|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНЫ  приказом Министерства спорта  Российской Федерации  от 22 февраля 2019 г. № 157 |

**ПРАВИЛА ВИДА СПОРТА**

**«СТРЕЛЬБА ИЗ АРБАЛЕТА»**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящие правила вида спорта «стрельба из арбалета» составлены общероссийской спортивной федерацией по виду спорта «стрельба из арбалета» (далее – ОСФ) с учетом правил соревнований Международного союза стрелков из арбалета» (далее – IAU), являются обязательными для организаций, проводящих официальные спортивные соревнования по стрельбе из арбалета, а также участников соревнований, на территории Российской Федерации (далее – Правила).

Соревнования по стрельбе из арбалета осуществляются по настоящим правилам в следующих спортивных дисциплинах: арбалет матчевый – АМ (Таблица 1), арбалет полевой – АП (Таблица 2). Требования к полу и возрасту указаны в Таблице 3.

Таблица 1

Арбалет матчевый

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Наименование спортивной дисциплины |
| 1 | АМ-10 м, 10 выстрелов или 40 выстрелов + финал |
| 2 | АМ-30 м, 30 выстрелов стоя |
| 3 | АМ-30 м, 30 выстрелов с колена |
| 4 | АМ-30 м, 30 выстрелов стоя +30 выстрелов с колена + финал |

Таблица 2

Арбалет полевой

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Наименование спортивной дисциплины |
| 1 | АП-10 м, 10 выстрелов или 40 выстрелов |
| 2 | АП-18 м, 30 выстрелов или 60 выстрелов |
| 3 | АП-18 м, 60 выстрелов – командные соревнования |
| 4 | АП-18 м, 120 выстрелов + финал |
| 5 | АП-25 м, 60 выстрелов |
| 6 | АП-35 м, 30 выстрелов |
| 7 | АП-50 м, 30 выстрелов |
| 8 | АП-65 м, 30 выстрелов |
| 9 | АП-65 м, 50 м, 35 м, 90 выстрелов (30+30+30) |
| 10 | АП-65 м, 50 м, 35 м, 180 выстрелов (60+60+60) + финал 50 м |

Таблица 3

Требования к участникам спортивного соревнования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Спортивная дисциплина | Возрастная группа, пол | Возраст | Возрастные группы в соответствии с ЕВСК | По наименованию IAU |
| 1 | Дисциплины АП | Юноши, девушки (соревнуются без разделения по половому признаку) | 12-15 лет | Юноши, девушки  (до 16 лет) | Cadets |
| 16-17 лет | Юноши, девушки  (до 18 лет) | Cadets |
| 18-22 года | Юниоры, юниорки  (до 23 лет) | Juniors |
| 2 | Дисциплина  АМ – 10 м | Юниоры | 18-22 года | Юниоры  (до 23 лет) | U-23  men |
| Юниорки | 18-22 года | Юниорки  (до 23 лет) | U-23  women |
| 3 | Дисциплина  АМ – 30 м | Юниоры и юниорки (соревнуются без разделения по половому признаку) | 18-22 года | Юниоры, юниорки  (до 23 лет) | U-23 |
| 4 | Все спортивные дисциплины | Без ограничения возраста | 23 года и старше | Мужчины | men |
| 23 года и старше | Женщины | women |

Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста до дня начала спортивного соревнования.

В спортивных дисциплинах возрастной группы без ограничения возраста (мужчины, женщины) допускаются спортсмены, достигшие возраста 12 лет, если уровень их спортивной квалификации соответствует уровню квалификации старшей возрастной группы, указанной в Положении о соревновании.

1. **Общие правила.**
   1. **Классификация соревнований.**
      1. Соревнования по стрельбе из арбалета классифицируются по статусу и способу проведения в следующих дивизионах: «полевой арбалет» и «матчевый арбалет».
      2. Вид соревнований:

личные (в индивидуальном зачете);

командные (в командном зачете);

лично-командные (в индивидуальном зачете и командном зачетах одновременно);

комплексные (по видам стрельбы из арбалета: матчевый арбалет, полевой арбалет и другим видам стрельбы).

* + 1. Статус соревнований:

всероссийские соревнования: чемпионат России, кубок России (этап кубка), Всероссийская Спартакиада учащихся, Всероссийская Спартакиада молодежи, первенство России среди юниоров и юниорок, первенство России среди юношей и девушек, другие всероссийские соревнования;

межрегиональные соревнования: чемпионат, первенство федерального округа, двух и более федеральных округов, другие межрегиональные соревнования;

соревнования субъекта Российской Федерации: чемпионат, кубок (этап кубка), первенство, другие соревнования субъекта Российской Федерации;

соревнования муниципальных образований: чемпионат, первенство, другие соревнования муниципального образования.

* + 1. Вид, статус и способ проведения соревнований определяются положением о соревнованиях, которое разрабатывает организация, проводящая соревнование. В положении о соревнованиях должно быть указано:

классификация соревнований;

обоснование проведения соревнования – решение организатора (организаторов);

цели и задачи;

место и сроки проведения;

организаторы и проводящие организации, персональный состав оргкомитета;

требования к участникам соревнований и условия их допуска;

организация судейства;

программа соревнований;

условия подведения итогов;

награждение;

условия финансирования;

обеспечение безопасности участников и зрителей;

страхование участников;

сроки и порядок подачи заявок на участие.

Положение о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях утверждается Минспортом России.

* + 1. Для участия в соревнованиях спортивные организации подают в оргкомитет в установленные положением о соревнованиях сроки, следующие заявки на участие:

предварительная заявка по установленной форме высылается в организацию, проводящую соревнования в сроки, оговоренные Положением, подтверждает участие спортсменов организации в соревнованиях и определяет ориентировочный численный и персональный состав команды по упражнениям;

финальная заявка по установленной форме подается в комиссию по допуску участников по прибытии спортсменов на соревнования и определяет окончательный численный и персональный состав команды по упражнениям;

техническая заявка подается в секретариат соревнований на каждую спортивную дисциплину по установленной форме в установленное секретариатом время.

* + 1. В программу официальных соревнований могут включаться любые спортивные дисциплины в соответствии с Всероссийским реестром видов спорта (далее - ВРВС), утвержденным федеральным органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта и по ним присваиваются спортивные разряды и звания в соответствии с ЕВСК, а также регистрируются рекорды (в соответствии с Положением ОСФ о регистрации рекордов). В программу ведомственных, корпоративных соревнований могут включаться упражнения, не включенные во ВРВС. Такие упражнения считаются не классифицируемыми и на них не распространяется действие ЕВСК.
    2. Программа соревнований всероссийского статуса и равных им по масштабу включает:

один день приезда участников и судей, проведение неофициальной тренировки и начало работы комиссии по допуску участников соревнования;

один день окончания работы комиссии по допуску участников соревнования, официальной тренировки по всем упражнениям программы;

необходимое количество дней для выполнения программы соревнований по упражнениям;

один день отъезда.

* + 1. Началом соревнований считается первый день работы комиссии по допуску участников соревнования, который определен Положением о соревновании.
    2. В течение дней приезда и официальной тренировки судейская коллегия должна провести:

проверку готовности, прием спортивных сооружений к проведению соревнований;

проверку и допуск мишенного оборудования, подготовку (шифровку) мишеней, контрольно-измерительной судейской аппаратуры и инструментов;

семинар спортивных судей;

комиссию по допуску участников и команд к соревнованию;

проверку и допуск арбалетов и снаряжения спортсменов;

жеребьевку;

официальную тренировку (пристрелку арбалетов) на всех стрелковых рубежах и для всех категорий участников;

совещание Главной судейской коллегии с представителями команд;

открытие соревнований.

* 1. **Подготовка и обеспечение соревнований.**
     1. Спортивные соревнования проводятся на объектах спорта, включенных во Всероссийский реестр объектов спорта, отвечающих требованиям соответствующих нормативных и правовых актов, действующих на территории Российской Федерации по вопросам обеспечения общественного порядка и безопасности участников и зрителей, а также требованиям Правил.
     2. Перед проведением межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнований ОСФ направляет своего представителя – спортивного комиссара, с целью установить пригодность спортивных сооружений, вспомогательных помещений и оборудования для проведения соревнований.
     3. До проведения комиссии по допуску составляется акт принятия спортивных сооружений и замера дистанций, который подписывается главным судьей соревнований, председателем технической комиссии и представителем проводящей организации.
     4. Организация, проводящая соревнования, обязана:

разработать Положение о соревнованиях (Регламент соревнований) и заблаговременно довести его до участвующих коллективов;

своевременно разослать в адрес участвующих коллективов приглашения (вызовы) на соревнования с указанием расписания (регламента) соревнований, мест пребывания и размещения участников, реквизитов принимающей организации, ответственных лиц и условий финансового обеспечения;

назначить своего представителя, отвечающего за проведение данного соревнования;

решить вопросы, связанные с материально-техническим, финансовым, медицинским обеспечением соревнований;

обеспечить безопасность мест проведения соревнований;

назначить главного судью и главного секретаря соревнований и совместно с ними сформировать судейскую коллегию в соответствии с квалификационными требованиями к спортивным судьям по виду спорта «стрельба из арбалета» (главная судейская коллегия соревнований, включенных в ЕКП, назначается ОСФ);

обеспечить судейскую коллегию необходимым инвентарем, мишенями, бланками технической и отчетной документации, канцелярскими принадлежностями, оргтехникой, наградной атрибутикой, комплектом приборов, инструментов и приспособлений для измерения освещенности, проверки арбалетов, экипировки и другого снаряжения участников и оборудования мест проведения;

обеспечить своевременную информированность и отчетность соревнований;

обеспечить встречу, размещение и отправку участников соревнований, сохранность спортивного инвентаря.

* 1. **Участники соревнований.**
     1. В состав спортивного коллектива, участвующего в соревнованиях, входят прошедшие комиссию по допуску: руководитель (представитель), тренеры, тренеры-механики, спортсмены, врачи, сотрудники, сопровождающие перевозку оружия и другие лица, командированные для обеспечения участия в соревнованиях спортсменов.
     2. К соревнованиям допускаются спортсмены, удовлетворяющие требованиям положения о соревновании, получившие допуск медицинского учреждения и прошедшие комиссию по допуску, техническую комиссию, инструктаж по соблюдению мер безопасности.
     3. Спортсмены в полевом арбалете делятся на следующие категории:

«мужчины» - мужчины без ограничения возраста;

«женщины» - женщины без ограничения возраста;

«юниоры, юниорки» – спортсмены обоих полов до 23 лет;

«юноши, девушки (старшая группа)» – спортсмены обоих полов до 18 лет;

«юноши, девушки (младшая группа)» – спортсмены обоих полов до 16 лет.

* + 1. Для спортивных дисциплин полевого арбалета допускается подведение «абсолютного зачета» для различных категорий.
    2. Спортсмены в матчевом арбалете делятся на следующие категории:

«мужчины» – мужчины без ограничения возраста;

«женщины» – женщины без ограничения возраста;

«юниоры» – спортсмены до 23 лет;

«юниорки» – спортсменки до 23 лет.

* + 1. Для спортивных дисциплин матчевого арбалета на дистанции 30 метров применяется «абсолютный зачет» для категорий «юниоры + юниорки».
    2. В полевом арбалете:

- спортсмены возрастной группы «юноши, девушки (до 16 лет)» имеют право выступать в возрастных группах «юноши, девушки (до 18 лет)» и «юниоры, юниорки (до 23 лет)»,

- спортсмены возрастной группы «юноши, девушки (до 18 лет)» имеют право выступать в возрастной группе «юниоры, юниорки (до 23 лет)».

* + 1. Если в одни и те же сроки проводятся несколько соревнований, спортсмен имеет право принимать участие только в одном соревновании.
    2. На одних и тех же соревнованиях спортсмену запрещено принимать участие в разных возрастных группах.
    3. Девушкам, юниоркам, женщинам разрешено участвовать в категориях, предусмотренных для мужских категорий только в том случае, если программой соревнований не предусмотрена соответствующая для них категория.
  1. **Обязанности и права участников соревнований**
     1. Все участники соревнований: спортсмены, тренеры, специалисты, руководители и спортивные судьи, обязаны знать Правила и строго соблюдать их требования.
     2. Руководитель (представитель) команды возглавляет участвующий в соревнованиях коллектив. Руководитель отвечает за сохранность арбалетов спортсменов свой команды вне мест, отведенных оргкомитетом для их хранения, соблюдение распорядка дня и дисциплину в команде. Обязанности руководителя может выполнять один из тренеров команды, а при отсутствии тренера, руководителем является капитан команды.
        1. Руководитель (представитель) команды обязан:

обеспечить своевременное прибытие членов команды к месту проведения соревнований;

при прохождении комиссии по допуску сдать в главную судейскую коллегию именную заявку (форма заявки Приложение № 2) на участие в соревнованиях, предъявить документы, удостоверяющие личности спортсменов, их квалификацию, сдать рапорт о проведении инструктажа о соблюдении мер безопасности, подписанный спортсменами и тренерами (Приложение № 3), оплатить стартовые взносы (если таковые предусмотрены Регламентом о соревнованиях);

в сроки, установленные судейской коллегией, подавать технические заявки;

обеспечить своевременную явку к месту стрельбы спортсменов команды и их участие в официальных и торжественных церемониях (мероприятиях);

присутствовать на совещаниях главной судейской коллегии с руководителями команд;

своевременно информировать членов команды о результатах жеребьевки и обо всех, относящихся к ним, распоряжениях судейской коллегии.

* + - 1. Руководитель (представитель) команды имеет право:

присутствовать с правом совещательного голоса на открытых заседаниях судейской коллегии;

присутствовать на жеребьевках;

обращаться в судейскую коллегию с устными или письменными заявлениями и протестами.

* + 1. Тренер команды несет ответственность за соблюдение всеми членами команды требований Правил, Положения о соревновании и мер безопасности. Обязанности тренера может выполнять капитан команды.
       1. Тренер команды обязан:

руководить тренировочными стрельбами спортсменов своей команды;

определять состав команды в каждом упражнении перед подачей технических заявок;

в отсутствие руководителя команды выполнять его обязанности и пользоваться его правами.

* + 1. Спортсмен является членом спортивного коллектива.
       1. Спортсмен обязан:

участвуя в соревнованиях, быть одетым в соответствии с общепринятыми нормами ношения одежды в общественных местах или в спортивную одежду. При выполнении упражнения экипировка спортсмена должна удовлетворять требованиям и соответствовать Правилам соревнований для соответствующего вида стрельбы;

до начала выполнения упражнения (в сроки, определенные судейской коллегией) предъявить судейской бригаде технического контроля арбалеты, одежду и другое, подлежащее проверке снаряжение;

во время выполнения упражнения или официальной тренировки носить на спине стартовый номер;

перед началом стрельбы проверить качество и правильность шифровки мишеней (матчевый арбалет);

при выполнении упражнения все действия с арбалетом и снаряжением в зоне стрельбы производить самостоятельно;

передавать через спортивного судью просьбы о замене мишеней, а в упражнениях, где мишени заменяются самим спортсменом (матчевый арбалет), после окончания серии из десяти выстрелов незамедлительно сдавать отстрелянные мишени;

не допускать действий, которые могут помешать другим спортсменам выполнять упражнение;

выполнять указания спортивных судей и соблюдать нормы спортивной этики;

при получении повестки на прохождение антидопингового контроля, пройти в указанное место сразу по окончании стрельбы.

* + - 1. Спортсмен имеет право:

пристреливать арбалеты согласно графику официальной тренировки (пристрелки);

пользоваться оптическими приборами для наблюдения за результатами стрельбы;

обращаться к спортивным судьям с вопросами, относящимися к выполняемому упражнению;

в ходе выполнения упражнения оставлять линию стрельбы с разрешения судьи линии стрельбы (полевого судьи);

отказаться от выстрела, если ему была создана помеха, например, толкнули, подали неправильную команду, была сорвана мишень в момент выстрела и т.д.), но только до того, как ему стал известен результат выстрела;

на соревнованиях, не выше муниципальных, при спортивном разряде не выше третьего, пользоваться услугами корректора стрельбы (тренера).

* + - 1. Спортсмену запрещено:

на одних соревнованиях выступать более, чем в одном коллективе (категории), а в каждом отдельном упражнении более, чем в одной команде;

создавать дополнительную защиту от ветра и солнца и делать дополнительные сооружения, затрудняющие наблюдение спортивными судьями за его действиями во время выполнения упражнения;

пользоваться собственными указателями направления и силы ветра (для матчевого арбалета), если они создают помехи соседним спортсменам;

выполнять обязанности спортивного судьи на тех соревнованиях, где он участвует, кроме обязанностей определения достоинства выстрела в своем секторе стрельбы и вынимателя стрел (при стрельбе из полевого арбалета).

* 1. **Судейская коллегия**
     1. Судейская коллегия соревнований создается и утверждается организацией, проводящей соревнование. Для осуществления мероприятий по подготовке и проведению соревнований все спортивные судьи, включенные в состав судейской коллегии, обязаны прибыть к месту проведения соревнований до начала работы комиссии по допуску участников.
     2. Судейские коллегии формируются в соответствии с Квалификационными требованиями к спортивным судьям по виду спорта «стрельба из арбалета», утвержденными Минспортом России.
     3. В состав специалистов, обслуживающего персонала, привлекаются:

операторы ЭВМ (если соревнования проводятся с использованием средств вычислительной техники);

врачи, медицинские работники;

комендант;

рабочие по обслуживанию спортивных сооружений;

комментатор.

* + 1. Общее количество членов судейской коллегии соревнований не должно превышать 50% от числа предварительно заявленных спортсменов. На соревнованиях с небольшим количеством спортсменов или малым количеством выполняемых упражнений обязанности заместителей главного судьи по видам стрельбы могут выполнять старшие судьи.
    2. Соревнования ниже муниципального уровня может проводить судейская коллегия, в состав которой входят: главный судья, исполняющий обязанности руководителя стрельбы; старший судья комиссии определения результатов, исполняющий обязанности председателя технической комиссии; главный секретарь, исполняющий обязанности секретариата.
    3. Руководство соревнованиями осуществляет главная судейская коллегия (далее – ГСК), в состав которой входят: главный судья, главный секретарь, заместители главного судьи, руководитель стрельбы, председатель технической комиссии.
    4. Устные протесты, поданные во время проведения упражнения, рассматриваются спортивными судьями в пределах своей компетенции.
    5. Решения по письменным протестам принимается ГСК. К работе ГСК могут привлекаться специалисты и спортивные судьи, являющиеся свидетелями оспариваемого случая.
    6. Судейская коллегия проводит соревнования, руководствуясь Правилами, положением о соревнованиях, регламентом соревнований, определяет технические результаты стрельбы, места, занятые спортсменами и командами, организует награждение победителей и призеров, выпускает протоколы результатов, оформляет отчет о проведении соревнований и иную отчетную документацию, осуществляет связь со средствами массовой информации.
    7. Решения ГСК являются окончательными, они могут быть пересмотрены организацией, назначившей ГСК, или вышестоящей спортивной организацией только в случае нарушения ГСК Правил или Положения о соревнованиях.
    8. Работа членов судейской коллегии должна отвечать следующим принципам:

добросовестное отношение к своим обязанностям;

беспристрастное и компетентное решение спорных вопросов;

создание спортсменам равных условий (по возможности).

* + 1. Спортсменам, руководителям команд и тренерам запрещено в ходе выполнения упражнения вмешиваться в действия спортивных судей или вступать с ними в пререкания.
    2. Спортивные судьи обязаны предупреждать и пресекать все случаи нарушения Правил, а особенно правил безопасности.
    3. Спортивные судьи не имеют права помогать спортсмену или давать ему советы при выполнении упражнения.
    4. Спортивные судьи при исполнении своих обязанностей должны носить отличительный знак судьи соревнований.
    5. Руководители команд, тренеры и спортсмены не могут выполнять обязанности спортивных судей на тех соревнованиях, в которых участвуют.
  1. **Обязанности и права членов судейской коллегии, обслуживающего персонала.**
     1. **Главный судья** является гарантом соблюдения судейской коллегией своих обязанностей, он:

отвечает за соблюдение Правил стрельбы из арбалета, Положения о спортивном соревновании, регламента соревнования;

отвечает за проведение соревнований, распределяет обязанности между членами судейской коллегии;

назначает спортивных судей на соответствующие судейские должности, выполняет все необходимые функции для проведения соревнований;

имеет право привлекать освободившихся судей для исполнения поручений или переводить их на другие участки.

* + - 1. Главный судья обязан:

до начала соревнований совместно с комендантом соревнований и представителем организации, проводящей соревнования, проверить состояние оборудования и его соответствие требованиям Правил, места размещения участников, места хранения арбалетов, оборудования судейской коллегии;

назначить комиссию по допуску в составе двух-трех судей, секретаря и врача для приема именных заявок, рапортов о проведении инструктажа по соблюдению мер безопасности, анкет спортсменов и тренеров, а также проверки соответствия документов участников требованиям Положения о соревнованиях и выдачи им стартовых номеров;

назначить при необходимости помощника председателю технической комиссии для проведения допускных контрольных замеров и проверок;

провести семинар судей, ознакомить судей с Положением о соревнованиях;

провести совместное заседание ГСК и руководителей команд;

совместно с представителем проводящей организации определить порядок торжественных церемоний;

во время соревнований осуществлять общее руководство работой судейской коллегии;

руководить работой ГСК при поступлении протестов;

на итоговом совещании судейской коллегии объявить судьям оценки их работы и внести соответствующие записи в судейские книжки;

в пятидневный срок после окончания соревнований представить отчет в организацию, проводившую данные соревнования.

* + - 1. Главный судья имеет право:

отменить или перенести соревнования (по согласованию с проводящей организацией), если по каким-либо причинам их невозможно провести в соответствии с Правилами и Положением о соревнованиях в ранее назначенный срок;

в случае крайней необходимости произвести перестановки и изменения в в ранее утвержденном регламенте соревнований;

отстранять от работы спортивных судей, не справляющихся со своими обязанностями или допускающих фальсификацию результатов;

отменять решения спортивных судей, противоречащие требованиям Правил и Положения о соревнованиях.

* + 1. **Главный секретарь** отвечает за организацию работы секретариата и согласование его работы с работой судейских бригад, он:

руководит работой секретариата;

отвечает за оформление всей документации, относящейся к соревнованиям;

отвечает за работу комиссии по допуску;

отвечает за проведение жеребьёвки;

готовит награждение победителей и призеров соревнования.

* + - 1. Главный секретарь обязан:

распределить работу среди членов секретариата;

обеспечить получение секретариатом от организации, проводящей соревнования, мишеней, бланков документации, оргтехники, канцелярских принадлежностей, стартовых номеров, наградной атрибутики, необходимых для проведения соревнования;

принять от комиссии по допуску именные и технические заявки и другую документацию Оргкомитета;

подготовить совместно с главным судьей и председателем оргкомитета расписание тренировочных и зачетных стрельб, финальных соревнований, торжественных церемоний, совещаний и других мероприятий;

обеспечить проведение жеребьевок, составление списков смен и доведение их до сведения участников;

ежедневно подводить и доводить до сведения участников итоги личных и командных соревнований, обеспечивать необходимой текущей и итоговой документацией представителей команд и средства массовой информации;

обеспечить оформление протоколов результатов стрельбы, заседаний ГСК, материалов по протестам, актов установления рекордов, других документов и представить их на утверждение ГСК;

назначить представителя секретариата для участия в церемонии награждения победителей и призеров соревнований;

передать главному судье справки с оценкой работы секретариата;

подготовить отчет судейской коллегии по итогам соревнований;

в пятидневный срок после окончания соревнований сдать проводящей организации документы, а также техническую документацию и полученное имущество.

* + 1. **Заместители главного судьи** возглавляют бригады судей, проводящих соревнования по виду стрельбы, они:

в отсутствие главного судьи выполняют его обязанности, пользуются всеми его правами;

обеспечивают организацию, руководство и контроль работы судейских бригад и обслуживающего персонала;

дают оценку качества работы спортивных судей.

* + - 1. Заместители главного судьи обязаны:

совместно со старшими судьями подготовить мишени, произвести их шифровку;

совместно с комендантом, председателем технической комиссии и старшими судьями проверить готовность спортивных сооружений и используемого оборудования;

определить порядок взаимодействия бригады судей, проводящей данный вид стрельбы;

назначить спортивных судей для проведения официальных тренировок (пристрелок);

контролировать работу спортивных судей на участках во время выполнения упражнения;

в случае возникновения спорных вопросов принимать по ним решения или передавать их на рассмотрение ГСК;

регулярно проводить разбор работы бригады спортивных судей;

передать главному судье справки с оценкой работы спортивных судей и отмеченных нарушениях правил соревнований.

* + 1. **Руководитель стрельбы** подчиняется заместителю главного судьи по виду стрельбы, он:

руководит стрельбой;

руководит работой бригады полевых и секторных судей (судей линии стрельбы, линии мишеней);

отвечает за соблюдение участниками правил соревнований и мер безопасности;

принимает участие в составе ГСК при разрешении спорных ситуаций.

* + - 1. Руководитель стрельбы обязан:

проверить готовность спортивного сооружения к выполнению упражнения и, в случае необходимости, подать коменданту заявку на дополнительное оборудование, обеспечить подготовку мишенного оборудования и шифровку мишеней (щитов);

получить в секретариате списки смен;

провести инструктаж по взаимодействию судейской бригады, бригады полевых судей и соблюдению мер безопасности при проведении стрельб;

в ходе подготовки и проведения соревнований и тренировок осуществлять общее руководство, подавать установленные Правилами команды и сигналы;

в случаях нарушения участниками правил соревнований и мер безопасности принимать решения о наложении наказаний или передавать эти вопросы на рассмотрение ГСК;

внести в стартовый протокол время начала, окончания упражнения, сведения о неявках, опозданиях, нарушениях правил соревнований и мер безопасности, принятых решений и прочее.

* + 1. **Председатель технической комиссии** подчиняется главному судье и руководит работой бригады технического контроля, он:

организовывает проверку спортивных арбалетов, снаряжения и оборудования на соответствие требованиям Правил;

отвечает за соответствие арбалетов, экипировки, инвентаря используемых спортсменами на соревнованиях, техническим требованиям Правил;

отвечает за соответствие основных спортивных сооружений Правилам, требованиям безопасности.

* + - 1. Председатель технической комиссии обязан:

до начала соревнований в составе комиссии проверить соответствие спортивных сооружений требованиям безопасности, проверить спортивные сооружения на соответствие требованиям Правил, подготовить и подписать акт готовности спортивных сооружений;

до начала выполнения упражнения проверить соответствие арбалетов, одежды и другого подлежащего контролю снаряжения участников требованиям Правил, сделать об этом запись в карточках прохождения технического контроля;

произвести маркировку арбалетов и спортивного инвентаря, прошедших технический контроль;

перед началом выполнения упражнения сообщить руководителю стрельбы о замечаниях, выявленных при проведении технического контроля;

по мере необходимости проверять арбалеты и снаряжение спортсменов непосредственно на линии стрельбы в процессе выполнения упражнения и обязательно по его окончании;

совместно с судьями линии стрельбы определять причины технических неисправностей арбалетов и снаряжения спортсменов, заявленных при выполнении упражнения, вести контроль отпущенного на ремонт времени.

* + 1. **Заместитель главного секретаря** подчиняется главному секретарю и является его помощником в организации работы секретариата, он:

в отсутствие главного секретаря выполняет его обязанности, пользуется всеми его правами;

обеспечивает и контролирует работу секретариата;

обеспечивает подготовку отчетов о проведенных соревнованиях, готовит для утверждения оценки работы судей секретариата.

* + - 1. Заместитель главного секретаря обязан:

участвовать в приеме именных и технических заявок и прилагаемых к ним документов от представителей команд;

совместно с главным секретарем или по его поручению проводить жеребьевки, составлять списки смен и доводить их до сведения руководителей команд, старших судей и средств массовой информации;

в случае перезаявок, внести изменения в списки смен и довести их до всех участников и старших судей;

по поручению главного секретаря готовить и оформлять материалы к отчету ГСК;

руководить работой непосредственно подчиненных ему секретарей;

согласовать с главным секретарем тексты дипломов и грамот и подготовить к церемонии награждения наградной материал;

составить список победителей и призеров, ведомости на выдачу призов, вознаграждений, необходимые во время церемонии награждения.

