

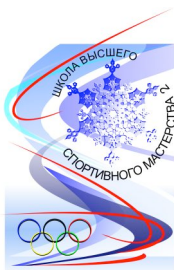
«УТВЕРЖДАЮ»  
Президент Российской  
федерации стрельбы из лука

В.Н. Ешеев

« 24 » ноября 2006 г.



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО СТРЕЛЬБЕ ИЗ ЛУКА (АЧЕРИ-БИАТЛОН)



Правила соревнований по стрельбе из лука (ачери-биатлону), содержащиеся в этой книге, основаны на правилах соревнований по ачери-биатлону международной федерации стрельбы из лука FITA (конституция и правила FITA, книга 5, глава 10 от 1 апреля 2006 года).

Это издание содержит все правила и регламент, утверждённый Президиумом Российской федерации стрельбы из лука (РФСЛ) от 24 ноября 2006 года.

Может быть дополнительный регламент и интерпретации после этой даты, так же как поправки к регламенту, которые могут затронуть это издание.

Эти правила должны использоваться на всех соревнованиях по ачери-биатлону, проводимых РФСЛ, и должны применяться на всех других соревнованиях.

Эта версия заменяет все предыдущие версии.



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

2

## Предисловие.

### ЦЕЛЬ ЭТИХ ПРАВИЛ:

- обеспечить необходимой информацией о соревнованиях по ачери-биатлону всех, кто связан со спортом;
- гарантировать честные, равные, не предвзятые и организованные соревнования для всех спортсменов;
- гарантировать безопасность всех спортсменов, зрителей, официальных лиц и обслуживающего персонала команд;
- заботиться об окружающей среде;
- защитить основные и характерные черты ачери-биатлона от поспешных и необдуманных изменений;
- предотвратить недопустимое поведение, такое как приём допинга и чрезмерная коммерциализация спорта;
- защитить организаторов соревнований по ачери-биатлону от необоснованных претензий;
- увеличить привлекательность и популярность ачери-биатлона и способствовать развитию этого вида спорта.

Предложения по усовершенствованию этих правил поощряются и могут быть направлены на рассмотрение координатору ачери-биатлона в РФСЛ. Копии могут быть получены в офисе Российской федерации стрельбы из лука.

Российская федерация стрельбы из лука  
119992, Россия, г.Москва,  
Лужнецкая набережная, 8, офис 266  
Тел./факс (495) 725-46-91  
Email: [rusarco@roc.ru](mailto:rusarco@roc.ru), [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

## ПРИМЕНЕНИЕ.

Эти правила должны применяться полностью на соревнованиях чемпионата России (ЧР), первенства России среди юниоров и юношей (ПРЮ/Юн), кубках России (КР). На всероссийских соревнованиях (ВС), чемпионатах и первенствах федеральных округов (ЧФО/ПФО), субъектов Российской Федерации (ЧСРФ/ПСРФ) эти правила должны быть применены в принципе. На других соревнованиях, проводимых на территории Российской Федерации, эти правила должны применяться, если иное не оговорено в специальных правилах или положениях о соревнованиях. На Международных соревнованиях, организованных под эгидой Международной федерации стрельбы из лука (FITA) или Европейской федерации стрельбы из лука (EMAU), проводимых на территории Российской Федерации, должны использоваться международные правила соревнований по ачери-биатлону, утверждённые FITA.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

3

## Содержание.

Предисловие.....	2
Содержание.....	3
1 АЧЕРИ-БИАТЛОН.....	7
1.1 Ачери-биатлон - дисциплина, которая комбинирует бег на лыжах по пересечённой местности и стрельбу из классического лука.....	7
2 КЛАССЫ СПОРТСМЕНОВ.....	7
2.1. Следующие категории утверждены для соревнований РФСЛ.....	7
3 СОБЫТИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ СОРЕВНОВАНИЙ.....	7
3.1 Следующие виды гонок утверждены для соревнований РФСЛ:.....	7
4. РЕГИСТРАЦИЯ И ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ.....	9
4.1. Уведомление о намерении участвовать в соревнованиях РФСЛ.....	9
4.2. Процедура регистрации и условия.....	10
4.3. Поздние заявки.....	10
4.4 Замена заявленных спортсменов в случае форс-мажорных обстоятельств.....	10
5 ЖЕРЕБЬЁВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ.....	11
5.1 Общие положения.....	11
5.2 Время проведения жеребьёвки.....	11
5.3. Место проведения жеребьёвок.....	11
5.4 Обыкновенное распределение спортсменов в группы для жеребьёвки.....	11
5.5 Определение стартовых номеров для эстафетной гонки.....	14
5.6 Система подсчёта результатов кубка России.....	15
6 НАГРАЖДЕНИЕ.....	16
7 СОВЕЩАНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ КОМАНД.....	16
7.1 Общие положения.....	16
7.2 Участие в совещаниях руководителей команд.....	17
7.3 Повестка совещания руководителей команд.....	17
7.4 Стартовые протоколы и стартовые номера должны быть выданы командам по окончании совещания.....	17
8 ОРГАНИЗАЦИИ И НАЗНАЧЕНИЯ.....	17
9 ЖЮРИ СОРЕВНОВАНИЯ.....	18
9.1 Общие положения.....	18
9.2 Длительность исполнения служебных обязанностей.....	18
9.3 Председательство.....	18
9.4 Состав ЖС.....	18
9.5 Совещания ЖС и решения.....	18
9.6 Задачи ЖС.....	19
10 АППЕЛЯЦИОННОЕ ЖЮРИ.....	20
10.1 Протест может быть подан против решения ЖС.....	20
10.2 Состав АЖ соревнований.....	20
11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕЛЕГАТЫ.....	20
12 СУДЬИ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ.....	20
12.1 Основные положения.....	20
12.2 Функции СВК на соревнованиях.....	20
12.3 Количество СВК на соревнованиях.....	20
12.4 Задачи и обязанности СВК.....	21
12.5 Расходы СВК.....	21
12.6 Судейская коллегия.....	21
13 СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ.....	22
13.1 Основные положения.....	22
13.2 Общие требования.....	22
13.3 Максимальное удаление.....	22

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

4

13.4	Офис соревнований.....	22
14	ЗОНА СТАРТА .....	22
14.1	Общие положения.....	22
14.2	Зона старта в индивидуальной и спринтерской гонках.....	23
14.3	Зона для старта в гонке преследования.....	23
14.4	Информационные доски для гонки преследования.....	23
14.5	Зона старта для эстафетной гонки и гонки с массовым стартом.....	23
14.6	Указатели стартовой лыжни для эстафетной гонки и гонки с массовым стартом.....	23
14.7	Схемы трассы.....	24
14.8	Стартовые часы.....	24
14.9	Оборудование стартового контроля.....	24
15	ТРАССА И СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕЁ ЧАСТИ .....	24
15.1	Общие положения.....	24
15.2	Высота над уровнем моря, ширина и длина.....	24
15.3	Использование участков лыжни.....	24
15.4	Прокладка трасс.....	25
15.5	Безопасность.....	25
15.6	Подготовка.....	25
15.7	Разметка.....	25
15.8	Цветовая последовательность разметки трассы.....	25
15.9	Ограждение.....	25
15.10	Предварительное прохождение.....	26
15.11	Характеристики трасс для гонок.....	26
15.12	Зона передачи эстафеты.....	26
15.13	Штрафы и штрафной круг.....	26
15.14	Зона тестирования лыж.....	27
15.15	Разминочная лыжня.....	27
16	СТРЕЛЬБИЩЕ .....	27
16.1	Общие положения.....	27
16.2	Характеристики и расположение.....	27
16.3	Огневой рубеж.....	28
16.4	Мишени.....	29
16.5	Нумерация и разметка.....	29
16.6	Ветровые флаги.....	30
16.7	Стойки для луков.....	30
16.8	Видеокамеры на стрельбище.....	30
17	ЗОНА ФИНИША.....	30
17.1	Общие положения.....	30
17.2	Оборудование контроля инвентаря на финише.....	30
17.3	Зона для представителей средств информации.....	31
17.4	Место отдыха.....	31
18	РАЗМЕЩЕНИЕ КОМАНД .....	31
18.1	Основные положения.....	31
19	ИНВЕНТАРЬ И ОДЕЖДА ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ .....	32
19.1	Основные правила.....	32
19.2	Проверка инвентаря и одежды.....	32
19.3	Финишный контроль.....	33
19.4	Предварительная проверка инвентаря и одежды.....	33
20	ТРЕНИРОВКА И ПРИСТРЕЛКА .....	34
20.1	Общие положения.....	34
20.2	Официальная тренировка.....	34
20.3	Пристрелка луков.....	35
21	РАЗМИНКА НА ТРАССЕ.....	36

