

Утверждено приказом Минспорттуризма России

от « ____ » _____ 2010 г. № ____

ПРАВИЛА ВИДА СПОРТА «РАДИОСПОРТ»

ГЛАВА I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Спортивные соревнования в виде спорта «радиоспорт» проводятся в соответствии с настоящими правилами, а также Правилами утвержденными Международным радиоловительским союзом (IARU).

Виды, характер и условия проведения спортивных соревнований.

1. Радиоспорт включает в себя следующие дисциплины:

- многоборье МР-4 1450011811Я;
- многоборье МР-3 1450021811Я;
- многоборье МР-2 1450031811Я;
- скоростная радиотелеграфия 1450051811Я;
- радиосвязь на коротких волнах (КВ) телефон 1450061811Я;
- радиосвязь на коротких волнах (КВ) телеграф 1450071811Я;
- радиосвязь на ультракоротких волнах (УКВ) 1450081811Я;
- спортивная радиопеленгация 1450041811Я;
- спортивная радиопеленгация – радиоориентирование 1450091811Я;
- спортивная радиопеленгация – спринт 1450101811Я.

Новые дисциплины, признанные в установленном порядке, подлежат включению в настоящие правила.

Порядок организации спортивных соревнований по радиоспорту определяется Положением и Регламентом об их проведении, которые разрабатываются и утверждаются организатором спортивных соревнований.

3. По характеру проведения спортивные соревнования могут быть:

- Личные, — определяющие места, занятые отдельными участниками (по полу, возрасту, спортивной классификации);
- Личные с командным зачетом, когда ранжирование команд субъектов Российской Федерации осуществляется на основании результатов спортсменов в личном зачете.

4. Участникам (спортивным командам), выступающим вне конкурса, места не выводятся и выполнение разрядных норм и требований ЕВСК не засчитываются.

5. Используемые во время проведения спортивных соревнований радиоэлектронные средства и высокочастотные устройства должны быть зарегистрированы в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

6. Состав Организационного комитета спортивных соревнований (Директората) и полномочия его членов утверждается организатором спортивных соревнований.
7. Составы судейских коллегий формируются главными судьями из числа местных спортивных судей, представителей, тренеров спортивных команд, иногородних спортивных судей. Состав судейской коллегии по виду спортивных соревнований определяется Положением или Регламентом, либо предусмотрен в соответствующем разделе настоящих Правил.
8. Порядок и форма отчетности за участие в спортивных соревнованиях предусмотрены в соответствующих разделах настоящих Правил.

Возраст участников.

9. Участники спортивных соревнований делятся на возрастные категории в соответствии с Единой всероссийской спортивной классификацией и требованиями IARU.
10. В спортивных соревнованиях по многоборью МР-2, МР-3, МР-4 и по спортивной радиопеленгации спортсмены моложе 19 лет, младших возрастных категорий имеют право выступать по более старшим возрастным категориям с разрешения командирующей организации и при наличии допуска врача к участию в спортивных соревнованиях по старшей возрастной группе.
11. В спортивных соревнованиях по скоростной радиотелеграфии, радиосвязи на КВ и УКВ спортсмены имеют право выступать по более старшей возрастной группе без дополнительных разрешений.

Документы и экипировка участников.

12. Каждый участник спортивных соревнований при прохождении мандатной комиссии должен иметь:
 - паспорт (для военнослужащих - удостоверение личности или военный билет);
 - зачетную классификационную книжку (с отметкой о подтверждении спортивной квалификации.);
 - допуск врача на участие в спортивных соревнованиях.
13. Для участия в личных спортивных соревнованиях с командным зачетом субъектов РФ или спортивных организаций необходимо представить в мандатную комиссию именную заявку и список спортивной команды, утвержденные командирующей организацией, направившей спортсменов на спортивные соревнования, в которых указывается данные спортсменов:
 - фамилия, имя и отчество;
 - возрастная категория;
 - дата рождения;
 - спортивное звание (спортивный разряд);
 - домашний адрес с указанием индекса;
 - допуск врача;
 - принадлежность к спортивному обществу;
 - фамилия, имя и отчество тренера.Спортсмен, указанный в заявке, может быть допущен к участию в спортивных соревнованиях и по отдельной справке, выданной медицинским учреждением.
14. Размер цифр номера участника по высоте должен быть не менее 10 см. Номера должны прикреплены к костюмам участников на груди и на спине. Если Организаторами выдается только один номер, то он должен быть закреплен на груди спортсмена. Запрещается обрезать и/или подгибать нагрудные номера. При проведении спортивных соревнований в помещениях разрешается применение номеров меньших

размеров. При проведении спортивных соревнований вне помещений номера должны быть ясно видны и различимы с расстояния не менее 30 м.

15. Спортсмен, прибывший на старт без нагрудного номера, выданного организаторами спортивных соревнований или с номером края которого загнута, а также с номером, прикрепленным не на груди и спине, к участию в спортивных соревнованиях не допускается.

Обязанности и права участников спортивных соревнований.

16. Участник спортивных соревнований обязан:

- неукоснительно исполнять требования Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» и иных нормативных правовых актов в области спорта;
- знать «Регламент спортивных соревнований», программу и Правила проведения спортивных соревнований, строго выполнять их;
- быть дисциплинированным, честным в спортивной борьбе, не допускать поступков, порочащих звание спортсмена;
- проявлять максимальную энергию и настойчивость в достижении победы;
- своевременно прибывать к месту выполнения любого упражнения программы;
- в случае выбытия из участия в спортивных соревнованиях немедленно сообщать об этом членам судейской коллегии лично или через представителя (капитана) спортивной команды;

17. Спортсмен имеет право:

- обращаться к спортивным судьям только через представителя (капитана) спортивной команды, а при отсутствии такового – непосредственно. Вмешиваться в работу судейской коллегии ему запрещается.
- покидать район спортивных соревнований только после специального разрешения спортивного судьи.

Представитель спортивной команды.

18. Каждая участвующая в спортивных соревнованиях организация может иметь своего представителя, который является руководителем спортивной команды.
19. Если «Регламентом спортивных соревнований» представитель не предусмотрен, то его функции выполняет тренер или капитан спортивной команды.
20. Представитель спортивной команды является официальным лицом на спортивных соревнованиях. Он должен знать и соблюдать Правила и «Регламент соревнований», беспрекословно выполнять все распоряжения и указания судейской коллегии.
21. Представитель несет ответственность за моральное состояние и дисциплину членов спортивной команды и обеспечивает их своевременную явку на выполнение упражнений.
22. Представитель спортивной команды не имеет права вмешиваться в распоряжения спортивных судей и организаторов спортивных соревнований. Все протесты и заявления передаются им в судейскую коллегию только в письменной форме.

23. При проведении спортивных соревнований по спортивной радиопеленгации, многоборью МР-2, МР-3, МР-4 представитель спортивной команды, кроме того, обязан:
- Извещать главного судью и главного секретаря обо всех членах своей спортивной команды, сошедших с дистанции или не вернувшихся по истечении контрольного времени на финиш;
 - Непосредственно участвовать в розыске членов своей спортивной команды, не пришедших на финиш;
 - Доложить главному судье (при его отсутствии лицам, его заменяющим) о возвращении всех участников своей спортивной команды с дистанции и получить у него разрешение на отъезд к месту проживания спортсменов.

Протесты.

