ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 57559— 2017

ТИРЫ СТРЕЛКОВЫЕ ЗАКРЫТЫЕ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2017

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Диполь» (ООО «НПФ «Диполь»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 391 «Средства физической защиты и материалы для их изготовления»

3 УТВЕРЖДЕН Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 июля 2017 г. № 753-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2017

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТИРЫ СТРЕЛКОВЫЕ ЗАКРЫТЫЕ

Термины и определения

Shooting-galleries.
Terms and definitions

Дата введения — 2018—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области стрелковых закрытых тиров.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы по стрелковым закрытым тирам, входящих в сферу деятельности по стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями.

1 **автомат (автоматическое стрелковое оружие)**: Стрелковое оружие с полной автоматизацией перезаряжения.

2 **антирикошетное покрытие**: Покрытие, расположенное на наружной поверхности элементов броневой защиты стрелковой галереи (пулеулавливатели, экраны, защитные кожуха, отражатели), обеспечивающее отсутствие воздействия метаемого элемента, фрагментов метаемых элементов или элементов броневой защиты тира, образующихся в результате соударения с броневой преградой, в сторону стрелка.

3 **базисное значение инструмента для взлома;** Би: Регламентированная количественная характеристика инструмента, выраженная в единицах сопротивления.

4 **боевое стрелковое оружие**: Стрелковое оружие, предназначенное для поражения живой силы и (или) техники.

5 **броневая защита тира**: Совокупность защитных конструкций (пулеулавливателей), устанавливаемых по всему внутреннему периметру помещения тира (включая потолок и пол), обеспечивающих пулепоглощение метаемых элементов или вторичных поражающих элементов, защиту инженерных коммуникаций и оборудования и исключающих рикошет в сторону линии огня.

6 **броневая преграда**: Конструкция, обладающая комплексом механических свойств и выполняющая функцию преграды (препятствия) на пути различных по силе и интенсивности воздействия метаемых элементов на объект, расположенный за ней.

7 **вентиляция стрелковой галереи**: Автономная система приточной и вытяжной вентиляции, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с требованиями экологической безопасности.

8 **вентиляция тира**: Совокупность систем вентиляции стрелковых галерей и общеобменной вентиляции помещений инфраструктуры, обеспечивающих состояние воздушной среды в соответствии с требованиями экологической безопасности.

9 **взлом**: Совокупность действий, направленных на нарушение целостности тира и получение доступа к нему.

Издание официальное

10 **винтовка**: Нарезное стрелковое оружие, конструктивно предназначенное для удержания и управления при стрельбе двумя руками с упором приклада в плечо.

11 **вторичные поражающие элементы**: Фрагменты метаемых элементов и/или элементов броневой защиты тира, образующиеся в результате соударения.

12 **выстрел**: Явление, происходящее при стрельбе, например, из холодного, огнестрельного и другого оружия.

13 **гладкоствольное стрелковое оружие**: Стрелковое оружие, имеющее ствол или стволы только с гладкими каналами.

14 **гражданское оружие**: Оружие, предназначенное для использования гражданами Российской Федерации в целях самообороны, для занятий спортом и охоты, а также в культурных и образовательных целях.

15 **дальность стрельбы**: Расстояние между линией огня и линией мишеней вдоль направления стрельбы.

16 **живучесть**: Способность броневых преград конкретного класса защиты выдерживать заданную пулевую нагрузку при сохранении их эксплуатационных характеристик.

17 **закрытый тир**: Комплекс закрытых (имеющих потолочное перекрытие) помещений, обеспечивающий возможность проведения безопасных стрельб и работу инженерных систем для соблюдения в них норм экологической безопасности.

18 **замишенное пространство**: Пространство тира между линией мишеней и фронтальной стеной стрелковой галереи.

19 **инфраструктура тира**: Совокупность помещений, обеспечивающих подготовку к стрельбе и для отдыха стрелков, включает помещения для чистки оружия, складирования оружия и боеприпасов, кабинеты, инструкторские, учебные классы, раздевалки, туалеты, технические помещения, коридоры и зоны рекреации.

20 **класс защиты**: Показатель стойкости элементов броневой защиты тира к регламентированным воздействиям метаемых элементов.

21 **класс устойчивости к взлому**: Показатель технической укрепленности отдельных специальных помещений, входящих в состав тира, к регламентируемым воздействиям на ограждающую преграду с имитацией проникновения внутрь защищаемого помещения, осуществляемого с применением инструментов.

22 **комната приема и хранения оружия**: Помещение, в котором хранится оружие в условиях, обеспечивающих его сохранность, безопасность хранения и исключающих доступ к нему посторонних лиц.

23 **комната чистки оружия**: Помещение, оснащенное рабочими местами, инструментарием, очистными и смазочными средствами и материалами, необходимыми для чистки оружия и складирования использованных материалов, а также санитарно-гигиеническими средствами для персонала тира.