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

5

21.1 Общие положения.....	36
21.2 Другое использование трассы.....	36
21.3 Тестирование лыж.....	37
22 ПРАВИЛА СТАРТА.....	37
22.1 Виды старта и интервалы.....	37
22.2 Положения на старте и старты.....	37
22.3 Сигналы старта.....	38
22.4 Время старта, ранний старт, поздний старт и фальш старт.....	39
22.5 Стартовые номера.....	40
22.6 Погодные условия.....	41
23 ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ ТРАССЫ НА ЛЫЖАХ.....	42
23.1 Общие положения.....	42
23.2 Препятствия.....	44
23.3 Замена инвентаря, ремонт, помощь.....	44
24 ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ.....	44
24.1 Общие положения.....	44
24.2 Специальные правила для видов гонок.....	44
24.3 Положения при стрельбе.....	45
24.4 Правила безопасности.....	45
24.5 Повреждённые луки и стрелы.....	46
24.6 Ошибки работы мишенных установок.....	47
24.7 Особые условия.....	48
25 ФИНИШ, ВРЕМЯ ГОНКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ.....	48
25.1 Финиш.....	48
25.2 Время гонки.....	48
25.4 Одинаковое время - одинаковые места.....	49
25.5 Фотофиниш.....	49
25.6 Промежуточные результаты.....	50
26 СИСТЕМЫ УЧЁТА ВРЕМЕНИ.....	50
26.1 Требования.....	50
26.2 Точность измерения.....	50
27 РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЙ.....	50
27.1 Общие положения.....	50
27.2 Виды результатов.....	51
28 ПРОТЕСТЫ.....	52
28.1 Общие положения.....	52
28.2 Виды протестов и условия.....	52
29 НАКАЗАНИЯ.....	53
29.1 Для наказаний спортсменов используются Дисциплинарные правила РФСЛ.....	53
29.2 Виды наказаний.....	53
30 ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ МЕРЫ.....	55
31 ЗАПРЕЩАЮЩИЕ САНКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К ЛЮДЯМ, НЕ УЧАСТВУЮЩИМ В СОРЕВНОВАНИЯХ.....	55
31.1 Основные положения.....	55
31.2 Специальные запреты.....	55
32 СОКРАЩЕНИЯ.....	56
33 СОРЕВНОВАНИЯ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД.....	56
33.1 Бег по пересечённой местности со стрельбой из лука – ачери-кросс.....	57
33.2 Соревнования по ачери-биатлону на лыжероллерах.....	59
34 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ГОНОК.....	61
34.1 Гонка с выбыванием.....	61
34.2 Смешанная эстафета.....	62

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

6

ПРИЛОЖЕНИЕ А .....	63
МАТЕРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ .....	63
1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	63
1.1 Цель .....	63
1.2 Типы материалов: .....	63
1.3 Общие запреты .....	63
2 НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ .....	64
2.1 Определение .....	64
2.2 Процесс утверждения .....	64
3 МАТЕРИАЛЬНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ .....	64
3.1 Инвентарь спортсмена .....	64
3.2 Организационное оборудование .....	68
ПРИЛОЖЕНИЕ Б .....	73
ЗАДАЧИ И ОБЯЗАННОСТИ СУДЕЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ .....	73
1 ЗАДАЧИ СВК .....	73
1.1 До соревнований .....	73
1.2 Во время соревнований .....	73
1.3 После соревнований .....	73
2 ОБЯЗАННОСТИ СВК .....	74
2.1. Общие положения .....	74
2.2 Зоны ответственности .....	74

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





## 1 АЧЕРИ-БИАТЛОН

**1.1 Ачери-биатлон** - дисциплина, которая комбинирует бег на лыжах по пересечённой местности и стрельбу из классического лука.

В принципе, все правила FITA применяются, если другие инструкции не детализированы в этой главе.

## 2 КЛАССЫ СПОРТСМЕНОВ

### 2.1. Следующие категории утверждены для соревнований РФСЛ.

#### 2.1.1 МУЖЧИНЫ И ЖЕНЩИНЫ.

Участники соревнований мужского и женского пола, с 1 ноября года, когда им исполняется 21 год, будут соответственно называться мужчинами и женщинами и в соответствии с полом, будут стартовать только в соревнованиях мужчин и женщин.

#### 2.1.2 ЮНИОРЫ И ЮНИОРКИ.

Участники соревнований мужского и женского пола, с 1 ноября года, когда им исполняется 19 лет, будут, соответственно, называться юниорами и юниорками и в соответствии с полом, будут стартовать только в соревнованиях юниоров и юниорок. Для них должны быть организованы отдельные соревнования. Однако они могут принимать участие в соревнованиях мужчин и женщин в соответствии с полом.

#### 2.1.3 ЮНОШИ И ДЕВУШКИ.

Спортсмены, которые не достигли возраста юниоров или юниорок, как определено выше, являются, соответственно, юношами и девушками и для них должны быть организованы отдельные соревнования. Однако юноши могут принимать участие в соревнованиях мужчин и юниоров, а девушки - в соревнованиях женщин и юниорок.

## 3 СОБЫТИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ СОРЕВНОВАНИЙ

### 3.1 Следующие виды гонок утверждены для соревнований РФСЛ:

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

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

8

	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
ДЕВУШКИ	8 КМ, ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГОНКА	4 x 2 км	С, К, С	1 минута
	4 КМ СПРИНТ	2 x 2 км	С	Штрафной круг 150м

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

9

	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:

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.

## 4. РЕГИСТРАЦИЯ И ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

### 4.1. Уведомление о намерении участвовать в соревнованиях РФСЛ.

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

#### 4.1.1 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, ПРЮ/Юн.

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

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

##### 2. КР, ФКР.

Для соревнований КР, ФКР точное количество спортсменов и обслуживающего персонала (количественная регистрация) должно быть получено организаторами за один месяц перед началом КР, ФКР. 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, ФКР возможны, но организатор должен быть уведомлен немедленно, когда изменение сделано.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

10

### 3. Другие соревнования.

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

#### 4.1.2. ЗАЯВКА.

Заявка – это письменное извещение о внесении ачери-биатлониста 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 и командной 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, ЧР, ФКР, ПРЮ/Юн.

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

## 4.2. 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, ПРЮ/Юн, КР, ФКР 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 не позднее 14 дней до начала соревнований.

## 4.3. 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.

## 4.4 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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



позже, чем за 30 минут до записанного стартового времени заявленного на гонку ачери-биатлониста.

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, определенных для эстафеты.

## **5 ЖЕРЕБЬЁВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ**

### **5.1 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.

#### **5.1.1 МЕТОД ЖЕРЕБЬЁВКИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОДОБРЕН ТД.**

### **5.2 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.

### **5.3. 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 мер двух членов ЖС.

### **5.4 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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## **ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ**

12

количества спортсменов, чем групп для жеребьёвки, то дополнительные спортсмены, по усмотрению руководителя команды, могут быть добавлены по одному в каждую группу жеребьёвки.

### **5.4.1 ОБЫКНОВЕННАЯ ЖЕРЕБЬЁВКА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И СПРИНТЕРСКОЙ ГОНКИ.**

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.

### **5.4.2 ЖЕРЕБЬЁВКА ДЛЯ ГРУППОВОГО СТАРТА В СПРИНТЕРСКОЙ ГОНКЕ.**

В российских соревнованиях, кроме ЧР, ПРИО/Юн, КР, ФКР 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.

### **5.4.3 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## **ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ**

13

В гонке преследования все спортсмены, чье 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.

### **5.4.4 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 продвинуется вверх соответственно. Этот же принцип применяется, если больше чем один участник выигрывает несколько медалей и если один или больше участников отсутствует.

Стартовые номера на ПРЮ/Юн назначаются следующим образом:

Медалисты предшествующих гонок получают стартовые номера, как описано выше. Дополняют до 30 из участников проходящего ПРЮ/Юн, набравших наибольшее количество очков в порядке занимаемых мест.

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

На этапах КР,ФКР 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

14

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

## 5.5 Определение стартовых номеров для эстафетной гонки.

### 5.5.1 ПРОВЕДЕНИЕ ЖЕРЕБЬЁВКИ ДЛЯ ЭСТАФЕТНОЙ ГОНКИ.

Жеребьёвка в эстафетной гонке определяет номер стартовой лыжни для каждой команды при одновременном старте и номер стрелкового коридора на рубеже для первой стрельбы.

### 5.5.2 МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ ДЛЯ ЭСТАФЕТНОЙ ГОНКИ.

Для определения стартовых номеров в эстафетной гонке используются результаты предыдущих соревнований. Лучшие команды входят в первую группу и занимают места на старте в первом ряду, остальные команды последовательно распределяются в последующих группах и занимают места в следующих рядах.

Стартовые номера находятся в числовой последовательности и распределяются среди всех заявленных команд. Жеребьёвка проводится следующим образом:

1. Если количество команд меньше или равно числу стартовых дорожек в первом ряду, то для определения стартовых номеров будет проводиться только одна жеребьёвка.
2. Если количество команд превышает количество стартовых дорожек в первом ряду, то жеребьёвка будет производиться отдельно для первой группы, имеющей право стартовать с первого ряда, отдельно для второй группы, имеющей право стартовать со второго ряда и т.д. для каждого последующего ряда.

### 5.5.3 РАСПОЛОЖЕНИЕ СПОРТСМЕНОВ НА СТАРТОВЫХ ДОРОЖКАХ В ЭСТАФЕТЕ.

Стартовые лыжни нумеруются также, как в гонке с массовым стартом.

### 5.5.4 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМАНД В СТАРТОВЫХ РЯДАХ.

На соревнованиях ЧР и КР эстафетным командам предоставляется право стартовать с первого и последующих рядов в соответствии с рейтингом (показанный результат в эстафете в аналогичных соревнованиях предыдущего сезона). Жеребьёвка в группах проводится в той же самой манере, как описано выше. Количество команд в каждом стартовом ряду зависит от числа стартовых лыжней, но это число не может быть меньше восьми.

На ПРЮ/Юн распределение стартовых номеров в первом ряду будет определено жеребьёвкой среди команд, имеющих наиболее высокий эстафетный рейтинг на соревнованиях ПРЮ/Юн предыдущего года, в соответствии с числом стартовых лыжней. Стартовые номера остальных команд распределятся в ходе свободной жеребьёвки.

В случае, если команды, имеющие право стартовать в первом ряду, отсутствуют, командам, следующим за ними по рейтингу, позволяется участвовать в жеребьёвке стартовых номеров

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



первого ряда. Также самая процедура будет соблюдаться для второго ряда, и в случае необходимости для третьего ряда и так далее.

## 5.5.5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭСТАФЕТНЫЕ КОМАНДЫ.

На ЧР, ПРЮ/Юн, КР, ФКР 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.

## 5.6 Система подсчёта результатов кубка России.

### 5.6.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

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

#### 5.6.1.1 Виды зачёта.

Используются следующие зачёты:

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

### 5.6.2 НАЧИСЛЕНИЕ ОЧКОВ.

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

#### 5.6.2.1 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.

#### 5.6.2.2. Начисление очков чемпионата России и 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 ЧР и ФКР 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.

На ПРЮ/Юн очки начисляются таким же образом как на ЧР и ФКР, но эти очки не идут в зачёт рейтинга КР.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





# **ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ**

16

## **5.6.3 КРИТЕРИИ.**

Количество гонок, идущих в общий зачёт КР, определяется положением о всероссийских соревнованиях, утверждаемого ежегодно РФСЛ и Росспортом.

### **5.6.3.1 Результаты в общем зачёте кубка России.**

Результаты подсчитываются по итогам индивидуальных, спринтерских гонок, гонок преследования, гонок с массовым стартом соревнований КР, ФКР и ЧР текущего сезона.

## **5.6.4 ПОДСЧЁТ.**

### **5.6.4.1 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.

## **5.6.5 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.

## **5.6.6 РЕЗУЛЬТАТЫ КУБКА РОССИИ.**

### **5.6.6.1 Промежуточные результаты.**

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

### **5.6.6.2. Окончательное положение.**

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

## **6 НАГРАЖДЕНИЕ**

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

## **7 СОВЕЩАНИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ КОМАНД**

### **7.1 Общие положения.**

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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

17

На совещаниях руководит шеф соревнований.

## 7.2 Участие в совещаниях руководителей команд.

Следующие лица должны присутствовать на совещаниях руководителей команд:

- официальный представитель РФСЛ;
- 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.

## 7.3 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.

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

## 8 ОРГАНИЗАЦИИ И НАЗНАЧЕНИЯ

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

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

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## 9 ЖЮРИ СОРЕВНОВАНИЯ

### 9.1 Общие положения.

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

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, наказания и дисциплинарные меры, находящиеся в его компетенции.

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

ЖС также обсуждает и принимает решения по всем поданным протестам.

Работа ЖС – в соответствии с правилами жюри FITA и правилами, изложенными далее в пунктах 29, 30, 31.

### 9.2 Длительность исполнения служебных обязанностей.

Избранное ЖС остаётся при исполнении служебных обязанностей до окончания соревнований.

### 9.3 Председательство.

Председателем ЖС является ТД.

### 9.4 Состав ЖС.

На ЧР, ПРИО/Юн, КР и ФКР ЖС должно состоять из следующих членов:

- ТД;
- ассистент ТД;
- шеф соревнований;
- главный судья соревнований.

### 9.5 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;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

19

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.

## 9.6 Задачи ЖС.

### 9.6.1 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.

### 9.6.2 ВО ВРЕМЯ СОРЕВНОВАНИЯ:

1. гарантировать проведение соревнований согласно правил 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.

### 9.6.3 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.

### 9.6.4 В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ РЕШАТЬ ВСЕ ВОПРОСЫ НЕ ОПИСАННЫЕ В ЭТИХ ПРАВИЛАХ.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## 10 АППЕЛЯЦИОННОЕ ЖЮРИ

### 10.1 Протест может быть подан против решения ЖС.

Протест должен быть подан в соответствии с порядком подачи протестов в жюри FITA и дисциплинарными правилами РФСЛ по ачери-биатлону и направлен в АЖ, которое выбрано для данного соревнования.

