

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурса «Снайперский рубеж»
в ходе «Армейских международных игр - 2017»
в Республике Казахстан

г. Астана - 2017

Общие положения

Международный конкурс «Снайперский рубеж» (далее – Конкурс) на лучшую полевую выучку снайперов проводится в рамках «Армейских международных игр-2017» в соответствии с Положением о проведении Конкурса (далее – Положение).

Положение включает:

1. Цели Конкурса.
2. Организацию Конкурса.
3. Порядок проведения Конкурса.
4. Порядок определения мест на этапах, итоговые места в Конкурсе.
5. Схему проведения Конкурса (приложение №1).
6. Образцы мишеней (приложение №2).
7. Элементы препятствий (приложение №3).
8. Тактико-технические характеристики вооружения (приложение №4).

Организаторы, судейская коллегия и участники Конкурса обязаны знать и руководствоваться требованиями данного Положения.

1. Цели Конкурса

1. Укрепление международного военного сотрудничества между государствами.
2. Определение лучшего снайпера, снайперской пары, снайперские группы и команды.
3. Повышение уровня подготовки снайперских подразделений.
4. Обобщение передового опыта, методики подготовки снайперов и внедрение их в войска.
5. Выработка предложений по совершенствованию вооружения и экипировки снайперов.
6. Обмен опытом в военной службе.
7. Повышение престижа военной службы.

2. Организация Конкурса

Конкурс проводится на территории Республики Казахстан на базе Учебного полигона «Гвардейский» 40 военной базы (поселок Гвардейский, Кордайский район, Жамбылская область) в период с 1 по 9 августа 2017 года.

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса возлагается на главнокомандующего Сухопутными войсками Вооруженных Сил Республики Казахстан.

От каждого государства в Конкурсе принимают участие четыре снайперские пары (три – основные, одна – запасная).

Состав команды – 11 чел.:

- руководитель команды – 1 чел.;
- заместитель руководителя команды (судья) – 1 чел.;
- тренер команды – 1 чел.;
- снайперские пары – 8 чел.

Оружие снайпера – снайперская винтовка Драгунова СВД (СВД-С) с дневным прицелом ПСО-1 и ночным прицелом, пистолет Макарова ПМ, учебная граната РГД-5. Оружием и боеприпасами все команды обеспечивает принимающая сторона, участие со своим оружием и боеприпасами запрещается.

Форма одежды снайперов для участия на всех этапах соревнования полевое обмундирование и обувь армейского образца, жилет разгрузочный, кобура для ПМ, очки и наушники стрелковые. Оптические приборы (кроме ПСО) по выбору команды-участницы.

Команды прибывают со своими оптическими приборами, обмундированием и экипировкой за 3 дня до начала Конкурса. До начала соревнований осуществляется: размещение участников команд; уточнение состава команд; жеребьевка; инструктаж по мерам безопасности; изучение трассы и условий Конкурса; оружия, экипировки, проверка их комплектности и исправности с составлением актов; пристрелка оружия; медицинский осмотр.

Рабочими языками Конкурса являются русский и английские языки.

На организаторов Конкурса возлагается:

1. Подготовка мест проведения Конкурса, организация тылового и технического обеспечения.
2. Организация встречи и убытия, размещение, питание, транспортное и медицинское обеспечение.
3. Предоставление метеорологических данных для определения баллистических поправок.
4. Проведение Конкурса.
5. Организация культурно-досуговой работы и информационного обеспечения.
6. Обеспечение требований мер безопасности в ходе Конкурса.

Состав судейской коллегии:

- главный судья;
- заместитель главного судьи по практическим действиям;
- судьи (по одному представителю от государств-участников);
- арбитры;
- технический персонал;
- секретарь.

Главный судья Конкурса назначается приказом Министра обороны Республики Казахстан.

На судейскую коллегию возлагаются подготовка и проведение Конкурса в соответствии с Положением, определение результатов и подведение итогов Конкурса.

Результаты жеребьевки, упражнений на этапах оформляются протоколами секретарем судейской коллегии, подписываются судьями от команды государства и утверждаются главным судьей.

Главный судья Конкурса имеет право внести предложения по изменению условий Положения на рассмотрение судейской коллегии. В случае принятия положительного решения большинством голосов судей от государств-участников, внесенные изменения оформляются протоколом секретарем судейской коллегии, подписываются судьями от государств-участников, утверждаются главным судьей и доводятся до участников Конкурса.

Обязанности и права участников Конкурса

Руководитель команды отвечает за воинскую дисциплину, соблюдение членами команды установленных Правил, требований данного Положения, формы одежды, мер безопасности, выполнение распорядка дня, сохранность оружия и других материальных средств и их техническое состояние.

