

УТВЕРЖДАЮ

Министр образования
Республики Беларусь

М.А.Журавков
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Министр спорта и туризма
Республики Беларусь

А.Н.Шамко
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель центрального совета
республиканского государственно-
общественного объединения
"Президентский спортивный клуб"

Д.А.Лукашенко
20.07.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Минского
городского исполнительного
комитета

А.В.Шорец
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель общественного
объединения "Белорусская
федерация биатлона"

В.П.Вакульчик
2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканских соревнованиях
среди детей и подростков по биатлону
"Снежный снайпер" на призы
Президентского спортивного клуба

Глава 1. Общие положения

1. Республиканские соревнования среди детей и подростков по биатлону "Снежный снайпер" на призы Президентского спортивного клуба (далее – соревнования) относятся к официальным соревнованиям и проводятся в соответствии с календарным планом республиканских спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и туристских мероприятий на 2017 год, утверждаемым организаторами, по согласованию с областными исполнительными комитетами.

2. Отношения между субъектами соревнований в процессе их проведения регулируются Законом Республики Беларусь от 4 января 2014 года "О физической культуре и спорте" (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 21.01.2014, 2/2123), Положением о порядке проведения на территории Республики Беларусь спортивно-массовых мероприятий, формирования состава участников

спортивно-массовых мероприятий, их направления на спортивно-массовые мероприятия и материального обеспечения, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 сентября 2014 г. № 903 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 24.09.2014, 5/39424), Правилами безопасности проведения занятий физической культурой и спортом, утвержденными постановлением Министерства спорта и туризма Республики Беларусь от 6 октября 2014 г. № 61 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 04.12.2014, 8/29327), другими актами законодательства Республики Беларусь, международными правилами соревнований по биатлону (далее – Правила соревнований) и настоящим Положением.

Использование в ходе проведения соревнований пневматического оружия осуществляется в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь от 13 ноября 2001 г. "Об оружии" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 109, 2/810) и другими актами законодательства, регулирующими отношения, возникающие при обороте такого оружия на территории Республики Беларусь.

3. При возникновении ситуаций, связанных с организацией и проведением соревнований, разрешение которых невозможно на основании Правил соревнований и настоящего Положения, организационные комитеты и судейские коллегии имеют право принимать по ним решения с последующим информированием организаторов и участников соревнований.

Глава 2. Цели и задачи соревнований

4. Соревнования проводятся в целях:

определения победителей;

проведения целенаправленной работы по отбору кандидатов для дальнейшего зачисления в специализированные учебно-спортивные учреждения;

дальнейшего массового развития и популяризации биатлона как вида спорта, вовлечения в занятия им детей и подростков;

пропаганды спорта как важного средства укрепления здоровья детей и подростков, приобщения их к здоровому образу жизни, профилактики правонарушений;

улучшения организации физкультурно-спортивной работы по месту жительства и учебы, активизации деятельности физкультурно-спортивных, молодежных организаций и органов образования по созданию условий для оздоровления подрастающего поколения.

Глава 3. Сроки проведения соревнований

5. Соревнования проводятся в три этапа:

1-й этап (с 1 декабря 2016 г. по 10 января 2017 г.) – массовые соревнования в каждой возрастной группе;

2-й этап (с 11 по 31 января 2017 г.) – областные и Минские городские соревнования;

3-й этап (с 1 по 28 февраля 2017 г.) – финальные республиканские соревнования среди сборных команд – победителей областных и г. Минска соревнований, которые проводятся в г. Минске.

Примечание: конкретные даты начала и окончания соревнований в пределах сроков, предусмотренных настоящим пунктом, определяется соответствующими организационными комитетами с учетом погодных условий и прочих заслуживающих внимания обстоятельств.

Глава 4. Руководство и организация проведения соревнований

6. Субъектами соревнований являются:

организаторы;

организационные комитеты;

участники соревнований;

судейские коллегии.

7. Организаторами соревнований являются:

Министерство образования Республики Беларусь (далее – Минобразование);

Министерство спорта и туризма Республики Беларусь (далее – Минспорта);

республиканское государственно-общественное объединение "Президентский спортивный клуб" (далее – Президентский спортивный клуб);

Минский городской исполнительный комитет;

общественное объединение "Белорусская федерация биатлона" (далее – ОО "Белорусская федерация биатлона");

управления образования областных, комитет по образованию Минского городского исполнительных комитетов;

управления спорта и туризма областных и Минского городского исполнительных комитетов;

отделы (управления) образования, спорта и туризма районных, городских (городов областного подчинения) исполнительных комитетов, местных администраций районов в городах.

