НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Юридический факультет

Кафедра уголовного права и таможенного дела

Огневая подготовка

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Новосибирск 2017

УДК: 34:355.233 (038)
ББК: 67.7: 68.432, я 21
О-381

Составитель: ст. преподаватель Бекчян Д.Р.

Рецензент: доцент кафедры уголовного права и таможенного дела юридического факультета НГАУ к.ю.н. Ю.А. Мечетин

Словарь терминов предназначен для студентов юридического факультета НГАУ по специальности 40.05.02 Правоохранительная деятельность очной и заочной форм обучения.

Утвержден и рекомендован к изданию методическим советом юридического факультета НГАУ (протокол № 1 от 18.01.2018).

©ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», 2017.

Основные термины и понятия

Автомат

Автомат - индивидуальное стрелковое автоматическое оружие, предназначенное для поражения живой силы противника. Современные А. имеют калибр 5,45— 7,62 мм, массу 2,5—4,5 кг, темп стрельбы 600 выстр./мни и более, дальность действительного Огня до 400 м, прицельную дальность до 1000 м.

Аппарель

Аппарель
1) пологий спуск в крутостях окопов и укрытий для въезда (выезда) военной техники;
2) пологая насыпь (платформа) для погрузки техники в железнодорожный состав или на переправочное средство
3) устройство в носовой части десантного корабля для схода личного состава и военной техники на берег.

Баллистика

Баллистика - наука о движении артиллерийских снарядов, мин, авиабомб, пуль, неуправляемых ракет при стрельбе (пуске). Основные её разделы: внутренняя Б. и внешняя Б. Внутренняя Б. изучает движение снарядов, мин, пуль в канале ствола оружия под действием пороховых газов, а также другие процессы, происходящие при выстреле в канале ствола в камере сгорания пороховой ракеты. Внешняя Б. изучает движение снарядов, мин, неуправляемых ракет после прекращения их силового взаимодействия со стволом оружия (пусковой установкой), а также факторы, влияющие на это движение.

Баллистические характеристики

Баллистические характеристики - основные данные, определяющие закономерности развития процесса выстрела и движения снаряда (мины, гранаты, пули) в канале ствола (внутри-баллистические) или на траектории (внешнебаллистические). Основные внутрибаллистические характеристики: калибр оружия, масса снаряда, объём зарядной каморы, длина _ пути снаряда в канале ствола, относительная масса заряда (отношение её к массе снаряда), сила пороха, максимальное давление и др. К основным внешнебаллистическим характеристикам относятся начальная скорость, углы бросания и вылета и др.

Барбет

Барбет
1) насыпная площадка за бруствером укрепления для установки артиллерийских орудий и пулемётов;
2) выступ с площадкой на борту корабля для удобства обслуживания артиллерийского орудия;
3) неподвижная опора, на которой вращается орудийная башня на корабле;

Берма

Берма - горизонтальная площадка, оставляемая при отрывке стрелкового окопа между крутостью окопа и бруствером для предупреждения его осыпания; используется для упора локтей при стрельбе, размещения патронов, гранат и т. д.

Беспламенный выстрел

Беспламенный выстрел - стрельба с уменьшенным свечением пламени у дула огнестрельного оружия. В артиллерийских орудиях среднего и крупного калибра достигается за счёт использования в метательных зарядах пламегасящих добавок (канифоль, сульфат калия н др.), в автоматическом стрелковом оружии и малокалиберных пушках— путём установки на стволе специальных устройств — пламегасителей.

Бесшумное оружие

Бесшумное оружие - стрелковое оружие со слабым или вообще неслышным человеку звуком выстрела. Наиболее распространённый вид Б. о. — с глушителем, надетым на его ствол. Предназначено для использования разведчиками, диверсантами, партизанами.

Боевая стрельба

Боевая стрельба - стрельба по мишеням (целям) из штатного оружия штатными боеприпасами; высшая форма огневой подготовки, обучения личного состава применению оружия в условиях, максимально приближенных к боевым. Проводится обычно на завершающем этапе слаживания подразделений (экипажей, кораблей) на тактических и лётно-тактических учениях. Для Б. с. применяются, как правило, боеприпасы с боевыми зарядами. Проводятся также практические стрельбы боеприпасами без боевых зарядов, например, ракетные, артиллерийские,

торпедные. Результаты Б. с. оцениваются по количеству поражённых мишеней (целей).

Боевое питание (боепитание)

Боевое питание (боепитание) - снабжение оружием и боеприпасами мотострелковых, таик новых и артиллерийских подразделений. Осуществляется пунктами боевого питания, создаваемыми в батальонах и ротах. В мотострелковых взводах и отделениях назначаются подносчики боеприпасов.

