



UNION INTERNATIONALE
DE PENTATHLON MODERNE

ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ УИПМ ПО ЛАЗЕР-РАНУ НА 2018 ГОД

по состоянию на 1 января 2018 года





UNION INTERNATIONALE
DE PENTHATLON MODERNE

ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ УИПМ
ПО ЛАЗЕР-РАНУ НА 2018 ГОД
по состоянию на 1 января 2018 года

СОКРАЩЕНИЯ

ИК	Исполнительный комитет	НФ	Национальная федерация
СЗ	Соревновательная зона	ПНФТВ	Представитель от Национальной федерации по техническим вопросам
ПС	Правила соревнований	ЛС	Линия старта
ГО	Головной офис	КС	Квалификационное соревнование
МПП	Мишень "Попал -Промахнулся"	ОР	Огневой рубеж
ИН	Идентификационный номер	ТК	Технический комитет
ЛР	Лазер-ран	ТД	Технический делегат
Оргкомитет	Местный организационный комитет	ТС	Техническое совещание
ПШЗ	Последняя штрафная зона	УИПМ	Международный союз современного пятиборья
ПЛМ	Прицельная лазерная мишень	ВАДА	Всемирное антидопинговое агентство
ГТЛР	Городской тур по лазер-рану	МР	Мировой рейтинг
ЧМЛР	Чемпионат мира по лазер-рану		
мин.	минуты		

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ А	СОРЕВНОВАНИЕ	
	1 1 ПРЕЗЕНТАЦИЯ ВИДА	1.1 Соревнования по лазер-рану 1.2 Дивизионы соревнований по лазер-рану
	2 2 ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА	2.1 Технический делегат УИПМ/ представитель от Национальной федерации по техническим вопросам 2.2 Местный организационный комитет (Оргкомитет) 2.3 Ответственные лица, назначаемые Оргкомитетом
	3 3 ОРГАНИЗАЦИЯ И ХОД СОРЕВНОВАНИЙ	3.1 Общая информация 3.2 Техническое совещание 3.3 Стартовый протокол и порядок старта 3.4 Разминка, пристрелка оружия и время на подготовку
	4 4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ	4.1 Серии стрельбы 4.2 Старт 4.3 Стрельба 4.4 Бег 4.5 Финиш
ЧАСТЬ В	5 5 НАРУШЕНИЯ И ШТРАФЫ	5.1 10 секунд 5.2 Снятие с соревнований 5.3 Дисквалификация
	ЛИЧНАЯ ЭКИПИРОВКА	
	6 6 ТРЕБОВАНИЯ К ОБМУНДИРОВАНИЮ	6.1 Общая информация
	7 7 ПРАВИЛА ИСПОЛЬ- ЗОВАНИЯ ПИСТОЛЕТА	7.1 Общая информация 7.2 Лазерный пистолет
ЧАСТЬ С	ОБОРУДОВАНИЕ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОРГКОМИТЕТОМ	
	8 8 СООРУЖЕНИЯ - СОРЕВ- НОВАТЕЛЬНАЯ ЗОНА	8.1 Место проведения соревнований 8.2 Трасса бега 8.3 Огневой рубеж
	9 9 ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЕ ОРГКОМИТЕТОМ	9.1 Требования к мишеням 9.2 Ящики 9.3 Контрольные оборудование, предоставляемое Оргкомитетом
ЧАСТЬ D	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	Приложение 1 – Таблица штрафов и наказаний, применяемых на соревнованиях по лазер-рану	Приложение 2 – Таблица мирового рейтинга



ЧАСТЬ А

1 ПРЕЗЕНТАЦИЯ ВИДОВ

1.1 Соревнования по лазер-рану

СОРЕВНОВАНИЕ

Лазер-ран УИПМ (ЛР) включает этапы стрельбы и бега. Этап стрельбы представляет собой стрельбу из лазерного пистолета на огневом рубеже по лазерным мишеням. Каждая серия стрельбы чередуется бегом на установленные дистанции (согласно правилам).

- Чемпионат мира по лазер-рану (ЧМЛР) под эгидой УИПМ представляет собой самый высокий уровень соревнований по лазер-рану и его организацией занимается УИПМ.
- Континентальные, региональные и национальные соревнования по ЛР могут быть организованы в соответствии с действующими правилами УИПМ, не упомянутыми в данных правилах.
- Мировой городской тур по лазер-рану (ГТЛР) под эгидой УИПМ представляет собой рекламно-информационную акцию, предназначенную для вовлечения местного населения и школьников в занятия спортом.
- УИПМ подводит итоги за год и составляет мировой рейтинг (МР) для каждой из возрастных категорий спортсменов, занимающихся лазер-раном, в который включаются ЧМЛР, континентальные чемпионаты (КЧ) и ГТЛР. Рейтинг спортсмена составляется на основе его пяти лучших результатов в сезоне (в соответствии с таблицей, приведенной в Приложении 2).
- Если два спортсмена набирают одинаковое количество очков в МР, то более высокую строчку занимает спортсмен, лучше выступивший на ЧМЛР и КЧ. В случае, если и это не позволило выявить среди них победителя, более высокую строчку рейтинга занимает спортсмен, который показал лучший результат на последнем соревновании, включая ГТЛР, и т. д.