8. Подготовительная работа, общее руководство и организация проведения, в том числе техническая подготовка места их проведения,

осуществляется:

1-го этапа соревнований – организационными комитетами, формируемыми соответствующими отделами (управлениями) образования, спорта и туризма районных, городских (городов областного подчинения) исполнительных комитетов, местных администраций районов в городах;

2-го этапа соревнований – организационными комитетами, формируемыми соответствующими управлениями образования областных, комитетом по образованию Минского городского исполнительных комитетов, управлениями спорта и туризма областных и Минского городского исполнительных комитетов.

В состав организационных комитетов соответствующих этапов входят представители государственных органов управления образованием, физической культурой, спортом и туризмом. При необходимости могут включаться представители средств массовой информации, молодежных, общественных объединений и других организаций (с их согласия).

9. Состав организационного комитета 3-го этапа соревнований утверждается Минобразования, Минспорта, Президентским спортивным клубом, Минским горисполкомом и ОО "Белорусская федерация биатлона". При необходимости в состав организационного комитета могут включаться представители других организаций.

10. Участниками соревнований являются физические лица (учащиеся), команды, соревнующиеся в видах программы, тренеры, руководители команд, определяемые организациями, направляющими участников (направляющие организации), судьи по спорту, врачи, представители организаторов и направляющих организаций, а также иные лица, участвующие в проведении соревнований.

11. Непосредственное проведение соревнований на всех этапах осуществляют главные судейские коллегии, в составе главного судьи, главного секретаря и двух членов главной судейской коллегии, персональный состав которых утверждают:

на 1-м этапе соревнований – отделы образования, спорта и туризма районных, городских исполкомов, местных администраций районов в городах;

на 2-м этапе соревнований – управления спорта и туризма облисполкомов (Минского горисполкома);

на 3-м этапе соревнований – Министерство спорта и туризма Республики Беларусь.

В состав главных судейских коллегий включаются наиболее квалифицированные судьи по спорту, имеющие опыт работы судейства спортивных мероприятий не менее двух лет.

Главные судейские коллегии обеспечивают:

подбор судей, осуществляющих непосредственное судейство соревнований и распределение функций между ними;

соблюдение прав и выполнение обязанностей судьями по спорту, предусмотренных законодательными актами;

допуск лиц к участию в соревнованиях согласно настоящему положению;

оформление протокола (протоколов) соревнований;

подведение итогов и подготовку отчетной документации о проведении соревнований;

иные функции, связанные с судейством соревнований, определенные настоящим положением и организаторами.

Протокол (протоколы) соревнований и отчет об их проведении представляются главным судьей соревнований его организаторам в трехдневный срок после окончания соревнований.

Глава 5. Формирование команд и представление заявок для участия в соревнованиях

12. Соревнования проводятся по двум возрастным группам:

младшая возрастная группа – 2005 – 2006 годов рождения;

старшая возрастная группа – 2003 – 2004 годов рождения.

13. Ответственность за правомерность допуска спортсменов и их команд к участию в соревнованиях возлагается на мандатные комиссии, которые создаются в составе каждой судейской коллегии главными судьями соревнований.

14. Направление участников на соревнования осуществляется на основании официального приглашения Министерства образования Республики Беларусь.

15. К участию в соревнованиях допускаются учащиеся учреждений общего среднего образования (далее – учащиеся), отнесенные по состоянию здоровья к основной медицинской группе, прошедшие медицинское обследование и имеющие справку о состоянии здоровья, согласно форме утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 9 июля 2010 г. № 92.

16. К соревнованиям во всех возрастных группах не допускаются:

учащиеся специализированных учебно-спортивных учреждений, специализированных по спорту классов по биатлону и лыжным гонкам, средних школ – училищ олимпийского резерва (их команды);

бывшие учащиеся указанных в абзаце втором настоящего пункта специализированных учебно-спортивных учреждений (классов) и отделений, прекратившие обучение в них менее чем за 24 месяца до начала соревнований (их команды);

члены национальных команд Республики Беларусь по биатлону, лыжным гонкам.

17. Для участия в 1-м и 2-м этапах соревнований соответствующими отделами (управлениями) образования, спорта и туризма районных, городских (городов областного подчинения) исполнительных комитетов, местных администраций районов в городах, управлениями образования областных, комитетом по образованию Минского городского исполнительных комитетов, управлениями спорта и туризма областных и Минского городского исполнительных комитетов формируются сборные команды.

