

Утверждены приказом Минспорта России
от «24» декабря 2014 г. № 1061

ПРАВИЛА ВИДА СПОРТА «СТРЕЛЬБА ИЗ ЛУКА»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящие Правила разработаны с учетом действующих Правил Международной федерации стрельбы из лука (World Archery). Действие Правил распространяется на все официальные спортивные соревнования проводимые на территории Российской Федерации. При проведении соревнований, в случае возникновения ситуаций, не рассмотренных в настоящей редакции Правил, используются действующие на данный момент Правила Международной федерации стрельбы из лука (Международные правила).
- 1.2. Стрельба из лука включает в себя дисциплины:
- Стрельба по мишеням
 - КЛ - 12 м (30+30 выстрелов)
 - КЛ - 18 м (30+30 выст.) + финал
 - КЛ - 50 м, 30 м (72 выст.)
 - КЛ - 60 м (36+36 выст.) + финал
 - КЛ - 60 м, 50 м, 40 м, 30 м (144 выст.) +60 м финал
 - КЛ - 70 м (36+36 выст.) + финал
 - КЛ - 70 м (72 выст.)
 - КЛ - 70 м, 60 м, 50 м, 30 м (144 выст.) + 60 м финал
 - КЛ - 70 м, 60 м, 50 м, 30 м (144 выст.) + 70 м финал
 - КЛ - 90 м (72 выст.)
 - КЛ - 90 м, 70 м, 50 м, 30 м (144 выст.) + 70 м финал
 - КЛ - командные соревнования (квалификация + финал 60 м)
 - КЛ - командные соревнования - микс (квалификация + финал 60 м)
 - КЛ - командные соревнования (квалификация + финал 70 м)
 - КЛ - командные соревнования - микс (квалификация + финал 70 м)
 - КЛ - командные соревнования 18 м (квалификация + финал)
 - БЛ - 12 м (30+30 выстрелов)
 - БЛ - 18 м (30+30 выст.) + финал
 - БЛ - 50 м (36+36 выст.) + финал
 - БЛ - 50 м, 30 м (72 выст.)
 - БЛ - 60 м (36+36 выст.) + финал
 - БЛ - 60 м, 50 м, 40 м, 30 м (144 выст.) + 60 м финал
 - БЛ - 70 м (36+36 выст.) + финал
 - БЛ - 70 м (72 выст.)

- БЛ - 70 м, 60 м, 50 м, 30 м (144 выст.) + 60 м финал
- БЛ - 70 м, 60 м, 50 м, 30 м (144 выст.) + 70 м финал
- БЛ - 90 м (72 выст.)
- БЛ - 90 м, 70 м, 50 м, 30 м (144 выст.) + 70 м финал
- БЛ - командные соревнования (квалификация + финал 50 м)
- БЛ - командные соревнования (квалификация + финал 60 м)
- БЛ - командные соревнования (квалификация + финал 70 м)
- БЛ - командные соревнования 18 м (квалификация + финал)
- БЛ - командные соревнования – микс (квалификация + финал 50м)
- Ачери-биатлон
 - ачери-гонка 10 км
 - ачери-гонка 12,5 км
 - ачери-гонка 8 км
 - ачери-масстарт 10 км
 - ачери-масстарт 6 км
 - ачери-масстарт 7,5 км
 - ачери-персьют 10 км
 - ачери-персьют 6 км
 - ачери-персьют 8 км
 - ачери-спринт 4 км
 - ачери-спринт 6 км
 - ачери-спринт 7,5 км
 - ачери-эстафета (3чел. х 6 км)
 - ачери-кросс 2,5 - 7,5 км
- 3Д стрельба из лука

1. Характер соревнований

- 1.1 В личных соревнованиях определяются только личные результаты участников.
- 1.2 В командных соревнованиях результаты отдельных участников засчитываются только командам.
- 1.3 В лично-командных соревнованиях результаты засчитываются и отдельным участникам и командам в соответствии с Положением о соревнованиях.

ГЛАВА 1. СТРЕЛЬБА ПО МИШЕНЯМ

2. Участники соревнований

2.1 Допуск участников

- 2.1.2 К участию в соревнованиях допускаются спортсмены, умеющие обращаться со стрелковым инвентарем, знающие правила соревнований по стрельбе из лука и допущенные мандатной комиссией.
- 2.1.3 Участие спортсменов до 15 лет в соревнованиях старших возрастных групп допускается только с разрешения врача и тренера.

- 2.1.4 На одних соревнованиях спортсмен может участвовать только в одной возрастной группе.
- 2.1.5 Замена в команде одного спортсмена другим разрешается в день официальной пристрелки из числа допущенных мандатной и технической комиссиями.

2.2 Возрастные группы

- 2.2.1 Участники соревнований делятся на следующие возрастные группы по году рождения:
- юношеская — юноши и девушки не старше 17 лет;
 - юниорская — юноши и девушки не старше 20 лет;
 - взрослая — мужчины и женщины без ограничения возраста;
 - ветераны – мужчины и женщины старше 50 лет.
- 2.2.2 Участники соревнований относятся к возрастной группе по году рождения.

2.3 Права и обязанности участников

- 2.3.1 Участник имеет право:
- 2.3.1.1 обращаться к судьям по вопросам выполнения упражнения;
- 2.3.1.2 на личных соревнованиях подавать протесты в главную судейскую коллегия, если он считает, что решение судьи или его действия противоречат правилам или положению о соревнованиях.
- 2.3.2 Участник обязан:
- 2.3.2.1 строго соблюдать правила соревнований и нормы поведения спортсмена;
- 2.3.2.2 проводить тренировки в отведенном месте и в установленное судейской коллегией время;
- 2.3.2.3 выступать на соревнованиях в опрятной спортивной форме с прикрепленным номером, четко видимым судьям и зрителям;

2.4 Ответственность участника

- 2.4.1 Участник соревнований несёт полную ответственность за любой несчастный случай, происшедший вследствие нарушения им требований настоящих правил соревнований.
- 2.4.2 За нарушение требований правил, программы и распорядка, установленного на соревнованиях, судьи могут сделать участнику замечание или предупреждение.
- 2.4.3 В случае повторного нарушения, а также умышленного действия (или бездействия), направленного на завышение результатов стрельбы, участник снимается с соревнований.

3. Стрелковая поляна

- 3.1 Поле (площадка) должно быть прямоугольным, и каждая дистанция тщательно отмерена от точки под щитом являющейся вертикальной проекцией центра жёлтой зоны каждой мишени, до линии стрельбы.

Допуск на размеры поля (площадки) на дистанциях 90, 70 60 м составляет ± 30 см, на дистанциях 50 и 30 м - ± 15 см, на дистанции 18 м - ± 10 см.

- 3.2 Линия ожидания размечается как минимум в 5 метрах позади линии стрельбы.
- 3.3 Каждый щит имеет порядковый номер и устанавливается под углом от 10 до 15° от вертикали, но все щиты в ряду устанавливаются под одинаковым углом.
- 3.4 Центр жёлтой зоны мишени отстоит от среднего уровня земли по вертикали на 130 см. Линия центров жёлтого, как и линия щитов должна быть прямой.
 - 3.4.1 При стрельбе на открытом воздухе на дистанциях 60, 70 и 90 метров центр жёлтой зоны мишени отстоит от среднего уровня земли по вертикали на 130 см. При использовании размноженных мишеней при стрельбе на дистанциях 50, 40 и 30 метров центры верхнего ряда мишеней должны находиться на высоте 160 см над уровнем земли, центры располагаются примерно в 42 см друг от друга. На чемпионатах по международным правилам разрешено использование мишеней расположенных по углам равностороннего треугольника. Допустимое отклонение в измерениях не более 5 см.
 - 3.4.2 При стрельбе на дистанциях 50, 40 и 30 метров при использовании трёх мишеней диаметра 40 см, расположенных по углам равностороннего треугольника, центры нижних мишеней располагаются на высоте 130 см. Если мишени располагаются в две горизонтальные линии, то уровень высоты нижней и верхней линий располагаются соответственно на высоте 100 и 160 см. Погрешности в измерениях не должны превышать 2 см. Расстояние между ближайшими результативными зонами не должно быть менее 15 см. В соревнованиях проводимых в помещениях на дистанции 18 метров матчевые встречи проходят по тройным мишеням диаметра 40 см.
- 3.5 Все участники соревнований стреляют на одном поле. Женский сектор отделяется от мужского коридором шириной не менее 5 м. При проведении финального круга с попеременной стрельбой на женском и мужском секторах ширина коридора составляет не более 10 м.
- 3.6 Желательно, чтобы в одну мишень стреляли не более трёх спортсменов (кроме финального круга). Максимально возможное число стрелков — четыре.
- 3.7 Точки на линии стрельбы, лежащие на перпендикуляре каждого щита, отмечаются и пронумеровываются так же, как и щиты. При стрельбе в щит более двух спортсменов одновременно, на линии огня отмечаются позиции стрелков, и каждому выделяется пространство шириной не менее 80 см. При участии спортсменов в инвалидных колясках их необходимость в дополнительном пространстве должна быть учтена.
- 3.8 На поле (площадке) линиями (перпендикулярно от линии стрельбы к линии мишеней) проводятся коридоры для стрельбы:

- 3.8.1 включающие в себя от одного до четырёх, если соревнования проходят на дистанциях 30, 40, 50, 60, 70 и 90 метров.
- 3.8.2 включающие в себя не более двух спортсменов при ширине не менее 160 см, если соревнования проходят на дистанции 18 метров.
- 3.9 В 3-х метрах впереди (к щитам) от линии стрельбы параллельно с ней отмечается трёхметровая линия. Трёхметровая линия полностью находится внутри зоны (воображаемой вертикальной плоскости) и является частью этой зоны.
- 3.10 Вокруг поля оборудуются барьеры, за которыми должны оставаться зрители. Такие барьеры (ограждения) устанавливаются по меньшей мере в 10 м позади и в стороны от концов линии ожидания и не менее чем в 20 м от каждой из боковых сторон линии мишеней установленных на 90м. Барьер за линией мишеней должен быть установлен так, чтобы передвигающиеся люди не попадали в поле зрения стреляющих спортсменов.
- 3.11 В финальных раундах на выбывание и мужчины, и женщины могут стрелять по одним мишеням в разное время дня. В Отборочных раундах щиты устанавливаются попарно ближе друг к другу. В Финальных раундах могут быть установлены две пары щитов, по обе стороны разделительной полосы.
- 3.12 В дни финалов наряду с соревновательным полем оборудуется разминочное поле, для тренировки спортсменов не выбывших из соревнования во время Отборочных и Финальных раундов.
- 3.13 Для Командных финальных раундов на выбывание перед линией стрельбы на расстоянии 1 метра параллельно с ней размечается 1-метровая линия. Линия должна быть четко различимой и иметь ширину не менее 3 см.
- 3.14 Для командного финального раунда на выбывание размечаются специальные зоны (прямоугольной формы) сразу за 1-метровой линией для спортсменов и тренеров.

4. Мишени, оборудование и судейский инвентарь

4.1 Мишени

- 4.1.1 На соревнованиях проводимых Международной федерацией стрельбы из лука на открытом воздухе стрельба производится по мишеням следующих видов:
- 4.1.1.1 на открытом воздухе по мишеням пяти видов:
- с внешним диаметром 1220 мм для стрельбы на дистанциях 90, 70 и 60 м;
 - с внешним диаметром 800 мм для стрельбы на дистанциях 50, 40 и 30 м, без зон попадания от 5 до 1;
 - аналогичные мишеням с внешним диаметром 800 мм, расположенные по 2, 3 или четыре на одном листе.

- аналогичные мишеням с внешним диаметром 800 мм, без зон попадания от 4 до 1.
- Мишени с одной результативной зоной. Квадратные мишени диаметром 400 мм с внутренней жёлтой зоной попадания диаметром 100 мм, и внешней незачётной зоной красного цвета диаметром 300 мм на светло-голубом фоне. У мишени только одна очковая зона - жёлтая зона достоинством в 1 очко.

4.1.1.2 в помещениях по мишеням четырёх видов:

- с внешним диаметром 400 мм для стрельбы на дистанции 18 м;
- аналогичные мишеням с внешним диаметром 400 мм, расположенные в одну линию;
- аналогичные мишеням с внешним диаметром 400 мм, расположенные по углам равностороннего треугольника
- аналогичные мишеням с внешним диаметром 400 мм, на одном листе расположены 12 мишеней.
- с внешним диаметром 1220 мм для стрельбы на дистанциях 90, 70 и 60 м;
- с внешним диаметром 800 мм для стрельбы на дистанциях 50, 40 и 30 м;
- аналогичные мишеням с внешним диаметром 800 мм, расположенные по 2, 3 или четыре на одном листе.

4.1.2 На всероссийских соревнованиях используются только мишени одобренные Общероссийской спортивной федерацией по стрельбе из лука.

4.1.3 Описание

Указанные мишени имеют пять концентрических цветных зон, расположенных от центра мишени к периферии в следующем порядке: жёлтая, красная, голубая, чёрная, белая.

Каждая цветная зона, в свою очередь, разделена тонкой линией на две подзоны равной ширины, в результате чего на мишени образуются десять концентрических кругов, имеющих ширину:

- 61 мм на мишени диаметром 1220 мм
- 40 мм на мишени диаметром 800 мм
- 20 мм на мишени диаметром 400 мм.

Такие разделительные линии и вообще любые линии, используемые для разграничения цветов, располагаются всегда целиком внутри более близкой к центру мишени оценочной зоны. Ширина разделительных линий между подзонами, как и ширина линии, ограничивающей мишень, не должна превышать 2 мм на всех типах мишеней. Центр мишени отмечается «+» (крестом) размером 4 мм по ширине и высоте и линией толщиной не более 1 мм. Внутреннее кольцо «десятки» (в карточке попадания обозначается как X) на мишени 1220 мм имеет диаметр 61 мм, на мишени 800 мм диаметр 40 мм и используется для разведения

результатов, а на мишени 400 мм внутреннее кольцо «десятки» имеет диаметр 20 мм, и является «десяткой» для дисциплин блочного лука.

В дополнение возможно использование мишеней аналогичных мишеням с внешним диаметром 800 мм и 400 мм, расположенных по 2, 3, 4 или более на одном листе на дистанциях 30 м и 18 м. Центры двух мишеней диаметра 800 мм должны быть удалены друг от друга на ~42 см. Центры трёх мишеней располагаются симметрично в вершинах треугольника. Четыре мишени в углах прямоугольника должны быть удалены друг от друга вертикально и горизонтально на ~42 см., крайние результативные (очковые) зоны должны располагаться в 100 мм друг от друга для мишеней расположенных на одной высоте. Мишени, расположенные по 2, 3, 4 или более на листе имеют размеры аналогичные мишеням с внешним диаметром 800 и 400 мм, но имеют результативные (очковые) зоны от 10 до 6 (зоны с 5 до 1 удалены), либо зоны от 10 до 5 (зоны с 4 до 1 удалены).

Мишени с одной результативной зоной должны располагаться следующим образом:

- Для отборочных раундов (без альтернативной стрельбы) 2 мишени располагаются в горизонтальном положении слева и справа от центра щита (каждый участник делает по 3 выстрела в свою мишень).
 - Во время финальных раундов (альтернативная стрельба), на щите располагаются 3 одинаковых мишени на одной высоте. Края мишеней соприкасаются.
 - Во время отборочных раундов командных соревнований и команд-микс, для каждого участника располагают отдельную мишень. (см. Приложение 1).
 - Во время финальных раундов команд-микс, на одном щите располагают 4 одинаковых мишени. Для каждого участника раунда.

4.1.4 Отклонения в размерах.

Допустимые отклонения в размерах мишени в каждой из 10 подзон измеряются по диаметру каждой окружности. Для любых мишеней отклонение в диаметре 10-ти, 9-ти и 8-очковой подзоны не должно превышать 1 мм, а для остальных подзон не должно превышать 2 мм при измерении через центр.

4.1.5 Размеры Мишеней на Различных дистанциях

Для стрельбы на дистанциях 90, 70 и 60 м используются мишени диаметром 1220 мм. Для стрельбы на дистанциях 50, 40 и 30 м используются мишени диаметром 800 мм.

4.1.6 Материал для мишеней

Мишени должны быть изготовлены из бумаги или другого подходящего материала. Во время одних соревнований используемые мишени должны быть одинаковыми по форме и материалу.

4.2 Щиты

- 4.2.1 Размер передней поверхности щита (круглой или квадратной) должен быть не менее 124 см в любом направлении для того, чтобы стрела, не попавшая в край мишени, всё же осталась в щите. Щит надёжно устанавливается на земле, чтобы не быть опрокинутым ветром. Любая деталь щита, при попадании в которую стрела может повредиться, должна быть прикрыта защитным материалом. Также необходимо позаботиться, чтобы в случае прохода стрелы сквозь щит, она не была повреждена опорой щита.
- 4.2.1.1 Каждый щит имеет порядковый номер. Цифры высотой 30 см наносятся чёрным цветом на жёлтом фоне и жёлтым на чёрном фоне – попеременно в ряду щитов (т. е. цифра на щите №1 - чёрная на жёлтом фоне, на щите №2 - жёлтая на чёрном фоне и т.д.) Эти номера крепятся над или под центром каждой мишени, но за пределами её крайней линии.

4.3 Оборудование для контроля времени

4.3.1 Звуковое

Руководитель стрельбы регулирует стрельбу и даёт сигнал о начале и окончании временного лимита с помощью свистка или др. звукового сигнала.

4.3.2 Визуальное

Руководитель стрельбы контролирует каждый временной интервал посредством цифровых часов, светофоров, флажков, специальных панелей и/или других простейших устройств в дополнение к вышеупомянутым звуковым устройствам. В случаях незначительного разногласия показаний Звуковых и Визуальных устройств контролирующей временной интервал, определяющим является Звуковое устройство.

- Индикатор «Зебра»

Должен иметь размеры не менее 120см x 80см. Должен быть надёжно закреплён на земле, для того, чтобы противостоять ветру, при этом должен легко вращаться, чтобы поворачиваться к спортсменам одной из сторон. Одна сторона имеет чёрные и жёлтые полосы шириной 20-25 см, которые наносятся под углом 45° относительно одной из сторон. Обратная сторона должна быть жёлтой.

- Светофоры

Цвета светофора должны быть следующими: Красный, Жёлтый и Зелёный. Располагаются в перечисленном порядке. Включение и выключение сигналов светофора должно быть синхронизировано, и одновременно должен гореть только один сигнал. Светофоры и Звуковое оборудование должны быть отрегулированы так, чтобы с началом звукового сигнала одновременно включался красный свет и истек лимит времени на цифровых часах.

- **Цифровые часы**

При использовании Цифровых часов для контроля времени, размеры цифр должны быть не менее 20 см в высоту, цифры должны быть ясно различимы на расстоянии 100 м. Должны иметь функцию остановки и сброса текущего времени. Часы должны действовать по принципу уменьшения отображаемого интервала времени. Другие требования, касающиеся расположения и количества соответствуют требованиям к светофорам.

- **Индикаторы для альтернативных матчей**

Во время альтернативных матчей используются отдельные красно-зелёные светофоры, цифровые часы с обратным отсчетом или другие визуальные сигналы для показа очередности стрельбы.

- **Резервное оборудование**

Если временной интервал контролируется электрическим оборудованием, в распоряжении судей должны находиться индикаторы «зебра», флажки, или другие простейшие ручные приспособления на случай отказа электрического оборудования.

4.4 Другое оборудование

Ниже перечисленное оборудование рекомендуется к использованию в зависимости от значимости соревнований:

- 4.4.1 Регистрационные номера спортсменов для ношения на одежде или др.
- 4.4.2 Устройство для показа очередности стрельбы, если не все спортсмены стреляют в одну смену: ABC, CAB, BCA и т. д. при стрельбе трёх участников в мишень, и два — AB, CD и т. д. при стрельбе четырёх участников в мишень. Могут потребоваться несколько таких устройств (2 или более), с достаточно большими буквами, чтобы все спортсмены могли их видеть с линии стрельбы.
- 4.4.3 Одно большое табло для показа текущего нарастающего результата после каждой серии как минимум первых восьми мест у женщин и мужчин, а также проходные квалификационные результаты. Могут потребоваться 2 или более таких устройств.
- 4.4.4 Большие табло могут иметь функцию показа нарастающих результатов всех спортсменов после каждой серии.
- 4.4.5 В финальном раунде на выбывание именная табличка с личным номером спортсмена во время личного первенства, или всемирно принятой аббревиатурой страны во время командного первенства, крепится на каждом щите рядом с цифровым табло. Высота шрифта не менее 25 см.
- 4.4.6 В Отборочных матчах финального раунда на выбывание табло с тремя или четырьмя цифрами крепится под каждым щитом. Цифры (четыре для команд) имеют высоту не менее 25 см.

- 4.4.7 В Финальных матчах финального раунда на выбывание табло с дистанционным управлением устанавливается у каждого щита для каждого спортсмена (или команды) с числом цифр для показа попаданий трёх стрел и нарастающей суммы в матче. Предусматривается также и место для показа имени и страны спортсмена или страны команды.
- 4.4.8 Ширмы для Финальных раундов располагаются недалеко от щитов. В них укрываются Судьи, Счётчики и Агенты участников.
- 4.4.9 Флаги или другие подходящие приспособления в подходящих для этого местах, используются счётчиками у щитов и спортсменами на линии стрельбы для вызова Судьи.
- 4.4.10 Ветровые Флажки, из любого лёгкого материала и яркого цвета (напр. жёлтого), для указания ветра, располагаются над центром щита, не ниже 40 см над верхним краем Щита или Номера щита. Размеры флага должны быть в пределах от 25 до 30 см в любом направлении.
- 4.4.11 Возвышенная платформа с местами для сидения для Руководителя стрельбы и помощников.
- 4.4.12 Громкоговорители и оборудование. Рекомендованы к использованию на крупных соревнованиях (для повышения эффективности общения между судьями и персоналом) такие устройства, как полевые телефоны, рации и т.д.
- 4.4.13 Стулья или скамейки в достаточном количестве за линией ожидания для участников, Капитанов команд, Судей и официальных лиц.
- 4.4.14 Сигнал о задержке соревнований в виде красного мигающего сигнала может быть использован на поле, под управлением Руководителя стрельбы для случаев поломки оборудования, отскоках стрел, проблем у щитов и т.д. В качестве устройства могут быть использованы адаптированный красный свет светофора, или отдельное устройство поблизости с ним.
- 4.4.15 Счетовое табло или подобное приспособление с именем спортсмена и/или номером щита (1А, 1В, 1С или просто А, В, С, и в случае четырёх спортсменов на щите, - D) могут заменить именную табличку и табло для отображения нарастающих результатов после каждой серии. При использовании подобных приспособлений они располагаются на земле под каждым щитом. Они должны быть надежно закреплены, чтобы противостоять ветру. Результат выставляется счётчиком, назначенным на щит, при помощи спортсменов на щите, после того как стрелы вынуты и результат записан в карточку, перед уходом к щитам.

5. Одежда, стрелковый инвентарь

5.1 Одежда

- 5.1.1 Все спортсмены и официальные лица, участвующие в торжественных церемониях, надевают единую спортивную форму своих команд. Во время стрельбы женщины должны быть одеты в платья, юбки, шорты или брюки, а также блузки и топы; мужчины – в брюки или шорты и рубашки с длинными или короткими рукавами. Шорты должны иметь длину не выше

кончиков пальцев при руках вытянутых вдоль тела. Ношение маек-безрукавок запрещается. Цвет спортивной формы участников на российских соревнованиях - белый. На международных соревнованиях команда должна иметь единую командную форму.

В случае ненастной погоды по решению судейской коллегии может быть использована утеплённая или другая защитная одежда.

- 5.1.2 Во время соревнований все спортсмены должны находиться в обуви.
- 5.1.3 Разрешается одежда, на которой прикрепляется фамилия стрелка, флаг или эмблема, принятые федерацией или спортивным обществом.
- 5.1.4 Разрешается добавлять официальные эмблемы соревнований или название места их проведения к наспинному номеру, а также иметь их на нарукавных повязках судей.

5.2 Стрелковый инвентарь

Если стрелку необходимо использовать снаряжение, которое он не предъявил при прохождении технической комиссии, следует перед использованием показать его судьям.

Стрелок, использующий снаряжение, запрещённое Правилами, может быть снят с соревнований с потерей всех показанных результатов.

Ниже следуют общие положения, применяемые ко всем дисциплинам, а также специальные положения, касающиеся определённых дисциплин.

- 5.2.1 Для Классического лука
 - 5.2.1.1 Для стрельбы на соревнованиях участник может использовать лук любого типа, соответствующий принятым в стрельбе из лука по мишеням принципам и понятию слова Лук, т.е. инструмент состоящий из рукоятки (с открытым «окном») и двух гибких плеч (упругих элементов), между концами которых натянута одна тетива, закреплённая в специальных для неё вырезах. Во время выстрела стрелок удерживает лук за рукоять одной рукой, а пальцами другой натягивает, удерживает в натянутом состоянии и отпускает тетиву. Разрешены к использованию многоцветные рукояти и плечи с торговой маркой нанесённой на внутренней стороне верхнего плеча.
 - 5.2.1.2 Тетива может быть изготовлена из любого материала, и состоять из любого числа нитей любой расцветки. Середина и концы (петли) тетивы могут быть усилены дополнительной обмоткой. В месте положения хвостовика стрелы на тетиве («гнездышко») разрешается дополнительная подмотка, а также один или два ограничителя положения хвостовика. Для отметки положения губ или кончика носа на тетиве разрешается иметь одно дополнительное приспособление. Обмотка на тетиве при натянутом луке не должна оканчиваться в поле зрения стрелка. Тетива не должна каким-либо образом помогать прицеливанию, например, за счёт устройства на ней прицельного отверстия или другого ориентира.
 - 5.2.1.3 Разрешается использование простой или регулируемой полочки под стрелу, боковинки (плунжера), при условии, что они не обеспечивают дополнительной точки прицеливания и не являются электрическими или

электронными устройствами. Прижимная точка боковинки (плунжера) должна быть расположена не далее 4 см назад (к стрелку) от точки упора на рукояти лука.

5.2.1.4 Разрешается использование различных указателей положения наконечника стрелы перед её выпуском (например, кликер или зеркало), при условии, что они не являются электрическими или электронными устройствами.

5.2.1.5 Разрешается использовать лишь одно из устройств для прицеливания: прицел или отметку на луке.

Прицел может использоваться для регулирования положения мушки по вертикали и горизонтали, однако он не должен:

- иметь встроенных линз, призм, других увеличительных, ориентирующих или электронных устройств и более одной точки прицеливания. Разрешено использование мушки из оптического волокна.
- Разрешается устанавливать на лук устройство для крепления прицела.
- Отметка на луке для прицеливания делается карандашом, клейкой лентой или любым другим материалом (если не используется прицел). Пластинка или лента с записью прицелов по дистанциям могут быть укреплены на луке, но не должны оказывать помощь в прицеливании.

5.2.1.6 На луке могут быть установлены стабилизаторы и компенсаторы, которые не должны:

- служить как направляющие для тетивы;
- касаться чего-либо, кроме лука;
- мешать другим стрелкам на линии стрельбы.

5.2.1.7 Стрелкам разрешается использовать стрелы любого типа, соответствующие принятому в стрельбе по мишеням принципу и смыслу слова «стрела» и не причиняющие чрезмерных повреждений мишеням и щитам. Стрела состоит из хвостовика, трубки, оперения и наконечника. Разрешается декоративная расцветка стрелы. На трубках стрел должны быть указаны фамилия или инициалы спортсмена. Все стрелы, используемые стрелком, должны быть одинаковыми по цвету оперения, хвостовика и декоративной расцветке в серии из трёх или шести стрел.

5.2.1.8 Для защиты пальцев во время натяжения, удержания и освобождения тетивы разрешается использовать напальчник, перчатку или обмотку на пальцы (лейкопластырь) при условии, что они имеют гладкую поверхность и не содержат устройств для удержания и освобождения тетивы. Для предотвращения зажима пальцами хвостовика стрелы разрешается использовать разделитель. На руке, удерживающей лук, может быть надета перчатка, варежка и т. п., при условии, что она не прикреплена к накладке рукоятки. К напальчнику может быть прикреплена пластина, предназначенная для улучшения прикладки.

5.2.1.9 Для корректировки стрельбы спортсмену разрешается использовать бинокль, зрительную трубу и другие оптические приборы при условии, что они не доставляют неудобства другим спортсменам находящимся на линии

стрельбы. В Командном финальном раунде на выбывание тренеры могут использовать ручные бинокли. Стрелок имеет право пользоваться любыми очками (для коррекции зрения, солнечными или специальными очками приспособленными для стрельбы), если ему это необходимо, но они не должны быть снабжены микроотверстиями в линзах или стёклах, или иметь другие приспособления, помогающие прицеливанию. Разрешено использование линз заклеенных пластырем, или повязки на глаз, не участвующий в прицеливании.