Он обязан:

- знать содержание и требования Положения и строго их выполнять;
- представлять к указанному сроку секретарю Конкурса необходимые документы;
- постоянно находиться в местах проведения Конкурса, отлучаться только с разрешения главного судьи;
- информировать команду о решениях судейской коллегии, изменениях в распорядке дня и программе Конкурса;
- своевременно сообщать в судейскую коллегию (секретарю) об участниках, выбывших из Конкурса по заключению врача или другим причинам;
- знать результаты, показанные командой, подводить итоги выступления команды за день и ставить задачи на последующие дни;
- участвовать в жеребьевке;
- докладывать главному судье о всех неисправностях вооружения и происшествиях в команде;
- все возникающие вопросы и проблемы решать с главным судьей;
- по завершению Конкурса организовать обслуживание и сдачу оружия, экипировки и других материальных средств, проверку их комплектности и исправности с составлением актов.

Руководитель команды имеет право обращаться письменно или устно с заявлениями и протестами в судейскую коллегию.

Руководителю команды запрещается:

- вмешиваться в работу судей и арбитров;
- принимать самостоятельные решения о снятии с Конкурса снайперов без разрешения судейской коллегии;
- в ходе Конкурса оказывать участникам помощь.

Участники Конкурса обязаны:

- знать требования настоящего Положения и строго их выполнять;
- прибыть на Конкурс к указанному сроку, имея при себе паспорт, военный билет (удостоверение личности) и медицинскую справку о состоянии здоровья;

- находиться в отведенных для снайперов местах, соблюдать установленный для Конкурса распорядок и правила поведения;

- беспрекословно выполнять указания судей и арбитров, строго соблюдать меры безопасности, правила обращения с оружием и боеприпасами;

- докладывать руководителю команды обо всех происшествиях и неисправностях.

Участники Конкурса имеют право:

- проверять и приводить оружие к нормальному бою, тренироваться в отведенных для этого местах в часы, определенные главным судьей;

- обращаться к арбитрам только по неотложным вопросам, касающимся выполнения упражнения, во всех остальных случаях – обращаться в судейскую коллегию с устным или письменным заявлением через руководителя команды.

Рассмотрение протестов

Протест в судейскую коллегию подается руководителем команды только в письменном виде. Он должен быть обоснован и представлен не позднее одного часа после окончания данного этапа или доведения результатов до участников.

Судейская коллегия должна рассмотреть протест, заслушать арбитра, заключение технической группы, при необходимости использовать фото (видео) материал и принять по нему решение открытым голосованием. Решение считается принятым, если за него проголосовало большинство из судей государств-участников (главный судья, его заместитель по практическим действиям, арбитры, технические работники и секретарь судейской коллегии право голоса не имеют). Если голоса разделились поровну, окончательное решение принимает главный судья Конкурса. Решение доводится до заявителя в возможно короткий срок, обязательно до утверждения результатов Конкурса главным судьей.

3. Порядок проведения Конкурса

Конкурс состоит из 3-х этапов:

Первый этап – «Индивидуальный зачет» (5 упражнений, из них 1 - ночью).

Второй этап – «Парный зачет» (5 упражнений, из них 1 - ночью).

Третий этап – «Групповой зачет» (одно упражнение).

При выполнении упражнений выбор упора для винтовки снайпером осуществляется самостоятельно.

Результаты поражения целей определяются – путем осмотра мишеней в поле. Для осмотра мишеней допускается только арбитр и руководитель команды, выполняющей упражнение.

В целях недопущения нарушений требований безопасности в ходе проведения Конкурса, главный судья имеет право остановить выполнение упражнения участниками Конкурса с одновременной остановкой отсчета времени в случаях:

- при появлении в секторе стрельбы людей, животных или летательных аппаратов;

- при авариях и происшествиях;

- при выходе из строя (поломке) оружия до устранения неисправностей или

замены его на запасной;

- при возникновении пожара;
- при поломке мишенного оборудования;
- при других обстоятельствах.

Дальнейшее выполнение упражнения возобновляется после доклада снайпера и по команде главного судьи с включением отсчета времени.

В ходе проведения Конкурса запрещается:

– осуществлять допуск личного состава снайперов к этапам без медицинского осмотра или опроса, замена снайперов на запасных проводится по медицинским показаниям;

– вести огонь из неисправного оружия и неисправными боеприпасами;

– находиться членам команд, не выполняющим упражнение, на огневом рубеже;

– использовать в ходе стрельбы дополнительные приборы и приспособления для баллистического обеспечения, не предусмотренные настоящим Положением;

– вести огонь после команды «Стой»;

– перемещаться к месту выполнения упражнений и к финишу с боеприпасами;

– вести огонь вне сектора стрельбы.

Снайпер снимается с упражнения и ставится на последнее место, при нарушении требований мер безопасности в ходе выполнения упражнения.

При грубейших нарушениях мер безопасности, травмировании личного состава, команда отстраняется от дальнейшего участия в Конкурсе.

При нарушении условий выполнения упражнения согласно Положению, арбитр обязан добиться его выполнения.

В случае выхода из строя оружия или оптического прицела, допускается замена на запасной. Замена осуществляется по команде главного судьи.

В случае осечки при производстве выстрела:

– отсчет времени останавливается;

– техническая группа выявляет причину осечки, докладывает о ней главному судье, который принимает решение.

– при осечке, произошедшей вследствие технической неисправности боеприпаса или оружия, снайперу выделяется дополнительный патрон, при этом отсчет времени возобновляется после заряжания оружия дополнительным патроном.