* + 1. **Старший судья комиссии определения результатов (КОР)** является руководителем линии мишеней, подчиняется главному судье, он:

отвечает за правильность определения технических результатов стрельбы;

отвечает за работу судей КОР.

* + - 1. Старший судья КОР обязан:

совместно с главным секретарем проверить предназначенные для стрельбы мишени и приборы для определения достоинства попаданий;

до начала стрельбы проверить шифровку мишеней;

получить в секретариате карточки результатов стрельбы, распределить судей комиссии определения результатов по участкам работы и провести инструктаж по правилам и способам определения достоинства попаданий;

не допускать при работе судейской бригады лиц, не входящих в ее состав, за исключением ГСК и уполномоченных спортивных судей;

определять достоинство спорных пробоин и делать на мишени в матчевом арбалете и в карточке результатов соответствующие записи и исправления;

обеспечить оперативную доставку в секретариат текущих результатов стрельбы;

после распределения личных мест проверить мишени (матчевый арбалет), карточки финалистов, призеров соревнований в личном и командном зачёте;

сверить результаты стрельбы с информацией и результаты сверки заверить подписью с указанием времени сверки (если упражнение выполняется более одного дня, то такая сверка должна проводиться каждый день);

передать в секретариат карточки результатов стрельбы, мишени, сдать полученный инвентарь;

передать заместителю главного судьи, главному секретарю справку с оценкой работы судей КОР.

* + 1. **Спортивный комиссар (технический делегат)** подчиняется главному судье, он:

участвует в определении места проведения соревнований, соответствия спортивных сооружений техническим требованиям, а также требованиям по обеспечению безопасности проведения соревнований, санитарным и гигиеническим нормам;

осуществляет взаимосвязь ГСК и организаторов соревнования;

следит за соблюдением технической части правил по стрельбе из арбалета.

* + - 1. Спортивный комиссар обязан:

проверить, совместно с членами ГСК, до начала соревнований состояние сигнального и мишенного оборудования, мишени, приборы контроля арбалетов и экипировки спортсменов, приборы для определения результатов стрельбы;

произвести, совместно с председателем ТК, контрольный замер разметки спортивных сооружений;

проверить, совместно с главным судьей, спортивные сооружения на соответствия требованиям соответствующих нормативных правовых актов по вопросам обеспечения общественного порядка и безопасности участников и зрителей, а также требованиям правил по стрельбе из арбалета;

проверить места размещения арбалетов, условия их хранения;

проверить вспомогательные помещения (комнаты секретариата, главного судьи и председателя ТК, раздевалки, медицинский кабинет, помещения для допинг-контроля, пресс-службы, санитарные узлы и т.п.).

* + 1. **Судья комиссии определения результатов** подчиняется старшему судье КОР, он:

осуществляет контроль учёта за правильностью определения достоинства и записи пробоины;

до начала стрельбы проверяет шифровку и состояние мишеней;

определяет достоинство спорных пробоин и делает на мишени (матчевый арбалет) и в карточке результатов соответствующие записи и исправления;

обеспечивает оперативную доставку в секретариат текущих результатов стрельбы.

* + 1. **Судья технической комиссии** подчиняется председателю технической комиссии, он:

проводит осмотр технического состояния арбалета и снаряжения спортсмена;

фиксирует прохождение технической комиссии;

участвует в подготовке и разметке спортивных сооружений;

в процессе стрельбы осуществляет контроль за материальной частью спортсменов с занесением результатов в карточку технического контроля.

* + 1. **Судья при участниках** является посредником между судейской коллегией, руководителями команд и спортсменами, он:

обеспечивает взаимодействие участников соревнований с судейской коллегии и организаторами;

руководит торжественными церемониями;

обеспечивает явку участников на антидопинговый контроль.

К спортивному судейству соревнований по стрельбе из арбалета допускаются спортивные судьи из видов спорта: «стрельба из лука», «пулевая стрельба», «практическая стрельба».

Для допуска к судейству соревнований необходимо сдать квалификационный зачет по знанию Правил.

* + 1. **Врач** соревнований является помощником главного судьи по медицинской части. Он обязан:

во время прохождения комиссии по допуску проверять в именных заявках и классификационных книжках наличие врачебной визы о допуске спортсменов к соревнованиям;

оказывать медицинскую помощь участникам и судьям в случае заболеваний или травм и давать заключение о возможности дальнейшего участия спортсмена в соревнованиях при его заболевании или травме;

обеспечить дежурство медицинского персонала в спортивных сооружениях во время соревнований;

организовать и поддерживать постоянную связь в период проведения соревнований с ближайшим медицинским учреждением (станцией скорой помощи, физкультурным диспансером);

следить за соблюдением санитарно-гигиенических и медицинских требований при проведении соревнований;

по окончании соревнований представить главному судье отчет о медико-санитарном обеспечении соревнований с указанием случаев заболеваний и травм.

* + 1. **Комендант** соревнований подчиняется главному судье и отвечает за своевременную подготовку спортивных сооружений к соревнованиям, за состояние и оборудование подсобных помещений, работу технического и обслуживающего персонала. Он обязан:

обеспечить судейскую коллегию оргтехникой и информационным оборудованием;

организовать хранение, выдачу и прием инвентаря, необходимого для проведения соревнований;

организовать охрану комнат для хранения арбалетов, спортивного инвентаря и служебных кабинетов;

совместно с судейскими бригадами готовить спортивные сооружения к очередным упражнениям, торжественным мероприятиям, заседаниям ГСК;

следить за соблюдением общественного порядка в местах проведения соревнований.

* 1. **Меры безопасности** 
     1. Все участники соревнований должны знать и строго выполнять Правила и меры безопасности при обращении с арбалетами.
     2. Разрешено использовать только исправные арбалеты, исключающие самопроизвольный срыв тетивы.
     3. Заряжать арбалеты метаемым снарядом разрешено только на отведенной для стрельбы позиции с соблюдением условий безопасности.
     4. Выносить арбалет с линии стрельбы разрешается только в разряженном состоянии, со спущенной тетивой. В случае невозможности разрядить арбалет на линии стрельбы разрешается его вынести с взведенной тетивой в разряженном состоянии (без стрелы, болта) и только в сопровождении председателя технической комиссии.
     5. На линии стрельбы разрешено направлять арбалеты, только в сторону мишеней.
     6. Нельзя целиться во время упражнения «холостая стрельба», если в направлении стрельбы находятся люди или животные.
     7. Если при выполнении упражнения в зоне стрельбы внезапно появились люди, животные или создалась опасная обстановка, руководитель стрельбы обязан немедленно прервать стрельбу, подав сигналы: звуковые (частые короткие свистки, гудки), световые (красный свет светофора, красные флажки) и голосовые команды в соответствии с обстановкой: «стоп», «опустить арбалеты», «разрядить арбалеты», «освободить линию стрельбы» и т.п. Необходимо засечь время вынужденной остановки стрельбы и после устранения причин задержки, добавить это время + 20 секунд к оставшемуся по регламенту лимиту.
     8. Взведенный и заряженный арбалет не должен быть поднят выше, чем вершина флага-ветроуказателя мишени данного спортсмена.
     9. Матчевый арбалет разрешено взводить только после того, как болт удален из мишени.
     10. Запрещено брать арбалет другого спортсмена без его разрешения. Без разрешения спортсмена, но в его присутствии, его арбалет может брать только судья технической комиссии, тренер или руководитель стрельбы.
  2. **Правила поведения участников**
     1. После команды «приготовиться» (двойной свисток, зуммер, желтый свет) и до подачи команды «стоп» (тройной свисток, зуммер, красный свет) в зоне стрельбы и в зоне ожидания запрещено шуметь и громко разговаривать. Все приборы и устройства, служащие источником шума (телефоны, пейджеры, радиоприемники, вентиляция и др.) должны быть отключены.
     2. При выполнении упражнения спортсмену на линии стрельбы запрещено обращаться к тренеру, руководителю команды или любому спортсмену.
     3. Запрещено в любой форме руководить действиями спортсмена на линии стрельбы, давать ему какие-либо советы, обращаться к нему или выходить на линию стрельбы во время выполнения упражнения. Выходить на линию стрельбы и пересекать ее, помимо участников данного упражнения и спортивных судей, могут только заявленные помощники при вынимании стрел. Переговорить тренеру со спортсменом или спортсмену с тренером разрешено вне зоны стрельбы только после выполнения серии выстрелов.
     4. Спортивные судьи должны следить за тем, чтобы во время выполнения упражнения зрители каким-либо образом не мешали спортсменам и не вмешивались в ход соревнований. При фотографировании во время стрельбы нельзя пользоваться фотовспышками. Фотографирование за линией стрельбы, только с разрешения руководителя стрельбы.
     5. Курение на территории спортивных объектов запрещено. Курить можно только в местах, специально отведенных организатором соревнований.
     6. Спортивный судья не должен беспокоить спортсмена в процессе выполнения выстрела, даже если тот нарушает правила соревнований. В момент прицеливания спортсмена можно остановить только в случае нарушения им мер безопасности или явного нарушения изготовки, а также при возникновении нештатной ситуации, угрожающей безопасности. Контрольную проверку изготовки, оружия, одежды и других принадлежностей следует проводить по возможности во время выполнения пробных выстрелов и в паузах между выстрелами (или сериями) и таким образом, чтобы это не помешало другим спортсменам и не ограничивало лимит времени.
  3. **Стартовые взносы.**
     1. Для обеспечения соревнований допускается сбор стартовых взносов, добровольных пожертвований за участие в соревнованиях, а также взносов за проведение антидопингового контроля.
     2. Стартовые взносы взимаются на основании Положения о стартовых взносах, утвержденного руководящим органом ОСФ.
     3. Взносы за участие в соревнованиях должны быть внесены при прохождении комиссии по допуску или заблаговременно перечислены в проводящую соревнования организацию, реквизиты которой указываются в регламенте соревнований.
     4. Средства, полученные от стартовых взносов, поступают в проводящую организацию и распределяются на покрытие расходов по проведению соревнований, в том числе на оплату работы, проезда, питания спортивных судей и обслуживающего персонала.
     5. Средства, полученные за проведение антидопингового контроля, расходуются исключительно на проведение допинг-тестов. Не использованные на соревнованиях взносы направляются в проводящую организацию.
     6. Размер и форма оплаты стартовых и антидопинговых взносов определяется регламентом соревнований.
  4. **Допинг**
     1. Все лица (спортсмены, тренеры, руководители команд, врачи и др.), участвующие в соревнованиях, проводимых под юрисдикцией ОСФ, должны быть полностью осведомлены относительно процедурных правил и требований антидопингового контроля, изложенных в документах, выпускаемых РУСАДА (<http://rusada.ru/documents/all-russian-anti-doping-rules>).
     2. Употребление любых запрещенных лекарственных веществ, которые могут повлиять на выступление спортсмена, при отсутствии медицинского разрешения на их терапевтическое использование, сознательно либо иначе – неэтично и категорически запрещено. Если подобное употребление имело место (установлено), спортсмен отстраняется от участия в соревновании, и это может привести к последующей дисквалификации.
     3. В соответствии с положениями действующего Устава и Общих Правил IAU, все вопросы, касающиеся борьбы с применением допинга в стрельбе из арбалета, должны регламентироваться Антидопинговыми Правилами IAU, Процедурами, базирующимися на основных принципах Всемирного Антидопингового Кодекса, разработанного Всемирным Антидопинговым Агентством (WADA) и одобренного Международным Олимпийским Комитетом, а также на основании документов, выпускаемых Российским Антидопинговым Агентством (РУСАДА).
     4. Порядок проведения допинг-тестирования определяется регламентом соревнований.
     5. Для проведения допинг-теста или медицинской экспертизы приглашаются:

спортсмены, установившие рекорды России в личных и командных дисциплинах;

чемпионы России, победители первенства России, обладатели Кубка России;

по 1 призеру (2-3 места) в категории, выбранные по жребию, или, в спортивных дисциплинах, предусматривающих проведение финала, по 1 спортсмену из числа участников финала (2-8 места), выбранные по жребию.

* 1. **Наказания за нарушение правил.**
     1. В случае нарушения правил соревнований или невыполнения указаний спортивных судей к спортсмену в зависимости от характера и степени нарушения могут быть применены следующие наказания:

замечание;

предупреждение;

отстранение от выполнения упражнения или его части (дисквалификация в упражнении);

отстранение от участия в соревнованиях (дисквалификация в соревнованиях).

* + 1. Нарушения правил соревнований классифицируются как:

явные, которые легко обнаружить (эти нарушения касаются арбалетов, одежды, снаряжения, изготовки, поведения и т.д.);

скрытые, которые спортсмен совершает умышленно с целью получения преимущества перед другими спортсменами.

* + 1. При регистрации явного нарушения, совершенного спортсменом во время выполнения упражнения, ему объявляется предупреждение и предоставляется возможность исправить допущенную ошибку. Предупреждения спортсмену, совершающему явные нарушения, следует объявлять как можно раньше, желательно при выполнении пробных выстрелов.
    2. В случае повторного аналогичного нарушения, а также умышленного действия (или бездействия), направленного на завышение своих или занижение чужих результатов стрельбы, участник отстраняется от участия в соревнованиях.
    3. Спортсмен, получивший три предупреждения различного характера в течение одного стрелкового дня, отстраняется от выполнения упражнения и его результат аннулируется.
    4. Спортсмена без предупреждения отстраняют от участия в соревнованиях, если он:

грубо нарушает меры безопасности, например, произвел выстрел вне зоны стрельбы;

преднамеренно допускает скрытое нарушение;

после прохождения технического контроля преднамеренно заменил арбалет или снаряжение на не прошедшие проверку, или внес в них изменения, не допустимые Правилами;

сознательно портит оборудование для стрельбы.

* + 1. Если спортсмен отстранен от участия в соревнованиях или от выполнения упражнения, он должен немедленно покинуть зону стрельбы, а результаты всех выстрелов, сделанных им в соревновании или упражнении, аннулируются. Дисквалифицированный спортсмен другим спортсменом не заменяется.
    2. Если правила или распорядок соревнований нарушают представитель или тренер команды, они могут быть лишены своих прав на период соревнований.
    3. Наложив наказание на спортсмена, судья обязан объявить ему об этом официально, поставить в известность тренера, представителя команды и сделать соответствующие записи в карточке записи результатов стрельбы и списке смены. Объявление о наказании может сопровождаться показом спортсмену соответствующей карточки, размером около 70х100 мм:

предупреждение – желтая карточка;

штраф, наложенный на результат спортсмена, в виде вычитания двух очков – зелёная карточка (в матчевом арбалете);

дисквалификация – красная карточка.

* + 1. Объявить спортсмену замечание может старший судья. Решение об аннулировании выстрелов принимается старшим судьей КОР, председателем ТК или руководителем стрельбы. Решение о дисквалификации спортсмена или тренера принимается главным судьей. Решение об отстранении спортсмена или тренера от участия в соревнованиях принимает ГСК.
    2. Нарушения и наказания, специфичные для конкретных видов стрельбы, рассмотрены в соответствующих главах Правил.
    3. За умышленное искажение результатов соревнований виновный спортивный судья отстраняется от выполнения своих обязанностей и может быть подвергнут дисквалификации в соответствии с квалификационными требованиями к спортивным судьям. Решение о дисквалификации спортивного судьи принимает Коллегия спортивных судей ОСФ или региональная спортивная федерация по представлению главного судьи соревнований, на которых было допущено нарушение.
    4. Для определения нарушений судьям разрешается использовать фото и видеоматериалы.
  1. **Распределение мест и времени для стрельбы.**
     1. Распределение стрелковых позиций и очередности выступления спортсменов устанавливает секретариат соревнований путем сбора технических данных от представителей команд и проведения жеребьевки. Способ жеребьевки согласовывается с ГСК. О месте и времени проведения жеребьевки объявляется заблаговременно, при ее проведении могут присутствовать руководители команд.
     2. Проведением жеребьевки руководит главный секретарь соревнований или его заместитель.
     3. Спортсмены разных команд должны быть распределены по стрелковым местам возможно более равномерно, для чего главный секретарь, по согласованию с представителями команд, может корректировать результаты жеребьевки. Как отдельным спортсменам, так и командам должны быть обеспечены по возможности равные условия для стрельбы.
     4. Спортсмены могут распределяться на смены или индексы. Решение о необходимости распределения спортсменов по сменам или индексам принимает ГСК.
     5. При проведении соревнований в полевом арбалете на сооружениях открытого типа по сменам, их комплектование, по возможности, производится по категориям, с целью обеспечения равных условий для спортсменов каждой категории.
     6. Если упражнение выполняется более одного дня, жеребьевка проводится для первого дня его выполнения. Назначение стрелковых мест для спортсменов на второй день соревнований проводится согласно индивидуальным результатам первого дня. Спортсмену, показавшему лучший результат, присваивается мишень № 1, далее № 2 и т.д. пока все мишени не будут распределены. При проведении стрельбы второго дня по сменам распределение мест для стрельбы производится аналогично для каждой смены.
     7. Протоколы жеребьевки (стартовые листы, списки смен) должны быть вывешены на информационной доске к 18 часам дня накануне выполнения упражнения или доведены до представителей команд накануне старта.
     8. На одной линии стрельбы запрещено проводить одновременно пристрелку и зачетную стрельбу. Допускается проводить пристрелку и финалы на одной линии стрельбы в разных секторах при условии соблюдения мер безопасности.
  2. **Тренировки**
     1. До начала соревнований (за два дня до официальной тренировки) на спортивных сооружениях, по необходимости, могут проводиться неофициальные тренировки. По возможности такие тренировки должны быть организованы на тех спортивных сооружениях, на которых будут проводиться соревнования.
     2. Неофициальные тренировки проводятся под руководством старшего судьи, с помощью соответствующих звуковых и голосовых команд. Рекомендованное время проведения тренировочной серии в стрельбе из полевого арбалета – не более пяти минут, при этом количество стрел, выпускаемых спортсменами в серии не лимитируется. В стрельбе из матчевого арбалета время на неофициальную тренировку смены определяется ГСК.
     3. Для неофициальной тренировки в стрельбе из полевого арбалета на сооружениях открытого типа щиты должны быть установлены на дистанциях 65, 50 и 35 метров в пропорции, согласно решению руководителя стрельбы.
     4. Официальные тренировки (пристрелки) проводятся на основных спортивных сооружениях в соответствии с программой соревнований под руководством руководителя стрельбы на тех стрелковых местах, которые распределены спортсменам жеребьёвкой для выполнения данного упражнения, поочередно на всех дистанциях предстоящего упражнения.
     5. При проведении официальной тренировки на различных дистанциях стрельба производится таким образом, чтобы она завершилась на дистанции, с которой начинается выполнение зачетного упражнения.
     6. За 30 минут до начала упражнения и спустя 30 минут после его окончания любые тренировки на основных спортивных сооружениях запрещены.
     7. С целью пристрелки и проверки арбалетов, которые подверглись существенному ремонту в выделенной зоне (на расстоянии 18 метров для полевого арбалета и с увеличенным диаметром свинцовой шайбой для матчевого арбалета) должен быть установлен щит для выполнения проверочной стрельбы. Проверка арбалета производится самими спортсменами под наблюдением судьи.
     8. Перед началом выполнения упражнения и в перерывах между стрельбами на различные дистанции спортсмены могут, находясь на своей стрелковой позиции, производить имитирование выстрела в сторону направления мишени, не натягивая тетивы и не заряжая арбалеты в разрешенное руководителем стрельбы время «готовности».
  3. **Опоздания**
     1. Если ГСК решит, что опоздание спортсмена к назначенному для него времени произошло по независящим от него причинам, ему может быть предоставлено новое время для стрельбы и новое место, но при этом специально для него не должна организовываться дополнительная смена.
     2. Во всех других случаях опозданий следует руководствоваться соответствующими пунктами настоящих Правил.
  4. **Замена спортсменов**
     1. Замена спортсмена может быть произведена до начала соревнования тренером или представителем команды, которым для этого необходимо обратиться в письменной форме к главному секретарю или к его заместителю до начала выполнения упражнения. Если упражнение выполняется в несколько дней, заявление с просьбой о замене заявленного спортсмена должно быть сделано не позднее, чем за 1 час до начала первого дня соревнований в первый день его выполнения.
  5. **Перерывы в выполнении упражнений**
     1. Упражнение, прерванное по техническим причинам, погодным условиям или по иным обстоятельствам, должно быть продолжено и закончено в тот же день, а если это невозможно, то решением главного судьи продолжение и окончание упражнения переносится на следующий день.
     2. Все зачетные выстрелы, выполненные каждым стрелком до перерыва, учитываются.
     3. Вопросы, связанные с перерывами для различных видов стрельбы, рассмотрены в соответствующих пунктах Правил.
  6. **Оборудование стрелковых спортивных объектов**
     1. Спортивное сооружение, предназначенное для проведения соревнований должно обеспечивать равные условия для всех участников и предоставлять возможность судейской коллегии контролировать соблюдение спортсменами правил соревнований и обеспечивать безопасность участников и окружающих, а также исключить возможность внезапного проникновения в зону стрельбы людей и животных.
     2. Спортивные сооружения для проведения соревнований по стрельбе из арбалета своей конструкцией подразделяются на:

«закрытого типа» - оборудованные в закрытом помещении;

«открытого типа» - оборудованные под открытым небом частично или полностью.

* + 1. Спортивные сооружения для проведения всероссийских соревнований по стрельбе из арбалета вне помещений должны быть открытого типа. В исключительных случаях, связанных с особенностями местных условий и климата, соревнования могут проводиться в спортивных сооружениях закрытого типа, однако всероссийские рекорды на таких спортивных сооружениях не регистрируются.
    2. Спортивные сооружения считаются открытого типа, если под открытым небом находятся: для полевого арбалета – вся зона стрельбы и линия мишеней; для матчевого арбалета на дистанции 30 метров – не менее 25 метров дистанции и линия мишеней.
    3. Для спортивных сооружений открытого типа направление стрельбы должно быть, по возможности в пределах +/- 200 на Север.
    4. Спортивные сооружения для проведения всероссийских соревнований в стрельбе из матчевого арбалета на дистанции 10 метров и из полевого арбалета на дистанции 10, 18 и 25 метров должны быть закрытого типа.
    5. В спортивных сооружениях закрытого типа должно быть обеспечено выполнение норм освещенности, указанных в таблице:

Таблица 4

Освещенность спортивного сооружения закрытого типа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сооружение | Минимальные требования к освещенности (люкс) | | | |
| Общая | | мишеней | |
| норма | Рекомендуемая | норма | рекомендуемая |
| матчевый арбалет  10 метров | 300 | 500 | 1500 | 1800 |
| полевой арбалет | 300 | 500 | 1500 | 2500 |

* + 1. При проверке освещенности мишеней люксометр должен быть поверен и находиться на месте мишени, а его светоприемное окно должно быть направлено в сторону соответствующего стрелкового места.
    2. Проверка общей освещенности в помещении производится на линии стрельбы и в середине дистанции, при этом люксометр должен находиться на уровне 0,7-1,0 метра от уровня пола, а его светоприемное окно должно быть обращено вверх.
    3. Поверхность стрелковых позиций должна быть ровной и прочной.
    4. Дистанция стрельбы из полевого арбалета измеряется от точки вертикали, опущенной из центра мишени на пол, до точки в центре позиции спортсмена для стрельбы по данной мишени.
    5. Дистанция стрельбы из матчевого арбалета измеряется от точки вертикали, опущенной из центра мишени, находящейся в установке на пол, до точки, которая лежит на линии, перпендикулярной стрелковой позиции и проходящей через задний край полосы, обозначающей границу линии стрельбы в середине стрелковой позиции.
    6. Дистанция измеряется на трех стрелковых позициях (средней и двух крайних) геодезическим инструментом или рулеткой с металлической лентой длиной не менее 25 метров. Допустимое отклонение +/-0,05%.
    7. Мишень для стрельбы из полевого арбалета крепится на щите, расположенном на линии мишеней под углом 10-15о (до 10о градусов для соревнований в помещении) между фасадной плоскостью щита (мата) и вертикалью.
    8. Щит для стрельбы из полевого арбалета может быть круглой или прямоугольной формы высотой не менее 85 см, шириной 85-125 см и толщиной 25-30 см и должен быть изготовлен из материала, гасящего энергию стрелы, не нанося ей деформации.
    9. Тиры для матчевого арбалета оборудуются электрическими установками с автоматическими приводами («бегающими мишенями») для доставки экранов с мишенью от линии мишеней к стрелковому месту и обратно, Каждое стрелковое место должно быть оборудовано сменными, легко заменяемыми экранами, изготовленными из подходящего материала (дерево со свинцовой пластиной в середине): для арбалета 30 метров диаметр свинцовой пластины не менее 9 см и толщина 3 см, а для арбалета 10 метров 5 см и 2 см соответственно.
    10. Центр мишени при стрельбе из полевого арбалета на дистанции 65 и 50 метров должен размещаться на высоте 130 +/-5 см, на дистанциях 35, 25, 18 и 10 метров расстояние от центров нижних мишеней должно составлять 121 +/-5 см относительно горизонта стрелковой позиции.
    11. Центр мишени при стрельбе из матчевого арбалета должен размещаться на высоте 140 +/-20 см относительно горизонта стрелковой позиции для стрельбы из положения «стоя».
    12. При переходе от стрельбы из положения «стоя» к положению «с колена» допускается изменение высоты стрелковой позиции, если такая возможность предусмотрена оборудованием спортивного сооружения.
    13. Каждая мишень (группа мишеней одного спортсмена на линии щитов) должна иметь порядковый номер. Нумерация мишеней производится слева направо. Номера должны быть укреплены выше щита таким образом, чтобы не закрывать мишень и не сливаться с ней.
    14. Таблички с номерами мишеней, размером 30x30 см, цифры должны быть ясно различимые с линии стрельбы на любой дистанции и иметь контрастную расцветку четных и нечетных номеров.
    15. При стрельбе на спортсооружении открытого типа на щите для стрельбы из полевого арбалета устанавливаются флажки для определения силы и направления ветра, высотой не более 40 см и не менее 30 см от щита. Размещение дополнительных ветровых флажков или других приборов для замера силы и направления ветра в зоне стрельбы запрещается.
    16. На стрельбище, при стрельбе из матчевого арбалета на 30 метров, разрешается устанавливать в зоне стрельбы индивидуальные флажки или иные указатели силы и направления ветра произвольных размеров (но не более одного), если они не создают помех другим спортсменам.
    17. Расстояние между центрами расположенных рядом щитов и стрелковых позиций для стрельбы из полевого арбалета должно быть не менее 1,5 м, для стрельбы из матчевого арбалета – не менее 1 м.
    18. Все стрелковые позиции должны располагаться на одной прямой линии. Горизонтальные линии, проведенные по фасадам щитов, должны быть параллельными. Маркировка дистанции должна быть однообразна и хорошо видима. Линии мишеней, линии стрельбы должны быть параллельными. Границы секторов должны быть перпендикулярны линиям стрельбы и линиям мишеней.
    19. На поле для стрельбы из полевого арбалета должны быть промаркированы следующие линии:

линия мишеней (для каждой дистанции);

линия стрельбы (для каждой дистанции);

линии зоны ожидания для спортсменов (глубина зоны не менее 5 м);

линии зоны средств массовой информации (глубина зоны не менее 5 м);

линии секторов (по 4-8 стрелковых позиций).

* + 1. В стрельбе из полевого арбалета при смене дистанции стрельбы допускается изменение расположения как линии мишеней, так и линии стрельбы. При проведении всероссийских соревнований изменять расположение линии стрельбы, оставляя неподвижной линию мишеней, допускается только в том случае, если при этом будет обеспечено более надежное выполнение требований безопасности.
    2. Вокруг площадки открытого типа устанавливаются ограждения безопасности. Ограждения располагаются не ближе 10 м позади линии ожидания и не ближе 40 м за линией мишеней, а также не ближе 20 м от секторов стрельбы и ожидания по левую и правую стороны стрелкового тира.
    3. Специализированное спортивное сооружение для стрельбы из арбалета должно иметь:

тренировочную площадку;

помещения для хранения арбалетов;

раздевалки и помещения для отдыха;

помещения для размещения и работы судейской коллегии;

медицинский пункт;

санитарные узлы;

пункт питания;

информационное табло (стенд, щит);

навесы (зонты) в зоне ожидания (для всей линии стрельбы);

трибуны для зрителей.