Взрывчатые вещества (ВВ)

Взрывчатые вещества (ВВ) - химические соединения или их смеси, способные взрываться под воздействием внешнего импульса (удара, накола, трения, нагрева и т. п.). По составу ВВ делятся на взрывчатые химические соединения и взрывчатые смеси, а по назначению — на инициирующие (первичные) и бризантные (вторичные). Инициирующие ВВ (гремучая ртуть, азид свинца, тетразен и др.) высокочувствительны к начальным импульсам п применяются для снаряжения инициирующих средств и возбуждения взрывчатых превращений в зарядах других ВВ. Бризантные ВВ (гексоген, тетрил, тротил и др.) обладают большой скоростью детонации, способностью производить при взрыве местное дробление среды н используются для снаряжения различных боеприпасов. Смеси бризантного ВВ с пластифицированными добавками образуют пластичные ВВ; они используются для изготовления зарядов требуемой формы, снаряжения бронебойно-фугасных снарядов и др.

Виды огня стрелкового оружия

Виды огня стрелкового оружия - классификация огня стрелкового оружия по тактическому назначению, направлению, напряжённости и способам стрельбы. По тактическому назначению различают кинжальный и сосредоточенный огонь. Кинжальный огонь открывается из пулемёта (пулемётов) внезапно с замаскированных позиций с близких расстояний в одном направлении и ведётся с предельным напряжением. Сосредоточенный огонь — огонь из нескольких видов стрелкового оружия силами одного или нескольких подразделений, направлен по одной цели или части боевого порядка противника. По направлению стрельбы различают фронтальный, фланговый и перекрёстный огонь. Фронтальный огонь ведётся перпендикулярно фронту цели; фланговый — во фланг цели (параллельно её фронту); перекрестный — по одной цели не менее чем с двух направлений. По напряжённости стрельбы различают огонь одиночными выстрелами, короткими н длинными очередями, непрерывный огонь. По способу стрельбы из пулемётов — огонь в точку, с рассеиванием по фронту, с рассеиванием в глубину, с одновременным рассеиванием по фронту и в глубину.

Визир

Визир - прибор для визирования; простейший В. — прицельное приспособление с прорезью (щелью).

Винтовка

Винтовка - индивидуально стрелковое оружие с винтовыми нарезами в канале ствола, предназначенное для поражения противника огнём, штыком и прикладом. Различают В. магазинные (неавтоматические) и автоматические (включая самозарядные). Для высокоточной стрельбы по одиночным важным целям используются снайперские В. Из самозарядной В. стрельба ведётся только одиночными выстрелами; автоматические В. допускают как одиночную стрельбу, так и стрельбу очередями. Автоматические В. под малоимпульсный патрон калибра 5,56 мм имеют массу с неснаряженным магазином 3,2— 3,9 кг, боевую скорострельность очередями 105—200 выстр./мин, ёмкость магазина 20—50 патронов, прицельную дальность 300— 500 м. В. калибра 7,62 мм имеют более мощный патрон, но тяжелее на 1—2 кг и менее точны при автоматической стрельбе.

Винтовочная граната

Винтовочная граната - боеприпас для стрельбы из винтовочного гранатомёта. Для увеличения дальности полёта некоторые В. г. имеют реактивный двигатель, включаемый на начальном участке траектории. Различают кумулятивные, осколочные н осколочнокомулятивные В. г. Калибр 40—75 мм, масса 200—800г. дальность стрельбы до 500 м, бронепробиваемость до 300 мм.

Гильза

Гильза

1) Г. артиллерийская - элемент артиллерийского выстрела унитарного пли раздельно-гильзового заряжания. Представляет собой тонкостенный стакан, предназначенный для помещения метательного заряда, вспомогательных элементов к нему (пламегаситель и др.), средств воспламенения (капсюль, капсюльная втулка), а также для обтюрации газов при выстреле. В выстрелах унитарного заряжания Г. соединяет в одно целое снаряд и заряд;

2) Г. патрона стрелкового оружия аналогична по конструкции Г. артиллерийского выстрела унитарного заряжания. Бывают латунные, стальные Г., изготавливаются также частично или полностью сгорающие Г. (например, из картона, пропитанного нитроцеллюлозой).

Горизонт оружия

Горизонт оружия - горизонтальная плоскость, проходящая через точку вылета снаряда (пули). За точку вылета принимается центр дульного среза орудия (стрелкового оружия).

Граната

Граната - боеприпас для поражения живой силы н военной техники противника на дальности до 1000 м. Различают: по способу применения — ручные гранаты и гранаты для стрельбы из гранатомётов (гранатомётные выстрелы, винтовочные гранаты); по назначению — противотанковые, противопехотные, зажигательные и специальные (дымовые, осветительные, сигнальные, учебные и др.). **Граната** состоит из корпуса, заряда ВВ и взрывателя (запала). Гранатомётные выстрелы бывают унитарного или раздельного заряжания, калиберные или надкалиберные, стабилизируемые в полёте вращением или оперением. Калибр 30—112 мм, масса 0,2—5 кг, бронепробиваемость до 400 мм.