- 5.2.1.10 Разрешается использовать следующие аксессуары: защитную крагу на руке, нагрудник, ремешок (поводок) для удержания лука, поясной или наземный колчан для стрел, а также отметки положения ног, которые не должны возвышаться над землёй более чем на 1 см, защитные приспособления для плечей, треноги для зрительных приборов (могут быть оставлены на линии стрельбы, при условии, что не создают помех окружающим), индикаторы ветра (кроме электрических или электронных) прикреплённые к снаряжению на линии стрельбы (т.е. лёгкие ленты), электронные индикаторы ветра за линией стрельбы.
- 5.2.2 Для дивизиона Компаунд разрешены к применению все дополнительные виды приспособлений, кроме электрических или электронных:
- 5.2.2.1 Разрешен к использованию Блочный лук открытого или закрытого типа (с закрытым «окном»), с длиной натяжения, регулируемой при помощи системы блоков и/или тросов. Максимальная сила натяжения не должна превышать 60 фунтов ($\approx 27,18$ кг). Тетива(ы) лука должны быть натянуты на плечи лука или прикреплены к тросам, в зависимости от конструкции. Разрешено использование защиты для тросов.
- 5.2.2.2 Тетива может быть изготовлена из любого материала, и состоять из любого числа нитей любой расцветки. Середина, в месте захвата пальцев или спускового устройства (релиза), и концы (петли) тетивы могут быть усилены дополнительной обмоткой. В месте положения хвостовика стрелы на тетиве разрешается дополнительная подмотка, а также один или два ограничителя положения хвостовика. Разрешается иметь устройство с прицельным отверстием, устройство для контроля проекции, дополнительную петлю, дополнительные приспособления для отметки положения губ или кончика носа на тетиве.
- 5.2.2.3 Разрешается использование простой или регулируемой полочки под стрелу, боковинки (плунжера), при условии, что они не являются электрическими или электронными устройствами. Прижимная точка боковинки (плунжера) должна быть расположена не далее 6 см назад (к стрелку) от точки упора на рукоятке лука.
- 5.2.2.4 Разрешается использование различных указателей положения наконечника стрелы перед её выпуском (например, кликер или зеркало), при условии, что не являются электрическими или электронными устройствами.
- 5.2.2.5 Разрешается использовать для прицеливания прицел или отметку на луке. Прицел может использоваться для регулирования положения мушки по вертикали и горизонтали, иметь встроенные линзы и/или призмы.

Разрешается устанавливать на лук устройство для крепления прицела. Запрещается использование электрических или электронных устройств. Разрешено использование мушки из оптического волокна.

- 5.2.2.6 На луке могут быть установлены стабилизаторы и компенсаторы, которые не должны:
- служить как направляющие для тетивы;
 - касаться чего-либо, кроме лука;
 - мешать другим стрелкам на линии стрельбы.
- 5.2.2.7 Стрелкам разрешается использовать стрелы любого типа, соответствующие принятому в стрельбе по мишеням принципу и смыслу слова «стрела» и не причиняющие чрезмерных повреждений мишеням и щитам. Максимальный диаметр стрел не должен превышать 9,3 мм. Стрела состоит из хвостовика, трубки, оперения и наконечника. Разрешается декоративная расцветка стрелы. На трубках стрел должны быть указаны фамилия или инициалы спортсмена. Все стрелы, используемые стрелком, должны быть подписаны именем или инициалами спортсмена, а стрелы используемые на одном (пронумерованном) щите должны быть одинаковыми по цвету оперения, хвостовика и декоративной расцветке в серии из трёх или шести стрел.
- 5.2.2.8 Для защиты пальцев во время натяжения, удержания и освобождения тетивы разрешается использовать напальчник, перчатку или обмотку на пальцы (лейкопластырь). Для предотвращения зажима пальцами хвостовика стрелы разрешается использовать разделитель. К напальчнику может быть прикреплена пластина, предназначенная для улучшения прикладки. Разрешено использование спускового устройства (релиза), при условии, что оно не крепится на лук и не является электрическим или электронным устройством. На руке, удерживающей лук, может быть надета перчатка, варежка и т.п., при условии, что она не прикреплена к накладке рукоятки.
- 5.2.2.9 Для корректировки стрельбы спортсмену разрешается использовать бинокль, зрительную трубу и другие оптические приборы при условии, что они не доставляют неудобства другим спортсменам находящимся на линии стрельбы. В Командном финальном раунде на выбывание тренеры могут использовать ручные бинокли. Стрелок имеет право пользоваться любыми очками (для коррекции зрения, солнечными или специальными очками приспособленными для стрельбы), если ему это необходимо, но они не должны быть снабжены микроотверстиями в линзах или стёклах, или иметь другие приспособления, помогающие прицеливанию. Разрешено использование линз заклеенных пластырем, или повязки на глаз, не участвующий в прицеливании.
- 5.2.2.10 Разрешается использовать следующие аксессуары: защитную крагу на руке, нагрудник, ремешок (поводок) для удержания лука, поясной или наземный колчан для стрел, а также отметки положения ног, которые не должны возвышаться над землёй более чем на 1 см, защитные

приспособления для плечей, треноги для зрительных приборов (могут быть оставлены на линии стрельбы, при условии, что не создают помех окружающим), индикаторы ветра (кроме электрических или электронных) прикреплённые к снаряжению на линии стрельбы (т.е. лёгкие ленты), электронные индикаторы ветра за линией стрельбы.

5.2.3 Для спортсменов всех дивизионов запрещены к использованию:

5.2.3.1 Любые электронные средства коммуникации и наушники на линии стрельбы или перед линией ожидания. Допускается использование карманных персональных компьютеров для учёта результатов стрельбы.

6. § 6. Порядок стрельбы

6.1 Каждый стрелок осуществляет стрельбу сериями из трёх или шести стрел.

6.1.1 Максимальное время для серии из трёх стрел составляет 2 мин, шести стрел – 4 мин.

6.2 Спортсменам запрещается поднимать лук со стрелой до сигнала о начале стрельбы.

6.2.1 Если спортсмен выпустил стрелу до сигнала о начале или после сигнала об окончании серии, у него снимается лучшее попадание в серии (из трёх или шести стрел).

6.2.2 Если спортсмен выпустит стрелы на соревновательном поле после того, как Руководитель стрельбы официально объявил об окончании Разминки на соревновательном поле, или после того как стрелы были вынуты из щитов, или во время перерывов между дистанциями, то эти стрелы считаются частью следующей зачётной серии и засчитываются как промахи. У спортсмена снимаются соответствующее количество стрел наибольшего достоинства.

6.3 В случае необходимости заменить тетиву или починить снаряжение, спортсмен поднимает лук или флажок, информируя этим руководителя стрельбы. Дополнительное время (максимум 15 минут) может быть выделено спортсмену для устранения неисправности или замены детали. Возникшие из-за потери времени на ремонт инвентаря дострелы выполняются под контролем Судьи сразу после очередной серии этого же индекса или, по усмотрению руководителя стрельбы, после окончания стрельбы всеми спортсменами. При любых условиях поломка не должна задерживать ход соревнований более чем на 15 минут.

6.4 В Отборочных и Финальных раундах, на устранение неисправности не выделяется дополнительное время, но спортсмен может покинуть линию стрельбы для починки или замены снаряжения и вернувшись дострелять оставшиеся стрелы, если позволяет Лимит времени. В Командных соревнованиях в это время могут стрелять другие члены команды.

6.5 Спортсмены или команды не имеющие соперников не допускаются к стрельбе в матчах без соперников. Они могут разминаться на тренировочном поле, или в специальной тренировочной зоне на неиспользуемой части соревновательного поля.

- 6.6 Если команда выпустила стрелу до сигнала о начале или после сигнала об окончании серии, ей не записывается в результат лучшее попадание в серии (из шести стрел).
- 6.7 Все спортсмены, за исключением спортсменов в инвалидных колясках, стреляют из положения стоя и без поддержки, располагая стопы по разные стороны линии стрельбы или обе стопы на линии.
- 6.8 Ни при каких обстоятельствах выпущенная стрела не может быть аннулирована и выпущена снова.
- 6.9 Стрела считается не выпущенной, если:
- 6.9.1 В результате холостого выстрела или будучи оброненной, (но не в случае рикошета) стрела, или её часть окажется в зоне между линией стрельбы и 3-метровой линией.
- 6.9.2 Стрела считается не выпущенной, если мишень или щит оказываются сорванными или перевёрнутыми ветром. В этом случае судьи принимают меры, которые сочтут необходимыми, и дают дополнительное время для перестрелки соответствующего числа стрел. Если щит просто соскальзывает на землю (мишень и стрелы остаются неповреждёнными и не сдвинутыми), судьи при необходимости принимают соответствующее решение.
- 6.10 Спортсмену, находящемуся на линии стрельбы, разрешается получать информацию или помощь со стороны, при условии, что при этом не используются электронные средства передачи информации и не создаются помехи для других спортсменов.
- 6.10.1 В командном финальном раунде на выбывание три спортсмена команды и тренер могут переговариваться находясь на линии стрельбы или вне ее, однако во время стрельбы тренер может подсказывать только находясь в тренерской зоне.
- 6.11 Стрельба ведётся только в одном направлении.
- 6.14 Все разминочные стрелы стреляют под руководством Руководителя стрельбы и их результат не записывается.

7. Последовательность стрельбы

- 7.1 Один, два, три или четыре спортсмена могут стрелять одновременно на одном щите.
- 7.1.1 Если в одну мишень стреляют 3 спортсмена в 3 подхода, то смена подходов будет следующей: ABC, CAB, BCA, ABC и т.д.
- 7.1.2 Если 4 спортсмена стреляют попарно в 2 подхода, смена подходов будет: AB-CD, CD-AB, AB-CD и т.д.
- 7.1.3 Если 3 или 4 спортсмена стреляют в одно время, их позиции на линии стрельбы определяются их взаимным соглашением. При спорных моментах спортсмены становятся в соответствии со своими индексами слева на право.
- 7.1.4 При стрельбе по множественным мишеням (расположенным по три или четыре на листе):

- 7.1.4.1 На дистанции 30 м каждый спортсмен стреляет в отдельную мишень.
- Если три спортсмена стреляют в один щит, спортсмен находящийся слева стреляет в левую нижнюю мишень, средний – в верхнюю, а находящийся справа – в правую нижнюю мишень.
 - Если четыре спортсмена стреляют в один щит, спортсмен под индексом «А» стреляет в левую верхнюю мишень, индекс «В» - в правую верхнюю. Индекс «С» стреляет в левую нижнюю мишень и индекс «Д» - в правую нижнюю.
- 7.1.4.2 На дистанции 18 м каждый спортсмен стреляет в отдельную мишень.
- Если четыре спортсмена стреляют в один щит, спортсмен под индексом «А» стреляет в верхнюю левую мишень (одиночную или тройную), индекс «В» в верхнюю правую. Индекс «С» стреляет в нижнюю левую мишень и индекс «Д» в нижнюю правую.
 - Если 2 тройные вертикальные мишени располагаются на щите, то спортсмен под индексом «А» стреляет в левую мишень, индекс «В» - в правую.
 - Если 4 тройные вертикальные мишени располагаются на щите, то спортсмен под индексом «А» стреляет в первую колонку, индекс «В» - в третью, индекс «С» – во вторую, индекс «Д» - в четвертую.
- 7.2 В командных соревнованиях каждый спортсмен стреляет по две стрелы, всего шесть стрел (по четыре стрелы в командах-микс) на команду в серии.
- 7.2.1 На дистанции 18 м команды стреляют в 2 вертикальные тройные мишени по 1 стреле в мишень. Спортсмены могут стрелять по мишеням в произвольном порядке в любой очередности.
- 7.3 На соревнованиях на открытом воздухе по международным правилам:
- 7.3.1 В Квалификационном раунде 2 или 3 спортсмена стреляют одновременно по одной мишени. На длинных дистанциях стреляют серии по 3 или 6 стрел, на коротких дистанциях – серии по 3 стрелы.
- 7.3.2 В Личных соревнованиях Финального раунда на выбывание:
- В Отборочных и Финальных матчах Финального раунда позиция слева или справа определяется схемой-сеткой. В первых встречах участник на верхней строчке стреляет находясь слева от соперника. Расположение спортсменов в матчевых встречах определяется решением организаторов.
 - В Отборочных раундах участвуют 104 лучших спортсмена в каждой группе. Порядок стрельбы в отборочных раундах устанавливается в соответствии с результатами квалификационного раунда согласно матчевой сетке. В каждой финальной группе спортсмены проводят несколько матчей, каждый матч состоит из 5 сетов по 3 стрелы или 3 сетов по 6 стрел.
 - В финальных матчевых встречах (начиная с 1/4) проводятся индивидуальные матчи, состоящие из 5 сетов по 3 стрелы.
 - В Отборочных раундах в блочном луке участвуют 104 лучших спортсмена в каждой группе. Порядок стрельбы в отборочных раундах

на 50 метров устанавливается в соответствии с результатами квалификационного раунда согласно матчевой сетке (см. Приложение). В каждой финальной группе спортсмены проводят несколько матчей, каждый матч состоит из 4 сетов по 3 стрелы.

- В матчевых встречах (личных встречах, альтернативных стрельбах) каждый участник стреляет по отдельной мишени, но не идет к щитам для записи результатов и сбора стрел. Каждый участник должен иметь назначенного агента, который будет следить за записью результата и вынимать стрелы. Стрелы возвращаются спортсмену после каждой серии, начиная со второй серии.
- В матче с альтернативной стрельбой очередность стрельбы в первой серии определяет спортсмен, находящийся выше по ранжиру. Последующие серии начинает спортсмен имеющий меньший нарастающий результат, при равенстве нарастающих результатов начинает тот спортсмен, который начинал в первой серии матча.

7.3.3 В Командных соревнованиях финального раунда на выбывание (обе команды стреляют одновременно):

- Команда состоит из трёх спортсменов.
- Команда-микс состоит из 1 женщины и 1 мужчины, стреляющих в одном дивизионе луков.
- Все члены команды должны принять участие в Квалификационном раунде.
- Состав команды определяется до начала первой встречи Отборочного раунда. Четвертый или заменённый член команды ожидает за тренерской зоной. Если четвертый член команды находится в инвалидной коляске, то он может находиться на линии стрельбы перед тренерской зоной
- Отборочный раунд команд-микс определяется путем отбора 16 лучших команд состоящих из двух спортсменов от страны показавших наивысший результат в стартовом круге. Но участники команды могут быть заменены до начала Отборочного раунда.
- Команда может произвести замену в любое время между сериями.
- В Отборочных и Финальных раундах позиция команды слева или справа определяется организаторами.
- Обе команды начинают серию находясь за 1-метровой линией. Когда руководитель стрельбы даст сигнал о начале встречи и включит секундомер, первый спортсмен может пересечь 1-метровую линию.
- Три спортсмена (два спортсмена) команды могут выпустить по две стрелы в произвольном порядке.
- Спортсмен может занять место на линии стрельбы, когда два (один) других члена команды находятся за 1-метровой линией. Одновременно в 1-метровой зоне может находиться только один спортсмен член команды.

- Спортсмены в инвалидных колясках могут всё время оставаться на линии стрельбы. Об окончании стрельбы они сигнализируют положив лук на колени.
- Спортсмены не могут пересекать 1-метровую линию к линии огня со стрелой вынутой из колчана или вынимать стрелы из колчана до того как встанут в позицию на линии огня.
- В Отборочные командные раунды проходят 16 лучших команд (по 3 человека) по результатам квалификационного раунда. Порядок стрельбы в отборочных раундах устанавливается в соответствии с результатами квалификационного раунда согласно матчевой сетке. В отборочных раундах команды стреляют 4 серии по 6 стрел (2 на спортсмена).
- Команды-микс стреляют 4 серии по 4 стрелы (2 на спортсмена).
- В Отборочные командные раунды в блочном луке проходят 16 лучших команд (по 3 человека) по результатам квалификационного раунда. Порядок стрельбы в отборочных раундах устанавливается в соответствии с результатами квалификационного раунда согласно матчевой сетке. В отборочных раундах команды стреляют 4 сета по 3 стрелы (1 на спортсмена). В Финальных раундах стреляют 6 сетов по 3 стрелы. Команды стреляют в альтернативном режиме.(с апреля 2011 г.)
- Команды-микс в блочном луке стреляют 4 серии по 4 стрелы (2 на спортсмена).
- Отборочные и финальные раунды в блочном луке стреляют на дистанции 50 метров по мишени с одной зоной попадания.
- Ответственность за нарушения этих правил в ст. 10.

7.3.4 В Командных соревнованиях финального раунда на выбывание Финальные раунды (альтернативная стрельба):

- Обе команды начинают серию находясь за 1-метровой линией.
- В матче с альтернативной стрельбой команда находящаяся выше по стартовому результату выбирает очерёдность стрельбы в первой серии. В последующих сериях команда с меньшим нарастающим результатом (с меньшим количеством оков для блочного лука) стреляет первой. В случае равенства нарастающего результата, первой стреляет команда начинавшая первую серию.
- Когда команда выпустила три стрелы (2 стрелы для команд-микс), и спортсмен вернулся с линии стрельбы за 1-метровую линию, время этой команды останавливается и на часах отображается оставшееся время.
- Когда определено достоинство последней выпущенной стрелы одной команды, включается секундомер второй команды и первый стрелок этой команды может пересечь 1-метровую линию и начать стрельбу.
- Процедура повторяется пока каждая команда не выпустит по 6 стрел (по 4 стрелы для команд-микс) или не истечет лимит времени.

- 7.4 Временные ограничения:
- 7.4.1 Двадцать (20) секунд даются спортсмену на выстрел одной стрелы во время альтернативной стрельбы в матчах Финального раунда на выбывание, перестрелок или дострелов.
- 7.4.2 Сорок (40) секунд даются спортсмену на выстрел одной (1) стрелы в перестрелках или дострелах.
- 7.4.3 Одна (1) минута даётся команде на выстрел трёх стрел, по одной на каждого спортсмена в Командном финальном раунде на выбывание при перестрелках.
- 7.4.4 Восемьдесят (80) секунд даются команде-микс на выстрел четырех стрел, по две на каждого спортсмена.
- 7.4.4 Две (2) минуты даются спортсмену на серию из трёх стрел или команде в финальном раунде на выбывание на выстрел шести (6) стрел.
- 7.4.5 Четыре (4) минуты даются спортсмену на серию из шести стрел.
- 7.4.6 Временной лимит может быть продлён в исключительных случаях.
- 7.4.7 Визуальные индикаторы располагаются по обе стороны поля и, при необходимости, в разделительной полосе между женским и мужским секторами, чтобы и «правши», и «левши» могли их видеть. Они размещаются перед линией стрельбы по обе стороны поля и в разделительной полосе между женским и мужским секторами не далее 30 метров и в поле зрения спортсменов на линии стрельбы.
- 7.5 Когда стрельба управляется специальными панелями: в разделительной полосе размещаются два таких устройства, чтобы спортсмены обоих секторов видели одну сторону (жёлтую или чёрно-жёлтую в полоску) табличек. Сторона с ЧЁРНО-ЖЁЛТЫМИ полосами поворачивается к спортсменам как предупредительный сигнал, что только тридцать (30) секунд осталось до истечения лимита времени. Жёлтая сторона панели показывается спортсменам в остальное время.
- 7.6 Когда стрельба управляется Светофором (за исключением Финальных раундов финального раунда на выбывание):
- КРАСНЫЙ** Руководитель стрельбы дает два звуковых сигнала, приглашая спортсменов с индексом (А, В, С или АВ, CD) занять своё место на линии стрельбы (кроме Командного финального раунда на выбывание).
- ЗЕЛЁНЫЙ** Включая его через 10 с после приглашения на линию стрельбы, руководитель стрельбы подает один звуковой сигнал, разрешая стрельбу.
- ЖЁЛТЫЙ** Сигнал включается, только когда до конца лимита времени остается 30 с.
- КРАСНЫЙ** Означает, что лимит времени истёк, и в этот момент даются два звуковых сигнала - приказ прекратить стрельбу, даже если спортсмен не успел выпустить все стрелы. Спортсмены, ещё оставшиеся на линии стрельбы, должны немедленно уйти с неё в зону ожидания. Спортсмены соответствующего подхода занимают линию стрельбы и ожидают зелёного

сигнала светофора для начала стрельбы: процедура повторяется как указано выше пока не отстреляют все спортсмены. Когда выпущено 6 стрел за две серии по 3 стрелы, вышеуказанная процедура повторяется до записи результата. Когда загорается красный свет после серии из 3, 6 (или двух серий по 3 стрелы) или 6 стрел (3×2 стрелы в командном соревновании) в соответствии с дистанцией или раундом, даются три звуковых сигнала о начале записи результата.

- 7.7 Когда линия стрельбы освобождена участниками, которые закончили стрельбу до истечения лимита времени немедленно даётся соответствующий сигнал о смене подходов или начале записи результатов.
- 7.8 Если на одном поле одновременно проводится больше одной матчевой встречи с альтернативной стрельбой, может быть дан общий звуковой сигнал о начале серии, без последующих сигналов для смены очередности стрельбы.
- 7.9 Спортсменам даётся 10 с, чтобы освободить или занять линию стрельбы в начале каждой серии. Начинаются эти 10 с двумя звуковыми сигналами. Спортсменам запрещается выходить на линию стрельбы без соответствующего сигнала, подаваемого в момент переключения светофора.
- 7.10 Во время альтернативной стрельбы оба стрелка располагаются на линии стрельбы. По окончании 10-секундного периода один звуковой сигнал даётся с началом 20-секундного интервала для первого стрелка. Как только стрела выпущена и объявлен результат, даётся один звуковой сигнал о начале 20-секундного интервала на стрелу для второго стрелка. Спортсмены поочерёдно стреляют по одной стреле, пока каждый из них не выпустит по 3 стрелы.
- 7.11 Если по какой-либо причине стрельба остановлена до окончания серии Временной лимит будет скорректирован:
- 7.11.1 Сорок (40) или тридцать (30) секунд даются на одну стрелу в Личном первенстве Финального раунда на выбывание .
- 7.11.2 В Командном Финальном раунде на выбывание на чемпионатах мира часы с оставшимся временем перед остановкой плюс 5 секунд. Стрельба возобновляется с линии стрельбы.
- 7.11.3 В командном Финальном раунде на выбывание на других соревнованиях даются по 20 секунд на каждую стрелу. Стрельба возобновляется с линии стрельбы.
- 7.11 Порядок стрельбы может быть временно изменён с целью замены тетивы или других настроек снаряжения. Но если такая необходимость появилась на линии стрельбы, участник может уйти с линии стрельбы и позвать судью с помощью специального флага или другим способом. Судья, проверив причину вызова, дает знать Руководителю стрельбы о необходимых дострелах, которые выполняются сразу после очередной серии этого же индекса или, по усмотрению руководителя стрельбы, после

окончания стрельбы серии всеми спортсменами. В этом случае с помощью громкоговорителя делается соответствующее предупреждение. Данное правило не распространяется на Отборочные и Финальные раунды Финального раунда на выбывание как указано в п.7.3.2.

7.12 Организаторы могут провести женские и мужские соревнования отдельно в разное время дня по одним и тем же щитам.

8. Запись результатов

- 8.1 На каждом щите должен быть закреплен судья-счётчик. Судьи-счётчики могут быть из числа участников, если количество стрелков на щите более одного. На каждый щит назначается один Судья-счётчик.
- 8.2 На дистанциях 90, 70, 60 м на запись попаданий производится после каждой второй серии из трёх стрел или каждой серии из шести стрел.
- 8.3 На дистанциях 50, 40 и 30 м запись попаданий производится после каждой серии из трёх стрел.
- 8.4 В Отборочных матчах Финального раунда на выбывание стрелки сами называют достоинство своих попаданий. Если на мишени только один стрелок, он называет достоинство попаданий под контролем судьи.
- 8.5 В Командном Финальном раунде на выбывание производится запись всех шести попаданий команды (в совокупности), любой спортсмен может называть достоинства попаданий под контролем Судьи). Член команды соперников проверяет достоинства называемых попаданий и в случае разногласий вызывает судью, который дает окончательную оценку.
- 8.6 Счётчики записывают попадания в учетную карточку в порядке уменьшения достоинства попадания со слов стрелка, которому принадлежат стрелы. Другие стрелки на той же мишени следят за правильностью определения им попаданий.
- 8.7 В Финальных матчах Финального раунда на выбывание достоинства стрел определяются Судьями в порядке их попадания в мишень. Эти неофициальные объявленные результаты проверяются и при необходимости исправляются Судьёй у щита во время окончательной записи результатов на мишени.
- 8.8 До окончания записи всех попаданий в мишень нельзя дотрагиваться до стрел и мишени.
- 8.9 Если более трёх (или в других случаях – шести) стрел одного стрелка или шести стрел команды будут обнаружены в мишени или на земле на стрелковом поле, записываются только три (шесть) наименьших попаданий. Если с ним(и) такое повторится, они могут быть дисквалифицированы.
- 8.10 Достоинство попадания определяется по положению трубки (тела) стрелы в мишени. В случае, когда трубка стрелы касается одновременно двух цветов или разделительной линии между зонами мишеней, она оценивается по наивысшей из затронутых зон.
- 8.11 Когда кусочек мишени вырван и не видна разделительная линия или участок встречи двух цветов, или когда разделительная линия смещена

стрелой, то следует воспользоваться воображаемой линией на мишени для оценки попадания.

8.12 После того, как записаны попадания, и все стрелы вынуты из щита, необходимо отметить все пробоины подходящим способом.

8.13 Если стрела пробивает щит и не показывается на поверхности мишени, её достоинство оценивается только судьёй.

8.14 Если стрела попала:

8.14.1 В мишень и отскочила, то она засчитывается по отметке на мишени, при условии, что, кроме этой неотмеченной пробоины на мишени, нет других неотмеченных пробоин.

Если произошёл отскок:

- на щите, где стреляет одновременно только один спортсмен, он после отстрела этой серии из трёх или шести стрел остается на линии стрельбы и поднятым флагом сигнализирует судьям об отскоке.
- на щите, где стреляют несколько спортсменов, все они должны немедленно прекратить стрельбу и оставаясь на линии подать сигнал судьям с помощью флага.

По окончании стрельбы данной серии всеми спортсменами подхода, руководитель стрельбы прерывает стрельбу. Спортсмен, у которого отскочила стрела, подходит к мишени вместе с судьёй, который определяет достоинство попадания, фиксирует его, отмечает эту пробоину и позже участвует в записи попаданий на этом щите в этой серии. Отскочившую стрелу следует оставить за щитом до окончания записи результатов в этой зачётной серии. Когда в поле никого не остается, руководитель стрельбы подает сигнал для возобновления стрельбы. Сначала спортсмены на щите, где произошёл отскок завершают прерванную серию, а затем возобновляется общая стрельба. До этого момента никто из других спортсменов не должен занимать линию стрельбы.

8.14.2 В мишень и повисла, спортсмены на этом щите должны прекратить стрельбу и подать сигнал флагом. После того, как остальные спортсмены закончат стрельбу, спортсмен в сопровождении Судьи проследует к щитам для оценки достоинства пробоины, выдернут стрелу из мишени, отметят пробоину и оставят стрелу за щитом. После этого спортсмены на щите, где произошёл отскок завершают прерванную серию, а затем возобновляется общая стрельба. Судья, сопровождавший спортсмена к щитам, позже участвует в записи результатов на этом щите.

8.14.3 В мишень и пробила щит насквозь, достоинство новой пробоины оценивается на мишени судьёй, при условии, что все старые пробоины были отмечены.

8.14.4 Если стрела была найдена в зоне щитов или за ними, и утверждается, что она отскочила или пробила щит, то она оценивается Судьёй по пробоине на мишени. Если обнаружено больше пробоин, чем отскочивших или пробивших стрел, то стрелам присуждается достоинство наименьшей пробоины.