24. Протесты подаются только представителем участвующей в спортивных соревнованиях спортивной команды, а при его отсутствии – капитаном спортивной команды. Участники спортивных соревнований, выступающие на личное первенство, могут подавать протесты самостоятельно.
25. Протесты подаются в письменном виде. Протесты пишутся на имя главного судьи спортивных соревнований и подаются главному секретарю спортивных соревнований, а при его отсутствии - старшим судьям, которые в присутствии протестующего должны проставить на протесте время подачи и немедленно ознакомить с ним главного судью спортивных соревнований. В протесте должно быть указано какой пункт Правил или «Регламента спортивных соревнований» протестующий считает нарушенным.
26. Протесты рассматриваются на заседании главной судейской коллегии. Решения по протестам принимаются путем голосования простым большинством голосов. При равенстве голосов членов главной судейской коллегии голос главного судьи считается за два.
27. Не принимаются к рассмотрению протесты:
- поданные после установленного срока;
 - в которых не указано, какой пункт Правил или «Регламента спортивных соревнований» протестующий считает нарушенным;
28. По времени подачи протесты подразделяются:
- о допуске к спортивным соревнованиям – не позднее, чем за 1 час после окончания работы мандатной комиссии и объявления списка участников спортивных соревнований;
 - по ходу спортивных соревнований – не позднее, чем через 30 минут после выполнения упражнения;
 - по техническим результатам спортивных соревнований – не позднее, чем через 30 минут с момента официального объявления результатов по данному упражнению (протокол технических результатов, подписанный главным судьей и главным секретарем спортивных соревнований);
 - при проведении заочных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ и УКВ протесты за нарушение правил спортивных соревнований подаются вместе с предоставляемым отчетом об участии в спортивных соревнованиях, а по результатам спортивных соревнований – не позднее 10 дней со дня публикации предварительных результатов спортивных соревнований на сайте СРР;
29. Протестующий может забрать протест обратно только с разрешения главного судьи спортивных соревнований.
30. Если **протест** не представляется возможным рассмотреть немедленно, спортсмен (спортивная команда) допускается к участию в спортивных соревнованиях

(продолжает выступать в них) «под протестом», а их результат может быть засчитан лишь после решения, принятого по протесту.

Меры безопасности при проведении спортивных соревнований.

31. В применяемой аппаратуре, предусмотренные схемные решения, предохранители и блокировки должны соответствовать номиналам и быть в исправном состоянии. Запрещается использование самодельных предохранителей, «жучков» и т.п. Устранение неисправностей разрешается производить только после отключения аппаратуры от источников питания.
32. Электропроводка не должна иметь оголенных участков. Места соединения электронесущих проводов должны быть тщательно заизолированы.
33. На рабочем месте спортсмена для выполнения упражнения по передаче радиogramм должны быть розетки с ясно заметными надписями: «ключ», «телефон». Розетку для питания электронного ключа устанавливаются вдали от них, обозначая специальной табличкой: «Сеть, 220 Вольт». Желательно, чтобы сетевая розетка отличалась от остальных цветом и формой.
34. Головные телефоны и телеграфные ключи участников должны иметь типовые вилки для включения в соответствующие розетки. Запрещается производить их подключение путем скрутки оголенных концов проводов.
35. Перед выбором места спортивных соревнований по спортивной радиопеленгации или для ориентирования на местности уточнить (согласовать, получить разрешение) в соответствующих органах государственной власти, органах местного самоуправления, у собственников земельных участков и иных заинтересованных лиц и организаций особенности предполагаемого района.
36. Запрещается прокладывать дистанцию через:
 - железнодорожные пути и дороги с интенсивным движением;
 - непреодолимые реки;
 - озера;
 - непроходимые болота.
37. На дистанции (по оптимальному варианту поиска) не должно быть:
 - закрытых объектов;
 - свалок мусора;
 - опасных мест.
38. При наличии на дистанции дорог с движением автомобильного, мотоциклетного и других видов транспорта в местах наиболее вероятного пересечения их спортсменами желательно устанавливать специальные предупреждающие знаки, а на наиболее опасных участках выставлять специально назначенных спортивных судей-контролеров.
39. В целях устранения опасности солнечного удара спортсмены, принимающие старт или по окончании выполнения упражнения, должны иметь легкие головные уборы. Категорически запрещается купание в любых водоемах и разведение костров без разрешения главного судьи спортивных соревнований.
40. Все участники спортивных соревнований должны быть ознакомлены с границами района поиска передатчиков или ориентирования на местности и путями выхода на финиш или специальный пункт сбора из любого участка дистанции, а также сигналами, подаваемыми при розыске заблудившихся спортсменов.
41. В составе судейской коллегии в обязательном порядке иметь врачебный персонал, а на контрольных пунктах (обозначается на карте) и на всех передатчиках медицинские аптечки.
42. Каждый спортивный судья несет полную ответственность за обеспечение мер безопасности на своем участке.

43. При невыполнении мер безопасности отдельными спортсменами или спортивными командами, главный судья спортивных соревнований имеет право отстранить спортсменов (спортивные команды) от участия в спортивных соревнованиях.

Взыскания и наказания. Дисквалификация.

44. За нарушение участниками (представителями) спортивных соревнований Правил и «Регламента спортивных соревнований», спортивной этики, дисциплины и порядка на спортивных соревнованиях, а также невыполнение указаний судейской коллегии, на виновных могут быть наложены следующие взыскания:
- за несущественное нарушение – предупреждение;
 - за повторное нарушение, грубое нарушение Правил и «Регламента» - отстранение от участия в данном упражнении;
 - грубое повторное нарушение Правил и «Регламента», злостное неповиновение указаниям судейской коллегии, неисполнение решений руководящих органов СРР в области спорта – снятие с участия в спортивных соревнованиях с аннулированием показанных результатов;
45. Налагать взыскания, указанные в п.44 абзац 1 – имеют право члены судейской коллегии, в п.44 абзац 2 – главная судейская коллегия, в п. 44 абзац 3 – главная судейская коллегия, либо главный судья спортивных соревнований.
46. При выявлении случаев нарушения спортивного режима участником (употребление спиртных напитков) в ходе спортивных соревнований, результат спортсмена аннулируется.
47. О наложенном взыскании делается запись в зачетной книжке спортсмена, протоколе спортивных соревнований, а также сообщается организатором спортивных соревнований и главным судьей спортивных соревнований ответственному лицу, направившего спортсмена на спортивные соревнования.
48. За грубое нарушение настоящих Правил в ходе спортивных соревнований или неоднократное их нарушение в течение одного спортивного сезона главный судья спортивных соревнований, председатель всероссийской коллегии спортивных судей по радиоспорту, член Президиума СРР, уполномоченное лицо региональной или местной федерации радиоспорта совместно с председателем регионального или местного отделения СРР ставит по согласованию с соответствующим комитетом перед Президиумом СРР вопрос о дисквалификации спортсмена (спортивной команды).

Изменения в правила о соревнованиях

49. Изменения в этих Правилах утверждаются на Съезде (Конференции) Союза радиолюбителей России (СРР) или в течение периода между Съездами (Конференциями) на заседании Президиума СРР.

ГЛАВА VI

СПОРТИВНАЯ РАДИОПЕЛЕНГАЦИЯ, СПОРТИВНАЯ РАДИОПЕЛЕНГАЦИЯ - СПРИНТ, СПОРТИВНАЯ РАДИОПЕЛЕНГАЦИЯ – РАДИООРИЕНТИРОВАНИЕ.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 6.1. Спортивная радиопеленгация, все дисциплины (далее СРП), - это виды радиоспорта, в котором спортсмены при помощи радиопеленгатора (радиоприемника с антенной направленного действия) должны обнаружить заданное количество замаскированных на местности контрольных пунктов (КП) в кратчайшее время.