### 10.2 Состав АЖ соревнований.

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

## 11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕЛЕГАТЫ

ТД назначаются РФСЛ и являются официальными представителями РФСЛ. ТД отвечает за подготовку и проведение соревнований в соответствии с правилами РФСЛ.

## 12 СУДЬИ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

### 12.1 Основные положения.

Судьи высшей категории (СВК) это люди, которых назначает РФСЛ на официальные соревнования РФСЛ по ачери-биатлону. 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.

### 12.2 Функции СВК на соревнованиях.

Функциональные зоны на которые назначаются СВК следующие:

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

Главный судья соревнований является СВК на стрельбище.

### 12.3 Количество СВК на соревнованиях.

Следующее количество судей высшей категории должно быть назначено на соревнования:

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

21

1. ЧР - 3;
2. ПРЮ/Юн - 3;
3. КР - 2;
4. ВС - 2;
5. КР - 2;
6. ЧФО/ПФО - 2;
7. ЧСРФ/ПСРФ - 1.

## 12.4 Задачи и обязанности СВК.

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

## 12.5 Расходы СВК.

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

## 12.6 Судейская коллегия.

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

Следующее количество судей и судейских должностей должно быть в судейской коллегии на соревнованиях ЧР, ПРЮ/Юн, КР, ФКР:

- 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





## 13 СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

### 13.1 Основные положения.

Спортивные сооружения – это место, на котором ачери-биатлонисты 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.

### 13.2 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.

### 13.3 Максимальное удаление.

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

### 13.4 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.

## 14 ЗОНА СТАРТА

### 14.1 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





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.

## **14.2 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.

## **14.3 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 - 2м и достаточной длины, чтобы вместить необходимое количество спортсменов. Коридоры должны примыкать друг к другу и 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.

## **14.4 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.

## **14.5 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 1,2м между каждой проложенной лыжнёй (измеряется от центра до центра) должны быть протяженностью не менее 35м 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 50м до 100м постепенно сужающаяся и переходящая в трассу гонки.

## **14.6 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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



стороны. Номера на указателях должны быть не менее 20см высотой и хорошо видны спортсменам и телевидению.

## **14.7 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.

## **14.8 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.

## **14.9 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.

## **15 ТРАССА И СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕЁ ЧАСТИ**

### **15.1 Общие положения.**

Трасса – комплекс 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.

### **15.2 Высота над уровнем моря, ширина и длина.**

Максимальная высота любого участка трассы не может превышать 1800м над уровнем моря, если исключение, при необходимости, особо не разрешено ТД. На ЧР, ПРЮ/Юн, КР и ФКР 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 4м и длиннее 50м. Фактическая длина трассы не должна отличаться больше чем на 5% от длины, установленной для гонки.

### **15.3 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.

## 15.4 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.

## 15.5 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.

## 15.6 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.

## 15.7 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 100м до финишной линии должен быть установлен указатель с надписью "Финиш - 100м".

## 15.8 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.

## 15.9 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.



## 15.10 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.

## 15.11 Характеристики трасс для гонок.

Таблица 2 содержит детальную техническую характеристику для каждого вида гонок:

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

## 15.12 Зона передачи эстафеты.

В эстафетных гонках должна быть размечена зона передачи эстафеты длиной 30м и шириной 8м, расположенная на прямом участке так, чтобы приходящие спортсмены входили в неё на контролируемой скорости. Последние 50м трассы перед зоной должны быть не менее 8м 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.

15.12.1 Последние 50м 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 100м до зоны передачи должен быть указатель "100 м".

## 15.13 Штрафы и штрафной круг.

В индивидуальной гонке за каждый промах в стрельбе добавляется одноминутный штраф. В спринтерской гонке, гонке преследования, гонке с массовым стартом и эстафетной гонках непосредственно после огневого рубежа должен быть штрафной круг - не далее 60м от правой стороны рубежа до входа на штрафной круг, Круг может быть овальной формы шириной 5м и длиной 150м (плюс - минус 5м), 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.

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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## 15.14 Зона тестирования лыж.

На ЧР, ПРИО/Юн, КР и ФКР 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 30м. 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.

## 15.15 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.

## 16 СТРЕЛЬБИЩЕ

### 16.1 Общие положения.

Стрельбище – это место, где проводится стрельба во время соревнований по ачери-биатлону. 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.

16.1.1 СТРЕЛЬБИЩЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ ВСЕМ МЕСТНЫМ ЗАКОНАМ.

### 16.2 Характеристики и расположение.

#### 16.2.1 РАССТОЯНИЕ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ.

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

#### 16.2.2 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 чётко обозначено указателями. Исключение из правостороннего и левостороннего расположения делается для эстафетной

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## **ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ**

28

гонки, гонки преследования и гонки с массовым стартом, когда спортсмены стреляют во всех коридорах как из положения «стоя», так и из положения «с колена».

### **16.2.3 ПРИХОД И УХОД.**

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

### **16.2.4 УРОВНИ.**

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

### **16.2.5 РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ.**

Позади зоны стрельбы должна быть отгорожена территория протяженностью от 10 до 12м (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 2м, 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.

## **16.3 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.

### **16.3.1 СТРЕЛКОВЫЕ КОРИДОРЫ.**

Огневой рубеж делится на стрелковые коридоры, в которых спортсмены по одному ведут стрельбу. Каждый стрелковый коридор должен быть шириной не менее 2,5м и не более 3м (идеально 3м). Ширина коридора должна быть размечена по обеим сторонам позиции для стрельбы от её передней кромки на 1,5м 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.

### **16.3.2 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 150см x 150см. толщиной от 1 до 2см и сделаны из синтетического или натурального материала с грубой не скользящей поверхностью.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





## 16.4 Мишени.

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

- 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 РФСЛ. На ЧР, ПРЮ/Юн, КР и ФКР 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.

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

### 16.4.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МИШЕННЫХ УСТАНОВОК.

Мишенные установки должны устанавливаться и эксплуатироваться согласно рекомендациям изготовителя.

### 16.4.3 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 100см.

### 16.4.4 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.

## 16.5 Нумерация и разметка.

Стрелковые позиции, и соответствующие им мишенные установки, должны иметь хорошо видимые одинаковые номера, начинающиеся с правой стороны номером 1. На ЧР, ПРЮ/Юн, КР и ФКР 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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





номера мишенных установок должны быть высотой 40 см и шириной линий номера 4 см и они должны быть установлены непосредственно под мишенными установками.

## 16.5.1 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.

## 16.6 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.

## 16.7 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 четкие надписи с названиями участвующих команд. Стойки могут использоваться командами во время соревнований, тренировок и пристрелок.

## 16.8 Видеокамеры на стрельбище.

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

## 17 ЗОНА ФИНИША.

### 17.1 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 четко размечается 10 метровая финишная зона, в которой спортсменам не разрешается рекламировать луки и лыжи.

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

### 17.2 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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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.

### **17.3 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.

### **17.4 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.

## **18 РАЗМЕЩЕНИЕ КОМАНД**

### **18.1 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.

18.1.1 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.

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

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

18.1.4 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.

18.1.5 Также около помещений должны устанавливаться громкоговорители общей связи.



## 19 ИНВЕНТАРЬ И ОДЕЖДА ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ

### 19.1 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 FITA (C&R BOOK 1, chapter 2 articles 2.2.3-2.2.8)

### 19.2 Проверка инвентаря и одежды.

#### 19.2.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

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

#### 19.2.2 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 штат рубежа не будет 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.

#### 19.2.3 ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕРОК НА СТАРТОВОМ КОНТРОЛЕ.

Делаются следующие проверки:

1. спортсмен имеет его нагрудный номер;
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;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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.