Гранатомёт

Гранатомёт - преимущественно переносное огнестрельное оружие, предназначенное для поражения бронированных целей, живой силы И военной техники противника гранатой. Г. подразделяются: по принципу действия на динамореактивные, активные, реактивные н активно-реактивные; по кратности применения — одноразового и многоразового действия; по конструкции — ручные, винтовочные (ружейные), станковые (одиночного огня и автоматические); по назначению — противотанковые и противопехотные; по устройству ствола — гладкоствольные и нарезные и др.

Групповое оружие

Групповое оружие - оружие, обслуживаемое в бою группой (расчётом) в два и более человека (артиллерийское орудие, пулемёт и др.).

Дальность захвата цели

Дальность захвата цели - максимальное расстояние между радиолокационным или оптическим средством (устройством) обзора, обнаружения, слежения и наведения и целью, на котором обеспечивается её устойчивое сопровождение.

Дальность обнаружения

Дальность обнаружения - максимальное расстояние, на котором с помощью РЛС, гидролокатора и других средств можно обнаружить цель и определить её координаты с требуемой точностью.

Дальность прямого выстрела

Дальность прямого выстрела - наибольшая дальность стрельбы, при которой траектория снаряда (пули) не превышает заданной высоты цели. Стрельба в пределах дальности прямого выстрела ведётся на постоянной установке прицела, что упрощает и ускоряет наводку оружия (особенно при стрельбе по движущимся целям).

Дальность стрельбы

Дальность стрельбы - кратчайшее расстояние между точкой вылета и точкой разрыва (падения) снаряда (пули). Необходимая Д. с. обеспечивается путём изменения угла возвышения оружия, а у ряда артиллерийских орудий и миномётов и изменением заряда. Д. с, на которой сохраняются поражающие свойства снаряда (пули), достаточные для эффективного (надёжного) поражения цели, называется действительной или эффективной Д. с.

Действие пули

Действие пули - эффект, который пуля производит при попадании в заданную цель (преграду). Оно бывает по живым целям — убойное, останавливающее и боковое; по преградам — пробивное, проникающее н зажигательное.

Действительность огня

Действительность огня (стрельбы) - степень соответствия результатов огня (стрельбы) поставленной огневой задаче. Показателями Д. о. могут быть: вероятность поражения цели, число попаданий в цель, расход боеприпасов и времени на выполнение задачи и др. При стрельбе из стрелкового оружия учитывается также степень убойного н пробивного действия пули (гранаты).

Демаскирование

Демаскирование - нарушение маскировки, позволяющее противнику путём анализа демаскирующих признаков вскрыть наличие войск (сил), их группировку, подготовку к боевым действиям, систему огня, характер инженерного Оборудования местности и др. Происходит вследствие окученного расположения войск (сил), открытых передвижений, недостаточной маскировки от визуального и радиолокационного наблюдения, нарушения световой й звуковой маскировки, несоблюдения правил работы радиосвязи и др.

Деривация

Деривация - систематическое боковое отклонение быстровращающихся снарядов (пуль) от плоскости бросания (вертикальной плоскости, проходящей через ось канала ствола) при их движении в воздухе по не вертикальным траекториям. Д. учитывается при подготовке исходных данных для артиллерийской стрельбы.

Детонатор

Детонатор - заряд бризантного ВВ, предназначенный для возбуждения (инициирования) взрыва основного заряда артиллерийского снаряда, мины, авиабомбы, боевой части ракеты, а также подрывного заряда.

Диоптр

Диоптр
1) простейшее устройство для визирования, используемое в некоторых типах буссолей;
2) часть прицельного приспособления в стрелковом оружии (диск с отверстием, наблюдая через которое стрелок совмещает мушку с целью).

Дирекционный угол

Дирекционный угол - угол, определяющий направление произвольной прямой относительно исходного направления (оси координат). На топографических картах Д. у. — угол между северным направлением вертикальной линии координатной сетки и направлением на предмет; отсчитывается по ходу часовой стрелки от 0 до 360°. Используется при топогеодезической привязке, определении направлений артиллерийского и ружейно-пулемётного огня, вычислении координат целей и др.

Допуск

Допуск

1) письменный документ, дающий право вскрывать (закрывать) охраняемый караулом объект, а также устанавливающий порядок вскрытия хранилищ или допуска людей к местам стоянки машин, охраняемых караулом;

2) в технике—интервал, в котором допускается отклонение числовой характеристики параметра от его номинального расчётного значения.

Досылатель

Досылатель

1) устройство артиллерийского орудия, предназначенное для досылки выстрела или его элементов в камору ствола. Бывают пружинные, пневматические и электрические;

2) элемент затвора стрелкового оружия, которым патрон продвигается из приёмника (магазина, ленты) в патронник.

Дульное пламя

Дульное пламя образуется при выстреле вблизи дула огнестрельного оружия. Для устранения демаскирующего и ослепляющего действия Д. п. применяют пламегасители.

Заградительный огонь

Заградительный огонь

1) сплошная огневая завеса на пути движения атакующих танков и пехоты, торпедных катеров или движущихся воли морского десанта противника, создаваемая на одном или одновременно па нескольких рубежах; вид артиллерийского огня. Подразделяется на неподвижный и подвижный;

2) неподвижная огневая завеса на пути полёта воздушного противника; вид огня зенитной артиллерии. По низко летящим, со скоростью более 150 м/с, самолётам 3. о. ведут также пулемёты и подразделения автоматчиков.