- 6.2. КП - контрольный пункт, оборудованный радиопередатчиком, призмой и средствами отметки.
- 6.3. Участники спортивных соревнований - спортсмены, участвующие в личном первенстве, с командным зачетом субъектов РФ, объединенные в категории по возрасту и половому признаку.
- 6.4. Термин спортивные соревнования охватывает все аспекты мероприятий по СРП, включая организационные вопросы, например жеребьевку, заседания с участием представителей спортивных команд, различные церемонии и т.д. и непосредственно сами спортивные соревнования, проходящие на радилюбительских диапазонах частот 3,5 МГц (80 метров) и 144 МГц (2 метра).
- 6.5. Эти правила действительны для всех спортивных соревнований по СРП на территории РФ.
- 6.6. Любые спортивные соревнования по СРП должны в равной степени проверять у спортсмена его спортивно-техническую квалификацию (умение точно определять направления на радиопередатчики), физическую подготовку, а также умение ориентироваться на местности.
- 6.7. Все спортивно-технические задачи (определение направления) и задачи по ориентированию на местности должны быть разрешимы посредством радиопеленгатора и карты, соответствующей местности, в которой проводятся соревнования.
- 6.8. Спортсмены разделены в категории согласно их полу и возрасту.

Категории:

| Женщины (Ж) | Мужчины (М) | Возраст |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| Ж12 | М12 | 12 лет и младше |
| Ж14 | М14 | 13 – 14 лет |
| Ж16 | М16 | 15 – 16 лет |
| Ж19 | М19 | 17 – 19 лет |
| Ж21 | М21 | Независимо от возраста |
| Ж35 | М40 | Ж35/М40 и старше |
| Ж50 | М50 | 50 и старше |
| Ж60 | М60 | 60 и старше |
| | М70 | 70 и старше |

Спортсмены принадлежат категории М19, Ж19, М16, Ж16, М14, Ж14, М12, Ж12 до конца календарного года, в котором они достигают соответственно возраста 19, 16, 14, 12 лет.

Спортсмены мужчины в возрасте 40 или старше, или спортсмены женщины в возрасте 35 или старше принадлежат своей категории с начала календарного года, в котором они достигают данного возраста.

Виды, характер программа и условия проведения соревнований.

- 6.9.1. Спортивная радиопеленгация (1450041811Я) включает в себя следующие виды спортивных соревнований:
- поиск передатчиков в произвольном порядке на диапазоне 3,510 - 3,600 МГц (80 метров –3,5 МГц) при 5-ти минутном цикле работы радиопередатчиков (РП) и расчетном времени победителя 45– 70 минут;
 - поиск передатчиков в произвольном порядке на диапазоне, как правило, 144,5 - 144,9 МГц (2 метра –144 МГц) при 5-ти минутном цикле работы РП и расчетном времени победителя 45– 70 минут;
- 6.9.2. Спортивная радиопеленгация – спринт (1450101811Я) включает в себя следующие поиск передатчиков в произвольном порядке при укороченном цикле работы РП.

6.9.3. Спортивная радиопеленгация – радиоориентирование (1450091811Я) включает в себя поиск заданного количества непрерывно работающих РП.

В программу спортивных соревнований могут включаться упражнения - эстафеты, забеги с поиском радиопередатчиков в заданном порядке или с заданным началом, спортивные соревнования с поиском радиопередатчиков на удлиненных дистанциях (марафон), а также применяя такие средства передвижения как – лыжи, велосипед. Конкретная программа спортивных соревнований определяется Регламентом.

6.10. Спортивные соревнования могут различаться:

- по времени проведения спортивных соревнований:
- дневные (в светлое время суток);
- ночные (в темное время суток).

6.11. По характеру определения результатов:

- личные (определяющие места, занятые отдельными участниками по полу, возрасту, спортивной классификации);
- личные с командным зачетом (определяются места, занятые отдельными участниками и спортивными командами);

6.12. По представительству участников и уровню проведения:

- категория А - крупные международные и всероссийские спортивные соревнования;
- категория В – спортивные соревнования федеральных округов (зональные), а также спортивные соревнования федеральных органов исполнительной власти;
- категория С - территориальные (областные, краевые, республиканские) спортивные соревнования;

6.13. По длине дистанции:

- укороченные;
- классические;
- удлиненные.

6.14. В спортивных соревнованиях, проводимых по территориальному или ведомственному признаку, принимают участие спортсмены, проживающие в данном административном районе (области, крае, республике) или работающие в соответствующем ведомстве. Остальные лица могут быть (в порядке исключения) допущены к участию в спортивных соревнованиях по решению соответствующей федерации радиоспорта или вышестоящей организации.

6.15. Участникам (спортивным командам), выступающим вне конкурса, места не выводятся и выполнение разрядных норм и требований ЕВСК не засчитываются.

Участие в спортивных соревнованиях

6.17. Спортсмены должны проживать постоянно или работать в регионе страны, который они представляют. Принадлежность к представляемой организации (обществу) должна быть подтверждена официальным документом.

6.18. Каждая участвующая в спортивных соревнованиях спортивная команда назначает Своего представителя, который взаимодействует с организаторами спортивных соревнований от имени спортивной команды. Представитель спортивной команды отвечает за своевременность и достоверность необходимой информации, получаемой спортивной командой.

6.19. Спортсмены участвуют в спортивных соревнованиях на свой страх и риск. Ответственным за страхование от несчастных случаев является организация,

командирующая участника или непосредственно сам спортсмен, имеющий медицинский страховой полис.

6.20. Каждый регион страны может заявить спортивную команду в любой категории соревнующихся и несколько официальных лиц. Организатор спортивных соревнований должен установить максимальное число официальных лиц со спортивной командой, исходя из своих возможностей. Это число официальных лиц должно быть одинаковым для всех спортивных команд.

Главная судейская коллегия

6.21. Главная судейская коллегия (ГСК) спортивных соревнований по СРП должна состоять из следующих членов:

- Главный судья
- Заместители главного судьи по дистанции
- Главный секретарь
- Помощник главного секретаря

6.22. Решения ГСК окончательны и обжалованию не подлежат.

Жалобы

6.23. Жалоба может быть сделана относительно нарушений данных Правил, ошибок в результатах спортивных соревнований или относительно указаний организатора.

6.24. В ходе спортивных соревнований жалобы могут быть сделаны представителями спортивных команд, спортсменами, или любыми другими лицами, заменяющими представителя спортивной команды в спортивных соревнованиях.

6.25. Любая жалоба должна быть изложена устно или в письменной форме организатору как можно скорее. Решение по жалобе выносит организатор. Лицо, подавшее жалобу, должно быть информировано относительно решения немедленно.

Протесты

6.26. Протест может быть подан относительно решения организатора о нарушениях данных Правил.

6.27. Протесты могут подаваться только представителем спортивной команды или лицом его заменяющим Главному судье или Главному секретарю ГСК с указанием какой пункт Правил или Регламента спортивных соревнований нарушен..

6.28. ГСК обязана рассмотреть протест и принять по нему решение как можно скорее. ГСК должен объявить решение по протесту публично или только подателю протеста. Решение ГСК окончательно и обжалованию не подлежит.

Проверка аппаратуры

6.29. Для проверки аппаратуры организаторы должны создать условия, приближенные к Соревновательным на обоих диапазонах накануне спортивных соревнований, чтобы продемонстрировать работу радиопередатчиков, антенн, средств отметки, которые будут использоваться в спортивных соревнованиях. Желательно также показать тип местности и качество используемых карт.

6.30. На проверку аппаратуры должны быть приглашены спортсмены, члены жюри, представители спортивных команд, представители СМИ.

6.31. Все участники должны иметь равные возможности для проверки аппаратуры.