* + 1. При строительстве новых или реконструкции существующих тиров необходимо предусматривать возможность повышения освещенности линии стрельбы сверх указанных выше минимальных уровней с пропорциональным и равномерным повышением освещенности мишеней.
  1. **Арбалеты и снаряжение**
     1. Допускается использование однозарядных арбалетов любого типа, состоящих из системы метания стрелы или болта, спускового механизма, основания с прикладом и прицельных приспособлений. Источником энергии системы метания стрелы или болта должен быть лук классической конструкции (без эксцентриков и блочных конструкций).
     2. Разрешены арбалеты, оборудованные направляющей при условии, что она не задает вращательного движения стреле и конструктивно не созданы условия для коррекции движения тетивы по вертикали вдоль направляющей арбалета и ограничений боковых движений тетивы.
     3. Не допускается применение арбалетов с вертикальным расположением лука (дуги) относительно арбалета (горизонта).
     4. Все полевые арбалеты должны взводиться вручную, вообще без помощи любого механического устройства или защиты для пальцев.
     5. На соревнованиях разрешено использовать только исправные арбалеты, соответствующие требованиям Правил и допущенные технической комиссией.
     6. Допускается индивидуальная подгонка ложи и затыльника в пределах допусков для данного класса арбалета.
     7. Разрешено применение жидкостного или другого, не повышающего точность прицеливания, уровня.
     8. Натяжение (усилие) спуска курка полевого арбалета произвольное. Спусковой механизм арбалета должен быть отрегулирован таким образом, чтобы при всех действиях с арбалетом была исключена возможность самопроизвольного срыва тетивы.
     9. Арбалет должен быть оборудован защитной скобой, ограждающей спусковой крючок.
     10. Матчевый арбалет оснащается спусковым механизмом механического замыкания и размыкания системы вилка-шептало-курок. Разрешено применение электронного спуска для срыва курка, но при условии, что сам спуск и все его компоненты вмонтированы в спусковой механизм или приклад и управляются только той рукой, которая охватывает рукоятку приклада.
     11. Разрешены любые по форме прицелы (открытые, диоптрические).
     12. Запрещены телескопические (оптические) прицелы, лазерные лучи, электронные средства, а также применение различных видов приборов и устройств, улучшающих условия прицеливания.
     13. Длина держателя мушки (намушника), без учета размера жидкостного уровня, закрепленного в нижней или верхней части намушника не должна превышать 60 мм для полевого арбалета и 50 мм для матчевого арбалета.
     14. Длина прицела (без крепления), не должна превышать 150 мм.
     15. Разрешена установка на заднем прицеле специального устройства, позволяющего установить линзу. Разрешено использовать только одну оптическую коррекцию: очки или линзу на заднем прицеле.
     16. Разрешены светофильтры без корректирующих свойств, прикрепленные к прицелу или мушке таким образом, чтобы они могли быть контролируемы судейской коллегией.
     17. Для спортсменов, прицеливающихся с левого глаза, но стреляющих с правого плеча (и наоборот), разрешены установленные на арбалете призматические или зеркальные устройства (но без корректирующих линз).
     18. Максимальная длина прицельной линии (расстояние от переднего края намушника до заднего края диоптра) не должна превышать 760 мм.
     19. Разрешены любые по форме и материалу мушки (прямоугольные, круглые, кольцевые, перекрестия, металлические, стеклянные, пластиковые и т.д.).
     20. Разрешен затемнитель (шторка) для не наводящего глаза.
     21. Лук арбалета изготавливается из любого безопасного материала и состоит из одной (монолук) или двух частей (с правым и левым плечами).
     22. Запрещено применение луков рессорного типа, металлических луков, а также любая упаковка или обертка плечей лука, исключающая визуальный контроль их целостности.
     23. В качестве метаемых снарядов для полевых арбалетов используются оперенные стрелы, для матчевых арбалетов болты, размеры которых приведены в соответствующих пунктах Правил.
     24. Запрещены любые приспособления на арбалете, одежде и ином снаряжении, не упомянутые в Правилах или противоречащие их смыслу.
     25. Использование любых приспособлений или оборудования к арбалетам, не упомянутого в Правилах должно быть согласовано с техническим комитетом ОСФ не менее чем за шесть месяцев до соревнований, на которых планируется их применение.
     26. Допускается во время выполнения упражнения произвольная замена арбалета или лука на арбалете на другие, прошедшие технический контроль и заявленные спортсменом в качестве запасных без предоставления дополнительных пробных выстрелов и дополнительного времени.
     27. Если во время выполнения упражнения арбалет спортсмена, лук или тетива придут в негодность, он может произвести замену инвентаря на условиях, оговоренных в соответствующих разделах Правил.
     28. Запрещены подставки (опоры) для поддержания арбалета во время перерывов между выстрелами.
     29. Спортсмену разрешается использование телескопических труб и других оптических приборов для определения на расстоянии достоинства попадания. Зрительные трубы могут быть установлены непосредственно на стрелковой позиции. Если стрельба выполняется в два индекса, спортсмен по завершении серии выстрелов должен освободить линию стрельбы, переставив зрительную трубу в зону ожидания (или получить разрешение судьи).
     30. Все приборы и снаряжение, используемые спортсменом во время стрельбы, должны быть подвергнуты проверке одновременно с проверкой арбалетов.
     31. Контроль арбалетов и экипировки спортсменов осуществляется судьями технической комиссии при регистрации, в процессе соревнований (выборочно) и по завершении соревнований, а также при выполнении финалов.
     32. На всероссийских соревнованиях технический контроль арбалетов и экипировки спортсменов производится декларировано. Спортсмен, заполнив и подписав карточку прохождения технического контроля, гарантирует, что арбалет, стрелы, болты, одежда и иное снаряжение, используемые стрелком, соответствуют Правилам и несет за это ответственность.
  2. **Мишени.**
     1. Мишени, используемые на соревнованиях, должны быть отпечатаны типографским способом на плотном не глянцевом матовом материале белого цвета (для полевого арбалета офсетная бумага №1 плотностью не менее 80 г/м2, для матчевого арбалета картон 250-300 г/м2), который сохраняет пробоины без чрезмерных искажений и разрывов. Краски должны быть не отражающими.
     2. На соревнованиях муниципального уровня и ниже допускается использование мишеней из неплотной бумаги.
     3. Все мишени, используемые для выполнения одного упражнения (дистанции), должны быть одного тиража. Размеры всех элементов мишеней приведены в таблице (Приложение № 5).
     4. Бланки мишеней и нанесенные на них габаритные зоны должны сохранять свои размеры в пределах допусков в погодных условиях, при которых проводятся соревнования.
     5. На соревнованиях, включенных в ЕКП, запрещено применять наклеиваемые части (вкладыши) мишеней.
     6. Для матчевого арбалета пробные мишени должны иметь в правом верхнем углу полосу черного или серого цвета, проведенную параллельно диагонали мишени, либо закрашенный угол бланка мишени, видные с линии стрельбы невооруженным глазом. Зачётные мишени должны иметь в верхней части шифр, содержащий: код программы, номер смены, номер щита и порядковый номер мишени.
  3. **Определение результатов стрельбы**
     1. Технические результаты стрельбы спортсменов определяются количеством и достоинством попадания.
     2. Подсчет очков производится по окончании серии выстрелов или после каждого финального выстрела.
     3. В полевом арбалете до завершения процедуры подсчета очков в секторе и фиксирования всех результатов в карточках подсчета результатов никому не разрешается прикасаться к стрелам, щиту и мишеням, кроме случаев, когда определение достоинства стрелы определить невозможно из-за проскока в щит. Определить достоинство таких выстрелов может только судья КОР.
     4. В матчевом арбалете после вынимания болта и снятия мишени спортсмену запрещено прикасаться к пробоине (пробоинам) до определения ее (их) достоинства судьями КОР.
     5. Оценка достоинства пробоины в полевом арбалете производится по положению тела стрелы в месте ее контакта с мишенью. Результат засчитывается в большую сторону, если тело стрелы без просвета касается внешней стороны габаритной линии или пересекает ее. При стрельбе на 10 метров для подсчета достоинства результатов стрельбы используется специальное правило – «если тело стрелы касается линии габаритной линии (внешней или внутренней), то результат выстрела засчитывается в пользу меньшего достоинства». При определении достоинства выстрела необходимо дополнительно пользоваться лупой с 4-х кратным увеличением.
     6. Оценка достоинства пробоины в матчевом арбалете производится по отношению калибра пробоины относительно габаритных линий мишени. Результат засчитывается в большую сторону, если калибр пробоины без просвета касается внешней стороны габаритной линии или пересекает ее.
     7. Оценка спорной пробоины в матчевом арбалете производится судьями КОР с помощью металлического калибра с фланцем вставляемого в пробоину, или с помощью шаблона из прозрачного материала, с нанесенными на нем окружностями, одна из которых контрольная, а другая имеет диаметр, равный калибру наконечника болта. Калибры применяются только на мишенях из плотной бумаги. Такой выстрел должен быть отмечен на мишени как «проверено калибром», подписан судьями КОР и результат выстрела впоследствии не может быть изменен. При определении достоинства пробоины шаблоном или калибром необходимо дополнительно пользоваться лупой с 4-х кратным увеличением.
     8. Контрольно-измерительные приборы должны соответствовать следующим стандартам:

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | арбалет 30 метров | арбалет 10 метров |
| наружный диаметр | 17,90 мм -0,05 мм | 15,30 мм -0,05 мм |
| диаметр внутренней оси | 6,00 мм +0,05 мм | 4,50 мм +0,05 мм |

* + 1. «Десятка» в полевом арбалете засчитывается как внутренняя (центральная), если тело стрелы не касается габарита с внутренней стороны. Такие пробоины в карточке подсчета очков отмечаются окружностью вокруг достоинства пробоины.
    2. «Десятка» в матчевом арбалете засчитывается как внутренняя (центральная), если калибр пробоины полностью закрывает «десятку» (белая точка) при стрельбе на 10 метров или касается линии «внутренней десятки» (белая зона) при стрельбе на 30 метров.
    3. В случае отсутствия фрагмента мишени, для определения достоинства попадания должна быть проведена воображаемая линия. Достоинство спорных пробоин при отсутствии фрагмента мишени определяется старшим судьей КОР, чьё решение считается окончательным.
    4. Выстрел, произведенный спортсменом в мишень, не закрепленную за ним, засчитывается как «промах».
    5. В случае обнаружения при подходе к щиту отскока стрелы, спортсмен, не касаясь стрелы и щита, поднимает руку (либо флажок) вверх, приглашая судью и заявляет «отскок».
    6. Достоинство стрелы, упавшей на землю после отскока, причиной которого явилось попадание в другую стрелу, определяется по цене именно той стрелы, в которую попала данная стрела. Такой отскок определяется судьей КОР по характерному повреждению хвостовика стрелы. Если достоинство отскочившей стрелы установить не удается, то выстрел перестреливается. Факт отскока должен быть установлен судьей КОР.
    7. Достоинство стрелы, попавшей в другую стрелу и застрявшей в ней, определяется по достоинству стрелы, находящейся в мишени.
    8. Достоинство стрелы, попавшей в другую стрелу, отскочившей от нее и попавшей в мишень (или щит), определяется по фактическому положению стрелы в мишени (щите).
    9. Достоинство стрелы, полностью пробившей мат и не застрявшей в нем (пролетевшей насквозь) не определяется и выстрел перестреливается.
    10. Достоинство стрелы, пробившей мат и застрявшей в щите, определяется судьями КОР по фактическому ее попаданию в мишень.
    11. В случае возникновения спора (полевой арбалет) по поводу достоинства спорного попадания окончательное решение принимает судья КОР.
    12. Промах, причиной которого явилась поломка снаряжения при выполнении зачетного выстрела (например, разрыв тетивы или поломка арбалета) не перестреливается.
    13. Если при наклейке центральной части мишени линии габаритов полностью не сходятся, то достоинство пробоины на стыке склеенных частей определяется в большую сторону.
  1. **Результаты соревнований**
     1. Результаты соревнований, показанные на информационном табло, считаются предварительными.
     2. Официальные результаты соревнований в каждом упражнении (в личном и командном зачетах) оформляются протоколом, который выпускает секретариат соревнований. В протоколе должно быть указано:

наименование соревнования, номер-код ЕКП (если спортивное мероприятие включено в ЕКП);

место проведения соревнования, наименование спортивного сооружения, на котором оно проводится;

номер-код спортивной дисциплины (в соответствии с ВРВС);

дата проведения упражнения (если упражнение выполняется более одного дня, указываются все даты или дата окончания упражнения);

погодные условия (для соревнований на площадках открытого типа);

место, занятое спортсменом в личном зачете;

фамилия, имя, год (дата) рождения, спортивное звание или разряд, субъект Российской Федерации, город, команда (спортивное общество);

результат стрельбы по сериям, дистанциям, положениям (сумма очков в упражнении или его части, сумма очков в финале, итоговая сумма очков, количество выстрелов, количество попаданий в «центральную 10», «10», и т.п.);

выполненный норматив и количество начисленных баллов (если начисление предусмотрено Положением о соревновании);

при равенстве результатов должно быть указано, на основании каких критериев спортсменам присуждены соответствующие места (количество попаданий, количество центральных десяток, количество десяток, результаты перестрелок и т.п.);

командные результаты с указанием места, занятого командой в упражнении, суммы очков (баллов) команды, состава команд (фамилии перечисляются в порядке убывания индивидуального результата);

указание об индивидуальных и командных рекордах.

* + 1. Протоколы в каждой дисциплине, а также общекомандного зачёта должны быть подписаны главным судьей и главным секретарем с указанием судейских категорий. Для спортивных судей всероссийской категории указываются номера удостоверений.
    2. К протоколам результатов соревнований прилагается список ГСК и старших судей с указанием их квалификационных категорий и городов, откуда они прибыли, подписанный главным судьей.
    3. Общекомандное место коллектива определяется согласно Положению о соревнованиях.
    4. Если команда заняла призовое место, а в ходе выполнения упражнения в ее составе была произведена замена одного спортсмена другим, то награда вручается тому спортсмену, который выполнил более 50% программы.
  1. **Рекорды**
     1. Рекордами являются высшие спортивные достижения в спортивных дисциплинах, перечень которых утвержден ОСФ (или соответствующей ведомственной или территориальной спортивной организацией), установленные спортсменом или командой на официальных соревнованиях при строгом соблюдении данных Правил или Правил IAU.
     2. Рекорды Российской Федерации регистрируются для категорий личного и командного зачета, предусмотренных Правилами IAU.
     3. Если женщина, юниорка или девушка, выступая в своей группе, показала результат, превышающий существующий рекорд по аналогичному упражнению у мужчин, юниоров, юношей, то в качестве мужского, юниорского, юношеского рекорда такой результат не регистрируется.
     4. Рекорды Российской Федерации регистрируются, если они установлены на всероссийских соревнованиях, включенных в ЕКП или на официальных международных соревнованиях, проводимых IAU, в которых команда или индивидуальные спортсмены официально участвовали в составе сборной команды Российской Федерации по заявке ОСФ.
     5. Рекорды регистрируются, если в состав ГСК входили следующие спортивные судьи:

всероссийский рекорд – не менее трёх спортивных судей всероссийской категории;

рекорд спортивного ведомства, субъекта Российской Федерации – не менее двух спортивных судей всероссийской категории и одного спортивного судьи 1-й категории.

* + 1. Рекорды для соревнований вне помещений регистрируются при проведении соревнований только на площадках открытого типа.
    2. В случае продолжения финала при равенстве результатов двух и более участников финала рекорды в итоговой сумме (квалификационное соревнование плюс финал) регистрируются без учета выстрелов продолжения финала (перестрелки).
    3. Существующий рекорд считается побитым, если результат в основном (квалификационном) упражнении превышает прежний зарегистрированный рекорд.
    4. Рекорды регистрируются только в том случае, если соблюдены все нормативы, требования и условия ЕВСК.
    5. Если на соревновании в одной спортивной дисциплине показано два и более результата, превышающих существующий рекорд, то новый рекорд засчитывается тому спортсмену (спортсменам), чей результат выше.
    6. Если один и тот же рекордный результат показан несколькими спортсменами (командами), выступавшими в течение одних суток на одних соревнованиях, либо на соревнованиях, проводимых в разных местах, то новый рекорд засчитывается всем спортсменам (командам).
    7. Рекорд оформляется актом в день окончания данного упражнения. Акт должен быть подписан главным судьей, главным секретарем, руководителем стрельбы, старшим судьей КОР, председателем технической комиссии и комиссаром соревнований. К акту прилагаются следующие документы:

протокол соревнования в данном упражнении;

копия технической заявки на участие в этом упражнении;

копия анкеты спортсмена (членов команды), установившего (установивших) рекорд;

копия карточки (карточек) учета результатов стрельбы спортсмена (спортсменов).

* + 1. Если всероссийский рекорд установлен на международном соревновании, которое проводилось за рубежом, основанием для регистрации рекорда является официальный протокол соревнований, заверенный ОСФ.
    2. Организация, проводящая соревнования, не позже чем через 3 дня после их окончания должна направить материалы об установлении рекорда в вышестоящую организацию.
    3. Всероссийский рекорд считается установленным с момента его регистрации в ОСФ.
  1. **Протесты, апелляции.**
     1. Любой спортсмен (через тренера), тренер или руководитель команды могут в ходе упражнения заявить устный или письменный протест судье, если считают, что:

другим участником нарушаются Правила или положение о соревновании;

нарушаются условия или порядок выполнения упражнения;

спортивные судьи допускают действия, противоречащие Правилам;

спортсмену мешает другой участник, спортивный судья или кто-либо (что-либо) еще.

* + 1. Спортивный судья, которому заявлен устный протест, должен немедленно принять меры к его рассмотрению, если сочтет протест обоснованным.
    2. Если спортивный судья в силу каких-либо причин не может принять определенного решения по устному протесту, поданному на линии стрельбы, он должен сообщить об этом вышестоящему спортивному судье. Спортсмену, в отношении которого подан протест, разрешается продолжать стрельбу условно («под протестом»), если его действия не противоречат мерам безопасности.
    3. В ГСК через главного секретаря может быть подан письменный протест, подписанный руководителем (представителем) команды или лицом, исполняющим его обязанности. Один протест может быть подан только на одно нарушение. В письменном протесте должны быть указаны пункты Правил, Правил IAU или положения о соревнованиях, которые протестующий считает нарушенными.
    4. К письменному протесту должен прилагаться денежный взнос (залоговая сумма), в размере, установленном регламентом соревнований. Если протест будет удовлетворён, денежный взнос возвращается лицу, подавшему протест. В противном случае он перечисляется на расчетный счёт организации, проводящей соревнования.
    5. По вопросам технических результатов стрельбы могут подаваться и рассматриваться только такие протесты, которые связаны с арифметическими ошибками или ошибочным прочтением записей в карточке учета выстрелов. Устный протест может быть заявлен судье-информатору или в секретариат.
    6. Протесты, поданные по факту ошибочной записи результатов, рассматриваются только до изъятия стрел из щита.
    7. Любые протесты по техническим результатам, как устные, так и письменные, могут подаваться только в течение 30 минут после того, как результаты сверены старшим судьей-информатором и старшим судьей КОР.
    8. Письменный протест должен быть рассмотрен в день его подачи на заседании ГСК. Решение по протесту вносится в протокол заседания и объявляется лицу, подавшему протест.
    9. При проведении финального соревнования решения по всем протестам принимаются немедленно. Протесты по поводу точности определения достоинства финальных выстрелов не принимаются.
    10. В случае несогласия с решением ГСК может быть заявлена апелляция. Апелляция – обжалование решения судьи спортивных соревнований в вышестоящий судейский орган в форме протеста. Представитель команды обязан в течение часа после получения решения по протесту, подать в ГСК письменное уведомление о намерении подачи апелляции.
    11. Решением руководящего органа ОСФ, региональных отделений (федераций) могут создаваться апелляционные комиссии в составе 3-5 специалистов. Состав членов апелляционной комиссии ежегодно утверждается руководителем организации.
    12. Апелляция не может подаваться на действия спортивных судей, организаторов, участников спортивных соревнований, тренеров и представителей команд, если эти действия не противоречат Уставу федерации, Правилам вида спорта, регламенту соревнований, этическим и моральным нормам поведения граждан.
    13. Апелляция подается в письменном виде, в форме заявления в котором обязательно указывается:

наименование органа, в который направляется апелляция;

наименование организации или фамилия, имя, отчество и паспортные данные подателя апелляции (апеллянта) и его статус;

наименование и сроки проведения соревнований, по факту проведения которых подается апелляция;

аргументированный текст апелляции с изложением конкретных фактов, приложением документов, копии протеста и решения, принятого по нему, фото и видео материалов;

подпись апеллянта с расшифровкой;

дата написания апелляции.

* + 1. К апелляции должен прилагаться денежный взнос, в размере, установленным регламентом ОСФ, который перечисляется на расчетный счет ОСФ. Апелляционный взнос лицу, подавшему апелляцию, не возвращается.
    2. Апелляция подается в вышестоящий орган и подписывается представителем команды по согласованию с региональным отделением (федерацией).
    3. Апелляция подается в недельный срок со дня подачи в ГСК письменного уведомления о намерении подачи апелляции.
    4. Апелляция подается по инстанциям:

в региональное отделение (федерацию), если апелляция подана на нарушения, допущенные в ходе городских, областных, краевых и республиканских соревнований;

в ОСФ на нарушения, допущенные в ходе соревнований, включенных в ЕКП, а также в случаях несогласия с решением регионального отделения (федерации) по поданной в ее адрес апелляции.

* + 1. Решения по апелляциям в отношении лиц, имеющих спортивные звания «Мастер спорта России», «Мастер спорта России международного класса», судейскую категорию «Спортивный судья всероссийской категории» и почетные звания «Заслуженный мастер спорта России», «Заслуженный тренер России», «Почетный спортивный судья России» рассматриваются и принимаются только на заседаниях руководящего органа ОСФ.
    2. Решение по поданной апелляции принимаются в сроки:

в региональном отделении (федерация) в течение 2-х недель с момента поступления;

в ОСФ в течение 1 месяца с момента поступления.

* + 1. Решения по апелляциям принимаются в результате голосования простым большинством голосов.
    2. Сведения о поданных (намерениях подачи) апелляциях включаются в отчет ГСК. Решения по апелляциям сообщаются дополнительно в сроки, установленные на рассмотрение апелляции.
    3. Результат рассмотрения апелляции и решение по апелляции сообщаются апеллянту в письменной форме в трехдневный срок после принятия решения.

1. **Правила стрельбы из матчевого арбалета.**
   1. **Арбалеты и принадлежности.**
      1. Арбалеты, используемые при выполнении упражнений матчевого дивизиона, по своему типу подразделяются на стандартный арбалет и произвольный арбалет.
      2. Общие требования, предъявляемые к матчевым арбалетам всех типов:

длина тетивы не должна превышать 630 мм (допуск 3%);

допускается натяжение тетивы с помощью механического рычага типа «козья нога».

* + 1. **Стандартный матчевый арбалет.** Применяется для стрельбы на дистанцию 10 метров. Допускаются арбалеты и снаряжение с учетом следующих ограничений:

вес арбалета, без болта и съемного рычага взведения тетивы, не должен превышать 6,75 кг, включая подставку, прикрепляемую к нижней стороне цевья ложи и предназначенной для опоры арбалета на выдвинутую вперед руку;

сила натяжения дуги не более 80 Кило Паскаль (допуск 5%);

затыльник приклада может смещаться не более чем на 15 мм вправо или влево от нейтрального положения или поворачиваться относительно вертикальной оси в тех же пределах;

расстояние между линией, соединяющей верхнюю и нижнюю точки и перпендикуляром к наиболее глубокой части выемки затыльника (глубина впадины затыльника), не должно превышать 20 мм;

разрешается применять выдвижную накладку под щеку и выдвижной затыльник приклада;

запрещен ускоритель спуска (шнеллер);

запрещен крюк на затыльнике приклада;

запрещено применение ремня для фиксации изготовки;

запрещены углубления или выступы на ложе для фиксации положения пальцев;

к цевью ложи, пистолетной рукоятке, нижней части приклада и к затыльнику запрещено прикреплять какой-либо материал, улучшающий контакт частей тела спортсмена с поверхностью арбалета;

во время выполнения упражнения арбалет нельзя выносить с линии стрельбы за исключением тех случаев, когда это разрешено спортивным судьей.

* + 1. **Произвольный матчевый арбалет.** Применяется для стрельбы на дистанции 30 метров. Допускаются арбалеты и снаряжение с учетом следующих ограничений:

вес арбалета, без болта и съемного рычага взведения тетивы, не должен превышать 10 кг;

разрешен крюк, выступающий назад в верхней части не более чем на 30 мм и в нижней части не более чем на 153 мм от линии, проходящей перпендикулярно оси арбалета через наиболее глубокую часть выемки затыльника в том месте, где он упирается в плечо;

общая длина крюка, измеренная по кривизне его внешнего контура от задней точки до места пересечения затыльника линией, проходящей перпендикулярно оси стрелы через наиболее глубокую часть выемки затыльника, не должна превышать 178 мм;

крюк не должен располагаться между телом стрелка и стрелковой одеждой;

отвод крюка затыльника вправо или влево должен быть таким, чтобы расстояние между его наиболее удаленной точкой и вертикальной осью стрелы не превышало 50 мм в любую сторону;

для стрельбы из положения стоя допускается использование подставки (шампиньон), прикрепляемой к нижней стороне цевья ложи и предназначенной для опоры арбалета на выдвинутую вперед руку;

при стрельбе из положения с колена разрешено использовать ремень, охватывающий плечо и прикрепляемый к цевью арбалета с помощью антабки;

ремень, максимальная ширина которого не превышает 40 мм, ни в одной точке, кроме антабки, не должен касаться арбалета;

рукоятка ложа не должна касаться ремня и руки, на которую ремень надет;

разрешается применять выдвижную накладку под щеку и выдвижной затыльник приклада.

разрешается применять валик-подголенник диаметром не более 180 мм и длиной не более 250 мм, а также подушки размером 250 х 305 х 150 мм.

* + 1. **Арбалетные болты.**

масса и длина болта не ограничена;

материал для изготовления болта произвольный, выдерживающий нагрузки и не должен деформироваться в процессе стрельбы;

наконечник болта, как правило, выполняется из стали, исключающей сколы ребра, калиброванная часть болта допускается в пределах: для арбалета на 10 метров – длина не менее 10 мм, диаметр 4,5 мм +0/-0,05 мм и для арбалета на 30 метров – длина не менее 15 мм, диаметр 6,0 мм +0/-0,05 и может иметь внутреннюю нарезку, не мешающую измерению диаметра;

наружный диаметр цилиндрической части головки болта не менее 11 мм;

фаска калиброванной части болта не более 0,5 мм, диаметр выступающей части не более 3 мм.

* 1. **Одежда и личные вещи.**
     1. Одежда должна быть опрятной и соответствовать следующим требованиям:

для выполнения одного упражнения разрешается использовать один комплект стрелкового костюма (стрелковая куртка, стрелковые брюки и стрелковые ботинки), прошедшие контроль;

стрелковая куртка и стрелковые брюки должны быть изготовлены из мягкого эластичного материала, не меняющего своих физических характеристик в условиях проведения соревнования (т.е. такого материала, который под действием атмосферных условий не становится менее эластичным и более толстым);

подкладка, нашивки и накладки на стрелковой куртке и стрелковых брюках не должны быть стегаными, прошитыми крест-накрест или склеенными с одеждой, к ним предъявляются такие же требования, как и к самой одежде;

подкладка может прикрепляться к наружному материалу одежды только в местах, определяемых технологией пошива.