- 8.14.5 При попадании в хвостовик другой стрелы достоинство стрелы в стреле записывается по поврежденной стреле.
- 8.14.6 В случае рикошета от другой стрелы и попадании стрелы в мишень достоинство пробоины записывается по положению трубки отскочившей стрелы в мишени.
- 8.14.7 При попадании в стрелу, её повреждении и затем отскоке, достоинство попадания отскочившей стрелы оценивается по положению пострадавшей стрелы, если это повреждение можно установить.
- 8.14.8 При попадании стрелы не в свою мишень, она считается частью серии и засчитывается как промах.
- 8.14.9 В Финальном раунде на выбывание в случаях отскока или пробивания щита стрелами соревнования не останавливаются.
- 8.15 Судьи у щитов должны убедиться, что после записи результатов стрелы не остались в мишенях. Если всё же какие-то стрелы остались – стрельба не прерывается. Указанный спортсмен может стрелять эту серию другими стрелами, или ему разрешается дострел не выпущенных в этой серии стрел после завершения стрельбы на этой дистанции. При этих обстоятельствах судья должен участвовать в записи результатов этого стрелка после серии, чтобы убедиться, что оставшиеся в щите стрелы были идентифицированы с записями предыдущих попаданий в учетной карточке спортсмена до того, как стрелы будут выниматься из мишени.
- 8.16 Спортсмен, оставивший или потерявший стрелы, например, на земле в районе мишени, может воспользоваться другими, предупредив об этом Судью перед началом стрельбы.
- 8.17 Стрелок может попросить записать свои попадания и принести стрелы своего капитана команды (тренера) или другого стрелка на этом же щите, если при этом сам он не идет к щитам (спортсмены в инвалидных колясках).
- 8.18 Счетные карточки подписываются счётчиком и самим спортсменом в знак согласия с оценкой достоинства каждого попадания. Если судья-счётчик сам принимает участие в соревнованиях, его учетную карточку должен подписать другой спортсмен, стрелявший на щите.
- 8.19 В случае равенства очков победители выявляются следующим образом:
- 8.19.1 При равенстве результатов в любых раундах (кроме случаев указанных в 8.19.2):
- Личные и командные:
 - имеющие наибольшее количество десятков (10), включая иксы (X).
 - имеющие наибольшее количество иксов (X) на соревнованиях проводимых на открытом воздухе
 - имеющие наибольшее количество девяток (9) на соревнованиях проводимых в зале
 - если спортсмены после этого не разошлись по результату, они объявляются равными, но распределение спортсменов в сетке Отборочного раунда определяется жребием.

8.19.2 При равенствах результатов, касающихся вхождения в Отборочный раунд, перехода в следующую стадию соревнований или распределения Медалей после матчевой встречи проводится перестрелка с целью определения победителя (без рассмотрения количества десятков и иксов (девяток)):

- Личные:
 - Перестрелка одной стрелой на результат (макс. три стрелы);
 - Если спор не разрешен третьей стрелой, то ближайшая из них к центру определит победителя;
 - Перестрелка одной стрелой ближе к центру продолжается до определения победителя.
- Командные:
 - Перестрелка в серии из трёх стрел (по одной от каждого члена команды) не более трёх раз;
 - Если в третьей серии спор не разрешился, то побеждает команда, у которой стрела находится ближе всех к центру;
 - Если спор всё же не разрешился, определяется вторая (третья) ближайшая к центру стрела, которая определяет победителя;
 - Перестрелка тремя стрелами (по одной от каждого члена команды) на результат с последующим определением ближайших к центру повторяется до определения победителя;
 - На перестрелку команд выделяется одна (1) минута.

8.19.3 Споры за вхождение в Отборочный раунд разрешаются на последней дистанции квалификационного упражнения после объявления их окончательных результатов.

8.19.4 До объявления официальной информации о перестрелках спортсмены должны оставаться на соревновательном поле. Спортсмены не участвовавшие в объявленных перестрелках проигрывают матч по неявке.

8.20 Ранжирование на чемпионатах мира происходит по результату в матчевой встрече. При равенстве результатов принимаются в расчет «десятки» и «иксы» (или «девятки» на соревнованиях в залах)

8.21 Ранжирование на других соревнованиях происходит по вышеуказанной процедуре, но спортсмены проигравшие в Финальном раунде на выбывание с равными результатами считаются равными и им присваиваются равные позиции (без учёта количества «десятков» и «иксов» (девяток)).

8.22 По окончании соревнований Оргкомитет должен предоставить полные протоколы всем участвующим организациям. Результаты публикуются на официальном сайте или рассылаются в электронном виде.

9. Управление стрельбой и безопасность

9.1 Руководитель стрельбы

9.1.1 Организаторы соревнований назначают Руководителя стрельбы, который во всех случаях будет судьёй. Он не участвует в стрельбе и в его обязанности входит следующее

- 9.1.2 Устанавливать меры безопасности, которые считает необходимыми, и следить за их исполнением;
- 9.1.3 Следить за ходом стрельбы, контролировать время на каждую серию и порядок, в котором спортсмены занимают линию стрельбы;
- 9.1.4 Следить за работой громкоговорителей, фотографов и т. д., предотвращая отвлечение ими соревнующихся;
- 9.1.5 Следить за тем, чтобы зрители оставались в отведенных для них зонах и не проникали на стрелковое поле; По усмотрению проводящей организации в помощь руководителю стрельбы могут быть назначены помощники для выполнения этих обязанностей.
- 9.1.6 Для немедленной остановки стрельбы подаётся серия не менее чем из пяти прерывистых звуковых сигналов. Если по какой либо причине стрельба была остановлена посреди серии, то для её возобновления подаётся одиночный звуковой сигнал.
- 9.1.7 Никому из спортсменов не разрешается натягивать лук со стрелой или без нее, а в командных соревнованиях вынимать стрелу из колчана, до того как он займёт позицию на линии стрельбы. Натягивая лук со стрелой спортсмен должен целиться в сторону мишеней, убедившись, что на поле не находятся люди. Если спортсмен, натягивая лук со стрелой во время перерывов между упражнениями или до начала стрельбы, выпустит стрелу, намеренно или непреднамеренно, то эта стрела считается частью следующей зачётной серии. Судья-счётчик делает об этом пометку в карточке спортсмена и записывает все попадания этой серии (3, или 6 стрел), но пробоина наибольшего достоинства снимается, после чего карточка подписывается Судьёй и самим спортсменом.
- 9.1.8 На линии стрельбы находятся только спортсмены очередной смены; остальные находятся в зоне ожидания. По окончании стрельбы в серии спортсмены должны немедленно уйти с линии стрельбы в зону ожидания. Разрешается оставлять зрительные приборы на штативах на линии стрельбы между сериями при условии, что они не создают помех другим спортсменам.
- 9.1.9 В Командном Финальном раунде на выбывание на линии стрельбы одновременно может находиться только один спортсмен, а два других находятся в 1 метре позади, ожидая его возвращения за 1-метровую линию. (Кроме п. 6.3 - инвалиды в колясках)
- 9.1.10 Никто из спортсменов не должен прикасаться к снаряжению других спортсменов без согласия последних. В серьёзных случаях могут последовать санкции.
- 9.1.11 Запрещено курение на территории стрелковой поляны и в зоне перед ней.
- 9.1.12 Спортсмен, опоздавший к началу стрельбы, теряет число стрел, которые уже отстреляны другими спортсменами до его прибытия. Исключение из этого правила делается, если руководитель стрельбы убеждается, что стрелок опоздал по не зависящим от него обстоятельствам. В этом случае он разрешает отстрелять пропущенные стрелы (но не более 12) после

завершения всеми стрельбы на дистанции. В Отборочных и Финальных раундах спортсменам не разрешается достреливать пропущенные стрелы.

9.1.13 Руководитель стрельбы после совещания с Судьями, в исключительных случаях имеет право продлить время выделенное на стрельбу. О любом подобном решении должно быть объявлено спортсменам заранее. При этом в окончательном протоколе делается примечание о данном решении с указанием причины. Если используется какой-либо визуальный сигнал, то индикатор «30 секунд до окончания лимита времени» не переключается.

9.1.14 Натягивая лук, спортсмен не должен использовать технику, которая, по мнению судей при внезапном выстреле позволит стреле вылететь за пределы зоны безопасности и оградительные сооружения (зона безопасности, сеть, стена, насыпь). Если спортсмен настаивает на использовании такой техники, то он из соображений безопасности по просьбе судей должен будет прекратить стрельбу и покинуть поле.

10. Штрафные санкции.

10.1 Допуск участников, дисквалификация.

10.1.1 Спортсмены не допускаются к участию в соревнованиях, если они не соответствуют требованиям, указанным в 2.1 Правил.

10.1.2 Спортсмены, нарушившие какие-либо из вышеуказанных правил могут быть сняты с соревнований с потерей всех завоёванных позиций.

10.1.3 Спортсмен, выступающий в классе, требованиям которого он не соответствует, снимается с соревнований и теряет все завоёванные позиции.

10.1.4 Спортсмен, признанный виновным в употреблении допинга, становится объектом следующих санкций:

- Вне зависимости от санкций, примененных Общероссийской спортивной федерацией по стрельбе из лука, в которую он входит, Международная федерация стрельбы из лука аннулирует все результаты достигнутые в соревнованиях, а призы и награды возвращаются в Международную федерацию стрельбы из лука.
- Если спортсмен выступал в командном зачёте, результат команды аннулируется.
- В дополнение к этим санкциям, применяются статьи 11 и 12 Антидопинговых правил Международной федерации стрельбы из лука (Дисквалификация команды, штрафные санкции к Федерации спортсмена, возмещение финансовых затрат).
- Спортсмен, отстранённый от участия в соревнованиях в связи с использованием допинга, не может участвовать в соревнованиях организованных вплоть до окончания срока дисквалификации.

10.1.5 Если спортсмены, используют снаряжение, запрещённое Правилами, их результаты могут быть аннулированы.

- 10.1.6 Если спортсмен или команда повторно выстреливают в серии больше положенного количества стрел, их результат может быть аннулирован. (8.9).
- 10.1.7 Если будет доказано, что спортсмен намеренно нарушил какие-либо правила, то он может быть признан несоответствующим требованиям и снят с соревнований с потерей всех завоёванных позиций.
- 10.1.8 Натягивая лук, спортсмен не должен использовать технику, которая, по мнению судей при внезапном выстреле позволит стреле вылететь за пределы зоны безопасности и оградительные сооружения (зона безопасности, сеть, стена, насыпь). Если спортсмен настаивает на использовании такой техники, то он из соображений безопасности, и по просьбе судей должен будет прекратить стрельбу и покинуть поле.

10.2 Аннулирование результатов попадания.

- 10.2.1 Спортсмен, опоздавший к началу стрельбы, теряет число стрел, которые уже отстреляны другими спортсменами до его прибытия. Исключение из этого правила делается, если руководитель стрельбы убедится, что стрелок опоздал по не зависящим от него обстоятельствам.
- 10.2.2 При поломке снаряжения спортсмена, ему выделяется 15 минут на устранение неисправности. Если он не имеет возможности устранить поломку в течение выделенного времени, то позднее ему будет выделено 15 минут на отстрел недостающих стрел в стандартном режиме. Спортсмен теряет количество стрел, которое он не успел выпустить.
- 10.2.3 Если спортсмен выпустил стрелу до сигнала о начале или после сигнала об окончании серии, или не в той последовательности, ему не записывается в результат лучшее попадание в серии.
- 10.2.4 Если спортсмен выпустит стрелы на соревновательном поле после того, как Руководитель стрельбы официально объявил об окончании Разминки на соревновательном поле, или после того как стрелы были вынуты из щитов, или во время перерывов между дистанциями, то эти стрелы считаются частью следующей зачётной серии, и у спортсмена снимаются соответствующее количество стрел наибольшего достоинства.
- 10.2.5 Если в Командном финальном раунде на выбывание спортсмен выпустил стрелу до сигнала о начале или после сигнала об окончании серии, то команде не записывается в результат лучшее попадание в серии.
- 10.2.6 Если более трёх (или в других случаях — шести) стрел одного стрелка или более шести стрел команды будут обнаружены в мишени или на земле на стрелковом поле, записываются только три (или шесть) наименьших попаданий.
- 10.2.7 Если в Командном финальном раунде на выбывание кто-либо из спортсменов выпустит более двух (2) стрел, то применяется следующее правило:
Если кто-либо из спортсменов не успеет выпустить две (2) стрелы (в серии из 6 стрел) команды, не выпущенная стрела будет считаться частью этой серии. Не выпущенная стрела будет записана как промах (M). Если общее

количество всех стрел, включая не выпущенные превысит шесть (6), то применяется ст. 10.2.6.

- 10.2.8 Если команда выпустит больше необходимого количества стрел до возвращения за 1-метровую линию, у команды снимается соответствующее количество стрел наивысшего достоинства в этой серии. Судья фиксирует нарушение поднятием красной карты.
- 10.2.9 Стрела, выпущенная в чужую мишень, считается частью зачётной серии и записывается как промах.

10.3 Штрафные санкции в Командных соревнованиях

- 10.3.1 Если член команды пересекает 1-метровую линию до разрешительного сигнала, судья поднимает жёлтую карточку или включает жёлтый свет светофора, расположенного перед линией стрельбы, чтобы показать, что спортсмену необходимо вернуться за 1-метровую линию и выйти снова, или выйти другому спортсмену, который должен стрелять, чтобы заменить его.
- 10.3.2 Если команда игнорирует жёлтую карточку или сигнал светофора и выпускает стрелу, то команда теряет достоинство наибольшей пробоины в этой серии. Судья фиксирует нарушение поднятием красной карты
- 10.3.3 . То же самое происходит, если спортсмен вынимает стрелу из колчана до того, как встанет на линию стрельбы

10.4 Предупреждения.

К спортсменам, неоднократно получавшим предупреждения и продолжающим нарушать Правила или действующим вопреки решениям и указаниям судей, применяются санкции в соответствии со статьей 10.1.8 (11.2.12)

- 10.4.1 Курение запрещено на соревновательном поле и прилегающей территории.
- 10.4.2 Никто из спортсменов не должен прикасаться к снаряжению других спортсменов без согласия последних.
- 10.4.3 Никому из спортсменов не разрешается натягивать лук со стрелой или без неё до того как он займёт позицию на линии стрельбы.
- 10.4.4 На линии стрельбы находятся только спортсмены очередной смены.
- 10.4.5 Спортсменам не разрешается поднимать лук до сигнала о начале стрельбы.
- 10.4.6 До окончания записи всех попаданий в мишень нельзя дотрагиваться до стрел и мишени.
- 10.4.7 Натягивая лук, спортсмен не должен использовать технику, которая, по мнению судей, при внезапном выстреле позволит стреле вылететь за пределы зоны безопасности и оградительных сооружений (зона безопасности за щитами, сеть, стена, насыпь).

11. Судейство

- 11.1 Судьи у щитов назначаются из расчета 1 судья на не более чем 7 щитов. В любом случае количество судей у щитов не должно быть менее трёх (3).
- 11.2 В обязанности судей входит:

- 11.2.1 Проверять все дистанции и размеры поля, размеры мишеней и щитов, высоту расположения мишеней относительно уровня земли или пола, угол отклонения щитов от вертикали.
- 11.2.2 Проверять всё оборудование поляны.
- 11.2.3 Проверить снаряжение спортсменов до соревнований (указанное в программе соревнований), а также в течение соревнований.
- 11.2.4 Контролировать ведение стрельбы.
- 11.2.5 Контролировать запись попаданий.
- 11.2.6 Проверять запись результатов в Отборочных и Финальных раундах.
- 11.2.7 Советоваться с Руководителем стрельбы в вопросах, касающихся ведения стрельбы.
- 11.2.8 Разрешать возникающие вопросы, вступать в диспуты и рассматривать апелляции.
- 11.2.9 Совместно с руководителем стрельбы прерывать стрельбу при необходимости из-за погодных условий, проблем с электропитанием, серьёзных несчастных случаев, при этом следить, чтобы программа дня была завершена в тот же день.
- 11.2.10 Рассматривать жалобы и просьбы капитанов команд при необходимости и принимать соответствующие меры. Коллективные решения принимаются простым большинством голосов. При равенстве голосов Председатель имеет решающий голос.
- 11.2.11 Вопросы, касающиеся ведения стрельбы или поведения спортсменов должны быть решены совместно с судьями без задержек и в любом случае решаются до церемонии награждения. Решение Судей или Апелляционного жюри является окончательным.
- 11.2.12 Спортсмены и официальные лица должны действовать в соответствии с Правилами, а также решениями и указаниями Судей. Если доказано, что спортсмен намеренно нарушил правила, он может быть признан не соответствующим требованиям, и быть исключённым из соревнования с потерей всех завоёванных позиций.

12. Вопросы и Апелляции

- 12.1 Любой участник может обратиться к Судье по вопросу достоинства попадания стрел до занесения результатов в карточку спортсмена и до извлечения стрел из щита. Решение Судьи является окончательным. Исправления в карточке стрелка вносятся судьёй в присутствии спортсмена и им же подписываются до того, как стрелы будут извлечены из мишени. Любые другие спорные вопросы, касающиеся занесённых в карточку результатов, также решаются Судьёй. По окончании Квалификационного раунда, матча, спортсмены подписывают карточки в знак того, что они принимают ответственность и согласны с указанным количеством очков, «десяток», «иксов» («девяток») и итогами матча.
- 12.2 Если мишень пришла в негодность или сместилась, а также в случае других претензий к оборудованию поляны, спортсмен или Капитан

команды имеет право обратиться к Судьям о замене оборудования или исправлении недостатка.

12.3 Вопросы, касающиеся ведения стрельбы или поведения спортсменов должны быть решены совместно с Судьями до перехода соревнований в следующую стадию.

12.4 Вопросы, касающиеся ежедневно публикуемых результатов решаются совместно с Судьями незамедлительно, и при любых обстоятельствах претензии подаются на рассмотрение заблаговременно до церемонии награждения, чтобы позволить внесение исправлений в итоговые протоколы.

12.5 Если спортсмен не удовлетворен качеством судейства (за исключением ст. 12.1), он имеет право обратиться в Апелляционное жюри в соответствии со ст.2.3.1.2 В этом случае спорные призы и награды не вручаются до вынесения окончательного решения Жюри.

13. Меры безопасности стрельбы

13.1 Судьи, спортсмены и тренеры обязаны строго соблюдать меры безопасности, установленные настоящими правилами.

13.2 Судья, спортсмен или тренер, нарушившие их, отстраняются от участия в соревнованиях и дисквалифицируются.

ГЛАВА 2. АЧЕРИ-БИАТЛОН

14. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1 Ачери-биатлон - дисциплина, в которой комбинируются бег на лыжах по пересечённой местности и стрельба из классического лука.

14.2 Применение

Эти правила должны применяться полностью на соревнованиях чемпионата России (ЧР), первенства России (ПР), кубках России (КР). На других всероссийских соревнованиях (ВС) эти правила должны применяться, если иное не оговорено в специальных правилах или положениях о соревнованиях.

15. КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ.

15.1 Возрастные категории участников спортивных соревнований определяются в соответствии с Единой всероссийской спортивной классификацией (далее - ЕВСК).

Возрастные категории:

- Мужчины и женщины – 21 год и старше;
- Юниоры и юниорки – 19-20 лет;
- Юноши и девушки – 16-18 лет;

15.2 Для участия в спортивных соревнованиях спортивного сезона с 1 ноября по 31 октября, спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год начала спортивного сезона.

Спортсмены младших возрастных категорий могут быть заявлены в более старшие возрастные категории, при наличии соответствующей спортивной квалификации. Необходимая спортивная квалификация для участия в спортивных соревнованиях определяется Положением и Регламентом о проведении соревнований.

16. ВИДЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ СОРЕВНОВАНИЙ.

16.1 Следующие виды и спецификации соревнований утверждены для проведения соревнований:

1	2	3	4	5
Категория спортсменов	Длина трассы и тип соревнования	Лыжные круги	Последовательность рубежей, 4 стрелы на каждую стрельбу	Наказания за промахи в стрельбе
Мужчины	12,5 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	5 x 2,5 км	С, К, С, К	1 минута
	7,5 КМ СПРИНТ	3 x 2,5 км	С, К	Штрафной круг 150м
	10 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 2,5 км	С, К, С	Штрафной круг 150м

	10 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 2 км	С, С, К, К	Штрафной круг 150м
	3 x 6 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 2 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 150м
Женщины	10 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	5 x 2 км	С, К, С, К	1 минута
	6 КМ СПРИНТ	3 x 2 км	С, К	Штрафной круг 150м
	8 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 2 км	С, К, С	Штрафной круг 150м
	7,5 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1,5 км	С, С, К, К	Штрафной круг 150м
	3 x 6 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 2 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 150м
Юниоры	10 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	5 x 2 км	С, К, С, К	1 минута
	6 КМ СПРИНТ	3 x 2 км	С, К	Штрафной круг 150м
	8 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 2 км	С, К, С	Штрафной круг 150м
	7,5 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1,5 км	С, С, К, К	Штрафной круг 150м
	3 x 6 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 2 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 150м
Юниорки	8 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	4 x 2 км	С, К, С	1 минута
	4 КМ СПРИНТ	2 x 2 км	С	Штрафной круг 150м
	6 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	3 x 2 км	С, К	Штрафной круг 150м
	6 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1,2 км	С, С, К, К	Штрафной круг 150м
	3 x 6 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 2 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 150м

Юноши	10 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	5 x 2 км	С, К, С, К	1 минута
	6 КМ СПРИНТ	3 x 2 км	С, К	Штрафной круг 150м
	8 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 2 км	С, К, С	Штрафной круг 150м
	7,5 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1,5 км	С, С, К, К	Штрафной круг 150м
	3 x 6 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 2 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 150м
Девушк и	8 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	4 x 2 км	С, К, С	1 минута
	4 КМ СПРИНТ	2 x 2 км	С	Штрафной круг 150м
	6 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	3 x 2 км	С, К	Штрафной круг 150м
	6 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1,2 км	С, С, К, К	Штрафной круг 150м
	3 x 6 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 2 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 150м

Примечания к таблице 1:

Колонка 1: Категории спортсменов согласно этим правилам;

Колонка 2: Длина трассы и вид соревнований согласно этим правилам;

Колонка 3: Количество кругов, которое должен пройти спортсмен и длина одного круга;

Колонка 4: Рубежи стрельбы: количество и последовательность рубежей стрельбы, а также положения из которых должен стрелять спортсмен (С – стоя, К – с колена);

Колонка 5: Наказание за стрельбу: автоматическое наказание за каждую непораженную мишень.

16.2 Модификация и другие виды соревнований.

В целях дальнейшего развития ачери-биатлона всероссийская спортивная федерация может модифицировать существующие виды соревнований и включать в программу КР и ВС новые виды соревнований.

16.3 Программа соревнований.

Расписание, последовательность и виды соревнований, регламент на ЧР, ПР, КР, ВС определяются Положением о соревнованиях.

17. РЕГИСТРАЦИЯ И ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

17.1 Уведомление о намерении участвовать в соревнованиях.

Есть два различных уведомления, которые должны быть даны: регистрация и заявка.

17.1.1 РЕГИСТРАЦИЯ И ЗАМЕНЫ.

Регистрация – это предварительное уведомление о намерении участвовать. Количество спортсменов и обслуживающего персонала, которое может быть зарегистрировано на соревнованиях, детализировано в положении о конкретных соревнованиях. Регистрация должна проводиться следующим образом:

1. ЧР и ПР.

Приблизительное количество спортсменов и обслуживающего персонала (количественная регистрация) должно быть получено организаторами за 1 месяц до начала ЧР или ПР. Не позже, чем за 14 дней до начала ЧР или ПР, каждая команда должна предоставить организаторам список с именами и полом предполагаемых участников (именная регистрация).

О замене зарегистрированных спортсменов должно быть сообщено организаторам немедленно, после того как эта замена сделана.

2. КР.

Для соревнований КР приблизительное количество спортсменов и обслуживающего персонала (количественная регистрация) должно быть получено организаторами за один месяц перед началом КР. Именной список с указанием пола предполагаемых участников (регистрация по имени) должен быть получен организатором, по крайней мере, за 14 дней до начала соревнований. Замены и изменения в регистрации на КР возможны, но организатор должен быть уведомлен немедленно, когда изменение сделано.

3. Другие соревнования.

Регистрация на другие соревнования должна производиться в соответствии с положением о соревнованиях.

17.1.2 ЗАЯВКА.

Заявка – это письменное извещение о внесении спортсмена или команды в стартовый протокол конкретной гонки. Она должна быть подана не менее, чем за один час до начала жеребьёвки на соревнованиях в индивидуальной или спринтерской гонке. На всех соревнованиях заявка на команду участницу в эстафетной гонке должна быть сделана не позже, чем за один час до совещания капитанов команд или жеребьёвки, как определено. Имена участников эстафетной гонки в стартовом порядке должны быть поданы до 16.00 часов дня перед эстафетной гонкой.

Заявки на гонку преследования не подаются, так как все спортсмены, отобранные для гонки преследования в квалификационной гонке, были на неё заявлены.

Количество спортсменов, которое может быть заявлено на гонку, установлено в правилах соревнований.

Заявка спортсменов на массовый старт не производится, так как они определяются по результатам предшествовавших соревнований КР, на ЧР и ПР – по результатам предшествовавших соревнований.

Количество спортсменов, которое может быть заявлено на гонку с массового старта, установлено в правилах соревнований.

17.2 Процедура регистрации и условия.

1. Регистрация должна быть сделана письменно по почте, факсу или электронной почте по адресам, указанным в положении и в пределах установленного срока. На ЧР, ПР, КР регистрация должна быть сделана или одобрена органом исполнительной власти в области физической культуры и спорта.

2. Заявляя спортсмена, орган исполнительной власти в области физической культуры и спорта подтверждает и гарантирует, что он застрахован от несчастных случаев и гражданской ответственности и по медицинским показаниям годен к соревнованиям.

3. Копия заявки направляется в офис РФСЛ по электронной почте (rusarco@roc.ru) не позднее 14 дней до начала соревнований.

17.3 Поздние заявки.

1. ТД (Технический делегат) в чрезвычайных обстоятельствах может принять позднюю заявку до начала жеребьёвки.

2. ЖС, при особых обстоятельствах, может принять заявку, поданную после жеребьёвки. ЖС определяет, в каком порядке будут стартовать поздние участники. В этом случае может быть применена отдельная жеребьёвка.

17.4 Замена заявленных спортсменов в случае форс-мажорных обстоятельств.

Если спортсмен, внесённый в стартовый протокол, не может стартовать в силу особых обстоятельств, то другой зарегистрированный спортсмен может занять его место, но не позже, чем за 30 минут до записанного стартового времени заявленного на гонку спортсмена.

В эстафетных гонках спортсмены могут быть заменены следующим образом: стартующий первым - за тридцать минут до одновременного старта, второй - перед одновременным стартом, третий перед первой передачей эстафеты, четвертый - перед второй передачей. В случае такой замены реальные причины, препятствующие старту, должны быть доказаны ЖС, но не позже, чем за 30 минут до записанного стартового времени или в течение сроков, определённых для эстафеты.

18. ЖЕРЕБЬЁВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ

18.1 Общие положения.

Спортсмены или команды произвольно выбираются из числа заявленных на гонку ручной или компьютерной жеребьёвкой и их стартовые номера определяются на основе этой жеребьёвки, если другие правила не регулируют эту жеребьёвку. Жеребьёвка также используется, чтобы разрешить любую ситуацию, которая не может быть решена, используя определенные правила для этой проблемы.

18.1.1 МЕТОД ЖЕРЕБЬЁВКИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОДОБРЕН ТД.

18.2 Время проведения жеребьёвки.

Жеребьёвка для любой гонки должна быть проведена не раньше, чем за 24 часа до начала и не позже, чем за 15 часов до начала гонки. Вместе с тем, в соревнованиях,

где требуется жеребьёвка для массового старта или эстафетной гонки, если большинство руководителей команд согласно, то жеребьёвка массового старта или эстафетной гонки может быть сделана на собрании руководителей команд перед гонкой, предшествующей массовому старту или эстафетной гонке в программе соревнований.

Если ЖС решит повторить или перенести гонку во время, не входящее в действующий 24-часовой период жеребьёвки, то жеребьёвка должна быть проведена вновь.

18.3 Место проведения жеребьёвок.

Жеребьёвка должна проводиться во время и в месте проведения собрания руководителей команд и должна быть видима всеми руководителями команд. В исключительных случаях, если это необходимо из-за условий соревнований, ТД может разрешить проведение жеребьёвки не на собрании руководителей команд. Такая жеребьёвка должна проводиться в присутствии по крайней мере двух членов ЖС.

18.4 Обыкновенное распределение спортсменов в группы для жеребьёвки.

Руководители команд, подавая заявки, должны распределить по одному спортсмену в каждую из групп жеребьёвки. Когда команда состоит из меньшего количества спортсменов, чем число жеребьёвочных групп, руководитель команды должен решить в каких группах он даст места (одно в каждой группе) своим спортсменам. Если команда состоит из большего количества спортсменов, чем групп для жеребьёвки, то дополнительные спортсмены, по усмотрению руководителя команды, могут быть добавлены по одному в каждую группу жеребьёвки.

ОБЫКНОВЕННАЯ ЖЕРЕБЬЁВКА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И СПРИНТЕРСКОЙ ГОНОК.