Порядок жеребьевки

- 6.32. Главный секретарь ГСК обязан присутствовать на жеребьевке. Жеребьевка может быть проведена вручную или компьютером.
- 6.33. Список стартующих должен быть объявлен накануне спортивных соревнований до первого заседания с представителями спортивных команд.
- 6.34. Все спортсмены и спортивные команды, допущенные к спортивным соревнованиям, должны быть включены в жеребьевку, несмотря на их отсутствие в момент жеребьевки.
- 6.35. Спортсмены из одной и той же спортивной команды и категории не могут стартовать в одно и то же время. Если по жеребьевке они оказались в одном забеге, то необходимо время старта одного из них изменить на 5 минут в стартовом протоколе.
- 6.36. Спортсмены стартуют через равные интервалы времени. Обычно это интервал в 5 минут. В соревнованиях спортивная радиопеленгация – спринт и спортивная – радиоориентирование стартовый интервал не должен быть менее 2 минут во всех возрастных категориях. В особых случаях стартовый интервал в соревнованиях спортивная радиопеленгация – спринт и спортивная радиоориентирование может составлять 1 мин.
- 6.37. Все спортсмены одной и той же категории должны стартовать в один и тот же стартовый коридор и в начале одной и той же минуты.
- 6.38. Спортсмены, участвующие неофициально стартуют не ранее 15 минут после старта последнего спортсмена из официального зачета.

Заседание ГСК с представителями спортивных команд

- 6.39. Заседание ГСК с представителями спортивных команд должно быть организовано накануне каждого дня спортивных соревнований.
- 6.40. Все необходимое для спортивного соревнования (нагрудные номера, стартовые протоколы, расписания движения транспорта, последняя информация, и т.д.) должно быть вручено представителям спортивных команд заранее, до начала заседания.
- 6.41. Представители спортивных команд должны иметь возможность задавать вопросы во время заседания.

Местность

- 6.42. Местность должна быть подходящая для постановки дистанции без любых серьезных опасностей для спортсменов и без искусственных объектов, способных повлиять отрицательно на процесс определения направления на радиопередатчики. Соревнования спортивная радиопеленгация – спринт проводятся в лесистой местности или в парковой зоне легко доступной зрителям.
- 6.43. Для соблюдения равенства условий всем участникам, в запланированном районе для постановки дистанции нельзя проводить спортивные соревнования всероссийского уровня по СРП в течение последних двух лет.
- 6.44. Район, предназначенный для проведения спортивных соревнований, должен быть запрещен для использования сразу после его утверждения. Вся информация о мероприятиях в данной местности должна передаваться Комитету СРП.
- 6.45. Участники спортивных соревнований обязаны соблюдать правила пользования природными ресурсами, земельными угодьями, лесоводства и т.д.

Дистанция

- 6.46. При планировании дистанций необходимо придерживаться принципов, изложенных в Приложении 2 .

6.47. Дистанция должна соответствовать уровню проводимых спортивных соревнований по СРП. Спортивные соревнования должны проверять степень спортивно-технической Подготовки спортсмена, его умение точно пеленговать и ориентироваться на местности, Концентрироваться в сложных условиях, физическую подготовленность. Спортивные соревнования должны включать в себя решение различных тактических задач при прохождении дистанции.

6.48.1. В спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация расстояние между РП, включая приводной маяк, не менее 400 метров. Ближайший к старту РП располагается не менее чем за 750 метров (для категорий М12, Ж12, М14, Ж14, М16, Ж16 не менее чем за 500 метров).

6.48.2. В спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт расстояние между РП не менее 100м, а от старта до ближайшего РП не менее 100м. Расстояние от старта до финишного радиопередатчика и радиопередатчика промежуточного финиша (если он используется) должно быть менее 100 м.

6.48.3. В спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – радиоориентирование минимальное расстояние между радиопередатчикам, включая финишный маяк, не менее 250 метров. Расстояние от старта до ближайшего радиопередатчика (микромаяка) не менее 250 метров.

6.49. Длина дистанции должна измеряться как длина прямой линии от старта через радиопередатчики в оптимальном порядке до финишной черты.

6.50. Общий перепад высот по дистанции (старт, радиопередатчики и финиш) по оптимальному варианту не должен превышать 6% от общей длины дистанции.

6.51. Эффективная длина дистанции определяется как длина дистанции плюс ее набор высоты умноженный на ДЕСЯТЬ.

6.52.1. В спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация в зависимости от категории соревнующихся количество КП (РП), обязательных для обнаружения, эффективная длина дистанций и расчетное время победителя следующие:

| Возрастная категория | Количество КП (РП) | Эффективная длина дистанции | Расчетное время победителя |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Ж12 | 2 – 3 + маяк | 1,5 – 3 км | 25 – 40 мин |
| Ж14 | 2 – 4 + маяк | 2 – 4,5 км | 25 – 50 мин |
| Ж16 | 3 – 4 + маяк | 3 – 5 км | 40 – 55 мин |
| Ж19 | 4 – 5 + маяк | 4,5 – 8 км | 45 – 65 мин |
| Ж21 | 4 – 5 + маяк | 4,5 – 9 км | 45 – 65 мин |
| Ж35 | 4 – 5 + маяк | 4,5 – 8 км | 45 – 65 мин |
| Ж50 | 3 – 4 + маяк | 4 – 7 км | 40 – 60 мин |
| Ж60 | 3 – 4 + маяк | 3 – 6 км | 40 – 60 мин |
| М12 | 2 – 3 + маяк | 1,5 – 3 км | 25 – 40 мин |
| М14 | 2 – 4 + маяк | 2 – 5 км | 30 – 45 мин |
| М16 | 3 – 5 + маяк | 3 – 6,5 км | 40 – 55 мин |
| М19 | 4 – 5 + маяк | 6 – 10 км | 45 – 70 мин |
| М21 | 5 + маяк | 7 – 12 км | 45 – 70 мин |
| М40 | 4 – 5 + маяк | 6 – 10 км | 45 – 65 мин |
| М50 | 4 – 5 + маяк | 5 – 8 км | 40 – 60 мин |
| М60 | 3 – 4 + маяк | 4 – 7 км | 40 – 60 мин |
| М70 | 3 – 4 + маяк | 3 – 6 км | 40 – 60 мин |

6.52.2. В спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт расчетное время победителей во всех возрастных категориях от 15 до 30 минут.

6.52.3. В спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – радиоориентирование в зависимости от категории соревнующихся расчетное время победителя следующие:

| Возрастная категория | Количество КП (РП) | Эффективная длина дистанции |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| Ж12 | 2 – 5 + маяк | 1,5 – 3 км |
| Ж14 | 3 – 6 + маяк | 2 – 4,5 км |
| Ж16 | 5 – 7 + маяк | 3 – 5 км |
| Ж19 | 5 – 8 + маяк | 4 – 6 км |
| Ж21 | 6 – 10 + маяк | 5 – 7 км |
| Ж35 | 5 – 8 + маяк | 4 – 6 км |
| Ж50 | 4 – 7 + маяк | 3 – 5 км |
| Ж60 | 4 – 7 + маяк | 3 – 5 км |
| М12 | 2 – 5 + маяк | 1,5 – 3 км |
| М14 | 4 – 6 + маяк | 2 – 5 км |
| М16 | 5 – 7 + маяк | 3 – 6,5 км |
| М19 | 6 – 8 + маяк | 6 – 8 км |
| М21 | 8 – 10+ маяк | 7 – 9 км |
| М40 | 6 – 8 + маяк | 6 – 8 км |
| М50 | 5 – 8 + маяк | 5 – 7 км |
| М60 | 5 – 8 + маяк | 4 – 6 км |
| М70 | 4 – 7 + маяк | 3 – 5 км |

6.53.1. Номера и количество КП (РП), обязательных для обнаружения в каждой категории, определяет зам. главного судьи по дистанции и объявляет эту информацию накануне спортивного соревнования, до начала совещания с представителями.