Состав команд 1-го и 2-го этапов соревнований – 10 человек, в том числе 8 учащихся (младшая возрастная группа – 2 мальчика и 2 девочки; старшая возрастная группа – 2 мальчика и 2 девочки) и 2 представителя учреждения образования.

Для участия в 3-м этапе соревнований управления образования областных, комитет по образованию Минского городского исполнительных комитетов, управления спорта и туризма областных и Минского городского исполнительных комитетов формируют сборные команды каждой области и г. Минска, в состав которых включаются учащиеся, показавшие на 2-м этапе соревнований лучшие результаты в личном зачете.

Состав команды 3-го этапа соревнований – 28 человек, в том числе 24 учащихся (младшая возрастная группа – 6 мальчиков и 6 девочек; старшая возрастная группа – 6 мальчиков и 6 девочек) и 4 представителя учреждения образования.

18. 1 февраля 2017 г. команды подтверждают свое участие в указанном этапе предварительной заявкой (форма прилагается), содержащей сведения о наименовании команды, ее составе, в который наряду с основными должны быть включены 8 запасных спортсменов (по 2 мальчика и по 2 девочки в каждой возрастной группе), а также дате приезда и отъезда (для иногородних спортсменов и команд). Предварительная заявка представляется в оргкомитет соревнований, в том числе, для формирования технической программы соревнований и стартовых протоколов соревнований, и направляется с приложением материалов, необходимых для представления участников соревнований, по адресу: 220060, г. Минск, ул. Кирова, 8, корп. 2, Министерство спорта и туризма Республики Беларусь, тел. 327-00-51, факс 327-76-22.

19. Команды, не представившие предварительные заявки в указанный срок, а также лица, не заявленные для участия в 3-м этапе соревнований согласно настоящему Положению, к соревнованиям не допускаются.

В случае болезни спортсменов из основного состава, к соревнованиям допускаются спортсмены из числа запасных. При этом численный состав команды, допущенной к 3-му этапу соревнований, должен соответствовать части четвертой пункта 17 настоящего Положения.

20. В ходе рассмотрения предварительной заявки оргкомитетом соревнований допускается внесение в нее изменений только по согласованию с названным оргкомитетом.

21. Непосредственно перед началом 3-го этапа соревнований в мандатную комиссию представляются:

приглашение для участия в соревнованиях;

заявка на участие в 3-м этапе (соответствующая предварительной заявке, представленной согласно пункту 18 настоящего Положения, и рассмотренной оргкомитетом соревнований);

паспорта, удостоверяющие личности всех членов команды, при этом фотография каждого участника соревнований в его паспорте должна соответствовать возрасту этого участника соревнований¹;

командировочное удостоверение и список командированных членов команды;

письменное согласие родителей или иных законных представителей несовершеннолетнего на его участие в соревнованиях;

медицинская справка (допуск) о состоянии здоровья, заверенная подписью и печатью врача, а также печатью и подписью руководителя лечебно-профилактического учреждения или диспансера спортивной медицины;

протокол-отчет (результаты) проведения 2-го этапа соревнований.

Каждому из спортсменов, участвующих в соревнованиях 3-го этапа, вменяется в обязанность ношение соответствующего идентификационного браслета.

22. Команды, нарушившие условия формирования команд, а также не представившие заявки установленного образца, к участию в соревнованиях 3-го этапа не допускаются. В случае непредставления в полном объеме документов, их фальсификации или неправильного оформления команда (спортсмен) отстраняется от участия в соревнованиях и возвращается домой за счет направляющей стороны.

¹ Решение о соответствии фотографии возрасту игрока принимается мандатной комиссией.

23. Ответственность за ненадлежащее оформление и (или) несвоевременное представление заявок возлагается на руководителей учреждений образования и работников местных исполнительных и распорядительных органов, осуществляющих формирование команд, а также на руководителей (представителей) команд.

24. По решению организационного комитета, в порядке исключения, к участию в соревнованиях могут быть допущены команды, представившие надлежащим образом оформленные заявки, с нарушением установленных настоящим Положением сроков их подачи. Такие команды участвуют в соревнованиях за счет направляющих организаций.

25. Спортсмены, участники 3-го этапа соревнований, обеспечиваются единой спортивной формой Президентским спортивным клубом.