Закон рассеивания

Закон рассеивания - зависимость между величиной отклонения точки падения снаряда от центра рассеивания и вероятностью этого отклонения. Кратко 3. р. можно сформулировать так: рассеивание снарядов неравномерно, симметрично и ограничено определённым пределом.

Залп

Залп

1) порядок ведения огня, при котором выстрелы (пуски) из нескольких орудий, миномётов, ракетных и реактивных пусковых установок, торпедных аппаратов, стрелкового и другого оружия производятся одновременно или в кратчайший промежуток времени, обычно по единой команде (сигналу). Огонь 3. применяется в бою при стрельбе на поражение целей, а также при праздничных салютах и отдании воинских почестей;

2) условная единица измерения огневых возможностей или суммарной массы боеприпасов всего боевого вооружения соединения, части, корабля при одновременной стрельбе (пусках). Бомбовый 3. — количество или масса бомб, одновременно сбрасываемых на цель самолётом (группой).

Замедлитель взрывателя

Замедлитель взрывателя - устройство в контактном взрывателе для замедления реакции горения или процесса передачи пламени от капсюля-воспламенителя к капсюлю-детонатору взрывателя.

Замок

Замок - приспособление в огнестрельном оружии для воспламенения метательного заряда при выстреле. В казиозарядном (скорострельном) оружии со 2-й половины 19 в. роль 3. стало выполнять стреляющее приспособление затворов.

Запал

Запал

1) средство для возбуждения взрыва разрывного заряда инженерных мин и ручных гранат. Состоит из капсюля-воспламенителя и капсюля-детонатора, размещённых в металлической или пластмассовой гильзе. 3. осколочных ручных гранат включает также пороховой замедлитель и ударный механизм для возбуждения горения капсюля-воспламенителя;

2) устройство для взрыва с помощью электрического тока (так называемый минный 3.), в настоящее время называется электродетонатором.

Запас прочности

Запас прочности - способность элементов оружия и военной техники сопротивляться нагрузкам, превышающим рабочие.

Заряд

Заряд - определённое количество ВВ (пороха, твёрдого ракетного топлива, ядерного горючего), обычно снабжённого инициатором взрыва или средством воспламенения. З. бывают вышибные, метательные, подрывные, разрывные, ракетные твердотопливные и ядерные (см. Ядерный заряд). Подрывной З. - вид инженерного боеприпаса - в зависимости от формы может быть сосредоточенным, удлинённым, плоским, фигурным и кольцевым; по характеру действия - фугасным и кумулятивным.

Заряжание

Заряжание - совокупность операций по введению боеприпаса в канал ствола оружия при подготовке выстрела. Различают раздельное и унитарное З. При раздельном З. заряд пороха в картузе (картузное З.) или гильзе (раздельно-гильзовое З.) закладывается в камору отдельно от снаряда; при унитарном З. в ствол вводится патрон или выстрел унитарного заряжания. В современном стрелковом оружии применяется только унитарное З., а в реактивной артиллерии они производится путём укладки снарядов на направляющие или в стволы пусковой установки; миномёты заряжаются в основном с д-ла.

Засечка

Засечка в военном деле - способ определения местоположения цели, ориентира, репера, разрыва снаряда на местности путём измерения углов от какого-либо направления, принятого за начальное, или определения угла и дальности до засекаемой точки. Производится с пунктов сопряжённого наблюдения, постов звуковой и радиотехнической разведки, НП и позиций РЛС.

Затвор оружия

Затвор оружия - устройство в огнестрельном казеннозарядном оружии, предназначенное для досылания патрона (артиллерийского выстрела) в патронник (камору), запирания и отпирания канала ствола, производства выстрела и выбрасывания гильзы. По принципу действия З. о. делятся на неавтоматические, полуавтоматические и автоматические; по конструкции затворы стрелкового оружия — на скользящие, качающиеся и поперечно движущиеся; затворы артиллерийских орудий — на клиновые и поршневые.

Затяжной выстрел

Затяжной выстрел - выстрел при замедленном по сравнению с нормальным процессе горения метательного заряда. Может продолжаться до нескольких минут из-за отсыревания пороха, неисправности воспламенительных средств н других причин. Преждевременное открывание затвора при 3. в. может привести к тяжким последствиям. Для исключения этого в артиллерийских орудиях предусматриваются специальные предохранители.

Защитные свойства местности

Защитные свойства местности - особенности рельефа и местных предметов, способствующие ослаблению воздействия средств поражения. Наилучшими защитными свойствами обладает холмистая местность, изрезанная лощинами, балками, оврагами. Например, на обратных (по отношению к центру ядерного взрыва) скатах возвышенностей давление ударной волны может быть в 2 - 2,5 раза меньше, чем на равнине. Лесные массивы также ослабляют ударную волну в 2 раза и более и в 6 - 8 раз уменьшают воздействие светового излучения по сравнению с открытой местностью.

