

## Правила и условия проведения соревнований по биатлону с использованием пневматических винтовок

### 1. Общее.

Соревнования проводятся с применением пружинно-поршневых пневматических спортивных винтовок (МР-61 или аналог) и газобаллонных пневматических винтовок (БИ 7-5 или аналог), с передвижением на лыжах (роллерах, кроссом).

Соревнования с использованием пневматических винтовок могут проводиться для спортсменов всех возрастных групп.

### 2. Безопасность.

2.1. Периметр зоны безопасности за мишенными установками.

В соответствии с пунктом 180 приказа МВД России № 288 от 12.04.1999 для стрельбы из пневматического оружия должен быть четко обозначен с соблюдением правил безопасности с учетом дальности полеты пульки:

- пружинно-поршневая винтовка – 20 метров;
- газобаллонная винтовка – 50 метров.

2.2. Обязательное прохождение материального контроля с определением скорости пули (до 170м/с не более 7,5дж), максимальное усилие на спусковом механизме должно составлять 500гр. (пункты 4.2.4.2 и 4.2.4.3 Правил соревнований).

2.3. Заправка промежуточных баллонов 20-15л от компрессора или от большого промежуточного баллона (до 50л) должна осуществляться в выделенном и специально оборудованном месте и лицами не младше 18 лет, прошедшими инструктаж по технике безопасности по обращению с баллонами высокого давления.

2.4. Обеспечение безопасности участников и зрителей на спортивных соревнованиях осуществляется согласно требованиям Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации.

2.5. Спортсмены, принимающие участие в соревнованиях, должны доказать, что при обращении со спортивным инвентарем они умеют соблюдать правила безопасности.

В случае возникновения сомнений у Технического делегата или членов Жюри соревнования относительно способности спортсмена соблюдать Правила безопасности при обращении со спортивным инвентарем или в случае, если он препятствует корректному проведению соревнования, Жюри соревнования может не допустить спортсмена к старту, либо отстранить его от соревнований.

### 3. Переноска оружия:

Соревнования для спортсменов возрастных групп «юноши и девушки 11-12 лет» и «юноши и девушки 13-14 лет» проводятся без переноски винтовок за плечами во время движения по трассе.

Для спортсменов более старших возрастных групп, соревнования проводятся с переноской винтовок за плечами во время движения по трассе (по аналогии с м/к винтовками). При этом действуют правила для малокалиберного оружия.

При проведении соревнований среди возрастной группы «юноши и девушки 13-14 лет» винтовки находятся в пирамидах на огневом рубеже.

Из пирамид винтовки на стрелковый мат выкладывает представитель команды или спортивный судья.

Заряжение винтовки (вставление обоймы без ввода пульки в патронник) выполняет сам спортсмен или представитель команды.

Стрельба из винтовок производится с использованием ремня или упора (условия конкретизируются Регламентом соревнования).

После окончания стрельбы винтовка оставляется на стрелковом мате стволом в сторону мишеней.

Во время проведения дисциплин по Кроссу, спортсмены самостоятельно берут винтовку из пирамид и передвигаются от пирамид до стрелковой позиции и после стрельбы обратно до пирамиды или из пирамид винтовки на стрелковый мат выкладывает представитель команды (условия конкретизируются Регламентом Соревнования).

При проведении соревнований среди возрастной группы «юноши и девушки 11-12 лет», винтовку на стрелковый мат подаёт представитель команды.

Представитель команды заряжает винтовку, вставляя обойму, но не досылая затвором пульку в патронник.

Стрельба ведётся с упора или с ремня (условия конкретизируются Регламентом соревнования). После окончания стрельбы винтовка оставляется на мате стволом в сторону мишеней

Упор для стрельбы изготавливается из жестких материалов и должен обеспечивать уровень высоты не менее 150 мм и не более 260 мм и иметь не менее двух ступенек для установки винтовок. (Как пример, три ступени высотой 170/200/230мм или 150/175/200мм.

#### **4. Правила для стрельбы.**

Обоймы должны быть такой конструкции, чтобы в них можно было поместить не более 5 патронов.

