боевых задач, с целью занятия ими наиболее выгодного положения в ходе быстро меняющейся оперативной обстановки.

**Марш** – это организованное передвижение сил и средств в колоннах на транспортных средствах и боевых машинах или в пешем порядке по дорогам и колонным путям в целях организованного прибытия к установленному времени в назначенный район (на указанный рубеж) в готовности к выполнению боевой задачи (специальной операции).

**Маскировка** – комплекс мероприятий по введению противника в заблуждение относительно наличия и расположения войск (сил), объектов (целей), их состояния, боеготовности, действий, а также планов командования.

**Массовое мероприятие** – мероприятие, доступное неопределенному количеству граждан, являющееся средством осуществления различных политических, патриотических, социальных, духовных интересов граждан, отвечающих интересам укрепления демократических основ общества. **Массовые беспорядки** – это совершаемое большой группой людей (толпой) посягательство на общественную безопасность, сопровождающееся насилием над людьми, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением огнестрельного оружия, взрывчатых веществ или взрывных устройств, оказанием вооруженного сопротивления представителям власти.

**Масштаб** – отношение длины линии на чертеже, плане или карте к длине соответствующей линии в натуре. Обозначается в виде дроби, числитель которой равен единице, а знаменатель – числу, показывающему степень уменьшения длин линий (например, 1:100000); масштаб чертежей часто выражается числом, большим единицы.

**Меридиан** (от лат. meridianus – полуденный) – географический, линия сечения поверхности земного шара плоскостью, проведенной через какую-либо точку земной поверхности и ось вращения земли.

**Местность** – это часть земной поверхности.

**Местность (горная)** – местность с пересеченным рельефом и относительными превышениями 500 м и более в радиусе 25 км, а также местность с абсолютной высотой рельефа 1 000 м и более.

**Местность (лесистая)** – местность, свыше 50 % площади которой покрыто лесом. В зависимости от породы деревьев лес делится на хвойный (ель, сосна, пихта, кедр, лиственница), лиственный (береза, осина, липа, дуб, бук и др.) и смешанный.

**Местность (равнинная)** – местность с относительными превышениями рельефа менее 200 м в радиусе 25 км.

**Местность (холмистая)** – местность с пересеченным рельефом и относительными превышениями рельефа от 200 м до 500 м в радиусе 25 км.

**Местные предметы** – все расположенные на местности объекты, созданные природой и трудом человека (реки, леса, населенные пункты).

**Метательные ВВ** – такие ВВ, основной формой взрывчатого превращения которых является горение. Пороха делятся на дымные и бездымные.

**Мятеж** – это вооруженное выступление реакционной военной группировки против существующей в стране политической власти в целях осуществления государственного переворота.

**Наблюдательный пункт** – это место для наблюдения за действиями противника (преступника).

**Наблюдательный пост** – это назначенная для наблюдения вооруженная группа военнослужащих (сотрудников) с приборами наблюдения и средствами связи. Он состоит из двух-трех наблюдателей, один из которых назначается старшим.

**Наблюдение** – 1) это способ разведки противника, местности, погоды, а также получения данных о положении и действиях своих войск; 2) тайное, направленное, систематическое, непосредственное визуальное или опосредованное (с помощью оперативно-технических средств) восприятие деяний лиц и явлений (событий, фактов, процессов), значимых для решения конкретных задач, их фиксации и регистрации.

**Наводнения** – это значительная затопленная местность в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище, вызываемого различными причинами.

**Надводный взрыв** – имеет внешнее сходство с наземным ядерным взрывом и сопровождается теми же поражающими факторами.

**Наземный взрыв** – взрыв на поверхности земли (контактный) или в воздухе на высоте, когда светящаяся область касается поверхности земли.

**Наручники** – специальные средства, предназначенные для ограничения физических возможностей правонарушителя.

**Нарушение общественного порядка** – противоречащие требованиям правовых и иных социальных норм действия и поступки, приводящие к дезорганизации нормальных условий работы государственных и общественных организаций, труда и быта граждан, общественного спокойствия, посягающие на общественную нравственность и человеческое достоинство.

**Наряд** – наименьшая организационная структура, объединяющая сотрудников органов внутренних дел, назначенных для выполнения определенной оперативно-боевой задачи.

**Непроходимая местность** – недоступная для движения гусеничных и колесных машин без выполнения значительных работ по прокладке колесных путей.

**Нивелир** (от франц. niveler – выравнивать) – оптико-механический инструмент для геометрического нивелирования, снабженный зрительной трубой, вращающейся в горизонтальной плоскости, и чувствительным уровнем.

**Нивелирование** – определение высот точек земной поверхности относительно некоторой избранной точки или над уровнем моря. Различают геометрические, тригонометрические и другие виды нивелирования.

**Обеспечение общественной безопасности** – это система мероприятий, осуществляемых государственными и другими органами, организациями и учреждениями, а также отдельными гражданами в целях обеспечения жизненно важных интересов личности, общества и государства в любых условиях обстановки.

**Обеспечение пожарной безопасности** – комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение защиты людей от пожара, предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара.

**Обеспечение радиационной безопасности** – комплекс организационных и специальных мероприятий, направленных на исключение или максимальное снижение опасности вредного воздействия ионизирующего излучения на жизнь человека и уменьшение радиоактивного заражения

окружающей среды до безопасных уровней.