## 19.2.4 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.

## 19.2.5 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.

## 19.2.6 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.

## 19.3 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.

## 19.4 Предварительная проверка инвентаря и одежды.

На ЧР, ПРИО/Юн, КР, ФКР, ВС организационный комитет по согласованию с ТД проводит предварительную проверку инвентаря и одежды, чтобы убедиться в их соответствии

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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.

## **19.4.1 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.

## **20 ТРЕНИРОВКА И ПРИСТРЕЛКА**

### **20.1 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.

#### **20.1.1 ИСКЛЮЧЕНИЯ.**

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

#### **20.1.2 ПРАВИЛА ТРЕНИРОВКИ.**

Спортсмены, зарегистрированные на соревнованиях РФСЛ, 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.

#### **20.1.3 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.

### **20.2 Официальная тренировка.**

#### **20.2.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



На ЧР, ПРИО/Юн, КР, ФКР, ВС, ЧФО/ПФО, ЧСРФ/ПСРФ 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.

## 20.2.2 ЛЫЖНАЯ ТРЕНИРОВКА.

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

## 20.2.3 СТРЕЛКОВАЯ ТРЕНИРОВКА.

Стрелковая тренировка в день перед гонкой должна быть организована во время, по возможности, совпадающее со временем дня гонки. Тренировка должна начаться в то же 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 течении времени, свободного от тренировок.

## 20.3 Пристрелка луков.

### 20.3.1 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.

### 20.3.2 ПРИСТРЕЛКА ЛУКОВ.

Пристрелка луков может производиться только на рубеже. Только бумажные мишени могут использоваться для пристрелки. Если во время пристрелки необходимо заменить бумажные

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





мишени, то время, затраченное на их замену, не вычитают из времени, отведённого для пристрелки.

### **20.3.3 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.

### **20.3.4 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.

### **20.3.5 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.

## **21 РАЗМИНКА НА ТРАССЕ**

### **21.1 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.

### **21.2 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## **21.3 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.

## **22 ПРАВИЛА СТАРТА**

### **22.1 Виды старта и интервалы.**

#### **22.1.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

Существует четыре вида старта: одиночный, в гонке преследования, групповой и одновременный. Два стандартных интервала старта 1 минута или 30 секунд. На ЧР, ПРЮ/Юн, КР, ФКР, ВС и ЧФО/ПФО и ЧСРФ/ПСРФ используются следующие правила.

#### **22.1.2 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ГОНКИ.**

Во всех индивидуальных гонках используется только одиночный старт обычно с интервалом в 30 секунд. Однако разрешаются 45-секундные или 1-минутные интервалы, если это лучше для хода соревнований. ТД, после консультаций с организаторами, решает, какой интервал лучше в конкретном случае. Если используется интервал в 30 секунд, то достаточное количество мишеней должно соответствовать количеству участников.

#### **22.1.3 СПРИНТЕРСКАЯ ГОНКА.**

Во всех спринтерских гонках используется одиночный старт, обычно с интервалом в 30 секунд, или групповой старт. Однако разрешаются 45-секундные или 1-минутные интервалы, если это лучше для хода соревнований. ТД, после консультаций с организаторами, решает, какой интервал лучше в конкретном случае.

#### **22.1.4 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.

#### **22.1.5 ГОНКА С МАССОВЫМ СТАРТОМ.**

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

#### **22.1.6 ЭСТАФЕТНЫЕ ГОНКИ.**

В эстафетных гонках даётся одновременный старт для стартующих спортсменов всех команд. Старт следующему члену команды дается касанием его, приходящим в зону передачи эстафеты, членом команды.

### **22.2 Положения на старте и старты.**

#### **22.2.1 ОДИНОЧНЫЙ СТАРТ С ЭЛЕКТРОННЫМ ХРОНОМЕТРАЖЕМ.**

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



Спортсмен должен встать как можно ближе к закрытой калитке и пройти через неё в его стартовое время.

## 22.2.2 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.

## 22.2.3 СТАРТ В ГОНКЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Спортсмены должны прибыть и стартовую зону во время, определённое ЖС для расположения в стартовых коридорах. Они должны стоять лицом вперёд в стартовых коридорах в их стартовом порядке, чередуясь в коридорах. Все одновременные старты должны быть из отдельных коридоров. Физический контроль над каждым стартующим осуществляют официальные лица, располагающиеся на стартовой линии в конце каждого коридора. Официальные лица будут задерживать пересечение стартовой линии горизонтально вытянутой рукой поперёк окончания коридора и, быстро убирая руку, в точное стартовое время для этого коридора. Спортсмены могут стартовать, когда находятся на линии и рука судьи опущена.

## 22.2.4 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.

## 22.2.5 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.

## 22.2.6 СТАРТ В ГОНКЕ С МАССОВЫМ СТАРТОМ.

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

## 22.3 Сигналы старта.

### 22.3.1 ОДИНОЧНЫЙ СТАРТ – ЭЛЕКТРОННАЯ КАЛИТКА.

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

### 22.3.2 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.

### 22.3.3 СТАРТ В ГОНКЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Стартовый сигнал для каждого, стартующего в гонке преследования, дается опусканием руки официального лица в коридоре.

### 22.3.4 ОДНОВРЕМЕННЫЙ И ГРУППОВОЙ СТАРТЫ.

В эстафетной гонке, гонке с массовым стартом, спринтерской гонке с групповым стартом старт даётся выстрелом из стартового пистолета или флагом. Устные предупредительные сигналы даются за 1 минуту, 30 секунд и "приготовиться" с последующей стартовой командой не более, чем через 5 секунд после "приготовиться".

### 22.3.5 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).

## 22.4 Время старта, ранний старт, поздний старт и фальш старт.

### 22.4.1 ЭЛЕКТРОННЫЙ ХРОНОМЕТРАЖ СТАРТА.

При одиночном или командном старте электронная запись времени срабатывания калитки является временем старта, если спортсмены включили калитку в промежутке плюс - минус 3 секунды от времени, занесённого в стартовый протокол. Если спортсмен или команда стартовали раньше трёх секунд до установленного времени, то это ранний старт. Если спортсмен или команда стартовали позже трёх секунд после установленного времени старта, то это поздний старт и время отсчитывается с установленного стартового времени.

### 22.4.2 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.

### 22.4.3 ГОНКА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Временем старта для каждого спортсмена является время, указанное в стартовом протоколе. Ранний старт не разрешается. 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 время гонки считается с его официального времени старта в стартовом протоколе. Если причиной задержки были чрезвычайные обстоятельства или неправильные или случайные действия кого-то не из его команды, то время гонки считается со времени записанного официальными лицами.



## **22.4.4 ЭСТАФЕТНАЯ ГОНКА, ГОНКА С МАССОВЫМ СТАРТОМ И СПРИНТЕРСКАЯ ГОНКА С ГРУППОВЫМ СТАРТОМ.**

Время старта - момент подачи стартового сигнала.

## **22.4.5 ВРЕМЯ СТАРТА В ЗОНЕ ПЕРЕДАЧИ.**

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

## **22.4.6 РАННИЙ СТАРТ - ОДИНОЧНЫЙ И ЭСТАФЕТНЫХ КОМАНД.**

Если совершён ранний старт одиночный или в зоне передачи эстафеты, то помощник стартёра 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.

## **22.4.7 ФАЛЬШЬ СТАРТ В МАСС-СТАРТЕ, ПРИ ГРУППОВОМ СТАРТЕ И В ЗОНЕ ПЕРЕДАЧИ ЭСТАФЕТЫ.**

Если совершен фальшь старт при массовом или групповом старте, то назначенный СВК и официальные лица должны остановить спортсменов до окончания параллельных лыжней. После фальшь старта даётся новый старт. Если передача эстафеты произведена до или после зоны передачи, то это фальшь старт 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.

