



# СОВРЕМЕННЫЕ СТРЕЛЬБИЩА

---

Презентация Гари Андерсона,  
Вице-президента МФСС



**Серьёзный недостаток МФСС: многие стрельбища для Чемпионатов МФСС были построены в соответствии с требованиями к объектам 50-летней давности. Этот старый дизайн и идеи нужно обновить, если стрельба желает стать современным олимпийским видом спорта.**

**Крытые стрельбища для трапа**



**Длинные, узкие места для винтовочных и пистолетных дисциплин**



# Что такое современное стрельбище?

- Многие стрельбища были спроектированы и сооружены в дофинальную эпоху.
- Многие проекты современных стрельбищ мыслят всё ещё так, как и в дофинальной эпохе – нам нужно изменить своё мышление.
- Сегодняшние стрельбища должны обеспечивать современные форматы финалов и демонстрировать наш вид спорт телевидению, зрителям, СМИ и сети Интернет — НАМ НУЖНО ТВОРЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ!
- Требования к современному стрельбищу:
  - Участие спортсмена до, во время и после соревнований
  - Финальные тирры как «Стрелковые театры»
- Эта презентация покажет и расскажет о многих требованиях к современным стрельбищам.





# Мы должны изменить мышление!

Это стрельбище на 10 м ОИ-1996 опередило своё время. Зрители и судьи размещались в центре, а огневые точки – на внешней стороне.



*14-й Семинар организаторов Чемпионатов МФСС*



# Обновление стрельбищ

- **Мы должны изменить мышление** — мы должны сооружать стрельбища для будущего, а не для прошлого.
- **Изменение** будет медленным, сложным и затратным, но необходимым стрельбе для сохранения в программе ОИ.
- **Опыт.** Лондон-2012 и Рио-2016 помогли нам понять современные стрельбища.
- **Правило 6.4.2.** Это правило было обновлено на 2017 г. и включает в себя требования к современным стрельбищам.
- **Эта презентация выделит множество требований к современным стрельбищам, которые включены в обновлённое Правило 6.4.2.**



## Соображения по спортсменам

Спортсменам нужно много больше, нежели чем хорошо спроектированное стрельбище, чтобы достичь лучших результатов.



## 6.4.2 а) Зоны отдыха спортсменов

- **Требуются на всех Чемпионатах**
- Старые правила:  
Комнаты команд
- Важно для стендовиков для  
отдыха между раундами
- Зоны отдыха для стенда  
и винтовки/пистолета  
должны быть отдельными
- Должны быть столы,  
стулья, вода, кондиционер





## 6.4.2 г) Зоны подготовки стрелков



- Для всех Чемпионатов
- “Зоны для ~~холодного~~  
~~эжня~~ пристрелки или  
подготовки на всех  
стрельбищах”.
- Стена с местом для  
~~холодой~~  
~~стрельбы~~ пристрелки
- Очень важно для  
стрелков из пистолета
  - Должны быть рядом со  
стрельбищами для  
квалификаций





## 6.4.2 Средства комфорта спортсменов

### б) Комнаты для переодевания спортсменов

- Должны быть рядом со стрельбищем
- Переодевание спортсменов на линии огня неприемлемо во многих странах

### р) Туалеты

- Рекомендуется располагать туалеты рядом со стрельбищем
- Туалет должен располагаться рядом с комнатой финального тира или площадки для стендовой стрельбы

### и) Медицинские услуги

- Станция первой помощи, должен быть врач или сестра
- Возможность экстренной эвакуации





## 6.4.2 j) Хранение сумок со снаряжением

- Требуется на всех Чемпионатах
- *“Хранилище для безопасного хранения и комната для хранения сумок со снаряжением”*.



- Учесть размер, стеллажи, расположение, ширину двери.
- Должно быть в шаговой доступности между входом для спортсменов и тирами/площадками для стендовой стрельбы.





## **ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНИЛИЩУ:**

- Требуется на всех Чемпионатах
- Безопасность
- Расположение (удобное для спортсменов)
- Пространство и стеллажи
- Ширина входной двери

*14-й Семинар организаторов Чемпионатов МФСС*



## 6.4.2 к) Зона контроля снаряжения

- **Требуется на всех Чемпионатах**
- *“Проверочная зона контроля снаряжения, с комнатами для переодевания”*
- С прочными столами, стульями
- Учесть площадь и расположение
- Если зона контроля снаряжения расположена не рядом со стрельбищами, требуются дополнительные зоны контроля снаряжения на стрельбищах (для проверки после соревнований).





## 6.4.2 m) Средства промышленности

- *“Бесплатные средства для производителей оружия и патронов для оказания спортсменам сервисных услуг по своей продукции”.*
- Должна быть зона внутри помещения с тяжёлыми скамьями и стульями
- Производители предоставляют бесплатное обслуживание и запасные части для своего оборудования
- Промышленность – важный член семьи МФСС





## 6.4.2 о) Организация питания



- “Ресторан или организация питания с напитками”
- Требуется на всех Чемпионатах
- Спортсменам, тренерам, национальным и международным техническим офицерам, а также зрителям нужно питаться во время нахождения на стрельбище.

# План современного тира

Планировка современного тира должна способствовать и выступлению спортсмена, и представлению спорта.