**Обеспечение химической безопасности** – комплекс организационных и специальных мероприятий, направленных на исключение или максимальное снижение опасности вредного воздействия на организм человека, сельскохозяйственных животных и окружающую природную среду химического заражения в результате возникновения источника чрезвычайной ситуации на химически опасном объекте или промышленной установке.

**Обеспечение экологической безопасности** – совокупность природоохранительных, инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на предупреждение или предотвращение или ослабление негативного воздействия чрезвычайных экологических ситуаций либо экологических катастроф на жизнь и здоровье людей, на сельскохозяйственных животных и растения, природную среду, а также на их ликвидацию.

**Оборона** – это вид военных действий, применяемый в целях срыва или отражения нападения превосходящих сил противника и нанесения им поражения, прикрытия занимаемой территории, экономии сил и средств на второстепенных направлениях, создания превосходства над противником на главных направлениях и условий перехода своих войск в наступление.

**Обсервация** – специальные мероприятия, предотвращающие распространение инфекций в другие районы. Эти мероприятия включают: максимальное ограничение въезда и выезда, а также вывоза из очага имущественного без предварительного обеззараживания и разрешения эпидемиологов; усиление медицинского контроля за питанием и водоснабжением и другие мероприятия.

**Общевойсковой защитный комплект** – вместе с противогазом применяется для защиты от отравляющих веществ, а также для предохранения кожных покровов людей, одежды и обуви от заражения радиоактивными веществами и бактериальными средствами.

**Общегеографические карты** – отображают с одинаковой подробностью основные природные и социально-экономические объекты (рельеф, растительность, гидрографию, населенные пункты, границы).

**Объекты гражданской обороны** – убежища, противорадиационные укрытия, специализированные складские помещения для хранения имущества гражданской обороны, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды и транспорта, а также иные объекты, предназначенные для обеспечения проведения мероприятий по гражданской обороне.

**Овраг** – форма рельефа в виде относительно глубоких и крутосклонных незадернованных ложбин, образованных временными водотоками.

**Окружение** – это один из видов боевых действий по изоляции противника с целью его задержания (ликвидации). Оно проводится в тех случаях, когда достоверно известно место укрытия противника.

**Опасная зона аварии** – зона аварии, в пределах которой имеется угроза поражения от взрыва, пожара, отравления, облучения, ожогов, обморожения людей и животных.

**Оперативно-разыскная деятельность (ОРД)** – это вид деятельности, осуществляемый гласно и негласно оперативными подразделениями государственных органов, уполномоченных на то Федеральным законом

«Об оперативно-розыскной деятельности», в пределах их полномочий посредством проведения оперативно-разыскных мероприятий в целях защиты жизни, здоровья, прав и свобод человека и гражданина, собственности, обеспечения безопасности общества и государства от преступных посягательств.

**Оперативно-разыскные мероприятия** – это совокупность отдельных оперативно-разыскных действий, решений и средств, направленных на защиту от преступных посягательств соответствующих объектов и выполнение конкретных оперативно-тактических задач.

**Оповещение** – доведение до органов управления, войск (сил) и населения сигналов: об опасности воздушного нападения, радиоактивного, химического, биологического заражения, о стихийных бедствиях и т. п. Для оповещения используются радио, телефон, автоматизированная сигнализация, связь, сигнальные средства.

**Ополчение** – это воинское формирование, создаваемое из числа граждан, как правило, не подлежащих призыву на военную службу по мобилизации.

**Оползни** – это скользящие смещения масс горных пород вниз по склону, возникающие из-за нарушения равновесия, вызываемого различными причинами.

**Органы управления гражданской обороной** – предназначены для обеспечения непосредственного руководства организацией и ведением гражданской обороны в соответствующих территориальных и хозяйственных звеньях государства в мирное и военное время.

**Ориентир** – хорошо видимый на местности неподвижный предмет (естественный или искусственный) или элемент рельефа, помогающий ориентироваться на местности, определять направление при движении войск или стрельбе, и находить цели.

**Ориентироваться на местности** – это значит определить свое местоположение и нужное направление движения или действий относительно строк горизонта или определяющих объектов местности.

**Ориентирование карты** – придание ей путем поворота в горизонтальной плоскости такого положения, при котором северная сторона рамки будет обращена на север, а линии и направления на карте – параллельно соответствующим линиям и направлениям на местности.

**Оружие массового поражения** – оружие крайне большой поражающей способности, предназначенное для нанесения массовых потерь или разрушений на относительно больших пространствах и площадях (химическое, биологическое, ядерное).

**Особо важный объект** – объект, имеющий социальную, материальную, историческую, научную, художественную или культурную ценность федерального или регионального значения в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации или субъектов Российской Федерации

**Особое положение** – правовой режим временного административного управления на ограниченной территории или в отдельных местностях, где возникла чрезвычайная ситуация, вводимый в соответствии с существующим законодательством либо нормативным актом в целях принятия неотложных мер по обеспечению жизни и здоровья людей, сохранения материальных ценностей и окружающей природной среды.

**Особый период** – предвоенное, военное и послевоенное время, в течение которого в стране действует особый правовой режим.

**Открытая местность** – представляет собой ровную или слегка всхолмленную безлесную территорию, до 75 % площади которой хорошо просматривается во всех направлениях с командных высот.

**Относительная высота** – превышение, разность абсолютных высот какой-либо точки земной поверхности относительно другой точки.

**Отравляющие вещества** – токсические химические соединения, обладающие определенными физическими и химическими свойствами, которые делают возможным их применение в целях поражения людей, животных и местности на длительный период.