## **22.4.8 ПОЗДНИЙ СТАРТ.**

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

22.4.8.1 Если спортсмен или команда опаздывают на старт по их вине, то их стартовое время считается, как в стартовом протоколе. Если опоздание на старт происходит вследствие форс-мажорных обстоятельств, то ЖС определяет их стартовое время.

## **22.5 Стартовые номера.**

### **22.5.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

На ЧР, ПРИО/Юн, КР, ФКР, ЧФО/ПФО, ЧСРФ/ПСРФ 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## 22.5.2 НУМЕРАЦИЯ.

На ЧР, ПРИО/Юн, КР, ЧФО/ПФО стартовые номера мужчин, женщин, юниоров, юниорок для каждого старта должны начинаться с номера 1 и продолжаться в возрастающей числовой последовательности до последнего номера.

## 22.5.3 ЦВЕТ.

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

## 22.5.4 РАЗМЕРЫ СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ.

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

## 22.5.5 ЦВЕТА СТАРТОВЫХ НОМЕРОВ В ГОНКАХ.

### 22.5.5.1 Индивидуальная, спринтерская, гонка преследования и гонка с массовым стартом.

Стартовые номера у всех спортсменов должны быть одного цвета.

### 22.5.5.2 Эстафетные гонки.

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

## 22.6 Погодные условия.

### 22.6.1 ТЕМПЕРАТУРА.

Соревнования по ачери-биатлону 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.

### 22.6.2 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.

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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

42

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

## 23 ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ ТРАССЫ НА ЛЫЖАХ

### 23.1 Общие положения.

#### 23.1.1 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.

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

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

#### 23.1.4 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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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.

### 23.1.5 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, ачери-биатлонист 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.

### 23.1.6 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 финише и последние 50 м перед зоной передачи эстафеты.

### 23.1.7 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.

### 23.1.8 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.

### 23.1.9 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.

### 23.1.10 КОНЬКОВЫЙ ХОД В МАССОВЫХ И ГРУППОВЫХ СТАРТАХ.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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.

## **23.2 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.

## **23.3 Замена инвентаря, ремонт, помощь.**

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

### **23.3.1 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 РФСЛ.

### **23.3.2 ИЗМЕНЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЯ.**

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

### **23.3.3 ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ НАПИТКИ.**

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

### **23.3.4 ДРУГАЯ ПОМОЩЬ.**

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

## **24 ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ**

### **24.1 Общие положения.**

#### **24.1.1 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 РФСЛ по ачери-биатлону.

### **24.2 Специальные правила для видов гонок.**

#### **24.2.1 ВЫБОР КОРИДОРОВ СТРЕЛЬБЫ.**

В индивидуальных и спринтерских гонках стрелковые коридоры могут быть свободно выбраны спортсменами. В гонке преследования, гонке с массовым стартом и спринтерской

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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 спортсмены стреляют из коридоров, соответствующих стартовому номеру команды, а на последующих заполняют рубеж справа налево в порядке прихода на рубеж.

## **24.2.2 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.

## **24.3 Положения при стрельбе.**

### **24.3.1 СТРЕЛЬБА С КОЛЕНА.**

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

### **24.3.2 СТРЕЛЬБА СТОЯ.**

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

### **24.3.3. МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВЫСТРЕЛЕННЫХ СТРЕЛ.**

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

### **24.3.4 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.

### **24.3.5 ПОЛОЖЕНИЕ В СТРЕЛКОВОМ КОРИДОРЕ.**

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

### **24.3.6 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.

## **24.4 Правила безопасности.**

### **24.4.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

Стрельба разрешается только на стрельбище в официально установленное время. Запрещается выполнять движения с луком, которые могут причинить вред кому-либо или

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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 лук.

#### 24.4.2 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

#### 24.4.3 ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ ДОСТАВАНИЕ ЛУКА И СТРЕЛ.

Спортсмен не может снимать заплечный ремень лука, используемый при переноске, 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.

### 24.5 Повреждённые луки и стрелы.

#### 24.5.1 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.

#### 24.5.2 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.

#### 24.5.3 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 был 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.

#### 24.5.4 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,

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



ответственный за резервные луки, берёт персональный промаркированный резервный лук с резервной стойки и передаёт его спортсмену.

#### 24.5.5 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.

#### 24.5.6 НЕ УЧИТЫВАЕМОЕ ВРЕМЯ.

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

#### 24.5.7 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.

### 24.6 Ошибки работы мишенных установок.

#### 24.6.1 ПЛОХОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МИШЕННЫХ УСТАНОВОК.

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

#### 24.6.2 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.

24.6.2.1 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.

24.6.2.2 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.

#### 24.6.3 УЧЁТ ВРЕМЕНИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





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

#### **24.6.4 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.

#### **24.6.5 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 ЧР и других соревнованиях система подсчёта может состоять из системы электронного определения результата на мишенной установке и двух разных судей на рубеже.

#### **24.7 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.

## **25 ФИНИШ, ВРЕМЯ ГОНКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **25.1 Финиш.**

#### **25.1.1 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.

### **25.2 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.

#### **25.2.1 ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ГОНКИ.**

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

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## 25.2.2 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.

25.2.3 На ЧР в гонке преследования и гонке с массового старта, если лидирующий спортсмен обогнал соперника на круг, то последний немедленно удаляется из гонки.

## 25.3 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.

### 25.3.1 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.

## 25.4 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.

## 25.5 Фотофиниш.

На ЧР, ПРЮ/Юн, КР и ФКР 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 финиширования, то порядок записи определит 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. Фотофиниш не обязателен на ЧФО/ПФО, ЧСРФ/ПСРФ, но может быть использован.

### 25.5.1 ФИНИШНАЯ ВИДЕОКАМЕРА.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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

## 25.6 Промежуточные результаты.

На ЧР, ПРЮ/Юн, КР и ФКР 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.

## 26 СИСТЕМЫ УЧЁТА ВРЕМЕНИ

### 26.1 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.

### 26.2 Точность измерения.

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

## 27 РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

### 27.1 Общие положения.

Результаты - это запись участия спортсменов или команд в гонке. Организатор отвечает за то, чтобы результаты были изложены и распространены на бумаге. На соревнованиях ЧР, ПРЮ/Юн, КР и ФКР 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;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

51

- 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/ФКР (когда необходимо).

В гонке преследования будут результаты квалификационной гонки и фактическое время финиша победителя и время отставания от него для остальных.

## 27.1.1 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.

## 27.2 Виды результатов.

Существует три вида результатов: промежуточные, предварительные и окончательные.

### 27.2.1 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

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

### 27.2.2 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.

### 27.2.3 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, ПРЮ/Юн и ФКР должны быть оформлены в сборники. Сборник должен содержать:

- программу соревнований;
- список участников - команда, спортсмены, тренеры;
- решения ЖС и АЖ;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



- 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, ПРИЮ/Юн, КР, ФКР 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 РФСЛ и в офисы участвовавших команд. Кроме того, сборники результатов, созданные на ФКР, 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:

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

## 28 ПРОТЕСТЫ

### 28.1 Общие положения.

Протесты должны предоставляться в письменном виде секретарю соревнований для ЖС и должны сопровождаться платой в российских рублях суммой, эквивалентной 50 USD по курсу ЦБ на день оплаты. Если протест удовлетворен, то деньги возвращаются, если отклонен - деньги передаются РФСЛ.