Глава 6. Порядок, условия проведения соревнований и определения победителей

26. Соревнования проводятся в три этапа:

1-й этап – массовые соревнования в личном первенстве среди детей и подростков по месту учебы в учреждениях общего среднего образования (далее – учреждения образования), а также районные и городские соревнования среди сборных команд учреждений образования, расположенных на территории соответствующих районов, городов областного подчинения, районов в городах, проводимые на базе учреждений образования, центров физкультурно-оздоровительной работы с детьми и подростками по месту жительства, внешкольных учреждений, городских, районных физкультурно-спортивных клубов, центров физкультурно-оздоровительной направленности;

2-й этап – областные и Минские городские соревнования среди команд районов, городов областного подчинения, районов в городах;

3-й этап – финал республиканских соревнований, в котором участвуют сборные команды областей и г. Минска.

27. Соревнования первого этапа проводятся отдельно по двум дисциплинам:

лыжные гонки – дистанция 3 километра классическим стилем*;

стрельба из пневматического оружия – 3 пробных и 10 зачетных выстрелов из пружинно-поршневых (ИЖ-38, МР-512, аналог – МР-61) винтовок с открытым прицелом в положении сидя за столом с упора по мишени № 9 (пистолетная) с расстояния 10 метров. При этом лимит времени на стрельбу для выполнения 10 зачетных выстрелов составляет

* Если в местности, где проводятся соревнования, отсутствует снежный покров, то на первом и всех последующих этапах лыжные гонки подлежат замене на легкоатлетический кросс на ту же дистанцию.

7 минут. При превышении лимита времени упражнение прекращается, а результат определяется по количеству выстрелов в мишень и сумме набранных очков.

Победитель в личном зачете определяется по трем видам программы. При этом лучший результат определяется по наименьшей сумме мест, занятых участником соревнований в лыжных гонках, стрельбе и биатлоне.

По итогам проведения соревнований в каждом виде программы определяются результаты в личном и командном первенствах каждой возрастной группы по следующим показателям:

лыжные гонки – времени прохождения дистанции;

стрельба – сумме набранных очков;

биатлон – наименьшей сумме мест, занятых в лыжных гонках и стрельбе.

Личное первенство в соревнованиях по лыжным гонкам и стрельбе определяется по занятому спортсменом месту в определенном виде программы, в биатлоне – по наименьшей сумме мест, занятых в лыжных гонках и стрельбе.

Командное первенство определяется в каждой возрастной группе, результат команды – по наименьшей сумме мест, занятых всеми спортсменами команды в лыжной гонке, стрельбе и биатлоне.

В случае равенства результатов у двух и более участников соревнований преимущество в личном первенстве имеет участник:

в лыжных гонках – стартовавший ранее по жеребьевке;

в стрельбе – с наибольшим числом попаданий в 10, 9 и т.д.;

в биатлоне – показавший лучший результат в лыжных гонках.

28. Стрельба на соревнованиях 2-го и 3-го этапов осуществляется из пневматического оружия – пружинно-поршневых (аналог – МР-61) винтовок с открытым прицелом.

29. Программа соревнований на втором и третьем этапах включает в себя:

29.1. Спринтерскую лыжную гонку на дистанцию 3 км. классическим стилем (три круга по 1 км. с двумя огневыми рубежами). Стрельба ведется после 1-го и 2-го круга. На каждом огневом участник (участница) делает по пять выстрелов из положения лежа. За каждую непораженную цель – штрафной круг 50 метров.

29.2. Смешанную эстафету 4х3 км. классическим стилем, в которой участвуют команды, состоящие из 4-х человек (2 девочки и 2 мальчика), первые два этапа бегут девочки.

На каждом этапе участник (участница) преодолевает три круга по 1 км. со стрельбой на двух огневых рубежах из положения лежа – после первого и второго круга.

На каждом огневом рубеже участник (участница) имеет право для поражения 5 мишеней сделать 8 выстрелов, а в случае промаха – бежит штрафной круг 50 метров за каждую непораженную из 8 патронов мишень.

29.3. Стрельба производится из положения лежа с упора, без переноски винтовок, которые располагаются в пирамидах на огневых рубежах. При подходе участника представитель команды передает его винтовку судье, который кладет ее на огневую позицию для стрельбы с открытым «затвором». После окончания стрельбы участник оставляет винтовку с открытым «затвором» на огневом рубеже, а судья передает ее представителю команды.

Упор для стрельбы изготавливается из жестких материалов и должен обеспечивать уровень высоты 150 мм, 175 мм и 200 мм.

Огневой рубеж должен быть подготовлен в соответствии с общими правилами по биатлону, ширина позиций для стрельбы может быть от 2 м до 2.75 м.

Стрельба ведется по мишенной установке, состоящей из 5 мишеней, расположенных в ряд (техническое описание прилагается).

Мишенные установки располагаются на расстоянии 10 м. от огневого рубежа.