Порядок старта для каждого спортсмена определяется произвольной жеребьёвкой имен спортсменов из четырёх жеребьёвочных групп, в которые они были внесены руководителями их команд. Жеребьёвка должна быть проведена отдельно для каждой из групп в последовательности: группа 1, группа 2, группа 3, группа 4. Каждый номер в последовательности должен быть определён для всех спортсменов. Свободные стартовые номера оставлять не разрешается.

Если спортсменов в индивидуальной и спринтерской гонках 60 и меньше, то жеребьёвка проводится по трём группам. Если спортсменов 40 и меньше, то жеребьёвка проводится в двух группах с соблюдением тех же принципов, что и при четырёх группах.

Капитанам команд, имеющим спортсменов, входящих в число 15 лучших в общем зачёте КР, разрешается включить их в любую группу независимо от вышеизложенных норм. Для первой гонки в сезоне в расчёт берётся рейтинг общего зачёта КР предыдущего сезона.

18.4.1 ЖЕРЕБЬЁВКА ДЛЯ ГРУППОВОГО СТАРТА В СПРИНТЕРСКОЙ ГОНКЕ.

В российских соревнованиях, кроме ЧР, ПР, КР может применяться индивидуальный и групповой старт. Если применяется групповой старт, то вначале жеребьёвочные группы должны быть поделены на стартовые группы. Число спортсменов в стартовых группах определяется условиями мест проведения соревнований и общим числом спортсменов. В противном случае, жеребьёвка производится также как для одиночного старта.

Для группового старта стартовые номера определяют позицию спортсмена на старте.

18.4.2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ И ВРЕМЕНИ СТАРТА В ГОНКЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Первые 60 спортсменов по итогам квалификационной гонки стартуют в гонке преследования. Жеребьёвка для гонки преследования не проводится. Спортсменам стартовые номера и время определяются по результатам спринтерской гонки. Спортсмены в гонке преследования стартуют в том порядке, в каком распределились места в спринтерской гонке: победитель спринта стартует первым со стартовым номером 1, ставший вторым в спринте стартует следующим со стартовым номером 2 и так далее.

Победитель спринтерской гонки получает стартовое время ноль (0), которое указывается в стартовом протоколе, как время начала гонки преследования. Последующие спортсмены в гонке преследования будут иметь стартовое время, на которое они отстали от победителя в спринтерской гонке. Стартовый протокол, созданный на основе вышеизложенного, должен показывать стартовый коридор для каждого спортсмена. Если несколько спортсменов в спринтерской гонке заняли последнее место, то они все будут стартовать в гонке преследования.

В гонке преследования все спортсмены, чьё время старта - больше чем пять минут после времени старта лидера будут стартовать одновременно в пять минут после того, как стартует первый, но их фактическое время гонки покажет их время, рассчитанное с их фактического времени старта по результатам спринтерской гонки.

18.4.3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ И СТАРТОВОЙ ЛЫЖНИ В ГОНКЕ С МАССОВЫМ СТАРТОМ.

В гонке с массовым стартом должны принимать участие 30 спортсменов, отобранных следующим образом: победители и призёры в индивидуальной, спринтерской гонках и гонке преследования проходящего ЧР, затем дополняют 15 лучших по общему зачёту в КР, и дополняют до 30 из участников проходящего ЧР, набравших наибольшее количество очков в зачёт КР индивидуальной, спринтерской гонках и гонке преследования, в порядке занимаемых мест.

Стартовые номера должны быть назначены следующим образом: золотой медалист первой персональной гонки получает номер 1, золотой медалист второй персональной гонки получает номер 2, золотой медалист третьей персональной гонки получает номер 3, серебряные медалисты персональных гонок получают стартовые номера в том же самом порядке с 4 по 6, и бронзовые медалисты, таким

же образом, получают стартовые номера с 7 по 9. Имеющий лучший результат в общем зачёте КР, получит номер 10, и так далее.

Если участник выиграл более одной медали в персональных гонках, проведённых на ЧР, то он получит самый маленький стартовый номер в соответствии с приведённой выше последовательностью и другие участники продвинулись вверх соответственно. Этот же принцип применяется, если больше чем один участник выигрывает несколько медалей и если один или больше участников отсутствует.

Стартовые номера на ПР назначаются следующим образом: медалисты предшествующих гонок получают стартовые номера, как описано выше. Дополняют до 30 из участников проходящего ПР, набравших наибольшее количество очков в порядке занимаемых мест.

Если участник выиграл более одной медали в персональных гонках, проведённых на ПР, то он получит самый маленький стартовый номер в соответствии с приведённой выше последовательностью и другие участники продвинулись вверх соответственно. Этот же принцип применяется, если больше чем один участник выигрывает несколько медалей и если один или больше участников отсутствует.

На соревнованиях КР на гонку с массовым стартом должно быть заявлено 30 лучших спортсменов по текущему рейтингу в общем зачёте КР. Если спортсмены отсутствуют, то заполнение будет выполняться из числа, занимающих последующие места. Стартовые номера назначаются на основании положения в списке - находящийся выше, получает номер 1, следующий - номер 2, и т.д.

На всех других соревнованиях, если никакой соответствующий список ранжирования не действует, свободной жеребьёвкой определяются стартовые номера для всех спортсменов, которых не должно быть больше, чем число установок для стрельбы.

Стартовый номер определяет номер стартовой лыжи для каждого спортсмена на всех соревнованиях. Стартовые лыжи должны быть пронумерованы слева направо по направлению старта. Номер 1 даётся левой лыжне первого ряда, а самый большой номер первого ряда будет у правой лыжи. Самый младший номер во втором ряду будет размещаться позади номера 1, следующий последовательный номер позади номера 2 и так далее.

18.5 Определение стартовых номеров для эстафетной гонки.

18.5.1 МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ ДЛЯ ЭСТАФЕТНОЙ ГОНКИ.

Для определения стартовых номеров в эстафетной гонке используются результаты предыдущих соревнований аналогичного статуса. Для тех команд, которые не имеют результатов в указанных соревнованиях, проводится жеребьёвка.

Назначенный стартовый номер в эстафетной гонке является номером стартовой лыжи для каждой команды при одновременном старте и номером стрелкового коридора на рубеже для первой стрельбы.

18.5.2 РАСПОЛОЖЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ НА СТАРТОВЫХ ДОРОЖКАХ В ЭСТАФЕТЕ.

Стартовые лыжи нумеруются также как в гонке с массовым стартом.

18.5.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭСТАФЕТНЫЕ КОМАНДЫ.

На ЧР, ПР, КР дополнительные эстафетные команды допускаются. Они должны стартовать в рядах за основными командами и не могут получать официальных призов. Дополнительные команды могут комплектоваться из участников более чем одной команды.

18.6 Система подсчёта результатов кубка России.

18.6.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Система подсчёта используется, чтобы отразить участие спортсменов в соревнованиях и команд в каждом сезоне соревнований КР. Самые высокие результаты сезона принадлежат победителям.

18.6.1.1 Виды зачёта.

Используются следующие зачёты:

- общий зачёт КР среди мужчин;
- общий зачёт КР среди женщин.

18.6.2 НАЧИСЛЕНИЕ ОЧКОВ.

Существует два вида очков, начисляемых на КР: очки Кубка России и очки Финала кубка России. Они начисляются следующим образом.

18.6.2.1 Начисление очков кубка России в индивидуальной гонке, спринтерской гонке, гонке преследования, гонке с массовым стартом (кроме финального этапа кубка России).

Очки начисляются следующим образом:

В каждой индивидуальной, спринтерской гонке, гонке преследования, гонке с массовым стартом на КР за первое место участнику даётся 50 очков, за второе - 46 очков, третье - 43 очка, четвёртое - 40 очков, пятое - 37 очков, шестое - 34 очка, затем за каждое место на 2 очка меньше до 15 места (16 очков), затем за каждое место на одно очко меньше по 30 место, которое даёт 1 очко.

18.6.2.2 Начисление очков финального этапа кубка России в индивидуальной гонке, спринтерской гонке, гонке преследования, гонке с массовым стартом.

Начисление очков за результаты следующее. Спортсмен, занявший первое место в каждой индивидуальной, спринтерской гонке, гонке преследования, гонке с массовым стартом на финальном этапе КР получает 66 очков, за второе - 60 очков, третье - 54 очка, четвёртое 50 очков, пятое - 46 очков, шестое - 42 очка, седьмое – 38, затем за каждое место на два очка меньше до 11 места (30 очков), затем за каждое место на одно очко меньше до 40 места, которое даёт 1 очко.

18.6.3 КРИТЕРИИ.

Количество гонок, идущих в общий зачёт КР, определяется Положением о соревнованиях, утверждаемым установленным образом ежегодно.

18.6.4 ПОДСЧЁТ.

18.6.4.1 Результаты в общем зачёте кубка России.

Для всех спортсменов общий зачёт КР основывается на индивидуальных, спринтерских гонках, гонках преследования и гонках с массовым стартом. Результаты из установленного количества гонок складываются вместе, и сумма является результатом в общем зачёте КР.

18.6.5 РАЗДЕЛЕНИЕ МЕСТ В РЕЗУЛЬТАТАХ.

Если существует равенство очков в любых результатах в течение сезона или после последней гонки сезона, то лучшее место отдается тому, кто занимал больше первых мест, если вновь равенство, то вторых и т.д.

18.6.6 РЕЗУЛЬТАТЫ КУБКА РОССИИ.

18.6.6.1 Промежуточные результаты.

После каждой гонки КР организатор соревнований должен собрать и подсчитать промежуточные результаты в КР, основываясь на текущих и предыдущих результатах.

18.6.6.2 Окончательное положение.

Организаторы финального этапа КР должны собрать данные и составить списки для окончательного расположения всех спортсменов в общем зачёте КР, принимавших участие в соревнованиях КР данного сезона.

19. НАГРАЖДЕНИЕ

Награждение (медали, дипломы, призы и рейтинговые очки) будет производиться только на соревнованиях, где участвовали пять или больше спортсменов или эстафетных команд.

20. СОВЕЩАНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ КОМАНД

20.1 Общие положения.

На каждом соревновании по ачери-биатлону должны проводиться совещания руководителей команд для избрания ЖС и АЖ, проведения жеребьёвок. выдачи информации о соревнованиях и отдельных гонках. Первое совещание должно быть проведено в день, предшествующий дню первой официальной тренировки для избрания ЖС и АЖ. Для последующих совещаний на соревнованиях, даты и время определяются требованиями к времени проведения жеребьёвки.

На совещаниях руководит шеф соревнований.

20.2 Участие в совещаниях руководителей команд.

Следующие лица должны присутствовать на совещаниях руководителей команд:

- официальный представитель общероссийской федерации;
- ТД(ы) и СВК (судья(и) высшей категории);
- все члены ЖС и АЖ;
- минимум один представитель от каждой участвующей команды;
- шеф соревнований;

- руководители стрельбы, трасс, хронометража, стадиона, секретарь соревнований или их представители;
- необходимый штат сотрудников по обеспечению.

20.3 Повестка совещания руководителей команд.

Повестка совещания руководителей команд должна включать, как правило, следующие вопросы:

- определение порядка;
- проверка команд;
- выборы ЖС и АЖ (первое совещание);
- жеребьевка(и);
- технические указания по следующей гонке;
- сообщение ТД;
- прогноз погоды;
- другие вопросы;
- завершение.

20.4 Стартовые протоколы и стартовые номера должны быть выданы командам по окончании совещания.

21. ОРГАНИЗАЦИИ И НАЗНАЧЕНИЯ

Следующие организации и лица должны быть созданы или назначены для осуществления подготовки, проведения и контроля соревнований:

- организационный комитет;
- ЖС;
- ТД(ы) и Судья(и) ВК;
- АЖ;
- Официальный представитель общероссийской федерации (если назначен).
-

ЖЮРИ СОРЕВНОВАНИЯ

21.1 Общие положения.

ЖС, избранное для соревнований по ачери-биатлону, уполномочено решать все вопросы, касающиеся соревнований, кроме специфически относящихся к юрисдикции других органов общероссийской федерации.

Для соревнований мужчин и женщин, или юниоров и юниорок, или юношей и девушек, избирается одно жюри.

ЖС принимает решения о соревнованиях, гонках и, относящихся к ним, вопросам и условиям для обеспечения справедливости и правильности.

ЖС назначает наказания за нарушения правил, зафиксированные ТД(и), СВК, официальными лицами и членами ЖС, а также налагает наказания и назначает дисциплинарные меры, находящиеся в его компетенции.

Дополнительно ЖС назначает время решения ситуаций, возникших на соревнованиях и не предусмотренных этими правилами или другими официальными документами общероссийской федерации.

ЖС также обсуждает и принимает решения по всем поданным протестам.

21.2 Длительность исполнения служебных обязанностей.

Избранное ЖС остаётся при исполнении служебных обязанностей до окончания соревнований.

21.3 Председательство.

Председателем ЖС является ТД.

21.4 Состав ЖС.

21.4.1 На ЧР, ПР и КР ЖС должно состоять из следующих членов:

- ТД;
- шеф соревнований;
- главный судья соревнований;
- два представителя команд, выбранных из двух различных регионов.

21.4.2 Если случаи, представленные на рассмотрение ЖС, касаются интересов региона, представителем которого является председатель или один из членов ЖС или в случае, если председатель или один из членов ЖС осуществляет какую-либо деятельность для этого региона, то такой член считается заинтересованным лицом и не имеет права голоса. Если заинтересованным лицом является председатель, то его замещает главный судья соревнований

21.5 Совещания ЖС и решения.

ЖС должно собраться в минимальное время, когда необходимо или когда назначено председателем ЖС и должно оставаться готовым выполнять обязанности в течение 15 минут после опубликования предварительных результатов.

Совещания ЖС обычно проводятся в следующих ситуациях:

1. сразу же после первой встречи капитанов команд;
2. приблизительно за один час до начала соревнования;
3. в любое время в течение соревнования по требованию председателя ЖС;
4. сразу же после окончания соревнования;
5. в любое время, когда встречу назначает председатель ЖС.

Решения обычно принимаются в присутствии всех членов Жюри соревнований. Решения принимаются простым большинством голосов присутствовавших членов. Однако в исключительных случаях, ЖС может принимать решения, если присутствует не менее трёх членов. Председатель ЖС должен голосовать только в случае равного числа голосов.

21.6 Задачи ЖС.

21.6.1 ДО СОРЕВНОВАНИЯ:

1. проверять надлежащее исполнение правил соревнований;
2. проверять соответствие всех спортсменов, заявленных на соревнования;

3. контролировать процесс жеребьёвки;
4. определять, должно ли соревнование быть отложено или отменено из-за чрезвычайного обстоятельства (таких как критические погодные условия, холод, сильный ветер и т.д.);
5. сокращать или отменять тренировку на соревнованиях из-за таких обстоятельств, как очень насыщенный влагой снег или малоснежие, которые могут стать угрозой для проведения соревнований;
6. решать вопрос о возможности и условиях допуска к соревнованиям после истечения времени подачи заявок;
7. решать вопрос о возможности замены спортсмена, должным образом допущенного к участию в соревнованиях, другим спортсменом в случае форс-мажора.

21.6.2 ВО ВРЕМЯ СОРЕВНОВАНИЯ:

1. гарантировать проведение соревнований согласно правилам соревнований;
2. принять необходимые меры, если возникающие трудности, такие как сильный туман или шторм, подвергают опасности корректное и справедливое проведение соревнования - в критических ситуациях соревнования могут и должны быть остановлены;
3. решать вопрос о возможности допущения к старту спортсменов, опоздавших из-за форс-мажорных обстоятельств.

21.6.3 ПОСЛЕ СОРЕВНОВАНИЯ:

1. разрешать проведение церемоний награждения и публикацию временных результатов соревнований;
2. налагать или отклонять штрафы за нарушения, о которых сообщают ТД, главный судья соревнований, член ЖС и официальные представители оргкомитета;
3. вносить необходимые корректировки времени;
4. останавливать или отменять соревнование в случае необходимости;
5. назначать повторение соревнования, если это оправдано и возможно.

21.6.4 В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ РЕШАТЬ ВСЕ ВОПРОСЫ НЕ ОПИСАННЫЕ В ЭТИХ ПРАВИЛАХ.

22. АППЕЛЯЦИОННОЕ ЖЮРИ

22.1 Протест может быть подан против решения ЖС.

Протест должен быть подан в соответствии с порядком подачи протестов и дисциплинарными правилами общероссийской федерации и направлен в АЖ, которое выбрано для данного соревнования.

22.2 Состав АЖ соревнований.

АЖ соревнований состоит из трёх, выбираемых во время первого совещания, представителей команд. Кандидаты в члены АЖ выбираются из числа представителей команд. Если кандидатов три, то голосования не требуется, и они автоматически становятся членами жюри. В случае если кандидатов больше чем

три, проводится голосование среди представителей команд. Каждой команде даётся только один голос. Простым большинством голосов выбирается АЖ. Если по любой кандидатуре не достигнуто простое большинство, то кандидат с наименьшим числом голосов отстраняется и голосование продолжается для оставшихся кандидатов до тех пор, пока члены жюри не будут избраны.

23. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕЛЕГАТЫ

ТД назначаются общероссийской федерацией и являются официальными представителями общероссийской федерации на соревнованиях. ТД отвечает за подготовку и проведение соревнований в соответствии с правилами.

24. СУДЬИ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ

24.1 Основные положения.

Судьи высшей категории (СВК) это люди, которых назначает общероссийская федерация на официальные соревнования. Они в сотрудничестве с оргкомитетом и ТД соревнований отвечают за правильное исполнение обязанностей и задач, стоящих перед зоной их ответственности.

СВК дают указания, советуют и помогают официальным лицам соревнований в выполнении их обязанностей и в предотвращении возможных ошибок. На соревнованиях СВК подчиняются главному судье соревнований, отчитываются перед ним о выполнении своих обязанностей и должны выполнять его указания.

24.2 Функции СВК на соревнованиях.

Функциональные зоны на которые назначаются СВК следующие:

- старт/финиш;
- стрельбище;
- трасса;
- технический контроль.

24.3 Количество СВК на соревнованиях.

Следующее количество судей высшей категории должно быть назначено на соревнования:

1. ЧР - не менее 3;
2. ПР - не менее 3;
3. КР - не менее 3;
4. ВС - не менее 2;
5. ЧФО/ПФО - 2;

24.4 Задачи и обязанности СВК.

Детально задачи и обязанности СВК даны в Приложении Б к этим правилам.

24.5 Расходы СВК.

Организаторы мероприятий отвечают за оплату расходов СВК по проживанию и питанию в период выполнения ими обязанностей СВК.

24.6 Судейская коллегия.

Организаторы соревнований, по согласованию с ТД, назначенным на соревнования, утверждают судейскую коллегия соревнований.

Следующее количество судей и судейских должностей должно быть в судейской коллегии на соревнованиях ЧР, ПР, КР:

- Главный судья соревнований - 1;
- Главный секретарь соревнований - 1;
- Заместитель главного судьи по стрельбищу - 1;
- Заместитель главного судьи по тех.контролю - 1;
- Заместитель главного судьи на штрафном круге - 1;
- Заместитель главного судьи по трассе - 1;
- Заместитель главного судьи на старте/финише - 1;
- Заместитель главного секретаря - 1;
- Руководитель группы тайминга - 1;
- Судья-оператор мишенной установки - 30;
- Судья на огневом рубеже - от 30 до 60;
- Судья технической комиссии - 2;
- Судья на штрафном круге - 4;
- Судья на старте/финише - 4;
- Судья группы тайминга - 3;
- Секретарь - 2;
- Судья-контролёр - 3.

На других соревнованиях количество судей и судейских должностей может уменьшаться в зависимости от уровня соревнований и количества участвующих спортсменов.

25. СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

25.1 Основные положения.

Спортивные сооружения – это место, на котором спортсмены тренируются и соревнуются и включающее зону стадиона и трассу. На стадионе располагаются зоны старта/финиша, стрельбище, штрафной круг, зона передачи эстафеты, зона тестирования лыж, домики команд для смазки лыж, места для зрителей, необходимые оргкомитету здания и помещения и места стоянки. Места соревнований должны быть технически оборудованы в соответствии с этими правилами для проведения всех видов гонок ачери-биатлонистов и по возможности, хорошо видимы зрителями и работниками телевидения.

25.2 Общие требования.

Зоны старта и финиша, стрельбище, штрафной круг, и зона передачи эстафеты должны располагаться поблизости на одном уровне с хорошим просмотром хода соревнований большинством зрителей.

Эти зоны и критические участки трассы должны быть огорожены, чтобы спортсмены не могли сбиться с трассы во время гонки, а также предохранять от доступа не участвующих лиц. Здесь должно быть, достаточно места для перемещения спортсменов и официальных лиц соревнований, чтобы выполнять необходимую им деятельность и требуемые помещения для обслуживающего персонала команд, прессы, фотографов и зрителей. Должно быть достаточно места для телевизионных камер и передвижного оборудования, не мешающего соревнованиям.

25.3 Максимальное удаление.

Место соревнований должно находиться не далее 30 км или 30 минут езды от мест проживания команд, если иное не одобрено ТД.

25.4 Офис соревнований.

Офис соревнований или суб-офис должны располагаться в зоне стадиона или рядом с ним. Офис должен быть открыт постоянно в течение всего соревнования, начиная со дня приезда, и являться официальным местом контактов между командами и организационным комитетом. Команды должны предоставлять заявки на участие в соревнованиях в офис и здесь должна располагаться информация о соревнованиях и гонках. Для каждой участвующей команды в офисе должен быть почтовый ящик.

26. ЗОНА СТАРТА

26.1 Общие положения.

Зона старта для всех гонок должна быть горизонтальной с хорошо утрамбованной и выровненной снежной поверхностью и видна зрителям. Стартовая линия располагается под прямым углом к направлению лыжни и должна быть огорожена и размечена красной линией, углублённой в снег. Зона должна быть огорожена и удобна для движения прибывших спортсменов, обслуживающего персонала команды и официальных лиц. Разминочное пространство для спортсменов должно быть расположено в непосредственной близости с зоной старта, и в нём спортсмены, завершившие разминку, перед гонкой могут оставить разминочную одежду. Зона должна содержать соответствующее количество стоек для луков.

26.2 Зона старта в индивидуальной и спринтерской гонках.

Зона старта в индивидуальной и спринтерской гонках должна быть приблизительно 8 - 10м длиной и минимум 4м шириной и должна быть отделена от зоны разминки забором с открывающейся калиткой, позволяющей контролировать вход.

26.3 Зона для старта в гонке преследования.

Зона старта для гонки преследования должна иметь минимум три стартовых коридора и потребное количество стартовых коридоров, соответствующих количеству стартующих одновременно по стартовому протоколу - если есть четыре стартующих в одной секунде, то должно быть четыре стартовых коридора и т.д. Общая стартовая линия, размеченная на снегу, должна пересекать окончания стартовых коридоров. Стартовые коридоры должны быть шириной 1,5 – 2 м и

достаточной длины, чтобы вместить необходимое количество спортсменов. Коридоры должны примыкать друг к другу и не должны быть разделены ограждением.

Здесь должен быть свободный проход или коридор, который позволяет свободно пересечь стартовую линию опоздавшим к старту. Этот коридор должен контролироваться судьей с секундомером, синхронизированным со временем гонки.

26.4 Информационные доски для гонки преследования.

Информационные доски, показывающие стартовые номера и стартовое время для каждого коридора большого формата, удобочитаемые спортсменами и официальными лицами, устанавливаются впереди каждого стартового коридора.

26.5 Зона старта для эстафетной гонки и гонки с массовым стартом.

Зона старта должна быть расположена так, чтобы все спортсмены прошли одинаковое расстояние до тех пор, пока они достигнут общей лыжни. Минимум восемь прямых параллельных стартовых дорожек с расстоянием 1,2 м между каждой проложенной лыжнёй (измеряется от центра до центра) должны быть протяженностью не менее 35 м от стартовой линии. Количество стартовых дорожек зависит от имеющегося пространства и количества заявленных эстафетных команд с целью иметь наименьшее количество стартовых рядов. Окончание параллельных дорожек должно быть чётко размечено. После первого участка параллельных лыжней должна быть ровная, хорошо утрамбованная, не прорезанная зона протяженностью от 50 м до 100 м постепенно сужающаяся и переходящая в трассу гонки.

26.6 Указатели стартовой лыжни для эстафетной гонки и гонки с массовым стартом.

Стартовые лыжни должны быть размечены номерами согласно их количеству. Количество указателей должно соответствовать количеству спортсменов или команд в гонке. Указатель должен располагаться слева от каждой лыжни и показывать номер с передней и задней стороны. Номера на указателях должны быть не менее 20 см высотой и хорошо видны спортсменам и телевидению.

26.7 Схемы трассы.

В зоне старта должно быть информационное табло со схемой и профилем трассы. На стартовой линии должен быть цветной указатель, который показывает последовательность прохождения трассы.

26.8 Стартовые часы.

В зоне старта для индивидуальной и спринтерской гонки должен быть хорошо видимый со стартовой линии стартовый таймер. Табло таймера и звуковой сигнал должны быть синхронными. Для гонки преследования стартовые часы должны быть в каждом стартовом коридоре. Там же, или рядом с зоной старта, располагаются часы с текущим временем дня, хорошо видимые спортсменами.

26.9 Оборудование стартового контроля.

Стартовый контроль должен располагаться в непосредственной близости к старту. Его размещение и оформление должно быть организовано так, чтобы спортсмены спокойно, организованно и своевременно прибывали на старт. Контрольный пункт должен иметь столы, необходимое оборудование и приспособления для проведения контроля.

27. ТРАССА И СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕЁ ЧАСТИ

27.1 Общие положения.

Трасса – совокупность лыжных трасс, используемых в гонке. Она состоит из непрерывных чередующихся равнинных участков, подъёмов и спусков. Не разрешаются очень длинные и крутые подъёмы, опасные спуски, монотонные равнинные участки и горы, которые необходимо преодолевать "лесенкой". Изменения в направлении движения не должны встречаться так часто, чтобы спортсмены серьёзно меняли ритм движения.

27.2 Высота над уровнем моря, ширина и длина.

Максимальная высота любого участка трассы не может превышать 1800 м над уровнем моря, если исключение, при необходимости, особо не разрешено ТД. На ЧР, ПР, КР трассы должны иметь ширину минимум 6м ровной снежной поверхности. Если необходимо, то в местах крутых подъёмов трасса должна быть шире. Если встречаются отдельные участки, например мостики или горные тропинки, то они не могут быть уже 4 м и длиннее 50 м. Фактическая длина трассы не должна отличаться больше чем на 5 % от длины, установленной для гонки.

27.3 Использование участков лыжни.

Участки лыжни в гонке могут быть использованы несколько раз, если они не меньше 6м шириной. Если участки шириной менее 6м, то они не могут быть использованы более двух раз в гонке. Для лучшего использования здесь должно быть минимум два различных круга лыжной трассы.

27.4 Прокладка трасс.

Трассы не должны прокладываться на дороге или в местах, где есть опасность для спортсменов.

В зависимости от условий гонки, ТД может предложить проложить лыжню с правой или левой стороны трассы. При необходимости, на спусках, по предложению ТД, может быть проложена лыжня. Ширина и глубина лыжни должна быть такой, чтобы спортсмены могли пользоваться любой утвержденной обувью и креплениями без бокового трения.

27.5 Безопасность.

Спортсмены должны иметь возможность преодолевать спуски на предельной скорости без риска для здоровья. Когда возможен риск, должны быть созданы максимально лучшие условия на трассе.

27.6 Подготовка.

Трасса, по возможности, должна быть с ровной и хорошо утрамбованной поверхностью. Она не должна искусственно замораживаться. Повороты на спусках должны иметь, при необходимости, специальные уклоны. Все виды помех и преград (пни, корни, ветки, камни и почва) должны быть убраны с трассы. Нависающие и выступающие ветки должны быть обрезаны так, чтобы они не помешали и не повредили спортсменам.

27.7 Разметка.

Трасса должна быть размечена таким образом, чтобы спортсмен в любой момент не сомневался в правильности движения. Это особенно относится к спускам и другим опасным участкам. В таких местах должны быть установлены чёткие предупреждающие знаки. За 100 м до финишной линии должен быть установлен указатель с надписью "Финиш – 100 м".

27.8 Цветовая последовательность разметки трассы.

Трассы должны быть размечены с правой стороны по направлению движения цветными указателями. Первый участок трассы маркируется красным, второй - зелёным, третий – жёлтым, четвёртый - синим и пятый - коричневым цветом. Если участок используется более одного раза, цвета должны быть обозначены в порядке прохождения слева - направо или сверху вниз. Пересечения должны быть чётко обозначены в соответствии с цветом участка. Если в гонке используется только один участок трассы, то разметка может быть красной.