6.53.2. Соревнования в дисциплине спортивная радиопеленгация – спринт может состоять из двух дистанций с промежуточным и основным финишем, на которых находятся зрители. Каждый спортсмен проходит через стартовый коридор, который ведет в направлении РП1 – РП5 (медленное телеграфирование). После нахождения всех РП и завершения первой дистанции, спортсмен через промежуточный коридор стартует на вторую дистанцию с РП1Ф – РП5Ф (ускоренное телеграфирование). Отмечаются на РП в любой последовательности. Количество РП каждой из двух дистанций должно быть равным. После обнаружения всех РП второй дистанции, спортсмен финиширует через основной финишный коридор. В случае если основной и промежуточный финиш находится в одном месте, устанавливается один финишный РП.

6.53.3. Особенности проведения соревнования в спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – радиоориентирование при использовании маломощных радиопередатчиков (микромаяков):

Спортсмен получает на старте карту соревнований с обозначенным стартом, финишным маяком и обозначенными точками слышимости радиопередатчиков.

Радиопередатчики, за исключением финишного маяка, располагаются вблизи к точкам слышимости, обозначенных на карте.

Все радиопередатчики работают непрерывно.

Излучаемая мощность каждого передатчика должна быть такой, чтобы:

-слышимость была отчетливой с места, указанного на карте и с расстояния 70м от места расположения радиопередатчика;

-радиопередатчик не должен прослушиваться с расстояния более 350м от своего местоположения.

Спортсмены должны войти в зону слышимости ориентируясь по карте и с помощью радиопеленгатора обнаружить радиопередатчик.

Правила по спортивной радиопеленгации – радиоориентированию основываются на правилах по спортивной радиопеленгации.

Участки, запрещенные для бега

6.54. Правила по защите окружающей среды, действующие в районе спортивных Соревнований и любые, связанные с этим, инструкции от организатора должны строго соблюдаться всеми, присутствующими на спортивных соревнованиях, лицами.

6.55. Все участки, запрещенные для бега, опасные места, границы, которые нельзя пересекать, должны быть нанесены на карту и даны в информации. В случае необходимости, такие участки могут иметь маркировку на местности. Спортсменам нельзя пересекать такие участки или объекты.

6.56. Обходные маршруты, места пересечения и переправы должны быть ясно обозначены на карте и непосредственно на местности. Спортсмены должны проследовать полностью всю длину участка, обозначенного для бега, дистанции.

Карты

6.57. Рисовка карт должна быть в соответствии с требованиями международной федерации спортивного ориентирования. Масштаб карт должен быть 1:15000 или 1:10000. Карта для проведения соревнований в дисциплине спортивная радиопеленгация – спринт должна иметь масштаб 1:5000 или 1:4000.

6.58. Ошибки при печатании карт и изменения, которые произошли на отображаемой Местности после изготовления карт, должны быть отражены на картах, если они могут повлиять на спортивные соревнования.

6.59. На соревнованиях по спортивной радиопеленгации карта спортивных соревнований должна отражать весь район спортивных соревнований, включая старт, финишный маяк и все передатчики. Точка старта и точка финишного маяка и точка финиша должны быть ясно обозначены на карте организатором соревнований либо переносится самостоятельно спортсменом с карта образца.

На соревнованиях по спортивной радиопеленгации – спринт точка старта (треугольник), финишный РП (двойной круг) и промежуточный РП (если он отличается от основного финиша) должны быть нанесены на карту организатором соревнований.

Если на выданных организаторами картах нет ограничений района спортивных соревнований, то таковым считается вся местность, отображенная на картах.

Оборудование, используемое спортсменами

6.61. Каждый спортсмен должен иметь радиопеленгатор (приемник) на соответствующий диапазон. Приемники должны соответствовать техническим условиям для оборудования по СРП (см. Приложение 1, часть 1).

6.63. Спортивная форма и обувь спортсменов произвольные, если нет никаких ограничений со стороны организаторов спортивных соревнований.

6.64. Во время спортивных соревнований, использование спортсменами или представителями спортивных команд любых средств радиосвязи запрещено без разрешения организаторов. Штраф за это - дисквалификация. Если это правило нарушает представитель спортивной команды, то вся спортивная команда должна быть дисквалифицирована.

Стартовые билеты и средства отметки

6.65. Контрольная карточка (стартовый билет) - документ, с помощью которого контролируется посещение КП участником.

6.66. Функцию контрольной карточки может выполнять также специальное устройство, входящее в систему электронного контроля посещения КП - ЧИП.

6.67. Должна применяться карточка или электронное устройство только соответствующие утвержденному стандарту. Участники должны иметь возможность попрактиковаться с отметкой на модельных соревнованиях с контрольной карточкой или электронным устройством, применяемыми на соревнованиях.

6.68. Контрольная карточка должна быть выдана спортсмену не позже 5 минут до его старта.

6.68.1. При использовании электронной системы отметки спортсмен обязан выполнить подготовительные процедуры, требуемые для данной системы (очистка, активация), должен иметь возможность попрактиковаться с отметкой.

6.68.2. При использовании не электронной или комбинированной системы отметки спортсмену разрешается предварительно подготовить контрольную карточку, например сделать какие-либо надписи на ней, герметизировать, закрепить удобным способом. Нельзя обрезать рабочее поле карточки.

6.69. Участники несут ответственность за правильность отметки на КП.

6.70. Контрольная карточка участника должна ясно показать, что все КП были посещены. Карточка должна иметь возможность произвести резервную отметку. Таких клеток (или ячеек памяти в ЧИПе) должно быть не менее одной.

6.71. В случае использования электронной системы:

- в случае отказа электронной системы участник должен использовать резервные средства отметки;

- если ЧИП не содержит отметку (отметка произведена слишком быстро и не получен ответный сигнал) результат участника может быть аннулирован, даже если контрольный блок и запомнил номер ЧИПа;

- отметка резервными средствами (компостером) является основанием для признания факта посещения КП только в случае, если оборудование КП или ЧИП спортсмена были неисправны.

6.72.1. Когда используются системы с видимой отметкой, по крайней мере, часть отметки должна быть в соответствующей клетке для этого КП или в резервной клетке. Участнику дозволена одна ошибка, например, отметка за пределами нужной клетки или перепрыгивание через клетку, если обеспечена четкая идентификация всех отметок. Результат участника, пытающегося получить преимущество неаккуратной отметкой, может быть аннулирован.

6.72.2. Если на контрольной карточке отсутствует правильная отметка какого-либо КП или она не определяется однозначно, результат участника может быть аннулирован.

6.72.3. Результат участника, потерявшего контрольную карточку, не сдавшего ее на финише или прошедшего КП в ином, по сравнению с заданным Организатором, порядке аннулируется.

Старт

6.73. По прибытию в район спортивных соревнований спортсмены должны разместить свои приемники в месте, обозначенном спортивным судьей. Запасные приемники и запасные части к ним, с ясным обозначением принадлежности конкретной спортивной команды или спортсмена, должны размещаться в обозначенном месте вне стартовой линии около стартового коридора. На соревнованиях по спортивной радиопеленгации – радиоориентированию по прибытию на старт приемники не сдаются, участникам разрешается прослушивать и пеленговать радиопередатчики. Все радиопередатчики КП должны быть выключены, пока сдача приемников не закончена.

6.74. Все спортсмены должны иметь по крайней мере 20 минут для предварительной подготовки и разминки.

6.75. В целях ограничения продолжительности спортивных соревнований поиск Радиопередатчиков ограничивается контрольным временем, которое устанавливает зам.главного судьи по дистанции по согласованию с главным судьей, в зависимости от

сложности дистанции, пересеченности местности и спортивной квалификации участников, и которое может варьироваться в пределах 200 – 250% от ожидаемого времени победителя. Контрольное время не может быть изменено после старта первого участника.