В спринтерской гонке участнику на каждом огневом рубеже выдается 5 патронов, в смешанной эстафете – 8 патронов, которые представитель команды передает судье, а последний – укладывает в специальную чашку на огневом рубеже.

При стрельбе ствол оружия должен быть направлен, а выстрелы – произведены исключительно в сторону мишеней. За несоблюдение правил безопасности участник подлежит дисквалификации.

30. Проведение 3-го этапа соревнований включает торжественные церемонии открытия и закрытия, сценарий которых разрабатывает организационный комитет 3-го этапа соревнований.

На церемониях открытия и закрытия 3-го этапа соревнований используются в порядке, установленном законодательством, государственные символы Республики Беларусь – Государственный флаг Республики Беларусь и Государственный гимн Республики Беларусь.

31. По итогам проведения соревнований 2-го и 3-го этапа в каждом виде программы (спринтерская гонка и смешанная эстафета)

определяются результаты в личном и командном первенствах каждой возрастной группы.

32. Личное первенство в соревнованиях 2-го и 3-го этапов определяется в каждой возрастной группе по месту, занятому спортсменом в спринтерской гонке.

33. Командное первенство в соревнованиях 2-го и 3-го этапов определяется в каждой возрастной группе по месту, занятому командой в смешанной эстафете.

34. Определение результата в личном первенстве на всех этапах соревнований среди мальчиков и девочек проводится отдельно для каждой из возрастных групп участников и участниц. Определение общекомандного результата среди мальчиков и девочек отдельно не производится.

35. В случае неучастия спортсмена в соревнованиях или его снятия с соревнований ему присуждается последнее место в соответствующей возрастной группе.

Глава 7. Награждение победителей соревнований

36. Награждение победителей производится в каждом виде программы соревнований:

36.1. по результатам 1-го этапа соревнований:

в личном первенстве – спортсмены каждой возрастной группы, занявшие первое, второе и третье места, награждаются дипломами, соответственно, I, II или III степеней (при условии, что в данном виде программы соревновалось более десяти участников). При меньшем количестве участников вручается только диплом I степени за первое место;

в командном первенстве – команды каждой возрастной группы, занявшие первое, второе и третье места, награждаются кубками и дипломами, соответственно, I, II или III степеней;

36.2. по результатам 2-го этапа соревнований:

в личном первенстве – спортсмены каждой возрастной группы, занявшие первое, второе и третье места, награждаются дипломами, соответственно, I, II или III степеней и медалями соответствующего достоинства;

в командном первенстве – команды каждой возрастной группы, занявшие первое, второе и третье места, награждаются кубками и дипломами, соответственно, I, II или III степеней;

36.3. по результатам 3-го этапа (финала) соревнований:

в личном первенстве – спортсмены каждой возрастной группы, занявшие первое, второе и третье места, награждаются кубками,

дипломами, соответственно, I, II или III степеней Министерства спорта и туризма Республики Беларусь и медалями соответствующего достоинства;

в командном первенстве – команды каждой возрастной группы, занявшие первое, второе и третье места, награждаются кубками за соответствующее место, а каждый участник команды – дипломами, соответственно, I, II или III степеней Министерства спорта и туризма Республики Беларусь и медалями соответствующего достоинства;

Всем спортсменам – участникам 3-го этапа (финала) соревнований вручаются памятные призы Президентского спортивного клуба.

Глава 8. Условия финансирования (не приводится)

Г л а в а 9. П р о т е с т ы

39. Организаторы соревнований, тренеры и руководители (представители) команд не имеют права вмешиваться в действия судей.

40. Руководитель (представитель) команды может опротестовать результат соревнований в случае нарушения Правил соревнований или ошибок в судействе, повлекших существенные изменения в определении личных и командных мест, а также при неправильном допуске команд или отдельных спортсменов к соревнованиям.

41. Протесты рассматриваются соответствующей судейской коллегией в установленном порядке.

42. Протесты по неправильному допуску команд или отдельных спортсменов к соревнованиям принимаются к рассмотрению в день прохождения мандатной комиссии до утверждения решения о допуске к соревнованиям.

43. Протест должен быть подан в письменном виде в течение одного часа после окончания соревнований главному судье соревнований, который фиксирует время окончания соревнований и время подачи протеста. Протесты, поданные после указанного срока, не рассматриваются.