Порядок оценки упражнений

Упражнения (кроме «Снайперского биатлона», «Гонки патрулей» и «Снайперской эстафеты») оцениваются и места распределяются по максимальному набранному количеству баллов. Если одинаковое количество баллов, то места распределяются по наименьшему времени, затраченному на выполнение упражнения. При одинаковых баллах и затраченному времени предпочтение отдается снайперу (снайперской паре) показавшему наилучший результат в упражнении № 2 «Стрельба на зачет».

В случае набора одинаковых баллов и затраченного времени на выполнение упражнения № 2 «Стрельба на зачет», снайпера выполняют упражнение повторно.

Упражнения «Снайперский биатлон» «Гонки патрулей» и этап «Снайперская эстафета» оцениваются по наименьшему времени, затраченному на выполнение упражнения (этапа). При одинаковом времени, предпочтение отдается снайперу (паре, группе) показавшему лучшие результаты по стрельбе.

ПЕРВЫЙ ЭТАП. «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЗАЧЕТ»

Участвуют по шесть снайперов от всех команд, допущенных к соревнованию.

Упражнение № 1 «Стрельба на зачет»

Цель: грудная фигура с кругами (мишень № 4).

Дальность до цели: 300 м.

Количество патронов: 5 шт.

Время на стрельбу: по последнему выстрелу.

Положение для стрельбы: лежа с упора.

Порядок выполнения:

По команде арбитра снайпер изготавливается к стрельбе, докладывает о готовности к стрельбе. По команде «Огонь» снайпер производит пять зачетных выстрелов. Время на стрельбу отсчитывается с момента подачи команды «Огонь» и останавливается после доклада снайпера «Стрельбу закончил». По окончании стрельбы под контролем арбитра снайпер разряжает оружие и ставит на предохранитель.

Упражнение № 2 «Снайпер в обороне»

Цели: ручной пулемет (мишень № 10), ростовая фигура (мишень № 8), поясная фигура (мишень № 7).

Дальность до цели: мишень № 10 – 700-800 м, мишень № 8 – 500-600 м, мишень № 7 – 300-400 м.

Количество патронов: 5 шт.

Время на стрельбу: по последнему выстрелу.

Положение для стрельбы: из за укрытия, по выбору стреляющего.

Оценка:

- за поражение мишени № 7 – 10 баллов;
- за поражение мишени № 8 – 15 баллов;
- за поражение мишени № 10 – 20 баллов.

Порядок выполнения:

Номер укрытия выбирается жеребьевкой.

По команде арбитра снайпер изготавливается к стрельбе, докладывает о готовности к стрельбе. По команде «Огонь» осуществляется одновременный подъем мишеней, снайпер обнаруживает цели и осуществляет стрельбу самостоятельно. Время на стрельбу отсчитывается с момента подачи команды

«Огонь» и останавливается после доклада снайпера «Стрельбу закончил». По окончании стрельбы под контролем арбитра снайпер разряжает оружие и ставит на предохранитель.

Упражнение № 3 **«Снайпер в наступлении»**

Цели: ручной пулемет (мишень № 10), поясная фигура (мишень № 7), ростовая фигура (мишень № 8).

Дальность до цели: мишень № 10 – 300-400 м, мишень № 7 – 500-600 м, мишень № 8 – 700-800 м.

Количество патронов: 5 шт.

Время на стрельбу: по последнему выстрелу.

Положение для стрельбы: стоя, с колена, лежа без упора.

Оценка:

– за поражение мишени № 10 – 10 баллов;

– за поражение мишени № 7 – 15 баллов;

– за поражение мишени № 8 – 20 баллов.

Порядок выполнения:

– снайпер находится на исходном рубеже, магазин в сумке для магазинов, оружие на предохранителе;

– по команде арбитра «К БОЮ» снайпер начинает выдвижение на огневой рубеж (10м), заряженный по ходу оружия, одновременно поднимается мишень № 10;

– по достижению рубежа открытия огня, снайпер изготавливается для стрельбы «стоя» и самостоятельно производит стрельбу до поражения цели, по окончании стрельбы ставит оружие на предохранитель, время останавливается;

– по команде арбитра «ВПЕРЕД» включается секундомер, очередной снайпер перемещается на рубеж (50м) для стрельбы из положения «с колена», одновременно поднимается мишень № 7, производит стрельбу до поражения цели, по окончании стрельбы ставит оружие на предохранитель, время останавливается;

– по команде арбитра «ВПЕРЕД» включается секундомер, конечный снайпер перемещается на рубеж (50м) для стрельбы из положения «лежа», одновременно поднимается мишень № 8, производит стрельбу по цели, по окончании стрельбы ставит оружие на предохранитель, докладывает об окончании стрельбы.

Время на стрельбу отсчитывается с момента подачи команды «К БОЮ» ставится на паузу с постановкой на предохранитель и останавливается окончательно после доклада снайпера «Стрельбу закончил». По окончании стрельбы под контролем арбитра снайпер разряжает оружие и ставит на предохранитель.