ЗИП

ЗИП (запасные части, инструмент н принадлежности), предназначен для обеспечения эксплуатации и ремонта военной техники. В зависимости от назначения н особенностей использования различают одиночный (индивидуальный), групповой н ремонтный комплекты **ЗИП.**

Индивидуальное оружие

Индивидуальное оружие - закреплённое за отдельным военнослужащим стрелковое и холодное оружие. К И. о. относятся винтовки, карабины, пистолеты-пулемёты, автоматы, в некоторых случаях — ручные пулемёты, кортики, шашки и др. (см. также Личное оружие)

Казенник

Казенник - задняя (казённая) часть артиллерийского (миномётного) ствола, в которой расположен затвор орудия. Через затвор К. воспринимает давление

пороховых газов при выстреле. Служит также для соединения ствола с противооткатными устройствами (в миномёте — с опорной плитой), а в некоторых морских н танковых орудиях и для уравновешивания их качающейся части.

Камора

Камора
1) полость в казённой части ствола орудия (зарядная К.), в которой помещаются при заряжании метательный заряд (в гильзе или картузе) и запоясковая часть снаряда;
2) внутренняя полость снаряда для размещения разрывного заряда, поражающего или специального (осветительного, дымового и т. п.) снаряжения.

Капсюль

Капсюль - инициирующее средство для воспламенения метательных или возбуждения детонации разрывных (подрывных) зарядов. Представляет собой тонкий металлический или пластмассовый колпачок с инициирующим ВВ или воспламенительным составом. Различают К.-воспламенители и К.-детонаторы.

Карабин

Карабин - укороченная и облегчённая винтовка (ружьё), использовавшаяся преимущественно для вооружения личного состава кавалерии и артиллерии. Различают гладкоствольные и нарезные, магазинные н автоматические К.

Картечь

Картечь
1) артиллерийский снаряд для поражения открытой живой силы противника на расстоянии до 300 м. Вытеснена шрапнелью;
2) крупная (диаметром свыше 5 мм) дробь для охотничьих ружей.

Кобура

Кобура
1) футляр (кожаный или из другого материала) для пистолета или револьвера;
2) кожаная сумка, прикрепляемая к седлу у передней луки.

Комплект

Комплект набор каких-либо предметов, в совокупности составляющий что-либо целое; расчётно-снабженческая единица по запасным частям, инструменту и некоторым другим видам военного имущества (см. также Боевой комплект).

Лазер

Лазер (оптический квантовый генератор) - источник электромагнитных волн видимого, инфракрасного и ультрафиолетового диапазонов, основанный на принципе вынужденного (индуцированного) излучения квантовых систем — атомов, молекул и др. Вынужденное излучение образуется в результате взаимодействия электромагнитного поля с электронами, входящими в состав атомов н молекул рабочего вещества Л. В зависимости от типа последнего (активной среды) различают твердотельные, полупроводниковые, жидкостные и газовые Л. Для перевода атомов в возбуждённое состояние необходим подвод энергии извне, так называемая «накачка». В военном деле Л. применяется для локации, связи, навигации, разведки, в системах управления оружием и т. п. По сообщениям зарубежной печати, в ряде стран ведутся работы по применению Л. в качестве лучевого оружия.

Магазин оружия

Магазин оружия - специальное устройство в огнестрельном оружии для размещения патронов (выстрелов) и последовательного их продвижения на линию досылания (в приёмник) перед подачей в патронник. Широко их пользуются в стрелковом оружии и малокалиберных зенитных автоматических пушках.

Магазинное оружие

Магазинное оружие - образцы огнестрельного оружия, в которых патроны к патроннику ствола подаются из магазина. Создание м. о. стало возможным благодаря разработке унитарного патрона с металлической гильзой н совпало с изобретением бездымного пороха.

Малокалиберное стрелковое оружие

Малокалиберное стрелковое оружие - ствольное оружие для стрельбы пулями или другими поражающими элементами, имеющее калибр меньше 6,5 мм. Создано

в целях облегчения оружия, увеличения носимого запаса патронов и улучшения кучности боя при автоматической стрельбе.

Меткость стрельбы

Меткость стрельбы - степень совмещения средней траектории (средней точки попадания снарядов, пуль) с целью (намеченной точкой на цели). Зависит от мастерства стреляющего, а также совершенства и технического состояния оружия, боеприпасов, приборов стрельбы п наблюдения (см. Рассеивание).

Механизмы перезаряжания

Механизмы перезаряжания - устройства для выполнения операций по подготовке оружия к очередному выстрелу. К М. п. относятся: затворы, досылатели, выбрасыватели (экстракторы) и отражатели гильз, ускорители перезаряжания и механизмы подачи боеприпасов на линию досылания. М. п. выполняются в виде отдельных устройств или являются деталями (узлами) затворов оружия.