**Оцепление** – действия войсковых сил по изоляции района (объекта) группового нарушения общевоинского порядка, пожара, взрыва, аварии, стихийного бедствия и обеспечению режимно-карантинных мероприятий в целях воспрепятствования входу (выхода) в этот район (на объект).

**Параллель** – земная (географическая) линия сечения поверхности земного шара плоскостью, параллельной плоскости экватора.

**Патруль** – подвижной наряд, состоящий из двух или нескольких сотрудников ОВД и выполняющий возложенные на него обязанности на маршруте патрулирования.

**Патрульная группа (ПГ)** – наряд в составе двух и более патрулей, объединенных для несения службы под единым руководством.

**Перевал** – наиболее низкое, доступное и безопасное для перехода место в гребне горного хребта, массива или иного водораздела, обычно между соседними речными долинами.

**Пиротехнические смеси (составы)** – механические смеси различных веществ, предназначенные для снаряжения боеприпасов с целью получения различных эффектов.

**План** – изображение на плоскости (бумаге) в крупном масштабе какого-либо объекта или небольшого участка местности с полным сохранением их подобия и очертаний.

**Площадные условные знаки** – применяются для заполнения площадей объектов, выражающихся в масштабе карты.

**Плоские прямоугольные координаты** – представляют собой линейные величины, определяющие положение точек на плоскости относительно установленного начала координат.

**Подземный взрыв** – взрыв, произведенный под землей, при котором вспышка и светящаяся область взрыва не наблюдаются, световое излучение полностью поглощается грунтом, а интенсивность проникающей радиации с увеличением глубины взрыва быстро снижается.

**Подводный взрыв** – взрыв, произведенный под водой. Световое излучение практического значения не имеет. Проникающая радиация почти полностью поглощается толщей воды и водяными парами.

**Пожары** – это неконтролируемый процесс горения, влекущий за собой гибель людей и

уничтожение материальных ценностей.

**Пойма** – часть речной долины, затопляемая в половодье или во время паводков.

**Поиск** – способ боевых действий, при котором сотрудники осуществляют поиск людей (вооруженных и других опасных преступников), предметов (оружия, боеприпасов, предметов, изъятых из оборота, орудий преступления и др.), баз бандитских групп и незаконных вооруженных формирований.

**Поисковые мероприятия** – действия, направленные на установление, поиск и обнаружение преступников.

**Поисковая группа** – служебный наряд, высылаемый для поиска, преследования и задержания преступников. Численный состав поисковой группы, в зависимости от характера поставленной задачи, может быть от отделения до взвода; в нее включается радист с радиостанцией и инструктор с розыскной собакой.

**Полузакрытая местность** – является переходной от открытой к закрытой. Как правило, в полузакрытой местности площадь, занятая естественными укрытиями, составляет около 20 %, с командных высот просматривается около 50 % площади.

**Пост** – место или участок территории, на котором сотрудник выполняет возложенные на него обязанности.

**Пост регулирования дорожного движения** – для регулирования движения транспорта и граждан.

**Правоохранительные органы** – государственные органы, основной функцией которых является охрана законности и правопорядка, защита прав и свобод человека и гражданина, борьба с преступностью.

**Предупреждение чрезвычайных ситуаций** – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

**Преследование** – вид действий, заключающихся в неотступном движении подразделений (нарядов) за противником, пытающимся скрыться, с целью его задержания или ликвидации.

**Природная чрезвычайная ситуация** – обстановка на определенной территории или акватории, сложившейся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Проникающая радиация** – поражающий фактор ядерного взрыва, представляющий собой гамма-излучение и поток нейтронов, испускаемых в окружающую среду из зоны ядерного взрыва.

**Пропускной режим** – это система правил, регламентирующих порядок входа на охраняемую территорию и выхода из нее.

**Пункт управления** – специально подготовленное и оснащенное место, с которого осуществляется руководство силами и средствами в особых условиях при чрезвычайных ситуациях и чрезвычайных обстоятельствах.

**Пункт управления гражданской обороны** – пункт управления ГО: специально оборудованное защитное сооружение, помещение, транспортное средство или их комплекс, предназначенные для размещения и обеспечения работы органа, осуществляющего управление гражданской обороной.

**Пустынная местность** – представляет собой обширные малонаселенные пространства (пустыни) с постоянно или сезонно жарким климатом, незначительными водными ресурсами и очень бедной растительностью.

**Рабочая карта** – топографическая (специальная) карта, на которой командир (начальник, офицер штаба, службы) с помощью условных знаков и сокращенных обозначений отображает обстановку и ее изменения в ходе выполнения служебно-боевых задач.

**Равнинная местность** – характеризуется небольшими (до 25 м) относительными превышениями и сравнительно малой (до 2 градусов) крутизной скатов.

**Радиационная авария** – потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

**Радиационная обстановка** – совокупность радиационных факторов в пространстве и во времени, способных воздействовать на функционирование (использование) объекта, вызывать облучение персонала, населения и окружающей среды.

**Радиационная разведка в чрезвычайной ситуации** – сбор и передача данных о наличии, характере и степени радиоактивного загрязнения местности, воздуха, воды, объектов, техники и людей в зоне чрезвычайной ситуации.

**Радиационная обстановка** – это состояние радиоактивного загрязнения или заражения местности, оказывающее влияние на деятельность объектов хозяйствования, на жизнедеятельность населения и его здоровье. **Радиационная разведка** – это комплекс мероприятий по защите личного состава войск от радиационного поражения, который проводится с целью своевременного обнаружения применения ядерного оружия и радиоактивного заражения местности, оповещения личного состава о радиационной опасности, обозначения радиоактивно зараженной местности знаками радиационной опасности.