1.2 Дивизионы соревнований по лазер-рану

1.2.1 Элитный дивизион

- Для зарегистрированных спортсменов УИПМ, представляющих Национальные федерации и свои страны на ЧМЛР, континентальных, региональных и национальных соревнованиях.
- Для ЧМЛР:
 - Регистрация начинается не позднее чем за 3 месяца до начала соревнований, регистрация проходит через портал НФ на главной странице сайта УИПМ (www.UIPMworld.org).
 - Стартовые номера распределяются в соответствии со временем подачи заявок Национальными федерациями.
 - Медали разыгрываются в личных, командных соревнованиях и эстафетах.
 - Информация о результатах доступна онлайн на главной странице сайта УИПМ.

1.2.2 Открытый дивизион

- Для спортсменов, которые не представляют Национальные федерации и хотят участвовать в ЧМЛР, континентальных и региональных соревнованиях в индивидуальном порядке.
- Для ЧМЛР:
 - Регистрация будет открыта не позднее чем за 3 месяца до начала соревнований по открытой ссылке на главной странице сайта УИПМ (www.UIPMworld.org).
 - Стартовые номера распределяются на месте в соответствии со временем регистрации или путем жеребьевки.
 - Медали разыгрываются только в личном первенстве.
 - Чемпион в Открытом дивизионе является победителем соревнований, при этом ему не присуждается звание "Чемпион мира".

1.2.3 Регистрация на ГТЛР

В отличие от ЧМЛР, регистрация на ГТЛР проводится исключительно организаторами при помощи Интернет-портала, доступ к которому предоставляется УИПМ. Результаты записываются в той же системе, в которой автоматически генерируется МР.

1.2.4 Дистанции, предусмотренные на соревнованиях по ЛР

1.2.4.1
ЧМЛР (Элитный дивизион),
континентальные,
региональные и
национальные
соревнования

ЛИЧНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Категория	Этап бега	Общее расстояние	Этап стрельбы	Расстояние до мишени
До 11 лет	2х400	800 м	2х5 попаданий	5 м (можно 2 руками)
До 13 лет	3х400	1200 м	3х5 попаданий	5 м
До 15 лет	4х400	1600 м	4х5 попаданий	7 м
До 17 лет	4х400	1600 м	4х5 попаданий	10 м
До 19 лет	4х800	3200 м	4х5 попаданий	10 м
Юниоры (19-21)	4х800	3200 м	4х5 попаданий	10 м
Взрослые (22-39)	4х800	3200 м	4х5 попаданий	10 м
Ветераны 40+	4х400	1600 м	4х5 попаданий	10 м
Ветераны 50+	3х400	1200 м	3х5 попаданий	7 м
Ветераны 60+	3х400	1200 м	3х5 попаданий	7 м

СМЕШАННАЯ ЭСТАФЕТА (1 женщина 1 мужчина)

Категория	Этап бега (на одного человека)	Общее расстояние (на одного человека)	Этап стрельбы (на одного человека)	Расстояние до мишени
До 11 лет	2х400	800 м	2х5 попаданий	5 м (можно 2 руками)
До 13 лет	2х400	800 м	2х5 попаданий	5 м
До 15 лет	2х400	800 м	2х5 попаданий	7 м
До 17 лет	2х400	800 м	2х5 попаданий	10 м
До 19 лет	2х800	1600 м	2х5 попаданий	10 м
Юниоры (19-21)	2х800	1600 м	2х5 попаданий	10 м
Взрослые (22-39)	2х800	1600 м	2х5 попаданий	10 м
Ветераны 40+	2х400	800 м	2х5 попаданий	10 м
Ветераны 50+	2х400	800 м	2х5 попаданий	7 м
Ветераны 60+	2х400	800 м	2х5 попаданий	7 м

1.2.4.2
ЧМЛР (Открытый дивизион)
и ГТЛР

ЛИЧНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Категория	Этап бега	Общее расстояние	Этап стрельбы	Расстояние до мишени
До 11 лет	2х400 м	800 м	2х5 попаданий	5 м (можно 2 руками)
До 13 лет	3х400 м	1200 м	3х5 попаданий	5 м
До 15 лет	3х400 м	1200 м	3х5 попаданий	5 м
До 17 лет	3х400 м	1200 м	3х5 попаданий	5 м
До 19 лет	4х400 м	1600 м	4х5 попаданий	5 м
Юниоры (до 22 лет)	4х400 м	1600 м	4х5 попаданий	5 м
Взрослые	4х400 м	1600 м	4х5 попаданий	5 м
Ветераны 40+	3х400 м	1200 м	3х5 попаданий	5 м
Ветераны 50+	2х400 м	800 м	2х5 попаданий	5 м
Ветераны 60+	2х400 м	800 м	2х5 попаданий	5 м



2

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА**2.1**

ТД УИПМ/представитель от Национальной федерации по техническим вопросам

ЧМЛР под эгидой УИПМ подпадает под обязательный контроль технических делегатов УИПМ или представителей Национальной федерации по техническим вопросам. УИПМ при первой же возможности уведомляет Оргкомитет о составе назначенной комиссии.

2.2

Местный организационный комитет (Оргкомитет)

- i) Устав, обязанности и обязательства Оргкомитета должны соответствовать заявке и регистрационной форме.
- ii) Оргкомитет должен предоставить:
 - a. неограниченное количество питьевой воды и другие средства восстановления объема жидкости. Кроме того, в течение всего соревнования Оргкомитет обеспечивает общую медицинскую помощь и экстренную транспортировку в больницу, а также обеспечивает наличие санитарно-технического оборудования на каждой из площадок;
 - b. необходимое техническое оборудование в местах проведения соревнований; кроме того, Оргкомитет обязан обеспечить профессиональную техподдержку и предоставить программное обеспечение для отображения результатов. На ЧМЛР организаторы предоставляют табло и экран для проектора, которые должны располагаться в пределах видимости (подробную информацию об оборудовании, предоставляемом Оргкомитетом, можно найти в части С).