Ограждение.

Все участки, не используемые в гонке, должны быть отгорожены. Участки, расположенные близко друг к другу, должны быть разделены так, чтобы спортсмен не пошёл по неверной лыжне.

27.9 Предварительное прохождение.

В день соревнований вся трасса должна быть пройдена до старта первого участника гонки по крайней мере 10 спортсменами, не принимающими участие в соревнованиях. Находясь на трассе, они должны чётко её пройти и, в случае необходимости, поправить маркировку.

27.10 Характеристики трасс для гонок.

Таблица 2 содержит детальную техническую характеристику для каждого вида гонок:

Таблица 2

Расстояние между огневыми рубежами	Максимальная разница перепадов высот	Максимальный подъём	Сумма перепадов высот
2,5 км	100 м	75 м	210/300 м
2 км	100 м	75 м	200/350 м

27.11 Зона передачи эстафеты.

В эстафетных гонках должна быть размечена зона передачи эстафеты длиной 30 м и шириной 8 м, расположенная на прямом участке так, чтобы приходящие спортсмены входили в неё на контролируемой скорости. Последние 50 м трассы перед зоной должны быть не менее 8 м шириной. Зона передачи должна начинаться на линии контроля времени. Начало и окончание зоны должны быть размечены на снегу красными линиями и с надписью в начале "Зона передачи". По сторонам зона должна быть огорожена забором по обеим сторонам и иметь одни ворота для контролируемого входа стартующих спортсменов.

27.11.1 Последние 50 м перед зоной передачи должны быть по возможности прямыми. В зоне передачи могут находиться только приходящие и уходящие спортсмены и официальные лица, отвечающие за контроль в ней. За 100 м до зоны передачи должен быть указатель "100 м".

27.12 Штрафы и штрафной круг.

В индивидуальной гонке за каждый промах в стрельбе добавляется одноминутный штраф.

В спринтерской гонке, гонке преследования, гонке с массовым стартом, эстафетной гонке и ачери-кроссе непосредственно после огневого рубежа должен быть штрафной круг - не далее 60 м от правой стороны рубежа до входа на штрафной круг, Круг может быть овальной формы шириной 5 м и длиной 150 м и (плюс - минус 5 м), измеренный по внутреннему периметру. Штрафной круг должен быть обозначен V - образными указателями, расположенными близко друг к другу так, чтобы спортсмены не имели никакого шанса перепутать вход/выход.

Если используются бумажные мишени, то штрафные круги не используются. В индивидуальной гонке за каждый штраф будет начисляться 60 секунд; в спринтерской гонке, гонке преследования, гонке с массового старта и эстафете – 30 секунд.

27.12.1 Штрафной круг должен располагаться на горизонтально площадке так, чтобы не было дополнительного расстояния между трассой и штрафным кругом для спортсменов, входящих на него.

27.13 Зона тестирования лыж.

На ЧР, ПР, КР зона тестирования скольжения лыж должна располагаться на небольшом склоне, на стадионе или рядом с ним и быть достаточно большой, чтобы разместить все участвующие команды, включая достаточное пространство для подъёма на склон. Склон для тестирования скольжения лыж должен иметь уклон 8 - 12° и протяженность минимум 30 м. Зона тестирования должна быть подготовлена так же, как трасса гонок. В зоне тестирования лыж должно располагаться информационное табло с указанием температуры воздуха и снега в высшей и низшей точках профиля трассы. Эти данные должны быть показаны, и обновляться за три, два, один час до старта первого участника и затем каждые 30 минут до старта последнего участника.

27.14 Разминочная лыжня.

Непосредственно на стадионе или рядом с командными домиками должна быть отдельная разминочная лыжня. Лыжня должна быть протяженностью около 600 м и подготовлена так же, как лыжня для гонки, но не может быть частью трассы гонки.

28. СТРЕЛЬБИЩЕ

28.1 Общие положения.

Стрельбище – это место, где проводится стрельба во время соревнований. Оно должно быть расположено в центральной части стадиона так, чтобы как мишени, так и линия стрельбы были хорошо видны большинству зрителей. Стрельбище должно быть ровным и горизонтальным и должно быть окружено необходимыми преградами по сторонам и за мишенями. Расположение и оборудование стрельбища должны обеспечивать безопасность на прилегающих трассах, в зоне стадиона и окружающей территории. Направление стрельбы, в основном на север, должно способствовать созданию лучших условий освещения в ходе гонки. Устройства безопасности, которые затрудняют видимость соревнований зрителями или телевидению, по возможности, нужно избегать.

28.1.1 СТРЕЛЬБИЩЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ ВСЕМ МЕСТНЫМ ЗАКОНАМ.

28.2 Характеристики и расположение.

28.2.1 РАССТОЯНИЕ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ.

Расстояние между передней кромкой зоны стрельбы и линией мишеней должно быть 18 м (плюс - минус 10 см).

28.2.2 МЕСТА ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ СТОЯ И С КОЛЕНА.

Если смотреть в направлении стрельбы, то правая половина стрельбища предназначена для стрельбы из положения «стоя», а левая - для стрельбы из положения «с колена». Для спортсменов разделение стрельбища должно быть четко обозначено указателями. Исключение из правостороннего и левостороннего расположения делается для эстафетной гонки, гонки преследования и гонки с массовым стартом, когда спортсмены стреляют во всех коридорах как из положения «стоя», так и из положения «с колена».

28.2.3 ПРИХОД И УХОД.

Во время тренировок и соревнований спортсмены должны приходить на рубеж с левой, а уходить с правой стороны.

28.2.4 УРОВНИ.

Поверхность зоны стрельбы и поверхность, на которой расположены мишени, по возможности, должны быть на одном уровне.

28.2.5 РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ.

Позади зоны стрельбы должна быть отгорожена территория протяженностью от 10 до 12 м (огневой рубеж), измеренная от переднего края стрельбы, и

протягивающаяся вдоль всего заднего края рубежа. Этот участок готовится для спортсменов, официальных лиц и членов Жюри. Если разрешит ТД, то в этой зоне могут находиться работники телевидения с их камерами. Непосредственно за этой зоной огораживается вторая, шириной не менее 2 м, для трёх членов обслуживающего персонала из каждой команды. Эта зона должна быть расположена так, чтобы члены обслуживающего персонала команд могли хорошо видеть мишени и огневой рубеж.

28.3 Огневой рубеж.

Огневой рубеж - место, расположенное в задней части стрельбища, откуда спортсмены выполняют стрельбу стоя или с колена. Рубеж должен быть полностью покрыт твёрдоукатанным снегом, ровным и без льда. Зона, используемая участниками в ходе гонки должна быть горизонтальной.

28.3.1 СТРЕЛКОВЫЕ КОРИДОРЫ.

Огневой рубеж делится на стрелковые коридоры, в которых спортсмены по одному ведут стрельбу. Каждый стрелковый коридор должен быть шириной не менее 2,5 м и не более 3 м (идеально 3 м). Ширина коридора должна быть размечена по обеим сторонам позиции для стрельбы от её передней кромки на 1,5 м назад указателями красного цвета, расположенными ниже поверхности снега. Обе стороны каждого коридора от рубежа к мишеням обозначаются Т-образными указателями чередующихся цветов, соответствующих номерам мишеней, которые ясно определяют коридоры, но не мешают стрельбе.

Расстояние в 3м должно быть между внешними сторонами крайних левого и правого стрелковых коридоров и началом преград, обеспечивающих безопасность. Это расстояние должно быть от рубежа до мишеней.

28.3.2 СТРЕЛКОВЫЕ МАТЫ.

Для стрельбы, как из положения стоя, так и из положения с колена, должны быть, положены маты в передней части каждого стрелкового коридора на огневом рубеже. Маты должны быть размерами 150 см x 150 см. толщиной от 1 до 2 см и сделаны из синтетического или натурального материала с грубой не скользящей поверхностью.

28.4 Мишени.

Есть два основных типа мишеней, используемых для тренировок и соревнований:

- мишенные установки;
- бумажные мишени.

Для соревнований используются только мишенные установки, и только бумажные мишени используются для пристрелки луков. Как бумажные мишени, так и мишенные установки могут использоваться на официальных тренировках.

Только те мишенные установки, которые, отвечают положениям материального каталога (Приложение А) могут использоваться на соревнованиях. На ЧР, ПР, КР стрельбище должно иметь не менее 30 стрелковых коридоров и мишенных установок. Мишенные установки, используемые на ЧР и других соревнованиях, могут иметь для перезарядки дистанционное управление.

28.4.1 Один тип мишенных установок и бумажных мишеней должен использоваться для всех спортсменов в одной гонке.

28.4.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МИШЕННЫХ УСТАНОВОК.

Мишенные установки должны устанавливаться и эксплуатироваться согласно рекомендациям изготовителя.

28.4.3 РАСПОЛОЖЕНИЕ МИШЕННЫХ УСТАНОВОК.

Мишенные установки должны располагаться на одной прямой горизонтальной линии параллельной переднему краю огневого рубежа. Они должны быть выровнены во всех направлениях. Мишенные установки должны быть расположены так, чтобы их центр находился посередине стрелкового коридора. Мишенные установки не должны отклоняться больше, чем на 1 % по линии перпендикулярной правой стороне стрелковых коридоров. Центр мишеней должен быть выше поверхности огневого рубежа на 100 см.

28.4.4 ФОН ЗА МИШЕНЯМИ И ЗАЩИТА ДЛЯ СТРЕЛ.

Позади мишеней должна располагаться защита для стрел – это может быть белая сетка или другое подобное устройство, способное уловить стрелы не поразившие мишень.

Высота защитной сетки или другого подобного устройства не может быть меньше 2 метров, а её верхний край должен быть выше верхнего края мишеней на 1 метр.

28.5 Нумерация и разметка.

Стрелковые позиции, и соответствующие им мишенные установки, должны иметь хорошо видимые одинаковые номера, начинающиеся с правой стороны номером 1. На ЧР, ПР и КР стрелковые коридоры должны быть пронумерованы с левой и правой сторон на передней линии огневого рубежа. Номера на огневом рубеже должны располагаться так, чтобы не мешать телевидению показывать стреляющих спортсменов, размер цифр должен быть высотой от 20 см и шириной линий номера 3 см. Цифры на номерах мишенных установок должны быть высотой 40 см и шириной линий номера 4 см и они должны быть установлены непосредственно под мишенными установками.

28.5.1 ГРАНИЦЫ ВХОДА И ВЫХОДА.

Вход и выход с рубежа, 10 м от крайних левого и правого стрелкового коридоров, должны быть четко обозначены. Эта разметка обозначает границы запрета дачи информации на рубеже.

28.6 Ветровые флаги.

На соревнованиях и официальных тренировках в каждом третьем стрелковом коридоре, начиная с правого коридора на линии мишеней между стрелковыми коридорами на высоте 1 метр должны размещаться ветровые флаги.

28.7 Стойки для луков.

На стрельбище, перед зоной для обслуживающего персонала команд, должны располагаться стойки для резервных луков для каждой участвующей в гонке команды и необходимое количество для тренировки. Стойки должны иметь чёткие надписи с названиями участвующих команд. Стойки могут использоваться командами во время соревнований, тренировок и пристрелок.

28.8 Видеокамеры на стрельбище.

На ЧР, ПР, КР видеокамеры должны быть установлены на огневом рубеже так, чтобы их расположение и количество позволяли записать все действия всех спортсменов на стрельбище.

29. ЗОНА ФИНИША.

29.1 Общие положения.

Зона финиша начинается на соревновательной трассе с линии финиша и заканчивается точкой финишного контроля инвентаря и должна быть не менее 30 м длиной и 8 м шириной. Последние 50 м перед финишем должны быть прямыми и шириной 8 м.

Только официальные лица, финиширующие спортсмены, специально уполномоченные работники ТВ могут быть в зоне финиша.

После финишной линии чётко размечается 10 метровая финишная зона, в которой спортсменам не разрешается рекламировать луки и лыжи.

29.1.1 Линия финиша должна быть размечена красной линией на снегу под прямым углом к входящей лыжне.

29.2 Оборудование контроля инвентаря на финише.

Зона финишного контроля должна располагаться так, чтобы финиширующий спортсмен свободно проходил её и сразу попадал под контроль. Это особенно важно в эстафетной гонке, чтобы финишировавшие спортсмены не мешали на лыжне, выходящей из зоны передачи. Зона финиша огораживается и располагается так, чтобы спортсмены не могли пройти мимо финишного контроля.

29.3 Зона для представителей средств информации.

Непосредственно за финишной зоной огораживается участок, предназначенный для телевидения, журналистов и фотографов, в котором можно взять интервью и сфотографировать спортсменов сразу после финиша.

29.4 Место отдыха.

Место отдыха, расположенное в финишной зоне, по согласованию с ТД, должно иметь напитки, бумажные салфетки и другие необходимые спортсмену после финиша вещи.

Любой предложенный сервис должен быть защищён от применения неразрешенных составляющих.

30. РАЗМЕЩЕНИЕ КОМАНД

30.1 Основные положения.

На стадионе или рядом с ним должно находиться необходимое количество навесов, стационарных зданий или хорошего качества тёплых сооружений (включая палатки), в которых команды могут оставить инвентарь, намазать лыжи, согреться.

30.1.1 Эти строения должны иметь вентиляцию для удаления испарений парафинов и смазок, освещение, электрические розетки, и в них должно быть не менее 20 градусов тепла по Цельсию.

30.1.2 Размещение в одном помещении большего количества команд разрешается, если позволяет пространство и требования безопасности.

30.1.3 На соревнованиях, если возможно, должно предусматриваться две комнаты на команду, чтобы предотвратить вдыхание спортсменами испарений от смазки. Если это невозможно, то должны быть предусмотрены отдельные тёплые укрытия для спортсменов.

30.1.4 Помещения должны иметь закрывающиеся на замок двери, а командам должен быть выдан ключ. Если двери не закрываются, то организаторы должны обеспечить соответствующую охрану помещений. Место стоянки транспорта команд должно располагаться на разумном удалении от помещений.

30.1.5 Также около помещений должны устанавливаться громкоговорители общей связи.

31. ИНВЕНТАРЬ И ОДЕЖДА ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ

31.1 Основные правила.

Термин "спортивный инвентарь и одежда" включает весь инвентарь, приспособления для соревнований и одежду, которую спортсмен использует на соревнованиях, включая рекламу. Определения и характеристики спортивного инвентаря и одежды регулируются материальным каталогом (Приложение А), а реклама в своде правил международной федерации.

31.2 Проверка инвентаря и одежды.

31.2.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Спортивный инвентарь и одежда проверяются на старте и финише гонки. Дополнительно, перед соревнованиями проводится предварительный контроль для предотвращения возможных проблем.

31.2.2 КОНТРОЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ИНВЕНТАРЯ НА СТАРТЕ.

Спортсмены должны не позднее 15 минут до их стартового времени прибыть в контрольную стартовую зону для контроля и маркировки лыж и луков и проверки одежды. Спортсмены, у которых инвентарь и одежда не соответствуют положениям данных правил, не могут быть пропущены через зону стартового контроля до устранения имеющихся замечаний. Инвентарь, луки, стрелы и одежда, проверенные

и замаркированные на стартовом контроле не должны изменяться любым путем, противоречащим этим правилам или материальному каталогу.

Резервные луки участников и запасные стрелы должны быть принесены к месту контроля инвентаря для осмотра и маркировки, и затем должны быть приняты непосредственно на рубеже и установлены в стойках для резервных луков. После окончания пристрелки судьи на рубеже не будут разрешать установку луков и стрел. Чтобы облегчить осмотр резервных луков и запасных стрел, пункт проверки инвентаря должен быть открыт по крайней мере за 15 минут до начала пристрелки.

31.2.3 ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕРОК НА СТАРТОВОМ КОНТРОЛЕ.

Делаются следующие проверки:

1. спортсмен должен иметь нагрудный номер, соответствующий присвоенному номеру в стартовом протоколе;
2. лук должен быть расположен вертикально за спиной между плеч и удерживаться в колчане или другим доступным способом, предотвращающим его выпадение и выскальзывание;
3. сила натяжения лука должна соответствовать установленным ограничениям;
4. необходимые стрелы должны быть корректно расположены на луке или в колчане;
5. проверяются соответствие лыж и палок. Лыжи маркируются;
6. одежда и другой инвентарь проверяются на правильность, включая рекламу;
7. запасной лук, если таковой имеется, проверяется прежде, чем будет установлен на огневом рубеже;
8. стрелы должны соответствовать описанию в Приложении А этих правил;
9. система переноса лука должна обеспечивать полную безопасность и не причинять вреда спортсмену и экипировке.
10. количество стрел не должно превышать количество выстрелов, предусмотренных в предстоящей гонке.
11. система крепления стрел на переноске или в колчане должна соответствовать описанию в Приложении А этих правил.

31.2.4 МАРКИРОВКА.

Маркировка инвентаря, в целях предотвращения его неразрешенного изменения во время гонки, производится с использованием стартового номера спортсмена и красок. Маркируются обе лыжи и лук. В индивидуальной, спринтерской гонке, гонке преследования и гонке с массовым стартом один цвет может быть использован для маркировки лыж. Маркировка может быть сделана цветным маркером или штампом, уникальными для этой гонки. В эстафетной гонке лыжи и лук должны быть замаркированы в соответствии со стартовым номером команды цветами или стартовой последовательности в команде.

31.2.5 ЗАДЕРЖКА СТАРТА.

За задержку старта, из-за позднего прибытия в контрольную зону или исправления инвентаря или одежды, ответственность несёт спортсмен.

Организаторы должны создать необходимые условия для предотвращения изменения контрольного времени и предупреждения задержки старта спортсменов прибывших в назначенное время. Раннее открытие контроля инвентаря на старте разрешается и применяется на всех соревнованиях в целях предотвращения дефицита времени.

31.2.6 ПОСЛЕДНЯЯ ПРОВЕРКА ПЕРЕД СТАРТОМ.

За одну - две минуты до старта помощники стартера проводят проверку спортсмена, чтобы убедиться в следующем:

1. спортсмен имеет нагрудный номер;
2. лыжи и лук должным образом промаркированы;
3. положения о рекламе не нарушены.

31.3 Финишный контроль.

После прохождения финиша и в эстафетной гонке зоны передачи, должен быть проведён контроль для проверки следующего:

1. лук должен быть правильно расположен;
2. спортсмен имеет на финише хотя бы одну маркированную лыжу, маркированный лук, лыжи и палки соответствуют материальному каталогу;
3. сила натяжения лука должна соответствовать установленным ограничениям;
4. положения о рекламе не нарушены.

31.4 Предварительная проверка инвентаря и одежды.

На всех Всероссийских соревнованиях организационный комитет по согласованию с ТД проводит предварительную проверку инвентаря и одежды, чтобы убедиться в их соответствии правилам. Контроль обычно проводится не ранее, чем за два дня до первой гонки. Предварительная проверка не освобождает спортсменов от обязательного прохождения контроля на старте и финише.

31.4.1 ПРИСУТСТВИЕ.

Проверка проводится ответственными работниками организационного комитета. Также при проверке должен присутствовать СВК, ответственный за материальный контроль. Проверка добровольна, но при проверке одежды и инвентаря должен присутствовать представитель команды на случай возникновения сомнений. На первых в сезоне соревнованиях КР обязательно один представитель каждой команды присутствует на проверке.

32. ТРЕНИРОВКА И ПРИСТРЕЛКА

32.1 Общие положения.

Участникам и обслуживающему персоналу команд должны быть предоставлены необходимые сооружения и приспособления для подготовки к соревнованиям. Для этого организатор предоставляет время официальных тренировок, судей и другой необходимый персонал, который обслуживает официальную тренировку, оборудование для тестирования лыж, удобное для пристрелки луков и разминки спортсменов перед соревнованиями.

32.1.1 ИСКЛЮЧЕНИЯ.

При чрезвычайных обстоятельствах ЖС может закрыть базу или ограничить тренировки на отдельных его участках и время.

32.1.2 ПРАВИЛА ТРЕНИРОВКИ.

Спортсмены, зарегистрированные на соревнованиях, могут использовать соревновательный инвентарь и оборудование во время официальной тренировки. Мужчины и женщины не могут участвовать в официальной тренировке и пристрелке для другого пола.

Все спортсмены, которые участвуют в официальной тренировке должны носить нагрудные номера.

32.1.3 ВИДЫ ТРЕНИРОВОК.

Официальная тренировка - период времени, предоставляемый организатором для тренировки на оборудовании для соревнований. Во время официальных тренировок оборудование должно быть подготовлено также как для соревнований.

Неофициальная тренировка - время, которое организатор отводит для тренировок на оборудовании не таком, как для официальных тренировок и подготовленном не так, как для соревнований. Организаторы должны по возможности больше времени отводить в программе соревнований для неофициальных тренировок.

32.2 Официальная тренировка.

32.2.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Оборудование для соревнований должно быть открыто для ознакомления и тренировки (официальной тренировки), подготовленным, как для соревнований и в то же время дня, что и соревнования, не менее одного раза до первой гонки. Каждой последующей гонке должна также предшествовать официальная тренировка, если только это невозможно из-за программы соревнований или в силу других причин.

Технический делегат уполномочен разрешить проведение смешанной тренировки, когда это в интересах спортсменов и организаторов.

32.2.2 ЛЫЖНАЯ ТРЕНИРОВКА.

Трасса гонки для официальной тренировки должна быть открыта во время, по возможности, соответствующее времени гонки, и должна быть приготовлена, маркирована и огорожена, как для соревнований.

32.2.3 СТРЕЛКОВАЯ ТРЕНИРОВКА.

Стрелковая тренировка в день перед гонкой должна быть организована во время, по возможности, совпадающее со временем дня гонки. Тренировка должна начаться в тоже время, что и пристрелка в день соревнований только с использованием бумажных мишеней и отведённых коридорах для стрельбы.

После 30 минут могут использоваться мишенные установки и бумажные мишени, а выбор стрелковых коридоров станет свободным до окончания тренировки.

Организатор также должен предоставить некоторое количество бумажных мишеней в течение времени, свободного от тренировок.

32.3 Пристрелка луков.

32.3.1 ВРЕМЯ И МИШЕНИ.

Перед началом гонки спортсмену должна быть дана возможность пристрелять луки на рубеже в течение 45 минут. Пристрелка должна начаться за один час до и закончиться не позже 5 минут до старта первого участника. Для гонки преследования, гонки с массовым стартом и эстафетной гонки время может быть уменьшено, но оно не может быть меньше 30 минут.

Если необходимо мужчины и женщины могут провести пристрелку до первой гонки, но это должно быть сделано отдельно.

Вся пристрелка разделяется на временные отрезки для стрельбы и сбора стрел. Рекомендуется отводить на серию стрельбы 4 минуты, а для сбора стрел 1 - 1,5 минуты. СВК на огневом рубеже подаются чёткие команды начала и окончания серий стрельбы. В начале стрелковой серии подаётся команда «ОГОНЬ» или одиночный протяжный сигнал; за 5 секунд до окончания серии подаётся голосовая команда «ПОСЛЕДНЯЯ СТРЕЛА» или короткий сигнал; после окончания серии стрельбы подаётся команда «ОТБОЙ» или два отдельных звуковых сигнала.

32.3.2 ПРИСТРЕЛКА ЛУКОВ.

Пристрелка луков может производиться только на рубеже. Только бумажные мишени могут использоваться для пристрелки. Если во время пристрелки необходимо заменить бумажные мишени, то время, затраченное на их замену, не вычитают из времени, отведённого для пристрелки.

32.3.3 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТРЕЛКОВЫХ КОРИДОРОВ.

В индивидуальной и спринтерской гонках, по возможности, каждой команде должен быть определён один пристрелочный коридор на стрельбище. Распределение коридоров производится свободной жеребьёвкой под контролем ТД. Для эстафетной гонки коридор для пристрелки команды соответствует её стартовому номеру. В гонке преследования и гонке с массовым стартом номер пристрелочного коридора определяется по наименьшему стартовому номеру спортсмена в данной команде, но если в команде стартует более 4 спортсменов, ей должны быть выделены два смежных коридора. Один запасной член команды участвует в пристрелке перед каждой гонкой, включая запасного члена команды в эстафетной гонке.

32.3.4 РАЗМЕЩЕНИЕ БУМАЖНЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ.

Все пристрелочные щиты с бумажными мишенями для пристрелки размещаются на границе двух стрелковых коридоров на таком же уровне и расстоянии от огневого рубежа, как мишенные установки на соревнованиях.

32.3.5 СБОР СТРЕЛ.

Сбор стрел производится после окончания каждой стрелковой серии. Спортсмены могут снимать лыжи, чтобы идти к мишеням пешком, но делать это разрешено только у тренерской биржи напротив своих пристрелочных коридоров после команды «ОТБОЙ» или двойного звукового сигнала. После сбора стрел спортсмены

должны немедленно одеть лыжи. Разрешено производить размещение стрел на переноске или в колчане, стоя у тренерской биржи.

33. РАЗМИНКА НА ТРАССЕ

33.1 Общие положения.

Только часть трассы гонки, исключая ЧР, определенная ТД, может быть использована участниками, которые стартуют в данной гонке, для разминки до гонки. Трасса может использоваться только спортсменами, стартующими в данной гонке, и только в направлении движения гонки. ТД, исходя из обстоятельств, решает, может ли трасса использоваться для разминки перед соревнованиями.

33.2 Другое использование трассы.

Обслуживающий персонал команды и спортсмены, которые не выйдут на старт в гонке могут на лыжах двигаться по трассе не позже, чем за 5 минут до старта первого участника. После этого времени они не могут находиться на лыжах на трассе соревнований, но могут передвигаться пешком сбоку трассы. Передвигающиеся на лыжах по трассе не участвующие спортсмены и обслуживающий персонал команд должны иметь тренировочные нагрудники или соответствующие повязки.

33.3 Тестирование лыж.

Запрещается проводить тестирование лыж на трассе соревнований. Тестирование лыж должно производиться в отведенной для этого зоне. При чрезвычайных обстоятельствах, ТД может разрешить проводить тестирование лыж на гоночной трассе. В таком случае электронные измерительные устройства должны быть удалены с трассы не позднее 10 минут до старта.

34. ПРАВИЛА СТАРТА

34.1 Виды старта и интервалы.

34.1.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Существует четыре вида старта: одиночный, в гонке преследования, групповой и одновременный. Два стандартных интервала старта 1 минута или 30 секунд.

34.1.2 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ И СПРИНТЕРСКАЯ ГОНКИ.

В индивидуальных и спринтерских гонках спортсмены стартуют индивидуально, обычно, с интервалом в 30 секунд. Однако в интересах гонки разрешаются 45-секундные или 1-минутные интервалы. На спринтерских гонках может также проводиться групповой старт. ТД совместно с ЖС принимают решение о виде старта и стартовом интервале.

34.1.3 ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

В гонках преследования стандартный стартовый интервал не используется. Спортсмены стартуют с указанным стартовым временем в стартовом протоколе, которое соответствует времени отставания от победителя в квалификационной гонке, округленному до ближайшей полной секунды.

34.1.4 ГОНКА С МАССОВЫМ СТАРТОМ.

Старт в гонке с массовым стартом даётся одновременно для всех спортсменов.

34.1.5 ЭСТАФЕТНЫЕ ГОНКИ.

В эстафетных гонках даётся одновременный старт для первых спортсменов из каждой команды. Старт следующему члену команды дается касанием его, приходящим в зону передачи эстафеты, членом команды.

34.2 Положения на старте и старты.

34.2.1 ОДИНОЧНЫЙ СТАРТ С ЭЛЕКТРОННЫМ ХРОНОМЕТРАЖЕМ.

Спортсмен должен встать как можно ближе к стартовым воротам и пройти через них в его стартовое время.

34.2.2 ОДИНОЧНЫЙ СТАРТ С РУЧНЫМ ХРОНОМЕТРАЖЕМ.

Если используется только ручной хронометраж, то спортсмены обеими ногами стоят за стартовой линией и пересекают линию в их стартовое время.

34.2.3 СТАРТ В ГОНКЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Спортсмены должны прибыть в стартовую зону по меньшей мере за 2 минуты до старта, для того чтобы занять места в своих стартовых коридорах. Затем они должны расположиться в стартовых коридорах в их стартовом порядке. Все одновременные старты должны быть из разных коридоров. Физический контроль над каждым стартующим осуществляют официальные лица, располагающиеся на стартовой линии каждого коридора. Спортсмены сами несут ответственность за свой старт и должны стартовать в назначенное им стартовое время.

34.2.4 СТАРТ ЭСТАФЕТЫ.

В эстафетных гонках стартующие стоят на определённых им стартовых лыжных дорожках обеими ногами за линией разметки их стартового ряда или за номером их лыжни, если линия не размечена. Они пересекают стартовую линию, когда будет дан стартовый сигнал. Следующие члены эстафетной команды стоят в зоне передачи согласно их стартовой последовательности и стартуют после касания их пришедшим участником команды.