Упражнение № 4 **«Снайпер в засаде» (н)**

Цели: ручной пулемет (мишень № 10), ростовая фигура (мишень № 8), поясная фигура (мишень № 7).

Дальность до цели: мишень № 10 – 500-600 м, мишень № 8 – 300-400 м мишень № 7 – 200-250 м.

Порядок выполнения упражнения аналогичен упражнению № 2, при этом используется ночной прицел, мишени облучаются имитаторами инфракрасного прожектора (осветителя) на время показа цели.

Упражнение № 5 «Снайперский биатлон»

Цели:

для пистолета ПМ – 5 специальных мишеней (поппер) на дальности 15 м, количество боеприпасов – 5 шт., положение для стрельбы – стоя с рук;

для винтовки СВД – 3 грудные фигуры (мишень № 6) на дальности до 300 м, количество боеприпасов – 3 шт., положение для стрельбы – лежа с упора;

для метания гранат – ростовая фигура (мишень № 8) в круге диаметром 1,5 метра, на дальности до 25 м, количество боеприпасов – 2 учебные гранаты РГД-5.

Протяженность маршрута: 1 км.

Порядок выполнения:

По команде судьи одновременно стартуют четыре снайпера из разных команд, начинается отсчет времени. Снайпер обязан преодолеть все препятствия.

Преодолев на маршруте препятствия: стенку с проломом, забор, ров, проход в проволочном ограждении, снайпер прибывает на рубеж открытия огня, где получает боеприпасы россыпью и самостоятельно снаряжает магазин, заряжает оружие и поражает цели.

По окончании стрельбы на каждом участке разряжает оружие, ставит на предохранитель, докладывает арбитру о разряженности оружия и передвигается на следующий участок.

Далее, на маршруте преодолевает препятствия: динамическую стену, наклонную лестницу, завал, осуществляет перенос ящика с боеприпасами и финиширует. Отсчет времени останавливается по пересечению финишного створа.

Штрафы:

- за каждую непораженную мишень из ПМ – штрафной круг;
- за каждую непораженную мишень из СВД – 2 штрафных круга;
- при непопадании гранатой в габарит цели – штрафной круг.

ВТОРОЙ ЭТАП. «ПАРНЫЙ ЗАЧЕТ»

Участвуют до 8 команд, набравших наименьшее количество баллов за сумму мест первого этапа.

Упражнение № 1 «Специальная стрельба»

Цель: щит с пятью специальными мишенями (голова террориста с заложником с уменьшающейся зоной поражения) размером 29,5*42;

Дальность до цели: 150-200 м.

Количество патронов: 5 шт. на пару.

Время на стрельбу: по последнему выстрелу.

Положение для стрельбы: лежа с упора.

Оценка:

- за поражение первой мишени – 5 баллов;
- за поражение второй мишени – 10 баллов;
- за поражение третьей мишени – 15 баллов;
- за поражение четвертой мишени – 20 баллов;
- за поражение пятой мишени – 25 баллов;
- за поражение каждого заложника – минус 10 баллов;
- за не попадание в мишень – минус 25 баллов.

Порядок выполнения:

По команде арбитра снайперская пара изготавливается и докладывает арбитру о готовности к стрельбе. Боеприпасы распределяются решением пары. По команде «Огонь» снайперы самостоятельно осуществляют стрельбу. Время на стрельбу отсчитывается с момента подачи команды «Огонь» и останавливается после доклада «Стрельбу закончил». По окончании стрельбы под контролем арбитра снайперы разряжают оружие и ставят на предохранитель.

Упражнение № 2

«Стрельба выносом точки прицеливания»

Цели: поясная фигура (мишень № 7) – 3 шт.

Дальность до цели: от 400-800 м.

Количество патронов: 6 шт.

Время на стрельбу: по последнему выстрелу.

Положение для стрельбы: лежа с упора.

Оценка: за поражение каждой мишени – 10 баллов.

Порядок выполнения:

Стреляет один из снайперов по решению пары. 2-ой номер «корректировщик» ведет разведку целей и корректировку огня. Выдается три снаряженных магазина по два патрона. Снайпер докладывает о готовности к стрельбе. На каждую цель производится по два выстрела, после второго выстрела снайпер меняет магазин и продолжает стрельбу по следующей цели. Очередная цель появляется по команде арбитра после каждого второго выстрела или по поражению цели. Вносить поправки в прицел – Запрещено.

Время на стрельбу отсчитывается с момента подачи команды «Огонь» и останавливается после доклада снайпера «Стрельбу закончил». По окончании стрельбы под контролем арбитра снайпер разряжает оружие и ставит на предохранитель.

Упражнение № 3

«Найти и уничтожить» (н)

Цели: 3 головные фигуры (мишень № 5а).

Дальность до цели: от 300 до 600 м.

Количество патронов: 5 шт.

Время на стрельбу: по последнему выстрелу.

Положение для стрельбы: лежа с упора.

Оценка:

– за поражение каждой мишени № 5а - 10 баллов.