Приложение № 1

к Положению о республиканских соревнованиях среди детей и подростков по биатлону "Снежный снайпер" на призы Президентского спортивного клуба

СПРАВКА-ОТЧЕТ

о проведении соревнований среди детей и подростков по биатлону "Снежный снайпер" на призы Президентского спортивного клуба в 20_ году

(область, г.Минск)

Наименование организации по административному делению	Финальные соревнования I-го этапа			Финальные соревнования II-го этапа			Всего	
	1 группа	2 группа	Всего	1 группа	2 группа	Всего		
	11 - 12 лет	13 - 14 лет	количество	11 - 12 лет	13 - 14 лет	количество	количество	
1	количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество	количество
	к-д	к-д	к-д	к-д	к-д	к-д	к-д	к-д
	участ.	участ.	участ.	участ.	участ.	участ.	участ.	участ.
	2	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16	17
Район								
Город								
Область								

Победители и призеры областных (г.Минска) соревнований:

1 группа (11-12): 1 место _____
 2 место _____
 3 место _____

2 группа (13-14): 1 место _____
 2 место _____
 3 место _____

ПРИМЕЧАНИЕ: в отчете может быть отражена и другая информация (количество комплектов формы, приобретенной для участников, организация соревнований, количество средств, выделенных заинтересованными организациями и т.д.)

Начальник управления

Приложение №2

к Положению о республиканских соревнованиях среди детей и подростков по биатлону "Снежный снайпер" на призы Президентского спортивного клуба

ЗАЯВКА

на участие в республиканских соревнованиях среди детей и подростков по биатлону "Снежный снайпер" на призы Президентского спортивного клуба от _____ области

Фамилия, имя, отчество	Пол	Число, месяц, год рождения	Место жительства (адрес)	Населенный пункт, учреждение образования	Виза и личная печать врача
Младшая возрастная группа					
1.	дев				
2.	дев				
3...	дев				
Запасная...	дев				
8.	мал				
9.	мал				
10...	мал				
Запасной...	мал				
Тренер					
Старшая возрастная группа					
15.	дев				
16.	дев				
17...	дев				
Запасная...	дев				
21.	юн				
22.	юн				
23...	юн				
Запасной...	юн				
Тренер					

По состоянию здоровья к соревнованиям допущено _____ (количество человек прописью) чел.

Врач _____ (подпись) _____ (дата)

Печать лечебного учреждения _____ (подпись) _____ (дата)

Начальник управления образования _____ (подпись) _____ (дата)

Печать (управления образования) _____ (подпись) _____ (дата)

Начальник управления физической культуры, спорта и туризма _____ (подпись) _____ (дата)

Печать (управления физической культуры, спорта и туризма) _____ (подпись) _____ (дата)

Представитель команды _____ (подпись) _____ (дата)

**Мишенная установка
для стрельбы из пневматического оружия**

**Техническое описание и инструкция по
эксплуатации
Н 01.01.01.00.СБ**

Разработчик: тренер-преподаватель
высшей квалификационной категории
Нестеров К.П.

г. Новосибирск, 2015

1. Введение

1.1 Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для изучения устройства и правил эксплуатации мишенной установки.

1.2 Техническое описание и инструкция по эксплуатации содержит указания о порядке и правилах работы при подготовке и применении мишенной установки, а так же указания по текущему ремонту и устранению возможных неисправностей.

2. Назначение

2.1 Мишенная установка предназначена для проведения учебно-тренировочных занятий, соревнований среди спортсменов, школьников и т.д. Установку можно использовать в любое время года, как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе, соблюдая меры безопасности необходимые при стрельбе из пневматического оружия.

Разработано несколько вариантов установок:

Вариант № 1

Отверстия попадания в щите диаметром 50 мм., что соответствует стандартной мишени №6 (старого образца). Установка предназначена для стрельбы из пневматического оружия из положения лежа для групп начальной подготовки и из положения стоя для старших групп.



Рисунок № 1

Вариант № 2

Отверстие попадания в щите диаметром 50 мм. С внутренней стороны жестко крепиться вторая пластина с отверстиями попадания 30 мм, что соответствует мишени №8, отверстие перед креплением пластины центруются. Установка предназначена для стрельбы из пневматического оружия из положения лежа для спортсменов старшего возраста и более подготовленных спортсменов младшего возраста. При необходимости пластина легко снимается, что делает этот вариант мишенной установки двойного назначения.