2.3

Ответственные лица, назначаемые Оргкомитетом

2.3.1

Главный судья по лазер-рану (1), который руководит общей организацией соревнования.

Главный судья по ЛР:

- i) отвечает за проведение соревнования;
- ii) объявляет начало разминки.

2.3.2

Главный судья по стрельбе (1), который отвечает за:

- i) контроль работы ответственных лиц на огневом рубеже, судей по стрельбе, работников, осуществляющих проверку оборудования, персонала на местах;
- ii) проведение этапа стрельбы;
- iii) информирование спортсменов и тренеров за 1 минуту и за 30 секунд об окончании разминки на огневом рубеже (заканчивается за 3 минуты до начала соревнования);
- iv) информирование технических делегатов/представителей Национальной федерации по техническим вопросам обо всех зафиксированных нарушениях и штрафах.

2.3.3

Ответственные лица на огневых рубежах (1 человек на 10 стрелковых позиций) отвечают за:

- i) проверку того, что каждый спортсмен находится на своей стрелковой позиции;
- ii) проверку соответствия имен и стартовых номеров спортсменов графику проведения забегов, стартовому списку, карточкам участников и расстановке на огневом рубеже;
- iii) проверку обмундирования спортсменов (майки с именем и номерами, повязки на руки, наушники и т. д.);
- iv) проверку того, что пистолеты спортсменов были осмотрены и допущены к использованию на соревнованиях;
- v) применение и проверку исполнения спортсменом штрафа (10 секунд), наложенного на него на огневом рубеже (вместе с судьей по стрельбе);
- vi) информирование главного судьи по стрельбе обо всех нарушениях и штрафах.

2.3.4

Главный судья по стрельбе должен назначить судей по стрельбе (по одному на каждую стрелковую позицию). Судьи по стрельбе отвечают за:

- i) наблюдение за выстрелами;
- ii) проверку того, чтобы спортсмен касался стола между выстрелами;
- iii) после каждой стрелковой серии проверяют, находятся ли пистолеты в безопасном положении. Лазерный пистолет считается в безопасном положении, когда он лежит на столе для стрельбы и направлен к огневому рубежу;
- iv) немедленное информирование главного судьи по стрельбе о любых нарушениях правил;
- v) назначение и проверку исполнения спортсменом любых штрафов (10 секунд), наложенных на него на огневом рубеже (вместе с ответственными лицами на огневом рубеже), при наложении такого наказания необходимо получить разрешение от ТД/ПНФТВ, находящихся на огневом рубеже;
- vi) по первому выстрелу включает секундомер. В случае сбоя световых индикаторов мишени судья по стрельбе должен проинформировать спортсмена за 5 секунд до того, как истекет 50 секунд: судья говорит "Позиция XX остается 5 секунд", а по истечении 50 секунд дает спортсмену команду "Позиция XX МАРШ".

- 2.3.5** **Главный судья по бегу (1)** отвечает за:
- i) координирование работы всех ответственных лиц на участке для бега: судей на трассе, маршала, судьи на старте, заместителей судьи на старте, помощников судьи на старте, судей на финише, хронометристов, регистрирующих судей и дикторов, судей в последней штрафной зоне;
 - ii) контроль за построением трассы и контроль за проведением этапа.
- 2.3.6** **Судьи на трассе (4)** назначаются главным судьей по бегу и наблюдают за прохождением спортсменами трассы. В случае нарушения, отклонения от маршрута или нарушения настоящих правил они немедленно сообщают об этом главному судье по бегу в устной форме, а позже предоставляют письменный отчет.
- 2.3.7** **Маршал (1)** осуществляет полный контроль зон старта, финиша, огневого рубежа и не допускает в эти зоны никого, кроме ответственных лиц и участников соревнований. У него может быть один или несколько помощников.
- 2.3.8** **Судья на старте (1)** отвечает за выход спортсменов на старт и за общее начало забега. Он отвечает за подачу стартового сигнала первому спортсмену, фиксирует штрафы за фальстарт и сообщает о них главному судье по бегу, который сообщает об этом диктору.
- 2.3.9** **Заместители судьи на старте (2)**, по одному на каждую линию старта, подчиняются судье на старте. Заместители судьи на старте не должны иметь физического контакта со спортсменами. Они контролируют, чтобы каждый спортсмен стартовал вовремя.
- 2.3.10** **Помощники судьи на старте (2)**, по одному на каждую линию старта, отвечают за правильный порядок расстановки спортсменов на старте и правильное время старта, а также проверяют обмундирование спортсменов (правильность имени, код страны, номер, который должен быть прочно закреплён на груди и на спине спортсмена). О любом нарушении этих правил немедленно сообщается главному судье по бегу.
- 2.3.11** **Судьи на финише (4)** фиксируют порядок финиширования спортсменов. Две группы, состоящие из двух судей, работают независимо друг от друга.
- 2.3.12** **Хронометристы (3)** должны использовать секундомеры или ручные электронные хронометры (с или без цифрового считывания информации). Независимо от того, ведется ли отсчет времени автоматически или нет, на площадке всегда присутствует три хронометриста. Их задача - фиксировать время спортсменов.
- 2.3.13** **Диктор (1)** объявляет имена и номера спортсменов, а также представляет информацию о промежуточных результатах спортсменов. Результаты соревнования (места спортсменов и показанное ими время) должны быть озвучены при первой возможности после получения данной информации.
- 2.3.14** **Судьи в последней штрафной зоне (2)** находятся в специально отведенной зоне, расположенной между огневым рубежом и финишной чертой. Они контролируют исполнение штрафов, которые не могут быть наложены на стрелковой позиции.
- 2.3.15** **Работники, осуществляющие проверку оборудования (2)** проводят осмотр и проверку оборудования для лазерной стрельбы под руководством экспертов УИПМ, делают необходимые замеры, а также проводят тестирование оружия, оборудования для стрельбы и обмундирования.