Мушка

Мушка - передний визир механического прицельного приспособления, размещаемый на дульной части ствола огнестрельного (главным образом стрелкового) оружия и служащий совместно с прицелом для визуального наведения оружия на цель.

Наведение

Наведение - способ управления, при котором силам (ПЛ, авиационным ЛА) или оружию (ракетам) задаются параметры движения (направление, скорость, высота и др.), выводящие их к намеченным для поражения объектам противника. Н. ЛА может быть приборным (автоматическим) и глазомерным. Осуществляется с пунктов управления до захвата цели бортовой РЛС или визуального её обнаружения экипажем. Истребители наводятся непосредственно и а воздушную цель. Н. ракет может быть автономным (перед стартом ракете задаётся программа полёта, выполнение которой контролируется бортовыми приборами) и дистанционным (траектория ракеты корректируется по командам с КП или под воздействием радиолокационного луча). Н. ракет может также осуществляться самонаведением, с помощью собственной бортовой аппаратуры. Н. ПЛ может производиться: в вероятную полосу движения противника (торпедные ПЛ); в площадь стрельбы (ракетные ПЛ); в зону наблюдения (ПЛ, имеющие задачу

слежения за противником). Осуществляется обычно с берегового КП до момента занятия ПЛ назначенных позиций.

Нарезное оружие

Нарезное оружие - огнестрельное оружие, канал ствола которого имеет нарезы (винтовые канавки) для придания снаряду (пуле) вращательного движения. К Н. о. относятся: винтовки, карабины, автоматы, пистолеты, пулемёты, пушки, гаубицы, отдельные образцы миномётов и безоткатных орудий. Вращение снаряда (пули) в полёте обеспечивает его устойчивость на траектории, повышает дальность и кучность стрельбы. В большинстве армий принята правая нарезка оружия (слева вверх направо).

Начальная скорость

Начальная скорость - расчётная скорость поступательного движения снаряда (мины, пули) у дульного среза ствола. Сообщается снаряду (мине, пуле) при движении его по каналу ствола и в период последействия. Н. с. — Одна из важнейших тактико-технических характеристик огнестрельного оружия: с её повышением увеличивается дальность полёта снаряда и прямого выстрела, ударное (убойное) действие снаряда (пули), уменьшается время полёта до цели и влияние внешних условий на этот падёт. Измеряется в м/с. Значения Н. с. указываются в таблицах стрельбы.

Нормативы

Нормативы - временные, количественные и качественные показатели выполнения отдельными военнослужащими или подразделениями определённых задач, приёмов и действий, связанных с применением оружия и военной техники в ходе боевой подготовки.

Обойма патронная

Обойма патронная - приспособление для размещения нескольких патронов (5—15), предназначенное для упрощения н ускорения заряжания (снаряжения магазинов) большинства винтовок, карабинов и автоматов, некоторых пистолетов, крупнокалиберных пулемётов и малокалиберных пушек.

Обтюрация

Обтюрация - герметизация канала ствола огнестрельного оружия при выстреле, предотвращающая прорыв пороховых газов.

Огневая задача

Огневая задача - задача на поражение противника, решаемая ведением огня (стрельбой). При постановке О. з. определяются: цель, задача стрельбы (уничтожение, подавление и др.), время открытия (прекращении) огня, количество привлекаемых огневых средств (подразделений), вид и расход боеприпасов, порядок ведения огня (очередями, беглым огнём и т. п.), способ обстрела цели.

Огневая подготовка

Огневая подготовка обучение личного состава применению штатного оружия для поражения целей в бою; предмет боевой подготовки. Включает изучение материальной части оружия, основ, правил и приёмов стрельбы (метания гранат), способов разведки целей и определения дальности до них, управление огнём; отработку совместных действий экипажа (расчёта) при стрельбе. Высшая форма О. п.— боевая стрельба.

Огнемёт

Огнемёт - оружие, предназначенное для поражения горящей огнесмесью живой силы противника, расположенной открыто, в полевых сооружениях, бронированных машинах, зданиях и других укрытиях; поджога танков, автомашин и материальных запасов, а также для создания очагов пожаров в населённых пунктах и лесах. Различают О. ранцевые (лёгкие), тяжёлые, механизированные, танковые, фугасные и реактивные. Дальность огнеметания от 20 до 200 м.

Огнестрельное оружие

Огнестрельное оружие - оружие, в котором для выбрасывания из канала ствола снаряда (мины, пули) используется сила давления газов, образующихся при сгорании порохового метательного заряда или специальных горючих смесей. Подразделяется на артиллерийское и стрелковое оружие, а также гранатомёты.

Огонь

Огонь - основное средство поражения противника в бою, операции; достигается стрельбой из различных видов оружия. Эффективность О.

обеспечивается высокой его точностью (меткостью), внезапностью открытия, массированием по важным объектам (целям), широким манёвром и умелым управлением огнём. Различают артиллерийский О., О. танков, БМП, стрелкового оружия, авиационно-стрелкового вооружения и др. О. включает также стрельбу (пуски) ракетами в обычном снаряжении. В наступлении О. организуется по периодам огневого поражения; в обороне создаётся система огня в соответствии с задачами войск. Различают О. беглый, беспокоящий, кинжальный, косоприцельный, массированный, методический, перекрёстный, сосредоточенный, фланговый, фронтальный.