Спортсмен выполняет 5 выстрелов на каждом рубеже Дисциплины. В случае технической неполадки винтовки (осечка, холостой выстрел) спортсмен может произвести повторный выстрел, не меня вставленную обойму.

Засчитываются только пораженные (закрывшиеся) мишени.

Спортсмены возрастных групп «юноши и девушки 11-12 лет» и «юноши и девушки 13-14 лет» выполняют стрельбу только из положения «лежа».

#### **5. Выбор стрелкового коридора.**

Спортсмены, переносящие винтовки за плечами или берущие их из пирамид в кроссовых дисциплинах самостоятельно, выбирают стрелковый коридор аналогично мк-правилам.

Спортсмены, которым представитель команды в течение дисциплины кладёт винтовки на стрелковый мат, используют его для стрельбы. При этом представитель команды может показать рукой спортсмену стрелковое направление, где лежит винтовка, не мешая при этом другим участникам.

В эстафетах и масстартах без переноски винтовок спортсмен стреляет с одной и той же позиции в течение всей дисциплины. Винтовка находится на рубеже.

Представитель команды только меняет обоймы у спортсменов 12 лет и младше.

В гонках преследования щиты желательно распределить таким образом, чтобы спортсмены одной команды располагались, как можно ближе друг к другу. Это исключит большие передвижения по огневому рубежу представителей команд при переноске винтовок.

В эстафетах дополнительные пульки не используются. Спортсмен должен выполнить на рубеже 5 выстрелов.

Штрафное время за непрохождение штрафного круга – 1 минута.



## **6. Требования к пневматическому стрельбищу и мишенным установкам**

Участок, на котором расположен огневой рубеж и участок, на котором расположены мишенные установки, должны находиться по возможности на одном горизонтальном уровне. Расстояние между передним краем огневого рубежа (линия стрельбы) и линией, на которой расположены мишенные установки должно составлять 10 (+/- 20 см) метров.

Пневматическое стрельбище должно также иметь защитные фронтальные и боковые ограждения высотой не менее 2 метров в виде валов или фанерных щитов.

Мишенные установки устанавливаются по горизонтальной прямой линии, параллельно к переднему краю огневого рубежа.

Мишенные установки должны быть выровнены во всех плоскостях и должны быть расположены таким образом, чтобы мишенная установка находилась в середине стрелкового коридора.

Допустимое отклонение мишенной установки в сторону от прямого угла к оси поверхности соответствующего стрелкового коридора – не больше 1 градуса.

Центр мишенной установки должен быть на 40 +/- 5 см выше уровня огневого рубежа для стрельбы из положения «лежа» и на 135 +/- 5 см выше уровня огневого рубежа для стрельбы из положения «стоя».

Рекомендованные диаметры поражаемой части мишенных установок:

- для стрельбы из положения «стоя» - диаметр 50 мм, 40 мм, 30 мм или 20 мм +/- 0,2 мм

- для стрельбы из положения «лежа» - диаметр 30 мм, 20мм или 15 мм +/- 0,2 мм

На Первенстве России и Первенстве федерального округа среди спортсменов возрастной группы «юноши, девушки 13-14 лет» стрельба производится по мишенным установкам диаметром поражаемой части 15 мм +/- 0,2 мм.

На других соревнованиях разрешается использовать любые диаметры прицельной и поражаемой части мишенных установок (условия конкретизируются Регламентом соревнования).

По размеру и внешнему виду бумажные мишени должны быть идентичны металлическим мишеням.

Бумажный фон должен быть белого цвета и без отражающего эффекта. Пять круглых мишеней должны быть черного цвета.

### **Условия проведения соревнований по биатлону с использованием спортивной пневматической винтовки.**

В Регламент конкретного соревнования необходимо вносить следующие пункты:

1. Диаметр прицельной и поражаемой части мишенных установок.
2. Порядок подачи и зарядки пневматических винтовок.
3. Указание стартового интервала (30 сек, 45 сек или 1 мин) при проведении гонки, во избежание «накладок» на огневом рубеже из-за большого количества участников.
4. Возможность заправки газобаллонных винтовок.
5. Возможность обеспечения участников соревнования лыжероллерами (летний биатлон).