3 **ОРГАНИЗАЦИЯ И ХОД** **СОРЕВНОВАНИЙ**

3.1 **Общая информация**

- i. Материалы/оборудование и обмундирование, используемые на соревнованиях, включают любые материалы, оборудование, инвентарь, которые спортсмен использует во время соревнований по ЛР. Все оборудование, включая любые рекламные материалы, необходимо проверить до начала соревнований.
 - a. При сбое в работе пистолета, спортсмен может заменить его на другой, при этом данный запасной пистолет, предоставленный спортсменом, должен быть предварительно осмотрен, одобрен и промаркирован отделом по проверке оборудования (в случае проверки на месте).



3.2

Техническое совещание

- b. После того, как оборудование было допущено (в случае проверки на месте), запрещается изменять его настройки каким-либо образом, противоречащим правилам УИПМ, до или во время соревнования без получения предварительного согласия ответственного лица на огневом рубеже.
 - c. Любые несанкционированные изменения или замены наказываются штрафом. Если возникли сомнения относительно того, имели ли место какие-либо изменения, необходимо направить пистолет на проверку для повторного осмотра и получения допуска (в случае проверки на месте).
 - d. На огневом рубеже должен быть необходимый запас CO₂ и воздуха для спортсменов, использующих контейнеры с воздухом (если такие есть).
 - e. Во время проведения эстафеты на столе для стрельбы может находиться пистолет только соревнующегося на данный момент спортсмена. Только сам спортсмен может перемещать свой пистолет из зоны хранения под столом на стол для стрельбы.
- ii. На ЧМЛР спортсмены должны пройти допинг-контроль согласно антидопинговым правилам и установленным процедурам УИПМ.
 - iii. Техническое совещание (ТС) должно проходить за день до соревнований по лазер-рану. Кроме того, в случае, если помимо личных соревнований, проводится эстафета, отдельно проводятся ТС по проведению эстафеты. После ТС изменения будут невозможны. Что касается городского тура по лазер-рану, то это зависит от количества участников. Оргкомитет может провести ТС за день до соревнований или утром в день соревнований за 2-3 часа до их начала. Спортсмены и команды или их представители должны приехать на совещание, чтобы подтвердить свое участие.
- i. ТС является частью соревнования, проводится перед первым этапом соревнований. Команда, которая не может присутствовать на ТС, должна проинформировать организаторов за 24 часа до установленной даты (имя спортсмена, идентификационный номер зарегистрированного спортсмена) и делегировать официальное лицо. Команды, которые не присутствуют на ТС, не будут допущены к участию в соревнованиях.
 - ii. На ТС главные должностные лица Оргкомитета и УИПМ, а также участники соревнования знакомятся с инструкциями по проведению соревнования.
 - iii. Исключительно для соревнований в Открытом дивизионе: если Оргкомитет получает дополнительный запрос на проведение соревнования после ТС (и при этом не нарушается график проведения соревнований в Элитном дивизионе), организаторы ГТЛР могут устроить дополнительный забег в конце программы соревнований.

3.3

Порядок старта

Старт всегда групповой (независимо от того, квалификационные ли это соревнования или нет). При необходимости спортсменов делят на две группы и проводят два полуфинала (зависит от количества стрелковых позиций). В случае, если проводятся полуфиналы, команды, состоящие из более чем одного спортсмена, должны обеспечить равное представительство своих спортсменов в каждом из полуфиналов.

3.3.1

Порядок спортсменов в команде для эстафеты

- i. Порядок старта в эстафете должен быть представлен перед проведением ТС в письменном виде представителем команды (порядок старта каждого из участников команды) и утвержден ТД УИПМ/ПНФТВ, после чего изменения в него вноситься не могут. Невозможно заменить уже зарегистрированного спортсмена после ТС, за исключением чрезвычайных ситуаций, в этом случае решение о замене будет принято ТД УИПМ/ПНФТВ.
- ii. В смешанных эстафетах сначала стартуют женщины, затем мужчины.
- iii. К участию в смешанной эстафете (Элитный дивизион) допускается не более 3 команд от одной страны, при этом медаль получает только команда, показавшая лучший результат.

3.4

Разминка, пристрелка оружия и время на подготовку

- i. На ЧМЛР разминка проходит на отдельном огневом рубеже рядом с соревновательной зоной. Разминка на соревновательном огневом рубеже проводится за 5 минут до начала соревнований для проверки связи между пистолетом и мишенью.
- ii. На соревнованиях, где не предусмотрен отдельный огневой рубеж для разминки, главный судья по ЛР приглашает спортсменов для разминки на их стрелковые позиции. Номера мишеней соответствуют номерам спортсменов, атлет №1 встает на первую мишень. №2 - на вторую и т. д.