* + 1. Эластичность материала оценивается с помощью устройства, имеющего горизонтальное измерительное кольцо с диаметром внутреннего отверстия 60 мм. Одежда ровно и без складок накладывается на измерительное кольцо, а затем на нее по центру кольца опускается вертикальный цилиндр диаметром 20 мм и к цилиндру прикладывается груз с общей массой 1000 г (в общую массу входит и масса измерительного цилиндра). Одежда считается эластичной, если материал внутри кольца опустится под действием груза не менее чем на 3 мм, при погрешности измерения +/-0,1 мм. Эластичность одежды проверяется в местах, не занятых нашивками и накладками. Результаты проверки эластичности засчитываются только в тех случаях, когда используются приборы, официально утвержденные ОСФ или Международным союзом стрелков из арбалета.
    2. Измерение толщины одежды производится при ее сжатии с усилием 5 кг с помощью специального устройства. Устройство, имеющее измерительные опорные площадки в виде двух расположенных друг против друга дисков диаметром 30 мм, должно обеспечивать измерение толщины с погрешностью не более 0,1 мм. Толщина одежды измеряется в местах, находящихся не ближе чем в 30 мм от любого шва или складки. Толщина нашивок и накладок измеряется вместе с материалом одежды и подкладкой; толщина одежды в остальных местах измеряется вместе с подкладкой.
    3. Если окажется, что любой предмет одежды при проверке, которая проводится до начала соревнования, не соответствует требованиям правил, то через 5 минут после первой проверки одежда проверяется повторно, а при необходимости еще через пять минут проверяется в третий раз. Если окажется, что одежда не соответствует требованиям правил и при третьей проверке, на нее должна быть нанесена несмываемая маркировка, свидетельствующая о том, что предмет одежды забракован и не допускается к использованию в соревновании. При всех этих проверках одежду не разрешено выносить из помещения, в котором работает бригада технического контроля.
    4. **Стрелковая куртка**. При выполнении любого упражнения используется только одна стрелковая куртка. Спортсмен должен быть способен полностью выпрямить руки (расправить рукава) в застегнутой куртке.

Куртка должна свободно облегать туловище и запахиваться в местах застегивания не более чем на 100 мм (облегание считается свободным, если куртку можно дополнительно запахнуть не менее чем на 70 мм за место обычного застегивания. Измерение должно проводиться с использованием прибора измерения запáха с натяжением от 6,0 кг до 8,0 кг. Область, окружающая петлю пуговицы ограничена максимум 12 мм от петли, и эта область может превосходить разрешенную толщину 2,5 мм.

Застежки на куртке не должны быть передвижными.

Куртка не должна быть длиннее опущенной вниз руки, сжатой в кулак (при проверке длины спортсмен должен стоять прямо).

Длина рукава должна быть такой, чтобы при стрельбе с колена он не заходил на запястье той руки, на которую надет ремень арбалета.

Запрещены завязки, шнуровки или иные приспособления, предназначенные для закрепления изготовки спортсмена, но разрешена одна застежка «молния» или не более двух завязок, предназначенных для того, чтобы выбрать напуск материала куртки выше той накладки, в которую упирается затыльник арбалета.

Накладки пришиваются к куртке только с наружной стороны.

Накладка на том рукаве, который охватывается ремнем арбалета, может идти от верха до точки, находящейся в 100 мм от его нижнего конца, длина накладки на другом рукаве должна быть не более 300 мм.

Ширина накладок на обоих рукавах не должна превышать половины окружности рукава, накладка, в которую упирается затыльник приклада, в любом направлении не должна быть длиннее 300 мм.

Толщина куртки и ее рукавов вместе с подкладкой не должна превышать 10 мм (в один слой), сдвоенная толщина не более 20 мм.

К внешней стороне того рукава, на который надет ремень арбалета, для предупреждения соскальзывания ремня может быть прикреплен только один крючок или одна петля, или одна пуговица, или одно аналогичное приспособление.

Внутренние карманы запрещены.

Разрешен только наружный карман спереди на правой стороне куртки (для левши – на левой стороне). Верхний край кармана должен быть не более чем в 250 мм от нижнего края полы куртки; ширина кармана должна быть не более 200 мм;

На спине куртки разрешена вшитая или пристегивающаяся вставка с отверстиями (или сеткой) для вентиляции, общая толщина спинки куртки вместе со вставкой не более 2,5 мм. Сама вставка и пристегивающие ее застежки не должны делать куртку более жесткой и закреплять изготовку спортсмена. Вставка должна быть проверена и допущена судьей по контролю снаряжения.

На наружную или внутреннюю поверхность куртки или накладки (а также на соприкасающиеся с курткой снаряжение или ложу арбалета) запрещено наносить в жидком или распыленном виде липкое или иное вещество, предотвращающее соскальзывание.

Для предотвращения соскальзывания поверхность куртки и накладок может быть сделана шероховатой.

* + 1. **Стрелковые брюки**. Брюки не должны быть тесными; они должны быть такими, чтобы спортсмен, застегнув на брюках все застежки, мог в них свободно сесть на стул. Если специальные стрелковые брюки не используются, могут использоваться обычные брюки при условии, что они не создают искусственной опоры любой части тела.

Верхний край брюк должен быть не выше чем на 50 мм над гребнем подвздошной кости.

Ширина пришивного пояса брюк должна быть не более 70 мм.

На поясе может быть передвижная (или постоянная) застежка только одного типа (один крючок не более чем пятью петлями или одна кнопка не более чем пятью гнездами для нее, или одна застежка типа «липучка»). Сочетание застежки типа «липучка» с застежкой любого другого типа запрещено.

Если толщина пришивного пояса брюк превышает 2,5 мм, использование обычного брючного ремня запрещено. Если брючный ремень не используется, то максимальная толщина пришивного пояса брюк не должна превышать 3,5 мм. Ширина ремня – не более 40 мм, толщина – не более 3 мм. Взамен ремня можно носить подтяжки (помочи).

Если брючный ремень используется в стрельбе из положения стоя, то пряжка или застёжка не должны служить поддержкой левой руке или локтю; ремень не может быть сдвоен, строен, завернут, и т.п. под левой рукой или локтем.

Допускается максимум семь петель для брючного ремня: не более 20 мм в ширину, с расстоянием между ними не менее 80 мм.

Застежки, пуговицы могут быть только в следующих местах брюк: одна застежка для расстегивания и застегивания переднего разреза брюк; одна застежка на каждой штанине (эта застежка должна начинаться не менее чем в 70 мм от верхнего края брюк и может идти до низа штанины) Застежка на одной штанине разрешается или спереди верхней части штанины или сзади штанины, но не обеих сторонах одной штанины.

Запрещены любые завязки, застежки «молния» или иные застежки, используемые для обтягивания брюками голеней, бедер, ягодиц, т.е. для искусственного закрепления изготовки.

На оба колена могут быть нашиты накладки. Накладки в длину должны быть не более 300 мм, а в ширину – не более половины окружности штанины.

Накладки на коленях в длину должны быть не более 300 мм, а в ширину - не более половины окружности штанины.

Толщина брюк вместе с подкладкой должна быть не более 2,5 мм (в один слой), сдвоенная толщина не более 5 мм.

Толщина накладок вместе с материалом брюк и их подкладкой должна быть не более 10 мм (в один слой), сдвоенная толщина на более 20 мм.

Внутренние и наружные карманы запрещены.

* + 1. **Одежда под стрелковой курткой и брюками.** Под стрелковую куртку и стрелковые брюки можно надевать только обычное личное нижнее белье и/или тренировочную одежду, которая не сковывает или уменьшает подвижность ног, тела или рук спортсмена.

Запрещены упоры под стрелковой курткой и стрелковыми брюками.

Общая толщина одежды под стрелковой курткой и под стрелковыми брюками должна быть не более 2,5 мм (в один слой), сдвоенная толщина не более 5 мм.

Использование специальных устройств, средств или одежды, в том числе пластырей, кинезио, медицинских бинтов или подобных повязок запрещено.

* + 1. **Стрелковые ботинки**. Разрешены обычные ботинки для улицы, спортивные туфли типа кроссовок или специальные стрелковые ботинки, если перечисленная обувь удовлетворяет следующим требованиям:

Ботинки должны быть парными.

Ботинок выше подошвы (т.е. его верх) должен быть изготовлен из мягкого, эластичного материала толщиной не более 4 мм (включая подкладку). Толщина измеряется на плоском участке поверхности ботинка, например в месте, обозначенной литерой «D».

Подошва должна гнуться при сгибании стопы. Для демонстрации гибкости подошвы спортсмены должны ходить нормально (с пятки на носок) все время, когда находятся в соревновательной зоне. За первое нарушение походки выносится предупреждение, за последующие нарушения – штраф 2 очка и дисквалификация.

Подошвы ботинок спортсменов должны сгибаться минимум на 22,5 градусов при приложении силы в 15 Нм к зоне каблука, при этом ботинок зажат в измерительном приборе.

Длина ботинка («В») должна соответствовать размеру ноги стрелка.

Подошва ботинка должна повторять внешний контур ботинка и не может выступать более, чем на 5 мм за внешние размеры ботинка в любой точке.

Носок и пятка подошвы должны иметь округлую форму.

Максимальная толщина подошвы («А») 10 мм.

Высота ботинка («С») должна быть не более 2/3 длины подошвы (т.е. размера «B»).

* + 1. **Стрелковая перчатка**.

Перчатка должна быть изготовлена из материала, отвечающего общим требованиям, предъявляемым к материалу стрелковой куртки и брюк.

Общая толщина сложенных вместе передней и тыльной частей (но не в местах соединений и швов) не более 12 мм.

Перчатка не должна заходить на руку дальше, чем на 50 мм от запястья (измерение производится от середины лучезапястного сустава).

Любые застежки или завязки у запястья запрещены.

Перчатка у запястья может быть сделана из эластичного материала, чтобы ее было легче надевать и снимать, но в любом случае надетая перчатка должна быть свободна вокруг запястья.

* 1. **Упражнения.**
     1. Наименование спортивных дисциплин в соответствии с ВРВС:

АМ - 10 м, 10 выстрелов или 40 выстрелов + финал,

номер-код 085 0111811Я;

АМ - 30 м, 30 выстрелов стоя, номер-код 085 0131811Я;

АМ - 30 м, 30 выстрелов с колена, номер-код 085 0141811Я;

АМ - 30 м, 30 выстрелов стоя + 30 выстрелов с колена + финал, номер-код 085 0151811Я.

* + 1. Спортивные дисциплины для арбалета 10 метров:
       1. **Упражнение «АМ - 10 м, 10 выстрелов»** выполняется из стандартного матчевого арбалета в один день следующим образом:

стрельба производится из положения «стоя» на дистанции 10 метров по мишени «match 10 m»;

перед началом стрельбы разрешено выполнить 3 пробных выстрела;

по окончании пробных выстрелов производится 10 зачетных выстрелов;

время на производство пробных и зачетных выстрелов 25 минут.

* + - 1. **Упражнение «АМ - 10 м, 40 выстрелов + финал»** выполняется из стандартного матчевого арбалета в один день следующим образом:

стрельба производится из положения «стоя» на дистанции 10 метров по мишени «match 10 m»;

перед началом стрельбы разрешено выполнить неограниченное количество пробных выстрелов;

по окончании пробных выстрелов производится 40 зачетных выстрелов;

время на производство пробных и зачетных выстрелов 90 минут;

через 40-60 минут после окончания стрельбы всех участников до восьми лучших спортсменов в квалификационных соревнованиях участвуют в финале (см. Правила финалов).

* + - 1. **Упражнение «АМ - 30 м, 30 выстрелов стоя»** выполняется из стандартного матчевого арбалета в один день следующим образом:

стрельба производится из положения «стоя» на дистанции 30 метров по мишени «match30 m»;

перед началом стрельбы разрешено выполнить неограниченное количество пробных выстрелов;

по окончании пробных выстрелов производится 30 зачетных выстрелов;

время на производство пробных и зачетных выстрелов 90 минут;

через 40-60 минут после окончания стрельбы всех участников до восьми лучших спортсменов в квалификационных соревнованиях участвуют в финале (см. Правила финалов).

* + - 1. **Упражнение «АМ - 30 м, 30 выстрелов с колена»** выполняется из стандартного матчевого арбалета в один день следующим образом:

стрельба производится из положения «с колена» на дистанции 30 метров по мишени «match30 m»;

перед началом стрельбы разрешено выполнить неограниченное количество пробных выстрелов;

по окончании пробных выстрелов производится 30 зачетных выстрелов;

время на производство пробных и зачетных выстрелов 90 минут;

через 40-60 минут после окончания стрельбы всех участников до восьми лучших спортсменов в квалификационных соревнованиях участвуют в финале (см. Правила финалов).

* + - 1. **Упражнение «АМ - 30 м, 30 выстрелов стоя + 30 выстрелов с колена + финал»** выполняется из стандартного матчевого арбалета в один день следующим образом:

стрельба производится из положения в последовательности «стоя», «с колена» и 30-ти минутной паузой между положениями на дистанции 30 метров по мишени «match30 m»;

перед началом стрельбы разрешено выполнить неограниченное количество пробных выстрелов из положения «стоя»;

по окончании пробных выстрелов из положения «стоя» производится 30 зачетных выстрелов;

время на производство пробных и зачетных выстрелов 90 минут;

через 30 минут после окончания стрельбы стоя разрешено выполнить неограниченное количество пробных выстрелов из положения «с колена»;

по окончании пробных выстрелов из положения «с колена» производится 30 зачетных выстрелов;

время на производство пробных и зачетных выстрелов 90 минут;

через 40-60 минут после окончания стрельбы всех участников до восьми лучших спортсменов в квалификационных соревнованиях «стоя + с колена» участвуют в финале (см. Правила финалов).

* + 1. Если количество мест в спортивном сооружении не позволяет провести упражнение в течение одного дня, допускается его выполнение по сменам в разные дни или по частям (в первый день стрельба стоя, во второй день стрельба с колена, при этом жеребьевка стрелковых мест первого дня сохраняется и для второго). Регламент проведения упражнения в два или несколько дней определяется заранее, но не менее чем за двое суток до начала упражнения.
    2. В упражнении с неограниченным числом пробных выстрелов их количество в каждую пробную мишень не ограничивается.
    3. В спортивных сооружениях, где не обеспечена безопасность замены мишеней (т.е. отсутствует дистанционное управление мишенными установками и т.п.), организуется раздельное выполнение выстрелов.
    4. В зависимости от масштаба соревнований, выполняемого упражнения, типа и качества мишеней в каждую зачетную мишень выполняется определенное число выстрелов. В соревнованиях всероссийского масштаба при стрельбе из матчевого арбалета выполняется не более одного зачетного выстрела в мишень при стрельбе на 10 метров и не более двух зачетных выстрелов в мишень при стрельбе на 30 метров.
  1. **Правила и порядок выполнения упражнений.**
     1. Для подготовки к выполнению упражнения спортсменам должно быть предоставлено не менее 5 минут для упражнений с количеством зачетных выстрелов 20 и менее и не менее 10 минут для упражнений с количеством зачетных выстрелов свыше 20. Если смен более одной, стрелкам каждой смены предоставляется одинаковое время для подготовки, но не более 15 минут.
     2. После вызова смены на линию стрельбы спортсмены могут вести подготовку своих стрелковых мест и арбалетов к выполнению упражнения.
     3. Официальная подготовка начинается по команде руководителя стрельбы «приготовиться».
     4. После команды «приготовиться» разрешено прицеливание и имитация выстрелов без взвода тетивы.
     5. В конце подготовки руководитель стрельбы кратко напоминает условия выполнения упражнения (название упражнения, общее число пробных и зачетных выстрелов, число зачетных выстрелов в каждую мишень, число пробных мишеней, время на стрельбу).
     6. Перед началом выполнения упражнения (и началом каждого положения) руководитель стрельбы подает команды «внимание», «старт».
     7. Замену мишеней стрелок осуществляет самостоятельно и несет ответственность за последовательность стрельбы по мишеням
     8. Экран со свинцовой пластиной должен быть заменен в случае повреждения или износа. Экран заменяется стрелком самостоятельно, либо специальным персоналом, предоставляемым организаторами.
     9. По истечении времени, отведенного на упражнение (положение), или после того, как все спортсмены смены досрочно закончат выполнение зачетных выстрелов, подаются команды «стоп», «разряжай». В упражнениях с раздельным временем на пробные и зачетные выстрелы, эти команды подаются перед началом и после окончания как пробных, так и зачетных выстрелов.
     10. В соревнованиях на дистанции 30 м каждый участник может пользоваться максимум одним флажком индикатором ветра (или прибором для измерения ветра). Флажок должен быть установлен до начала соревнований, он должен быть установлен таким образом, чтобы не мешать другим участникам. Во время соревнований с разрешения руководителя стрельбы можно два раза скорректировать положение флажка, а далее, если он создает помехи стрелкам, устройство должно быть удалено.
  2. **Требования к изготовке для стрельбы.**
     1. При выполнении упражнения спортсмен должен располагаться на отведенной ему стрелковой позиции, не выдвигаясь за предельную границу линии стрельбы и не мешая соседним спортсменам.
     2. Передний край арбалета в изготовке должен находиться за передней границей линии стрельбы.
     3. Тело спортсмена, арбалет и одежда спортсмена, находящегося в изготовке, не должны касаться окружающих предметов.
     4. Стрельба стоя:

Спортсмен должен стоять на своей стрелковой позиции абсолютно свободно, не имея никакой дополнительной опоры на посторонние предметы.

Обе стопы спортсмена не должны выступать за пределы стрелковой позиции, допускается концами ног касаться линии стрельбы.

Арбалет должен удерживаться двумя руками, правым плечом, щекой и частью груди около правого плеча.

Левая рука от локтя и выше и локоть могут опираться на грудь и гребень подвздошной кости.

Запрещено использовать пряжку или застежку брючного ремня в качестве опоры для локтя руки, поддерживающей арбалет.

При стрельбе из произвольного матчевого арбалета к нижней части цевья ложи может быть прикреплена подставка («шампиньон») для опоры на левую ладонь, при стрельбе из стандартного арбалета использование подставки запрещено, но может быть использована накладка, компенсирующая высоту цевья.

При стрельбе стоя на арбалете не должно быть ремня.

* + 1. Стрельба с колена:

Спортсмен располагается в пределах своей стрелковой позиции, сидя на пятке или на подвернутой стопе правой ноги и не имея никакой дополнительной опоры на посторонние предметы.

Носок (стопа) правой ноги и подошва левой могут находиться на голой поверхности стрелковой позиции или на стрелковом мате, на котором могут быть одна, две или все три опорные точки, т.е. носок (стопа) правой ноги, колено правой ноги, ступня левой ноги.

Ступня левой ноги не должна находиться на линии стрельбы.

Под подъем правой голени разрешено подкладывать валик - подголенник, представляющий собой валик цилиндрической формы из мягкого, гибкого материала диаметром не более 180 мм и не более 250 мм в длину. Запрещены шнуровки и разного рода приспособления, предназначенные для придания подголеннику специальной формы;

При использовании подголенника правая стопа не должна быть повернута на угол более 45 градусов от вертикали, если спортсмен не пользуется подголенником, то правую стопу можно повернуть под любым углом, в том числе она (как и голень) может быть плоско прижата своей боковой поверхностью к поверхности стрелковой позиции (мату), но при этом ни бедро, ни ягодица, ни одной своей точкой не должны касаться поверхности стрелковой позиции.

Под бедро правой ноги и ягодицы разрешено подкладывать подушку (подушки), размером 250x305x150 мм, выполненную из мягкого, гибкого материала.

Разрешено применение двух подушек или одной подушки и одного подголенника.

Арбалет должен удерживаться двумя руками и правым плечом (правой стороной груди). Во время прицеливания щека спортсмена может быть прижата к прикладу арбалета.

Приклад арбалета, и правая рука не должны касаться левой (опорной) руки.

Локоть левой руки, удерживающий арбалет, должен опираться на левое колено и не может быть смещен от коленной чашечки более чем на 100 мм вперед или на 150 мм назад.

Для удержания арбалета может использоваться ремень, надетый на левую руки выше локтя, но цевье ложи и любая другая часть арбалета, лежащие позади кисти левой руки, не должны касаться ремня и прикрепленных к нему принадлежностей.

Допускается вместо ремня использовать подставку для левой руки с максимальной шириной не более 40 мм;

Запрещено подкладывать полу куртки или иные предметы между локтем левой руки и коленом левой ноги, а также между пяткой и ягодицей.

На стрелковой позиции может быть использован коврик (подстилка) из твердого материала, толщиной не более 12 мм. Этот коврик нельзя складывать.

* 1. **Нарушение правил соревнований, ошибки.**
     1. Если установлено, что спортсмен использовал арбалет, не прошедший проверку технической комиссии, или изменил заявленные настройки арбалета, или удалил официальные стикеры технической комиссии, то он должен быть немедленно дисквалифицирован.
     2. Выстрел считается произведенным, если тетива была взведена и сработал пусковой механизм (с болтом или без болта), за исключением случаев поломки арбалета, в результате которой болт не попал в мишень, или если спортсмен заявил о поломке взведенного арбалета и под контролем судьи был произведен срыв тетивы. Такие поломки должны быть подтверждены судьей технической комиссии.
     3. Если спортсмен произвел выстрел после команды «приготовиться», но до команды «старт», он должен быть дисквалифицирован в упражнении.
     4. Выстрелы, произведенные после команды «стоп», но до команды «разряжай» засчитываются как промахи.
     5. В упражнении с ограниченным количеством пробных выстрелов за каждый лишний пробный выстрел из выстрела (выстрелов) меньшего достоинства последующей зачетной серии спортсмена вычитается по два штрафных очка.
     6. Руководитель стрельбы может разрешить дополнительные пробные выстрелы в случае поломки оборудования, но не более 5 минут на производство неограниченного количества пробных выстрелов.
     7. Если спортсмен произведет в упражнении (положении) зачетных выстрелов больше, чем предусмотрено Правилами, то лишние выстрелы должны быть аннулированы. Если достоинство лишних выстрелов невозможно установить, то в последней мишени (последних мишенях) упражнения (положения) должны быть аннулированы лучшие пробоины по числу лишних выстрелов. Кроме того, за каждый лишний выстрел спортсмен должен быть оштрафован на два очка, которые вычитаются из выстрела (выстрелов) низшего достоинства первой серии.
     8. Если в упражнении с ограниченным числом пробных выстрелов спортсмен, выполняя пробный выстрел, попадает в чужую пробную мишень ему не разрешено повторить этот выстрел.
     9. Если спортсмен, выполняя пробный выстрел, попадает в чужую зачетную мишень, он должен быть оштрафован на два очка, которые вычитаются из выстрела худшего достоинства его последующей серии.
     10. Если спортсмен, выполняя зачетный выстрел, попадает в чужую зачетную мишень, это засчитывается ему как промах. Допустивший такую ошибку спортсмен должен пропустить свою мишень без выстрела или сделать в нее на один выстрел меньше (если на соревновании выполняется более одного выстрела в каждую мишень).
     11. Если спортсмен по ошибке произведет в одну из своих зачетных мишеней выстрелов больше (меньше), чем предусмотрено программой, то в последующую мишень (мишени) он должен сделать соответственно меньшее (большее) число выстрелов. За первые две такие ошибки в упражнении спортсмен не наказывается, а за третью и каждую последующую ошибку (т.е. за каждый ошибочный выстрел) штрафуется на два очка.
     12. В случаях ошибочного числа выстрелов в одну мишень, в мишень, с недостающей пробоиной переносится пробоина из мишени с лишним выстрелом. Если невозможно достоверно установить, какой именно выстрел в мишени с лишними пробоинами был ошибочным, то из предыдущей мишени в последующие переносят пробоины низшего достоинства (или из последующих в предыдущие пробоины высшего достоинства), чтобы при определении мест в случае равенства результатов спортсмен, совершивший ошибку, не мог получить преимущества.
     13. Спортсмен, опоздавший к началу стрельбы в упражнении с общим временем на пробные и зачетные выстрелы, допускается руководителем стрельбы к выполнению упражнения в оставшееся время и должен закончить (прекратить) стрельбу при подаче общей команды «стоп».
     14. Если упражнение выполняется с раздельным временем на пробные и зачетные выстрелы, а спортсмен из-за опоздания пропустит пробные (зачетные) выстрелы, то он теряет право на их выполнение, но допускается руководителем стрельбы к выполнению выстрелов в оставшееся на их выполнение время.
  2. **Неисправности арбалетов, оборудования и перерывы в стрельбе.**
     1. Если во время выполнения упражнения арбалет спортсмена или болт окажутся неисправными, он должен сразу же прекратить стрельбу и сообщить об этом руководителю стрельбы.
     2. Признаются только видимые и четко установленные дефекты.
     3. Если неисправность арбалета возникла не по вине самого спортсмена и ему может быть предоставлено дополнительное время в той же смене для ремонта арбалета или замены его на другой, допущенный технической комиссией, но не более 20 минут (вне зависимости от количества дефектов). Продолжительность остановки должна быть отмечена в карточке подсчета результатов и стартовом протоколе.
     4. При ремонте или замене арбалета спортсмен имеет право на дополнительные пробные выстрелы, установленные правилами для пробных выстрелов в данном упражнении и ему предоставляется дополнительное время равное фактически затраченному на ремонт арбалета времени, но не более 20 минут.
     5. При дефекте болта спортсмен имеет право на дополнительные пробные выстрелы, установленные правилами для пробных выстрелов в данном упражнении, но без предоставления дополнительного времени для выполнения упражнения. Дефектные болты изымаются судьей и возвращаются стрелку после окончания упражнения.
     6. Если спортсмен вынужден прекратить стрельбу не по своей вине, исключая дефект болта, более чем на 3 минуты, то ему должно быть добавлено время, равное фактической задержке.
     7. Если спортсмен вынужден прекратить стрельбу не по своей вине, исключая дефект болта, более чем на 5 минут или если он вынужден сменить стрелковую позицию, то ему должно быть добавлено время, равное фактической задержке и перед продолжением прерванной зачетной стрельбы предоставлено 5 минут на выполнение неограниченного количества дополнительных пробных выстрелов.
     8. В упражнениях с ограниченным числом пробных выстрелов предоставляются пробные выстрелы и добавочное время, равные установленному правилами для пробных выстрелов в данном упражнении.
  3. **Определение занятых мест.**
     1. Места, занятые в личном зачете, определяются суммой очков в упражнении.
     2. В случае равенства очков личные места определяются следующим образом:

с 1-го по 8-е место:

по наибольшему числу очков в последней серии упражнения, предпоследней и т.д.;

по наибольшему числу «10», «9», «8» и т.д. в упражнении;

по наибольшему числу «центральных 10» в упражнении;

по наименьшему удалению от центра худшей пробоины в последней мишени, предпоследней мишени и т.д.;

если преимущество не выявится и после этого, присуждаются одинаковые места.

с 9-го места и далее:

по тем же показателям, что и для мест с 1-го по 8-е, но без учета «центральных 10».

* + 1. Места в командном зачете определяются суммой очков, показанных спортсменами, выступающими в составе команды. В случае равенства очков командные места определяются по лучшему результату (индивидуальному месту) члена команды.
    2. Распределение мест спортсменов при равенстве результатов в финале отражено в соответствующем разделе Правил.

1. **Правила стрельбы из полевого арбалета.**
   1. **Арбалеты и принадлежности.**
      1. Спортивные арбалеты, используемые на соревнованиях, по своему типу подразделяются на стандартный и произвольный.
      2. Арбалеты пистолетного типа не разрешены.
      3. Общие требования, предъявляемые к «полевым» арбалетам всех типов:

арбалет оснащается единственным прижимающим сверху стрелу, фиксатором (кроме арбалетов со стрелами, оборудованными хвостовиками с фиксацией на тетиве), обеспечивающим её надежное удержание на направляющей при вертикальном расположении арбалета;

запрещены фиксаторы стрелы, установленные в передней части арбалета;

запрещено применение ремня для фиксации изготовки;

упругие элементы (луки) могут быть изготовлены из любых безопасных материалов и конструктивно состоять из одного (монолук) или двух элементов;

независимо от конструкции максимально допустимая сила натяжения лука не должна превышать 43 кг (95 фунтов) в положении зацепа за вилку;

максимальная длина размаха лука с установленной в положении готовности к заряжанию, взведению тетивой, не должна превышать 900 мм;

на луках несмывающейся краской должны быть указаны его максимальная проектная сила и расстояние от вилки до плечей;

тетива лука и защитная оплётка на тетиве (в тех местах, где это необходимо) должны быть изготовлены из неметаллических материалов;

тетива на концы плеч лука может одеваться при помощи петель или крепиться к ним при помощи осей;

запрещено применение центральной петли на тетиве из твёрдых материалов (пластика или металла);

для натяжения тетивы запрещено использование любого механического устройства, а также краг, накладок и т.п., служащих для защиты пальцев рук;

при производстве выстрела никакие части тела, одежды спортсмена или части арбалета не должны вступать в контакт ни с какими предметами вне системы стрелок-арбалет;

при стрельбе арбалет или устройства, на него установленные, не должны касаться земли или пола.