Ориентир

Ориентир - хорошо видимый и выделяющийся местный предмет или элемент рельефа, используемый в войсках для определения своего местонахождения, направления движения, управления подразделениями и огнем в бою, целеуказания и др.; в авиации — для самолётовождения, в ВМФ— для определения места корабля при плавании вблизи берегов.

Осечка

Осечка - явление, наблюдаемое при стрельбе из огнестрельного оружия, когда вследствие неисправности воспламеняющего устройства (капсюля) или стреляющего приспособления (например, ударника) выстрела не происходит. О. является одной из задержек при стрельбе из артиллерийского и стрелкового оружия.

Патрон

Патрон - боеприпас стрелкового оружия и малокалиберных (<75 мм) пушек, в котором пуля (снаряд), пороховой заряд и средство воспламенения объединены в одно целое с помощью гильзы. Такой П. обычно назывался унитарным. Различают П. стрелкового оружия (пистолетные, револьверные, автоматные, винтовочные и др.), промежуточные (занимает по мощности промежуточное положение между винтовочным и пистолетным П.), артиллерийские (калибра 20— 74 мм), а также безгильзовые (пороховой заряд в форме гильзы, пуля и капсюль-воспламенитель соединены с помощью сгорающего клеющего вещества) н малоипульсные (П. малокалиберного стрелкового оружия).

Патронник

Патронник участок канала ствола огнестрельного оружия, в котором помещается гильза поданного для выстрела патрона. В артиллерийских орудиях эта часть канала ствола называется зарядной каморой. У револьвера и некоторых авиационных пушек имеется несколько П., расположенных во вращающемся барабане.

Перезаряжание

Перезаряжание процесс подготовки оружия к очередному выстрелу. Количество операций при П. и их последовательность в различных видах оружия зависят от способа заряжания, степени автоматизации, принципов работы автоматики н конструкции механизмов перезаряжания.

Пламегаситель

Пламегаситель
1) дульное устройство для уменьшения свечения пламени при выстреле;
2) пламегасящие добавки к пороховому заряду артиллерийского выстрела, предназначенные для уменьшения свечения пламени при стрельбе.

Рассеивание

Рассеивание - разброс точек падения (воздушных разрывов) снарядов, пуль, гранат, ракет и бомб на некоторой площади (в некотором пространстве) при стрельбе (пуске ракет, бомбометании) из одного и того же оружия в практически одинаковых условиях. Площадь Р. обычно имеет форму эллипса. который называется эллипсом рассеивания; Р. воздушных разрывов ограничивается эллипсоидом. Р. происходит в горизонтальной (по дальности и направлению), и вертикальной (по высоте и направлению) плоскостях. Подчиняется закону рассеивания. Центр Р. (средняя точка попадания) — точка пересечения средней траектории снаряда (пули и др.) с горизонтом оружия (поверхностью цели, преграды).

Револьвер

Револьвер - личное многозарядное неавтоматическое стрелковое оружие с вращающимся барабаном (патронником-магазином) для поражения противника на расстоянии до 100 м. С распространением самозарядных пистолетов Р. постепенно были сняты с вооружения.

Режим огня

Режим огня - максимально допустимое количество выстрелов из огнестрельного оружия за определённый промежуток времени ведения огня без ущерба для материальной части оружия, точности и безопасности стрельбы. Определяется расчётно-опытным путём и приводится в правилах стрельбы (см. также Скорострельность оружия).

Рикошет

Рикошет - отражённый полёт снаряда или пули от поверхности преграды после удара. При Р. от земли снаряд с взрывателем замедленного действия разрывается в воздухе на высоте 3—5 м, при этом его поражающее (осколочное) действие по живой силе повышается. Этот эффект специально используется при рикошетной стрельбе по живой силе и огневым средствам, расположенным открыто.

Рубеж открытия огня

Рубеж открытия огня (прекращения огня) на полигонах, стрельбищах, условная линия на местности, по достижении которой разрешается (запрещается) ведение огня из всех видов оружия. Р. о. о. обозначается красными флагами (фонарями), рубеж прекращения — белыми.

Сектор обстрела

Сектор обстрела - участок местности, назначаемый огневым средствам (орудию, пулемёту, танку и др.) для поражения противника огнём прямой наводкой. В ВМФ принят термин «сектор стрельбы» — часть акватории или берега, ограниченная крайними направлениями (пеленгами) и максимальной дальностью стрельбы артиллерии корабля (отряда кораблей), батареи (дивизиона).

Скорострельность оружия

Скорострельность оружия - количество выстрелов, которое можно произвести из данного образца оружия в единицу времени (обычно в 1 мин); одна из основных тактико-технических характеристик оружия, определяющих его мощность и эффективность стрельбы. Различают техническую (наибольшая С. о.; для автоматического оружия она называется темпом стрельбы) я боевую (практическую) С. о.