- iii. В случае разминки на соревновательном огневом рубеже разминка начинается после соответствующей команды главного судьи по стрельбе ("15 минут разминки - СТАРТ").
- iv. В течение разминки спортсмены могут бегать и стрелять, при этом количество выстрелов не ограничено. Постоянный луч (при лазерной стрельбе) разрешается использовать только на разминке.
- v. Во время разминки на огневом рубеже разрешено пользоваться водой и полотенцами, которые должны находиться под столом рядом с запасным пистолетом, а также спортсмен может пользоваться биноклем. Не допускается наличие видео камеры на стрелковой позиции.
- vi. Главный судья по стрельбе должен проинформировать спортсменов о начале разминки за 15 минут до соревнования, а также предупреждать спортсменов о последних 5 минутах, последней минуте и 30 секундах до конца разминки.
- vii. После разминки и до начала старта пистолет должен лежать на соответствующем столе на огневом рубеже. Запасной пистолет должен находиться под столом для стрельбы.
- viii. Во время разминки тренеры могут помогать спортсменам и разговаривать с ними, находясь в специально обозначенной зоне за пределами огневого рубежа или трассы бега.

4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

4.1 Серии стрельбы

- i. Стрельба в лазер-ране осуществляется по сериям. Каждая серия состоит из 5 попаданий по мишеням, при этом допускается неограниченное количество выстрелов (максимальное время на стрельбу - 50 секунд, допустимый диаметр мишени - 59,5 мм. Если после 50 секунд одна или больше мишеней не закрыты (то есть спортсмен не попал 5 раз в зону активации), спортсмен может перейти к этапу бега без наложения штрафа после того, как получит сигнал от судьи по стрельбе.
- ii. Сбои оборудования не учитываются. Если пистолет не работает, спортсмен может использовать запасной пистолет или баллон, которые были допущены отделом по проверке оборудования. Если выстрел не произведен из-за сбоя в работе пистолета, спортсмен может заменить пистолет, не прекращая состязание. Если запасной пистолет также не работает, то спортсмен может прекратить состязание или подождать на огневом рубеже 50 секунд перед тем, как перейти к этапу бега.
- iii. Запасные мишени могут быть использованы, но спортсменам необходимо получить разрешение официального лица на огневом рубеже/ТД, чтобы произвести замену мишени.

4.2 Старт

- i. Групповой старт. Стартовые номера определяются в результате жеребьевки.
- ii. Спортсмены должны появиться на линии старта и стартовать вовремя.
- iii. 15-минутная разминка заканчивается за 3 минуты до начала соревнований. Диктор объявляет «10 минут» и «5 минут» до окончания разминки. Диктор по команде главного судьи по лазер-рану объявляет о завершении разминки; спортсмены должны выйти на линию, судья на старте/помощники судьи на старте проводят их расстановку. За одну минуту до старта спортсмены должны стать на свою стартовую позицию.
- iv. Судья на старте объявляет: "Одна минута до старта"; "30 секунд", "20 секунд" и "10 секунд до старта". По сигналу хронометристов и главного судьи по ЛР судья на старте дает спортсменам команду "На старт" и дает соответствующий сигнал. По стартовому сигналу включаются все секундомеры. **В зоне старта должны находиться часы отсчета времени, которые должны быть хорошо видны с линии старта и с того места, где находятся хронометристы.**

4.2.1 Фальстарт

- i. Судья на старте/Диктор должен немедленно проинформировать зрителей и самого спортсмена, если тот стартовал слишком рано, т. е. был фальстарт.
- ii. Если спортсмен стартовал позднее установленного времени, то он не наказывается, но отсчет времени начинается с момента группового старта.
- iii. Фальстартом считается, когда спортсмен пересек линию старта до того, как судья дал официальный старт. До старта обе стопы спортсмена должны находиться за линией старта.
- iv. В случае фальстарта от линии стрельбы применяется стандартное правило: 10 штрафных секунд за фальстарт и дисквалификация за явную попытку стартовать раньше времени. Спортсмен ждет 10 штрафных секунд на своей стрелковой позиции; до того, как применить такое наказание, необходимо получить разрешение ТД. Если наказание не может быть применено на огневом рубеже, штрафные секунды будут добавлены к итоговому времени в конце забега.



4.3

Стрельба

- i. Спортсмен должен стрелять по своей мишени.
- ii. Спортсмен должен стоять обеими ступнями на земле, без поддержки, непосредственно рядом с огненным рубежом. Держать пистолет и стрелять им можно только одной рукой (за исключением возрастной категории -до 11 лет). Невооруженная рука не должна поддерживать руку спортсмена, в которой находится оружие.
- iii. Между выстрелами спортсмен должен касаться стола лазерным пистолетом.
- i. Спортсмен пересекает линию старта, проходит огневой рубеж, где выполняет серию стрельбы, и, пройдя все огневые рубежи и всю дистанцию бега, пересекает финишную линию.
- ii. По сигналу судьи спортсмен должен остановиться в последней штрафной зоне и отстоять определенное ему время.
- iii. Последняя штрафная зона находится посередине между огненным рубежом финишной линией.
- iv. Не допускается оказание посторонней помощи спортсменам во время забега. В исключительных случаях это может быть разрешено главным судьей по ЛР и Техническим делегатом. Сопровождение спортсмена лицом, не участвующим в соревновании, во время забега не допускается. Допускается медицинский осмотр спортсмена официальными медицинскими работниками в ходе соревнования, а также вербальная и другие виды коммуникации с лицами, находящимися за пределами трассы.
- v. Для того, чтобы было зафиксировано финишное время, спортсмен/команда должны пройти весь маршрут и пересечь финишную линию.