24 **крупнокалиберное стрелковое оружие**: Нарезное стрелковое оружие калибра свыше 9 до 20 мм включительно.

25 **линия мишеней**: Зона в стрелковой галерее, занимаемая мишенным оборудованием.

26 **линия огня**: Условная или фиксированная линия, перпендикулярная продольной оси тира, которую не должен пересекать стрелок во время стрельбы.

27 **малокалиберное стрелковое оружие**: Нарезное стрелковое оружие калибра до 6,5 мм включительно.

28 **метаемый элемент**: Часть патрона стрелкового оружия, предназначенная для поражения целей, а также для целеуказания, метаемая при выстреле из канала ствола.

29 **мишенные установки**: Механические устройства (с ручным или автоматизированным управлением), применяемые для крепления на них и перемещения в простреливаемой части огневой зоны мишенных щитов с мишенями различных видов.

30 **мишенные щиты**: Щиты для крепления (навешивания, наклеивания, накалывания) на их лицевой поверхности (обращенной к огневым позициям) мишеней определенных размеров, форм, цветов.

31 **мишень**: Имитатор цели.

32 **напольное покрытие стрелковой галереи**: Элемент конструкции стрелковой галереи, покрывающий поверхность пола и обеспечивающий пулепоглощение при его поражении, и возможность обеспечения гигиенических требований при эксплуатации.

33 **направление стрельбы**: Участок огневой зоны для ведения стрельбы.

34 **нарезное стрелковое оружие**: Стрелковое оружие, имеющее ствол или стволы только с нарезными стволами.

35 **неопределенный рикошет**: Отраженный в неопределенном направлении (в том числе в сторону стрелка) полет метаемого элемента или его фрагментов после соударения с преградой.

36 **огневая зона**: Простреливаемое пулями пространство, находящееся между стрелками и мишенями, ограждаемое от доступа людей во время стрельбы.

37 **огневая позиция**: Место, отводимое для размещения стрелка или стрелков в тире во время стрельбы (стрелковое место) на огневом рубеже.

38 **огневой рубеж**: Условная или фиксированная площадь определенных размеров перед линией огня, на которой располагаются позиции для стрельбы.

39 **оружейная мастерская**: Помещение, оснащенное станочным оборудованием и инструментом для ремонта стрелкового оружия.

40 **отражатель**: Элемент конструкции броневой защиты стрелковой галереи, представляющий собой пулестойкое защитное средство, закрепленное под определенным углом относительно поперечного сечения стрелковой галереи, позволяющее отражать в сторону фронтального пулеулавливателя метаемые элементы и их фрагменты.

41 **пистолет — пулемет**: Автомат, в конструкции которого предусмотрена стрельба пистолетными патронами.

42 **пистолет**: Стрелковое оружие, конструктивно предназначенное для удержания и управления при стрельбе одной рукой.

43 **пневматическое стрелковое оружие**: Газовое стрелковое оружие, в котором для метания поражающего элемента используется энергия сжатого воздуха.

44 **полный доступ**: Результат взлома, обеспечивающий проход жесткого испытательного шаблона регламентированных размеров через проделанное в образце отверстие, удаление или открытие двери на ширину не менее 300 мм.

45 **преграда**: Элемент конструкции тира, который обеспечивает пулестойкость, устойчивость к взлому или обладает этими свойствами в совокупности.

46 **пробитие**: Наличие сквозной трещины в броневой защите, а также выход фрагментов метаемого элемента или вторичных осколков за броневую защиту.

47 **прозрачная броня**: Элемент пулестойкой конструкции броневой защиты закрытого стрелкового тира, выполненный из стекла (как правило, защитного многослойного), предназначенный для защиты людей, находящихся в тире.

48 **произвольное спортивное стрелковое оружие**: Спортивное стрелковое оружие, для опорных конструктивных элементов которого правилами стрелковых соревнований разрешено иметь форму и размеры, соответствующие антропометрическим особенностям конкретного стрелка.

49 **пулевая нагрузка**: Количество попаданий метаемых элементов в единицу площади нормальной проекции броневой преграды к траектории обстрела.

50 **пулестойкость**: Свойство преграды тира противостоять сквозному пробитию пулями и обеспечить при этом избежание опасных для человека вторичных поражающих элементов.

51 **пулеулавливатель фронтальный безреберный**: Пулеулавливатель, расположенный в замишенном пространстве и закрывающий фронтальную стену стрелковой галереи, не имеющей на фронтальной плоскости никаких конструктивных элементов, при взаимодействии с которыми метаемого элемента может произойти неопределенный рикошет.

52 **пулеулавливатель фронтальный реберный**: Пулеулавливатель, расположенный в замишенном пространстве и закрывающий фронтальную стену стрелковой галереи, имеющей на фронтальной плоскости конструктивные элементы (ребра), при взаимодействии с которыми метаемого элемента может произойти неопределенный рикошет.