Снайпер

Снайпер - специально обученный стрелок, в совершенстве владеющий искусством меткой стрельбы, маскировки и наблюдения; поражает цель, как правило, с первого выстрела. Вооружается винтовкой с оптическим прицелом.

Табельное вооружение

Табельное вооружение - оружие и необходимые для его применения технические средства, предусмотренные табелем (перечень, составленный в определённом порядке) к штату воинской части.

Темп стрельбы (темп огня)

Темп стрельбы (темп огня)
1) промежуток времени между орудийными (миномётными) выстрелами, батарейными (взводными) очередями или залпами, производимыми по данной команде (количество выстрелов, залпов в единицу времени);
2) техническая скорострельность автоматического оружия.

Трассёр

Трассёр устройство, обеспечивающее видимость траектории летящих пуль, артиллерийских снарядов, ПТУР и др. Представляет собой металлическую оболочку (полость в снаряде), в которой запрессованы трассирующий и воспламенительный составы. При горении трассирующего состава образуется огненная трасса разных Цветов, видимая днём и ночью. Т. предназначен для облегчения пристрелки, корректирования стрельбы, целеуказания и для траекторных измерений. трассировочный шнур, инструмент для измерений при разбивке и обозначении границ выемки (насыпи) грунта во время возведения фортификационных сооружений. Представляет собой хлопчатобумажный шнур с металлическим кольцом на одном конце и крючком — на другом. Длина 20 м (с обозначенными делениями через метр), масса 0,45 кг.

Угол возвышения

Угол возвышения - угол между направлением оси канала ствола наведённого оружия (линией возвышения) и горизонтом оружия. Измеряется от 0 до 90°.

Угол места цели

Угол места цели - угол между горизонтом оружия и линией цели (прямой, проходящей через точку вылета и цель). Может быть положительным — цель выше горизонта оружия и отрицательным — цель ниже этого горизонта.

Усилитель отдачи (надульник)

Усилитель отдачи (надульник) - устройство в дульной части автоматического оружия, предназначенное для увеличения энергии подвижных частей при выстреле в целях обеспечения надёжной работы автоматики оружия. Действие У. о. основано па использовании энергии пороховых газов. Различают реактивные и активные У. о. Применяются в образцах оружия с отдачей ствола.

Учебное оружие

Учебное оружие - специально изготовленные или непригодные к боевому использованию образцы оружия, предназначенные для изучения их устройства и обучения личного состава обращению с оружием при эксплуатации и ремонте. У. о. бывает неразрезным и разрезным.

Фронтальный огонь

Фронтальный огонь - см. Виды огня стрелкового оружия.

Целеуказание

Целеуказание - сообщение данных о характере, месте расположения и действиях цели. Осуществляется командирами, Штабами, органами разведки и наблюдения, экипажами кораблей и ЛА. Может производиться от ориентиров (местных предметов), наведением на цель прибора или оружия, по карте, трассирующими пулями и др.

Целик

Целик
1) деталь механического прицела огнестрельного оружия в виде выступа с горизонтальной площадкой и прорезью для визирования мушки при наведении стрелкового оружия и гранатомётов в цель;
2) величина горизонтального угла упреждения на боковое перемещение цели, боковой ветер и деривацию; вводится в приборы как поправка для горизонтальной наводки орудий.

Цель

Цель - объект противника, намеченный для поражения. Ц. разделяют: по расположению в пространстве — на наземные, воздушные, морские; по составу — на одиночные (танк, самолёт, корабль и т. п.), групповые и сложные; по размерам — на точечные, площадные, линейные; по характеру деятельности — на активные, пассивные, движущиеся (маневрирующие), неподвижные и появляющиеся; по степени защищённости — на открытые, укрытые, бронированные и др.

Чистка оружия

Чистка оружия - удаление порохового нагара, продуктов коррозии, пыли, грязи и старой смазки со всех частей оружия. Важнейшее мероприятие по содержанию оружия в исправном состоянии, постоянно готовым к боевому применению.

Шомпол

Шомпол - металлический, деревянный или комбинированный стержень для чистки и смазки канала ствола и других частей стрелкового оружия. Обычно крепится под стволом (винтовки, автоматы), к ноге сошки (пулемёты) или к кобуре (пистолеты, револьверы).

Штык

Штык - колющее и режущее холодное оружие, укрепляемое на дульной части ствола винтовки (карабина, автомата) для рукопашного боя. Различают Ш. гранёные и клинковые, отъёмные и неотъёмные, Ш.-нож.

Составитель: Бекчян Д.Р.

Огневая подготовка

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Редактор: Н.К. Крупина

Компьютерная верстка: Д.Р. Бекчян

Подписано к печати

Формат 60х 84 1/16. Объем 1,6 п.л. Тираж 100 экз.

Заказ. №

Отпечатано в мини-типографии юридического факультета НГАУ

630039, Новосибирск, ул. Никитина, 155.