4.5

Финиш

- i. Финишное время спортсменов фиксируется в тот момент, когда любая часть их туловища (а не голова, шея, рука или нога) достигает ближайшего края финишной линии.
- ii. Первый спортсмен, который пересекает финишную линию, является победителем соревнования.
- iii. Итоги соревнования подводятся на основе итоговых результатов спортсменов: чем быстрее спортсмен прошел дистанцию, тем выше итоговое место.

5

НАРУШЕНИЯ
И ШТРАФЫ

5.1

Спортсмен или команда наказывается штрафом в **десять секунд** за каждое из следующих нарушений:

- i. спортсмен нарушает требования к обмундированию;
- ii. спортсмен изменяет параметры стартового номера;
- iii. фальстарт;
- iv. спортсмен не оставляет пистолет в безопасном положении на столе после разминки или серии стрельбы*;
- v. спортсмен не касается стола для стрельбы между выстрелами*; до того, как применить такое наказание, спортсмену должно быть дано предупреждение. Соответствующий судья и ответственное лицо на огневом рубеже должны получить разрешение ТД перед тем, как применить такое наказание. Данный штраф накладывается за каждое нарушение после первого предупреждения;
- vi. тренер оказывает помощь спортсмену во время разминки и при этом выходит за пределы специально предназначенной для тренеров зоны; первый раз - предупреждение. Любые последующие нарушения наказываются штрафом в 10 секунд;
- vii. спортсмен повторно вынимает свой пистолет (-ы) из чехла до официального начала разминки. В случае нарушения первый раз спортсмену дается предупреждение;
- viii. спортсмен использует опору, не касается стола, не стоит обеими ступнями на земле, выходит за пределы своей стрелковой позиции; перед применением наказания спортсмену должно быть дано предупреждение.

5.2

Спортсмена или команду **снимают с соревнований** в случае следующих нарушений:

- i. спортсмен не прошел всю дистанцию;
- ii. спортсмен отклоняется от маршрута (независимо от того, было ли это преднамеренно или нет), что позволило ему, по мнению судьи на трассе, получить значительное преимущество;
- iii. спортсмену оказана несанкционированная помощь (в случаях, в которых не предусмотрена дисквалификация);
- iv. спортсмен использует пистолет, который не был предварительно допущен для использования на соревновании;
- v. спортсмен стреляет по чужой мишени;
- vi. спортсмен не остался ждать в последней штрафной зоне, получив соответствующие инструкции от ответственного лица;

- vii. спортсмен использует постоянный луч и/или средства звуковой связи во время соревнования (разрешается во время подготовки и разминки);
- viii. спортсмен держит пистолет двумя руками или поддерживает свободной рукой ту руку, в которой находится оружие;
- ix. спортсмен нарушает правила передачи эстафеты;
- x. спортсмен переходит к бегу до того, как истечет время, отведенное на стрельбу, не закрыв все мишени*; 4 закрытые мишени → **Снятие с соревнований**.

* В течение штрафного времени спортсмен находится на огневом рубеже, за исключением последней серии стрельбы, когда спортсмены находятся в последней штрафной зоне (ППШЗ).

5.3

Спортсмена или команду **дисквалифицируют** в случае следующих нарушений:

- i. спортсмен изменяет настройки допущенного к соревнованиям пистолета, нарушая правила соревнований;
- ii. спортсмен производит замену пистолета не в соответствии с установленными правилами;
- iii. спортсмен явно попытался стартовать раньше времени;
- iv. спортсмен толкает, подрезает или преграждает путь другим спортсменам;
- v. спортсмен переходит к бегу до того, как истечет время, отведенное на стрельбу, не закрыв все мишени*; 3 закрытые мишени (или меньше) → **Дисквалификация** (явная попытка стартовать раньше времени).

* В течение штрафного времени спортсмен находится на огневом рубеже, за исключением последней серии стрельбы, когда спортсмены находятся в последней штрафной зоне.

ЧАСТЬ В

ЛИЧНАЯ ЭКИПИРОВКА

6 ТРЕБОВАНИЯ К ОБМУНДИРОВАНИЮ

6.1 Общая информация

- i. Форма спортсменов представляет собой цельный костюм или футболку с шортами. Форма должна принимать форму тела спортсмена и сделана из соответствующего материала; не разрешается слишком свободная форма.
- ii. В соревнованиях Элитного дивизиона спортсмен должен носить майку с отчетливо напечатанным на спине именем, ниже должен быть напечатан код НФ (размер знаков - 7-12 см). Все надписи должны быть нанесены цветом, контрастирующим с цветом майки.
- iii. Спортсмены, участвующие в соревнованиях УИПМ по лазер рану и представляющие одну Национальную федерацию, должны быть в одинаковой по стилю и цвету форме, что необходимо для четкой идентификации страны, которую они представляют.
- iv. Спортсмены, выступающие в смешанной эстафете и представляющие одну страну, должны быть в одинаковой по дизайну и цвету форме.
- v. Спортсмены должны носить легкоатлетическую обувь (с шипами или без). О любых ограничениях на наличие шипов организаторы должны сообщить в приглашении на соревнование.
- vi. Оргкомитет должен предоставить каждому спортсмену два стартовых номера.
- vii. Номера должны быть на груди и спине спортсмена и должны быть видны при любой погоде.

7 ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИСТОЛЕТОВ

7.1 Общая информация

УИПМ предоставляет пистолеты и мишени Оргкомитету только при проведении Мирового ГТЛР. Все предоставленное оборудование будет предварительно протестировано и проверено экспертами УИПМ согласно настоящим правилам. На всех других соревнованиях проверка оборудования осуществляется под наблюдением Оргкомитета.