### 28.2 Виды протестов и условия.

#### 28.2.1 ПРОТЕСТЫ О СООТВЕТСТВИИ УЧАСТНИКОВ.

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

#### 28.2.2 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.

#### 28.2.3 ПОВТОРЕНИЕ ИЛИ АННУЛИРОВАНИЕ.

Если рассмотрение протестов обнаружит обстоятельства, которые так серьезны, 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## 29 НАКАЗАНИЯ

**29.1 Для наказаний спортсменов используются Дисциплинарные правила РФСЛ.**

### 29.2 Виды наказаний.

Штрафы, которые могут быть наложены:

#### 29.2.1 ВЫГОВОРЫ.

Выговор может быть объявлен в случае:

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

#### 29.2.2 НЕДОПУЩЕНИЕ К СТАРТУ.

Спортсмен или команда не допускаются к старту за:

1. появление на старте с экипировкой не соответствующей Материальному каталогу РФСЛ или рекламой, не соответствующей FITA C&R, BOOK 1, Chapter 2, articles 2.2.3-2.2.8;
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.

#### 29.2.3 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.

#### 29.2.4 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;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





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.

## 29.2.5 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 РФСЛ, в том числе несанкционированной рекламы, во время соревнований, проводимых РФСЛ;
4. уклонение от предстартового и послефинишного 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. стрельбу из неправильного положения или с неправильной стрелковой позиции после получения соответствующего предупреждения;
18. манипуляции с луком не в направлении мишеней;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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 спецификации 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.

## **29.2.6 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.

## **29.2.7 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.

## **30 ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ МЕРЫ**

30.1 К дисциплинарным мерам могут быть привлечены тренеры, инструкторы, чиновники и персонал РФСЛ и входящие в неё региональные федерации, отделения, клубы, отдельные члены РФСЛ и члены комитетов соревнований.

## **31 ЗАПРЕЩАЮЩИЕ САНКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К ЛЮДЯМ, НЕ УЧАСТВУЮЩИМ В СОРЕВНОВАНИЯХ**

### **31.1 Основные положения.**

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

### **31.2 Специальные запреты.**

#### **31.2.1 НА СТРЕЛЬБИЩЕ.**

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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.

### 31.2.2 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.

### 31.2.3 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.

## 32 СОКРАЩЕНИЯ

Следующие сокращения используются в данных правилах:

ЧР - чемпионат России по ачери-биатлону среди мужчин и женщин;

КР - кубок России по ачери-биатлону (этапы);

ФКР – финальный этап кубка России;

ПРЮ/Юн – первенство России по ачери-биатлону среди юниоров, юниорок, юношей и девушек;

ВС – всероссийские соревнования по ачери-биатлону;

ЧФО/ПФО – чемпионат и первенство федерального округа;

ЧСРФ/ПСРФ – чемпионат и первенство субъекта Российской Федерации;

ЖС – жюри соревнований;

АЖ – апелляционное жюри;

СВК – судьи по ачери-биатлону высшей категории;

К – стрельба с колена;

С – стрельба стоя;

РегФ – региональная федерация;

ТД – технический делегат.

## 33 СОРЕВНОВАНИЯ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

В летний период соревнования по ачери-биатлону проводятся в двух форматах:

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



- бегом по пересечённой местности;
- на лыжероллерах на специальных асфальтированных трассах.

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

### 33.1.1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Ачери-кросс - вид летнего ачери-биатлона, который проводится аналогично зимнему ачери-биатлону, но без снега и лыж. В принципе, применяются правила соревнований РФСЛ, за исключением положений, содержащихся в этой главе.

#### 33.1.1.1 Использование луков.

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

#### 33.1.1.2 Отставание на круг.

Правило для проведения гонки преследования зимой, требующее снятия спортсмена при отставании на круг, не применяется в соревнованиях в ачери-кроссе.

### 33.1.2 СПЕЦИФИКАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ.

Вся спецификация гонок представлена в таблице 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	7,5КМ, 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
ЖЕНЩИНЫ	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

Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



# ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ

58

	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
ЮНИОРКИ	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;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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.

### 33.1.3 СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.

Спортивные сооружения в основном размещаются в соответствии с правилами по зимнему ачери-биатлону 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.

#### 33.1.3.1 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.

#### 33.1.3.2 Зоны старта и финиша.

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

#### 33.1.3.3 Стрельбище.

Стрельбище должно быть сооружено в соответствии с правилами для зимнего ачери-биатлона.

#### 33.1.3.4 Штрафной круг.

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

## 33.2 Соревнования по ачери-биатлону на лыжероллерах.

### 33.2.1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Бег на роликовых лыжах (лыжероллерах) со стрельбой из лука - разновидность соревнований летнего ачери-биатлона, проводимых аналогично зимнему ачери-биатлону, но без снега. При проведении применяются правила соревнований РФСЛ по ачери-биатлону за исключением положений, сформулированных в этой главе.

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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





## 33.2.2 ОСОБЕННОСТИ СОРЕВНОВАНИЙ.

Бег на лыжероллерах со стрельбой из лука проводится в соответствии с таблицей 1 пункта 3.1 Правил соревнований по ачери-биатлону. Любые изменения спецификации, разрешённые ТД, должны быть указаны в приглашении.

## 33.2.3 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.

### 33.2.3.1 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.

### 33.2.3.2 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.

### 33.2.3.3 Стрельбище.

Требования зимнего ачери-биатлона действительны в подготовке стрельбища.

### 33.2.3.4 Штрафной круг.

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

## 33.2.4 ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ.

Требования, действующие на зимнем ачери-биатлоне, применяются в ачери-биатлоне на лыжероллерах со следующими исключениям и указаниями:

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

## 33.2.5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

На соревнованиях по ачери-биатлону на лыжероллерах все спортсмены должны иметь специальные защитные шлемы, очки, перчатки, а также специальные наконечники на

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



палках. По желанию может использоваться специальная защита – наколенники и налокотники.

## **34 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ ГОНОК**

### **34.1 Гонка с выбыванием.**

#### **34.1.1 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 РФСЛ по ачери-биатлону за исключением положений, сформулированных в этой главе.

##### **34.1.1.1 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.

##### **34.1.1.2 Отставание на круг.**

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

#### **34.1.2 ОСОБЕННОСТИ СОРЕВНОВАНИЙ.**

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

#### **34.1.3 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.

#### **34.1.4 ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ И ПРОХОЖДЕНИЕ.**

После каждого отрезка дистанции спортсмены выполняют стрельбу поочерёдно 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.

#### **34.1.5 ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ В КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ГОНКЕ.**

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## **ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ ПО АЧЕРИ-БИАТЛОНУ**

62

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.

### **34.1.6 ПРАВИЛА СТАРТА В КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ГОНКЕ.**

Старт в квалификационной гонке раздельный. В зависимости от количества мишенных установок применяется 15-секундный или 30-секундный интервалы старта. Порядок старта и распределение стартовых номеров определяется общей жеребьёвкой.

### **34.1.6 ПРАВИЛА СТАРТА.**

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

### **34.1.7 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).

## **34.2 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 РФСЛ. 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



## **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

### **МАТЕРИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**

#### **1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

##### **1.1 Цель.**

Материальный каталог РФСЛ служит для регулирования всех аспектов на соревнованиях по ачери-биатлону, проводимых РФСЛ. 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 РФСЛ.

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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



- 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 ТК РФСЛ. Любой новый материал должен представляться в техническую комиссию, созданную РФСЛ, для утверждения прежде, чем он будет использован на мероприятиях или соревнованиях РФСЛ.

### **2.2 Процесс утверждения.**

#### **2.2.1 ПРОЦЕДУРА.**

Любые новые разработки в материале, произведённом промышленностью или РегФ, для следующего сезона должны подаваться в РФСЛ 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 РФСЛ.