34.2.5 ГРУППОВОЙ СТАРТ.

При групповом старте спортсмен с меньшим стартовым номером занимает лыжню 1, следующий больший номер - лыжню 2 и т. д. Они стоят, как при одновременном старте в эстафете и стартуют, когда будет дан необходимый сигнал. Эта процедура повторяется для каждой группы.

34.2.6 СТАРТ В ГОНКЕ С МАССОВЫМ СТАРТОМ.

Старт в гонке с массовым стартом такой же, как для первых стартующих одновременно в эстафетной гонке.

34.3 Сигналы старта.

34.3.1 ОДИНОЧНЫЙ СТАРТ – ЭЛЕКТРОННАЯ КАЛИТКА.

Стартовая команда даётся электронным сигналом стартовых часов - громкий сигнал и видимое на стартовых часах время. Стартер не должен касаться спортсмена.

34.3.2 ОДИНОЧНЫЙ СТАРТ - РУЧНОЙ ХРОНОМЕТРАЖ.

При одиночном старте без электронной стартовой калитки, стартер должен сказать "ПРИГОТОВИТЬСЯ" за 10 секунд до старта и за пять секунд до старта начать громко считать, произнося "ПЯТЬ - ЧЕТЫРЕ - ТРИ - ДВА - ОДИН". В назначенное время старта он говорит "ПОШЁЛ". Стартер не должен касаться спортсмена.

34.3.3 СТАРТ В ГОНКЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Спортсмены стартуют в назначенное им стартовое время с помощью двух стартовых таймеров. При отсутствии таковых, стартовый сигнал для каждого, стартующего в гонке преследования, дается опусканием руки официального лица в коридоре.

34.3.4 ОДНОВРЕМЕННЫЙ И ГРУППОВОЙ СТАРТЫ.

В эстафетной гонке, гонке с массовым стартом, спринтерской гонке с групповым стартом старт даётся командой, выстрелом или флагом. Стартовые процедуры начинаются за две минуты до стартового сигнала. В это время всем спортсменам, стоящим на стартовой линии, даются касающиеся старта инструкции. Последняя инструкция для спортсменов – занять свои позиции на старте, после чего объявляется «одна минута до старта». Следующая команда — «30 секунд до старта». Когда все спортсмены замирают на своих позициях, дается стартовая команда, выстрел или сигнал.

34.3.5 СТАРТ В ЗОНЕ ПЕРЕДАЧИ.

В эстафетной гонке передача эстафеты должна пройти в зоне передачи таким образом, чтобы входящий спортсмен коснулся рукой тела (включая туловище, запястья, голени, руки, ноги и головы или лука уходящего спортсмена).

34.4 Время старта, ранний старт, поздний старт и фальстарт.

34.4.1 ЭЛЕКТРОННЫЙ ХРОНОМЕТРАЖ СТАРТА.

При одиночном старте электронная запись времени срабатывания калитки является временем старта. Спортсмен может стартовать в любое время в течение 3 секунд до стартового сигнала и 3 секунд после стартового сигнала. Если он стартует раньше, чем за 3 секунды до стартового сигнала, это считается фальстартом. Если спортсмен стартует позже, чем через 3 секунды после стартового сигнала, это считается поздним стартом, и засчитывается стартовое время из стартового протокола.

34.4.2 СТАРТ С РУЧНЫМ ХРОНОМЕТРАЖЕМ.

Если только при одиночном старте используется ручной хронометраж, то временем старта для спортсмена является время, записанное в стартовом протоколе. Если спортсмен или команда стартуют до стартового сигнала, то это является ранним стартом. Если спортсмен или команда стартуют позже, то это поздний старт.

34.4.3 ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Временем старта для каждого спортсмена является время, указанное в стартовом протоколе. В случае раннего старта к спортсмену применяется наказание или дисквалификация согласно соответствующему дисциплинарному правилу. Если совершён поздний старт, то опоздавший спортсмен должен быть направлен через свободный проход, а официальные лица записать время пересечения спортсменом стартовой линии. Если спортсмен опаздывает по его вине или команды, то его стартовое время засчитывается из стартового протокола. Если причиной задержки были чрезвычайные обстоятельства или неправильные или случайные действия кого-то не из его команды, то засчитывается фактическое стартовое время записанное официальными лицами.

34.4.4 ЭСТАФЕТНАЯ ГОНКА, ГОНКА С МАССОВЫМ СТАРТОМ И СПРИНТЕРСКАЯ ГОНКА С ГРУППОВЫМ СТАРТОМ.

Время старта - момент подачи стартового сигнала.

34.4.5 ВРЕМЯ СТАРТА В ЗОНЕ ПЕРЕДАЧИ.

Время старта участника эстафетной команды берётся с момента, когда, приходящий в зону передачи спортсмен, пересёк линию контроля времени в начале зоны.

34.4.6 РАННИЙ СТАРТ - ОДИНОЧНЫЙ И ЭСТАФЕТНЫХ КОМАНД.

Если совершён ранний старт одиночный или в зоне передачи эстафеты, то помощник стартера должен остановить спортсмена, как можно быстрее после стартовой линии или зоны передачи эстафеты, и вернуть его назад. Спортсмен должен вернуться за стартовую линию или в зону передачи в эстафетной гонке и стартовать снова. Если возможно, исключая эстафету, спортсмены повторно стартуют в их верное время через калитку или через стартовую линию при ручном хронометраже. Если правильное стартовое время истекло, то временем старта считается время, указанное в стартовом протоколе. Потерянное таким образом время считается против спортсмена. Предыдущее не относится к гонке преследования.

34.4.7 ФАЛЬСТАРТ В МАСС-СТАРТЕ, ПРИ ГРУППОВОМ СТАРТЕ И В ЗОНЕ ПЕРЕДАЧИ ЭСТАФЕТЫ.

Если совершен фальстарт при массовом или групповом старте, то назначенный СВК и официальные лица должны остановить спортсменов до окончания параллельных лыжней. После фальстарта даётся новый старт. Если передача эстафеты произведена до или после зоны передачи, то это фальстарт и процедура должна быть повторена в зоне. Спортсмен или эстафетная команда считаются не стартовавшими, если они совершили ранний старт и не вернулись стартовать правильно вновь.

ПОЗДНИЙ СТАРТ.

Если спортсмены опоздали на старт, то они должны стартовать через стартовую калитку при первой возможности, по указанию стартера, не мешая другим спортсменам.

34.4.7.1 Если спортсмен или команда опаздывают на старт по собственной вине, то их стартовое время считается, как в стартовом протоколе. Если опоздание на старт происходит вследствие форс-мажорных обстоятельств, то ЖС принимает решение о их стартовом времени.

34.5 Стартовые номера.

34.5.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

На соревнованиях спортсмен должен нести нагрудник с его стартовым номером спереди, сзади и обеим сторонам. Спортсмены также должны нести их стартовые номера на обоих бедрах. Спортсмены отвечают за то, чтобы их стартовые номера находились на установленных местах во время гонки. Стартовый цветной номер, одеваемый спортсменом, должен соответствовать цвету и номеру определённому этому спортсмену в стартовом протоколе гонки.

34.5.2 НУМЕРАЦИЯ.

На Всероссийских соревнованиях стартовые номера мужчин, женщин, юниоров, юниорок для каждого старта должны начинаться с номера 1 и продолжаться в возрастающей числовой последовательности до последнего номера.

34.5.3 ЦВЕТ.

Цвет чисел на стартовых номерах должен чётко контрастировать на основном фоне ткани стартового номера.

34.5.4 РАЗМЕРЫ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ.

Размеры нагрудных номеров, используемых на соревнованиях, описаны в материальном каталоге.

34.5.5 ЦВЕТА СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ В ГОНКАХ.

34.5.5.1 Индивидуальная, спринтерская, гонка преследования и гонка с массовым стартом.

Стартовые номера у всех спортсменов должны быть одного цвета.

34.5.5.2 Эстафетные гонки.

Цвета стартовых номеров в команде должны быть: красный у стартующего участника, зеленый - у второго, желтый - у третьего и голубой - у четвертого.

34.6 Погодные условия.

34.6.1 ТЕМПЕРАТУРА.

Соревнования не могут начаться, если температура воздуха, измеренная в наиболее холодном месте (трасса или стрельбище) ниже минус 20 градусов по Цельсию на высоте 1,5 м над поверхностью земли.

34.6.2 ВЛИЯНИЕ ВЕТРА.

Несмотря на температуры, силу ветра нужно учитывать до старта и во время гонки. Если охлаждающее действие ветра велико, то ЖС, после консультаций с врачом

соревнований, должно решить, когда начать или продолжить гонку. Изменение трассы может быть сделано в целях избежания продуваемых участков.

Таблица 3 показывает эквивалентность силы ветра и температуры.

Таблица №3

t° C	Сила ветра в км/час								
	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0	-3	-5	-8	-10	-11	-13	-14	-14	-15
-1	-4	-6	-9	-11	-12	-14	-15	-16	-17
-2	-5	-7	-9	-13	-14	-15	-17	-18	-18
-3	-6	-8	-11	-14	-15	-16	-18	-19	-19
-4	-7	-10	-12	-15	-16	-18	-19	-20	-21
-5	-8	-11	-13	-16	-18	-19	-21	-22	-22
-6	-9	-12	-14	-18	-19	-20	-22	-23	-24
-7	-10	-13	-15	-19	-20	-22	-24	-24	-25
-8	-11	-14	-17	-20	-22	-23	-25	-26	-27
-9	-12	-15	-18	-22	-23	-25	-27	-27	-28
-10	-13	-16	-19	-23	-24	-26	-28	-29	-30
-11	-14	-18	-20	-24	-26	-27	-29	-30	-31
-12	-15	-19	-22	-26	-27	-29	-31	-32	-33
-13	-17	-20	-23	-27	-28	-30	-32	-33	-34
-14	-18	-21	-24	-28	-30	-31	-34	-35	-36
-15	-19	-22	-25	-29	-31	-33	-35	-36	-37
-16	-20	-23	-27	-31	-32	-34	-36	-37	-38
-17	-21	-25	-28	-32	-34	-36	-38	-39	-40
-18	-22	-26	-29	-33	-35	-37	-39	-40	-41
-19	-23	-27	-30	-35	-36	-38	-41	-42	-43
-20	-24	-28	-32	-36	-38	-40	-42	-43	-44

Примечание к таблице 3:

1. это только рекомендации - решение начинать соревнования или нет принимает ЖС после консультаций с врачом соревнований;
2. верхние заштрихованные линии эквивалентны границе – 20 градусов Цельсия;
3. нижняя заштрихованная область показывает, что тело замёрзнет через одну минуту;
4. скорость ветра измеряется на высоте 1,5 м на рубеже.

35. ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ ТРАССЫ НА ЛЫЖАХ

35.1 Общие положения.

35.1.1 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ НА ЛЫЖАХ.

Спортсмены должны пройти установленную для гонки дистанцию по маркированной трассе на лыжах в правильной последовательности и транспортируя лук и необходимое количество стрел. Они не могут использовать для движения

ничего кроме лыж, палок и собственной мускульной силы. Все виды передвижения на лыжах разрешаются.

35.1.2 Если спортсмен замечает, что с другим спортсменом произошёл инцидент, он должен сообщить об этом в следующей контрольной точке.

35.1.3 Если спортсмен выбыл из гонки до финиша он должен сообщить об этом первому встретившемуся официальному лицу.

35.1.4 НОШЕНИЕ ЛУКА И СТРЕЛ.

Каждый участник должен использовать снаряжение для переноса лука в вертикальной позиции за спиной между плеч и прицельным окном лука, повернутым к спине. Участник может взять с собой маленький ремонтный комплект. Если лук повреждён во время соревнований так, что невозможно перевозить его в правильной позиции, разрешается нести лук в руке до огневого рубежа, где сразу заменить на свой резервный лук. Если лук повреждён на финишном круге, так, что его невозможно транспортировать в правильном положении, разрешается нести лук в руке до финиша или зоны передачи эстафеты. Все стрелы, включая запасные на эстафете, участник должен нести сам, правильно расположив их в колчане или переносной системе лука.

35.1.5 ОШИБКА НА ТРАССЕ.

Если спортсмен пошёл в неправильном направлении, так что получит преимущество во времени или пойдёт в неверной последовательности, то он должен вернуться в место, где совершил ошибку, вдоль участка трассы, где он шёл неправильно. Совершая это, спортсмен может идти навстречу правильному направлению движения, но при этом абсолютно не должен мешать или причинять вред другим спортсменам. Штраф за совершённую ошибку не назначается, если в этом случае спортсмен не получает превосходства во времени и не мешает другим спортсменам.

35.1.6 ОСВОБОЖДЕНИЕ ТРАССЫ ДЛЯ ОБГОНА.

Спортсмен, который хочет обогнать другого спортсмена, должен сказать «ЛЫЖНЮ». Спортсмен, которого обгоняют, должен освободить лыжню или трассу сразу после слова "ЛЫЖНЮ", даже, если трасса достаточно широкая. Однако это правило не распространяется на последние 50 м перед финишем и последние 50 м перед зоной передачи эстафеты.

35.1.7 ПРОХОЖДЕНИЕ ШТРАФНЫХ КРУГОВ.

Во всех гонках, в которых используется 150-метровый штрафной круг, как наказание за неточную стрельбу, спортсмены должны пройти по одному кругу за каждую непораженную мишень сразу же после стрельбы на рубеже.

35.1.8 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

Спортсмены и команды несут ответственность за прохождение на лыжах необходимого количества штрафных кругов сразу после рубежа стрельбы. Не разрешается проходить штрафные круги в более позднее время.

35.1.9 ОШИБКИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ШТРАФНЫХ КРУГОВ.

Если спортсмены прошли больше штрафных кругов из-за ошибки организаторов или плохой работы установок, ЖС должно принять решение о снятии соответствующего времени.

Организаторы должны обеспечить в каждой гонке, где применяется штрафной круг, определение среднего времени прохождения штрафного круга, основанного, по меньшей мере, на результатах пяти спортсменов.

35.1.10 КОНЬКОВЫЙ ХОД В МАССОВЫХ И ГРУППОВЫХ СТАРТАХ.

Использование конькового хода (одна или обе ноги в стороны) запрещено на участке трассы с проложенной лыжней сразу после стартовой линии при одновременном или групповом старте.

35.2 Препятствия.

Строго запрещается препятствовать любым способом другим спортсменам во время гонки. Это запрещение включает пропуск спортсменов на трассе соревнований или на стрельбище таким образом, что это затрудняет других спортсменов.

35.3 Замена инвентаря, ремонт, помощь.

Участники могут ремонтировать свою лыжную экипировку в ходе гонки, не получая при этом посторонней помощи.

35.3.1 ОБМЕН ЛЫЖ И ПАЛОК.

Участник может поменять одну из своих лыж, но только если она сломана или повреждено крепление. Сломанные палки и ремни могут меняться без ограничений. Заменённые лыжи и палки должны соответствовать требованиям материального каталога.

35.3.2 ИЗМЕНЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЯ.

Спортсмены не могут изменять свойства скользящей поверхности лыж нанесением любых субстанций в ходе гонки.

35.3.3 ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ НАПИТКИ.

Спортсмены могут принимать восстановительные напитки во время гонки. Напитки могут нести сами участники или могут быть им даны.

35.3.4 ДРУГАЯ ПОМОЩЬ.

Участникам не разрешается принимать помощь от любого лица, не определённого в этих правилах.

36. ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ

36.1 Общие положения.

36.1.1 ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ.

Вся стрельба во время тренировки и соревнований должна проходить на стрельбище по мишеням. Участники соревнований должны стрелять после завершения каждого участка трассы гонки, кроме последнего, который заканчивается на финише или в зоне передачи эстафеты. Характеристики стрельбы для всех гонок даны в Пункте 3.1 этих правил и применимы для стрельбы на всех соревнованиях.

36.2 Специальные правила для видов гонок.

36.2.1 ВЫБОР КОРИДОРОВ СТРЕЛЬБЫ.

В индивидуальных и спринтерских гонках стрелковые коридоры могут быть свободно выбраны спортсменами. В гонке преследования, гонке с массовым стартом и спринтерской гонке с групповым стартом спортсмены должны последовательно идти по стрелковым коридорам, занимая наименьший доступный номер, а в гонке преследования после заполнения участниками огневого рубежа начинают снова с номера 1. В эстафетной гонке на первом рубеже и на последующих рубежах спортсмены заполняют рубеж справа налево в порядке прихода на рубеж.

36.2.2 ЗАПАСНЫЕ СТРЕЛЫ В ЭСТАФЕТНОЙ ГОНКЕ.

В эстафетной гонке каждый участник должен сделать четыре выстрела, и, если остались не выбитые мишени, он должен использовать запасную стрелу (только одну для каждой стрельбы). Все стрелы, включая запасные, должны переноситься спортсменом самостоятельно.

36.3 Положения при стрельбе.

36.3.1 СТРЕЛЬБА С КОЛЕНА.

Участники во время стрельбы с колена должны поставить только одно колено на землю, а торс оставить в вертикальном положении.

36.3.2 СТРЕЛЬБА СТОЯ.

Участник должен стрелять в позиции стоя без всякой поддержки, находясь обеими ногами позади разметки, обозначающей линию стрельбы.

36.3.3 МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВЫСТРЕЛЕННЫХ СТРЕЛ.

Стрелы, выстреленные участниками в течение гонки, остаются в мишени либо на земле до конца соревнований.

36.3.4 ЛЫЖИ НЕ СНИМАТЬ.

Запрещается снимать одну или обе лыжи при стрельбе, включая тренировку и пристрелку, и подкладывать любые предметы под лыжи. При стрельбе с колена допускается отстегнуть только одну лыжу, но нога должна опираться на эту лыжу.

36.3.5 ПОЛОЖЕНИЕ В СТРЕЛКОВОМ КОРИДОРЕ.

Спортсмен должен убедиться в том, что никакая часть его тела или инвентаря не выступает за красные полутораметровые линии, обозначающие границы стрелкового коридора. Он должен соблюдать эти границы во время стрельбы.

36.3.6 ПРИНУЖДЕНИЕ.

Если участник предупрежден официальным лицом на стрельбище, что его позиция при стрельбе или позиция в стрелковом коридоре не соответствует правилам, то спортсмен должен немедленно исправиться.

Правила безопасности.

36.3.7 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Стрельба разрешается только на стрельбище в официально установленное время. Запрещается выполнять движения с луком, которые могут причинить вред кому-либо или могут быть определены другими людьми, как опасные. Когда стрельбище открыто для стрельбы, никому не разрешается быть перед линией стрельбы. Стрельба из лука должна быть произведена только по мишеням, а не в землю. Спортсмен всегда отвечает за безопасность своих действий и действий с луком.

36.3.8 ЗАРЯЖАНИЕ СТРЕЛЫ.

Стрела может быть размещена на луке только, когда лук направлен в сторону мишеней. При движении с одной стрелковой позиции на другую, спортсмен должен разрядить свой лук и разместить его за спиной в обычном положении переноски. В этом случае заряженную стрелу допускается перенести в руке.

36.3.9 ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ ДОСТАВАНИЕ ЛУКА И СТРЕЛ.

Спортсмен не может снимать лук из положения переноски, до того, как он достигнет стрелкового коридора, из которого будет стрелять. Он должен пересечь линию разметки коридора двумя ногами и положить обе палки на землю горизонтально до того, как снимет лук из положения переноски. Это же правило применяется при доставании стрел.

36.4 Повреждённые луки и стрелы.

36.4.1 РЕМОНТ ЛУКА.

Участники могут ремонтировать свои луки в ходе гонки, не получая при этом посторонней помощи. Только персональные резервные луки и запасные стрелы допускается помещать в специальную резервную стойку на огневом рубеже.

36.4.2 ПОВРЕЖДЁННЫЕ ЛУКИ.

Если лук повреждён, участник может починить его сам без посторонней помощи, используя ремонтный комплект, который он несёт с собой. Если лук не может быть отремонтирован, то он может быть заменён на запасной лук, расположенный в стойке на огневом рубеже.

36.4.3 РЕЗЕРВНЫЕ ЛУКИ.

Лук, повреждённый во время гонки или плохо работающий по техническим причинам, так, что им нельзя пользоваться для продолжения соревнований, может

быть заменён резервным луком, который была проверен и замаркирован во время проверки инвентаря и помещён на специально оборудованную резервную стойку на огневом рубеже перед гонкой непосредственно самим спортсменом. После обмена, спортсмен должен продолжить соревнование с резервным луком.

36.4.4 ПРОЦЕДУРА ОБМЕНА ЛУКА.

Что бы обменять лук, повреждённый на трассе, спортсмен может подъехать на лыжах к стойке резервных луков на огневом рубеже до входа в стрелковый коридор, заменить лук, а затем продолжить движение к своему стрелковому коридору.

Что бы обменять лук во время стрельбы, участник показывает поднятием руки, что его лук нуждается в замене. Когда судья ответит, участник указывает на свой лук и громко говорит «ЛУК», название своей команды и свой стартовый номер. Судья на огневом рубеже, ответственный за резервные луки, берёт персональный промаркированный резервный лук с резервной стойки и передаёт его спортсмену.

36.4.5 ПОВРЕЖДЁННЫЕ ИЛИ ПОТЕРЯННЫЕ СТРЕЛЫ.

Спортсмен, который повредил одну или более стрел во время гонки, может заменить их на запасные стрелы, находящиеся в резервной стойке при въезде на огневой рубеж. Если участник обнаружил сломанную стрелу, находясь на огневом рубеже, он может получить стрелу у судьи на стрельбище, подняв руку и громко сказав «СТРЕЛА», затем название команды и свой стартовый номер. Судья на стрельбище, ответственный за запасные стрелы, должен принести участнику его личные замаркированные запасные стрелы. Если участник непреднамеренно потерял стрелу на трассе или огневом рубеже, то он должен попросить стрелу у судьи на следующем огневом рубеже в порядке, описанном выше.

36.4.6 НЕ УЧИТЫВАЕМОЕ ВРЕМЯ.

На ремонт или замену лука, получение запасных стрел специальное время не отводится.

36.4.7 ОТВЕТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ СУДЕЙ НА РУБЕЖЕ.

Все судьи на рубеже должны быть готовы видеть поднятую руку спортсмена с просьбой о замене лука или получения запасных стрел. Судьи на рубеже должны действовать безотлагательно и двигаться быстро для сокращения времени, требуемого для передачи спортсмену запасных стрел или замены лука.

36.5 Ошибки работы мишенных установок.

36.5.1 ПЛОХОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МИШЕННЫХ УСТАНОВОК.

Если мишенная установка не работает, участник должен быть направлен на другую мишенную установку.

36.5.2 ПЕРЕКРЁСТНАЯ СТРЕЛЬБА И МИШЕНЬ, ВЫБИТАЯ ДРУГИМ СПОРТСМЕНОМ.

Если мишень на мишенной установке, по которой стреляет спортсмен, поражена другим стрелком, то неправильно стреляющий спортсмен должен быть немедленно остановлен. Если ни одна мишень не поражена, то верно стреляющий спортсмен

может продолжать стрельбу. Если хоть одна мишень была поражена, то мишенная установка должна быть немедленно перезаряжена и затем участник продолжит стрельбу.

36.5.2.1 Перед тем, как перезарядить мишень, должны быть записаны выстрелы по ней и результат. В таком случае в спринтерской, эстафетной гонке, гонке преследования и гонке с массовым стартом судья на рубеже должен сообщить спортсмену, сколько штрафных кругов он должен сделать.

36.5.2.2 Если участник стреляет не по своей мишени, но по ней не стреляет другой спортсмен, то он может продолжать стрельбу без замечаний. Спортсмену будут засчитаны только выстрелы, произведенные в нужную мишень.

36.5.3 УЧЁТ ВРЕМЕНИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

В тех случаях, когда спортсмен потерял время из-за плохой работы мишеней или не по его вине, ЖС учитывает затраченное время.

36.5.4 СОБСТВЕННАЯ ОШИБКА.

Если спортсмен вёл перекрёстный огонь в не предназначенную ему мишень, или выбрал мишенную установку, которая была использована и не заряжена, он виноват и потерянное время не учитывается.

36.5.5 РЕЗУЛЬТАТЫ СТРЕЛЬБЫ.

Для стрельбы на всех соревнованиях система учёта результатов выбирается организатором. Каждая выстрелянная стрела, произведённая на соревнованиях, должна отмечаться тремя независимыми лицами или методами. На соревнованиях система подсчёта может состоять из системы электронного определения результата на мишенной установке и двух разных судей на рубеже.

36.6 Особые условия.

Ни при каких условиях стрела не может быть выстрелена повторно за исключением:

- стрела считается не выстрелянной, если она падает или выпадает из лука при подготовке или выстреле и при этом часть трубки стрелы находится в пределах зоны между линией стрельбы и трёхметровой линией, но при этом стрела не должна быть отскочившей от мишени.

В этом случае, при невозможности достать стрелу не выходя из своего стрелкового коридора, спортсмен должен попросить запасную стрелу в соответствии с процедурой описанной в пункте 24.5.5 этих правил.

37. ФИНИШ, ВРЕМЯ ГОНКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

37.1 Финиш.

37.1.1 МОМЕНТ ФИНИША.

Финишем считается момент, когда заканчивается время гонки спортсмена или команды. При использовании электронного хронометража, финишем является момент, когда электронный луч на финишной линии пересекается спортсменом.

При использовании ручного хронометража финиш происходит при пересечении участником финишной линии одной или двумя ногами. В эстафетной гонке время определяется по последнему финишировавшему участнику эстафетной команды.

37.2 Время гонки.

Время гонки – это законченный период времени хода гонки, по которому определяется результат участника или эстафетной команды в гонке. Время включает любое штрафное время или назначенное или утверждённое ЖС.

37.2.1 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ГОНКИ.

Во всех индивидуальных гонках время участника – это период времени между стартом и финишем плюс всё назначенное штрафное время за стрельбу.

37.2.2 СПРИНТЕРСКАЯ ГОНКА, ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ И ГОНКА С МАССОВЫМ СТАРТОМ.

Во всех спринтерских гонках, гонках преследования и гонках с массовым стартом время участника или команды определяется, как период времени между стартом и финишем. В гонке преследования и гонке с массовым стартом спортсмен, первым пересекший финишную линию, с учётом штрафов, объявляется победителем. Это также относится к ранжированию следующих финишировавших спортсменов.

ЭСТАФЕТНЫЕ ГОНКИ.

Во всех эстафетных гонках время гонки члена команды считается периодом времени от старта или передачи эстафеты до передачи эстафеты или до финиша. Общее время команды в эстафете - это период времени между стартом первого члена команды и финишем последнего участника команды. Время входящего спортсмена прекращается, когда он пересекает финишную линию в зоне передачи эстафеты, и с этого же момента начинается отсчёт времени уходящего спортсмена.

37.2.2.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ КОМАНД В ЭСТАФЕТНОЙ ГОНКЕ.

Определение мест команд в эстафетной гонке определяется порядком финиша их последних участников, кроме тех случаев, когда ЖС назначает штрафное время или производит корректировки времени.

37.3 Одинаковое время - одинаковые места.

Если два или более участников в индивидуальной или спринтерской гонке имеют одинаковое время гонки, то в результатах они должны быть помещены на одно место.

Не должно быть одинаковых мест в гонке преследования, гонке с массовым стартом и эстафетной гонке.

37.4 Фотофиниш.

В гонке преследования, гонке с массовым стартом и эстафете на финишной линии может быть установлена камера фотофиниша, чтобы записать финиш. Камера должна быть установлена на одной линии с финишной линией в таком положении, чтобы вся финишная линия была видна камере. Если запись фотофиниша необходима для выяснения порядка финиша участников, то порядок записи

определил места участников. Определение основывается на пересечении передней частью ноги финишной линии. СВК на старте/финише должен обсудить и определить порядок финиша, основываясь на записи фотофиниша.

37.4.1 ФИНИШНАЯ ВИДЕОКАМЕРА.

На всех всероссийских соревнованиях видеочамера должна быть установлена так, чтобы записать стартовые номера спортсменов, пересёкших линию финиша. Такая система рекомендуется также для всех других соревнований.

37.5 Промежуточные результаты.

На соревнованиях промежуточные результаты после каждого огневого рубежа должны быть представлены на электронном информационном табло и средствами информации команд. Линия определения промежуточного времени устанавливается после штрафного круга и время каждого участника регистрируется после каждого огневого рубежа.

38. СИСТЕМЫ УЧЁТА ВРЕМЕНИ

38.1 Требования.

Время соревнований должно измеряться электронным оборудованием, а для дублирования используется ручной хронометраж. Ручное хронометрирование используется только в случае выхода из строя электронной системы во время соревнований. Спецификация оборудования учёта времени дана в Приложении А.