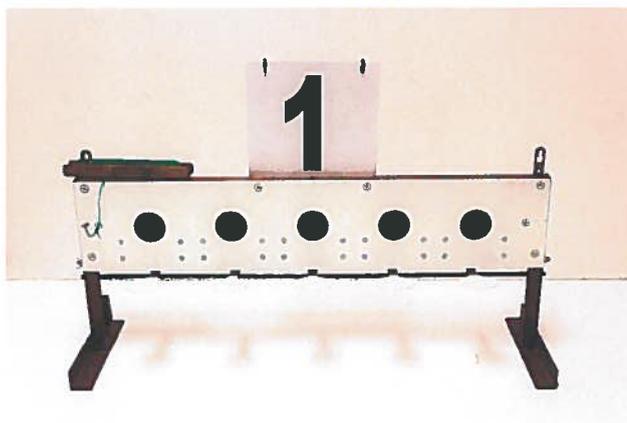


Рисунок № 2



рисунок №3

3. Технические данные

3.1 Основные параметры

- | | |
|--------------------------|-----|
| • Масса (кг.) | 7 |
| • Длина (мм.) | 750 |
| • Ширина (мм.) | 150 |
| • Высота на ножках (мм.) | 300 |
| • Толщина щита (мм.) | 3 |

- Толщина заслонки (мм.) 2

4 Комплект поставки мишенной установки в сборе

- Подставки для установки при стрельбе лежа 2шт.
- Винт для крепления подставок к установке М5х16 4шт.
- Гайка М5 простая 4шт
- Шайба М5 простая 4шт.
- Порядковый номер с ручкой для переноски 1шт.
- Мотовило для намотки шнура 1шт.
- Шнур для поднятия заслонок 11м.
- Заслонки для закрывания отверстий в щите 5шт.
- Технический паспорт 1шт.

5. Подготовка к работе

5.1 Прикрутить подставки к ножкам щита.

5.2 Ослабить гайки (позиция 1 рис.№5), крепящие подвесы, повернуть подвесы в верхнее положение, опустить рамку поднятия заслонок, затянуть гайки.

5.3 Размотать мотовило и прикрепить карабин к тросику за петлю в передней части установки.

5.4 Открутить гайки М6 (позиция 2 рис.№4) в центре щита с задней стороны, вставить номер и закрепить гайками.

5.5 Открутить гайку-барашек на прутке вращения заслонок с правой стороны и выдвинуть его влево. Поочередно вставить заслонки, соответственно номерам, задвигая прутки. Закрутить гайку-барашек и проверить работу заслонок.

6. Порядок работы

Для стрельбы лежа можно использовать любой вариант установки исходя из уровня подготовки и возраста занимающихся, а так же качества оружия. Установка устанавливается на ровной площадке в безопасном для стрельбы месте.

Необходимо размотать шнур с мотовило и вынести его к месту стрельбы. Натяжением шнура поднять рамкой заслонки попадания в вертикальное положение. Ослабить шнур, опустить рамку в исходное положение. Заслонки закрытия должны принять горизонтальное положение. Установка готова к стрельбе.

Для стрельбы стоя можно использовать так же любые варианты. Исходя из правил по стрельбе, установка должна устанавливаться на высоте 140см +/- 10см., поэтому нужно изготовить подставку под этот уровень. Установку можно ставить на подставку или подвешивать на подвесы, которые входят в комплект установки.

Совместить стрельбу из положения, лежа и стоя на одном уровне не предоставляется возможным, так как стрельба из пневматической винтовки ведется с расстояния 10 метров, что будет существенно влиять на правильность изготовления при стрельбе, поэтому необходимо устанавливать две установки на соответствующем уровне под одним номером.

