









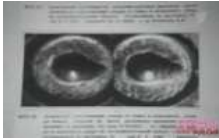




СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ ПО БАЛЛИСТИКИ

- 1  Баллистика это наука о движении снаряда, выпущенного из огнестрельного оружия
- 2  Автомат индивидуальное автоматическое огнестрельное оружие
- 3  Бикфордов шнур в баллистике служит для передачи теплового импульса капсюлю-детонатору через строго определенный промежуток времени
- 4  Боёк часть ударника или курка, которая непосредственно накалывает капсюль при выстреле
- 5  Взрыв освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени
- 6  Визирование – в судебной баллистике способ визуального или инструментального определения траектории полета снаряда (пули) относительно окружающей местности
- 7  Гильза тонкостенная закрытая с одного конца трубка (стакан), предназначенная для помещения метательного заряда и средств воспламенения, служащая оболочкой унитарного оружейного патрона либо артиллерийского выстрела для огнестрельного оружия и соединяющая в одно целое конструктивные части патрона (выстрела): снаряд (пулю, дробовой заряд, артиллерийский снаряд), пороховой заряд и капсюль-воспламенитель
- 8  Граната в баллистике боеприпас для поражения людей и техники на близком расстоянии
- 9  Детонационная волна устойчивый комплекс возмущений, распространяющийся по веществу со сверхзвуковой скоростью, состоящий из ударной волны и следующей за ней зоны химического превращения и сопровождающийся экзотермической реакцией химического превращения ВВ
- 10  Деривация отклонение пули от плоскости стрельбы в сторону ее вращения: вправо — при правой, влево — при левой нарезке канала ствола





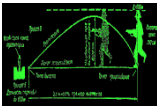










11		Детонатор	устройство, приспособление, заряд бризантного или инициирующего взрывчатого вещества соответствующей массы, запрессованный в специальную оболочку и предназначенный для детонации разрывного (взрывного) боевого заряда, взрывных устройств
12		Гранатомёт	в баллистике переносное огнестрельное оружие для поражения целей бронебойной или осколочно-фугасной гранатой
13		Дробь, картечь	безоболочечные снаряды шаровой формы, которыми снаряжают патроны охотничьего гладкоствольного оружия
14		Жевело	устройство, предназначенное для воспламенения порохового заряда в охотничьих патронах
15		Закраина	кольцевой выступ у основания гильзы или нижняя часть гильзы, образованная кольцевой проточкой
16		Запал	в баллистике средство для возбуждения взрыва разрывного заряда
17		Затвор	ведущее звено автоматического огнестрельного оружия
18		Калибр	диаметр канала ствола и пули
19		Капсюль	металлический (чаще латунный) колпачок, на дне которого запрессован ударный состав, закрепленный фольговым кружком
20		Кумулятивная граната	является противотанковой гранатой и предназначена для борьбы с танками и другими бронированными целями (самоходно-артиллерийская установка, танк, бронетранспортер), а также для разрушения прочных преград и укрытий полевого типа
21		Расстояние выстрела	расстояние от дульного среза огнестрельного оружия до поражаемого объекта (цели)
22		Линия бросания	ещё одна прямая, направление оси канала ствола в момент выстрела