**Радиационно опасный объект** – объект, при аварии на котором или разрушении которого может произойти выход радиоактивных продуктов или ионизирующего излучения за предусмотренные проектом для нормальной эксплуатации значения, что может привести к массовому облучению людей, сельскохозяйственных животных и растений ионизирующим излучением, а также к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

**Радиация** – различные формы ионизирующего излучения при распаде радиоактивных элементов.

**Радиоактивное загрязнение** – наличие или распространение на поверхности земли, в атмосфере и воде либо на продуктах питания, кормах для животных, пищевом сырье и других предметах радиоактивных веществ и источников ионизирующих излучений, оказывающих опасное воздействие на жизнь и здоровье людей и другие живые организмы.

**Радиоактивное облако** – это скопление клубящегося нагретого воздуха, содержащее продукты ядерного взрыва.

**Радиоактивное облучение** – воздействие ионизирующих излучений на различные объекты. Поражающее действие радиоактивного облучения на человека обусловлено способностью гамма-, бета-, альфа-излучений и нейтронов ионизировать молекулы живых тканей, в результате чего нарушается нормальный обмен веществ и жизнедеятельность клеток.

**Радиоактивность** – это самопроизвольное превращение неустойчивых изотопов одного химического элемента в изотопы обычно другого элемента, сопровождающееся испусканием элементарных частиц или ядер.

**Радионуклид** – любой радиоактивный атом с данным массовым числом и атомным номером, а для изомерных атомов – и с данным определенным энергетическим состоянием атомного ядра. Радионуклиды (и нерадиоактивные нуклиды) данного химического элемента называют его изотопами.

**Радиус поражения (радиус зоны поражения)** – расстояние от центра (эпизентра) взрыва боеприпаса, в пределах которого объекты (цели) поражаются с заданной (требуемой) вероятностью.

**Разведка** – важнейший вид боевого обеспечения служебно-боевой и оперативно-служебной деятельности подразделений органов внутренних дел.

**Разведка местности** – добывание, сбор и изучение сведений о местности в районе предстоящих действий, о рельефе, почвенно-растительном покрове, водных источниках, дорожной сети, населенных пунктах, гидротехнических сооружениях (с учетом возможных изменений местности в результате подрыва последних), а также о других элементах местности, влияющих на выполнение оперативно-служебных и боевых задач.

**Расконсервация** – мероприятия, проводимые при снятии вооружения, техники, технических средств тыла с хранения: разгерметизация, удаление консервационных смазок, масел, упаковок, приведение аккумуляторных батарей в рабочее состояние и другие работы.

**Регенеративный патрон** – компонент средства индивидуальной защиты органов дыхания изолирующего типа, содержащий внутри химические вещества, выделяющие при его срабатывании кислород и поглощающие углекислый газ.

**Режимные объекты** – военные и специальные объекты, воинские части, предприятия, организации, учреждения для обеспечения функционирования которых установлены дополнительные меры безопасности.

**Режимные операции (мероприятия)** – изоляция района операции (блокирование) или перекрытие доступа в него посторонних лиц и эвакуация из него посторонних лиц, ограничение действий противника, воспрепятствование его доступа к особо важным объектам и районам, а также создание благоприятных условий для проведения операций.

**Резерв** – часть людских ресурсов и запасов материальных средств (сил и средств), предназначенных для усиления действий основных сил, решения вновь возникающих задач в ходе

выполнения специальных операций, замены любого элемента боевого порядка или сотрудников в операции.

**Рекогносцировка** – разведка противника и местности в районе выполнения служебно-боевых задач, проводимая командиром (начальником) или офицерами штаба.

**Рельеф** – совокупность неровностей земной поверхности, различных по величине и форме.

**Розыскной пост** – служебный наряд, выставляемый на пути вероятного движения преступников или в пунктах их возможного появления (вокзалах, автостанциях, аэропортах, узлах дорог, мостах, переправах, бродах, тропах).

**Санитарная зона** – контролируемая территория вокруг промышленного предприятия, выделенная для того, чтобы обеспечить соответствующее расстояние между технологическими установками и местами, которые используются, и в которые имеет доступ проживающее вблизи население с целью недопущения опасных воздействий на людей в случае возникновения источников чрезвычайных ситуаций.

**Санитарная обработка** – механическая очистка и обеззараживание одежды и обуви, а также кожных покровов и слизистых оболочек, пострадавших от действия патогенных биологических (бактериальных) средств, радиоактивных и вредных химических веществ.

**Световое излучение** – световой импульс из инфракрасной, видимой и ультрафиолетовой области спектра. Источником светового импульса является светящаяся область, состоящая из раскаленных газообразных продуктов взрыва и воздуха, нагретых до высокой температуры.

**Световой импульс** – количество энергии прямого светового излучения ядерного взрыва, падающей за все время излучения на единицу площади неподвижной и незранируемой поверхности, расположенной перпендикулярно направлению излучения.

**Сели** – это паводки с очень большой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород (от 10 – 15 до 75 % объема потока), возникающие в бассейнах небольших горных рек и сухих лугов и вызванные, как правило, ливневыми осадками, реже – интенсивным таянием снегов, а также прорывом моренных и завальных озер, обвалами, оползнями, землетрясением.