38.2 Точность измерения.

Время соревнований, измеряемое электронным оборудованием или вручную, должно регистрироваться с точностью до 1/10 секунды (0,1).

39. РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

39.1 Общие положения.

Результаты - это запись участия спортсменов или команд в гонке. Организатор отвечает за то, чтобы результаты были изложены и распространены на бумаге. На всех соревнованиях в итоговых результатах используется русский язык, однако, может использоваться и более одного языка.

Предварительные и окончательные результаты должны включать в себя следующую информацию:

1. название и место проведения соревнований;
2. тип гонки, время и дата соревнований;
3. трасса и погодные условия;
4. фамилии членов ЖС;
5. подпись ТД;
6. количество заявленных и финишировавших участников соревнований;
7. количество не стартовавших и не финишировавших спортсменов;
8. записи о наложенных штрафах;
9. колонки для:
 - места в порядке возрастания с первого до последнего;

- стартовые номера;
- имена и фамилии участников соревнований;
- субъект РФ или команда;
- штрафы за промахи на огневом рубеже;
- лыжное время гонки с точностью до 1/10 секунды (0,1);
- итоговое время и время команды в эстафете;
- время отставания;
- очки в КР/ЧР (когда необходимо).

39.1.1 РАВЕНСТВО.

Если есть одинаковые результаты гонки, то этим участникам соревнований должно быть дано одинаковое место в результатах, однако не должно быть следующего места в результатах.

39.2 Виды результатов.

Существует три вида результатов: промежуточные, предварительные и окончательные.

39.2.1 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

Промежуточные результаты отражают ситуацию в ходе гонки и используются только для информации. Они отображаются на табло результатов и объявляются диктором.

39.2.2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

Предварительные результаты – это первая официальная версия итога гонки, сделанная организаторами после финиша последнего участника. Предварительные результаты являются основанием для подачи протестов. Они должны быть отпечатаны и вывешены, как можно быстрее после финиша последнего участника, в финишной зоне и офисе соревнований. Время вывешивания предварительных результатов должно быть отмечено в предварительных результатах и должно быть подписано ТД.

39.2.3 ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

Окончательные результаты – это окончательная запись итогов гонки, они должны быть опубликованы немедленно после окончания времени подачи протестов или сразу после принятия ЖС решения по поступившим протестам.

Окончательные результаты и другая необходимая информация по всем гонкам на ЧР, ПР и КР должны быть оформлены в сборники. Сборник должен содержать:

- программу соревнований;
- список участников - команда, спортсмены, тренеры;
- решения ЖС и АЖ;
- все окончательные результаты, с различными очковыми листами и титульную страницу.

Все страницы с результатами в буклете должны быть только на белой бумаге.

Распространение сборников и результатов.

На ЧР, ПР, КР, по два сборника результатов должны быть розданы всем командам, участвовавшим в соревнованиях. Если это невозможно сделать до их отъезда, сборники высылаются по почте сразу после их готовности. Сборники итоговых результатов должны быть посланы в офис всероссийской федерации и в офисы участвовавших команд. Кроме того, сборники результатов, созданные на завершающем КР этапе, должны быть направлены всем командам, принимавшим участие в любых соревнованиях КР в течение сезона.

Результаты и протоколы совещаний после каждой гонки для каждой участвующей команды распределяются следующим образом:

- одна копия на каждые два спортсмена и одна на обслуживающий персонал;
- одна копия каждого протокола совещания руководителей команд для каждого класса спортсменов;
- по одному анализу гонки и стрельбы каждой команде.

40. ПРОТЕСТЫ

40.1 Общие положения.

Протесты должны предоставляться в письменном виде секретарю соревнований для ЖС и должны сопровождаться платой в размере 2500 рублей. Если протест удовлетворен, то деньги возвращаются, если отклонен - деньги передаются всероссийской федерации.

40.2 Виды протестов и условия.

40.2.1 ПРОТЕСТЫ О СООТВЕТСТВИИ УЧАСТНИКОВ.

Протесты о соответствии участников соревнований могут быть поданы в любое время до окончания срока подачи протестов гонки.

40.2.2 ПРОТЕСТЫ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ГОНКИ.

Протесты о нарушении правил спортсменами и обслуживающим персоналом команд, об ошибках, сделанных судьями, условиях проведения соревнований, по предварительным результатам должны быть поданы в период времени между началом гонки и 15 минутами после объявления предварительных результатов. Организаторами, немедленно после опубликования предварительных результатов, должно быть сделано ясное объявление, что эти результаты готовы.

40.2.3 ПОВТОРЕНИЕ ИЛИ АННУЛИРОВАНИЕ.

Если рассмотрение протестов обнаружит обстоятельства, которые так серьёзны, что они ставят под сомнение результаты соревнований или, если ЖС, исходя из собственных наблюдений, приходит к такому выводу, то ЖС может решить, повторить гонку или аннулировать результаты гонки без её повторения.

41. НАКАЗАНИЯ

41.1 Для наказаний спортсменов используются Дисциплинарные правила РФСЛ.

41.2 Виды наказаний.

Штрафы, которые могут быть наложены:

41.2.1 ВЫГОВОРЫ.

Выговор может быть объявлен в случае:

1. действий, подвергающих риску либо порочащих честь или репутацию всероссийской федерации, либо угрожающих её интересам;
2. оскорбления всероссийской федерации, её органов, входящих в неё федераций и их органов либо лиц, состоящих в федерациях, а также гостей федерации;
3. нарушений, за которые не предусмотрен штраф или четко сформулированное более суровое наказание.

41.2.2 ЗАПРЕТ СТАРТА.

Спортсмен или команда не допускаются к старту за:

1. появление на старте с экипировкой не соответствующей Материальному каталогу или рекламой, не соответствующей правилам, утвержденным международной федерацией;
2. появление на старте с неправильным стартовым номером, либо без стартового номера из-за ошибки спортсмена или его команды;
3. нарушение правил официальных тренировок, пристрелки, разминки и тестирования лыж.

В зависимости от обстоятельств, спортсмен или команда не допускаются к старту соревнования, во время которого произошло нарушение, либо к старту следующего соревнования.

41.2.3 НАКАЗАНИЕ В ВИДЕ ДОБАВЛЕНИЯ ТРИДЦАТИ ШТРАФНЫХ СЕКУНД

Если спортсмен в гонке преследования стартовал не более чем за 3 секунды до официально назначенного ему стартового времени, то на него налагается наказание в виде добавления тридцати штрафных секунд.

41.2.4 ШТРАФ В ОДНУ МИНУТУ.

За ошибку на всех индивидуальных соревнованиях и в эстафете.

Штраф в одну минуту должен применяться к спортсменам, если:

1. спортсмен не уступает дорогу обгоняющему по его первому требованию;
2. имеет место очень незначительное нарушение принципов честной игры или спортивного поведения.

41.2.5 ДВУХМИНУТНЫЙ ШТРАФ.

Двухминутный штраф должен применяться к спортсменам или командам за:

1. каждый не пройденный спортсменом штрафной круг, назначаемый за каждый промах, сразу же после стрельбы из положения стоя или с колена;
2. применение конькового хода (одна или обе ноги в сторону) на специальной лыжне, нарезанной после стартовой линии, в начале эстафеты или масс-старта;
3. каждую неиспользованную стрелу, если спортсмен уходит на дистанцию, не произведя все четыре выстрела во время индивидуальной гонки, спринта, гонки

преследования и масс-старта, либо не использовав пять стрел в эстафете, при наличии непораженных мишеней;

4. за каждую стрелу, выстрелянную в землю;
5. незначительное нарушение принципов честной игры (fair play) или правил спортивного поведения;
6. стрельбу из неправильного положения или с неправильной стрелковой позиции.

41.2.6 ДИСКВАЛИФИКАЦИЯ.

Спортсмен или команда дисквалифицируются за:

1. участие в соревновании, в которых спортсмен или спортсменка не имели право участвовать;
2. получение спортсменом запрещённой помощи от персонала команды или членов своей сборной, не принимающих участие в данном соревновании;
3. использование экипировки, лука или одежды, не отвечающих правилам Материального каталога, в том числе несанкционированной рекламы, во время соревнований;
4. уклонение от предстартового и после финишного контроля;
5. участие в соревнованиях без соответствующей маркировки на лыжах или луке;
6. внесение запрещенных изменений в экипировку, лук или одежду после того, как они были проверены и маркированы во время предстартовой проверки;
7. участие в соревнованиях со стартовым номером или порядковым цветом стартового номера, который не соответствует указанному в стартовом листе, вне зависимости от того, сделано ли это намеренно или в результате ошибки спортсмена либо его сборной команды;
8. отклонение от проложенной лыжной трассы или использование неверной трассы в целях выигрыша во времени для себя или своей команды, либо прохождение отрезков дистанции в неправильном порядке или в неправильном направлении;
9. использование для продвижения по дистанции других средств, кроме лыж, лыжных палок и собственной мускульной силы;
10. передвижение по трассе без лука во время соревнований, а также за прохождение отрезков дистанции с неправильно расположенным за спиной луком, если только он не повреждён;
11. возвращение на трассу после стрельбы, не расположив лук в правильном положении за спиной;
12. серьёзные помехи другому спортсмену на дистанции или огневом рубеже;
13. замену обеих лыж во время соревнования;
14. принятие несанкционированной помощи от любого лица при починке снаряжения;
15. применение во время гонки любых веществ с целью изменения скольжения лыж;

16. использование большего количества стрел, чем разрешено правилами, за одну стрелковую сессию в индивидуальной гонке, спринте, гонке преследования, масс-старте и эстафете;
17. сохранение неправильного положения при стрельбе или неправильной позиции в стрелковом коридоре после получения соответствующего предупреждения от судьи;
18. манипуляции с луком не в направлении мишеней;
19. произведение выстрела в направлении, создающем опасность и прицеливание не в направлении мишеней;
20. нарушение любых других правил безопасности при стрельбе;
21. нарушение стрелковой последовательности, указанной в специфике для данной гонки;
22. использование стрелы, отличающейся по длине от стрелы, прошедшей маркировку;
23. преднамеренное оставление стрелы на огневом рубеже или на трассе;
24. преднамеренное оставление любых предметов в 10 метровой зоне стрельбища;
25. серьёзное нарушение принципов честной игры или правил спортивного поведения;
26. участие в соревнованиях после применения допинга или в составе эстафетной команды, член(ы) которой применяли допинг;
27. старт, осуществленный более чем за три секунды до назначенного стартового времени в гонке преследования.

41.2.7 ВРЕМЕННОЕ ОТСТРАНЕНИЕ.

Если анализ крови показывает, что содержание гемоглобина в крови превышает 17,0 мг/мл для мужчин и 16 мг/мл для женщин, спортсмены немедленно отстраняются от соревнований по состоянию здоровья до тех пор, пока повторный анализ не покажет снижение уровня гемоглобина до нормы, то есть ниже 17,0 мг/мл для мужчин и ниже 16 мг/мл для женщин.

Повторный анализ крови может быть проведен не ранее, чем спустя 5 дней после первого анализа, который выявил повышенный уровень гемоглобина. Повторный анализ крови должен быть проведен не позднее, чем перед следующим этапом, если промежуток между первым анализом и следующим этапом соревнований превышает пять дней.

41.2.8 ОТКАЗ ОТ ПРОХОЖДЕНИЯ АНАЛИЗА КРОВИ ИЛИ ДОПИНГ-КОНТРОЛЯ.

К спортсменам, которые были выбраны для прохождения анализа крови или допинг-контроля, но отказались от них, применяются те же санкции, что и к спортсменам, в отношении которых применение допинга или повышенный уровень гемоглобина в крови были доказаны. В этих случаях действует принцип презумпции виновности.

42. ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ МЕРЫ

42.1 К дисциплинарным мерам могут быть привлечены тренеры, инструкторы, чиновники и персонал всероссийской федерации и входящие в неё региональные

федерации, отделения, клубы, отдельные члены федерации и члены комитетов соревнований.

43. ЗАПРЕЩАЮЩИЕ САНКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К ЛЮДЯМ, НЕ УЧАСТВУЮЩИМ В СОРЕВНОВАНИЯХ

43.1 Основные положения.

Несанкционированная помощь или помощь, не описанная в этих правилах, запрещена в ходе соревнований.

43.2 Специальные запреты.

43.2.1 НА СТРЕЛЬБИЩЕ.

На стрельбище и в 10-ти метровой зоне справа и слева от стрельбища кому-либо запрещено давать спортсменам любую устную или визуальную информацию, информацию по радио или использовать другой метод связи. Однако этот запрет не распространяется на выражении эмоций зрителями в виде аплодисментов или разочарований. Зона стрельбища обозначается чётко видимыми табличками «10 м» от крайних левого и правого стрелкового коридоров.

43.2.2 НА ТРАССЕ.

Любое передвижение на лыжах, будь то лидирование, передвижение сбоку или позади спортсменов запрещены. Однако, для информирования спортсмена или передачи напитков, разрешается передвижение без лыж сбоку от спортсмена, но не более 50 метров.

Запрещается касаться спортсменов, если это помогает им в продвижении или затрудняет других спортсменов. В ходе всей гонки запрещается помогать спортсменам вносить корректировки в скользящую работу их лыж. В зоне 100 метров до и после огневого рубежа, в зоне передачи эстафеты и последние 100 метров перед финишем бежать рядом со спортсменами запрещено.

43.2.3 САНКЦИИ.

Зрители и другие лица должны быть ясно проинформированы относительно данных правил официальным диктором перед началом соревнований, а также предупреждены, что лица, нарушившие данные правила, будут удалены организационным комитетом из области соревнований.

44. СОКРАЩЕНИЯ

Следующие сокращения используются в данных правилах:

ЧР - чемпионат России;

КР - кубок России (этапы);

ПР – первенство России;

ВС – всероссийские соревнования;

ЖС – жюри соревнований;

АЖ – апелляционное жюри;

СВК – судьи по стрельбе из лука высшей категории;

К – стрельба с колена;

С – стрельба стоя;

РегФ – региональная федерация;

ТД – технический делегат.

45. СОРЕВНОВАНИЯ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

В летний период соревнования проводятся в двух форматах:

- бегом по пересечённой местности – «ачери-кросс»;
- на лыжероллерах на специальных асфальтированных трассах- «ачери-лыжероллеры».

45.1 Бег по пересечённой местности со стрельбой из лука – ачери-кросс.

45.1.1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Ачери-кросс - вид летних соревнований, которые проводится аналогично зимним правилам соревнований для лыж и снега. В принципе, применяются все пункты правил для соревнований в зимний период времени, за исключение положений, содержащихся в этой статье.

45.1.1.1 Использование луков.

Лук и стрелы участники должны переносить с собой по дистанции. Стрелы переносятся в специальном колчане, закреплённом за спиной спортсмена или в руках. Лук спортсмены должны переносить только в руках. Заплечные ремни для переноски луков могут быть оставлены на луке или могут быть удалены.

45.1.2 СПЕЦИФИКАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ.

Вся спецификация гонок представлена в таблице 4:

Таблица 4

1	2	3	4	5
Категория спортсменов	Длина трассы и тип соревнования	Лыжные круги	Последовательность рубежей, 4 стрелы на каждую стрельбу	Наказания за промахи в стрельбе
Мужчины	7,5 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	5 x 1,5 км	С, К, С, К	1 минута
	3.6 КМ СПРИНТ	3 x 1.2 км	С, К	Штрафной круг 70м
	4,8 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 1.2 км	С, К, С	Штрафной круг 70м
	6 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1,2 км	С, С, К, К	Штрафной круг 70м
	3 x 3 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 1,0 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 70м
Женщин	6 КМ,	5 x 1,2	С, К, С, К	1 минута

Ы	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	км		
	3 КМ СПРИНТ	3 x 1 км	С, К	Штрафной круг 70м
	4 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 1 км	С, К, С	Штрафной круг 70м
	5 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1 км	С, С, К, К	Штрафной круг 70м
	3 x 3 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 1 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 70м
Юниоры	6 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	5 x 1,2 км	С, К, С, К	1 минута
	3 КМ СПРИНТ	3 x 1 км	С, К	Штрафной круг 70м
	4 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 1 км	С, К, С	Штрафной круг 70м
	5 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1 км	С, С, К, К	Штрафной круг 70м
	3 x 3 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 1 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 70м
Юниорк и	5 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	4 x 1,25 км	С, К, С	1 минута
	2 КМ СПРИНТ	2 x 1 км	С	Штрафной круг 70м
	3 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	3 x 1 км	С, К	Штрафной круг 70м
	4 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 0,8 км	С, С, К, К	Штрафной круг 70м
	3 x 3 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 1 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 70м
Юноши	6 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	5 x 1,2 км	С, К, С, К	1 минута
	3 КМ СПРИНТ	3 x 1 км	С, К	Штрафной круг 70м

	4 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	4 x 1 км	С, К, С	Штрафной круг 70м
	5 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 1 км	С, С, К, К	Штрафной круг 70м
	3 x 3 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 1 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 70м
Девушки	5 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	4 x 1,25 км	С, К, С, К	1 минута
	2 КМ СПРИНТ	2 x 1 км	С	Штрафной круг 70м
	3 КМ ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ	3 x 1 км	С, К	Штрафной круг 70м
	4 КМ ГОНКА С МАССОВОГО СТАРТА	5 x 0.8 км	С, С, К, К	Штрафной круг 70м
	3 x 3 КМ ЭСТАФЕТА	3 x 1 км каждый этап	С, К (каждый) + 1 запасная стрела на каждом рубеже	Штрафной круг 70м

Примечания:

Колонка 1: Категории спортсменов согласно этим правилам;

Колонка 2: Длина трассы и вид гонки согласно этим правилам;

Колонка 3: Количество кругов, которое должен пройти спортсмен;

Колонка 4: Рубежи стрельбы: количество и последовательность рубежей стрельбы, а также положения из которых должен стрелять спортсмен (С – стоя, К – с колена);

Колонка 5: Наказание за стрельбу: автоматическое наказание за каждую непораженную мишень.

45.1.3 СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.

Спортивные сооружения в основном размещаются в соответствии с правилами для зимнего периода проведения соревнований с очевидными соответствующими отличиями для летних условий. Применяемое оборудование может быть, по согласованию с ТД, изменено.

Все зоны, по которым бегут спортсмены, должны быть гладкими с хорошо утрамбованной твердой поверхностью, которая обеспечивает хорошие условия для спортсменов при любых летних погодных условиях.

45.1.3.1 Трасса.

Трассы должны быть шириной не менее 3 м и каждый круг трассы может использоваться в соревновании столько раз, сколько необходимо. Поверхность трасс должна быть покрыта травой, опилками, асфальтом или золой и должна быть

свободной от любых препятствий или неровностей. Все участки трассы должны быть безопасны для спортсменов, бегущих на полной скорости.

45.1.3.2 Разметка трассы должна быть четкой и информативной, чтобы не допустить возможности движения спортсмена в неправильном направлении. Сетка (забор) должна перекрывать не используемые ответвления на трассе.

45.1.3.3 Зоны старта и финиша.

Зоны старта и финиша должны быть гладкими и ровными шириной не менее 5 м. Участок трассы после старта и перед финишем должен быть прямым протяженностью не менее 50 м. Коридоры для одновременного старта в эстафетной гонке и гонке с массовым стартом должны быть не менее 1 м шириной и 30 м длиной.

45.1.3.4 Стрельбище.

Стрельбище должно быть сооружено в соответствии с правилами для соревнований в зимний период времени.

45.1.3.5 Штрафной круг.

Длина штрафного круга должна быть 70 м (+ или – 5 м).

45.2 Соревнования по ачери-биатлону на лыжероллерах – ачери-лыжероллеры.

45.2.1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Бег на роликовых лыжах (лыжероллерах) со стрельбой из лука - разновидность соревнований летнего ачери-биатлона, проводимых аналогично правилам ачери-биатлону для лыж и снега. При проведении применяются правила соревнований по ачери-биатлону за исключением положений, сформулированных в этой статье.

Соревнования могут проводиться на лыжероллерах одного типа и модели. Модель лыжероллеров должна быть определена в положении о соревнованиях. Если организаторы обеспечивают лыжероллерами, то это должно быть определено в положении о соревнованиях.

45.2.2 ОСОБЕННОСТИ СОРЕВНОВАНИЙ.

Соревнования по ачери-лыжероллерам проводятся в соответствии с таблицей 1 пункта 3.1 Правил соревнований по ачери-биатлону. Любые изменения спецификации, разрешённые ТД, должны быть указаны в приглашении.

45.2.3 СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.

Спортивные сооружения, которые были построены для проведения соревнований по ачери-биатлону зимой, наиболее пригодны для соревнований на лыжероллерах со стрельбой. Иногда соревнования могут проводиться на дорогах для регулярного движения, на которых движение закрыто на время соревнования. Все поверхности, по которым будут передвигаться на лыжероллерах, должны иметь покрытие.

45.2.3.1 Зона старта.

Зона для одиночного старта должна иметь стартовую линию под прямым углом к направлению движения. Стартовая линия для группового или одновременного старта должна располагаться так, чтобы спортсмены прошли на лыжероллерах одинаковое расстояние.

45.2.3.2 Трассы.

Спуски и повороты должны быть сделаны так, чтобы спортсмены проходили их на полной скорости без риска несчастного случая. Разрешается использовать части трассы несколько раз в течение одного соревнования, так чтобы спортсмены не сталкивались, не мешали друг другу или не подвергали опасности себя.

45.2.3.3 Стрельбище.

Требования зимнего ачери-биатлона действительны в подготовке стрельбища.

45.2.3.4 Штрафной круг.

Штрафной круг 150 м (+ или -5м) должен быть проложен в соответствии с правилами зимнего ачери-биатлона.

45.2.4 ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ.

Требования, действующие зимой, применяются в ачери-лыжероллерах со следующими исключениям и указаниями:

- позиции для стрельбы из положения стоя должны иметь деревянные доски, на которые стрелок встает и которые гарантируют, что колёса лыжероллеров не касаются земли.
- спортсмены должны встать в стрелковой позиции на деревянные доски так, чтобы колёса лыжероллеров не касались земли.

45.2.5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

На соревнованиях по ачери-лыжероллерах все спортсмены должны иметь специальные защитные шлемы, очки, перчатки, а также специальные наконечники на палках. По желанию может использоваться специальная защита – наколенники и налокотники.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

МАТЕРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель.

Материальный каталог служит для регулирования всех аспектов на соревнованиях. Только одобренный материал может использоваться.

1.2 Типы материалов:

Термин материал подразделяется на две основных категории: инвентарь спортсмена и организационное оборудование.

1.2.1 ИНВЕНТАРЬ СПОРТСМЕНА.

К инвентарю спортсмена относятся все элементы, которые используются спортсменом на соревнованиях, официальных и неофициальных тренировках в период соревнований.

Экипировка включает в себя: лыжи, лыжные палки, связки для лыж, лыжные ботинки, лук, стрелы, колчан, заплечные ремни для переноски луков, одежда и прочие принадлежности экипировки, как перчатки, наушники, лыжные очки, чехлы на ботинки.

1.2.2 ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Организационное оборудование включает все другие материалы, не носимые спортсменом, которые требуются, чтобы провести соревнование или тренировку во время мероприятия.

Примеры организационного оборудования: мишенные установки, пристрелочные щиты, стрелоулавливающая сетка, электронное оборудование тайминга, коврики для стрельбы, ветровые флажки, указатели, измерительные устройства.

1.3 Общие запреты.

В принципе запрещены любые материалы которые:

1. воздействуют на естественные движения рук и ног во время отталкивания или те, которые усиливают его (такие как пружинные устройства или другие механизмы на лыжах, в палках, креплениях или ботинках).
2. используют источники энергии, не создаваемые спортсменом, такие как искусственные нагревательные приборы, химические поставщики энергии, электрические батареи, механические приспособления и т.д.
3. воздействуют внешними условиями на ход соревнований в ущерб других спортсменов, такие как изменения условий лыжни или состояния снега.
4. увеличивает фактор риска нанесения травм спортсменам и лицам, уполномоченным присутствовать на объектах соревнования.

2 НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

2.1 Определение.

Новый материал определяется, как или любой инвентарь спортсмена или организационное оборудование, которое одобрено или отвергнуто технической комиссией федерации. Любой новый материал должен представляться в техническую комиссию, созданную всероссийской федерацией, для утверждения прежде, чем он будет использован на мероприятиях или соревнованиях.

2.2 Процесс утверждения.

2.2.1 ПРОЦЕДУРА.

Любые новые разработки в материале, произведённом промышленностью или РегФ, для следующего сезона должны подаваться в офис всероссийской федерации не позднее 1 мая года, в котором начинается сезон. Представление должно сопровождаться соответствующим дополнительным материалом, например, чертежи, описания или результаты испытаний. Также могут быть поданы опытные образцы. Новые разработки, которые находятся в соответствии с нормами, немедленно утверждаются технической комиссией.

2.2.2 ВРЕМЕННОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ.

В редких случаях применяется временное утверждение на 1 год, и окончательное решение принимается в следующем сезоне.

2.2.3 СТАНДАРТНЫЕ ПРОДУКТЫ.

Новые разработки одежды спортсмена, лыжных креплений, ремней и колчанов для переноски луков и стрел, головного убора и перчаток не должны представляться промышленностью и РегФ в техническую комиссию федерации, при условии, что новые продукты полностью соответствуют требованиям всероссийской федерации. Если материалы не соответствуют правилам, они могут быть тотчас запрещены.

2.2.4 ДОСТУПНОСТЬ.

Любые новые материалы должны быть доступны всем спортсменам в следующем сезоне.

3 МАТЕРИАЛЬНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

3.1 Инвентарь спортсмена.

3.1.1 ЛЫЖИ ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ.

Лыжи для соревнований должны иметь следующие характеристики:

1. длина лыж: минимальная длина – рост спортсмена минус 4 см; нет ограничений для максимальной длины;
2. ширина лыж: минимум 40 мм, максимум – нет ограничений;
3. передняя часть лыжи: минимальная ширина передней части лыжи – 30 мм;
4. прогиб: измеренный под креплениями, минимум от земли должен быть 20 мм; максимум от земли должен быть 35мм;
5. задняя часть лыж: пяточная часть лыжи не должна превышать высоту 3 см от плоскости на которую поместили ненагруженную лыжу;
6. вес: общий вес пары лыж без креплений должен быть не менее 750 граммов;
7. тип конструкции: без ограничений;

8. форма лыж: обе лыжи должны иметь одинаковый тип конструкции, так, чтобы не было различий между правой и левой лыжами. Нет никаких ограничений на типы используемых конструкций лыж. Ограничения на жёсткость в любом измерении отсутствуют;
9. скользящая поверхность: вся длина скользящей поверхности может быть гладкой или слегка накатанной в продольном направлении. За исключением желобка, вся поверхность лыж должна быть плоской. Допускаются накатки, насечки. Устройства приводимые в действие не мышечной силой спортсмена запрещены;
10. верхняя поверхность: без ограничений;
11. грани: боковые кромки не могут располагаться под такими углами, чтобы основание лыж стало уже, чем наружная поверхность лыж (форма клина не разрешается);
12. прочностные свойства: без ограничений;
13. лыжные крепления: без ограничений на тип материала или используемую конструкцию;
14. лыжные ботинки: без ограничений на тип материала или способ производства.

3.1.2 ЛЫЖНЫЕ ПАЛКИ ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ.

3.1.2.1 Использование палок.

На соревнованиях спортсмены должны использовать две палки одинаковой длины, по одной в каждой руке.

3.1.2.2 Спецификация.

1. максимальная длина палок, измеренная при постановки наконечника палки (острия) на лыжу спереди крепления, не должна превышать рост спортсмена;
2. палка должна быть фиксированной длины: трубка не должна быть телескопической или переменной длины;
3. палка не должна иметь никакого источника энергии для улучшения отталкивания, типа пружин или других механических устройств;
4. нет максимального или минимального ограничения по весу палок;
5. палки могут быть асимметричны: отдельно под правую и левую руки;
6. палки не должны вызывать изменения условий соревнований, таких как изменения лыжни или условий снега;
7. рукоятка должна быть постоянно закреплена на трубке. Нет никаких ограничений относительно её геометрии, конструкции или материала;
8. темляк должна быть соединён с рукояткой или трубкой палки. Может иметь регулировки по длине и ширине. Нет никаких ограничений на используемый материал;
9. ограничения на форму, используемый материал и вес трубки отсутствуют;
10. разрешаются заменяемые лапки с различными геометрическими особенностями и используемыми материалами под различные снежные условия;
11. наконечник может быть соединён с трубкой под любым углом. Допускается один или больше наконечников. Нет никаких ограничений на используемые материалы.

3.1.3 ОДЕЖДА.