23		Линия прицеливания	прямая от глаза стрелка через прицельную марку (или через целик и мушку) до бесконечности
24		Дульная часть ствола	передняя оконечность ствола (ствол) огнестрельного оружия
25		Траектория	линия, по которой движется пуля
26		Угол падения	угол, образованный горизонтом оружия и касательной к траектории полета снаряда (пули) в точке падения
27		Самодельное огнестрельное оружие	оружие произвольной конструкции, детали и механизмы которого изготовлены без соблюдения соответствующих технических условий
28		Сигнальный патрон	устройство, предназначенное для выстрела из огнестрельного оружия или сигнального оружия и не предназначенное для поражения живой или иной цели
29		Продукты выстрела	вещества, выбрасываемые из канала ствола огнестрельного оружия при выстреле: продукты сгорания порохового заряда, капли смазки, частицы металла оболочек и сердечников пуль, гильз, инициирующего состава капсюля-воспламенителя
30		Производство оружия	исследование, разработка, испытание, изготовление, а также художественная отделка и ремонт оружия, изготовление боеприпасов, патронов и их составных частей
31		Пульный вход	участок казенной части канала ствола (конусное сужение) от переднего края патронника до места полной высоты полей нарезов, предназначен для правильного и плавного врезания пуль в поля нарезов
32		Скорострельность оружия	способность оружия производить определенное количество выстрелов в единицу времени
33		След патронного упора	один из основных источников идентификационной информации для установления групповой принадлежности и отождествления конкретного экземпляра оружия по стреляной гильзе
34		Холостой патрон	патрон с зарядом пороха, но без пули или с пулей, разрушающейся при выстреле
35		Эрозия металла ствола	процесс поверхностного разрушения металла стенок канала ствола под механическим воздействием движущихся пороховых газов, имеющих высокие давление и температуру





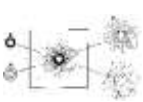

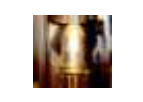



36		Пороховые газы	смесь, образующаяся в результате воспламенения и горения пороха при выстреле из огнестрельного оружия и состоящая из газообразных фракций, твердых продуктов горения пороха, металлических частиц, не полностью сгоревших порошинок, капель смазки или осалки
37		Байковое действие пули на цель	способность пули причинять повреждения преграде, значительно большие по размеру, чем диаметр самой пули
38		Начальная скорость	скорость движения снаряда (пули) у дульного среза ствола огнестрельного оружия
39		Огневая позиция	участок местности, занятый или подготовленный к занятию огневыми средствами для ведения огня
40		Пневматическое оружие	оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии сжатого, сжиженного или отвержденного газа
41		Подающий механизм	механизм стрелкового оружия, перемещающий патроны в положение, предшествующее извлечению или досыланию патрона из ленты или магазина
42		Кольцевая проточка	предназначены для захвата гильзы зацепом выбрасывателя оружия
43		Ударный механизм	механизм оружия, обеспечивающий приведение в действие средства инициирования патрона
44		Преждевременный выстрел	выстрел, произведенный до придания оружию правильного положения в пространстве относительно точки прицеливания
45		Прицел	приборы и механизмы для наведения огнестрельного или ракетного оружия в цель
46		Проверка боя оружия	выявление положения средней точки попадания и кучности боя автомата, пулемета и других видов стрелкового оружия
47		Боек	деталь ударного механизма, наносящая удар по средству инициирования патрона
48		Непроизвольный выстрел	случайный выстрел, происшедший в результате к.-л. внешних воздействий помимо воли человека
49		Следы частей оружия	следы на стреляных пулях — это следы граней и поверхностей полей нарезков канала ствола, неровностей стенок канала ствола
50		Списанное оружие	огнестрельное оружие, в каждую основную часть которого внесены технические изменения, исключающие возможность производства выстрела