6.76. На старте, на специальном щите должна быть следующая информация:

- Контрольное время
- Частоты радиопередатчиков
- Стартовый протокол
- Время первого старта (Московское и 0:00)
- Образцы призмы и средств отметки
- Часы, показывающие текущее время спортивных соревнований

6.77. Старт должен быть организован с предварительной стартовой площадкой, расположенной близко к месту разминки. Спортсмены вызываются на старт через громкоговоритель или индикацией на табло. На предварительном старте разрешается находиться только стартующим спортсменам и представителям СМИ под надзором организаторов.

6.78. Карта может быть выдана накануне забега, либо при вызове спортсмена на предварительный старт. Спортсмены прибывают на место предварительного старта за десять до времени своего старта. В то же самое время, им выдаются и приемники. Прослушивать и пеленговать радиопередатчики до старта запрещается, за нарушение 10 минут штрафа. На соревнованиях в спортивной дисциплине - спортивная радиопеленгация – спринт спортсмен получает карту и приемник за 2 минуты до своего старта.

6.79. Место старта должно быть подобрано так, чтобы участники, ожидающие вызова на старт, зрители и др. не могли получать информацию кроме официально объявленной.

6.80. После подачи стартового сигнала спортсмены включают свои приемники, стартуют и бегут вдоль стартового коридора. Достигнув конца коридора, они начинают поиск спрятанных КП. Спортсмены не должны останавливаться в стартовом коридоре, за остановку в стартовом коридоре добавляется к показанному результату 5 минут.

Разрешается пеленговать радиопередатчики в стартовом коридоре.

6.81. Спортсмены, определившие неисправность своих приемников, могут вернуться к линии старта (не через стартовый коридор) и взять свои запасные приемники или запасные части через спортивного судью, при этом время старта не меняется. Помощь в устранении неисправности может быть оказано только под контролем спортивного судьи.

6.82. Организаторы должны оборудовать коридор длиной не более 250 метров (на соревнованиях в спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт не более 400 метров). Местность в стартовых коридорах должна быть хорошо пробегаема. Конец стартового коридора должен быть ясно обозначен.

6.83. Спортсменам, опоздавшим на старт по собственной вине, разрешается стартовать. Спортивный судья на старте определяет опоздавшим время их последующего старта, не затягивая его долго, и в то же время, учитывая при этом возможное влияние опоздавших на других спортсменов. Время старта опоздавшим спортсменам исчисляется с момента их первоначального старта.

6.84. Спортсменам, опоздавшим на старт по вине организаторов, определяется новое время старта.

Радиопередатчики

6.85. Радиопередатчики, используемые в спортивных соревнованиях по СРП должны соответствовать техническим условиям для СРП оборудования (см. Приложение 1, пункт 2).

6.86. Расположение антенн радиопередатчиков нельзя изменять во время спортивных соревнований.

6.87. Все радиопередатчики, включая радиомаяк должны быть хорошо слышимы в течение всех спортивных соревнований с точки старта в дисциплине спортивная радиопеленгация – радиоориентирование из точек слышимости, используя приемник средней чувствительности (на диапазоне 144 МГц – 7 мкв/м; на диапазоне 3,5 МГц – 20 мкв/м). Работа всех радиопередатчиков должна контролироваться и фиксироваться организатором. На соревнованиях в спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт и спортивной радиопеленгации – радиоориентирование могут быть использоваться радиопередатчики с пониженной выходной мощностью.

6.88. Радиопередатчики начинают свою работу после сдачи всех приемников на старте. Радиопередатчики работают до окончания контрольного времени последнего стартовавшего спортсмена. Передатчик радиомаяка должен работать, пока все спортсмены не закончат дистанцию.

6.89. При возникновении чрезвычайных обстоятельств (землетрясение, наводнение и т.п.), главный судья вправе закрыть спортивные соревнования немедленно. При этом все радиопередатчики выключаются за исключением финишного маяка, который продолжает работать, пока все спортсмены не придут на финиш.

6.90. Организаторы спортивных соревнований, в связи с обстоятельствами, могут присвоить специальный позывной какому-либо передатчику. В этом случае этот КП должен излучать присвоенный ему новый позывной в течение своего активного периода.

6.91. Порядок обнаружения КП спортсменами определяется Регламентом и программой спортивных соревнований. На соревнованиях в спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт может использоваться два комплекта РП, по пять в каждом. РП комплектов различаются частотой и скоростью телеграфирования.

6.92. Финишный радиомаяк должен размещаться в начале финишного коридора. На финишном радиомаяке располагается такая же призма, как и на обычном КП и на нем всем спортсменам нужно обязательно отмечаться. При использовании двух диапазонов одновременно финишный КП единый.

На соревнованиях в спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт финишный РП и РП на промежуточном финише должны работать непрерывно на разных частотах. Их частоты также должны отличаться от частот основных РП.

6.93. На КП (1-5) все радиопередатчики снабжаются трехгранными призмами с размером стороны 30x30 см. Каждая сторона призмы должна быть разделена по диагонали, одна половина является белой, другая оранжевой или красной.

6.94. Призма располагается на расстоянии не более 4 метров от антенны радиопередатчика. Призма должна быть видна спортсменам, когда они достигают антенны передатчика.

6.95. Средства отметки, доказывающие прохождение КП спортсменами в количестве не менее двух, должны быть расположены в непосредственной близости от антенны. На соревнованиях в спортивных дисциплинах – спортивная радиопеленгация – спринт и спортивная радиопеленгация – радиоориентирование радиопередатчики (КП) оборудованы только средствами регистрации без призм, при этом стойка крепления средства отметки должна быть окрашена полосками красно-белого цвета.

6.96. На каждом КП должен быть легко распознаваемый его номер (один - пять). В случае использования на спортивных соревнованиях двух различных диапазонов одновременно, на призму наносится также и частота диапазона.

6.97. На спортивных соревнованиях всероссийского ранга на всех КП присутствуют спортивные судьи.

6.98. Время обнаружения КП спортсменом, должно быть зарегистрировано спортивным судьей возможно точнее.

Организация работы радиопередатчиков

6.99. Спортивные соревнования всероссийского ранга в дисциплине – спортивная радиопеленгация предпочтительнее организовывать одновременно на диапазонах 3,5МГц и 144 МГц для разных категорий соревнующихся. Зам.главного судьи по дистанции решает сам, какие категории соревнующихся какой диапазон и в какой день будут использовать.

6.100.1. В спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт радиопередатчики должны работать на каждом диапазоне в следующей последовательности:

- | | | |
|---------------------------|------------------|--------------------|
| • Финишный радиомаяк | Посылка кода МО | Непрерывно |
| • Радиопередатчик Номер 1 | Посылка кода МОЕ | В первой минуте |
| • Радиопередатчик Номер 2 | Посылка кода МОИ | Во второй минуте |
| • Радиопередатчик Номер 3 | Посылка кода МОС | В третьей минуте |
| • Радиопередатчик Номер 4 | Посылка кода МОХ | В четвертой минуте |
| • Радиопередатчик Номер 5 | Посылка кода МО5 | В пятой минуте |

5-минутного цикла, начинающегося в 0:00.

6.100.2. На соревнованиях в спортивной дисциплине – спортивная радиопеленгация – спринт режим работа радиопередатчиков определяется регламентом соревнований.

6.100.3. В дисциплине спортивная радиопеленгация – радиоориентирование радиопередатчики работают непрерывно.

Финиш и хронометраж

6.101. Спортивные соревнования завершаются для спортсмена при пересечении финишной черты.