Порядок выполнения:

По команде арбитра снайперская пара изготавливается к стрельбе, докладывает о готовности. Стреляет один из снайперов по решению пары. 2-ой номер «корректировщик», ведет разведку целей и корректировку огня. Мишени оборудованные имитатором вспышек выстрелов показываются в произвольном порядке.

Время на стрельбу отсчитывается с момента подачи команды «Огонь» и останавливается после доклада снайпера «Стрельбу закончил». По окончании стрельбы под контролем арбитра снайпер разряжает оружие и ставит на предохранитель.

Упражнение № 4 **«Стрельба по воздушной цели»**

Цели: мишень специальная БПЛА; головная фигура (мишень № 5а); ростовая фигура (мишень № 8).

Дальность до цели: мишень БПЛА – 150-200 м ($h = 15$ м, $v = 2-4$ м/с), мишень № 5а – 200-300 м, мишень № 8 – 500-600 м.

Количество патронов: 5 шт. на пару.

Время на стрельбу: по последнему выстрелу.

Положение для стрельбы: по выбору стреляющих.

Оценка:

- за поражение мишени № 8 – 10 баллов;
- за поражение мишени № 5а – 15 баллов;
- за поражение мишени БПЛА – 25 баллов.

Порядок выполнения:

По команде арбитра снайперская пара изготавливается и докладывает арбитру о готовности к стрельбе. Боеприпасы распределяются решением пары. По команде «Огонь» осуществляется одновременный подъем мишеней и движения БПЛА, снайперы обнаруживают цели и осуществляют стрельбу самостоятельно. Время на стрельбу отсчитывается с момента подачи команды «Огонь» и останавливается после доклада «Стрельбу закончил». По окончании стрельбы под контролем арбитра снайперы разряжают оружие и ставят на предохранитель.

Упражнение № 5 **«Гонка патрулей»**

Выполняется по условиям упражнения №5 индивидуального зачета. Снайперские пары выполняют упражнение по парно. Время для снайперской пары останавливается по преодолению финишного створа вторым номером пары.

ТРЕТИЙ ЭТАП. «СНАЙПЕРСКАЯ ЭСТАФЕТА»

Участвуют четыре лучшие команды по итогам первого и второго этапов.

Условия и порядок выполнения упражнения аналогичен упражнению № 5 первого этапа.

Порядок выполнения:

Снайперские пары выполняют упражнение по парно. Время для снайперской пары останавливается по преодолению финишного створа вторым номером пары.

По команде главного судьи одновременно стартует четыре снайперские пары, по одной от каждой команды.

После преодоления препятствий прибывают на рубежи открытия огня, где получают боеприпасы россыпью и самостоятельно заряжают и поражают цели:

- из пистолета ПМ (первый номер снайперской пары);
- из винтовки СВД (второй номер снайперской пары);
- метание учебных гранат РГД-5 (один из состава пары своим решением).

По окончании стрельбы на каждом участке разряжают оружие, ставят на предохранитель, докладывают арбитру о разряженности оружия и передвигаются на следующий участок.

Далее, преодолевают оставшиеся четыре препятствия и производят на финише передачу эстафеты (касанием руки) первым и вторым снайпером очередной снайперской пары.

После приема эстафеты вторые снайперские пары преодолевают эту же дистанцию и передают эстафету третьей паре. Отсчет времени останавливается по пересечению финишного створа третьей парой.

4. Порядок определения мест на этапах, итоговых мест в Конкурсе

Лучший снайпер определяется по наименьшей сумме мест занятых в упражнениях индивидуального зачета.

Лучшая снайперская пара определяется по наименьшей сумме мест занятых в упражнениях парного зачета.

Лучшая группа определяется по наименьшему времени, затраченному группой группового зачета.

Лучшая команда определяется по результатам сумм мест трех этапов соревнований.