7.2 Лазерный пистолет

- i. Допускаются только однозарядные пистолеты без магазина. Выстрел должен активироваться механическим спусковым механизмом.



- ii. Вес пистолета со всеми дополнительными приспособлениями не может превышать 1500 грамм. Необходима функция вертикальной и горизонтальной коррекции прицельной системы. Минимальный вес составляет 800 грамм (с погрешностью в 5%), для юношеских соревнований (до 17 лет) - 500 грамм (с погрешностью в 5%).
- iii. Общий размер пистолета не должен превышать размер коробки в 420 мм x 200 мм x 50 мм. Допускаются отклонения в размерах на 1 мм. Минимальный общий размер составляет 20% от указанных размеров (336мм x 160мм x 40мм) с такой же погрешностью.

ЧАСТЬ С

ОБОРУДОВАНИЕ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОРГКОМИТЕТОМ

8 СООРУЖЕНИЕ - СОРЕВ- НОВАТЕЛЬНАЯ ЗОНА

8.1

Место проведения соревнований

Место проведения ЛР - это место, где проходит соревнование, оно состоит из огневого рубежа и трассы для бега. Организаторы соревнований отвечают за создание безопасной трассы для проведения соревнований.

8.2

Трасса бега

- i. Трасса должна быть четко обозначена и огорожена таким образом, чтобы у спортсмена не возникало сомнений относительно маршрута, по которому он должен следовать. Трасса может быть проложена на любой поверхности. Трасса должна быть сооружена таким образом, чтобы минимизировать риск здоровью спортсменов, т. е. она должна быть без резких поворотов и спусков.
- ii. Трасса должна быть достаточно широкой для того, чтобы два спортсмена могли свободно разойтись. Определенные препятствия на трассе допустимы лишь с разрешения ТД.
- iii. Старт и финиш должны быть в одной и той же зоне.
- iv. В эстафетах линии старта и финиша должны быть минимум 5 метров в ширину. При проведении эстафет 10 метров до и 10 метров после финишной линии составляют зону передачи эстафеты (всего 20 м). Таким образом, эта зона должна быть 20 метров в длину и минимум 5 метров в ширину. Эта зона должна быть четко обозначена.

8.3

Огневой рубеж

- i. Огневой рубеж может быть сооружен как на улице, так и в помещениях таким образом, чтобы прямые солнечные лучи не мешали спортсменам. Мишени должны быть расположены таким образом, чтобы яркий солнечный свет не мешал фиксировать попадания спортсменов по мишеням.
- ii. Огневой рубеж должен быть сооружен таким образом, чтобы гарантировать безопасность спортсменов, тренеров, судей и зрителей; стрельба производится на дистанции 10 м, 7 м или 5 м (в соответствии с типом соревнований), начиная от линии стрельбы, до лицевой стороны мишени. Допустимая погрешность - 0,05 м.
- iii. Огневой рубеж должен быть расположен таким образом, чтобы давать зрителям наиболее полный обзор хода состязания. Необходимо, чтобы финишная линия трассы располагалась рядом с огненным рубежом.
- iv. Стрелковые позиции должны быть пронумерованы (высота знаков - не менее 12 см в высоту) в соответствии с их положением. Стрелковая позиция №1 должна быть наиболее удалена от линии старта.
- v. Место для стрельбы (шириной от 1 до 2 метров и глубиной 1,5 метра) должно быть четко обозначено при помощи нарисованных на земле линий. Вместо краски для обозначения границ можно использовать треугольники или маленькие флажки.
- vi. Мишени должны быть пронумерованы в соответствии с номерами стрелковых позиций. Высота знаков - не менее 25 см; номер должен быть хорошо виден (при нормальных условиях стрельбы и хорошем зрении) со стрелковой позиции, а также хорошо виден гостям в VIP-зоне, другим зрителям и телевизионным камерам.
- vii. Организаторы должны гарантировать наличие 2-х дополнительных мишеней под номерами R1 и R2.
- viii. Центр мишени должен находиться на следующем уровне:

- a. стандартное отклонение по высоте: 1,40 м +/- 0,05 м; 1,40 м +/- 0,05 м;
- b. отклонение по горизонтали: 0,25 м.
- ix. Стрелковая позиция должна быть оборудована:
 - a. Столом или скамейкой высотой 0,7-0,8 м; при лазерной стрельбе на столе должна находиться мягкая подложка, предоставленная Оргкомитетом/УИПМ (приблизительно размера квадрата А4, высотой в 8 см) во избежание повреждения системы;
 - b. На столе должно быть оборудовано место, куда бы можно было положить пистолет для того, чтобы обеспечить защиту от дождя (водонепроницаемый футляр или специальное место под столом).

9 ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЕ ОРГКОМИТЕТОМ

9.1 Требования к мишеням

На чемпионатах мира по лазер-рану под эгидой УИПМ и мировых городских турах по лазер-рану могут использоваться только лазерные мишени «Попал - Промахнулся» (МПП) или прицельные лазерные мишени (ПЛМ), одобренные УИПМ.

9.2 Ящики

Организаторы должны предоставить специальные ящики для спортсменов на огневом рубеже. Эти ящики нужно будет убрать с огневого рубежа перед стартом и затем хранить в безопасном месте до окончания соревнования.