* + 1. Стрелы могут быть изготовлены из любого безопасного материала и конструктивно выполнены таким образом, чтобы не наносить существенных повреждений матам мишеней.
    2. **Произвольный арбалет** применяется при проведении международных, всероссийских и других классифицируемых соревнований.
       1. Допускаются арбалеты и снаряжения к нему с учетом следующих ограничений:

разрешены арбалеты с системой отката;

вес арбалета, включая все принадлежности для заряжания и производства выстрела, не должен превышать 10 кг (22 фунта);

разрешается применять выдвижную накладку под щеку и выдвижной затыльник приклада;

допускается использование регулируемой подставки для ладони руки или ручки, прикрепляемой к нижней стороне цевья ложи и предназначенных для опоры арбалета на выдвинутую вперед руку при условии, что они не охватывают запястье;

разрешен крюк затыльника приклада, выступающий назад в нижней части не более чем на 153 мм от самой глубокой части выемки затыльника в том месте, где он упирается в плечо до касательной к самой дальней точке крюка, перпендикулярной оси стрелы;

глубина затыльника приклада не должна превышать 30 мм для всех параметров настройки арбалета, используемых спортсменом во время соревнования;

глубина крюка затыльника, измеренная от самой глубокой части выемки затыльника до плоскости, проходящей от самой высокой точки крюка и параллельной направляющей не должна превышать 30 мм для всех параметров настройки арбалета, используемых спортсменом во время соревнований;

крюк затыльника не должен располагаться между телом стрелка и стрелковой одеждой, или лежать непосредственно на плече спортсмена;

допускается использование грузов-балансиров, штанг-удлинителей и компенсаторов момента вращения, закреплённых на корпусе арбалета, при условии, что спортсмен не мешает стоящим рядом на линии стрельбы другим спортсменам;

разрешены приспособления на тетиве (петли, гнёзда для хвостовиков стрел или марки в центре тетивы (неподвижные или свободно перемещаемые);

разрешены отметки, упоры для контроля положения головы при стрельбе, расположенные на корпусе арбалета;

разрешено использование в прицельной системе жидкостных (пузырьковых) или других, не повышающих качество прицеливания, уровней.

* + - 1. Параметры стрел:

минимальная длина стрелы 304 мм (12 дюймов);

максимальная длина стрелы 457 мм (18 дюймов);

максимальный наружный диаметр тела стрелы 7,7 мм («Easton 1916»);

разрешены стрелы с надкалиберными наконечниками (диаметр наконечника больше диаметра стрелы) при условии, что диаметр наконечника не превышает диаметра стрелы более чем на 2,0 мм;

нe разрешается использование наконечников конической формы с углом конусности больше 60 градусов, наконечников шаровидной формы, а также надкалиберных наконечников оживальной формы;

все стрелы в одном комплекте (тело стрелы, хвостовик и оперение) должны быть идентичны по всем параметрам (размер, форма, цвет);

все перья стрелы должны быть промаркированы каким-либо отличительным знаком, который регистрируется в карточке технического контроля;

количество перьев на одной стреле, не более трех.

* + 1. **Стандартный арбалет** применяется при проведении классифицируемых соревнований любого уровня. Использование при стрельбе только стандартного арбалета оговаривается положением о соревнованиях.
       1. Допускаются арбалеты и снаряжение с учётом следующих ограничений:

запрещено использование арбалетов и луков с механическими движущимися частями при производстве выстрела;

запрещено использование грузов-балансиров, штанг-удлинителей и компенсаторов момента вращения;

вес арбалета, включая все принадлежности для производства выстрела, не должен превышать 6750 грамм;

разрешается применять не регулируемую во время стрельбы накладку под щеку, а также выдвижной и регулируемый затыльник приклада.

перпендикуляр от линии, соединяющей верхнюю и нижнюю оконечности выемки затыльника к наиболее глубокой части выемки (глубина впадины затыльника) не должен превышать 20 мм;

запрещено использование крюка на затыльнике приклада;

запрещено использование регулируемой подставки для ладони руки («шампиньон») или ручки, прикрепляемой к нижней стороне цевья ложи и предназначенных для опоры арбалета на выдвинутую вперед руку;

запрещены углубления или выступы на ложе для фиксации положений пальцев рук;

к цевью ложи, пистолетной рукоятке, нижней части приклада и к затыльнику запрещено прикреплять какой-либо материал, улучшающий контакт частей тела спортсмена с поверхностью арбалета.

* + - 1. Параметры стрел:

длина стрелы допускается в пределах 250-457 мм;

максимальный наружный диаметр тела стрелы не должен превышать 8 мм;

разрешены стрелы с надкалиберными наконечниками (диаметр наконечника больше диаметра стрелы) при условии, что диаметр наконечника не превышает диаметра стрелы более чем на 2 мм;

допускается использование наконечников, аналогичных для произвольного арбалета.

* 1. **Одежда, личные вещи и снаряжение.**
     1. Одежда должна быть опрятной и соответствовать следующим требованиям:

на церемониях открытия и закрытия соревнований все участники команды должны быть одеты в единую командную форму одежды;

во время соревнований (и официальных тренировок) допускается спортивная одежда (шорты с длиной не выше 15 см от центра коленной чашечки, брюки, платья, юбки, рубашки, блузки или топы с длинным или коротким рукавом);

спортсмены одной команды при выполнении дисциплины «командные соревнования» должны быть одеты в единую спортивную форму, заявленную в качестве официальной формы команды;

если у команды нет утверждённой единой формы, спортсмены должны быть одеты в одежду белого цвета;

для членов сборной команды Российской Федерации по стрельбе из арбалета допускается использование официальной одежды и обуви сборной команды России (такая форма должна быть представлена при прохождении технической комиссии и допущена судьями);

запрещается использование специальной стрелковой одежды, одежды с поддерживающей подкладкой, обтягивающей одежды или принадлежностей, спроектированных таким образом, чтобы обеспечить поддержку частей тела или улучшить результативность выступления на соревнованиях;

запрещены джинсы или брюки-имитация джинсов неспортивных цветов (хаки, камуфляж, коричневый), рваные или резанные шорты, брюки, с пятнами или разрывами, неуместные сообщения на одежде;

при неблагоприятных погодных условиях, с разрешения руководителя стрельбы разрешается применение защитной одежды, изготовленной из одного слоя защитного материала (наспинные номера при этом переносятся наружу).

* + 1. Во время стрельбы разрешено использование не более чем по одному предмету из одежды:

нательное бельё без рукавов;

футболка, рубашка поло, блузка с короткими рукавами;

трикотажная рубашка, свитер, джемпер с длинными рукавами;

куртка, тренировочный костюм с длинными рукавами;

брюки, трикотажный костюм, шорты.

* + 1. Спортсмены, которые постоянно должны носить медицинские повязки, бандажи должны предъявить медицинское заключение врачебно-физкультурного диспансера или лечащего врача о необходимости ношения бандажа и получить разрешение председателя технической комиссии на их применение в соревнованиях при условии, что использование такой хирургической одежды или повязки не дает спортсмену существенного преимущества перед другими спортсменами.
    2. Разрешается изображение на одежде спортсмена собственного имени, флага, эмблемы, названия или отличительных знаков организаций, членом которого спортсмен является, а также имен спонсоров.
    3. Во время соревнований используется обычная обувь, соответствующая следующим требованиям:

обувь должна быть парной и носиться во время выполнения всего упражнения;

использование специальной стрелковой обуви запрещено (за исключением обуви для стрельбы из пистолета, проверенной на гибкость);

высота обуви не должна быть выше уровня лодыжки;

при неблагоприятных погодных условиях разрешены мягкие резиновые сапоги или ботинки, не ограничивающие движений лодыжки.

* + 1. Разрешается ношение только одного ремня, шириной не более 30 мм, на который может крепиться колчан для стрел.
    2. Разрешается использование спортивных шапочек, бейсболок, специальных стрелковых головных уборов, не фиксирующих положения головы при стрельбе.
    3. Запрещается использование обычных и специальных стрелковых перчаток (пинеток).
    4. Запрещается применение накладок для взведения тетивы.
    5. Запрещено использование персонального стерео или радиооборудования на линии стрельбы во время соревнований или официальной тренировки.
    6. Разрешается использование обычных наушников или ушных вкладышей (берушей) при условии, что они не мешают восприятию звуковых сигналов.
    7. Разрешено использование механических или электронных персональных таймеров, не издающих звуковых сигналов и не закрепленных на арбалете.
    8. На всероссийских соревнованиях во время зачетной стрельбы и официальной тренировки все спортсмены должны носить стартовые номера, закреплённые на середине спины.
    9. Телескопические приборы, используемые спортсменом во время стрельбы, должны быть подвергнуты проверке одновременно с проверкой всего снаряжения спортсмена.
    10. Запрещается применение телескопических приборов, создающих искусственную защиту от погодных факторов.
  1. **Упражнения.**
     1. В ЕКП могут включаться только спортивные дисциплины, включенные во ВРВС.
     2. Наименование спортивных дисциплин и номер-код в соответствии с ВРВС:

АП - 10 м, 10 выстрелов или 40 выстрелов, номер-код 085 0011811Я;

АП - 18 м, 30 выстрелов или 60 выстрелов, номер-код 085 0021811Я;

АП - 18 м, 60 выстрелов – командные соревнования,

номер-код 085 0031811Л;

АП - 18 м, 120 выстрелов + финал, номер-код 085 0041811Я;

АП - 25 м, 60 выстрелов, номер-код 085 0051811Я;

АП - 35 м, 60 выстрелов, номер-код 085 0061811Я;

АП - 50 м, 60 выстрелов, номер-код 085 0071811Я;

АП - 65 м, 60 выстрелов, номер-код 085 0081811Я;

АП - 65 м, 50 м, 35 м, 90 выстрелов (30+30+30), номер-код 085 0091811Я;

АП - 65 м, 50 м, 35 м, 180 выстрелов (60+60+60) + финал 50 м, номер-код 0850101811Я;

* + 1. Спортивные дисциплины для помещений:
       1. Упражнение **«АП - 10 м, 10 выстрелов или 40 выстрелов»** выполняется из стандартного арбалета (для 10 выстрелов) и из произвольного арбалета (для 40 выстрелов) в один день следующим образом:

производится 10 зачетных выстрелов сериями по две, три или четыре стрелы (по 45 секунд на производство одного выстрела) на дистанции 10 метров по полноразмерной тройной мишени диаметром 25 см;

перед началом стрельбы разрешено выполнить одну пробную серию из четырех стрел за пять минут;

при подсчете достоинства результатов стрельбы используется специальное правило – «Если тело стрелы касается габаритной линии (с внешней или внутренней стороны), то результат выстрела засчитывается в пользу меньшего достоинства. Упражнение выполняется из расчета один выстрел по одной мишени.

* + - 1. Упражнение **«АП - 18 м, 30 выстрелов или 60 выстрелов»** выполняется из произвольного арбалета в один день следующим образом:

производится 30 зачетных выстрелов сериями по три стрелы по две минуты на серию на дистанции 18 метров по полноразмерной тройной мишени диаметром 25 см;

перед началом стрельбы разрешено выполнить две пробные серии по три стрелы по четыре минуты на серию;

при выполнении упражнения в 60 выстрелов после десятой зачетной серии, предусматривается технический перерыв 15-30 минут, за которым следует продолжение зачетной стрельбы без предоставления пробной серии.

* + - 1. Упражнение **«АП - 18 м, 60 выстрелов – командные соревнования**» или международный раунд «IAU 18 м 600» выполняются в один день следующим образом:

производится 60 зачетных выстрелов сериями по три стрелы по две минуты на серию на дистанции 18 метров по полноразмерной тройной мишени диаметром 25 см;

перед началом стрельбы разрешено выполнить две пробные серии по три стрелы по четыре минуты на серию;

после десятой серии предусматривается технический перерыв 10-15 минут, за которым следует продолжение зачетной стрельбы (для упражнения в 60 выстрелов) без предоставления пробной серии.

* + - 1. Упражнение **«АП - 18 м, 120 выстрелов + финал»** или международный раунд «IR 1200» выполняется, как правило, за три дня следующим образом:

в первый день производится 60 зачетных выстрелов сериями по три стрелы по две минуты на серию на дистанции 18 метров по полноразмерной тройной мишени диаметром 25 см;

перед началом стрельбы разрешено выполнить две пробные серии по три стрелы, по четыре минуты на серию;

после десятой серии предусматривается технический перерыв 15-30 минут, за которым следует продолжение зачётной стрельбы без предоставления пробной серии;

распределение стрелковых мест для первого дня производится жеребьевкой по категориям, а для второго дня, согласно рейтингу результатов первого дня соревнований по категориям;

во второй день выполняется стрельба аналогично первому дню и по сумме результатов стрельбы двух дней распределяются места в индивидуальном зачете в категориях, начиная с девятого (первые восемь участников в категориях становятся участниками финалов);

в третий день соревнований выполняются финалы на дистанции 18 метров в соответствии с разделом «Правила проведения финалов» и распределяются места в индивидуальном зачете в категориях среди участников финала;

при выполнении упражнения за два дня после квалификационной части предусматривается перерыв не менее 30 минут, после чего выполняется финал;

выполнение упражнения за два дня производится при технических возможностях спортивных сооружений или при проведении упражнения раздельно для различных категорий.

* + - 1. Допускается на одних соревнованиях совмещение выполнения упражнений «АП - 18 м, 60 выстрелов», «АП - 18 м, 60 выстрелов – командные соревнования», «АП - 18 м, 120 выстрелов + финал». В Положении и регламенте соревнований указываются все выполняемые упражнения, условия их выполнения и подведения индивидуального и командного зачетов.
      2. Упражнение **«АП - 25 м, 60 выстрелов»** или международный раунд «IAU 25 м 600» выполняется в один день следующим образом:

производится 60 зачетных выстрелов сериями по три стрелы по две минуты на серию на дистанции 25 метров по тройной мишени диаметром 40 см;

перед началом стрельбы разрешено выполнить две пробные серии по три стрелы по четыре минуты на серию.

после десятой серии предусматривается технический перерыв 15-30 минут, за которым следует продолжение зачетной стрельбы без предоставления пробной серии.

* + 1. Спортивные дисциплины для площадок открытого типа:
       1. Упражнение **«АП - 35 м, 30 выстрелов»** выполняются на дистанции 30 метров в один день следующим образом:

выполняется 30 зачетных выстрелов сериями по три стрелы по три минуты на серию на дистанции 35 метров по тройной мишени диаметром 40 см;

перед началом стрельбы разрешено произвести две пробные серии по три стрелы по 5 минут на серию.

* + - 1. Упражнения **«АП - 50 м, 30 выстрелов», «АП - 65 м, 30 выстрелов**» выполняются на соответствующих дистанциях 50 метров или 65 метров в один день следующим аналогичным образом:

выполняется 30 зачетных выстрелов сериями по три стрелы по три минуты на серию на дистанции 35 метров по мишени диаметром 60 см;

перед началом стрельбы разрешено произвести две пробные серии по три стрелы по 5 минут на серию.

* + - 1. Упражнение **«АП - 65 м, 50 м, 35 м, 90 выстрелов (30+30+30)»** или международный раунд «IR 900» выполняется в один день следующим образом:

на каждой дистанции в последовательности 65 метров, 50 метров и 35 метров производится по 30 зачетных выстрелов сериями по три стрелы по три минуты на серию;

перед началом стрельбы на дистанциях 65, 50 и 35 метров разрешено выполнить две пробные серии по три стрелы на серию по пять минут на серию;

стрельба на дистанциях 65 и 50 метров выполняется по полноразмерной мишени диаметром 60 см, а при стрельбе на 35 метров используется тройная мишень диаметром 40 см;

результаты стрельбы определяются по сумме очков на всех трех дистанциях;

после завершения стрельбы на одной дистанции должен быть объявлен перерыв до начала стрельбы на следующей дистанции, не менее 20 и не более 60 минут.

* + - 1. Упражнение **«АП - 65 м, 50 м, 35 м, 180 выстрелов (60+60+60) + финал 50 м»** или международный раунд «2хIR 900» выполняется в три дня следующим образом:

в первый день стрельба выполняется по аналогии упражнения «АП – 65 м, 50 м, 35 м, 90 выстрелов» и определяется квалификационный зачет (квалификация) для первого дня соревнования;

во второй день стрельба выполняется по аналогии упражнения «АП – 65 м, 50 м, 35 м, 90 выстрелов» начиная с дистанции 35 метров, далее 50 метров и заканчивается 65 метров;

распределение стрелковых мест для первого дня производится жеребьевкой, а для второго дня, согласно рейтингу результатов первого дня соревнований по категориям;

по сумме результатов стрельбы двух дней окончательно распределяются места в индивидуальном зачете в категориях, начиная с девятого (первые восемь участников в категориях становятся участниками финалов);

в третий день соревнований выполняются финальные стрельбы на дистанции 50 метров в соответствии с разделом «Правила проведения финалов» и распределяются места в индивидуальном зачете в категориях среди участников финала;

при выполнении упражнения за два дня после квалификационной части предусматривается перерыв не менее 30 минут, после чего выполняется финал;

выполнение упражнения за два дня производится при технических возможностях спортивных сооружений или при проведении упражнения одного и того же соревнования раздельно для различных категорий в разные дни.

* + - 1. Допускается на одних соревнованиях совмещение выполнения упражнений «АП - 65 м, 30 выстрелов», «АП - 50 м, 30 выстрелов» и «АП - 35 м, 30 выстрелов» с параллельным зачетом для упражнений «АП – 65 м, 50 м, 35 м, 90 выстрелов (30+30+30)» и «АП – 65 м, 50 м, 35 м, 180 выстрелов + финал 50 м». В Положении и программе соревнований указываются все выполняемые упражнения, условия их выполнения и подведения индивидуального и командного зачетов.
    1. Если количество стрелковых мест на спортивном сооружении не позволяет провести упражнение (части упражнения, дистанции) в течение одного дня, допускается его выполнение в разные дни или по частям. При переносе выполнения упражнения (части упражнения, дистанции) на следующий день все стрелки одной категории должны, по возможности, начать и закончить упражнение (его часть) в один день.
  1. **Позиция для стрельбы.**
     1. Спортсмен должен стоять на отведенной ему жеребьевкой, рейтингом стрелковой позиции абсолютно свободно, не имея никакой дополнительной опоры на посторонние предметы.
     2. Спортсмен должен выполнять стрельбу из положения стоя, без подставки под арбалет, ноги при этом должны быть расположены по обе стороны линии стрельбы. Положение ног может быть отмечено на земле (поверхности пола) только посредством двух маркеров (по одному для каждой ноги), размером не более 20 мм в диаметре и 5 мм в высоту, не создающих дополнительной опоры для ног.
     3. Никакие части тела, одежды спортсмена или части арбалета не должны вступать в контакт ни с какими предметами. При стрельбе арбалет не должен касаться земли (или пола).
     4. Для натяжения тетивы арбалета спортсмену разрешено несколько изменить свою позицию ног по отношению к стрелковой позиции, но только в пределах своего стрелкового места и не создавая помех соседним стрелкам.
     5. При заряжании стрелой арбалет должен быть направлен в землю (или пол) впереди линии стрельбы непосредственно напротив мишени данного спортсмена. При этом плечи арбалета при виде сверху должны быть параллельны линии стрельбы.
     6. Заряжание стрелой поднятого арбалета запрещено. При нарушении этого правила безопасности спортсмен должен получить предупреждение, а при повторном нарушении должен быть дисквалифицирован.
     7. Натягивание тетивы арбалета производится только самим спортсменом, без помощи посторонних лиц и только руками, без применения каких-либо механических устройств, зацепов, накладок или перчаток. Ни при каких обстоятельствах во время выполнения упражнения (серии выстрелов) спортсмен не может обеими ногами заходить за линию стрельбы в сторону мишеней.
     8. С письменного заключения врача соревнований при наличии открытой раны и во избежание осложнений, допускается наложение спортсменом на фаланги пальцев медицинского лейкопластыря.
     9. Изготовка для стрельбы.

арбалет должен удерживаться двумя руками, плечом, щекой и частью груди около плеча;

крюк затылка приклада не должен располагаться между телом спортсмена и одеждой и не должен лежать на плече;

рука от локтя и выше и сам локоть могут опираться на грудь и гребень подвздошной кости;

запрещено использовать пряжку или застежку брючного ремня в качестве дополнительной опоры для локтя руки, поддерживающей арбалет.

* 1. **Правила и порядок выполнения упражнений.**
     1. Все действия спортсменов на линии стрельбы производятся под наблюдением руководителя стрельбы и по его командам.
     2. Подготовка к стрельбе.
        1. Для подготовки к выполнению упражнения спортсменам должно быть предоставлено не менее 5 минут «холостой» стрельбы перед упражнением с количеством зачетных выстрелов до 30-и и не менее 10 минут упражнением с количеством зачетных выстрелов 30 и выше. Если смен более одной, спортсменам каждой смены предоставляется одинаковое время для подготовки, но не более 15 минут.
        2. После вызова смены на линию стрельбы участники этой смены могут вести подготовку своих стрелковых мест и арбалетов к выполнению упражнения.
        3. Официальная подготовка начинается по команде руководителя стрельбы «приготовиться». После данной команды разрешено прицеливание с имитированием выстрела без взведения тетивы и заряжания арбалета стрелой.
        4. За одну минуту до окончания времени на подготовку руководитель стрельбы объявляет – «минутная готовность, освободить линию стрельбы». Спортсменам необходимо незамедлительно покинуть линию стрельбы вместе с арбалетами и занять места в зоне ожидания.
        5. В конце подготовки руководитель стрельбы кратко напоминает условия выполнения упражнения (наименование упражнения, количество пробных и зачетных выстрелов, количество выстрелов в серии, время на серию выстрелов и т.п.)
        6. Перед началом стрельбы серии выстрелов спортсмены вызываются на линию стрельбы и им предоставляется 20 секунд для занятия позиции.
        7. Руководитель стрельбы начинает новую серию выстрелов по истечении 40 секунд после пересечения линии стрельбы последним участником после осуществления сбора стрел. При небольшом количестве участников допускается сокращение времени на подготовку к очередной серии.
     3. Пробные выстрелы.
        1. В начале каждого соревнования (дистанции) или отложенных на следующий день выстрелов (серий) разрешается выполнение двух пробных серий.
        2. В стрельбе в закрытых помещениях перед первой зачетной серией выполняется следующее количество пробных выстрелов:

на дистанции 25 метров две серии из трёх стрел по 4 минуты на серию;

на дистанции 18 метров две серии из трёх стрел по 4 минуты на серию;

на дистанции 10 метров, 40 выстрелов две серии из четырёх стрел по 5 минут на серию.

на дистанции 10 метров, 10 выстрелов одна серия из четырёх стрел за 5 минут на серию или две серии по две стрелы по 2,5 минуты на серию.

* + - 1. В стрельбе на открытых площадках при проведении упражнения на нескольких дистанциях, выполняющихся за один день, перед зачётной серией на всех дистанциях выполняются две пробные серии из трёх стрел по пять минут.
      2. Подсчет очков пробных выстрелов и их запись в карточку результатов стрельбы не производится.
      3. Если программой соревнований предусмотрено выполнение упражнения по частям и перерыв между частями превышает 60 минут для соревнований на сооружениях открытого типа и 30 минут для соревнований в сооружениях закрытого типа, в начале каждой части упражнения выполняется одна дополнительная пробная серия.
      4. При поломке лука или арбалета (связанной с ремонтом или заменой прицельных приспособлений) во время соревнований, в том числе и во время пробной серии, если спортсмен надлежащим образом заявил о поломке, ему предоставляется дополнительная пробная серия.
      5. При поломке спускового механизма арбалета дополнительная пробная серия не предоставляется. Спортсмен после произведенного ремонта должен произвести контрольный выстрел под наблюдением полевого судьи в специальный шит для проверки арбалета. Время, затраченное на проверку, в лимит времени, предоставленного на ремонт арбалета, не включается.
      6. При разрыве и замене тетивы пробные выстрелы не предоставляются. На замену тетивы, порванной при выполнении первого или второго выстрелов зачетной серии, дается две минуты. Остальные участники ожидают окончания стрельбы текущей серии данным спортсменом.
    1. Зачётные выстрелы.
       1. Выстрелы выполняются сериями. Закончив серию, спортсмен должен незамедлительно покинуть линию стрельбы, уйдя в зону ожидания, а результаты каждой серии записываются в карточку результатов стрельбы. Спортсмен, закончивший серию, но оставшийся на линии стрельбы, должен получить замечание, а в случае, если данное нарушение задерживает ход соревнований или при повторном подобном нарушении - предупреждение.
       2. При стрельбе по нескольким мишеням выстрелы выполняются по одной стреле в каждую из мишеней в произвольном порядке.
       3. Сбор стрел осуществляется самим спортсменом. Спортсмен, с разрешения руководителя стрельбы, может передать свои функции по подсчету очков и сбору стрел своему представителю или спортсмену, за которым закреплена соседняя мишень.
    2. Выстрел, произведенный без стрелы, перестреливается без выделения дополнительного времени. Спортсмен получает замечание. При повторе ошибки судья выносит спортсмену предупреждение. Спортсмен, трижды допустивший эту ошибку в течение одной дистанции, части соревнований, может быть дисквалифицирован на день соревнований.
    3. Выстрелы считаются не произведенными, если:

произошел сход стрелы с арбалета, но тетива осталась во взведенном состоянии, при условии, что спортсмен может дотянуться арбалетом до упавшей стрелы;

мишень или мат в момент выполнения выстрела перевернуты (сорвало с места) ветром. Руководитель стрельбы должен принять необходимые меры для предохранения стрел и выделить дополнительное время для перестрелки всей серии.

* + 1. После завершения процедуры подсчета очков и вынимания стрел, прежде чем дать сигнал к началу следующей серии, судьи линии мишеней должны удостовериться в отсутствии стрел в мишенях и доложить об этом руководителю стрельбы.
    2. Процедура записи результатов в карточки результатов стрельбы производится полевыми судьями, а при недостаточном количестве судей, может быть поручена спортсменам одного сектора поочередно, под контролем судей КОР.
  1. **Измерение времени и сигналы**
     1. Лимит времени на производство выстрелов (серии) указан в Приложении № 4.
     2. Для подачи команд применяются следующие сигналы или команды:

звуковые сигналы (свисток, гудок и т.п.);

визуальные сигналы (пластинки, световая сигнализация, контрольные часы);

голосовые команды («приготовиться», «зарядить арбалеты», «старт», «стоп», «разрядить арбалеты», «освободить линию стрельбы», «минутная готовность», «к мишеням» и т.п.).

* + - 1. Звуковые сигналы:

два сигнала – команда к занятию позиции на линии стрельбы;

один сигнал – начало выполнения серии или прекращение стрельбы по истечении времени на стрельбу;

три сигнала – команда на подход к мишеням для сбора стрел и подсчета очков;

серия из более трех часто подаваемых сигналов – объявление об опасности и требование немедленного прекращения стрельбы. Для возобновления стрельбы в данном случае подается соответствующая голосовая команда и, через несколько секунд, один сигнал. Время на серию с подачей таких сигналов останавливается. После возобновления стрельбы к лимиту времени добавляется 20 секунд.

* + - 1. Визуальные сигналы:

красный свет светофора – команда к запрещению стрельбы и всех действий с арбалетом на линии стрельбы;

красный свет светофора во время подготовки (20 секунд) перед началом выполнения серии – команда к занятию позиции на линии стрельбы (сопровождается двумя звуковыми сигналами или голосовой командой «приготовиться, двадцать секунд»);

зеленый свет светофора – команда к началу стрельбы (сопровождается одним звуковым сигналом или голосовой командой «старт»);

желтый свет светофора во время выполнения серии – команда об окончании через 30 секунд лимита времени на производство серии выстрелов (звуковыми и голосовыми командами не сопровождается). Допускается использование флажка или флажков по флангам или пластинок черно-желтой полосатой окраски;

красный свет светофора – команда к запрещению стрельбы и всех действий с арбалетом на линии стрельбы. Во время выполнения серии – команда остановки стрельбы по окончании лимита времени, или завершение серии всеми спортсменами (сопровождается одним коротким звуковым сигналом или голосовой командой «стоп»). После трех звуковых сигналов спортсмены и судьи отправляются к мишеням для записи результатов и сбора стрел.