#### **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 РФСЛ, при условии, что новые продукты полностью соответствуют требованиям РФСЛ. 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:

- длина лыж: минимальная длина – рост спортсмена минус 4 см; нет ограничений для максимальной длины;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



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;

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





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 FITA и РФСЛ.
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 Кривой лук (классический) – инструмент, состоящий из жёсткой центральной части (рукоятки) и двух внешних гибких частей (плечей), заканчивающихся на концах углублениями для тетивы. Лук должен быть простой конструкции, либо разборный (с деревянной, металлической или карбоновой рукояткой), либо цельный. У лука используется одинарная тетива, которая натягивается от одного плеча к другому. Выстрел производится удержанием рукоятки (накладки) одной рукой и натягиванием и выпуском тетивы пальцами другой. Разрешены разноцветные рукоятки и использование торговой марки, расположенной на внешней стороне верхнего плеча. Сила натяжения не должна превышать 35 фунтов (15,876 кг).

#### 3.1.4.2 Измерение силы натяжения лука.

Стрела помечается чёрной меткой на расстоянии 1,5 inch (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. Регистрируемая длина стрелы измеряется по длине от хвостовика до наконечника (полная длина).

### 3.1.5 ТЕТИВА.

Тетива – любое количество нитей выбранного материала с центральной обмоткой, предназначенной для натягивания тетивы лука пальцами; с гнездом, сделанным при помощи нитей, либо латунными скобами; с петлями с обоих концов тетивы для закрепления на ушках плечей лука. Дополнительно, на тетиве разрешено использовать одно приспособление: губную или носовую метку. Обмотка на тетиве не должна попадать в поле зрения спортсмена при полном натяжении лука. Использование реер-hole возможно.

### 3.1.6 ПОЛОЧКА.

Разрешено использование подвижных регулируемых полочек (Pressure Button, Pressure Point или Arrowplate), кроме электронных и электрических, и не создающих дополнительную

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



помощь при прицеливании. Полочка Pressure Point не должна выступать более, чем на 4 см назад (внутри) от точки упора на рукоятке лука.

### 3.1.7 МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СИЛЫ НАТЯЖЕНИЯ ЛУКА.

Для измерения используются любые измерительные приборы с внятной шкалой, но не электрические и не электронные.

### 3.1.8 ПРИЦЕЛ.

Приспособление для прицеливания разрешено, но одновременно может использоваться только одно такое устройство. Прицел прикрепляется к луку и служит для прицеливания. Он позволяет вносить поправки в горизонтальной и вертикальной проекции и должен соответствовать следующим параметрам:

1. прицел не должен содержать линз или призм, других увеличивающих приспособлений, уровней, электронных или электрических механизмов, а также иметь больше одной точки прицеливания;
2. разрешено выносить прицел;
3. на луке может быть установлена планка с дистанционными метками, как ориентирами при внесении поправок, но она не должна создавать любой дополнительной помощи при прицеливании;
4. если прицел крепится к рукоятке лука, то никакие винты не могут выступать в прицельное окно.

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. Все стрелы должны быть одного и того же образца и иметь однообразную расцветку перьев и хвостовиков. Допустимы только стрелы из алюминия. 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%. Все стрелы спортсмена должны быть одинаковой длины и диаметра.

### 3.1.10 ЗАЩИТА ДЛЯ ПАЛЬЦЕВ.

Защита на пальцы, необходимая для натягивания и выпуска тетивы, может быть в виде перчатки, стрелковой кожи, напальчника или пластыря. Запрещается использование любого устройства, помогающего спортсмену удерживать, натягивать или отпускать тетиву. Для предотвращения зажимания стрелы может использоваться шишка между пальцами (сепаратор). Пластина, или похожее приспособление, которая крепится к напальчнику с целью одинаковой прикладки, разрешена. На держащей лук руке, можно использовать

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



обычную перчатку, рукавицу или похожий предмет, но он не должен быть прикреплен к рукоятке.

### 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. Жесткий 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 жесткого 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 РФСЛ. Мишени должны располагаться, устанавливаться, нумероваться и использоваться, как описано в правилах соревнований РФСЛ.

### 3.2.2 ВИДЫ И ОБЩАЯ СПЕЦИФИКА.

Существует два основных вида мишеней, использующихся в ачери-биатлоне 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.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков



На соревнованиях ЧР, ПРИЮ/Юн, КР, ФКР, ЧФО/ПФО должны использоваться механические, управляемые вручную, мишенные установки, но электронно-механические предпочтительнее. 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 РФСЛ 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. Недопускается 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 РФСЛ, 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:

- a. 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.

- b. электронно-механические системы управления мишенными установками.

В электронно-механических системах, зарядка мишеней производится дистанционно электрическими серводвигателями, но функция ручной

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**



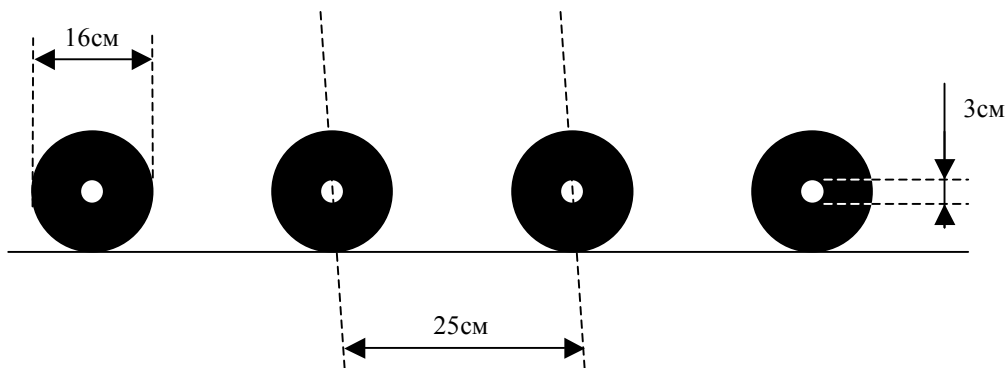
перезарядки сохраняется. Попадания в электронно-механических системах обычно записываются с помощью электронных датчиков через магнитные, двигательные или ударные сенсоры на мишенях. Визуально, попадание обычно демонстрируется также, как в механических мишенях.

### 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 – 0,5мм). 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 (рассчитанно 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 ачери-биатлонных мишенных установок, электронная система мишенных установок должна соответствовать следующему:

- а. распространение поступивших данных.



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

*b.* интерфейс аппаратных средств.

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

*c.* 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 - Д 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).

*d.* 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.

*e.* 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.

*f.* утверждение мишеней.

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

### 3.2.2.9 Системы мишенных установок, утверждённые в настоящее время.

В настоящее время, следующие системы мишеней одобрены для использования:

- a.* механические системы: «АТС2006м» - РОССИЯ;
- b.* электро-механические системы: «АТС2006» - РОССИЯ.

### 3.2.3 СТАРТОВЫЕ НОМЕРА.

**Правила соревнований по ачери-биатлону утверждены Президиумом Российской Федерации стрельбы из лука 24 ноября 2006 года**

Email: [a.markov@rambler.ru](mailto:a.markov@rambler.ru)

составление и редакция: А.С. Марков





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

### 3.2.4 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТСЧЁТА ВРЕМЕНИ.

На ЧР, ПРИО/Юн, КР, ФКР 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.

#### 3.2.4.1 Электронные системы хронометража, утверждённые в настоящее время.

В настоящее время, следующие электронные системы хронометража и тайминга одобрены для использования:

а. система хронометража:

«Лыжный стадион XXI век» (программные интерфейсы: ачери-биатлон, мишень, комментатор), РОССИЯ, «Марафон-Электро»



## 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 СТРЕЛЬБИЩА (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.