51		Ствол	основная часть <u>огнестрельного оружия</u> , предназначенная для бросания <u>снаряда</u> с определённой начальной скоростью и придания ему устойчивого полёта в желаемом направлении
52		Огневая точка	условный термин, под которым понимается какое-либо огневое средство, расположенное на огневой позиции
53		Дистанция выстрела	расстояние от дульного среза или переднего торца кожуха ствола огнестрельного оружия до поражаемого объекта
54		Огнестрельное оружие	предназначенное для механического поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда
55		Оружие	название устройств и средств, применяемых для уничтожения живой силы противника, его техники и сооружений
56		Патрон светозвукового действия	устройство, предназначенное для выстрела из огнестрельного оружия, объединяющее в одно целое при помощи гильзы средства инициирования и снаряжение светозвукового действия и не предназначенное для поражения живой или иной цели
57		Патрон травматического действия	устройство, предназначенное для выстрела из огнестрельного гладкоствольного оружия или огнестрельного оружия ограниченного поражения, объединяющее в одно целое при помощи гильзы средства инициирования, метательный заряд и метаемое снаряжение травматического действия и не предназначенное для причинения смерти человеку
58		Скорострельность оружия	способность оружия производить определенное количество выстрелов в единицу времени
59		Судебная баллистика	отрасль крим. техники, которая изучает <u>огнестрельное оружие</u> , боеприпасы, следы их действия, а также закономерности возникновения таких следов
60		Ударно - спусковой механизм	механизм стрелкового оружия, конструктивно объединяющий спусковой и ударный механизмы
61		Ложе	деталь ручного стрелкового оружия, включающая приклад и цевье
62		Линия бросания	направление оси канала ствола в момент выстрела
63		Линия прицеливания	линия от глаза стрелка через прорезь целика прицельной планки и вершины мушки до бесконечности
64		Магазин	коробка с пружиной внутри, предназначенная подачи патронов в ствольную коробку

65		Мерка	металлический стаканчик с ручкой и делениями для отмеривания заряда пороха или снаряда дроби при ручном снаряжении охотничьих патронов
66		Металлизация	отложение металла плакировки или свинца с поверхности ведущей части пули на поверхности канала ствола или поражаемой преграды по окружности входного отверстия при выстреле
67		Мишень	искусственная цель при тренировках и на соревнованиях при стрельбе на полигонах, стрельбищах на море и в тире
68		Мушка	часть механического прицельного приспособления <u>стрелкового оружия, расположенного на конце ствола</u>
69		Нарезы	специальные канавки на внутренней поверхности канала ствола, выполненные по винтовой линии и служащие для придания снаряду (пуле) вращательного движения
70		Обойма	специальная деталь, соединяющая в ряд столько патронов, сколько вмещает магазин оружия конкретной системы, модели, образца
71		Обрез	огнестрельное оружие, изготовленное из винтовки или ружья путем укорачивания (отрезания) части ствола в целях скрытого ношения
72		Огнестрельное оружие	предназначено для механического поражения цели на расстоянии снарядом, получающим направленное движение за счет энергии порохового или иного заряда
73		Отдача	движение ствола и связанных с ним деталей оружия во время выстрела под действием пороховых газов в сторону, противоположную движению снаряда
74		Патрон	устройство, предназначенное для выстрела из оружия, объединяющее в одно целое при помощи гильзы, средства инициирования, метательный заряд и метаемое снаряжение
75		Патронник	часть канала ствола стрелкового оружия — от казенного среза до пульного входа, предназначенная для размещения патрона
76		Поясок обтирания	след контакта поверхности пули с краями образованного ею повреждения
77		Прицел	приспособление, используемое для наведения оружия на цель, включает мушку, иногда с ограждением и прицельный целик
78		Прокладка	деталь охотничьего патрона, помещаемая внутри гильзы и предназначенная для отделения элементов друг от друга или от внешней среды, а также для уплотнения при снаряжении патронов
79		Пулемет	индивидуальное автоматическое оружие для поражения живых целей на расстоянии до 200 метров
80		Пуля	индивидуальное автоматическое оружие для поражения живых целей на расстоянии до 200 метров