* + - 1. Голосовые команды управления стрельбой подаются при отсутствии звуковых и визуальных команд, а также для подачи дополнительных команд и команд при выполнении дострелов отдельными стрелками.
    1. Дополнительные команды:

«готовность 5 минут (или 1, 10, 15 минут)» – команда об окончании через 1, 5, 10 или 15 минут времени на подготовку к упражнению;

«готовность 1 минута» – по этой команде спортсмены должны немедленно освободить линию стрельбы и ожидать команды к началу стрельбы в зоне ожидания;

«приготовиться, пятнадцать минут до старта», «дистанция 65 метров, 30 зачетных выстрелов», «первая пробная серия, 3 выстрела, 5 минут», «перерыв 30 минут», «дострел», 5 щит, 2 выстрела, 2 минуты» и т.п.

* 1. **Нарушения правил соревнований, ошибки при стрельбе.**
     1. Выстрел считается произведенным, если тетива освобождается из зацепа посредством срабатывания или непреднамеренного срыва спускового устройства при производстве или подготовке к выстрелу из стрелковой изготовки или без её принятия, и стрела при этом покинула арбалет.
     2. За выстрел, произведенный до команды «старт» (сигнал начала стрельбы) спортсмен получает предупреждение и из результата серии исключается выстрел лучшего достоинства.
     3. Выстрел, произведенный после команды «стоп» (сигнал окончания стрельбы) считается промахом и из результата серии исключается выстрел лучшего достоинства.
     4. Пробный выстрел, произведенный спортсменом в мишень другого спортсмена, засчитывается ему без наложения штрафа при условии, что спортсмен не превысил лимит пробных выстрелов.
     5. За лишние пробные выстрелы спортсмен получает предупреждение и лишается права на соответствующее количество зачетных выстрелов в следующей зачетной серии. В случае, если спортсмен все-таки произвел полное количество зачетных выстрелов, у него исключается(ются) выстрел(ы) лучшего достоинства.
     6. Зачетный выстрел, произведенный спортсменом в мишень другого спортсмена, засчитывается как промах и в карточке подсчета результатов отмечается диагональным крестом.
     7. Выстрел, произведенный стрелой, имеющей незарегистрированную маркировку, считается произведенным и засчитывается как промах.
     8. Выстрел, произведенный дефектной стрелой до признания дефекта, спортсмену засчитывается.
  2. **Определение результатов стрельбы.**
     1. Запись и подсчет очков производится полевыми судьями после окончания каждой серии выстрелов (кроме финальных соревнований), начиная с левого щита сектора под контролем судей КОР. За каждым полевым судьёй закрепляется сектор из четырёх-шести стрелков. Такие судьи должны быть независимыми (не должны участвовать в стрельбе), носить отличительную форму судьи, бейдж или нарукавную повязку.
     2. Результаты выстрелов в серии называются спортсменом, которому принадлежат стрелы, по убыванию достоинства попадания. Другие спортсмены сектора должны контролировать правильность оценки достоинства каждой стрелы и также удостовериться, что соответствующие записи сделаны в карточке учёта результатов того спортсмена, которому принадлежат стрелы.
     3. Если в карточке записи результатов будет неправильно записано достоинство пробоин, а стрелы спортсмена еще не извлечены из щита, то ошибка может быть исправлена старшим судьей КОР и заверена его подписью. После извлечения каких-либо стрел из мишени, или касания кем-либо мишени, стрел или щита, претензии спортсменов к судейской коллегии не принимаются.
     4. Спортсменам и судьям не разрешается прикасаться к стрелам, мишеням или щитам до завершения процедуры подсчета очков в секторе и их фиксирования в карточке учёта результатов записи результатов. В случае невозможности определения достоинства выстрела без необходимости прикасания к стрелам, мишеням или щиту полевой судья приглашает старшего судью КОР для принятия решения по определению достоинства выстрела.
     5. В случае обнаружения в мишени, в щите или стойке щита, а также на земле возле щита или в секторе большего количества стрел, принадлежащих одному спортсмену и не санкционированных судьями, то должны быть записаны пробоины худшего достоинства (включая не попавшие в щит или мишень), в количестве, предусмотренном условиями выполнения упражнения. Кроме того, спортсмену делается предупреждение, а при повторе нарушения спортсмен может быть отстранён от участия в упражнении.
     6. Стрела, закрепленная за другим участником и попавшая в мишень стрелка, данному стрелку не засчитывается.
     7. Если стрела пробивает мат, застряв в нем, но невозможно однозначно определить достоинство выстрела, судья под контролем судьи КОР осторожно толкает стрелу обратно до тех пор, пока достоинство выстрела не может быть определено. Если и после этого достоинство выстрела не может быть определено однозначно, выстрел перестреливается.
     8. Если стрельба в серии производится по нескольким мишеням и спортсмен выпустит в одну из мишеней более одной стрелы, то в этой мишени засчитывается одна стрела самого худшего достоинства, а другая стрела (другие стрелы) записывается как «промахи» (ноль). Спортсмен, допустивший нарушение, должен получить от судьи замечание, а за аналогичное повторное нарушение может получить предупреждение.
     9. Достоинство попадания стрелы должно определяться по фактическому положению тела стрелы в мишени.
     10. Результат выстрела засчитывается в большую сторону, если тело стрелы без просвета касается внешней стороны габаритной разделительной линии или пересекает ее.
     11. Для соревнований на дистанции 10 метров по мишени 25 см используется специальное правило определение достоинства попадания стрелы – стрела, тело которой касается габаритной разделительной линии между двумя зачётными зонами, (то результат выстрела) засчитывается в пользу меньшего габарита. То есть, чтобы засчитать 10 очков, стрела должна полностью находиться в зоне «10» (внутри габарита), не касаясь при этом внутренней габаритной линии «10».
     12. Для определения спорных попаданий возможно применение специальных шаблонов и раздвижной линейки с нониусной шкалой.
     13. Если при наклейке центральной части мишени габаритные разделительные линии полностью не сходятся, то достоинство пробоины при касании стрелы габарита, на стыке склеенных частей, определяется в большую сторону.
     14. В случае возникновения спора по поводу определения достоинства спорных пробоин и результатов при нестандартных ситуациях приглашается старший судья КОР.
     15. В случае отскока стрелы, обнаружившегося при подсчете результатов спортсмен, не касаясь стрелы и щита, поднимает руку (либо флажок) вверх, заявляет об отскоке.
     16. В случае отскока стрелы во время выполнения серии выстрелов спортсмен (если он в этом уверен) после завершения серии выстрелов, оставаясь на линии стрельбы и подняв вверх свободную руку или флаг, подаёт судье сигнал. Руководитель стрельбы, лично убедившись в том, что заявление спортсмена соответствует действительности, разрешает спортсмену произвести дополнительный выстрел, специально маркированной стрелой. При осмотре мишеней старший судья КОР определяет причину отскока и следит за тем, чтобы в карточке учёта результатов были зафиксированы соответствующие зачётные выстрелы.
     17. Достоинство стрелы, упавшей на землю после отскока, причиной которого явилось попадание в другую стрелу, определяется по достоинству именно той стрелы, в которую попала данная стрела. Такой отскок определяется по характерному повреждению хвостовика или тела стрелы и положению стрелы в щите.
     18. Достоинство стрелы, попавшей в другую стрелу, отскочившей от нее и попавшей в мишень, определяется по фактическому положению стрелы в мишени, в которую попала отскочившая стрела.
     19. Достоинство стрелы, попавшей в другую стрелу и застрявшей в ней, определяется по достоинству первой стрелы находящейся в мишени.
     20. Если по невнимательности на линии стрельбы в мишени или на земле у стойки после записи пробоин остались стрелы, стрельба не прерывается. Спортсмен в таком случае, с уведомления судьи, может выполнять серию выстрелов другими, маркированными иначе стрелами. Результат серии спортсмену засчитывается и, если при этом судьями не установлено, какая стрела или стрелы принадлежат текущей серии выстрелов, в зачет засчитываются не записанные в предыдущей серии. Спортсмену делается предупреждение и при повторе ошибки у спортсмена может быть аннулирована серия выстрелов. В случае если спортсмен не располагает необходимым количеством стрел, ему разрешается дострел во время очередной серии. В любом случае спортсмену делается замечание, а при повторе ошибки – предупреждение.
     21. Самопроизвольный выстрел оценивается по месту попадания стрелы.
     22. Промах, причиной которого явилась поломка снаряжения при выполнении зачетного выстрела (например, разрыв тетивы или поломка арбалета) не перестреливается. Арбалет немедленно устраняется с линии стрельбы для проведения ремонта.
     23. Выстрел, при котором стрела попала в мишень рикошетом от земли или любого другого предмета на земле, считается промахом, если рикошет доказуем.
     24. По решению руководителя стрельбы или судьи КОР разрешается произвести повторный выстрел, если:

стрела упала поблизости от спортсмена, и он может достать её рукой или арбалетом, не сходя со своей позиции и не переступая обеими ногами линии стрельбы;

стрела пробила мат и упала за щитом;

определение попадания стрелы является спорным не по вине стрелка.

* 1. **Определение занятых мест.**
     1. Места, занятые в личном зачете, определяются суммой очков в упражнении.
     2. Если при равенстве результатов двух и более спортсменов преимущество не может быть определено (при распределении призовых мест в упражнениях без проведения финала), применяется правило проведения дополнительных выстрелов по условиям проведения финала (п.4.4.3) Дополнительные выстрелы выполняются не позднее 30 минут после окончания квалификационной части упражнения. Распределение стрелковых мест на линии стрельбы при этом производится жеребьевкой. Перед началом выполнения дополнительных выстрелов спортсменам предоставляется одна пробная серия. В остальных случаях стрелки вносятся в протокол с одинаковым местом в алфавитном порядке фамилий и с соответствующим пропуском мест до следующего за ним по результату спортсмена.
     3. Распределение мест спортсменов при равенстве результатов в финале отражено в соответствующем разделе Правил.
     4. Места в командном зачете определяются суммой очков, показанных стрелками, выступающими в составе команды. В случае равенства сумм очков командные места определяются по личным результатам лучших стрелков команды.
  2. **Неисправность арбалетов, оборудования и перерывы в стрельбе.**
     1. В случае поломки снаряжения стрелок должен немедленно прекратить стрельбу, не покидая своей стрелковой позиции и поставить в известность руководителя стрельбы поднятием флажка или руки.
     2. Признаются только видимые и четко установленные дефекты, появившиеся именно в процессе данных соревнований. Руководитель стрельбы и старший судья технической комиссии удостоверившись в правомочности действий спортсмена, предоставляют стрелку время на ремонт снаряжения. Дефекты, появившиеся из-за невнимательности или халатности спортсмена поломками не признаются, время на ремонт и дострел не дается.
     3. Если неисправность арбалета возникла не по вине самого спортсмена, то ему может быть предоставлено дополнительное время для ремонта арбалета или замены его на другой, допущенный технической комиссией - суммарной продолжительностью до 20 минут во время выполнения упражнения или его части в течение одного дня (вне зависимости от количества дефектов). Продолжительность остановки должна быть отмечена в карточке подсчета результатов и стартовом протоколе. После завершения ремонта или замены арбалета производится его проверка и спортсмену предоставляется одна дополнительная пробная серия выстрелов. Время на практическую проверку в лимит на ремонт не входит. После проверки арбалета спортсмену дается возможность продолжить стрельбу с момента поломки.
     4. При выполнении стрельбы по сменам и небольшом количестве зачетных выстрелов, при необходимости ремонта или замены арбалета, спортсмен может быть переведен в другую смену. При этом ему предоставляется одна дополнительная пробная серия выстрелов.
     5. В случае незначительной поломки, например, повреждения тетивы, руководитель стрельбы предоставляет возможность дострела оставшейся стрелы (стрел), задерживая подачу сигналов подхода к мишеням для подсчета очков и сбора стрел до момента завершения спортсменом серии выстрелов.
     6. При дефекте стрелы дополнительное время для устранения дефекта не предоставляется.
     7. В случае задержки, связанной с поломкой оборудования, спортсмен может быть переведен на другое стрелковое место или в другую смену. При этом ему предоставляются одна дополнительная пробная серия выстрелов.
     8. В целях обеспечения секретариата и прессы полной и постоянной информацией руководитель стрельбы должен по мере возможности обеспечивать выполнение всеми спортсменами одинакового количества серий на каждый момент зачетной стрельбы. Вынужденные необходимостью дострелы проводятся после окончания упражнения (дистанции). Дострелы производятся на своих стрелковых местах по общим командам сериями выстрелов и с лимитом времени в соответствии с условиями выполнения упражнения. К каждому спортсмену должен быть назначен судья, который следит за производством выстрелов и лимитом времени.

1. **ПРОВЕДЕНИЕ ФИНАЛОВ.**
   1. **Общие положения.**
      1. Финальные соревнования проводятся только в упражнениях международной программы в каждой категории отдельно.
      2. Перед проведением финала выполняется полная программа упражнения в качестве квалификационного соревнования для определения участников финала и распределения мест, занятых спортсменами, не вошедшими в финал.
      3. Финал проводится в день окончания квалификационного соревнования не менее чем через 30 минут после объявления участников финала или на следующий день. При выполнении финальных соревнований не в день стрельбы, для участников перед проведением финалов производится пристрелка арбалетов.
      4. Время начала финала должно быть указано в регламенте соревнований, в стартовых протоколах и на информационном стенде.
      5. Время проведения финалов в матчевом и полевом арбалете, при проведении одних соревнований должно быть разведено по возможности одновременно.
      6. Допускается проведение финала одновременно для разных категорий участников в разных стрелковых секторах при условии подачи общих команд.
      7. При проведении квалификационного соревнования секретариат обязан обеспечить первоочередное и оперативное выявление стрелков, выходящих в финал, отразив полученные сведения в демонстрационной таблице.
      8. В финал выходят по 8 лучших стрелков в каждой из категорий квалификационного соревнования.
      9. Финалы не проводятся:

в случае участия в категории менее шести спортсменов;

при невозможности установки на линии стрельбы восьми стрелковых мест.

* + 1. Стрелковые позиции на линии стрельбы определяются в соответствии с результатами квалификационных соревнований. На первом стрелковом месте находится спортсмен, имеющий лучший результат в своей категории. Оставшиеся семь мишеней назначаются спортсменам, показавшим вторые, третьи и так далее результаты по убывающей.
    2. Финалисты должны явиться к назначенному им месту для стрельбы за 10 минут до запланированного времени старта соответствующего финала.
    3. Стрелки-финалисты приходят на место проведения финала со всем необходимым снаряжением и полностью одетые для стрельбы (переодевание на линии стрельбы не разрешено). Каждый финалист, выходя на линию стрельбы, обязан носить на спине стартовый номер участника финала.
    4. К финалу допускается основной и запасной инвентарь и оборудование спортсмена, прошедшие повторную проверку технической комиссии.
    5. До начала выполнения пробных выстрелов стрелкам предоставляется 5 минут для подготовки. Подготовка начинается по команде руководителя стрельбы «приготовиться».
    6. В течение подготовки (а в случае необходимости и в течение первых минут выполнения пробных выстрелов) руководитель стрельбы кратко напоминает условия финального соревнования, а судья-информатор представляет участников, называя номер стрелкового места, спортивный разряд или звание финалиста, его имя и фамилию, команду за которую тот выступает, лучшие его достижения и результат, показанный им в квалификационном соревновании.
    7. В зоне стрельбы устанавливается щит с демонстрационной таблицей, таким образом, чтобы отражаемое на нем было видно во время стрельбы не только зрителям, но и самим финалистам. Информация о ходе финала может быть организована и другими способами, например, с помощью мониторов или проекторов.
    8. В демонстрационной таблице указывают номера стрелковых мест финалистов, их фамилии, имена, команды и результаты квалификации. Таблица должна содержать графы для внесения результата каждого финального выстрела, нарастающей суммы очков, суммы очков финала, общей суммы очков, дополнительных выстрелов и итогового места, занятого спортсменом после каждого очередного финального выстрела.
  1. **Программа финальных соревнований.**
     1. Во всех упражнениях и среди всех категорий участников выполняются по одной пробной серии и десяти зачетных финальных выстрелов из положения «стоя» по одному выстрелу по условиям выполнения одного выстрела квалификационного соревнования. В упражнениях полевого дивизиона, выполняемых с различных дистанций, финал проводится на дистанции 50 метров.
     2. Пробные серии финального соревнования выполняются по условиям выполнения пробных серий квалификационного соревнования перед первой зачетной серией финала.
     3. Время на выполнение пробных выстрелов составляет:

для полевого дивизиона – 5 минут на серию;

для матчевого дивизиона – 7 минут на серию.

* + 1. Время на выполнение одного зачетного финального выстрела составляет:

для полевого дивизиона вне помещений - 60 секунд;

для матчевого дивизиона - 75 секунд.

* 1. **Порядок проведения финалов.**
     1. Руководитель стрельбы приглашает участников финала, во время подготовки представляет всех участников, напоминает условия проведения финала, голосовыми командами, усиленными с помощью микрофона руководит проведением финала.
     2. В полевом дивизионе при проведении финалов подаются команды:

1. «пять минут до пробных выстрелов» – загорается красный сигнал светофора, начинается обратный отсчет времени, финалисты могут занять назначенные им позиции на линии стрельбы; разрешена тренировка изготовки;
2. «одна минута до пробных выстрелов» – горит красный сигнал светофора, обратный отсчёт таймера продолжается;
3. «двадцать секунд до пробных выстрелов» – горит красный сигнал светофора, обратный отсчёт таймера продолжается;
4. «для пробных выстрелов заряжай» – финалисты могут взводить тетивы и заряжать стрелами арбалеты;
5. «внимание» – финалисты могут принять положение для стрельбы с упором приклада в плечо;
6. «три - два - один - старт» – цвет светофора меняется на зелёный, начинается обратный отсчет для пробной серии;
7. «стоп» – команда звучит по истечении времени для пробной серии или по окончании всеми финалистами пробной серии, цвет светофора меняется на красный;
8. «собрать стрелы» – финалисты должны подойти к мишеням и собрать свои стрелы;
9. «одна минута до финала» – подаётся после того, как последний финалист вернётся на своё место на линии стрельбы, горит красный сигнал светофора;
10. «двадцать секунд» – горит красный сигнал светофора, осталось двадцать секунд;
11. «для первого финального выстрела заряжай» – финалисты могут взводить тетивы, заряжать стрелами арбалеты, принимать изготовку для выстрела;
12. «три - два - один - старт» – цвет светофора меняется на зелёный, начинается обратный отсчет для зачётного выстрела;
13. «стоп» – команда звучит по истечении времени для зачётного выстрела или после того, как все финалисты сделали свой зачётный выстрел, цвет светофора меняется на красный;
14. «определить результаты» – судьи определяют достоинство попаданий каждой стрелы, и старший судья КОР объявляет результаты в порядке номеров мишеней, подносчики стрел вытаскивают стрелы и передают судье, который возвращает их финалистам;
15. «для второго финального выстрела заряжай» … – последовательность действий повторяется до тех пор, пока финал не будет завершен. Финалисты остаются на своих стрелковых местах, ожидая объявления результатов финала;
16. старший судья КОР объявляет результат десятого выстрела, место, занятое каждым спортсменом и итоговую сумму очков.
    * 1. В матчевом дивизионе при проведении финалов подаются команды:
17. за 7 минут 30 секунд до официального времени начала финала руководитель стрельбы подает команду: «пробные выстрелы, время 7 минут, заряжай, старт»;
18. за 30 секунд до окончания времени, отведенного на подготовку и пробные выстрелы, объявляется: «осталось 30 секунд», а по истечении 7 минут подается команда: «стоп, разряжай»;
19. пауза 30 секунд, во время паузы выставляются первые зачетные мишени;
20. руководитель стрельбы объявляет: «финальная серия, 10 выстрелов, время на один выстрел 75 секунд»;
21. подается команда: «первый (второй, третий, и т.д.) зачетный выстрел заряжай», до этой команды арбалеты должны находиться в разряженном состоянии, со спущенной тетивой;
22. после того как стрелки зарядили арбалеты, подается команда: «внимание, три – два – один - старт», время для выполнения выстрела начинается отсчитываться сразу после того, как подана команда «…старт», спортсмены могут начать вскидывать арбалеты с началом отсчета, а произвести выстрел после команды «…старт»;
23. между командой «стоп» и «заряжай» для следующего выстрела прицеливание со спущенной тетивой разрешено;
24. как только сделает выстрел последний участник, но немедленно по истечении 75 секунд подается команда «стоп, заменить мишени», последняя секунда отведенного времени должна соответствовать команде «стоп», спортсмены или судьи обеспечивают смену мишеней.
25. руководитель стрельбы обеспечивает немедленную передачу отстрелянных мишеней старшему судье КОР;
26. после определения достоинства пробоин старший судья КОР объявляет результаты, последовательно называя щит (начиная с меньшего по номеру) и результат выстрела каждого финалиста;
27. одновременно с объявлением результата судья-информатор заносит в демонстрационную таблицу достоинство попадания и суммируя результат выстрела с результатом квалификации, вписывает в таблицу текущую сумму очков, после чего объявляется тройка лидеров (при обработке информации на ЭВМ и выводе информации на экраны демонстрационных дисплеев такое объявление необязательно);
28. процедура повторяется для каждого последующего финального выстрела;
29. выполнив десятый выстрел, финалисты остаются на своих стрелковых местах, старший судья КОР объявляет результат десятого выстрела, место занятое каждым спортсменом и итоговую сумму очков.
    1. **Определение результатов.**
       1. Результат финальной стрельбы определяется для каждого зачетного выстрела. После определения достоинства выстрела и фиксации в карточке записи результатов старший судья КОР объявляет о результате выстрелов всех участников финала, называя конкретную мишень.
       2. В случае возникновения сомнений относительно достоинства выстрела однозначное решение принимается голосованием трех судей КОР, что предотвращает любые споры, относительно достоинства пробоин.
       3. Если после десятого финального выстрела два и более спортсмена или две и более пар показали равные результаты, финал для этих спортсменов продолжается. Производится первый дополнительный выстрел, и спортсмен, сделавший выстрел худшего достоинства, выбывает из соревнований и занимает более низкое место по сравнению со своим конкурентом (конкурентами). При равенстве результата спортсмены делают второй дополнительный выстрел. Если после двух выстрелов результаты финалистов будут равны, спортсмены делают третий дополнительный выстрел. Преимущество имеет спортсмен, чей выстрел располагается ближе к центру мишени.
    2. **Нарушение правил.**
       1. Спортсмены, отсутствующие на назначенных им стрелковых местах к моменту представления участников, к финальному соревнованию не допускаются и им в соответствии с результатами квалификации присуждаются места, следующие за спортсменами, участвовавшими в финале.
       2. Выстрел, произведенный до команды «старт» или после команды «стоп» засчитывается как промах.
       3. За нарушение правил проведения финала спортсмену последовательно применяются следующие наказания:

предупреждение;

вычитание двух штрафных очков из последующего выстрела;

отстранение от участия в финале.

* + 1. Если спортсмен за нарушение правил отстранен от финального соревнования, все сделанные им финальные выстрелы аннулируются и ему присуждается последнее место среди финалистов.
    2. Во всех случаях нарушений, не упомянутых в настоящих правилах финальных соревнований, принимаются решения на основании технических правил для соответствующего вида стрельбы.
  1. **Задержки.**
     1. В случае возникновения задержек (поломок) не по вине спортсмена ему два раза в финале (включая его продолжение) разрешается дострелять не произведенный выстрел, если он в течение 3 минут после того, как было установлено, что задержка произошла не по его вине, сможет заменить арбалет или устранить неисправность. При этом остальные спортсмены до окончания дострела не переходят к следующему выстрелу и показанные ими результаты не объявляются.
     2. Задержки по вине спортсмена засчитываются как промах.
  2. **Неисправность оборудования.**
     1. Если во время проведения финальных соревнований прекратится функционирование всех мишенных установок, либо возникнут форс-мажорные обстоятельства и продолжение финальных соревнований не представляется возможным, то произведенные до этого зачетные финальные выстрелы должны быть зарегистрированы.
     2. Если финальные соревнования удастся возобновить в течение часа, то финалистам, после того как они вновь займут свои стрелковые места, предоставляются пробные выстрелы (в полевом дивизионе – одна пробная серия, в матчевом дивизионе – 5 минут для выполнения неограниченного количества выстрелов), после чего продолжается прерванный финал.
     3. Если финальные соревнования не удастся восстановить в течение часа, итоговые места определяются с учетом результата равного количества тех финальных выстрелов, которые были сделаны до прекращения финала. Если итоговые результаты при этом окажутся равными, места определяются по лучшему результату финала, а при равенстве очков финала на основании технических правил для соответствующего вида стрельбы.
     4. Если во время проведения финальных соревнований откажет одна установка (щит), то спортсмен должен быть переведен на резервную установку (щит) и ему предоставляются пробные выстрелы (в полевом дивизионе – один выстрел, в матчевом дивизионе – две минуты для выполнения неограниченного количества выстрелов), после чего спортсмен выполняет тот выстрел (те выстрелы), который(е) не смог сделать из-за поломки оборудования. Пока он его (их) не сделает, результаты выстрелов, выполненных до этого другими спортсменами, не объявляются.