9.3 Контрольное оборудование, предоставляемое Оргкомитетом

9.3.1 Проверка оборудования

Проверка обмундирования участников осуществляется "на глаз", при необходимости используется линейка. Для проверки всех типов пистолетов Оргкомитет должен использовать специальную коробку, весы, прибор для замера сопротивления курка, линейку, угольник, прибор для определения шкалы угла и систему для регистрации и маркировки проверенных и допущенных к соревнованиям пистолетов. Оргкомитет должен иметь специальные инструменты для проверки параметров лазерного луча - его мощности, диаметра и времени, а также для проверки мощности батареек.

9.3.2 Тестирование лазерных пистолетов

УИПМ должен провести проверку оборудования для стрельбы, а также заранее сообщить местному Оргкомитету о проведении такой проверки для получения необходимой помощи.



ЧАСТЬ D

ТАБЛИЦА ШТРАФОВ И НАКАЗАНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ЛАЗЕР-РАНУ

Приложение 1

ПРИЛОЖЕНИЯ

НАРУШЕНИЯ	Пункт правил	Наказание		
		1-ый раз	Последующие нарушения	Применяется*
Спортсмен не соблюдает требования к обмундированию	5.1 i	10"	-	ОР
Спортсмен изменяет параметры стартового номера	5.1 ii	10"	-	ОР
Фальстарт	5.1 iii	10"	-	ЛС
Спортсмен не оставляет пистолет в безопасном положении на столе после разминки или серии стрельбы	5.1 iv	10"	10"	ЛС или ПШЗ
Спортсмен не касается стола для стрельбы между выстрелами	5.1 v	Предупреждение	10"	ЛС или ПШЗ
Тренер оказывает помощь спортсмену во время разминки и при этом выходит за пределы специально отведенной зоны	5.1.vi	Предупреждение	10"	ОР
Спортсмен вынимает пистолет из футляра до официального начала разминки	5.1 vii	Предупреждение	10"	ОР
Спортсмен использует опору, не касается стола, не стоит обеими ступнями на земле	5.1 viii	Предупреждение	10"	ЛС или ПШЗ
Спортсмен не прошел всю дистанцию	5.2 i		Снятие с соревнований	
Спортсмен отклоняется (преднамеренно или случайно) от маршрута	5.2 ii		Снятие с соревнований	
Спортсмену оказана несанкционированная помощь	5.2 iii		Снятие с соревнований	
Спортсмен использует недопущенный к соревнованиям пистолет	5.2 iv		Снятие с соревнований	
Спортсмен стреляет по чужой мишени	5.2 v		Снятие с соревнований	
Спортсмен не остается в последней штрафной зоне, игнорируя инструкции ответственного лица	5.2 vi		Снятие с соревнований	
Спортсмен использует постоянный луч и средства звуковой связи во время соревнований (допускается во время разминки и подготовки)	5.2 vii		Снятие с соревнований	
Спортсмен держит пистолет обеими руками или поддерживает свободной рукой ту руку, в которой находится оружие	5.2 viii		Снятие с соревнований	
Спортсмен нарушает правила передачи эстафеты	5.2 ix		Снятие с соревнований	
Спортсмен переходит к бегу до того, как закрыты 5 мишеней (4 закрытые мишени)	5.2 x		Снятие с соревнований	
Спортсмен изменяет настройки допущенного к соревнованиям пистолета	5.3 i		Дисквалификация	
Спортсмен заменяет свой пистолет на пистолет, который не был допущен к использованию в соревнованиях	5.3 ii		Дисквалификация	
Спортсмен явно попытался стартовать раньше времени	5.3 iii		Дисквалификация	
Спортсмен толкает, подрезает или преграждает путь другим спортсменам	5.3 iv		Дисквалификация	
Спортсмен переходит к бегу до того, как закрыты 5 мишеней (3 или меньше закрытых мишеней)	5.3 v		Дисквалификация	

* - Линия старта – ЛС; огневой рубеж – ОР; Последняя штрафная зона - ПШЗ

ТАБЛИЦА МР
ПО ЛАЗЕР-РАНУ
Приложение 2

ЧПЛР УИПМ		Континентальные чемпионаты		Мировой ГТЛР УИПМ	
Позиция	Очки	Позиция	Очки	Позиция	Очки
1	35	1	25	1	15
2	30	2	20	2	13
3	28	3	15	3	13
4	25	4	11	4	11
5	23	5	9	5	9
6	21	6	7	6	7
7	19	7	5	7	5
8	17	8	4	8	3
9	15	9	3	9, 10, 11, 12...	1
10	13	10	2		
11	11	11, 12, 13, 14, 15, ...	1		
12	9				
13	7				
14	5				
15	3				
16, 17, 18 ...	1				

В ОЛИМПИЙСКИХ
ИГРАХ САМОЕ
ВАЖНОЕ НЕ ПОБЕДА,
А УЧАСТИЕ; ГЛАВНОЕ
В ЖИЗНИ НЕ
ПОБЕЖДАТЬ, А
ДОСТОЙНО
СРАЖАТЬСЯ.

БАРОН ПЬЕР ДЕ КУБЕРТЕН





UNION INTERNATIONALE
DE PENTHATLON MODERNE



UNION INTERNATIONALE
DE PENTATHLON MODERNE

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ СОВРЕМЕННОГО
ПЯТИБОРЬЯ

Стадион "Луи II" – Вход Е,
13 Авеню де Кастеланз,
MC-98000 Монако

СТРАНИЦЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



/theUIPM



/theUIPM



/uipmtv



/theuipm



/vivamodernpentathlon



@国际现代五项联盟