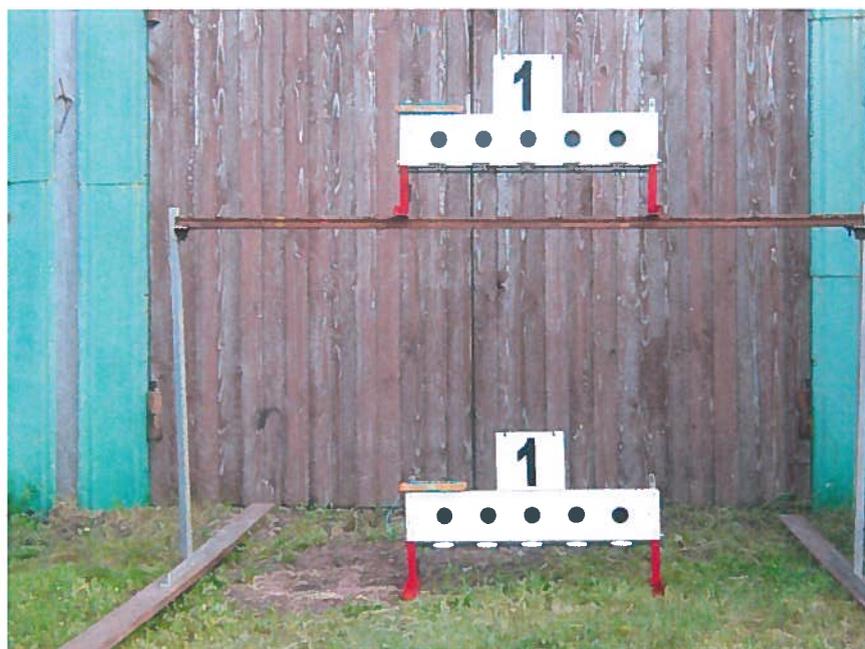


Рисунок № 4

7. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание сводится к подкрашиванию мест от попадания пуль, при изготовлении использовалась **алкидная** эмаль. Рекомендуется периодически проверять крепление шнура к рамке и регулировать заслонки закрытия.

8. Правила хранения и транспортировки

8.1 Хранение установки осуществляется в закрытых помещениях.

8.2 Транспортировка установки может производиться в упаковке любым видом транспорта.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу установки при соблюдении правил эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

10. Сведения о рекламациях

Все отзывы о работе установки следует направлять по адресу:
633247 Новосибирская область, Искитимский район, село Сосновка
ул. Школьная 1 кв.1.

ООО "Константа"

Директор Нестеров Константин Павлович

сот. тел. 8-913-786-04-99

E-mail: Konstanta - nsk@mail. ru

Примечание

Установка прошла испытания:

- на зимних сельских играх в г. Красноярске (2010г.)
- на летних и зимних сельских играх в г. Новосибирске (2010-2013гг.)
- в центральном тире РОСТО г. Новосибирска под руководством тренера высшей квалификационной категории Селиванова А.П.

Отзывы положительные.

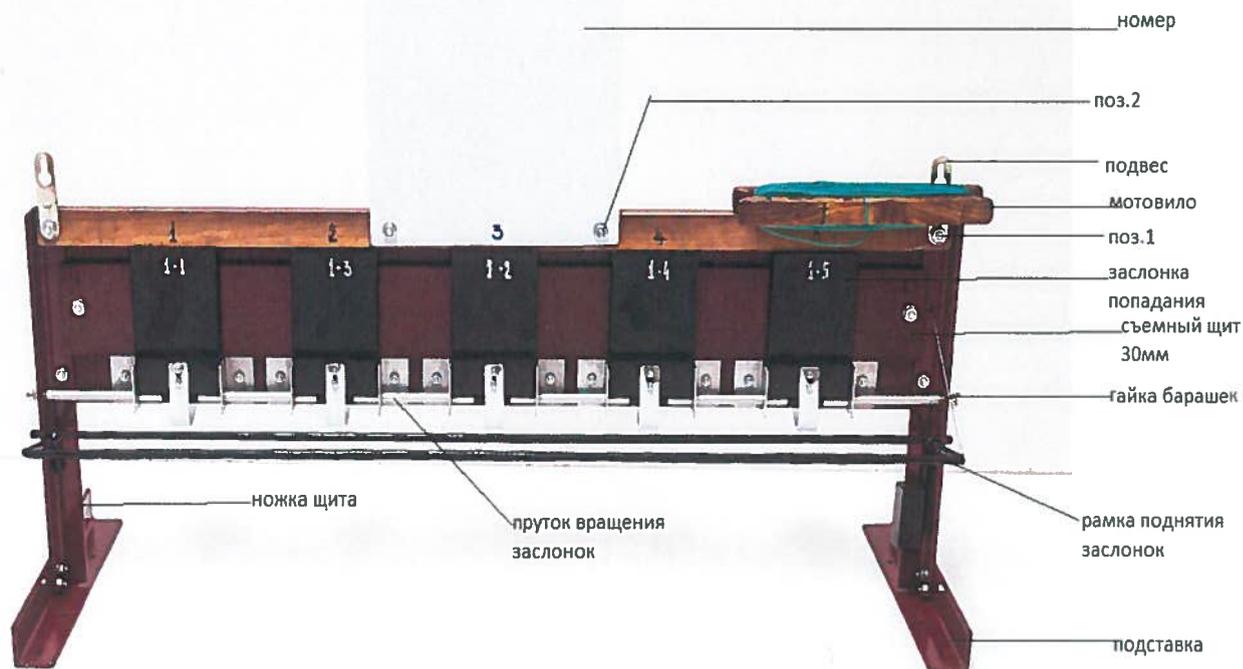


Рисунок № 5

Пример организации стрельбища с использования установки для стрельбы из пневматического оружия