Приложение № 1

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Субъекты Российской Федерации, сокращенные названия, принятые для протоколов соревнований

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Субъект РФ | Код для протокола | Административный центр |
|  | Республика [Адыгея](http://ru.wikipedia.org/wiki/Адыгея) | АДГ | [Майкоп](http://ru.wikipedia.org/wiki/Майкоп) |
|  | Республика [Алтай](http://ru.wikipedia.org/wiki/Республика_Алтай) | АЛТ | [Горно-Алтайск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Горно-Алтайск) |
|  | Республика [Башкортостан](http://ru.wikipedia.org/wiki/Башкортостан) | БАШ | [Уфа](http://ru.wikipedia.org/wiki/Уфа) |
|  | Республика [Бурятия](http://ru.wikipedia.org/wiki/Бурятия) | БУР | [Улан-Удэ](http://ru.wikipedia.org/wiki/Улан-Удэ) |
|  | Республика [Дагестан](http://ru.wikipedia.org/wiki/Дагестан) | ДАГ | [Махачкала](http://ru.wikipedia.org/wiki/Махачкала) |
|  | Республика [Ингушетия](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ингушетия) | ИНГ | [Магас](http://ru.wikipedia.org/wiki/Магас) |
|  | [Кабардино-Балкарская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Кабардино-Балкарская_Республика) Республика | КБЛ | [Нальчик](http://ru.wikipedia.org/wiki/Нальчик) |
|  | Республика [Калмыкия](http://ru.wikipedia.org/wiki/Калмыкия) | КЛМ | [Элиста](http://ru.wikipedia.org/wiki/Элиста) |
|  | [Карачаево-Черкесская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Карачаево-Черкесская_Республика) Республика | КЧР | [Черкесск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Черкесск) |
|  | Республика [Карелия](http://ru.wikipedia.org/wiki/Республика_Карелия) | КАР | [Петрозаводск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Петрозаводск) |
|  | Республика [Коми](http://ru.wikipedia.org/wiki/Республика_Коми) | КОМ | [Сыктывкар](http://ru.wikipedia.org/wiki/Сыктывкар) |
|  | Республика [Крым](http://ru.wikipedia.org/wiki/Республика_Коми) | КРМ | Симферополь |
|  | Республика Марий Эл | МЭЛ | [Йошкар-Ола](http://ru.wikipedia.org/wiki/Йошкар-Ола) |
|  | Республика [Мордовия](http://ru.wikipedia.org/wiki/Мордовия) | МОР | [Саранск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Саранск) |
|  | Республика [Саха (Якутия)](http://ru.wikipedia.org/wiki/Республика_Саха) | САХ | [Якутск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Якутск) |
|  | Республика [Северная Осетия - Алания](http://ru.wikipedia.org/wiki/Северная_Осетия) | СОА | [Владикавказ](http://ru.wikipedia.org/wiki/Владикавказ) |
|  | Республика [Татарстан](http://ru.wikipedia.org/wiki/Татарстан) | ТАТ | [Казань](http://ru.wikipedia.org/wiki/Казань) |
|  | Республика [Тыва](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тыва) | ТЫВ | [Кызыл](http://ru.wikipedia.org/wiki/Кызыл) |
|  | [Удмуртская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Удмуртская_Республика) Республика | УДМ | [Ижевск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ижевск) |
|  | Республика [Хакасия](http://ru.wikipedia.org/wiki/Хакасия) | ХАК | [Абакан](http://ru.wikipedia.org/wiki/Абакан) |
|  | [Чеченская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Чеченская_Республика) Республика | ЧЕЧ | [Грозный](http://ru.wikipedia.org/wiki/Грозный) |
|  | [Чувашская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Чувашская_Республика) Республика | ЧУВ | [Чебоксары](http://ru.wikipedia.org/wiki/Чебоксары) |
|  | [Алтайский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Алтайский_край) край | АЛТ | [Барнаул](http://ru.wikipedia.org/wiki/Барнаул) |
|  | [Забайкальский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Забайкальский_край) край | ЗАБ | [Чита](http://ru.wikipedia.org/wiki/Чита) |
|  | [Камчатский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Камчатский_край) край | КМЧ | [Петропавловск-Камчатский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Петропавловск-Камчатский) |
|  | [Краснодарский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Краснодарский_край) край | КРД | [Краснодар](http://ru.wikipedia.org/wiki/Краснодар) |
|  | [Красноярский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Красноярский_край) край | КРЯ | [Красноярск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Красноярск) |
|  | [Пермский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Пермский_край) край | ПРМ | [Пермь](http://ru.wikipedia.org/wiki/Пермь) |
|  | [Приморский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Приморский_край) край | ПРК | [Владивосток](http://ru.wikipedia.org/wiki/Владивосток) |
|  | [Ставропольский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ставропольский_край) край | СТВ | [Ставрополь](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ставрополь) |
|  | [Хабаровский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Хабаровский_край) край | ХАБ | [Хабаровск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Хабаровск) |
|  | [Амурская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Амурская_область) область | АМУ | [Благовещенск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Благовещенск) |
|  | [Архангельская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Архангельская_область) область | АРХ | [Архангельск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Архангельск) |
|  | [Астраханская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Астраханская_область) область | АСТ | [Астрахань](http://ru.wikipedia.org/wiki/Астрахань) |
|  | [Белгородская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Белгородская_область) область | БЕЛ | [Белгород](http://ru.wikipedia.org/wiki/Белгород) |
|  | [Брянская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Брянская_область) область | БРЯ | [Брянск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Брянск) |
|  | [Владимирская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Владимирская_область) область | ВЛД | [Владимир](http://ru.wikipedia.org/wiki/Владимир_(город)) |
|  | [Волгоградская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Волгоградская_область) область | ВГГ | [Волгоград](http://ru.wikipedia.org/wiki/Волгоград) |
|  | [Вологодская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Вологодская_область) область | ВЛГ | [Вологда](http://ru.wikipedia.org/wiki/Вологда) |
|  | [Воронежская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Воронежская_область) область | ВОР | [Воронеж](http://ru.wikipedia.org/wiki/Воронеж) |
|  | [Ивановская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ивановская_область) область | ИВН | [Иваново](http://ru.wikipedia.org/wiki/Иваново) |
|  | [Иркутская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Иркутская_область) область | ИРК | [Иркутск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Иркутск) |
|  | [Калининградская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Калининградская_область) область | КЛГ | [Калининград](http://ru.wikipedia.org/wiki/Калининград) |
|  | [Калужская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Калужская_область) область | КЛЖ | [Калуга](http://ru.wikipedia.org/wiki/Калуга) |
|  | [Кемеровская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Кемеровская_область) область | КЕМ | [Кемерово](http://ru.wikipedia.org/wiki/Кемерово) |
|  | [Кировская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Кировская_область) область | КИР | [Киров](http://ru.wikipedia.org/wiki/Киров_(Кировская_область)) |
|  | [Костромская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Костромская_область) область | КСТ | [Кострома](http://ru.wikipedia.org/wiki/Кострома) |
|  | [Курганская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Курганская_область) область | КРГ | [Курган](http://ru.wikipedia.org/wiki/Курган_(город)) |
|  | [Курская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Курская_область) область | КРС | [Курск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Курск) |
|  | [Ленинградская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ленинградская_область) область | ЛЕН | [Санкт-Петербург](http://ru.wikipedia.org/wiki/Санкт-Петербург) |
|  | [Липецкая](http://ru.wikipedia.org/wiki/Липецкая_область) область | ЛИП | [Липецк](http://ru.wikipedia.org/wiki/Липецк) |
|  | [Магаданская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Магаданская_область) область | МГД | [Магадан](http://ru.wikipedia.org/wiki/Магадан) |
|  | [Московская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Московская_область) область | МСО | [Москва](http://ru.wikipedia.org/wiki/Москва) |
|  | [Мурманская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Мурманская_область) область | МУР | [Мурманск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Мурманск) |
|  | [Нижегородская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Нижегородская_область) область | НЖГ | [Нижний Новгород](http://ru.wikipedia.org/wiki/Нижний_Новгород) |
|  | [Новгородская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Новгородская_область) область | НВГ | [Великий Новгород](http://ru.wikipedia.org/wiki/Великий_Новгород) |
|  | [Новосибирская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Новосибирская_область) область | НВС | [Новосибирск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Новосибирск) |
|  | [Омская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Омская_область) область | ОМС | [Омск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Омск) |
|  | [Оренбургская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Оренбургская_область) область | ОРЕ | [Оренбург](http://ru.wikipedia.org/wiki/Оренбург) |
|  | [Орловская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Орловская_область) область | ОРЛ | [Орёл](http://ru.wikipedia.org/wiki/Орёл_(город)) |
|  | [Пензенская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Пензенская_область) область | ПНЗ | [Пенза](http://ru.wikipedia.org/wiki/Пенза) |
|  | [Псковская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Псковская_область) область | ПСК | [Псков](http://ru.wikipedia.org/wiki/Псков) |
|  | [Ростовская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ростовская_область) область | РСТ | [Ростов-на-Дону](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ростов-на-Дону) |
|  | [Рязанская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Рязанская_область) область | РЯЗ | [Рязань](http://ru.wikipedia.org/wiki/Рязань) |
|  | [Самарская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Самарская_область) область | САМ | [Самара](http://ru.wikipedia.org/wiki/Самара) |
|  | [Саратовская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Саратовская_область) область | САР | [Саратов](http://ru.wikipedia.org/wiki/Саратов) |
|  | [Сахалинская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Сахалинская_область) область | САХ | [Южно-Сахалинск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Южно-Сахалинск) |
|  | [Свердловская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Свердловская_область) область | СВР | [Екатеринбург](http://ru.wikipedia.org/wiki/Екатеринбург) |
|  | [Смоленская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Смоленская_область) область | СМЛ | [Смоленск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Смоленск) |
|  | [Тамбовская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тамбовская_область) область | ТАМ | [Тамбов](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тамбов) |
|  | [Тверская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тверская_область) область | ТВЕ | [Тверь](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тверь) |
|  | [Томская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Томская_область) область | ТОМ | [Томск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Томск) |
|  | [Тульская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тульская_область) область | ТУЛ | [Тула](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тула) |
|  | [Тюменская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тюменская_область) область | ТЮМ | [Тюмень](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тюмень) |
|  | [Ульяновская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ульяновская_область) область | УЛН | [Ульяновск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ульяновск) |
|  | [Челябинская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Челябинская_область) область | ЧЕЛ | [Челябинск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Челябинск) |
|  | [Ярославская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ярославская_область) область | ЯРС | [Ярославль](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ярославль) |
|  | город [Москва](http://ru.wikipedia.org/wiki/Москва) | МСК | [Москва](http://ru.wikipedia.org/wiki/Москва) |
|  | город [Санкт-Петербург](http://ru.wikipedia.org/wiki/Санкт-Петербург) | СПБ | [Санкт-Петербург](http://ru.wikipedia.org/wiki/Санкт-Петербург) |
|  | город [Севастополь](http://ru.wikipedia.org/wiki/Санкт-Петербург) | СВС | [С](http://ru.wikipedia.org/wiki/Санкт-Петербург)евастополь  [евастополь](http://ru.wikipedia.org/wiki/Санкт-Петербург) |
|  | [Еврейская](http://ru.wikipedia.org/wiki/Еврейская_автономная_область) автономная область | ЕВР | [Биробиджан](http://ru.wikipedia.org/wiki/Биробиджан) |
|  | [Ненецкий](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ненецкий_автономный_округ) автономный округ | НЕН | [Нарьян-Мар](http://ru.wikipedia.org/wiki/Нарьян-Мар) |
|  | [Ханты-Мансийский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ханты-Мансийский_автономный_округ) автономный округ – Югра | ХМН | [Ханты-Мансийск](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ханты-Мансийск) |
|  | [Чукотский](http://ru.wikipedia.org/wiki/Чукотский_автономный_округ) автономный округ | ЧУК | [Анадырь](http://ru.wikipedia.org/wiki/Анадырь) |
|  | [Ямало-Ненецкий](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ямало-Ненецкий_автономный_округ) автономный округ | ЯМН | [Салехард](http://ru.wikipedia.org/wiki/Салехард) |

Приложение № 2

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(субъект Российской Федерации)

заявляет к участию в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование соревнования)

в г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | К  или  Л | ФИО спортсменов | Дата  рождения | Спорт.  раз., зван. | Город | Организация | Выполняемое упражнение | Категория | Допуск врача |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области физической культуры и спорта  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( )  м.п.  Руководитель региональной спортивной федерации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( ) | Указанные в настоящей заявке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ спортсменов по состоянию здоровья допущены к участию в соревнованиях по стрельбе из арбалета.  Врач мед. организации  м.п. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( ) |

Приложение № 3

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

**Р А П О Р Т**

Ответственного руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(**ФИО, должность: руководитель команды или старший тренер)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Орган исполнительной власти в области ФК и спорта субъекта Российской Федерации)

В ГЛАВНУЮ СУДЕЙСКУЮ КОЛЛЕГИЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование спортивных соревнований, сроки и место проведения)

Настоящим докладываю, что «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ года мною проведен инструктаж ниже подписавшихся участников спортивных соревнований по соблюдению мер безопасности при обращении с арбалетом, а также по соблюдению мер безопасности, определенных правилами вида спорта «стрельба из арбалета», а также в соответствии с требованиями по безопасности, установленными на спортивном сооружении, проводящим спортивные соревнования.

Ответственный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_ г.

**С П И С О К**

Участников спортивных соревнований, прошедших инструктаж по мерам безопасного обращения с арбалетом, правил соревнований и допинг - контроля

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Уч. соревнований | Фамилия, имя | Личная подпись |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 | (и далее по количеству членов команды) | | |

Приложение № 4

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Наименования спортивных дисциплин и условия их выполнения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спортивная дисциплина | Условия выполнения | | | | | |
| Дни | Дистанция,  положение (м) | Время  (мин) | Перерыв (мин) | Пробные выстрелы | Зачетные выстрелы |
| АП – 10 м, 10 выстрелов | за 1 день | 10 стоя |  | - | 4 | 10 |
| АП – 10 м, 40 выстрелов | за 1 день | 10 стоя |  | - | 8 | 40 |
| АП – 18 м, 30 выстрелов | за 1 день | 18 стоя |  | - | 6 | 30 |
| АП – 18 м, 60 выстрелов | 1-я часть | 18 стоя |  | - | 6 | 30 |
| 2-я часть |  | 10-15 | - | 30 |
| АП – 18 м, 60 выстрелов – командные соревнования | 1-я часть | 18 стоя |  | - | 6 | 30 |
| 2-я часть |  | 10-15 | - | 30 |
| АП – 18 м, 120 выстрелов + финал | 1-й день | 18 стоя |  | - | 6 | 30 |
|  | 10-15 | - | 30 |
| 2-й день |  | - | 6 | 30 |
|  | 10-15 | - | 30 |
| АП – 25 м, 60 выстрелов | за 1 день | 25 стоя |  | - | 6 | 60 |
| АП – 35 м, 30 выстрелов | за 1 день | 35 стоя |  | - | 6 | 30 |
| АП – 50 м, 30 выстрелов | за 1 день | 50 стоя |  | - | 6 | 30 |
| АП – 65 м, 30 выстрелов | за 1 день | 65 стоя |  | - | 6 | 30 |
| АП – 65 м, 50 м, 35 м, 180 выстрелов (60+60+60) + финал 50 м | 1-й день | 65 стоя |  | - | 6 | 30 |
| 50 стоя |  | 20-30 | 3 | 30 |
| 35 стоя |  | 20-30 | 3 | 30 |
| 2-й день | 35 стоя |  | - | 6 | 30 |
| 50 стоя |  | 20-30 | 3 | 30 |
| 65 стоя |  | 20-30 | 3 | 30 |
| АП – 65 м, 50 м, 35 м, 90 выстрелов (30+30+30) | за 1 день | 35 стоя |  | - | 6 | 30 |
| 50 стоя |  | 20-30 | 3 | 30 |
| 65 стоя |  | 20-30 | 3 | 30 |
| АМ – 10 м, 10 выстрелов | за 1 день | 10 стоя | 7 |  | 3 |  |
| 20 | 5 |  | 10 |
| АМ – 10 м, 40 выстрелов + финал | за 1 день | 10 стоя | 90 |  | неогр. | 40 |
| АМ – 30 м, 30 выстрелов стоя | за 1 день | 30 стоя | 90 |  | неогр. | 30 |
| АМ – 30 м, 30 выстрелов с колена | за 1 день | 30 с колена | 90 |  | неогр. | 30 |
| АМ – 30 м, 30 выстрелов стоя + 30 выстрелов с колена + финал | за 1 день | 30 стоя | 90 |  | неогр. | 30 |
| 30 с колена | 90 | 30 | неогр. | 30 |

Приложение №5

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Размеры мишеней и их элементов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид размера и наименование мишеней | Типы мишени для полевого арбалета | | | | | | Типы мишени для матчевого арбалета | | | |
| 25 см (10 м, 18 м) | | 40 см (25 м, 35 м) | | 60 см (50 м, 65 м) | | match 10 m | | match 30 m | |
| Размер | цвет | размер | Цвет | размер | цвет | размер | цвет | размер | цвет |
| минимальный размер бланка | 530х530 |  | 419х432 |  | 650х650 |  | 100х100 |  | 200х200 |  |
| диаметр мишени | 250 |  | 200 |  | 600 |  | 45,5 |  | 114 |  |
| внутренняя десятка | - | желтый | - | желтый | - | желтый | - | - | 2+/-0,1 | белый |
| десятка | 25+/-0,5 | желтый | 40+/-1,0 | желтый | 60+/-1,0 | желтый | 0,5+/-0,1 | белый | 6+/-0,1 | черный |
| девятка | 50+/-0,5 | желтый | 80+/-1,0 | желтый | 120+/-1,0 | желтый | 5,5+/-0,1 | черный | 18+/-0,1 | черный |
| восьмерка | 75+/-0,5 | красный | 120+/-1,0 | красный | 180+/-1,0 | красный | 10,5+/-0,1 | черный | 30+/-0,1 | черный |
| семерка | 100+/-0,5 | красный | 160+/-1,0 | красный | 240+/-1,0 | красный | 15,5+/-0,1 | черный | 42+/-0,1 | черный |
| шестерка | 125+/-0,5 | голубой | 200+/-1,0 | черный | 300+/-1,0 | голубой | 20,5+/-0,1 | черный | 54+/-0,1 | черный |
| пятерка | 150+/-0,5 | голубой | - | - | 360+/-1,0 | голубой | 25,5+/-0,1 | черный | 66+/-0,1 | черный |
| четверка | 175+/-0,5 | черный | - | - | 420+/-1,0 | черный | 30,5+/-0,1 | черный | 78+/-0,1 | черный |
| тройка | 200+/-0,5 | черный | - | - | 480+/-1,0 | черный | 35,5+/-0,1 | белый | 90+/-0,1 | черный |
| двойка | 225+/-0,5 | белый | - | - | 540+/-1,0 | белый | 40,5+/-0,1 | белый | 102+/-0,1 | белый |
| единица | 250+/-0,5 | белый | - | - | 600+/-1,0 | белый | 45,5+/-0,1 | белый | 114+/-0,1 | белый |
| толщина габаритных линий | 1,0-2,0 |  | 1,0-2,0 |  | 1,0-2,0 |  | 0,1-0,15 |  | 0,1-0,15 |  |
| плотность бумаги (картона) | не менее 80 г/м2 | | не менее 80 г/м2 | | не менее 80 г/м2 | | 250-300 г/м2 | | 250-300 г/м2 | |

Примечания:

1. Все размеры приведены в миллиметрах.
2. Диаметр круга и габаритных окружностей измеряются по их внешнему очертанию.
3. На черно-белых мишенях достоинства габаритных зон нанесены по вертикали и горизонтали.
4. На мишени match 10 м достоинство габаритной зоны «девятки» не нанесено, «десятка» выполнена в виде белой точки.
5. На мишени match 30 м достоинство габаритной зоны «десятки» не нанесено, «центральная десятка» выполнена в виде белой зоны.
6. На мишенях 25 см, 40 см и 60 см достоинства габаритных зон не нанесено, в центре мишени нанесен крест, размером 2х2 мм.
7. Габаритные разделительные линии, разделяющие габаритные зоны черного цвета нанесены белым цветом, остальные черным.
8. Габаритные разделительные линии должны находиться в пределах более высоких зачётных зон.
9. Стандарты для цветов зачётных зон: желтый - 5Y8/12, красный - 8.3 R3.9/13.5, голубой - 5 B 6/8, черный - N 2, белый - N 9.

Приложение № 6

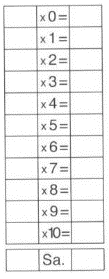
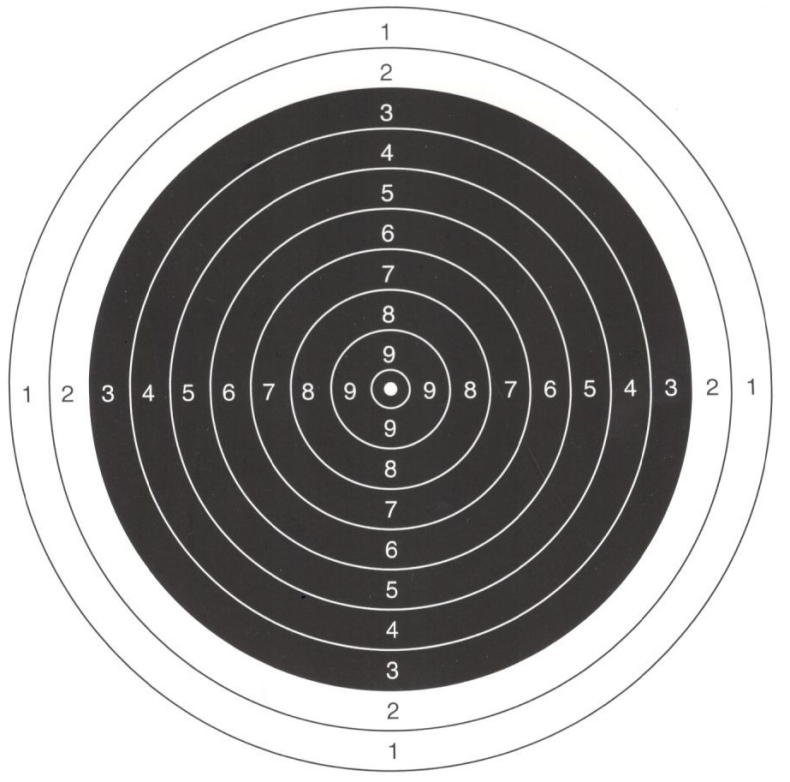
к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Мишень для стрельбы из матчевого арбалета на дистанции 10 метров



Мишень для стрельбы из матчевого арбалета на дистанции 30 метров

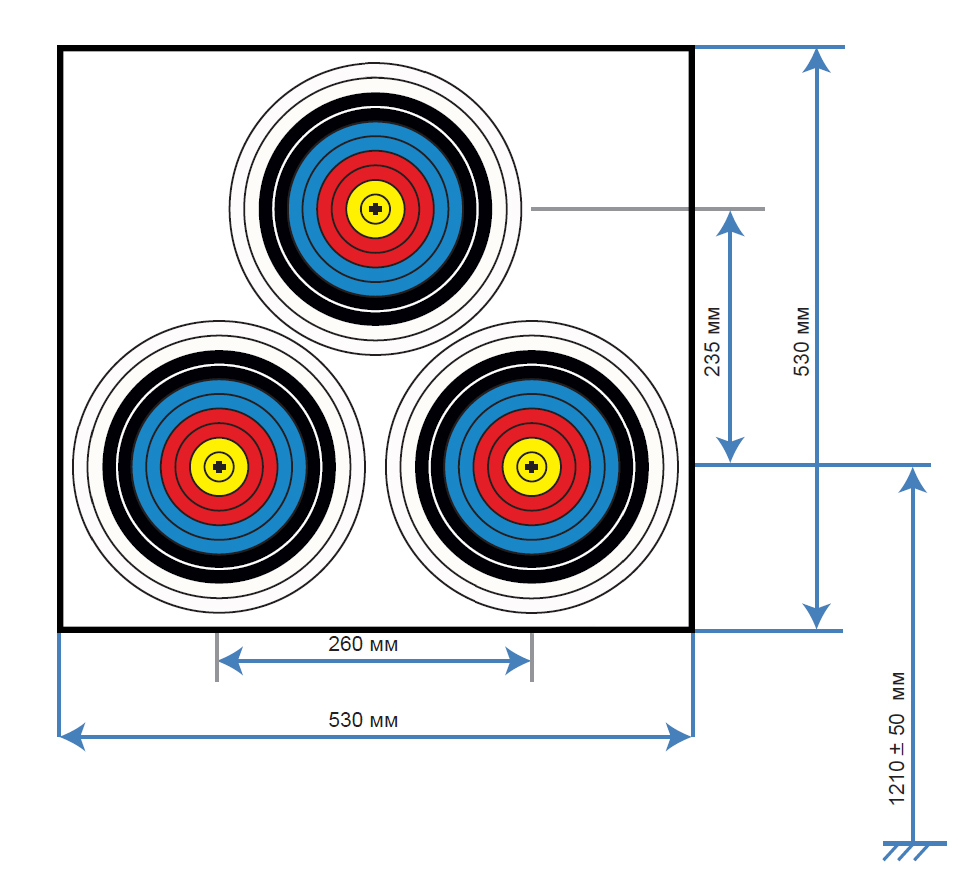


Приложение № 7

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Тройная мишень для стрельбы из полевого арбалета на дистанции 18 метров

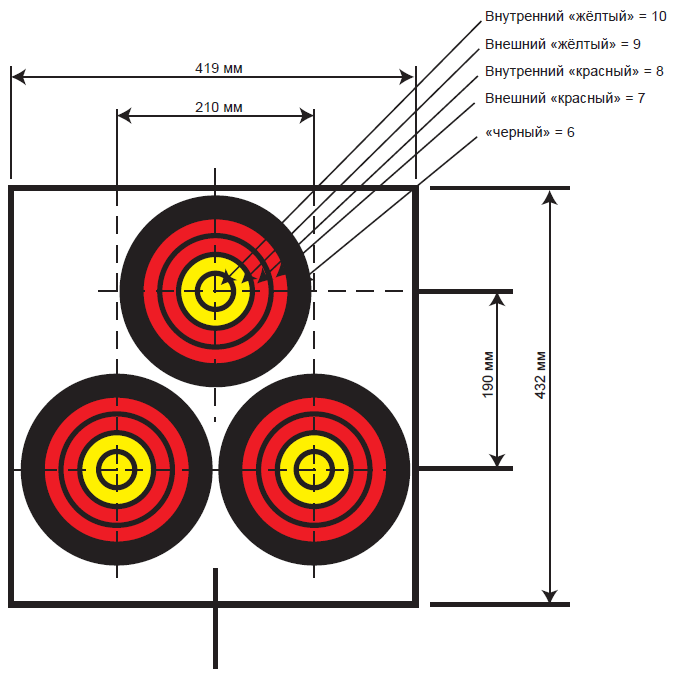


Приложение № 8

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Тройная мишень для стрельбы из полевого арбалета на дистанции 35 метров

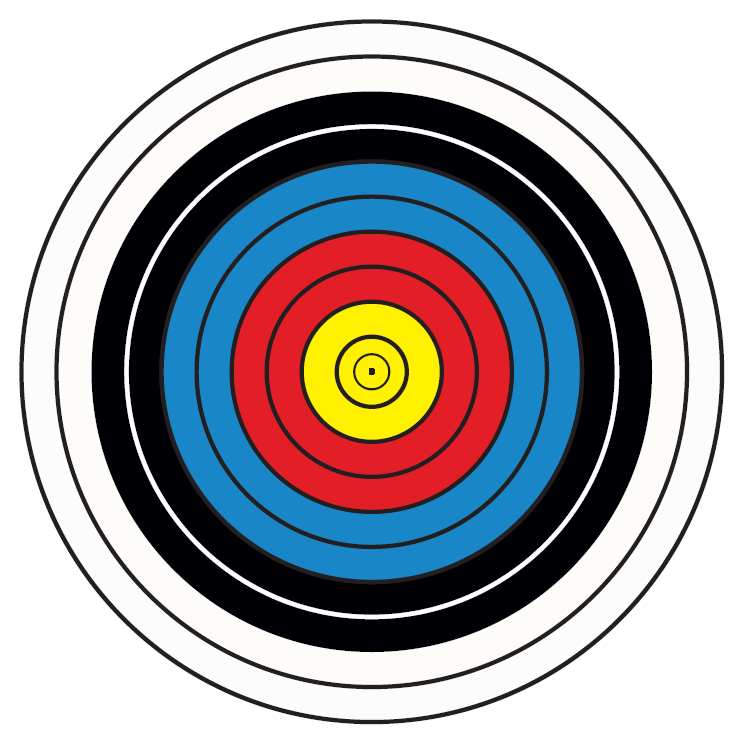


Приложение № 9

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Мишень для стрельбы из полевого арбалета на дистанциях 65 и 50 метров и финалов на 50 метров

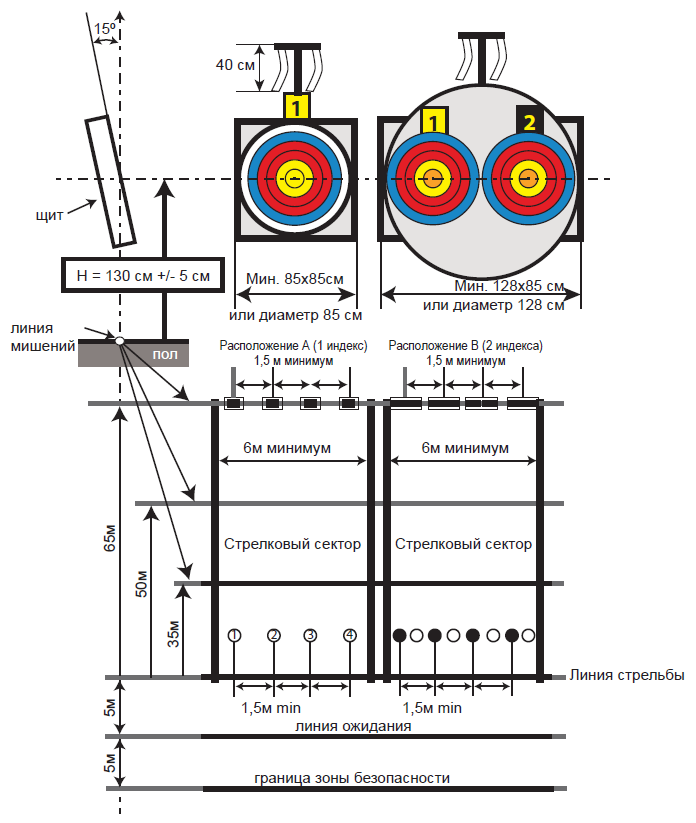


Приложение № 10

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Размещение оборудования на поле