6.102. Финишный коридор начинается с финишного радиомаяка и заканчивается финишной чертой. Вход в финишный коридор не должен быть шире 10 м. Финишный коридор должен иметь ясные обозначения с обеих сторон (например, непрерывной лентой). Последние 20 м коридор должен быть прямой. Коридор должен быть расположен так, чтобы спортсмены могли беспрепятственно двигаться вдоль коридора как с наружной, так и с внутренней ее стороны. Длина коридора объявляется участникам накануне дня спортивного соревнования.

6.103. Финишная черта должна быть длиной не менее 3 м. Точное положение финишной черты должно быть очевидным для приближающихся спортсменов.

6.104. Время финиша регистрируется, когда грудь спортсмена пересекает финишную черту. В случае электронного регистратора время фиксируется в момент отметки на регистраторе. Время округляется с точностью до секунд вниз, в пользу спортсмена. Время финиша регистрируется в часах, минутах и секундах или только в минутах и секундах и объявляется (или показывается на электронном табло) сразу же после финиша участника.

6.105. После пересечения финишной черты, спортсмен обязан сдать спортивному судье на финише стартовый билет и, если потребуется, карту спортивных соревнований.

6.106. Финишировавший спортсмен не может вернуться в район спортивных соревнований без разрешения спортивных судей. Спортсмен, покидающий финиш, должен сообщить об этом спортивным судьям и далее никаким образом не должен влиять на ход спортивных соревнований. Запрещается помогать другим спортсменам, находящимся на дистанции.

6.107. На финише должен быть медицинский персонал, способный оказать первую медицинскую помощь на финише или, если потребуется, на дистанции.

6.108. Система хронометража должна соответствовать техническим условиям оборудования для СРП (см. Приложение 1, раздел 3).

Результаты

6.109. Результат спортсмена зависит прежде всего от количества обнаруженных КП, а затем от показанного бегового времени. В зачет спортсмену засчитываются только те КП,

которые являются зачетными для данной категории соревнующихся. Спортсмены, не обнаружившие ни одного КП или превысившие контрольное время не классифицируются.

6.110. Место спортивной команды зависит прежде всего от общего количества обнаруженных спортивной командой КП, а затем от суммы времен, показанных членами спортивной команды.

6.111. Двум или более спортсменам или спортивным командам, показавшим одинаковый результат, определяется одно и то же место, а место следующее за ними остается пустым.

6.112. Результаты считаются утвержденными, если через 1 час после публикации предварительных результатов протестов и заявлений не поступило, или через 1 час после принятия решения по последнему протесту или заявлению.

6.113. Официальные результаты спортивных соревнований должны включать всех участвовавших спортсменов и спортивных команд.

Равенство условий спортивных соревнований

6.114. Все участники спортивных соревнований по СРП должны соблюдать спортивную этику, относиться друг к другу с уважением и взаимопониманием, быть добросовестными и честными. В отношениях с жителями районов спортивных соревнований необходимо соблюдать доброжелательность и уважать порядок, принятый на данной территории.

6.115. Абсолютно запрещено принимать (оказывать) любую помощь, кроме медицинской от любого представителя, включая спортсменов, или использовать на дистанции любые транспортные средства, за исключением:

- помощи, оказываемой спортивными судьями одинаково всем спортсменам, согласно их обязанностям;
- обязанности всех спортсменов, оказания помощи пострадавшим в случае травмы. Никакой спортсмен не будет дисквалифицирован за предоставление или получение такой помощи, если только это не делается для получения какого-либо своего преимущества.

6.116. Применение допинговых средств запрещается. Во время спортивных соревнований может быть проведен допинг контроль.

6.117. Накануне спортивных соревнований организатор может вручить каждому спортсмену карты местности и провести тренировку в районе предстоящих спортивных соревнований с применением всех, используемых в спортивных соревнованиях, КП. Зам. главного судьи по дистанции обязан хранить информацию о дистанции в секрете от участников спортивных соревнований.

6.118. Запрещается проводить тренировки и спортивные соревнования в районах, объявленных **запрещенными для посещения до начала спортивных соревнований**.

6.119. Представители спортивных команд, спортсмены, представители средств информации и зрители должны находиться в отведенных им местах, имеющих соответствующие обозначения и ограждения.

6.120. Спортивные судьи и операторы КП не должны никаким образом препятствовать спортсмену выполнять его задачу, задерживать его, снабжать какой-либо секретной информацией. Спортивные судьи на КП должны вести себя тихо, быть одетыми в незаметный костюм и не должны помогать спортсменам в поиске КП. Это также относится ко всем другим спортивным судьям, представителям СМИ и т. д., находящимся в районе поиска КП.

Приложение 1: Требования к техническим средствам, используемым в спортивных соревнованиях по СРП

T1. Приемники

T1.1 Спортсмены могут использовать приемники и антенны любого типа.

T1.2 В спортивных соревнованиях запрещается использовать приемник для СРП, создающий помехи другим приемникам в рабочем диапазоне частот на расстоянии 10 метров и более.

T1.3 Судейская спортивная коллегия может потребовать проверку приемника любого спортсмена до его использования в спортивных соревнованиях.

T2. Передатчики

T2.1 Организаторы спортивных соревнований несут ответственность за соответствие всех параметров радиопередатчиков КП и служебной радиосвязи действующему в стране регламенту радиосвязи, за их использование на спортивных соревнованиях неквалифицированным персоналом.

T2.2 Все используемые в спортивных соревнованиях радиопередатчики КП должны иметь одинаковые параметры и одинаковую установку антенн.

T2.3 Частота передатчика радиомаяка должна значительно отличаться от частоты всех других радиопередатчиков.

T2.4 Радиопередатчик КП и его антенна излучают сигналы только в отведенные им периоды времени.

T2.5 Антенны радиопередатчиков КП должны быть ненаправленного действия.

T2.6 Технические данные для 3.5 МГц радиопередатчиков:

- Несущая частота 3510 - 3600 КГц
- Стабильность частоты Лучше чем 50 ppm
- Минимальный разнос частот между финишным маяком и остальными радиопередатчиками не менее 30 kHz
- Уровень побочных излучений согласуется с нормами регламента Радиосвязи.
- Выходная мощность 1 - 5 Ватт (Вт)
- Вид излучения А1А (прерывание немодулированной несущей)
- Скорость передачи 8 - 15 групп в минуту
- Антенна Вертикальная

T2.7 Технические данные для 144 МГц радиопередатчиков:

- Несущая частота 144.5 ... 144.9 МГц
- Стабильность частоты Лучше чем 50 ppm
- Разность частот, одновременно работающих передатчиков - более 200КГц
- Уровень побочных излучений Согласуется с нормами регламента Радиосвязи.
- Эффективная мощность излучения (ERP) 0,25 - 1 Ватт (Вт)
- Вид излучения А2А (прерывание модулируемой НЧ несущей или прерывание НЧ модуляции при непрерывной несущей)
- Глубина модуляции 70...80%
- Скорость передачи 8 - 15 групп в минуту
- Поляризация антенны Горизонтальная
- Высота антенны 2 - 3 метра от поверхности земли

• T2.8 Технические данные для радиопередатчиков диапазона 3.5 МГц в спортивной дисциплине – радиоориентировнии:

- Частота * 3510 ... 3600 КГц
- Стабильность частоты не хуже 50 ppm
- Минимальный разнос частот между финишным маяком и остальными радиопередатчиками не менее 30 kHz
- Побочное излучение в соответствии с нормативными требованиями для каждой страны

- Выходная мощность (финишного маяка)
1 ... 5 Вт
- Вид излучения А1А (прерывание немодулированной несущей)
- Скорость телеграфирования 8 ... 15 знаков в мин
- Антенна (финишный маяк) вертикальная
- Антенна (остальные радиопередатчики) вертикальная (длиной около 30 см)

Т3. Система Хронометража

- Т3.1 Текущее время спортивных соревнований должно соответствовать официальному местному времени.
- Т3.2 В спортивных соревнованиях должны использоваться две независимые системы хронометража, основная и запасная.
- Т3.3 Максимальное расхождение показаний часов на старте и финише относительно официального местного времени не более 1 сек в течение всех спортивных соревнований.
- Т3.4 Максимальное расхождение времени включения радиопередатчиков на КП не более ПЯТИ СЕКУНД относительно официального времени в течение всех спортивных соревнований. Максимальное время перекрытия работы двух радиопередатчиков - ПЯТЬ СЕКУНД.