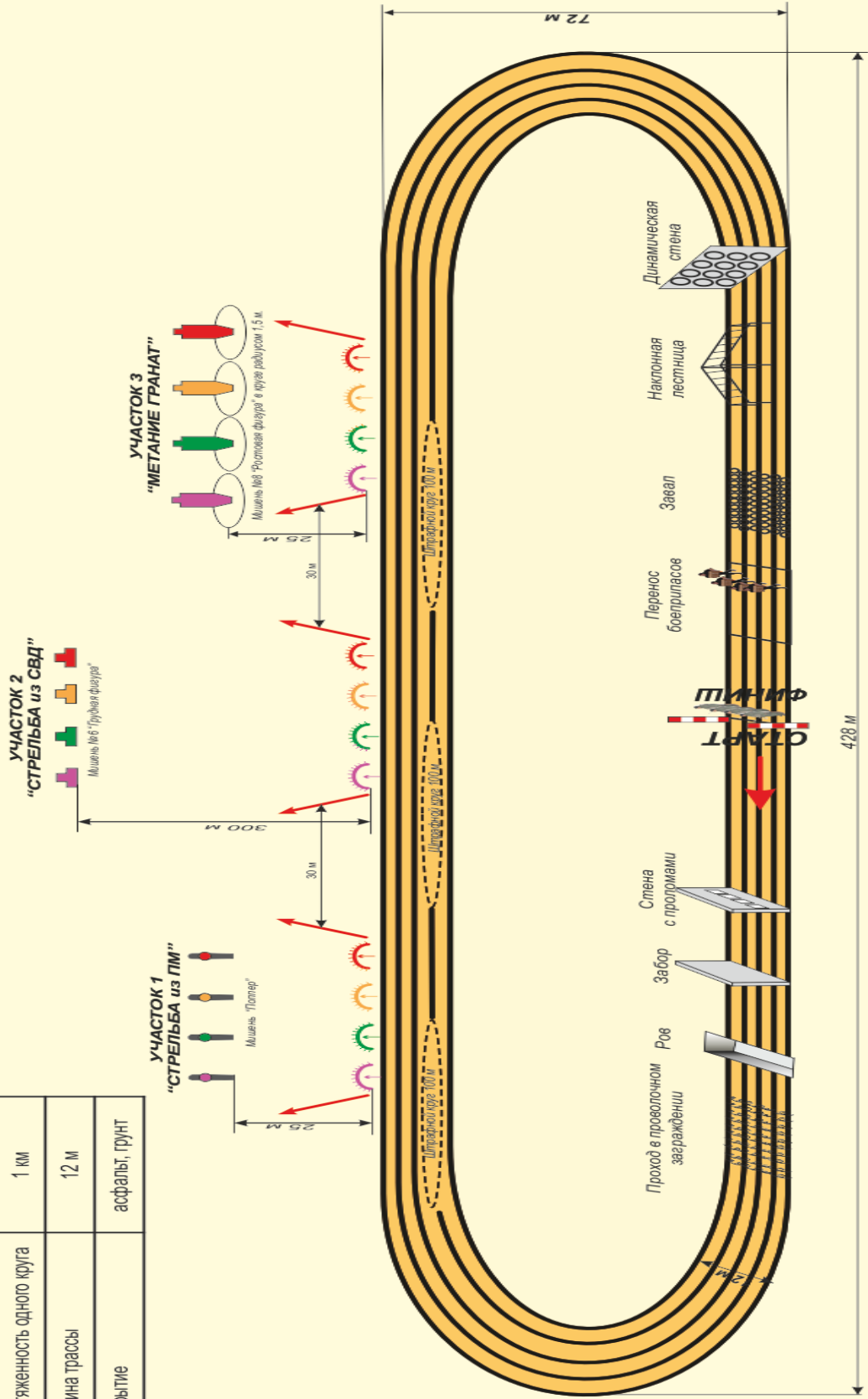
Призеры награждаются кубками, медалями, дипломами и ценными подарками.

Награждение победителей и призеров осуществляется в торжественной обстановке в ходе церемонии закрытия Конкурса на основании итоговых протоколов этапов Конкурса.

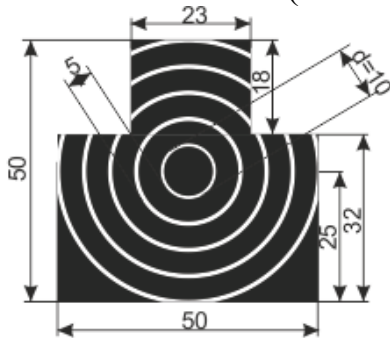
Схема проведения конкурса «Снайперский рубеж»

Показатели трассы

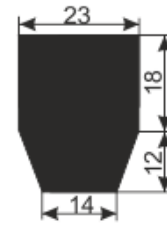
Протяженность одного круга	1 км
Ширина трассы	12 м
Покрытие	асфальт, грунт



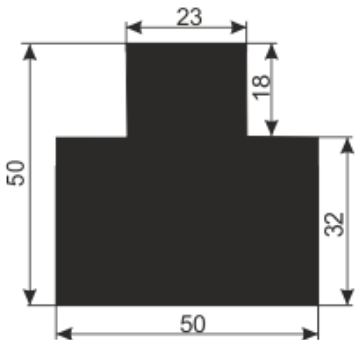
Образцы мишеней
(Размеры указаны в сантиметрах)



Грудная фигура с кругами (мишень №4)



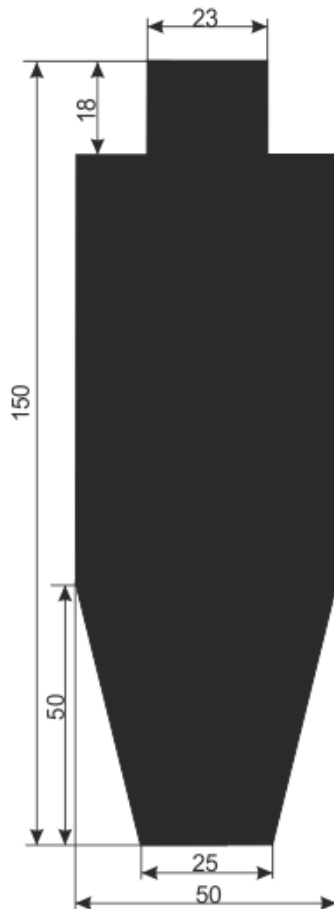
Головная фигура (мишень №5a)