**Секрет** – служебный наряд численностью не менее трех человек, выставляется для скрытной охраны объекта или расположения своих сил в местах вероятного появления преступников.

**Серный ангидрид** – бесцветный газ с острым и сладковатым привкусом, не горит и не поддерживает горения.

**Сигнал оповещения гражданской обороны** – сигнал оповещения ГО: сигнал, передаваемый в системе управления гражданской обороной и являющийся командой для проведения мероприятий силами гражданской обороны, а также для применения населением средств и способов защиты.

**Силы гражданской обороны** – невоенизированные формирования и войска гражданской обороны, а также привлекаемые в соответствии с планами гражданской обороны организации и учреждения республиканских и территориально-административных органов государственного управления, предназначенные для выполнения задач гражданской обороны.

**Силы и средства** – личный состав, вооружение и техника частей, соединений, учреждений, предназначенные для выполнения и обеспечения служебно-боевых задач.

**Сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ)** – применяемое в народнохозяйственных целях вредное химическое вещество, при выливании на поверхность земли или выбросе в атмосферу которого может возникнуть гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений либо заражение воздуха, грунта, воды в концентрациях, опасных для жизни и здоровья людей, сельскохозяйственных животных и растений.

**Сильнопересеченная местность** – отличается большим количеством труднопроходимых естественных препятствий – гор с крупными склонами, оврагов, промоин, рек, каналов и болот.

**Система оповещения гражданской обороны (система оповещения ГО)** – организационно-техническое объединение сил и специализированных средств оповещения гражданской обороны, а также каналов общегосударственных и ведомственных сетей связи, обеспечивающих передачу информации о чрезвычайных ситуациях, сигналов и информации гражданской обороны.

**Система связи** – совокупность узлов, станций и линий, связывающих все пункты управления (командные, командно-наблюдательные пункты).

**Система координат** – представляет собой совокупность линий и плоскостей, ориентированных в пространстве, относительно которых определяют положение точек, объектов и целей.

**Слабопересеченная местность** – имеет незначительное количество естественных и искусственных препятствий, легко преодолеваема боевой и другой техникой в любом направлении.

**Служебная подготовка** – обучение в процессе служебной деятельности, направленное на

закрепление и обновление в плановом порядке необходимых знаний, умений и навыков сотрудников с учетом оперативной обстановки, специфики и профиля их служебной деятельности.

**Служебные документы ОВД** – это документы, используемые для организации и осуществления всесторонней деятельности данных органов, разработанные в системе МВД России.

**Снежные лавины** – относятся к оползням и возникают также, как и другие оползневые смещения.

**Социально-экономические карты** – отображают социально-экономические явления. Выделяют карты: населения, экономико-географические, промышленности, политические и политико-административные, исторические и др.

**Специальная обработка** – комплекс мероприятий, проводимых в целях восстановления боеспособности личного состава, подвергнувшегося заражению отравляющими, радиоактивными веществами и биологическими средствами; составная часть ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения.

**Специальная операция** – это комплекс оперативных, режимных, специальных (боевых), следственных и иных действий, осуществляемых органами и подразделениями УИС, а при необходимости – совместно с внутренними войсками и иными силовыми структурами в ограниченное время, по единому плану и под единым руководством, для предупреждения, пресечения и прекращения массовых беспорядков, выявления, задержания и изоляции лиц, подозреваемых в организации, подстрекательстве и исполнении противоправных действий, процессуального закрепления преступной деятельности выявленных лиц.

**Специальные объекты** – пункты управления государством и вооруженными силами Российской Федерации и другие объекты, обеспечивающие функционирование федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

**Специально-техническое обеспечение** – комплекс мероприятий, осуществляемых в целях обеспечения войск (сил) оружием, военной техникой, боеприпасами, военно-техническим имуществом, повышения эффективности и эксплуатационной надежности военной техники, быстрого ее восстановления (ремонта) и возвращения в строй при повреждениях.

**Способы действий** – это порядок и приемы применения сил и средств для решения задач в отдельных тактических действиях или специальных операциях по обеспечению общественной безопасности.

**Средства передачи инициирующего импульса** – это устройства, предназначенные для передачи на расстояние инициирующего импульса виде луча огня (огнепроводный шнур) или детонационного импульса (детонирующий шнур).

**Средства инициирования** – это устройства, срабатывающие от простого начального импульса (удар, трение, накол, нагрев, искровой разряд и т.д.) и предназначенные для воспламенения порохов, пиротехнических составов и детонации бризантных ВВ.

**Средства воспламенения** – это устройства, выделяющие при срабатывании тепловую энергию в виде луча пламени, нагрева нити накаливания, искрового разряда. К ним относятся ударные, наконечные, терочные капсули-воспламенители и электровоспламенители.

**Средства детонирования** – это средства инициирования, предназначенные для возбуждения детонации бризантных ВВ. Ими являются капсули-детонаторы, электродетонаторы, запалы.

**Средства индивидуальной защиты** – технические средства, материалы, включая одежду, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных или опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

**Средства коллективной защиты** – защитные сооружения гражданской обороны, предназначенные для укрытия группы людей с целью защиты их жизни и здоровья от последствий аварий или катастроф на радиационно и химически опасных объектах, стихийных бедствий в районах их размещения, а также от воздействия современных средств поражения.

**Среднепересеченная местность** – имеет около 20 % площади, занятой естественными препятствиями.

**Степень радиоактивного заражения** – величина, характеризующая зараженность местности, воды, воздуха, техники, личного состава и других объектов радиоактивными веществами.