81		Патрон кольцевого воспламенения	ударный состав запрессован по кольцу в закраину донца гильзы, применяется для спортивной стрельбы
82		Действие пули	эффект, который пуля производит при попадании в цель.
83		Охолощенные патроны	патроны с отверстием в гильзе, извлеченным метательным зарядом и использованным средством инициирования
84		Дальнобойность оружия	максимальная дальность, на которую может вести стрельбу данный вид оружия
85		Дальность прямого выстрела	прицельная дальность стрельбы, на протяжении которой высота траектории не превышает высоты цели
86		Канал ствола огнестрельного оружия	внутренняя полость ствола, состоящая из патронника, пульного входа и нарезной или гладкой части
87		Боевой взвод	конструктивный элемент поверхности курка, ударника, за который он удерживается шепталом во взведенном положении
88		Взрывное устройство	специально изготовленное устройство для производства взрыва
89		Взрывотехническая экспертиза	экспертиза предметом исследования которой являются взрывные устройства, взрывчатые вещества и обстоятельства взрыва
90		Взрывчатые вещества	химические соединения или их смеси, способные под воздействием внешнего импульса взрываться
91		Боевое огнестрельное оружие	оружие, предназначенное для решения боевых и оперативно-служебных задач
92		Копоть выстрела	комплекс веществ, отлагающихся на поверхности объекта при выстреле с близкого расстояния
93		Огнестрельное оружие ограниченного поражения	оружие, предназначенные для механического поражения живой цели на расстоянии метаемым снаряжением патрона травматического действия
94		Управление огнем	использование всех имеющихся огневых средств при выполнении поставленной боевой задачи
95		Кучность боя стрелкового оружия	качественный показатель величины естественного рассеивания пуль, дроби

96		Падение	снижение траектории пули относительно линии бросания
97		Пистолет	индивидуальное стрелковое оружие для поражения живых целей на расстоянии до 70 метров.
98		След газоотводного отверстия	динамический оттиск неровностей краев газоотводного отверстия на ведущей части пули.
99		Оружие имеющее культурную ценность	оружие, включенное в состав Музейного фонда РФ
100		Кучность стрельбы	определяется величиной фактического рассеивания пуль и соответствием его табличным нормам
101		Оборот оружия и основных частей	различные операции, производимые с оружием
102		Пыж	деталь спортивного или охотничьего патрона гладкоствольного оружия, помещаемая внутри гильзы между порохом и пулей или дробью для obturation пороховых газов
103		Револьвер	индивидуальное неавтоматическое многозарядное короткоствольное огнестрельное оружие
104		Рикошет	отражение снаряда (пули), ударившегося о преграду под небольшим углом к ее поверхности, следствием чего является изменение первоначальной траектории полета снаряда (пули)
105		Сердечник	сплошная деталь пули, расположенная на ее оси симметрии и обеспечивающая пробивное и убойное действие снаряда (пули)
106		Свол	основная часть <u>огнестрельного оружия</u> , предназначенная для бросания <u>снаряда</u> с определённой начальной скоростью и придания ему устойчивого полёта в желаемом направлении
107		Траектория	линия, по которой движется пуля
108		Ударник	основная деталь ударного механизма стрелкового оружия, предназначенная для разбивания капсюля патрона
109		Цевье	отдельная часть ложа охотничьих «переламывающихся» ружей
110		Цель	объект (предмет) или живая сила противника для уничтожения огневými и другими средствами

111		Чок	сужение гладкого канала ствола охотничьего оружия в дульной части, что улучшает кучность при стрельбе дробью
112		Штанцмарка	отпечаток контура дульного среза <u>оружия</u> на <u>коже</u> вокруг входного отверстия <u>раны</u> при <u>выстреле в упор</u>
113		Прицел	приборы и механизмы для наведения огнестрельного или ракетного оружия в цель
114		Отдача	движение ствола и связанных с ним деталей оружия во время выстрела под действием пороховых газов в сторону, противоположную движению снаряда
115		Поясок обтирания	след контакта поверхности пули с краями образованного ею повреждения
116		Патронник	часть канала ствола стрелкового оружия — от казенного среза до пульного входа, — предназначенная для размещения патрона
117		Закраина	кольцевой выступ у основания гильзы
118		Щеки	деревянные или пластмассовые детали, прикрепляемые с боков к рукоятке для удобства ее обхвата и удержания пистолета, револьвера, автомата и др. ручного огнестрельного оружия
119		Пуля	снаряд для стрельбы из стрелкового оружия
120		Утыкание	перекосы патрона при досылании из магазина в ствол