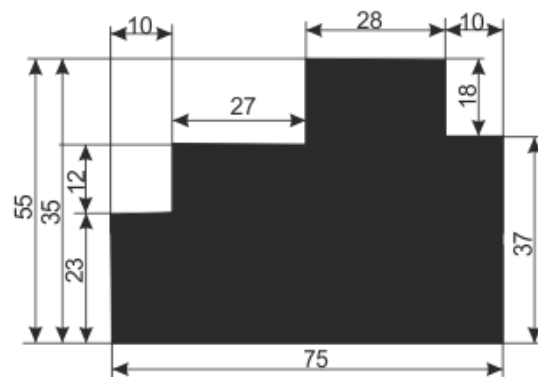
Грудная фигура (мишень №6)



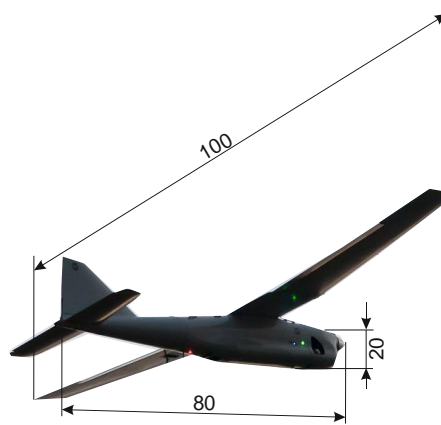
Поясная фигура (мишень №7)



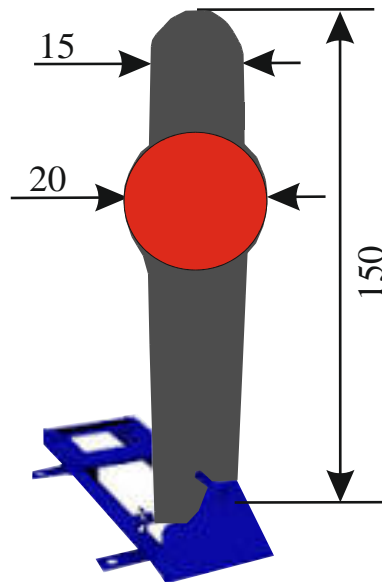
Ростовая фигура (мишень №8)



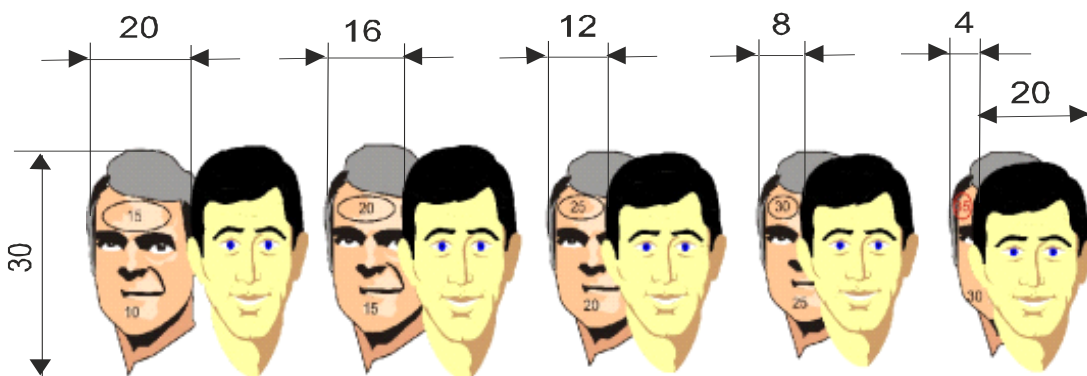
Ручной пулемет (мишень №10)



Мишень специальная (БПЛА)



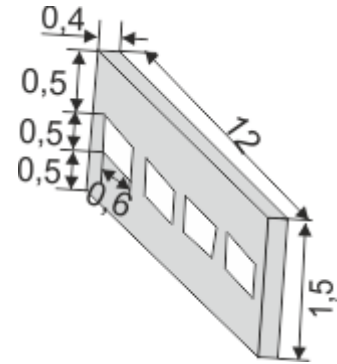
Мишень специальная (Поппер)



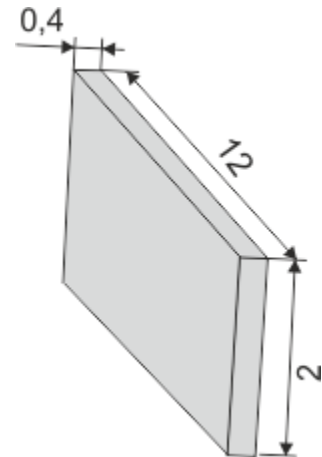
Мишень специальная
(голова террориста с заложником с уменьшающейся зоной поражения)

Элементы препятствий
(Размеры указаны в метрах)