**Стихийное бедствие** – разрушительное природное или природно- антропогенное явление или процесс значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

**Схема местности** – это чертеж, на котором с приближенной точностью нанесены наиболее характерные местные предметы, а также отдельные элементы рельефа.

**Тактика** – это составная часть военного искусства, охватывающая теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями, частями и соединениями.

**Тактико-специальная подготовка (ТСП)** – комплекс специальных учебных дисциплин, изучающий теорию и практику оперативно- служебной деятельности органов внутренних дел в условиях чрезвычайных ситуаций и чрезвычайных обстоятельств.

**Тактические действия** – организованные действия подразделений, частей и соединений при выполнении поставленных задач; совокупность различных видов, форм и способов действий.

**Тактические условные знаки** – условные знаки, отображающие оперативно-служебную обстановку.

**Тактический прием** – наиболее рациональный, эффективный и целесообразный способ действий отдельного сотрудника, наряда, подразделения, группы в данной обстановке.

**Тактическая маскировка** – организуется и осуществляется в целях достижения внезапности действий подразделений и сохранения их бое- способности.

**Терраса** – горизонтальная или слегка наклоненная площадка, ограниченная уступом

**Терроризм** – идеология насилия и практика воздействия на принятые решения органами государственной власти, местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий.

**Террорист** – лицо, участвующее в осуществлении террористической деятельности в любой форме.

**Террористическая акция** – непосредственное совершение преступления террористического характера в форме взрыва, поджога, применения или угрозы применения ядерных взрывных устройств, радиоактивных, химических, биологических, взрывчатых, токсических, отравляющих, сильнодействующих, ядовитых веществ; уничтожения, повреждения или захвата транспортных средств или других объектов; посягательства на жизнь государственного или общественного деятеля, представителя национальных, этнических, религиозных или иных групп населения; захвата заложников, похищения человека; создания опасности причинения вреда жизни, здоровью или имуществу неопределенного круга лиц путем создания условий для аварий и катастроф техногенного характера либо реальной угрозы создания такой опасности; распространения угроз в любой форме и любыми средствами; иных действий, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий.

**Террористическая группа** – группа лиц, объединившихся в целях осуществления террористической деятельности.

**Террористическая организация (сообщество)** – организация, созданная в целях осуществления террористической деятельности или признающая возможность использования в своей деятельности терроризма.

**Тетрил (ВВ повышенной мощности)** – кристаллическое вещество ярко-желтого цвета без запаха, солоноватое на вкус. Тетрил негигроскопичен и нерастворим в воде, достаточно легко прессуется.

**Токсичность** – степень проявления вредного действия разнообразных химических соединений и их смесей.

**Токсодоза** – количество вещества (в единицах веса), выражающее отношение единицы объема к единице времени.

**Топографическая съемка** – совокупность работ по созданию оригинала топографической карты методами аэрофототопографии или для небольших участков местности путем наземных съемок (мензульная, тахеометрическая и др.).

**Топографические карты** – основной графический документ о местности, содержащий точное, подробное и наглядное изображение местных предметов и рельефа.

**Топографические (картографические) условные знаки** – представляют собой единую систему обозначений различных объектов, которая в сочетании с рельефом воспроизводит на карте действительную картину местности.

**Топография** – научная дисциплина, занимающаяся подробным изучением земной поверхности

в геометрическом отношении, исследованием и разработкой способов изображения всех топографических элементов местности на плоскости в виде топографических карт и планов.

**Транспортная сеть** – железные и автомобильные дороги, водные пути, воздушные трассы, подвесные дороги, связывающие отдельные районы, населенные пункты и народно-хозяйственные объекты страны.

**Транспортная система** – совокупность всех видов путей сообщения, транспортных средств, технических устройств, сооружений на путях сообщения, обеспечивающих процесс перемещения людей и грузов различного назначения.

**Транспортное обеспечение эвакуации населения** – это комплекс мероприятий, охватывающих подготовку, распределение и эксплуатацию транспортных средств, предназначенных для выполнения эвакуационных перевозок.

**Требования пожарной безопасности** – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченными государственными органами.

**Тревога** – сигнал, объявляемый по указанию руководителя подразделения в случаях, необходимых для предотвращения предполагаемой опасности в целях немедленного приведения сил и средств в готовность для выполнения оперативных и служебно-боевых задач.

**Тротил (ВВ нормальной мощности)** – основное бризантное ВВ, применяемое для подрывных работ и снаряжения большинства боеприпасов. Он представляет собой кристаллическое вещество от светло-желтого до светло-коричневого цвета, горьковатое на вкус.

**Тропиловый эквивалент** – масса условного заряда взрывчатого вещества – тринитротолуола. Применяется для оценки энергии, выделяемой при ядерном взрыве. Ядерный взрыв (1 кг  $^{235}\text{U}$  или  $^{239}\text{Pu}$ ) при полном делении всех ядер эквивалентен по количеству выделившейся энергии химическому взрыву 20 000 т тротила.

**Труднопроходимая местность** – доступна для движения гусеничных машин, но с меньшей скоростью, чем на проходимой местности. Свобода маневра и движение нескольких машин по одному следу ограничены. Движение колесных машин обычной проходимости почти невозможно.

**Убежище** – инженерное сооружение двойного назначения, отвечающее нормам проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и обеспечивающее в течение определенного времени укрытие людей, техники и имущества от воздействия современных средств поражения, поражающих факторов и воздействия опасных химических и радиоактивных веществ, опасностей, возникающих в результате последствий аварий и катастроф на потенциально опасных объектах, либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов и используемое в мирное время в интересах экономики.