Т4. Другое оборудование

- Т4.1 Любое другое оборудование, используемое организатором (служебная радиосвязь, система хронометража, компьютеры, система электронной отметки и т.д.) не должно создавать помех приемникам спортсменов.

Приложение 2: Принципы планирования дистанции

Р1. Введение

Р1.1 Эти принципы используются при планировании дистанций на всех спортивных соревнованиях с целью создания равных для всех спортсменов условий и сохранения уникальности СРП.

Р2. Основные принципы

Р2.1 Цели при планировании дистанций

Основной целью при планировании дистанции является создание условий, при которых проверяется подготовленность спортсменов в равной степени как физическая, так и тактическая, и техническая.

Р2.2 Основные правила планирования

Р2.2.1 При планировании дистанции следует всегда учитывать факт, что СРП это не только проверка физической подготовленности спортсмена, но и его умения:

- обращаться с радиопеленгатором, точно пеленговать КП, на отдельных участках дистанции вынуждать спортсмена брать перекрестные пеленги;
- ориентироваться на местности с использованием карты, компаса, выбирать оптимальный маршрут между КП;

P2.2.2 При планировании следует всегда учитывать создание равных условий спортивных соревнований для всех спортсменов, уменьшать вероятность случайностей, влияющих на результат, например:

- обнаружение КП из-за большого скопления соревнующихся;
- расположение КП, провоцирующее спортсменов к ведению совместного поиска;

P2.2.3 Каждая дистанция должна соответствовать уровню проводимых спортивных соревнований (подбор местности, длина трассы, оснащение КП, размещение и оборудование старта, финиша и т. п.)

P2.2.4 Следует всегда принимать меры к защите живой природы и окружающей среды, на которые спортивные соревнования могут повлиять отрицательно. Зам.главного судьи по дистанции определяет на трассе места расположения представителей средств массовой информации таким образом, чтобы свести к минимуму их влияние на ход спортивных соревнований.

P3. Дистанции в СРП

P3.1 Местность

Местность должна быть выбрана так, чтобы она была пробегаема и подходила для определения мастерства спортсменов. При хорошем планировании трассы, спортсмены вынуждены часто пользоваться картой, брать перекрестные пеленги, определять последовательность КП и выбирать оптимальные маршруты между КП (постоянный азимутальный бег между КП - неудача зам.главного судьи по дистанции). Хорошие трассы должны рассеивать по дистанции спортсменов разных категорий, а не собирать их, особенно важно, чтобы начало вариантов для разных категорий соревнующихся были с разных КП. В этом большая роль направлений стартовых коридоров. Запрещается планировать стартовый коридор в направлении, заставляющем спортсменов пересекать обратно район старта на виду у не стартовавших. Дистанция не должна пересекать обработанные земельные угодья, заборы, искусственные сооружения, могущие пострадать от проведения спортивных соревнований, опасные для бега участки. Зам. главного судьи дистанции обязан выявить все подобные места до начала спортивных соревнований и несет полную ответственность за нанесенный ущерб в результате неправильного планирования трассы.

P3.2 Старт

Старт должен быть расположен и организован так, чтобы:

- было достаточно защищенного от непогоды места для размещения всех спортсменов и места для разминки;
- необходимо избегать ситуации, когда спортсмены, ожидающие старт, видят участников, ведущих поиск КП на дистанции.

Все транспортные перевозки должны быть организованы с доставкой людей, вещей и др. от старта к финишу. Все перевозки в направлении от финиша к старту проводятся исключительно под контролем спортивных судей.

P3.3 Контрольные пункты

Размещение КП важный элемент и в значительной степени определяют качество проведения спортивных соревнований. В районе КП, на расстоянии не менее 200м не должно быть никаких объектов, нарушающих электромагнитное поле радиопередатчика и, следовательно, искажающее на него правильное направление (это высоковольтные, телефонные и прочие линии связи, высотные металлические и железобетонные сооружения и т.п.).

Необходимо тщательно подбирать места размещения КП, особенно избегать ситуаций, когда КП обнаруживают благодаря отбегающим от КП, спортсменам.

Запрещается менять в ходе спортивных соревнований расположение радиопередатчиков, антенн, призм и средств отметки. Радиопередатчики должны быть работоспособны в течение не менее восьми часов, несмотря на ЛЮБЫЕ обстоятельства.

Антенна передатчика должна быть требуемым образом установлена, и выходной каскад передатчика хорошо согласован с антенной. Противовесы должны быть установлены так, чтобы не создавать проблем спортсменам, ведущих поиск КП (их желательно закапывать в землю под равными углами между ними).

Призмы должны быть размещены так, чтобы спортсмены смогли увидеть их по достижению расстояния приблизительно десяти метров до радиопередатчика. Запрещается прятать призму за дерево или иной объект, призма должна быть видна одинаково хорошо со всех сторон.

Р3.4 Финиш

Расположение финишного радиомаяка, начало и весь финишный коридор должны быть хорошо различимы, правильно установлены и не вводить в заблуждение финиширующих спортсменов.

Финишный коридор должен быть легко пробегаемым как внутри, так и снаружи, вдоль ограждений, и, как можно, прямым, шириной не менее 3м. Ограждения финишного коридора должны предотвращать доступ болельщиков, зрителей, представителей СМИ и др. в финишный коридор.

Р4. Зам. главного спортивного судьи по дистанции

Зам. главного спортивного судьи по дистанции должен быть полностью ознакомлен с местностью прежде, чем начинать планировать трассу. Зам. главного спортивного судьи по дистанции должен также учитывать, что в день спортивных соревнований некоторые условия могут измениться, например, погодные, изменения на местности (что потребует внесения корректив в карту местности и, возможно, в запланированную трассу) и др.

Зам. главного спортивного судьи по дистанции должен иметь соответствующую спортивным соревнованиям квалификацию, знаком с теорией и иметь опыт планирования дистанций, особенно с участием различных категорий соревнующихся.

Зам.гл. спортивного судьи по дистанции ответственен за трассу от старта до финиша. Для проверки качества трассы на спортивных соревнованиях может быть назначен контролер дистанции, задача которого предотвращение ошибок, которые могут привести к серьезным последствиям.

Приложение 3: Требования к стартовым талонам и средствам отметки

- S1. На спортивных соревнованиях без специального утверждения разрешается применять стартовые талоны установленного образца и компостеры.
- S2. Стартовый талон должен удовлетворять следующим техническим данным:
- Талон должен быть из прочного материала и не превышать размер 7x16 см;
 - Каждый компостер должен иметь минимальную длину стороны 18 мм;
 - На талоне должна быть как минимум одна резервная клетка;
 - Размер клеток для отметок в талоне должен быть не менее 12x8 мм
- S3. Использование любой другой системы отметки требует предварительного опробования и утверждения Главной судейской коллегией спортивных соревнований.

Приложение 4: Жеребьевка

1. Порядок старта определяется жеребьевкой накануне каждого дня спортивных соревнований.
2. Жебьевка проводится отдельно по категориям спортсменов, участвующих в спортивных соревнованиях.
3. Конкретный порядок жеребьевки определяется Регламентом спортивных соревнований.