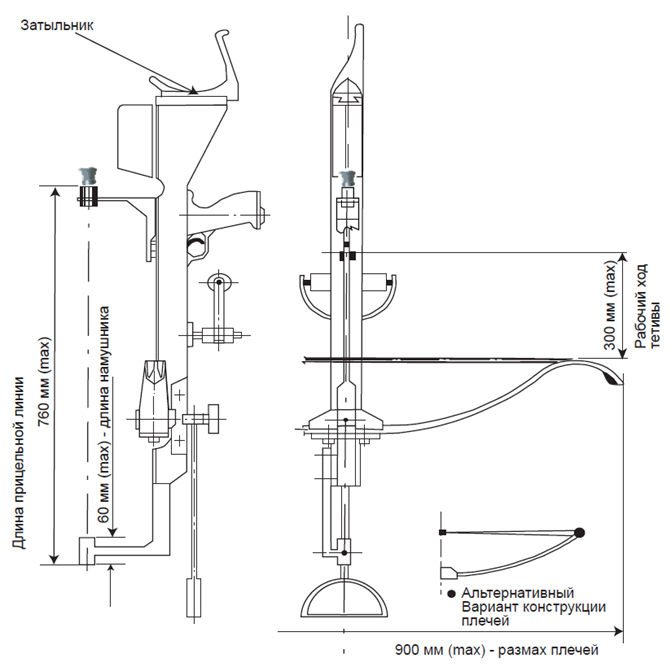


Приложение № 11

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Параметры полевого арбалета

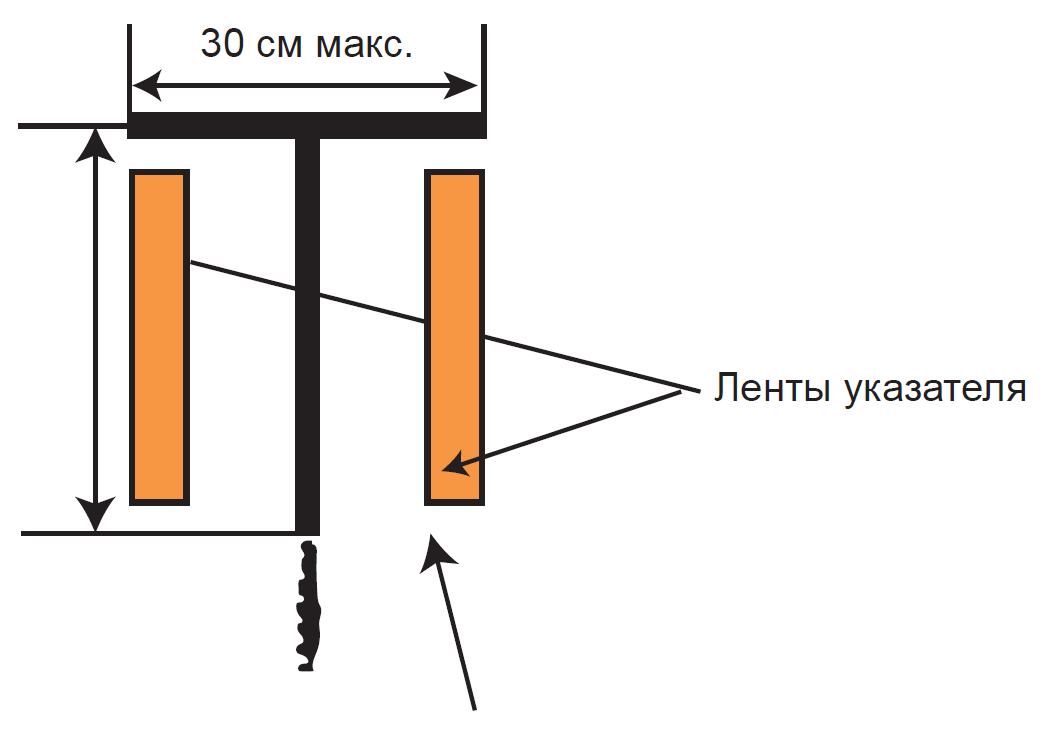


Приложение № 12

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Описание флага-указателя силы ветра



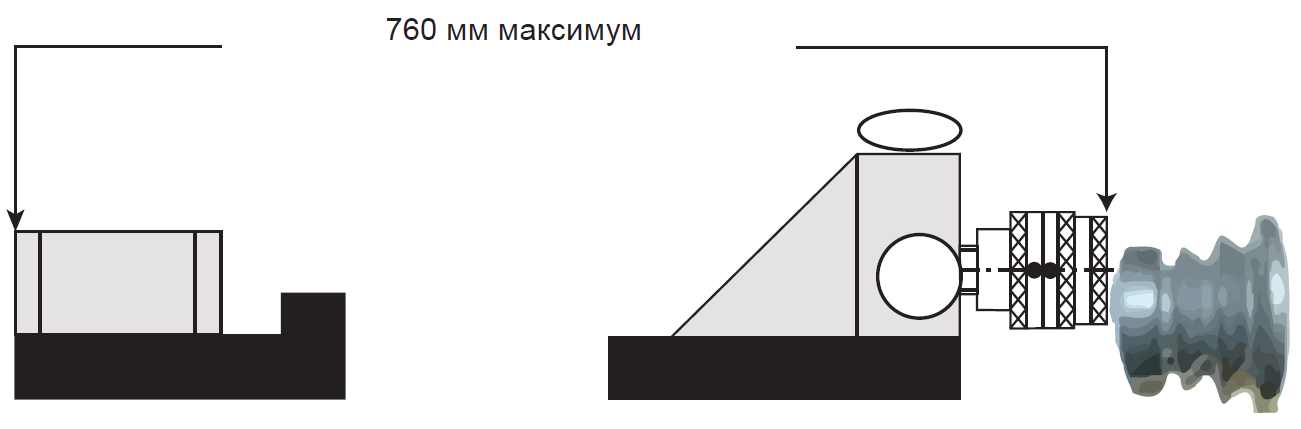
Высота горизонтальной планки над щитом – 40 см макс.

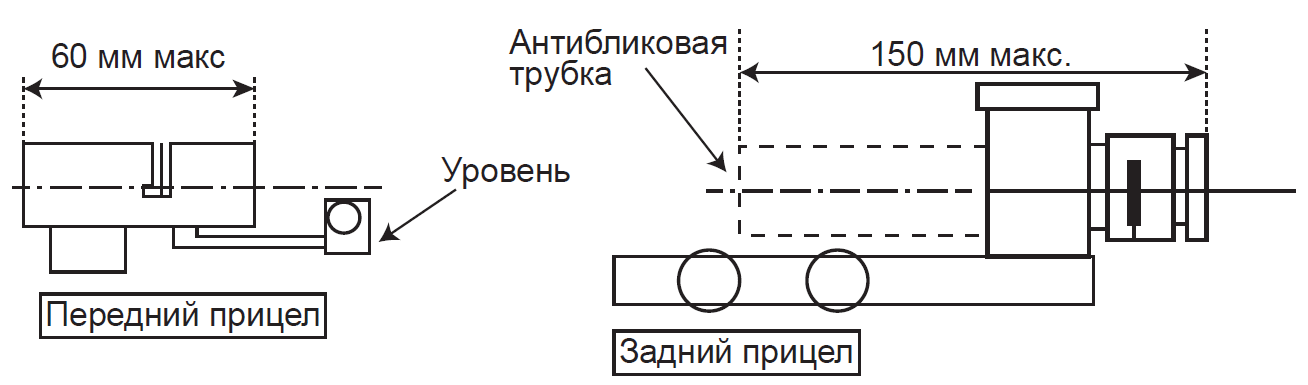
Приложение № 13

к правилам вида спорта

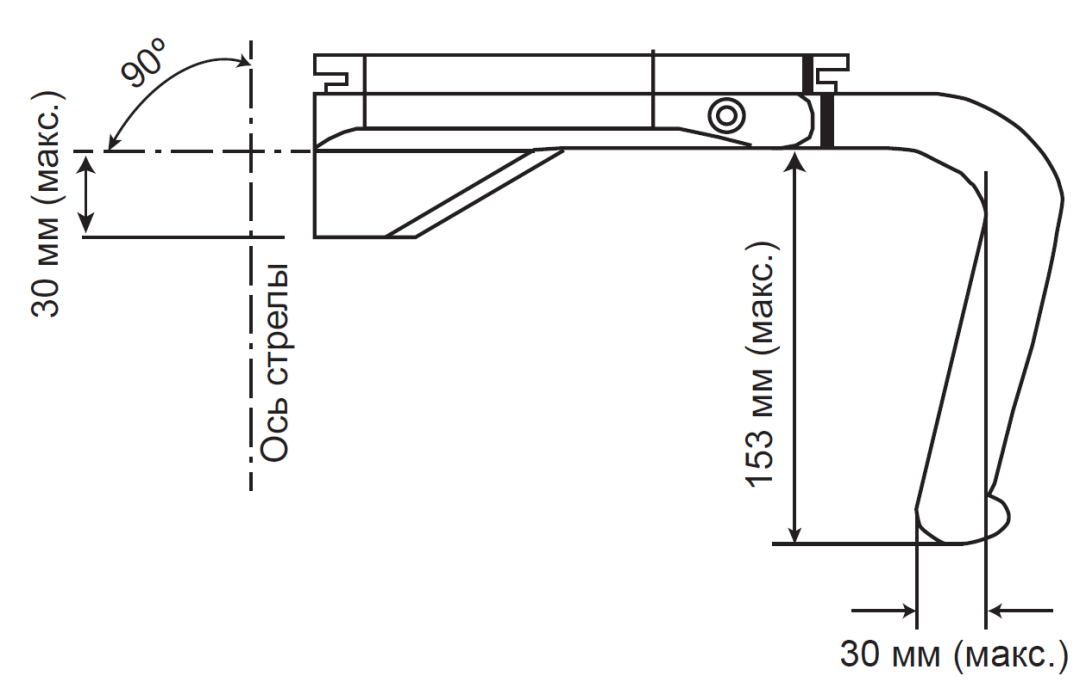
«стрельба из арбалета»

Ограничение на длину прицельной линии





Затылок приклада и крюк затылка

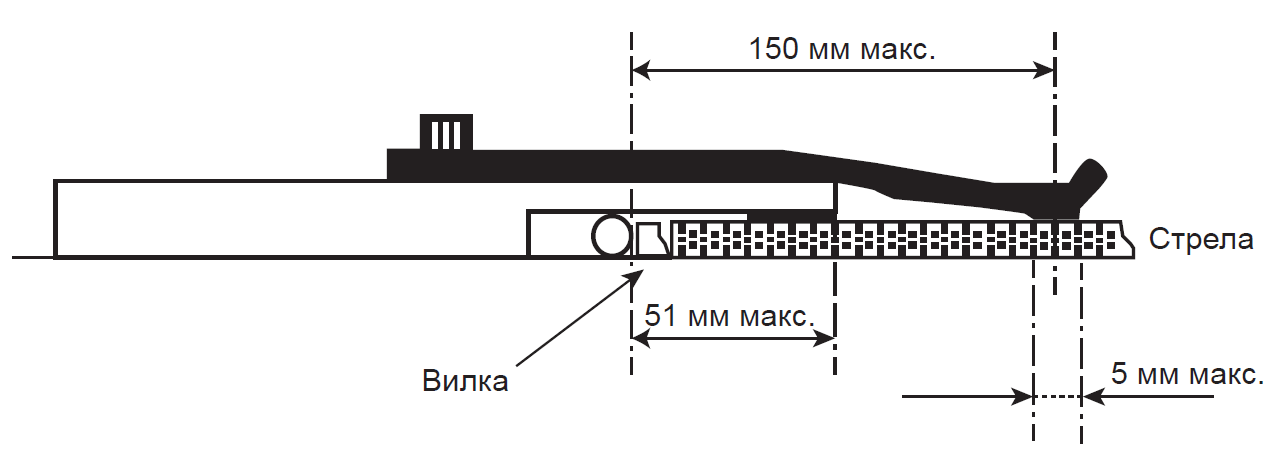


Приложение № 14

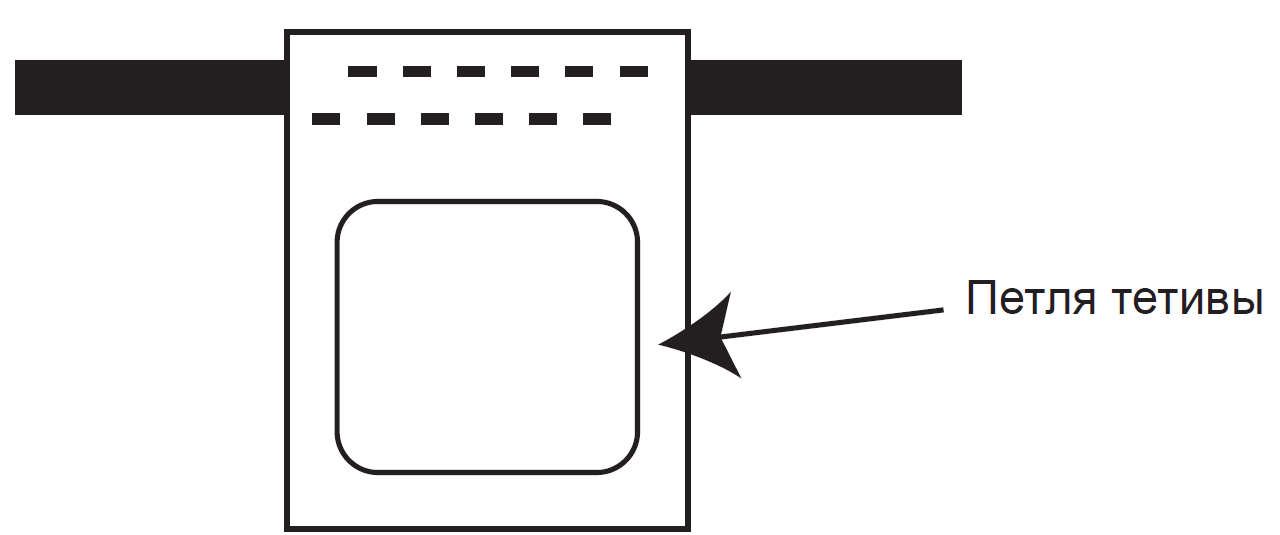
к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Фиксатор стрелы и сила натяжения тетивы



Петля тетивы



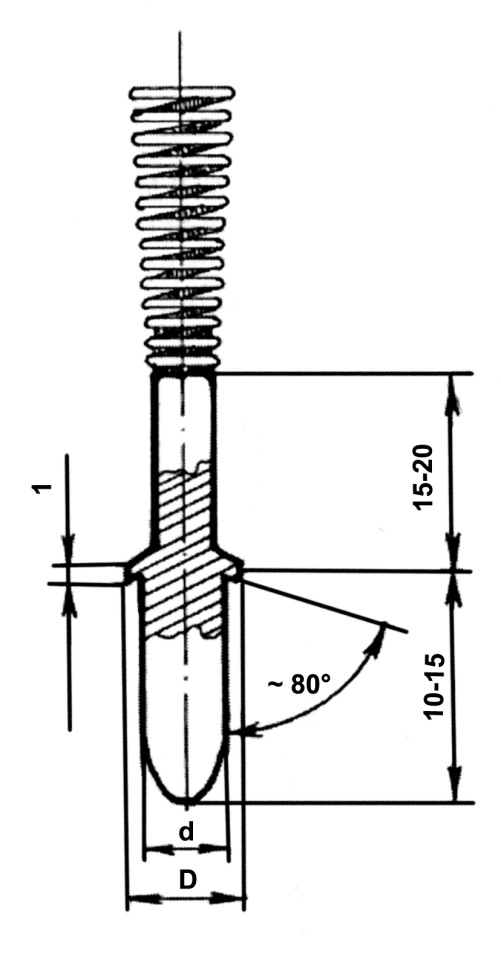
Приложение № 15

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Калибр для определения спорных пробоин в стрельбе из матчевого арбалета

и пример его использования



Контрольно-измерительные приборы должны соответствовать следующим стандартам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Размеры, мм | Арбалет 10 м | Арбалет 30 м | Допуск |
| D | 15,30 | 17,90 | + 0,00 / - 0,05 |
| d | 4,50 | 6,00 | + 0,05 \_ - 0,00 |
| l | 0,5 | |  |
| Материал – латунь или дюралюминий. Ножка может быть выполнена из литой эластичной резины толщиной 3 мм | | | |

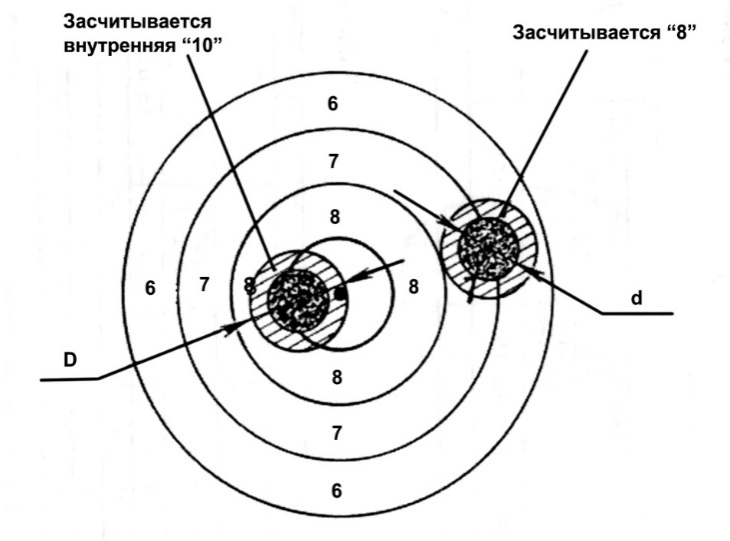
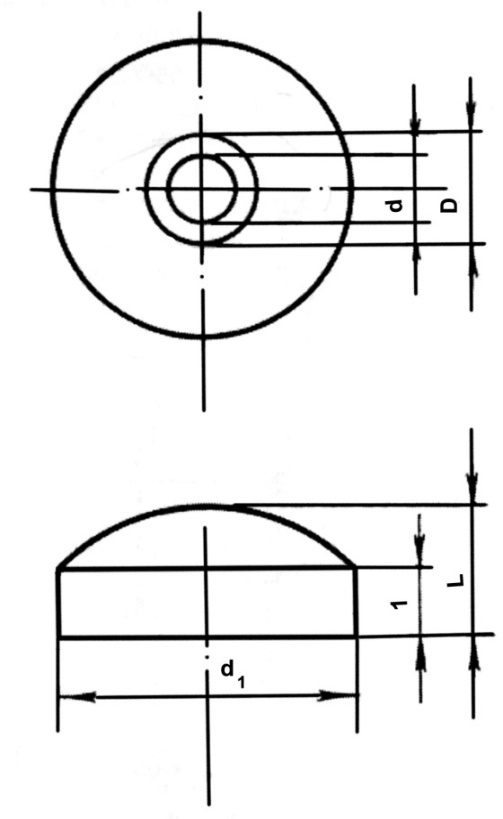
Приложение № 16

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Шаблон для определения спорных пробоин в стрельбе из матчевого арбалета

и пример его использования



Контрольно-измерительные приборы должны соответствовать следующим стандартам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Размеры шаблона  (мм) | Арбалет 10 м | Арбалет 30 м | Допуски |
| D  (размер по наружному контуру риски) | 4,5 | 6,0 | +0,05/-0,00 |
| d | 2,5 | 5,0 | +0,1/-0,1 |
| d 1 | 30 \* | | |
| L | 15 \* | | |
| l | 8 \* | | |
| Материал – прозрачное стекло | | | |

D – размер по наружному контуру риски

\* – рекомендуемые размеры

Приложение № 17

к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Основные параметры арбалетов

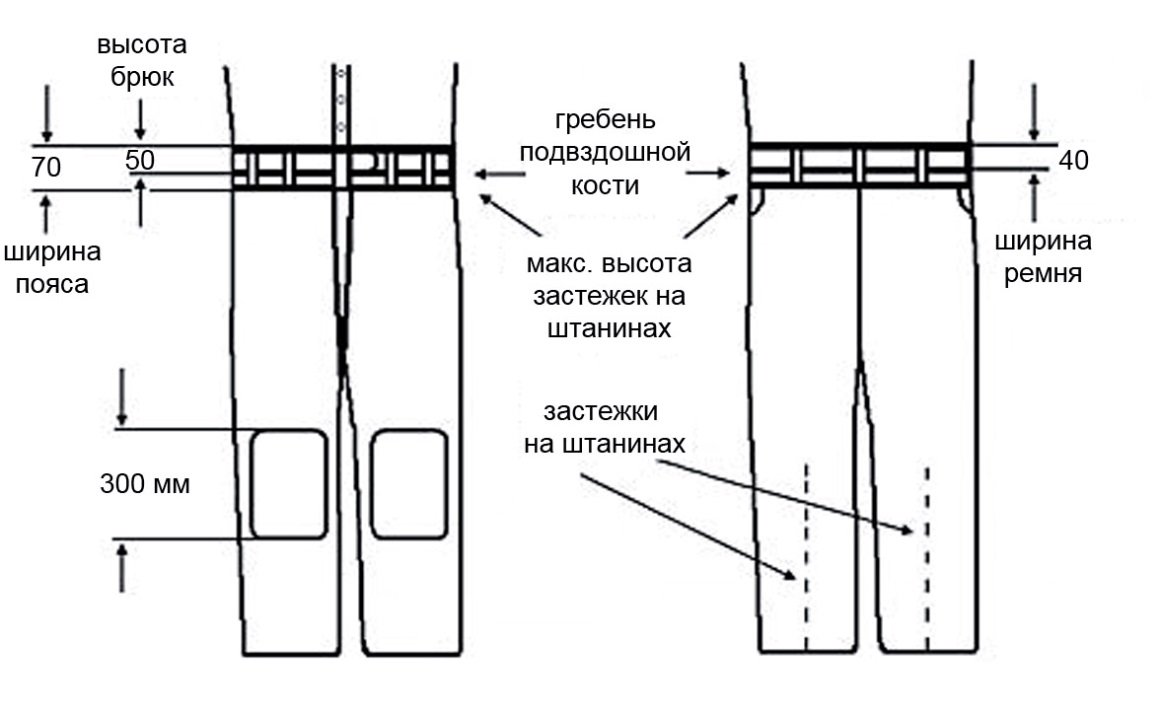
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Полевой | Матчевый | | |
| **Общие требования** |  |  |  |  |
| Длина прицельной линии | до 760 мм | до 760 мм |  |  |
| Длина прицела | до 150 мм | до 150 мм |  |  |
| Длина намушника | до 60 мм | до 50 мм |  |  |
| Размах лука | до 900 мм |  |  |  |
| Длина тетивы |  | до 630 мм |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Стандартный арбалет** |  |  |  |  |
| Вес | до 6,75 кг | до 6,75 кг |  |  |
| Сила натяжения лука | до 43 кг | до 80 Кп |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Произвольный арбалет** |  |  |  |  |
| Вес | до 10 кг | до 10 кг |  |  |
| Сила натяжения лука | до 43 кг | не огран. |  |  |
|  |  |  |  |  |

Приложение № 18

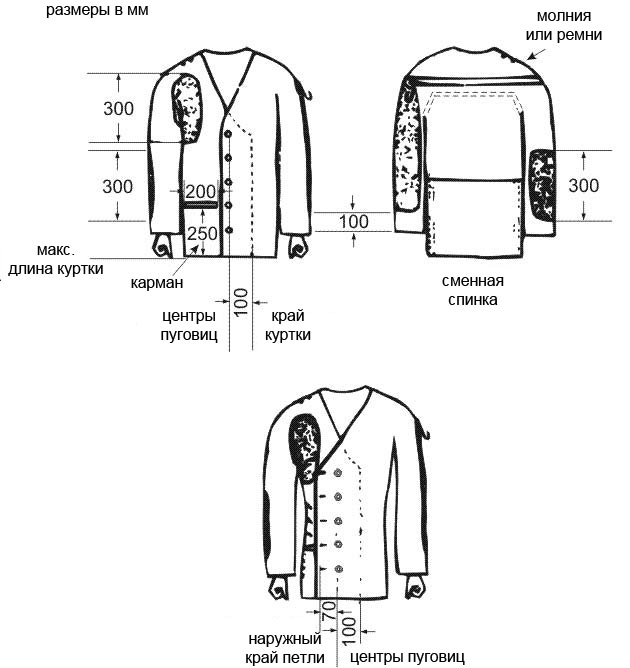
к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Стрелковые брюки для стрельбы из матчевого арбалета



Стрелковая куртка для стрельбы из матчевого арбалета



Приложение № 19

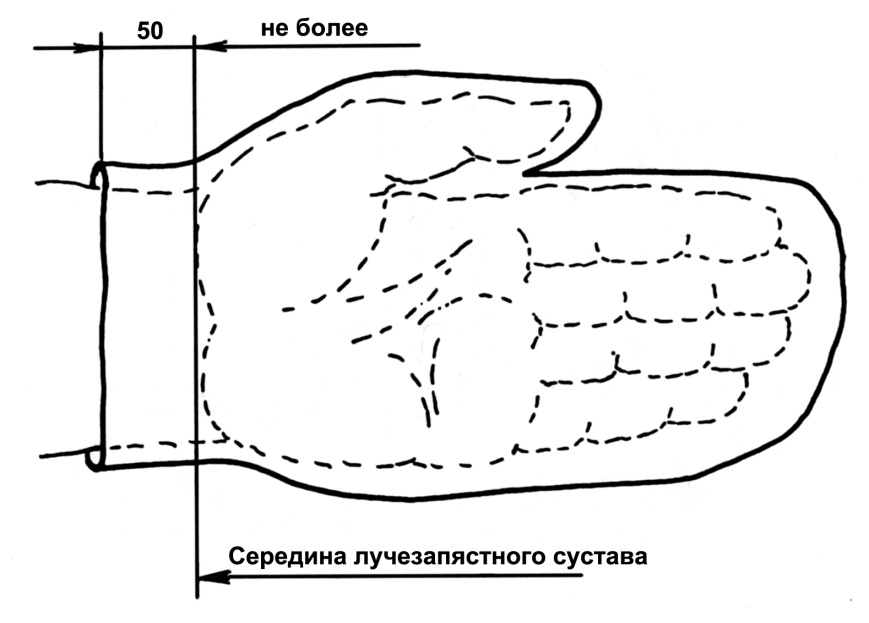
к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Стрелковые ботинки для стрельбы из матчевого арбалета



Стрелковые перчатки для стрельбы из матчевого арбалета

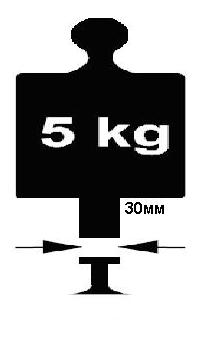


Приложение № 20

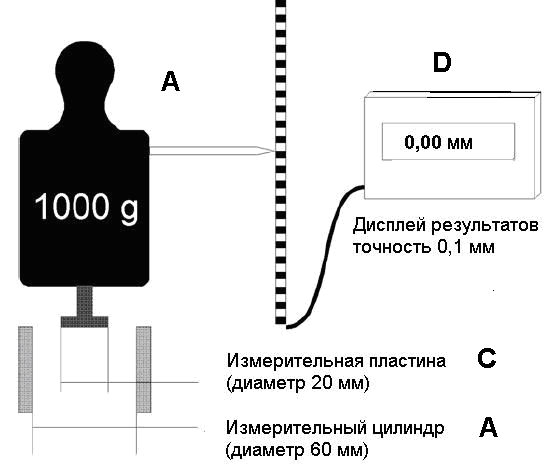
к правилам вида спорта

«стрельба из арбалета»

Устройство для измерения толщины одежды и обуви



Прибор для измерения жесткости одежды



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Измерительный цилиндр | = | Диаметр 60 мм |
| В | Контрольный вес | = | 1000 г (в том числе рукоятка и измерительная пластинa С) |
| С | Измерительная пластинa | = | Диаметр 20 мм |
| D | Цифровой дисплей |  | с точностью 0.1 мм |