**Угроза безопасности** – совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства.

**Ударная волна (ядерного взрыва)** – область сильного сжатия среды (воздуха, воды), распространяемой во все стороны от места взрыва с большой скоростью.

**Уклон** – показатель крутизны склона; отношение превышения местности к горизонтальному протяжению, на котором оно наблюдается.

**Уровень радиации** – мощность дозы ионизирующего излучения (облучения); измеряется в рентгенах в час (р/ч).

**Участок заражения (район заражения)** – местность, где проявляется поражающее действие отравляющих веществ (ОВ), радиоактивных веществ (РВ), биологических средств (БС).

**Учебные карты** – предназначены в качестве пособия при изучении географии, истории и других предметов в начальной, средней и высшей школе; их содержание согласовано с программой и учебником соответствующего курса, а способы изображения и оформления отвечают воспитанию учащихся.

**Физический взрыв** – мгновенное превращение вещества и разрушение среды в результате физического процесса, исходной энергией которого является энергия межмолекулярных связей вещества (тепловая энергия, энергия упругого сжатия и пр.)

**Физико-географические карты** – отображают отдельные компоненты или явления природы (рельеф, климат, почвы и пр.).

**Форсирование** – преодоление водной преграды, противоположный берег которой обороняется противником. Осуществляется, как правило, внезапно.

**Фронт ударной волны** – движущаяся от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью

поверхность раздела между сжатой и невозмущенной средами. По мере удаления от центра взрыва скорость фронта ударной волны непрерывно уменьшается и постепенно приближается к скорости звука, после чего прекращается ее поражающее действие.

**Фугас** (фр. fougasse) – заряд взрывчатого вещества, закладываемый обычно в землю или под воду.

**Химический взрыв** – чрезвычайно быстрая самораспространяющаяся химическая реакция, исходной энергией которой является энергия внутримолекулярных связей вещества. Химическую реакцию, сопровождающуюся взрывом, принято называть взрывчатым превращением.

**Химическая авария** – авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом опасных химических веществ, способная привести к гибели или химическому заражению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений или к химическому заражению окружающей природной среды.

**Химическая защита населения** – предупреждение или ослабление воздействия вредных химических веществ на жизнь и здоровье людей при чрезвычайных ситуациях.

**Химическая обстановка** – факторы и условия, возникающие в результате применения противником химического оружия.

**Химическая разведка** – это комплекс мероприятий, направленных на выявление заражения ядовитыми веществами местности в районах расположения войск и на направлениях их действия, проводимые с целью предупреждения поражения личного состава химическим оружием.

**Химически опасный объект (ХОО)** – предприятие, при аварии на котором могут произойти массовые поражения людей, животных и растений ядовитыми веществами.

**Химический боеприпас** – боевое средство применения отравляющего вещества однократного использования.

**Химический контроль** – проверка соответствия химического загрязнения воздуха, почвы, воды и др. установленным нормам и требованиям.

**Химическое заражение** – распространение опасных химических веществ в окружающей природной среде в концентрациях или количествах, создающих угрозу для людей, животных и растений в течение определенного времени.

**Химическое оружие** – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах химических веществ.

**Химическое обеспечение** – организовывается и осуществляется в целях исключения или максимального снижения потерь подразделений от радиоактивного, химического и биологического (бактериологического) заражения, а также для маскировки подразделений аэрозолями (дымами) и нанесения потерь противнику зажигательным оружием.

**Химические средства поражения** – совокупность химических боеприпасов и боевых приборов, предназначенных для применения ОВ в целях поражения людей, заражения местности, объектов, техники

**Хлор** – зеленовато-желтый газ с резким запахом. Применяется в различных отраслях промышленности: бумаго-целлюлозной, текстильной, производстве хлорной извести, хлорировании воды и т.д.

**Холм** – небольшое округлое возвышение высотой до 200 м с пологими склонами и неясно выраженной подошвой.

**Холмистая местность** – характеризуется волнистым характером земной поверхности, образующей неровности (холмы) с абсолютными высотами до 500 м, относительными превышениями 25-200 м и преобладающей крутизной скатов 2 – 3 градуса.

**Хребет** – хорошо выделенная единая осевая линия, образованная крупными складками местности (горами) и имеющая значительную протяженность, с четко выраженными гребнями и склонами, обращенными в противоположные стороны.

**Цель** – это объект противника, намеченный для поражения (наземные, воздушные, морские; одиночные, групповые, сложные).

**Цепочка (при массовых мероприятиях)** – выставляется для оцепления территории, на которой проводится массовое мероприятие, с целью недопущения посторонних лиц, а также для построения направляющих коридоров, обеспечивающих организованное продвижение участников мероприятий, зрителей или разграничительных квадратов (прямоугольников) в местах размещения участников мероприятий и зрителей.

**Численный масштаб** – масштаб карты, выраженный дробью, числитель которой – единица, а знаменатель – число, показывающее степень уменьшения линий местности (их горизонтальных

положений) на карте.

**Чрезвычайная ситуация** – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Чрезвычайная ситуация техногенного характера** – это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы или иного бедствия, которые могут привлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения жизнедеятельности людей.