Соображения включают в себя 1) освещение спортсменов, 2) табло счёта, 3) табло ранжированных результатов, 4) расположение систем громкой связи 5) аппаратная для операций RTS (подсчёт очков, хронометраж и результаты).



# Планировка тира на 50 м

- **РАЗМЕР.** 60 огневых точек достаточно для Олимпиады; 80 необходимы для большинства Кубков мира.
- **РЕШЕНИЯ ПО ВЕТРУ.** Планировка тира должна предусматривать место для 5 огневых точек без мишеней на каждой стороне тира.
- **РЕШЕНИЯ ПО ТЕНЯМ.** На мишенях теней быть не должно.
- **ПРОЦЕДУРЫ СОРЕВНОВАНИЙ.** Ограждение трибун находится на расстоянии 7 м от линии огня. В случае необходимости работы фотографов (лишь на ОИ) добавляются ещё 2 м.



# Планировка тира на 50 м

- **РАЗМЕР.** 6 групп по 5 мишеней достаточно для Олимпиады; 8 групп требуются для Кубков мира.
- **Тоннели, стены или открытые.**
  - Всё в порядке; тоннели не требуются; открытые стрельбища более привлекательны; стены без тоннелей добавляют гибкости для обеспечения операций по нескольким упражнениям.
- **ТИР ПРИСТРЕЛКИ.**
  - Смежные с отсеками на 25 м для использования для проверки скорости пистолета.
- **ОБОРУДОВАНИЕ ТИРА.**
  - Устаревшие полноразмерные разделяющие экраны впредь запрещены.





# Планировка тира на 10 м

- **РАЗМЕР.** 60 огневых точек достаточно для Олимпийских игр; 80 необходимы для Кубков мира.
- **ПРОЦЕДУРЫ СОРЕВНОВАНИЙ.** Ограждение трибун находится на расстоянии 7 м от линии огня. В случае необходимости работы фотографов (лишь на ОИ) добавляются ещё 2 м.
- **ОСВЕЩЕНИЕ.** На ОИ нам требуется 1000 люксов на спортсменов, >1800 люксов на мишени.

*Стенная фреска (30 м) на стрельбище Camp Perry, США*



# Планировка финального тира



Освещение, облик и разметка должны быть сконцентрированы на спортсменах





**Финальный тир в Рио-де-Жанейро (проверка на соответствие):  
Обратите внимание на открытый центр, сосредоточенный на стрелках.**



**14-й Семинар организаторов Чемпионатов МФСС**



# Планировка тира финалов В-П

- **ЦЕЛЬ.** Тир должен не только способствовать проведению финалов, но и обеспечивать **светозвуковое эмоциональное сопровождение** для участия зрителей и их развлечения.
- **ПЛАНИРОВКА** должна предусматривать комнату подготовки и смешанную зону.
- **РАЗМЕТКА. Открытый центр с вниманием на стрелков**
- Разместить контрольный стол, кабель принтера, тренеров и выбывших спортсменов на стороне; членов Жюри и Национальных технических офицеров разместить по сторонам
- **ЗОНА СТРЕЛЬБЫ (ЗС).** Дистанция огневой точки – 2 м; Глубина ЗС в Лондоне и Рио была 17 м – это слишком много; 12 м, видимо, идеально
- **ОСВЕЩЕНИЕ.** 1700 люксов на стрелков, >2000 на мишени
- **ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА.** Для музыки и объявлений.
- **Вид ЗС финалов.** В презентации Марко Дала Деа (позже).

## 6.4.2 s) Пресса и ТВ

6.4.2 s) “Средства для СМИ, представителей радио и телевидения”.

- **Средства для прессы:**
  - Рабочее место для Менеджера МФСС по связям
  - Пресс-центр со стульями, электричеством и доступом в Интернет
- **Средства для ТВ:**
  - Производственный центр ТВ МФСС (рядом с финальным стрельбищем)
- **Общие требования:**
  - Доступ для фотографов
  - Контроль доступа (в особенности, на финальном стрельбище)







## 6.4.2 Хозяйственные средства

### с) & d) Переговорные и офисы

- Президент МФСС/Генеральный секретарь
- Технический делегат
- Комната Жюри (одна, может быть отдельная для Жюри апелляции)
- Менеджер мероприятий МФСС
- Офисы Организационного комитета (одна для Директора соревнований, остальные – если потребуются)

### е) & f) Процедуры RTS (подсчёт очков, хронометраж и результаты)

- Отдельная комната со стеллажами для документов Жюри RTS
- Аппаратные на всех стрельбищах для Жюри RTS и Поставщика результатов
- Главное табло и отдельные табло стрельбищ

### t) Антидопинговые проверки

- *“Средство для антидопинговых проверок, с туалетами”*

# Не забудьте о часах на стрельбище

Хорошо проводимые соревнования укладываются в расписание и соблюдают время. Современным стрельбищам требуются:

- 2 шт. часов в каждом тире квалификаций
- 2 шт. часов в финальном тире
- 2 шт. часов обратного отсчёта в финальном тире перед линией огня
- 1 часы в комнате подготовки
- 1 часы в зоне контроля снаряжения





**Вид стрельбища снаружи  
Лондон – лучшее, что можно  
придумать для стрелкового спорта**





**Надеемся, что эта презентация добавила вам пару новых идей по планировке или улучшению вашего стрельбища.**

**Спасибо!**

**Имеются ли вопросы или комментарии?**