1. реклама на одежде для соревнований должна соответствовать действующим правилам международной и всероссийской федераций.
2. не разрешается использовать на внешней стороне одежды клейкий материал, типа липучей ткани, мази, воска, смолы, клея или дополнительные нашивки (за исключением крепления подкладок).

3.1.4 ЛУК.

3.1.4.1 Для стрельбы на соревнованиях участник может использовать лук любого типа, соответствующий принятым в стрельбе из лука по мишеням принципам и понятию слова Лук, т.е. инструмент состоящий из рукоятки (с открытым «окном») и двух гибких плеч (упругих элементов), между концами которых натянута одна тетива, закреплённая в специальных для неё вырезах. Во время выстрела стрелок удерживает лук за рукоять одной рукой, а пальцами другой натягивает, удерживает в натянутом состоянии и отпускает тетиву. Разрешены к использованию многоцветные рукояти и плечи с торговой маркой нанесённой на внутренней стороне верхнего плеча.

3.1.4.2 . Сила натяжения не должна превышать 35 фунтов (15,876 кг).

3.1.4.3 Измерение силы натяжения лука.

Закрепленная на луке стрела натягивается до звука щелчка кликера и снимают показания силы натяжения лука.

Если на луке не установлен кликер, то стрела помечается чёрной меткой на расстоянии 1,5 дюйма (3,8 см) от её наконечника. Затем, закреплённая на луке промаркированная стрела натягивается таким образом, чтобы метка доходила до центра плунжера. Снимают показания силы натяжения лука.

3.1.5 ТЕТИВА.

Тетива может быть изготовлена из любого материала, и состоять из любого числа нитей любой расцветки. Середина и концы (петли) тетивы могут быть усилены дополнительной обмоткой. В месте положения хвостовика стрелы на тетиве («гнездышко») разрешается дополнительная подмотка, а также один или два ограничителя положения хвостовика. Для отметки положения губ или кончика носа на тетиве разрешается иметь одно дополнительное приспособление. Обмотка на тетиве при натянутом луке не должна оканчиваться в поле зрения стрелка. Тетива не должна каким-либо образом помогать прицеливанию, например, за счёт устройства на ней прицельного отверстия или другого ориентира.

3.1.6 ПОЛОЧКА И ПЛУНЖЕР.

Разрешается использование простой или регулируемой полочки под стрелу, боковинки (плунжера), при условии, что они не обеспечивают дополнительной точки прицеливания и не являются электрическими или электронными устройствами. Прижимная точка боковинки (плунжера) должна быть расположена не далее 4 см назад (к стрелку) от точки упора на рукояти лука.

3.1.7 МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СИЛЫ НАТЯЖЕНИЯ ЛУКА.

Для измерения используются любые измерительные приборы с внятной шкалой.

3.1.8 ПРИЦЕЛ.

Разрешается использовать лишь одно из устройств для прицеливания: прицел или отметку на луке.

Прицел может использоваться для регулирования положения мушки по вертикали и горизонтали, однако он не должен:

- иметь встроенных линз, призм, других увеличительных, ориентирующих или электронных устройств и более одной точки прицеливания. Разрешено использование мушки из оптического волокна.
- Разрешается устанавливать на лук устройство для крепления прицела.
- Отметка на луке для прицеливания делается карандашом, клейкой лентой или любым другим материалом (если не используется прицел). Пластинка или лента с записью прицелов по дистанциям могут быть укреплены на луке, но не должны оказывать помощь в прицеливании.

3.1.8.1 Прицел, противовесы или стабилизаторы разрешены, если они не выступают более, чем на 5 см от самой передней точки внешней поверхности лука.

3.1.8.2 Максимально допустимая проекция в горизонтальной плоскости 5 см - разрешена для использования только плунжера и прицела.

3.1.9 СТРЕЛЫ.

Стрела состоит из трубки с наконечником, хвостовиком и перьями. Стрелы каждого участника должны быть замаркированы на трубке именем или инициалами спортсмена. Рекомендуется использовать все стрелы одного и того же образца и однообразную расцветку перьев и хвостовиков. При стрельбе по мишенным установкам, стрелы должны иметь полусферические наконечники, диаметр наконечников может быть такой же, как диаметр трубки стрелы, или превышать этот диаметр до 5%.

3.1.10 ЗАЩИТА ДЛЯ ПАЛЬЦЕВ.

Для защиты пальцев во время натяжения, удержания и освобождения тетивы разрешается использовать напальчник, перчатку или обмотку на пальцы (лейкопластырь) при условии, что они имеют гладкую поверхность и не содержат устройств для удержания и освобождения тетивы. Для предотвращения зажима пальцами хвостовика стрелы разрешается использовать разделитель. На руке, удерживающей лук, может быть надета перчатка, варежка и т.п., при условии, что она не прикреплена к накладке рукоятки. К напальчнику может быть прикреплена пластина, предназначенная для улучшения прикладки.

3.1.11 ВИДЫ ПЕРЕНОСОК ДЛЯ ЛУКА.

Разрешены 3 способа для переноса лука и стрел:

1. Ремни для переноса лука и контейнер для стрел крепятся прямо к луку. Прицельное окно лука должно быть обращено к спине спортсмена.

2. Мягкий колчан с контейнером для стрел, в который лук должен вставляться таким образом, чтобы не выпадать даже в случае падения спортсмена. Контейнер для стрел также может крепиться к луку. Прицельное окно лука должно быть обращено к спине спортсмена.

3. Жёсткий колчан, в который лук должен вставляться таким образом, чтобы не выпадать даже в случае падения спортсмена, с контейнером для стрел, который крепится либо к луку, либо к колчану. При использовании жёсткого колчана, лук вставляется в переноску по усмотрению спортсмена.

Эти три системы должны соответствовать правилам переноса лука и позволять нести лук вертикально на спине между плеч, причём конец нижнего плеча не должен выходить за пределы расстояния от центра колена до точки середины отрезка между центром колена и осью вращения тазобедренного сустава. Стрелы должны быть закреплены в колчане или переносной системе таким образом, чтобы не выпадать при транспортировке или падении.

3.2 Организационное оборудование.

3.2.1 МИШЕНИ.

Количество и типы мишеней, разрешённых для использования в различных соревнованиях, подробно описаны в правилах соревнований. Мишени должны располагаться, устанавливаться, нумероваться и использоваться, как описано в правилах соревнований.

3.2.2 ВИДЫ И ОБЩАЯ СПЕЦИФИКА.

Существует два основных вида мишеней, используемых на соревнованиях и тренировках:

- бумажные мишени;
- мишенные установки.

3.2.2.1 Бумажные мишени.

Бумажные мишени должны крепиться на мягкую поверхность (пристрелочный щит), которая останавливает стрелы, не повреждая их. Форма и размер мишеней должны соответствовать приведенной диаграмме 1. Позади мишеней должна располагаться белая сетка или другое подобное устройство, способное уловить стрелы, не попавшие в мишень. Высота защитной сетки или другого подобного устройства не может быть меньше 2 метров, а её верхний край должен быть выше верхнего края мишеней на 1 метр.

3.2.2.2 Мишенная установка.

На всероссийских соревнованиях должны использоваться механические, управляемые вручную, или электронно-механические мишенные установки. Тросы для, вручную управляемых, мишенных установок проводятся через трубы под огневым рубежом на его заднюю сторону, так чтобы мишени могли обслуживаться без помех стреляющим. Только соответствующие действующему материальному каталогу механические и электронно-механические системы мишенных установок могут использоваться.

3.2.2.3 Описание мишенных установок и требование к их работе.

Мишенная установка должна быть сконструирована следующим образом:

1. мишенная установка состоит из 4 независимо действующих и падающих вниз мишеней, сделанных из материала, не приносящего никакого вреда стрелам;
2. рабочий механизм должен быть сделан таким образом, чтобы он не ломался от удара стрелы;
3. мишенная установка должна иметь систему перезарядки, которая может управляться с огневого рубежа вручную или дистанционно;
4. все элементы конструкции, которые могут повредить стрелы при ударе во время стрельбы, недопустимы. Защита для стрел от удара о конструкцию должна быть сделана из материала, не повреждающего стрелы и предотвращающая проникновение в него стрелы.
5. все элементы мишенной установки, исключая падающие мишени, должны быть белыми;
6. попадание отмечается падением чёрного круга мишени. Не допускается произвольное падение мишеней и самовозврат мишеней в исходную позицию после падения;
7. система мишеней должна обеспечивать надёжное функционирование при любых погодных условиях, в которых проводятся соревнования;
8. запись попаданий в мишень со стандартным импульсом удара (силой срабатывания), определённым в правилах соревнований, должна гарантировать, что все мишенные установки, используемые во время соревнований, срабатывают от одинакового импульса удара.

3.2.2.4 Системы управления мишенными установками.

Мишенные установки производятся в механическом и электронно-механическом вариантах. Они действуют следующим образом:

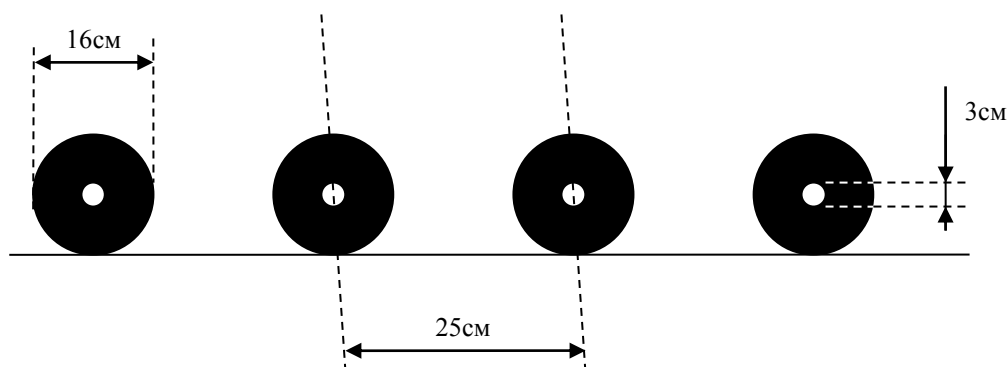
- механические системы управления мишенными установками.
В механических мишенных установках физическая сила удара стрелы опрокидывает вниз мишень, освобождая белый фон позади мишеней и, тем самым, определяя попадание. Механические мишенные установки вручную перезаряжаются после окончания стрельбы, натяжением троса поднимаются упавшие мишени в исходное положение.
- электронно-механические системы управления мишенными установками.
В электронно-механических системах, зарядка мишеней производится дистанционно электрическими серводвигателями, но функция ручной перезарядки сохраняется. Попадания в электронно-механических системах обычно записываются с помощью электронных датчиков через магнитные, двигательные или ударные сенсоры на мишенях. Визуально, попадание обычно демонстрируется также, как в механических мишенях.

3.2.2.5 Размеры мишеней и расположение.

Лицевая сторона мишени должна быть плоской чёрного цвета с белой меткой в центре диаметром 30 мм.

Диаметр поражаемой мишени должен быть равен 160 мм (+ или – 0,5 мм). Кромки мишеней должны быть чётко определены и не деформированы.

Формы и размеры обоих видов мишеней показаны на диаграмме 1:



Центр мишеней должен быть на высоте 1 метр относительно уровня огневого рубежа.

3.2.2.6 Деформации.

Продолжительное использование системы мишенных установок может закончиться деформациями плоской поверхности мишени. Такие деформации не должны быть такими, что стрелы будут втыкаться в мишень или пролетать мишень насквозь.

3.2.2.7 Импульс срабатывания.

Устройство мишенной установки должно обеспечивать падение мишени при ударе в её нижний край с силой 1,10 Kgm (рассчитано для стрелы весом 18 гр., летящей со скоростью 130 км/ч). Это означает, что все мишенные системы должны быть сконструированы и установлены таким образом, чтобы они не зависели от того, в какую часть мишени попадёт стрела.

3.2.2.8 Специальные требования для электронно-механических систем мишенных установок.

Дополнительно к стандартным требованиям для мишенных установок, электронная система мишенных установок должна соответствовать следующему:

- распространение поступивших данных.

Система должна распространять данные в многочисленные рабочие точки, такие, как контроля времени, обработки данных и ТВ (включая графику).

- интерфейс аппаратных средств.

Вся передача данных, кроме системных внутренних требований, должна производиться с использованием интерфейса К8-232. Никакая буферизация или ручной контроль не обязательны.

- протокол связи.

Простой протокол кодирования А5СП должен использоваться, чтобы обрабатывать и регистрировать переданные данные на стандартно оборудованном РС. Следующая информация должна быть передана:

- прибытие спортсмена в стрелковый коридор (начало стрельбы);

- название стартового номера в стрелковом коридоре, включая указатели А-В-С в эстафетной гонке;
- положение стрельбы;
- промахи стреляющего;
- попадания (включая номера мишеней от 1 до 4);
- окончание стрельбы (важные данные, например, стрелковый коридор, стартовый номер, сумма промахов, количество запасных стрел, использованных в эстафетной гонке, время стрельбы, а также использование лишних стрел).
- задержка передачи сигнала.

Максимальная задержка передачи сигнала, считываемого с датчиков пораженных или непораженных мишеней при полной передаче в строку вывода данных не должна превысить 200 мс. Это должно также выполняться в течение сложной стрельбы на рубеже, например, в гонке преследования и гонке с массовым стартом.

- резервные системы.

Для того, чтобы гарантировать надёжную передачу данных в ходе соревнований, система электронно-механических мишенных установок должна иметь две полностью отдельные системы обработки, и, следовательно, должна обеспечивать две передачи данных на основной и резервный учёт времени, обработку данных и графические системы ТВ.

- утверждение мишеней.

Все системы, которые должны использоваться во время соревнований, требуют утверждения технической комиссии. Для утверждения системы мишенных установок изготовитель подает опытный образец в всероссийскую федерацию, который определяет соответствие этим нормам. Утверждение может быть отозвано, если обнаруживаются технические недостатки, или, когда конкретный тип системы мишеней становится технически устаревшим.

3.2.3 СТАРТОВЫЕ НОМЕРА.

Стартовые нагрудные номера должны использоваться. Также должны использоваться стартовые номера на обеих бёдрах спортсменов.

3.2.4 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТСЧЁТА ВРЕМЕНИ.

На всероссийских соревнованиях должна использоваться, совместимая с компьютером, электронная система хронометража. Оборудование должно иметь электрический или электронный датчик на старте и финише. Дополнительно, система должна быть способна получать и обрабатывать ручную или автоматически время на промежуточных отрезках.

Для ручного хронометража должны использоваться профессиональные секундомеры хорошего качества или, запущенные вручную, электрические устройства отсчёта времени.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ЗАДАЧИ И ОБЯЗАННОСТИ СУДЕЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ

1. ЗАДАЧИ СВК

1.1 До соревнований.

СВК должны вовремя прибыть на место проведения соревнования, чтобы подготовиться, до первой официальной тренировки. По прибытии они должны объявить о своём присутствии главному судье соревнований и ТД. Они присутствуют на совещании руководителей команд. Также они должны контактировать с оргкомитетом, относительно их сферы ответственности.

1.2 Во время соревнований.

Для подготовки и контроля на каждом соревновании СВК должны:

1. находиться в своих зонах ответственности, чтобы контролировать все действия для гарантирования корректного и правильного проведения той части соревнований, за которую они ответственны;
2. вмешиваться в ситуации для предотвращения возможных ошибок;
3. при необходимости, помогать и советовать организаторам соревнований;
4. гарантировать выполнение всех мер безопасности;
5. докладывать главному судье о существенных событиях соревнования, таких как: старт первого и последнего участника, стрельба первого и последнего спортсмена на рубеже, финиш первого участника и т.д., а также о необычных ситуациях, типа получение травм и т.п.;
6. следить за нарушениями правил и сообщать об этом главному судье соревнований;
7. выполнять любые другие поручения главного судьи и/или ТД.

1.3 После соревнований.

В конце каждого соревнования СВК должны:

1. докладывать главному судье, что в зоне их ответственности всё чётко или о возникших проблемах, ранее не сообщённых. Эти доклады должны быть сделаны, по возможности, немедленно, чтобы содействовать скорейшей публикации предварительных результатов и чтобы провести неофициальную церемонию награждения;
2. докладывать ЖС о возникших обстоятельствах штрафов;
3. проводить короткую оценочную встречу для шефа соревнований и контролёра мероприятия о ходе проведения соревнования.

2 ОБЯЗАННОСТИ СВК

2.1. Общие положения.

Главный судья соревнований руководит СВК относительно соответствующих приготовлений и корректного и правильного проведения соревнований в зонах ответственности СВК. Главный судья соревнований взаимодействует между СВК,

ТД и организационным комитетом. Главный судья соревнований ответственен за донесение всей необходимой информации от судей к ТД и организационному комитету. СВК не отвечают за, происходящие в их зонах, виды работ, но ответственны за то, что бы все действия выполнялись корректно.

2.2 Зоны ответственности.

2.2.1 КОНТРОЛЬ ТРАССЫ (СВК – ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО СУДЬИ ПО ТРАССЕ).

Все вопросы по трассе, включая: конфигурация кругов, технические спецификации, подготовка, расстановка обозначений и ограждений, контроль и контрольные пункты, зоны доступа, размещения зоны ТВ и досмотра, прокладчики, связь, безопасность и меры оказания первой помощи.

2.2.2 КОНТРОЛЬ СТРЕЛЬБИЦА (СВК – ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО СУДЬИ НА ОГНЕВОМ РУБЕЖЕ).

Все вопросы по стрельбищу, включая: размещение и конфигурации, бумажные мишени, мишенные установки и их работа, штрафной круг, тренерская зона, расстановка обозначений и номеров, маркировка стрелковых коридоров, ветровые флажки, стойки для луков, подготовка, обобщение штрафов, процедуры контроля, связь и меры безопасности.

2.2.3 КОНТРОЛЬ НА СТАРТЕ/ФИНИШЕ (СВК - ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО СУДЬИ НА СТАРТЕ/ФИНИШЕ).

Все вопросы по зоне старта/финиша и системы отсчёта времени, включая: размещение, конфигурации, спецификации, зона передачи эстафеты, табло времени старта и стартовая калитка(и), камера фотофиниша (когда задействована), расположение одежды участников соревнования, подготовка, расстановка обозначений и ограждений, порядок старта и контроль, процедуры старта и финиша, связь, процедуры отсчёта времени и оборудование, а также меры безопасности.

2.2.4 МАТЕРИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ (СВК – ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО СУДЬИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ).

Все вопросы по материальному контролю, включая: время контроля, проверка экипировки, предварительная проверка экипировки, проверка на старте/финише, размещение зоны контроля и маркировки согласно консультации СВК на старте/финише, контрольные процедуры, порядок старта и контроль, связь, а также меры безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ДРУГИЕ ВИДЫ СОРЕВНОВАНИЙ

1 ГОНКА С ВЫБЫВАНИЕМ.

1.1 Основные положения.

Гонка с выбыванием – это специфическая гонка, которая может проводиться на любых трассах, используя любой вид передвижения и в любое время года. При проведении применяются правила соревнований за исключением положений, сформулированных в этой главе.

1.1.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУКОВ.

Лук и стрелы участники должны переносить с собой по дистанции и в зависимости от времени года и способа передвижения использовать специфические правила относящиеся к каждому конкретному способу передвижения по трассе и переноса луков и стрел.

1.1.2 ОТСТАВАНИЕ НА КРУГ.

Правило для проведения гонки преследования зимой, требующее снятия спортсмена при замыкании лидером на круг, применяется, если это указано в положении.

1.2 Особенности соревнований.

Соревнования проводятся на любых отрезках протяжённостью от 0,3 км до 1,5 км со стрельбой на четырёх огневых рубежах. Стрельба выполняется поочередно из положения стоя и с колена. Старт спортсменов групповой, даётся одновременно для всех спортсменов. Если участников больше, чем количество мишенней установок, то проводится квалификационная гонка со стрельбой на двух огневых рубежах из положения стоя и с колена.

1.3 Спортивные сооружения.

Спортивные сооружения в основном размещаются в соответствии с правилами по зимнему и летнему ачери-биатлону с очевидными отличиями для специфических условий гонки с выбыванием. Применяемое оборудование может быть, по согласованию с ТД, изменено.

1.4 Правила стрельбы и прохождение.

После каждого отрезка дистанции спортсмены выполняют стрельбу поочередно стоя и с колена. Задача участников поразить всего одну мишень на рубеже, используя при этом не больше 4-х стрел, и продолжить гонку по заданному кругу. На каждом последующем рубеже разрешено использовать, также, не больше четырёх стрел. Всего спортсменам на четыре огневых рубежа даётся 16 стрел. Участники, которым для поражения мишеней не хватило 16 стрел, выбывают из гонки. Отстрелявшись, на последнем огневом рубеже участники пробегают финишный круг, который окончательно устанавливает победителя.

1.5 Правила стрельбы в квалификационной гонке.

После каждого отрезка дистанции спортсмены выполняют стрельбу поочередно стоя и с колена. Задача участников поразить всего одну мишень на рубеже, используя при этом не больше 4-х стрел, и продолжить гонку по заданному кругу. На втором рубеже разрешено использовать, также, не больше четырёх стрел. Всего спортсменам на два огневых рубежа даётся 8 стрел. Участники, которым для поражения мишеней не хватило 8 стрел, продолжают гонку. Отстрелявшись, на последнем огневом рубеже участники пробегают финишный круг.

1.6 Правила старта в квалификационной гонке.

Старт в квалификационной гонке отдельный. В зависимости от количества мишеней устанавливается 15-секундный или 30-секундный интервалы старта. Порядок старта и распределение стартовых номеров определяется общей жеребьёвкой.

1.7 Правила старта.

Участники, прошедшие квалификацию, стартуют в финальном забеге с полу-позишен. Спортсмен, показавший наилучшее время в квалификации занимает первый стартовый ряд. Последующие спортсмены занимают стартовые позиции позади него в два ряда в шахматном порядке с интервалом 2 метра. Участников в финальном забеге не может быть больше, чем количество мишеней на огневом рубеже.

1.8 Штрафы.

В гонке с выбыванием отсутствуют штрафные круги. Наказанием за неточную стрельбу является время, затраченное спортсменами, на дополнительные выстрелы. После четырёх неточных выстрелов участник продолжает участие в соревнованиях, но если лидер гонки замыкает отстающего на круг, он дисквалифицируется (данное правило действует только в том случае, если об этом сказано в положении о соревнованиях).

2 СМЕШАННАЯ ЭСТАФЕТА

Смешанная эстафета проводится в летний и зимний период в соответствии со спецификацией соревнований для каждой из возрастных групп и в соответствии с правилами соревнований. В данных соревнованиях могут принимать участие команды, составленные из разнополых спортсменов (2 мужчины + 1 женщина, 1 мужчина + 2 женщины). Команды составленные из однополых спортсменов допускаются вне конкурса.

3 СУПЕР-СПРИНТ

3.1 Основные положения.

3.1.1 Супер-спринт – это специфическая гонка, которая может проводиться на любых трассах, используя любой вид передвижения и в любое время года. При проведении применяются правила соревнований за исключением положений, сформулированных в этой главе.

3.1.2 Соревнования в супер-спринте начинаются с квалификации, которая проводится в формате раздельного старта. После квалификации отобранные спортсмены соревнуются в финальной части спринта, которая проходит в виде забегов на выбывание (спринтерские забеги).

3.2 Особенности соревнований.

Соревнования проводятся на любых отрезках протяжённостью 0,8-1,0 км зимой и 0,4-0,5 км летом со стрельбой на двух огневых рубежах. В супер-спринте каждый участник должен сделать четыре выстрела, и, если остались не выбитые мишени, он должен использовать запасные стрелы (4 стрелы для каждой стрельбы). Все стрелы, включая запасные, должны переноситься спортсменом самостоятельно.

Стрельба на всех рубежах выполняется из положения стоя.

3.3 Спортивные сооружения и трасса.

Спортивные сооружения в основном размещаются в соответствии с правилами по зимнему и летнему ачери-биатлону с очевидными отличиями для специфических условий супер-спринта. Применяемое оборудование может быть, по согласованию с ТД, изменено.

3.3.1 Для квалификационного круга и для финалов должна использоваться одна и та же трасса.

3.3.2 Участки трассы должны быть достаточно длинными, прямыми и широкими, чтобы была возможность обгона.

3.4 Стартовый порядок и процедура старта.

3.4.1 КВАЛИФИКАЦИЯ.

3.4.1.1 Стартовый порядок участников квалификации определяется в соответствии с произвольной жеребьёвкой имен спортсменов (п.п. 5.4.1). Для раздельного старта следует использовать интервалы в 30 с или 1 мин.

3.4.1.2 Если квалификационное время совпадает, то спортсмены, проходящие в полуфинал, распределяются по местам в соответствии с текущим рейтингом КР. Спортсмены с одинаковым квалификационным временем, не прошедшие в финал, займут одинаковые места.

3.4.2 ФИНИЛЬНЫЕ ЗАБЕГИ (ПОЛУФИНАЛЫ И ФИНАЛ)

3.4.2.1 Старт в финальных забегах групповой.

3.4.2.2 На соревнованиях проводятся забеги полуфиналов и финала А. В других соревнованиях забеги определяются Жюри, также может быть добавлен финал В.

3.4.2.3 Стартовые позиции спортсменов определяются следующим образом:

- Полуфиналы: квалификационное время (место);
- Финалы: место в полуфинале и квалификационное время.

3.4.2.4 Распределение спортсменов по полуфинальным забегам производится в соответствии с местами в квалификации. Распределение в последующих забегах

также основывается на занятых местах или результатах предыдущих забегов. В таблицах показан пример распределения спортсменов по забегам.

3.4.2.5 Таблица А. Полуфиналы из трех забегов с 8 участниками.

Таблица А

Полуфиналы – 3 забега по 8 участников (максимум 24 участника)			
Распределение по забегам	П1	П2	П3
Кол-во участников от 1 до 15	1	3	2
	6	4	5
	7	9	8
	12	10	11
	13	15	14
Кол-во участников от 16 до 18	18	16	17
Кол-во участников от 22 до 24	19	21	20
	24	22	23
Финалы (8+8)			
Финал В		Финал А	
3,4м -3		П1-1	
3,4м -4		П1-2	
3,4м -5		П2-1	
3,4м - 6		П2-2	
П1-5		П3-1	
П2-5		П3-2	
П3-5		3,4м -1**	
6м -1*		3,4м -2**	

*8–ю позицию в финале В получает спортсмен из числа занявших шестое место в полуфиналах, показавших в полуфиналах лучшее время.

*7–ю и 8–ю позиции в финале А получают два спортсмена из числа занявших третьи и четвертые места в полуфиналах, показавшие в полуфиналах лучшее время.

3.4.2.6 Если в квалификации соревнований по спринту участвуют менее 16 спортсменов, Жюри может использовать сокращенную форму таблицы А или по итогам квалификации сразу распределять спортсменов по полуфиналам или в финал А.

3.5 Стартовые процедуры и фальстарты.

3.5.1 Стартовая область ограничена стартовой линией и предстартовой линией, расположенной параллельно в 2 м до неё. Во время предстартового инструктажа спортсмены находятся за предстартовой линией. После команды «На старт» спортсмены перемещаются к стартовой линии. По команде «Внимание!» спортсмены должны занять стартовое положение и прекратить все движения. Когда все спортсмены прекратят движение производится стартовая команда «Марш», выстрел или сигнал.

3.5.2 Фальстарт фиксируется стартером в случае ошибки спортсмена. Второй фальстарт любого спортсмена в одном и том же забеге означает, что этот спортсмен отстраняется от участия в соревновании. Ему присуждается последнее место в данном финале или полуфинале (место 8, 16, 24).

3.6 Одинаковые результаты.

3.6.1 Если квалификационное время спортсменов, проходящих в полуфинал, совпадает, они распределяются по местам в соответствии с рейтингом КР. Спортсмены с одинаковым квалификационным временем, не прошедшие в финал, занимают одинаковые места.

3.6.2 Спортсмены, которые заняли одинаковые места в полуфинале (если нет финала В), но не прошли в следующий финал, занимают места в протоколе результатов в соответствии с их временем в квалификации. В случае одинакового времени показанного в финале А или в финале В спортсмены занимают одинаковые места в протоколе результатов.

3.6.3 Если спортсмен не стартует в своем забеге или не проходит всю трассу, ему будет присуждено последнее место среди всех участников забега: финала или полуфинала (место 8, 16, 24).

3.6.4 Если спортсмен не заканчивает забег в силу форс-мажорных обстоятельств, он получает последнее место в этом забеге.

3.7 Штрафы.

В супер-спринте за неточную стрельбу спортсмен наказывается прохождением штрафного круга. Длина штрафного круга устанавливается в соответствии с правилами проведения соревнований в летний или зимний период времени.