**Чрезвычайное положение** – это вводимый в соответствии с Конституцией Российской Федерации и Федеральным конституционным законом на всей территории Российской Федерации или в ее отдельных местностях особый правовой режим деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, их должностных лиц, общественных объединений, допускающий установленные Федеральным конституционным законом отдельные ограничения прав и свобод граждан Российской Федерации, иностранных граждан, лиц без гражданства, прав организаций и общественных объединений, а также возложение на них дополнительных обязанностей.

**Чрезвычайная экологическая ситуация** – опасное отклонение от естественного или обычного состояния природной среды, возникшее в результате стихийного бедствия или хозяйственной деятельности человека, ведущее к неблагоприятным последствиям экономического и социального характера и представляющее непосредственную угрозу жизни и здоровью людей либо объектам народного хозяйства и элементам природной среды на ограниченной территории.

**Чрезвычайное обстоятельство** – обстоятельство, которое представляет собой непосредственную угрозу жизни и безопасности граждан или конституционному строю Российской Федерации, устранение которого невозможно без применения чрезвычайных мер.

**Чрезвычайное происшествие** – исключительное по своей важности событие, нарушающее общий ход вещей.

**Чрезвычайные условия** – состояние народного хозяйства, сложившееся в результате аварий, катастроф, стихийных бедствий, приведших к потере мобилизационных мощностей, снижению военно-экономического потенциала, требующее для его ликвидации перераспределения ресурсов народного хозяйства.

**Штурм** – это способ овладения крепостью, крупным населенным пунктом или сильно укрепленными позициями, заблаговременно подготовленными силами.

**Щель (простейшее защитное сооружение)** – узкая траншея глубиной до 2 м и шириной по верху 1 – 1,2 м, а по низу – 0,8 м, перекрытая сверху.

**Эвакуационный пункт (в системе гражданской обороны)** – место сбора рассредоточиваемого и эвакуируемого населения.

**Экватор** – линия сечения земного шара (эллипсоида) плоскостью, перпендикулярной к его оси вращения и проходящей через его центр.

**Экологическая катастрофа** – аномалия, возникшая в природе в результате стихийных бедствий и техногенных аварий либо воздействия хозяйственной деятельности человека на природные процессы и приводящая к неблагоприятным изменениям в природной среде и к угрозе жизни и здоровью людей, а также ущербу народному хозяйству.

**Экологическая опасность** – вероятность ухудшения под влиянием природных факторов или хозяйственной деятельности человека показателей качества природной среды, могущих привести к угрозе жизни и здоровью людей либо существования экологических компонентов.

**Экологически опасный объект** – народнохозяйственный, оборонный или природный объект, состояние или функционирование которого связано с непосредственным либо потенциально возможным негативным воздействием на людей, сельскохозяйственных животных и растений либо на окружающую природную среду или отдельные экологические компоненты.

**Экологический риск** – вероятность неблагоприятных для экологических компонентов последствий любых техногенных или антропогенных изменений природных объектов и факторов либо условий, влияющих на природный процесс или на существенные обстоятельства в этом процессе.

**Экологическое бедствие (экологическая катастрофа)** – экологическое неблагоприятное, характеризующееся глубокими необратимыми изменениями окружающей среды и существенным ухудшением здоровья населения, вызванное действием антропогенных факторов.

**Экология** – наука о среде обитания человека либо о влиянии на среду обитания и биологические системы природных факторов и результатов хозяйственной деятельности общества.

**Электромагнитный импульс (ЭМИ) ядерного взрыва** – кратко-временное электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса в результате взаимодействия гамма-излучения и нейтронов, испускаемых при ядерном взрыве, с атомами окружающей среды.

**Эпидемический очаг** – место заражения и пребывания заболевшего инфекционной болезнью, окружающие его люди и животные либо территория, в пределах которой в определенных границах времени возможно заражение людей возбудителями инфекционных заболеваний.

**Эпидемия** – прогрессирующее во времени и пространстве распространение инфекционного заболевания среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, и способное стать источником чрезвычайной ситуации.

**Эпизоотия** – широкое распространение инфекционной болезни среди одного или многих видов животных на значительной территории (следует отличать от энзоотии), значительно превышающее уровень заболеваемости, обычно регистрируемый на данной территории.

**Эпифитотия** – широкое распространение инфекционной болезни растений и сельскохозяйственных культур на значительной территории в течение определенного времени.

**Эпицентр взрыва** – проекция центра взрыва на поверхности земли (акватории). Центр ядерного взрыва – точка пространства в избранной системе координат, в которой планируется осуществить или произвести ядерный взрыв.

**Юстировка** – проверка и наладка приборов и механизмов, заключающаяся в установлении правильного взаимодействия и расположения деталей и узлов.

**Ядерная энергия** – энергия атомов, которая сосредоточена в их ядрах.

**Ядерное оружие** – совокупность ядерных боеприпасов, средств их доставки к цели и средств управления. Относится к оружию массового поражения (наряду с биологическим и химическим оружием).

**Ядерно опасный объект** – любой ядерный реактор, завод, использующий ядерное топливо или перерабатывающий ядерный материал, включая завод по переработке облученного ядерного топлива, а также место хранения ядерного материала и транспортное средство, перевозящее ядерный материал или источник ионизирующего излучения.

**Ядерные боеприпасы** – устройства, предназначенные для осуществления взрывного процесса освобождения внутриядерной энергии. Ядерные боеприпасы подразделяют на: головные части (боевые блоки) баллистических ракет, крылатых ракет, боевые заряды торпед, авиационные бомбы, артиллерийские заряды и мины.