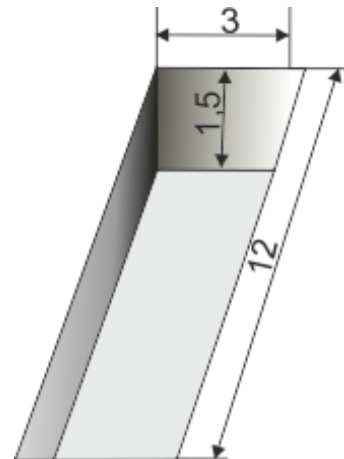
Препятствие № 1
«Стена с проломами»
Ширина – 12
Высота – 1,5
Толщина – 0,4
Проломы – 0,5х0,6



Препятствие № 2
«Забор»
Ширина – 12
Высота – 2
Толщина – 0,4

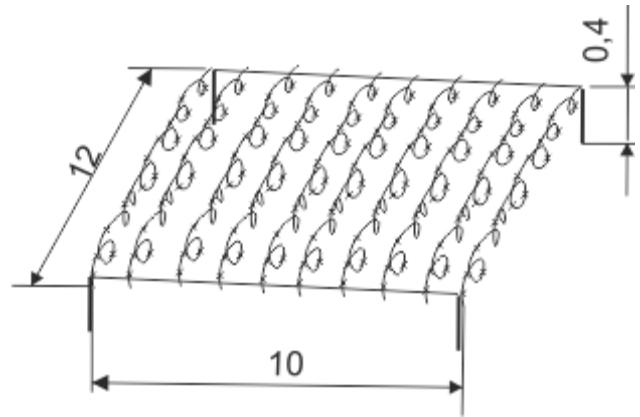


Препятствие № 3
«Ров»
Ширина – 12
Длина – 3
Глубина – 1,5



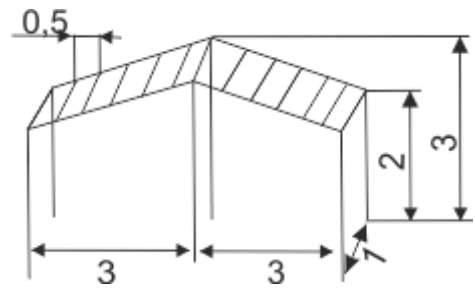
Препятствие № 4
«Проволочное ограждение
на низких кольях»

Ширина – 12
 Длина – 10
 Высота кольев – 0,4



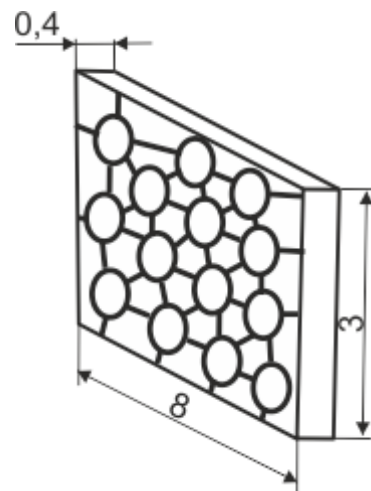
Препятствие № 5
«Наклонная лестница»

Длина – 6
 Высота – 2
 Ширина – 1
 Верхняя высота – 3
 Шаг рукохода – 0,5

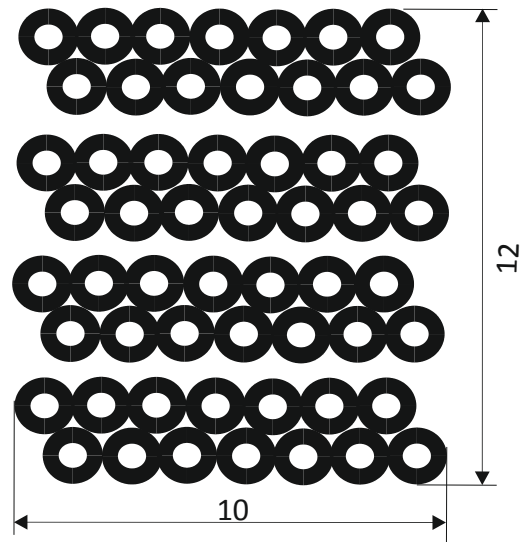


Препятствие № 6
«Динамическая стена»

Ширина – 12
 Высота – 3
 Толщина – 0,4



Препятствие № 7
«Завал из автомобильных колес»
Ширина – 12
Длина – 10



Препятствие № 8
«Перенос ящика с боеприпасами»
Длина участка трассы – 20
Вес ящика – 16 кг



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВООРУЖЕНИЯ**Снайперская винтовка Драгунова (СВД)**

Калибр, мм:	1,02
Начальная скорость пули, м/с:	830
Прицельная дальность:	
- с оптическим прицелом, м	1300
- с открытым прицелом, м	1200
Дальность стрельбы:	
- убойная, м	3800
- максимальная, м	7100
Боевая скорострельность, выстр./мин:	30
Емкость магазина, патр.:	10
Вес, кг.:	4,5
Длина ствола, мм:	620

Прицел снайперский оптический (ПСО – 1 М2)

Увеличение, крат:	4
Поле зрения, град:	6
Диаметр выходного зрачка, мм:	6
Удаление выходного зрачка, мм :	68
Длина (с блендой и наглазником), мм:	375
Напряжение элементов питания, В:	1,5
Масса, г:	580