53 **пулеулавливатель**: Элемент броневой защиты тира, являющийся комбинированным защитным средством, предназначенный для поглощения кинетической энергии метаемых элементов при стрельбе и снижения вероятности рикошета метаемых элементов и/или их фрагментов в сторону линии огня.

54 **пуля**: поражающий элемент стрелкового оружия.

55 **разметочная полоса**: Полоса, наносимая на поверхность пола в стрелковой галерее перпендикулярно направлению стрельбы для обозначения дистанции стрельбы.

56 **рикошет**: Отраженный полет метаемого элемента или его фрагментов после соударения с преградой.

57 **ружье**: Гладкоствольное или комбинированное стрелковое оружие, конструктивно предназначенное для удержания и управления при стрельбе двумя руками с упором приклада в плечо.

58 **система освещения**: Система элементов осветительной арматуры, обеспечивающей освещенность во всех помещениях тира в соответствии с требованиями экологической безопасности.

59 **система шумопоглощения**: Система конструктивных элементов, имеющих на лицевой поверхности звукопоглощающие акустические материалы, для снижения звукового давления и обеспечения требований экологической безопасности.

60 **склад оружия и боеприпасов**: Помещение для хранения оружия и боеприпасов в количестве более 15 тысяч шт., оборудованное по специальным требованиям, обеспечивающее безопасность хранения, сохранность и исключающее доступ к нему посторонних лиц.

61 **случайный выстрел**: Выстрел, который происходит неожиданно для стрелка (вопреки его желанию), при этом метаемый элемент внутри тира движется по случайной траектории.

62 **стандартное спортивное стрелковое оружие**: Спортивное стрелковое оружие, для опорных конструктивных элементов которого правилами стрелковых соревнований установлены определенные форма и размеры.

63 **станки для пристрелки оружия**: Механическое устройство для жесткого закрепления оружия, имеющее возможность перемещения в вертикальном и горизонтальном направлении в регулировочном режиме.

64 **стрелковая галерея**: Помещение для стрельбы в цель из боевого, служебного и гражданского оружия, обеспечивающее физическую и экологическую безопасность людей, находящихся как внутри, так и снаружи стрелковой галереи.

65 **стрелковое место**: Площадь на огневом рубеже для одного стрелка для проведения стрельб.

66 **стрелковое оружие нормального калибра**: Нарезное стрелковое оружие калибра свыше 6,5 до 9 мм включительно.

67 **стрелковое оружие**: Ствольное оружие калибром менее 20 мм, предназначенное для метания дроби, картечи или пули.

68 **стрелковый тренажер**: Электронно-механическое устройство, предназначенное для отработки навыков стрельбы.

69 **стрельба**: Производство с определенной целью выстрела или выстрелов в совокупности с подготовительными, сопровождающими и завершающими их процессами и приемами.

70 **техническая укрепленность**: Свойство преграды и ее элементов противостоять несанкционированному проникновению (взлому).

71 **технические помещения тира**: Помещения, в которых размещается оборудование инженерных систем (вентиляция, отопление, энергообеспечение, водоснабжение, канализация), обеспечивающих жизнедеятельность и безопасность проведения учебно-тренировочных занятий по пулевой стрельбе.

72 **технические средства охраны**: Системы охранной и пожарной сигнализации; системы ограничения доступа; системы телевизионного наблюдения; комплексы на базе ЭВМ, включающие перечисленные системы.

73 **тир**: Участок местности или строительное сооружение, специально предназначенное и оборудованное для безопасного проведения в нем учебно-тренировочных занятий по пулевой стрельбе.

74 **устойчивость к взлому**: Свойство преграды тира противостоять взлому при регламентированных стандартами условиях, выраженное в единицах сопротивления E_c.

75 **фронтальный пулеулавливатель**: Пулеулавливатель, расположенный в огневой зоне за линией мишеней и закрывающий всю фронтальную плоскость стрелковой галереи.

76 **цель**: Объект, подлежащий поражению или подавлению в результате стрельбы.

77 **экран-свидетель**: Рамная конструкция из картона или ватмана, предназначенная для фиксирования явления рикошета метаемых элементов или вторичных осколков преграды.

78 **экран**: Находится между линией мишеней и пулеприемниками из легкопробиваемых материалов, создает за мишенями ровный светлый фон.

УДК 725.891:006.354 ОКС 13.340.01 ОКП

Ключевые слова: тиры стрелковые закрытые, термин, определение, боевое стрелковое оружие, живучесть, закрытый тир, инфраструктура тира, мишенные установки, пулестойкость, пулеулавливатель, техническая укрепленность

БЗ 6—2017/57

Редактор *М.В. Терехина*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *А.А. Ворониной*

Сдано в набор 31.07.2017. Подписано в печать 03.08.2017. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74. Тираж 21 экз. Зак. 1277.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru