

БЕЛОРУССКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ

Утверждены Президиумом
СОО «Белорусская федерация
ориентирования»
22.05.2025

Зарегистрированы приказом
Министерства спорта и
туризма Республики Беларусь
от 28.05.2025 № 206

ОРИЕНТИРОВАНИЕ СПОРТИВНОЕ

Правила спортивных соревнований

МИНСК 2025

Содержание

<i>Раздел А. Общие положения и определения</i>	4
1. Основные положения	4
2. Общие понятия и определения	5
<i>Раздел Б. Порядок проведение соревнований</i>	7
3. Организация соревнований	7
4. Заявка на проведение соревнований	8
5. Финансирование соревнований	9
6. Информация о соревнованиях	9
7. Представитель команды	12
8. Сопровождение представителей команд	13
9. Заявки на участие в соревнованиях	13
10. Допуск к участию в соревнованиях	14
11. Группы	15
12. Порядок старта	16
13. Местность соревнований	18
14. Спортивная карта	19
15. Дистанции	21
16. Запрещенные районы, пути и объекты	22
17. Расположение КП	23
18. Легенды КП	24
19. Оборудование дистанции	24
20. Системы отметки	25
21. Спортивная форма и экипировка участников	27
22. Старт	28
23. Финиш и хронометрирование	30
24. Контрольное время	32
25. Результаты и места	33
26. Награждение	35
27. Справедливость соревнований и пересмотр результатов	35
28. Спортивное поведение	37
29. Спортивная дисквалификация	38
30. Жалобы	39
31. Протесты	40
32. Жюри	40
33. Апелляции	41

34. Контроль соревнований	42
35. Обеспечение безопасности спортсменов во время соревнований	43
Раздел В. Порядок организации судейства соревнований	45
36. Обязанности и состав судейской коллегии	45
37. Главный судья	46
38. Заместители главного судьи	47
39. Главный секретарь соревнований	48
40. Бригада судей дистанции	49
41. Бригада судей старта	50
42. Бригада судей финиша	51
43. Бригада судей контроля прохождения дистанции	51
44. Бригада судей пункта оценки	52
45. Бригада судей информации	52
46. Вспомогательный персонал	53
 Приложение 1. Особенности проведения соревнований в ориентировании по тропам	54
Приложение 2. Особенности проведения соревнований по рогейну	67
Приложение 3. Проведение соревнований с упрощением правил	78
Приложение 4. Образец заявки на участие в соревнованиях	79
Приложение 5. Выписка из реестра видов спорта	80
Приложение 6. Дисциплины, виды программ и форматы их проведения	82
Приложение 7. Примеры оформления стартовых протоколов и протоколов результатов соревнований	105
Приложение 8. Основные правила и принципы планирования дистанций в спортивном ориентировании	108
Приложение 9. Список символов, обозначающих на карте запрещенные к преодолению районы, пути или объекты	112
Приложение 10. Требования для систем отметки	114
Приложение 11. Порядок инспектирования спортивных карт и дистанций.	117

Раздел А. Общие положения и определения

1. Основные положения

1.1. Настоящие правила и приложения к ним (далее – Правила, если не указано иное) разработаны с учетом Устава спортивного общественного объединения «Белорусская федерация ориентирования» (далее – СОО «БФО»), Закона Республики Беларусь от 04.01.2014 № 125-З «О физической культуре и спорте», Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19.09.2014 № 902 «О проведении на территории Республики Беларусь спортивных мероприятий» и правил спортивных соревнований Международной федерации спортивного ориентирования (далее – ИОФ), действующих по состоянию на 1 января 2025 года.

1.2. По данным Правилам проводятся все спортивные соревнования на территории Республики Беларусь по виду спорта «Ориентирование спортивное», за исключением официальных международных стартов, входящих в календарь ИОФ и проводимых по правилам спортивных соревнований ИОФ.

1.3. Правила должны соблюдаться всеми участниками спортивных соревнований (спортсменами, тренерами, представителями команд, судьями и организаторами соревнований, медицинскими работниками, иными физическими лицами, участвующими в проведении спортивных соревнований).

1.4. Правила регламентируют проведение спортивных соревнований по ориентированию спортивному в следующих дисциплинах: ориентирование бегом, лыжное ориентирование, велоориентирование.

1.5. Особенности проведения соревнований в дисциплинах ориентирование по тропам и рогейн указаны в приложениях 1 и 2 соответственно. Также для этих дисциплин действуют главы 1 – 10 и 26 – 37 основной части Правил.

1.6. Вопросы организации и проведения спортивных соревнований, не вошедшие в настоящие Правила, регулируются соответствующими инструкциями и организационно-распорядительными документами, утверждаемыми СОО «БФО» (Президиумом СОО «БФО» или иным уполномоченным органом СОО «БФО») (далее – уполномоченный орган СОО «БФО»), размещаемыми на официальном вебсайте СОО «БФО» в сети Интернет (далее – вебсайт СОО «БФО»).

1.7. Уполномоченный орган СОО «БФО» может разрешить отклонение от Правил. В случае такой необходимости организатор соревнований категории А или В должен в срок не позднее чем за 45 дней до начала соревнований запросить такое разрешение. Решение об отклонении от Правил должно быть заранее согласовано с Контролером федерации при его наличии. Для соревнований категории С или D решение об отклонении от Правил принимается главным судьей. В случае, если для соревнований категорий С назначен Контролер федерации, то такое решение должно быть утверждено им.

1.8. Организаторы могут вводить дополнительные условия проведения соревнований, не противоречащие данным Правилам и (утвержденные) одобренные Контролером федерации при его наличии.

1.9. Информация о применяемых отклонениях от Правил и введении дополнительных условий проведения соревнований должна быть заранее доведена до участников соревнований путем опубликования в бюллетенях соревнований.

1.10. При интерпретации Правил необходимо прежде всего исходить из принципов спортивной справедливости, безопасности и целесообразности.

1.11. Настоящие Правила действуют с 9 июня 2025 года. Правила спортивных соревнований по спортивному ориентированию, утвержденные Президиумом СОО «БФО» 17 марта 2016 года, считать утратившими силу.

2. Общие понятия и определения

2.1. Ориентирование спортивное (далее спортивное ориентирование или ориентирование) - вид спорта, в котором участник самостоятельно при помощи спортивной карты и компаса должен посетить определенное число контрольных пунктов, расположенных на местности. Результат участника определяется по времени прохождения дистанции (в определенных видах программы – с учетом штрафного времени) или набранным очкам. Дистанция, определяемая расположением контрольных пунктов, не раскрывается участникам до начала соревнований.

2.2. В индивидуальных видах программы с интервальным стартом участники ориентируются и бегут по местности самостоятельно.

2.3. В видах программы с общим стартом (массстартом) и гандикапе (с преследованием) участники могут часто соревноваться в непосредственном контакте друг с другом, но эти виды программ все равно требуют самостоятельной навигации.

2.4. Следующие термины и их аббревиатуры, употребляемые в настоящих Правилах:
контрольный пункт (КП) – элемент дистанции на местности, обязательный для прохождения участником соревнований, оборудованный призмой, устройством для отметки (далее – устройство отметки) и обозначен кодом КП;

дистанция – маршрут на местности, соответствующим образом обозначенный на карте; дистанция начинается на старте, проходит через КП и/или размеченные участки и заканчивается на финише; дистанция определяется длиной, количеством и расположением контрольных пунктов и должна храниться в тайне до старта последнего участника соревнований (по умолчанию это относится к дистанциям в заданном направлении, если не указано иное);

легенда КП – обозначение (пиктограмма) и описание точки расположения КП посредством символов;

спортивная карта (далее – карта) – крупномасштабная специальная карта-схема района местности, выполненная в специальных условных знаках и подробно отражающая характерные объекты на местности, влияющие на выбор пути и навигацию участников соревнований;

центр соревнований (арена соревнований) – это территория проведения спортивных соревнований по спортивному ориентированию, обустроенная для приема участников и зрителей; арена включает в себя зону старта (если старт не вынесен за пределы центра соревнований), зону финиша, зрительные КП, места для размещения участников и зрителей, парковку автомобилей, объекты общественного питания и т.д.;

Контролер федерации – специалист в области ориентирования, назначенный уполномоченным органом СОО «БФО» и контролирующий соблюдение Правил и Положения о соревнованиях;

инспектор карт и дистанций (далее – инспектор) – специалист в области спортивно-технического обеспечения соревнований по ориентированию, контролирующий соответствие дистанций, спортивных карт и местности соревнований требованиям Правил и инструкций, а также дающий экспертную оценку пригодности дистанций для выполнения нормативов МС и КМС.

Термины, которые используются в Правилах и для которых нет подробного описания (формулировки) их значения в тексте Правил, употребляются в значениях, приведенных в Законе Республики Беларусь от 04.01.2014 № 125-З «О физической культуре и спорте».

2.5. Соревнования по спортивному ориентированию различаются:

2.5.1. По способу и особенностям передвижения:

ориентирование бегом;

лыжное ориентирование;

велоориентирование;

ориентирование по тропам;

рогейн.

2.5.2. По времени проведения соревнований:

дневные (в светлое время суток);

ночные (в темное время суток).

2.5.3. По взаимодействию спортсменов:

индивидуальные соревнования;

эстафета (члены команды проходят свои этапы последовательно);

групповые соревнования (команды из двух или более участников проходят дистанцию совместно).

2.5.4. По способу определения результатов соревнования:

одноэтапные (однодневные) соревнования – соревнования, где окончательный результат и итоговое место определяются по результатам одного старта и результат одного забега является окончательным результатом;

многоэтапные (многодневные) соревнования – соревнования, где окончательный результат и итоговое место определяются по результатам нескольких отдельных дней соревнований (этапов), например по сумме времени (очков) нескольких дней (этапов) соревнований;

квалификационные соревнования – соревнования, по результатам которых спортсмены допускаются к участию в следующем этапе соревнований;

нокаут-спринт – соревнования, где сперва проводится один или несколько забегов с интервальным стартом для квалификации в нокаут-раунд; в нокаут-раунде проводится один или несколько раундов с несколькими квалификационными параллельными забегами с общим стартом (масстартом), где участники с лучшим результатом квалифицируются в следующий раунд; для определения победителя проводится один финальный забег с общим стартом (масстартом).

2.5.5. По типу задания (формату проведения соревнований):

ориентирование в заданном направлении (участник преодолевает дистанцию через расположенные на местности и отмеченные на спортивной карте КП в заданном порядке, путь от одного КП до другого спортсмены выбирают по своему усмотрению);

ориентирование по выбору (участник преодолевает дистанцию через расположенные на местности и отмеченные на спортивной карте КП в произвольном порядке, причем выбор КП и порядок их прохождения осуществляется на усмотрение участника);

ориентирование на маркированной трассе (участник преодолевает дистанцию, маркированную на местности от старта до финиша, и определяет на карте местоположение установленных на дистанции КП).

2.5.6. По специфике местности в дисциплине ориентирование бегом:

«спринтерские» виды программ

«лесные» виды программ

2.5.7. По длине дистанции (виду программы):

спринтерская дистанция

средняя дистанция;

длинная дистанция;

удлиненная дистанция и другие.

2.5.8. По способу старта и методу определения победителя:

раздельный (интервальный старт) – соревнующиеся стартуют раздельно; победителем является участник с наименьшим временем преодоления дистанции;

общий старт (масстарт) – соревнующиеся стартуют вместе; победителем является участник, первым пересекший линию финиша;

старт с преследованием (гандикап) – соревнующиеся стартуют с интервалами в зависимости от результатов предыдущих дней (этапов); победителем является участник первым пересекший линию финиша.

2.5.9. По виду зачета (первенства):

личные, в которых определяются места только в личном зачете (первенстве) и осуществляется награждение только индивидуальных спортсменов или эстафетных команд;

лично-командные, в которых помимо личного первенства определяются места и осуществляется награждение команд организаций, направивших спортсменов для участия в данных соревнованиях (команд-участниц);

командные, в которых определяются места и осуществляется награждение только команд-участниц.

Раздел Б. Порядок проведение соревнований

3. Организация соревнований

3.1. Спортивные соревнования, в зависимости от уровня организационных требований относятся к одной из следующих категорий:

категория А – международные соревнования, чемпионаты и розыгрыши кубков Республики Беларусь; дистанциям на соревнованиях категории А может присваиваться класс дистанции МС и ниже;

категория В – первенства Республики Беларусь, иные республиканские соревнования (включенные в Республиканский календарный план проведения спортивных мероприятий); чемпионаты и розыгрыши кубков областей (г. Минска), при условии их включения в календарный план проведения спортивных мероприятий СОО «БФО»; дистанциям на соревнованиях категории В может присваиваться класс дистанции КМС и ниже;

категория С – чемпионаты и розыгрыши кубков областей (г. Минска) (за исключением включенных в календарный план проведения спортивных мероприятий СОО «БФО»), первенства областей (г. Минска), иные областные (г. Минска) спортивные соревнования, чемпионаты и розыгрыши кубков районов (городов, за исключением г. Минска), а также спортивные соревнования, включенные в календарный план проведения спортивных мероприятий СОО «БФО»; дистанциям на соревнованиях категории С может присваиваться класс дистанции I разряда и ниже, если назначен инспектор – КМС;

категория D – первенства районов, городов (за исключением г. Минска), иные районные, городские (за исключением г. Минска) спортивные соревнования, первенства организаций, предприятий, учреждений образования и иные спортивные соревнования, проводимые в организациях физической культуры и спорта и включенные в календарные планы спортивных мероприятий таких организаций; дистанциям на соревнованиях категории D, включенных в местные календарные планы проведения спортивных мероприятий, может присваиваться класс дистанции II разряда и ниже.

3.2. Инициирование проведения, обеспечение подготовки проведения, руководство организацией и общее проведение спортивных соревнований:

категории А осуществляется Министерством спорта и туризма Республики Беларусь совместно с СОО «БФО»;

категории В осуществляется СОО «БФО» и (или) организационными структурами СОО «БФО» совместно с Министерством спорта и туризма Республики Беларусь, управлениями спорта и туризма облисполкомов (Минского горисполкома), либо непосредственно СОО «БФО» и (или) организационными структурами СОО «БФО»;

категории С осуществляется СОО «БФО» и (или) организационными структурами СОО «БФО» совместно с управлениями спорта и туризма облисполкомов (Минского горисполкома), отделами (управлениями) образования, спорта и туризма районных, городских (за исключением г. Минска) исполнительных комитетов, либо непосредственно СОО «БФО» и (или) организационными структурами СОО «БФО»;

категории D осуществляется организационными структурами СОО «БФО», иными организациями и индивидуальными предпринимателями.

3.3. Организатор спортивного соревнования – физическое и (или) юридическое лицо, которое инициировало проведение спортивного соревнования и (или) осуществляет

организационное, финансовое и (или) иное обеспечение его подготовки и проведения в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

3.4. Проводящая организация – физическое и (или) юридическое лицо, которому организатор спортивного соревнования поручил его непосредственное проведение.

3.5. Непосредственное проведение соревнований возлагается на главную судейскую коллегию (далее – ГСК). Состав ГСК формируется проводящей организацией и утверждается организаторами спортивных соревнований и в её состав входят:

главный судья соревнований;

главный секретарь соревнований;

заместитель главного судьи по дистанциям;

заместитель главного судьи по организационным вопросам;

заместитель главного судьи по информации;

заместитель главного секретаря.

Для соревнований категории А и В главный судья, главный секретарь, заместитель главного судьи по дистанциям утверждаются (согласовываются) в порядке, установленном уполномоченным органом СОО «БФО».

3.6. Организатор спортивного соревнования и/или проводящая организация (далее – Организатор) разрабатывает и утверждает в соответствии с настоящими Правилами и законодательством Республики Беларусь Положение о проведении соревнований, работает над подготовкой и проведением соревнований.

3.7. Организатор обязан в установленном законодательством порядке согласовать сроки и места проведения соревнований с администрацией (органами исполнительной власти) района, где планируется проведение соревнований, лесничеством, землевладельцами и получить разрешение (согласование) на их проведение.

3.8. Соревнования должны быть проведены на организационном уровне в соответствии с требованиями к категории, к которой они относятся, в случае многодневных (многоэтапных) соревнований – во все дни (по всем видам программы).

3.9. В случае проведения соревнований, соревновательного дня, старта в отдельных возрастных группах с выполнением организационных требований более высокой категории, чем они относятся согласно п.п. 3.1., Организатор вправе указать это в информации о соревнованиях.

3.10. Соревнования категории С и D допускается проводить с упрощением правил (см. Приложение 3).

4. Заявка на проведение соревнований

4.1. Организационные структуры СОО «БФО» (региональная федерация, клуб) или иные организации и физические лица (далее – заявитель), могут заявить о желании стать Организатором официальных международных, республиканских соревнований, а также других неофициальных соревнований на территории Республики Беларусь, проведение которых инициируется СОО «БФО» или непосредственно заявителем.

4.2. Для уведомления СОО «БФО» о намерении стать Организатором соответствующих соревнований заявителем подается заявка не позднее чем:

за девять месяцев до начала календарного года проведения чемпионата или розыгрыша кубка Республики Беларусь, проведение которых инициирует СОО «БФО»;

за три месяца до начала календарного года проведения первенств Республики Беларусь, проведение которых инициирует СОО «БФО»;

за три месяца до начала календарного года проведения международных и республиканских соревнований, проведение которых инициируется непосредственно заявителем с целью их включения в республиканский календарный план проведения спортивных мероприятий;

за один месяц до начала календарного года проведения соревнований, проведение которых инициируется непосредственно заявителем с целью их включения в календарный план проведения спортивных мероприятий СОО «БФО».

4.3. Для соревнований, проведение которых инициирует СОО «БФО», Организатор утверждается уполномоченным органом СОО «БФО». Если после истечения сроков подачи заявки нет ни одной утвержденной заявки, то для проведения чемпионатов, первенств или розыгрышей кубка Республики Беларусь период подачи заявок обычно продлевается до тех пор, пока таковая не будет получена и уполномоченный орган СОО «БФО» не утвердит Организатора. Такие заявки будут рассматриваться в порядке их получения как можно скорее.

4.4. Порядок рассмотрения и утверждения заявок определяется уполномоченным органом СОО «БФО».

4.5. Заявка на проведение соревнований должна быть заполнена по форме согласно установленным уполномоченным органом СОО «БФО» требованиям и содержать всю требуемую (запрашиваемую) информацию (а также при необходимости направлена в электронном виде на электронную почту СОО «БФО»). Форма заявки размещается на вебсайте СОО «БФО».

4.6. Заявка об инициировании проведения и/или намерения стать Организатором официальных международных соревнований, с целью включения в календарный план Международной федерации ориентирования, иных международных организаций или национальных федераций иностранных государств подается заявителем в СОО «БФО» с учетом решения СОО «БФО» о проведении таких соревнований, законодательства Республики Беларусь и Правил Международной федерации ориентирования.

5. Финансирование соревнований

5.1. Финансирование соревнований осуществляется Организатором. Для покрытия расходов на проведение соревнований Организатор может устанавливать заявочные (организационные, регистрационные, аккредитационные) взносы (далее – заявочный взнос). Для соревнований категории А и В размер заявочного взноса должен быть одобрен Контролером федерации при его наличии.

5.2. Каждая региональная федерация, клуб или иная организация, а также индивидуально спортсмен, отправив заявку на соревнования, несут ответственность за оплату заявочного взноса, определенного Организатором.

5.3. В случае включения в заявочный взнос проживания и питания Организатор должен предложить различные по цене и качеству варианты размещения и питания участников.

6. Информация о соревнованиях

6.1. Информация о соревнованиях доводится до участников в форме бюллетеней: бюллетень № 1 – положение о проведении (регламент проведения); бюллетень № 2 – приглашение; бюллетень № 3 – техническая информация.

6.2. Информация о соревнованиях должна даваться на белорусском или русском языке. Официальная информация дается в письменном виде. Также она может оперативно доводиться устно в отношении отдельных вопросов на совещании с представителями команд (в необходимых случаях – с последующим письменным размещением на официальном информационном стенде).

6.3. Положение о проведении (регламент проведения) (далее – Положение) – основной документ, которым руководствуются судейская коллегия и участники соревнований. Положение не должно противоречить настоящим Правилам и другим нормативным правовым актам в области спорта.

6.4. Положение (бюллетень № 1) должно быть утверждено и направлено всем заинтересованным организациям не позднее 30 дней до его начала (для соревнований категории А и В – также размещено на вебсайте СОО «БФО»).

Положение о проведении республиканских соревнований по ориентированию спортивному, ежегодно утверждаемое Министерством спорта и туризма Республики Беларусь, является бюллетенем № 1 для соревнований, включенных в это Положение (чемпионаты, кубки, первенства Республики Беларусь) и рассылается заинтересованным организациям в начале календарного года.

6.5. Изменения и дополнения в Положение имеет право вносить только Организатор в срок не позднее чем за 30 дней до начала соревнований. Предложения по внесению изменений и дополнений в Положение о проведении республиканских соревнований по ориентированию спортивному на текущий календарный год по предложению Организатора вносятся СОО «БФО» в Министерство спорта и туризма Республики Беларусь для их утверждения в срок не позднее чем за 45 дней до начала соревнований.

6.6. Приглашение на соревнования (бюллетень № 2) должно быть направлено всем заинтересованным организациям не позднее:

30 дней – для соревнований категории А;

трех недель до начала соревнований – для соревнований категории В;

двух недель до начала соревнований – для соревнований категории С и D.

Для соревнований категории А и В приглашение должно быть размещено на вебсайте СОО «БФО».

6.7. Для соревнований, не включенных в Положение о проведении республиканских соревнований по ориентированию спортивному, Организатор может объединить бюллетень № 1 и бюллетень № 2, направив заинтересованным организациям Положение (бюллетень № 1-2) не позднее чем за 30 дней до начала соревнований.

6.8. Положение должно содержать сведения о наименовании спортивного соревнования, месте и сроках его проведения (в том числе информацию о дне прибытия и убытия участников спортивного соревнования), организаторах спортивного соревнования (проводящей организации), а также следующие разделы:

цель и задачи соревнований;

направляющие организации;

участники соревнований, их спортивная квалификация, возрастные группы и другие критерии допуска к участию в соревнованиях;

численный, возрастной и гендерный состав команд (для командных и лично-командных соревнований);

программа соревнований;

порядок подачи заявок на участие;

условия определения результатов;

порядок определения и награждения победителей (призеров);

порядок организации судейства;

порядок организации антидопингового и медицинского обеспечения;

порядок подачи протестов и их рассмотрения;

условия финансирования.

6.9. Приглашение (бюллетень № 2) должно содержать следующую информацию:

всю информацию бюллетеня № 1;

состав ГСК с указанием контактного номера телефона, адреса электронной почты Организатора;

отклонения от Правил и введенные дополнительные условия проведения соревнований;

веб-сайт (при его наличии) соревнований, Организатора;

время и место регистрации участников и представителей;

место и время проведения первого совещания представителей (при его проведении);

точные географические координаты центра соревнований (арены);
варианты и схемы подъезда к центру соревнований и местам размещения участников;
форму заявки (ссылку на онлайн форму) и последнюю дату ее получения;
размер и порядок оплаты заявочных взносов;
условия проведения жеребьевки, если необходимо;
распределения участников по стартовым группам (наличие «красной» группы), если необходимо;

используемая система отметки (для электронной системы отметки указать средство отметки (чипы) каких серий разрешены для использования, а также указать, если используется бесконтактная система отметки);

сведения о возможности использования личных средств отметки;
описание местности и любых опасностей;
образец (фрагменты) карты, отражающий тип местности;
особенности одежды и экипировки спортсменов, если необходимо;
предложения по транспортному обеспечению;
возможности и условия для размещения и питания;
возможности тренировок;

предварительные (приблизительные) параметры дистанций, масштаб карты для каждой возрастной группы, сечение рельефа (для соревнований категории А и В).

6.10. Для соревнований категории А, В и С готовится техническая информация (бюллетень № 3), которая размещается сети Интернет на вебсайте соревнований (Организатора) не позднее чем за один день до начала соревнований. Для соревнований категорий А и В представителям команд, по их прибытии, рекомендуется выдавать техническую информацию (бюллетень № 3) на бумажном носителе.

6.11. Техническая информация содержит:

сведения о местности и ее особенностях, не отражаемые на спортивной карте, преобладающие породы леса, характер грунта, максимальный перепад высот на одном склоне и т.п.;

сведения о спортивной карте (масштаб для каждой возрастной группы, высота сечения рельефа, год составления, информацию о ее герметизации, размер карты, применение специальных условных знаков);

сведения о дистанциях для каждой группы (далее – параметры дистанций): длину дистанции, число КП, суммарный набор высоты, контрольное время, наличие пунктов питания;

опасные места, состояние дорог и лыжней (в т.ч. высоту снежного покрова для лыжного ориентирования);

наличие маркированных участков и вид (тип, цвет) маркировки;

на соревнованиях в формате по выбору дополнительно сообщается количество КП, которые надо посетить участникам каждой группы и/или контрольное время;

порядок доставки собственного питания на пункты питания, при их наличии;

границы района соревнований и рекомендации для заблудившихся участников;

имена и фамилии членов жюри, если сформировано;

ожидаемое время победителя, если необходимо (соревнования категории А и В);

расписание стартов групп (для общего старта или эстафеты), условиях размещения участников в центре соревнований, на старте и финише (соревнования категории А и В);

место и способ публикации предварительных (текущих) результатов (соревнования категории А и В);

наличие пресс-КП и порядок их посещения (соревнования категории А и В);

максимальное время работы ГСК, если установлено (соревнования категории А и В);

сроки и место подачи жалоб для нокаут-спринта (соревнования категории А);

размеры легенд КП, которые выдаются на старте (соревнования категории А),

предварительное решение инспектора о классе дистанции (соревнования категории А), если необходимо.

6.12. Для соревнований категории А и В выдаваемая в форме бюллетеней информация должна утверждаться Контролером федерации при его наличии.

6.13. Любая информация на соревнованиях категорий А и В должна доводиться до сведения участников, представителей команд и прессы, зрителей в письменном виде – размещаться на официальном информационном стенде с надписью «Информация о соревнованиях» (далее – стенд «Информация о соревнованиях»), который должен быть расположен в удобном месте для участников, представителей команд и прессы. Информация, размещенная на стенде «Информация о соревнованиях» считается официально опубликованной.

6.14. На стенде «Информация о соревнованиях» в обязательном порядке должны размещаться:

Положение (и/или приглашение при его наличии);

техническая информация;

стартовые протоколы;

предварительные протоколы результатов соревнований;

дополнительная информация (объявления) ГСК;

протесты, решения по поданным жалобам, протестам с подписью членов жюри.

6.15. В информации о соревнованиях допускается размещение символики соревнований, эмблем (логотипов) организаторов спортивного соревнования, проводящих организаций и спонсоров. В информационных бюллетенях соревнований категорий А и В, а также соревнований категорий С, включенных в календарный план СОО «БФО», должен быть размещен официальный логотип (эмблема) СОО «БФО».

7. Представитель команды

7.1. Каждая участвующая в соревнованиях организация назначает представителя как контактное лицо между командой этой организации и Организатором. За получение информации по соревнованиям вся ответственность полностью ложится на представителя команды. Он также отвечает за дисциплину и спортивное поведение участников своей команды во время соревнований.

7.2. Представитель команды обязан:

знать настоящие Правила, Положение о соревнованиях и соблюдать их;

присутствовать на совещании представителей команд;

доводить до участников все сведения, полученные им от ГСК соревнований;

обеспечивать своевременную явку спортсменов на старт и церемонии, предусмотренные программой соревнований;

не покидать место проведения соревнований, не убедившись, что все участники его команды благополучно закончили дистанцию;

сдать до отъезда команды оборудование и инвентарь, полученные в аренду от организаторов;

сообщать старшему судье финиша об участниках, сошедших с дистанции и не прошедших через финиш;

под руководством начальника дистанции при необходимости принять участие в поисках спортсменов, не вернувшихся с дистанции.

7.3. Представитель команды имеет право:

присутствовать при публичной жеребьевке;

получать справки по всем вопросам, относящимся к проведению соревнований, у членов ГСК и судей информации, а сведения о результатах соревнований – у секретарей;

подавать заявки, перезаявки, протесты.

7.4. При отсутствии представителя его обязанности выполняют тренер или капитан команды. Спортсмены, участвующие лично, могут обратиться к представителю какой-либо команды для представления их интересов.

8. Сопещание представителей команд

8.1. При необходимости главный судья соревнований проводит сопещание для информирования представителей команд.

8.2. Во время сопещания представители команд должны иметь возможность задавать вопросы главному судье, главному секретарю, а также инспектору и Контролеру федерации (при их наличии на соревнованиях).

8.3. На соревнованиях категории А и В сопещание представителей команд проводится согласно информации в приглашении. На соревнованиях категории С и D главный судья может избрать форму информирования представителей и участников, исходя из конкретных условий.

8.4. При проведении сопещания материалы по соревнованиям (стартовые протоколы, техническая информация и т.п.) должны быть розданы до начала сопещания.

8.5. Если сопещание представителей не проводится, то каждый представитель (а в его отсутствие – тренер или капитан команды) должен иметь возможность задать возникшие вопросы главному судье и главному секретарю до начала соревнований.

9. Заявки на участие в соревнованиях

9.1. Предварительная заявка на участие в соревнованиях подается Организатору в форме и в сроки, оговоренные в Положении или приглашении. Заявки, полученные позже установленной даты, могут быть отклонены.

9.2. Участники могут быть заявлены направляющей (командирующей) организацией перечень которых оговорен Положением о соревнованиях или самостоятельно, если это предусмотрено Положением.

9.3. Заявка на участие в соревнованиях оформляется согласно Приложения 4 и должна содержать следующие сведения:

наименование соревнований;

наименование направляющей (командирующей) организации и ее адрес;

фамилии, имена спортсменов, год рождения, спортивная квалификация (действующий разряд или звание – наивысший спортивный разряд или спортивное звание, действующие в течение двух лет со дня их присвоения (или последнего подтверждения после присвоения), возрастная и квалификационная группа;

номер личного средства отметки (чипа) участника, если имеется;

условия участия спортсменов в соревнованиях при необходимости (личный, лично-командный зачет, запасной, вне конкурса);

фамилия, имя, отчество представителя команды и (или) тренера, его адрес электронной почты, контактный номер телефона для связи.

9.5. В случае применения онлайн заявок, форма заявки, используемая Организатором, должна содержать поля в соответствии с приведенными выше требованиями.

9.6. По требованию Организатора именная оформляется заявка по установленной форме за подписью руководителя организации, направляющей (командирующей) спортсменов на соревнования и заверяется печатью этой организации. По требованию Организатора представители (руководители) команд представляют в мандатную комиссию медицинскую справку о допуске участника к соревнованиям (оригинал), подписанную врачом и скрепленную печатью медицинского учреждения.

9.7. Именные заявки на участие в соревнованиях принимает главный секретарь или мандатная комиссия в сроки, оговоренные Организатором.

9.8. Организатор может отстранить участников или команды от старта, если их заявочный взнос не уплачен или не достигнуто соглашение об оплате.

9.9. Техническая заявка на эстафету (фамилии и имена участников, их порядок внутри эстафетной команды и, если требуется, их расстановка в стартовых группах) подается в секретариат накануне дня соревнований (для категории А и В), либо в сроки, указанные организатором соревнований. ГСК обязана хранить в тайне составы команд до тех пор, пока не подадут технические заявки все команды.

9.10. Изменение заявки (перезаявка) подается в письменном виде главному секретарю не позднее, чем за один час до начала данного вида программы. Замены участников соревнований могут быть сделаны только из заявленных на соревнования спортсменов и с разрешения главного судьи.

9.11. Изменение стартовой группы или квалификационного забега не разрешается.

9.12. Замены не разрешаются в финальных забегах после проведения квалификационных забегов и на многоэтапных соревнованиях после первого преодоления дистанции.

10. Допуск к участию в соревнованиях

10.1. На соревнования допускаются только спортсмены (команды), участие которых оговорено Положением, включенные в заявку направляющей организации или заявляющиеся самостоятельно (не в составе какой-либо команды) и подтвердившие участие в установленный срок. Участники, заявившиеся самостоятельно и допущенные к участию в соревнованиях, принимают участие только в личном зачете. Ни при каких обстоятельствах другие лица, кроме заявленных, не могут принимать участие в соревнованиях.

10.4. Организатор может назначать мандатную комиссию для принятия решений по допуску спортсменов на соревнования. Мандатная комиссия, а при ее отсутствии – ГСК, вправе потребовать документы, подтверждающие сведения, указанные в заявке.

10.5. Если выявлены неверные или искаженные сведения об участнике в поданной заявке, то, если уточненные сведения о участнике не влияют на условия его допуска к соревнованиям, соответствующие изменения вносятся в протоколы соревнований и участник допускается к старту, продолжает участие, а в случае если участник уже имеет результат, то результат такого участника не изменяется. В остальных случаях участник не допускается к старту (или допускается вне конкурса), отстраняется от соревнований или результат участника аннулируется, если участник уже имеет к этому моменту какой-либо результат.

10.2. Организатор может допустить спортсмена к участию в соревнованиях без зачета (как личного, так и командного) – вне конкурса. Порядок участия таких спортсменов может быть оговорен в Положении о соревнованиях. В остальных случаях допуск к участию спортсменов вне конкурса определяется исключительно на усмотрение Организатора. Участники, допущенные к участию вне конкурса, должны как можно меньше влиять на общие результаты соревнований. Они не получают места и не награждаются.

10.3. Эстафетные команды, сформированные из спортсменов, заявленных на соревнования за разные команды, могут допускаться вне конкурса или в личном зачете, если это предусмотрено Положением (или на усмотрение Организатора, если это не было оговорено в Положении). Эстафетные команды с неполным составом по решению Организатора могут и объединяться Организатором до полных составов или могут быть не допущены к старту.

10.6. В течение одного календарного года спортсмен может представлять только один клуб в соревнованиях среди клубов (чемпионаты, кубки, первенства) и только одну область (г. Минск) в соревнованиях среди команд областей (чемпионаты, кубки, первенства).

11. Группы

11.1. Участники разделяются в соответствии с их полом и возрастом на возрастные категории (далее – группы) согласно реестру видов спорта (см. Приложение 5).

11.2. Основные группы на соревнованиях называются: для мужчин – М21, для женщин – Ж21, для смешанных эстафет – МЖ21. Женщины могут соревноваться в мужских группах (на мужских этапах в эстафетах), если иное не указано в Положении (приглашении).

11.3. Для спортсменов моложе 21 года используются группы М20 и Ж20, М18 и Ж18 (или М17 и Ж17) и так далее с интервалом в 2 года. Для спортсменов старше 21 года используются группы М35 и Ж35, М40 и Ж40 и так далее с интервалом в 5 лет.

11.4. Спортсмены в возрасте 21 года и старше принадлежат к каждой группе с начала календарного года, в котором они достигают указанного возраста. Они имеют право соревноваться в более младших группах вплоть до групп М21 и Ж21 включительно. Организатор вправе установить в Положении (приглашении) ограничения или условия допуска спортсменов к участию спортсменов в более младших группах, чем они относятся по возрасту).

11.5. Спортсмены в возрасте 20 лет и моложе принадлежат к каждой группе до конца календарного года, в котором они достигают указанного возраста. Они имеют право соревноваться в старших группах вплоть до групп М21 и Ж21 включительно. При этом спортсмены моложе 16 лет на день прохождения мандатной комиссии имеют право соревноваться в группах М20, Ж20, М21 и Ж21 только в случаях, если Организатор оговорил данную возможность и условия допуска к участию спортсменов соответствующего возраста в Положении (приглашении), а также при наличии письменного согласия одного из родителей (усыновителей (удочерителей), попечителей) и наличия медицинской справки установленной формы.

11.6. При проведении соревнований среди спортсменов юношеского возраста (группы МЖ10-МЖ18) спортсмены имеют право соревноваться только на одну группу старше, чем они относятся по возрасту, если иное не указано в Положении (приглашении). Организатор вправе установить в Положении (приглашении) условия допуска спортсменов к участию в более старших группах.

11.7. В зависимости от спортивной квалификации участников внутри группы участники могут быть разделены на квалификационные подгруппы (например, М21Е, Ж21А, М21В, Ж21С и т.д.).

11.8. При большом количестве заявок в определенную группу, она может быть разделена на несколько подгрупп, основываясь на предыдущих выступлениях участников.

11.9. В случае недостаточного количества участников в отдельных возрастных группах (менее пяти) Организатору разрешается объединение участников разных групп в одну. В таком случае объединенной группе присваивается название «вышей» группы (до М21 и Ж21 снизу и сверху), параметры дистанций должны отвечать требованиям самой «слабой» группы из объединенных. Объединение должно быть согласовано Контролером федерации при его наличии.

11.10. В течение срока проведения многоэтапных соревнований или соревнований, в программу которых входят несколько одноэтапных видов программ, участник может выступать в разных видах программы в разных возрастных группах.

11.11. Если одновременно соревнования проводятся в нескольких дисциплинах по одной и той же местности, то условия допуска к участию в нескольких дисциплинах должна быть оговорена в Положении (приглашении).

12. Порядок старта

12.1. Старт может быть:

раздельным (интервальным), при котором участники каждой дистанции должны стартовать отдельно с равными интервалами времени в своих группах;

групповым, при котором участники стартуют по 2 человека и более от каждой группы;

общим (масстарт), при котором все участники одной или нескольких групп стартуют одновременно (и в эстафете на первом этапе);

свободным, при котором участники стартуют по мере готовности;

последовательным (по мере прихода участников предыдущего этапа эстафеты);

с гандикапом (участники стартуют с интервалом, который определяется по результатам предыдущих соревновательных дней (этапов)).

12.2. Распределение стартовых позиций определяется жеребьевкой. Жеребьевка может быть публичной или закрытой. Жеребьевка проводится с использованием компьютерных программ или вручную. Порядок проведения (варианты, виды) жеребьевки и составления протоколов старта может определяться Положением.

12.3. В соревнованиях категории А и В с раздельным стартом члены одной команды, выступающие в одной группе, не должны стартовать один за другим. Если два или более участника из одной команды в результате жеребьевки или проведения квалификационных соревнований получили соседние стартовые позиции, то между ними следует расположить участника другой команды, получившего стартовую позицию перед ними. Если такое происходит в начале стартового протокола, то участник другой команды, стартующий позднее, вставляется в стартовом протоколе между ними.

12.4. В соревнованиях категории А стартовые протоколы квалификационных соревнований должны быть составлены так, чтобы:

квалификационные забеги были равнозначными по уровню спортивной квалификации участников;

все участники одной возрастной группы, получившие одинаковые стартовые позиции в своих квалификационных забегах, стартовали на одной стартовой минуте;

участники одной команды, выступающие в одной возрастной группе, не стартовали одновременно;

участники одной команды, выступающие в одном квалификационной забеге, не находились на соседних стартовых позициях;

участники одной команды были распределены между квалификационными забегами равномерно.

12.5. При составлении стартовых протоколов финала участникам присваиваются стартовые позиции в обратном порядке занятых мест, показанных в квалификационных соревнованиях. В случае, если два спортсмена заняли одинаковое место в одном квалификационном забеге, то порядок их стартовых позиций определяется путем жребия. Спортсменам, занявшим одинаковые места в своих квалификационных забегах, присваиваются стартовые позиции в соответствии с порядком нумерации квалификационных забегов (таким образом, победитель последнего квалификационного забега должен стартовать в финале последним).

12.6. В командных соревнованиях стартовый протокол соревнований с раздельным стартом может быть разделен на несколько стартовых подгрупп, стартующих друг за другом. Количество подгрупп выбирается в соответствии с количеством спортсменов от одной команды, допускаемых к участию в одной группе. В случае, если количество участников от команды не ограничено, рекомендуется разделять стартовый протокол на 3 подгруппы (раннюю, среднюю и позднюю). Жеребьевка в подгруппах проводится отдельно.

Распределение по подгруппам указывается представителем команды в технической заявке на соответствующий вид программы. Участники команды должны быть распределены по подгруппам равномерно. В случае, если техническая заявка не поступила в установленные сроки, перед проведением жеребьевки члены команды распределяются по стартовым подгруппам по жребию.

12.7. Жеребьевка может проводиться с учётом «красной» стартовой подгруппы (подгруппы сильнейших спортсменов). В таком случае порядок отбора участников в «красную» подгруппу и порядок ее старта должен быть определен в Положении и/или приглашении.

12.8. В случае, если на дистанции применяется рассеивание, то сначала должны быть распределены варианты дистанции по стартовым позициям, а затем проведена жеребьевка для распределения участников по этим позициям.

12.9. Распределение участников по квалификационным подгруппам и соответствие вариантов дистанций и стартовых позиций (номеров участников) в случае применения рассеивания должно храниться в тайне до момента старта последнего участника.

12.10. Стартовый интервал в соревнованиях с отдельным стартом для каждой дисциплины и вида программы указан в Приложении 6. В случае объединения дистанций, когда одну и ту же дистанцию преодолевают несколько групп, интервал между участниками должен соблюдаться в рамках дистанции. В старших ветеранских группах допускается увеличивать стартовый интервал от указанного в Приложении 6.

12.11. Стартовый протокол составляется в соответствии с количеством заявленных участников, расположением дистанций и другими особенностями соревнований. На соревнованиях категории В, С и D в протоколах старта могут быть предусмотрены резервные стартовые места.

12.12. В случае совместного проведения нескольких соревнований (одновременное проведение двух и более соревнований, где спортсмен, стартовав по одной дистанции является участником нескольких отдельных соревнований) стартовые протоколы формируются в первую очередь исходя из требований, которые предъявляются к соревнованиям более высокой категории, если иной способ жеребьевки не оговорен в информационных бюллетенях.

12.13. Стартовый протокол содержит:

заголовок протокола соревнований (перечисление организаторов соревнований, наименование проводящей организации, наименование соревнований и вид(ы) программы, дату и место проведения соревнований);

название группы;

сведения об участнике: фамилию и имя, год рождения, команду, квалификацию, характер участия в лично-командных, командных соревнованиях (вне конкурса, лично и т.п.), стартовый номер, время старта участника, номер средства отметки (чипа), если необходимо.

Стартовый протокол подписывается главным секретарем. После закрытия старта старший судья старта, подписывая протокол, делает запись о количестве стартовавших участников. Пример оформления стартового протокола приведен в Приложении 7.

12.14. Стартовые протоколы должны быть опубликованы не позднее, чем за 3 часа до старта первого участника.

12.15. Для соревнований категории А и В стартовые протоколы первого вида программы соревнований должны быть опубликованы в сети Интернет на сайте соревнований (сайте Организатора) за один день до начала соревнований (дня заезда), кроме случая, когда на совещании представителей команд проводится публичная жеребьевка. Для последующих видов программы стартовые протоколы должны быть опубликованы не позднее 20.00, предшествующего дню соревнований.

12.16. Стартовые протоколы финальных забегов после проведения квалификационных стартов, а также стартов, основанных на результатах предыдущих

забегов (гандикап), должны быть опубликованы не позднее, чем за один час до старта первого участника, если такие старты проходят в один день.

12.17 На соревнованиях категории А и В стартовые протоколы должны быть согласованы с Контролером федерации при его наличии.

12.18. Стартовые протоколы на бумажном носителе должны быть вывешены:

в центре соревнований;

в зоне старта и (или) в зоне технического старта, если она «выносная».

13. Местность соревнований

13.1. Местность, определяемая для проведения соревнования, должна быть подходящей для постановки дистанций в соответствии с дисциплиной, видом программы, форматом соревнования. Местность должна быть пригодна для соревнований по спортивному ориентированию: должны быть обеспечены возможности проверки физической подготовки и умение ориентироваться.

13.2. Сложность местности должна соответствовать категории соревнований, возрасту, полу и подготовленности участников.

13.3. При проведении соревнований по велоориентированию местность должна содержать густую сеть дорог и троп различного класса.

13.4. При проведении соревнований по лыжному ориентированию рекомендуется использование существующих лыжных арен (трасс) в комплексе со специально подготовленной «лыжной сеткой».

13.5. Во избежание загрязнения района соревнований, а также нанесения вреда флоре и фауне должны соблюдаться правила по охране и защите окружающей среды согласно законодательству Республики Беларусь и рекомендациям Международной федерации ориентирования. При проведении соревнований с большим количеством участников необходимо уделять внимание сохранению экологического баланса на территории проведения соревнования. В ориентировании бегом не рекомендуется проводить более трех стартов в сезоне с большим количеством участников на одной и той же местности, особенно если район проведения соревнований ограничен, чем может быть нанесен заметный ущерб животному миру, растительности.

13.6. Район соревнований выбирается так, чтобы ни один из участников не получил преимущества от знания местности. Данная местность не должна использоваться для соревнований по ориентированию как можно дольше.

13.7. Для соревнований категории А, а также соревнований категории В и С, включенных в республиканский календарный план проведения спортивных мероприятий или календарный план проведения спортивных мероприятий СОО «БФО», местность соревнований, как только она утверждена (определена) для соревнований, объявляется закрытой для посещения и включается в список закрытых районов СОО «БФО».

13.8. Информация о списке закрытых районов СОО «БФО» должна оперативно доводиться до сведения спортсменов (публиковаться на вебсайте СОО «БФО» и направляться заинтересованным организациям (региональным федерациям и клубам)). В случае внесения изменений или дополнений в список закрытых районов СОО «БФО» заинтересованные организации должны быть дополнительно проинформированы.

13.9. Если местность предстоящих соревнований включена в список закрытых районов БФО или объявлена, согласно Положению, районом предстоящих соревнований, то всем спортсменам, планирующим участие в данных соревнованиях, а также и лицам, имеющим непосредственное отношение к таким спортсменам, запрещается посещать данный район до закрытия соответствующих соревнований.

13.10. Если необходимо разрешение для доступа в закрытый район, то его необходимо получить у Организатора. Для соревнований категории А такое разрешение должно быть утверждено уполномоченным органом СОО «БФО».

13.11. Публикация спортивных карт в открытых источниках и распространение любым другим способом не дают права посещать закрытый район.

14. Спортивная карта

14.1. Карта, знаки элементов дистанций и дополнительные надписи должны быть выполнены и напечатаны в соответствии с:

Международной спецификацией карт для ориентирования бегом (International Specification for Orienteering Maps) или Международной спецификации карт для спринтерского ориентирования бегом (International Specification for Sprint Orienteering Maps) – для соревнований в дисциплине ориентирования бегом;

Международной спецификацией карт для лыжного ориентирования (International Specification for Ski Orienteering Maps) – для соревнований в дисциплине лыжного ориентирования в заданном направлении;

Международной спецификацией карт для ориентирования бегом (International Specification for Orienteering Maps) и Международной спецификации карт для лыжного ориентирования (International Specification for Ski Orienteering Maps) – для соревнований в дисциплине лыжного ориентирования на маркированной трассе;

Международной спецификацией карт для велоориентирования (International Specification for Mountain Bike Orienteering Maps) – для соревнований в дисциплине велоориентирования.

14.2. Составители спортивных карт и другие специалисты, участвующие в подготовке карт и дистанций должны руководствоваться актуальными международными спецификациями карт, иными требованиями, размещенными на официальном сайте ИОФ, а также их рекомендуемыми переводами на белорусский или русский языки, размещенными на вебсайте СОО «БФО». В случае разночтения, преимущественную силу имеют документы ИОФ на английском языке.

14.3. При необходимости допускаются использование специальных условных знаков (пояснения таких символов в обязательном порядке должны быть размещены на карте) и незначительные отклонения от требований создания спортивных карт. Использование таких карт для проведения соревнований категории А и В должно быть согласовано с уполномоченным органом СОО «БФО».

14.4. Спортивная карта должна соответствовать дисциплине, виду программы соревнований с учетом формата преодоления дистанции (Приложение 6).

14.5. Ошибки и изменения, выявленные на местности после издания карты, должны быть внесены в карту, если они могут повлиять на результаты соревнований.

14.6. На соревнованиях категории А и В по ориентированию бегом карта должна быть защищена от влаги, разрывов, повреждений (герметизирована или напечатана на водостойкой бумаге).

14.7. Для создания равных условий борьбы, участники соревнований категории А должны быть заранее ознакомлены с картами данного района предыдущих изданий путем размещения в бюллетенях изображения карты или ссылки в сети Интернет на изображение карты с высоким разрешением. Запрещается знакомить участников с неиспользованным изданием карты.

14.8. В день соревнований запрещено использование любой карты местности соревнований участниками или официальными лицами до соответствующего разрешения главного судьи.

14.9. Карта не должна быть значительно больше размером, чем требуется участнику для преодоления дистанции. Допускается использование на соревнованиях двух или трех карт (смена карт) для прохождения участником дистанции.

14.10. При проведении индивидуальных соревнований для каждой группы должны быть подготовлены запасные карты в количестве 5% от заявленного количества

спортсменов, но не менее 1 штуки на группу. При проведении эстафетных соревнований для каждой группы должны быть напечатаны комплекты запасных карт, в количестве:

не менее 1 комплекта при заявке до 5 эстафетных команд;

не менее 2 комплектов при заявке более 5 эстафетных команд.

14.11. В ориентировании бегом для возрастных групп МЖ10-16, МЖ45 и старше рекомендуется использовать карты для «лесных» видов программ в масштабе 1:7500 (также допускается использовать карты в масштабе 1:10 000). Для «спринтерских» видов программ рекомендуемый масштаб карт для названных групп – 1:3 000.

14.12. На карту с дистанциями в заданном направлении, наносятся следующие знаки элементов дистанции:

точка начала ориентирования;

точки КП и их порядковые номера в порядке прохождения (в эстафетах допускается наносить через дефис код КП);

маркированные участки, обязательные для прохождения, если иное не оговорено в технической информации;

финиш (если участок от последнего КП до финиша полностью промаркирован, финиш допускается не наносить).

Точку начала ориентирования, КП и финиш соединяют прямыми линиями с включением маркированных участков и обязательных проходов (мест преодоления препятствий).

14.13. На дистанциях лыжного ориентирования в заданном направлении и велоориентирования код каждого КП должен печататься дополнительно на карте после номера КП (допускается более мелкими цифрами в скобках либо через дефис).

14.14. На карту на соревнованиях с дистанциями по выбору наносятся следующие знаки элементов дистанции:

точка начала ориентирования;

точки КП и их коды (при необходимости вместе с кодом КП указывают количество баллов («стоимость» КП));

маркированные участки;

финиш.

14.15. На карту на соревнованиях в лыжном ориентировании на маркированной дистанции наносится только точка начала ориентирования (место старта). На соревнованиях категории D разрешается наносить дополнительно место финиша, если оно не совпадает с местом старта.

14.16. На карту наносятся название возрастной группы (дистанции), вариант рассеяния (при необходимости). Оформление карты должно включать три клетки размером не менее 18 мм 18 мм для резервной отметки компостерами.

14.17. Карта должна содержать название, числовой масштаб, высоту сечения рельефа, год составления, фамилии авторов карты. Допускается изображение картограмм, логотипов (эмблем) соревнований, рекламного материала.

14.18. На картах соревнований категорий А и В, а также С, включенных в календарный план СОО «БФО», должен быть размещен официальный логотип (эмблема) СОО «БФО». Допускается размещение эмблемы СОО «БФО» на картах соревнований других категорий, если есть согласование председателя СОО «БФО» или уполномоченного органа СОО «БФО».

14.19. Рекомендуется размещать на карте схему всего района соревнований с основными дорогами, населенными пунктами и водоемами.

14.20. Участники соревнований имеют право после соревнований воспроизводить карты соревнований с дистанциями на своих веб-сайтах, страницах в социальных сетях без необходимости согласования и оплаты Организатору.

15. Дистанции

15.1. При планировании и постановке дистанций должны соблюдаться требования, изложенные в Приложениях 6 и 8.

15.2. Дистанция должна быть спланирована так, чтобы:

для успешного ее прохождения в равной мере требовались физическая подготовка и навыки ориентирования;

от спортсмена требовалось применение различных технических приемов ориентирования, высокий уровень концентрации на всей дистанции, чтение карты и быстрое принятие решений;

было соблюдено равенство условий борьбы для всех участников;

участники не передвигались по запретным для движения территориям (посевы, лесопосадки и т.п.), через неблагоприятные в экологическом отношении участки (свалки, отстойники очистных сооружений и т.п.);

участники не пересекали железнодорожные пути и автомобильные дороги с интенсивным движением, непроходимые болота, кроме этого, в лыжном ориентировании – недостаточно замерзшие реки и озера;

участники не передвигались значительную часть дистанции через сплошные заросли растений, оказывающих раздражающее действие на организм спортсменов (борщевик, крапива, малинник, ежевичник, золотарник и др.);

большинство отдельных отрезков дистанции (перегонов) обеспечивали выбор различных вариантов движения спортсмена;

вероятные пути движения участников не выходили за карту;

обеспечивать максимальную зрелищность, где это возможно, без ущерба ориентированию.

15.3. Параметры дистанции выбираются так, чтобы в планируемые сроки проведения соревнований при среднестатистических климатических условиях обеспечить ожидаемое время прохождения дистанции победителем (Приложение 6).

15.4. Длина дистанции в соревнованиях по ориентированию в заданном направлении определяется:

в ориентировании бегом – по карте путем измерения и суммирования отрезков: старт – КП – финиш, с учетом маркированных участков (длина маркированных участков измеряется по карте, а если они выходят за карту, то на местности); если между двумя КП имеется физически непреодолимое препятствие (высокий забор, скальная стенка, река и пр.), длину дистанции измеряют по кратчайшему обходному пути;

в велоориентировании – как длина самого рационального пути;

в лыжном ориентировании – обоими вышеперечисленными способами.

15.5. Суммарный набор высоты должен быть дан как набор высоты по кратчайшему разумному пути движения участника, и не должен превышать 4% от длины пути в ориентировании бегом и 6% – для лыжного ориентирования и велоориентирования.

15.6. Для квалификационных соревнований дистанции параллельных забегов должны быть как можно более схожи по длине и условиям прохождения.

15.7. В эстафетных соревнованиях отрезки дистанции должны быть скомбинированы по-разному для команд, но все команды должны в целом преодолеть одинаковые дистанции.

15.8. Если местность и концепция планировки позволяет, то длина этапов эстафеты может значительно различаться. Суммы ожидаемого времени победителей всех этапов должны сохраняться, как предписано в Приложении 6. Все команды должны проходить этапы различной протяженности в той же самой последовательности.

15.9. На индивидуальных соревнованиях отрезки дистанции могут быть скомбинированы по-разному для участников соревнований, но все участники должны в итоге пройти одинаковую дистанцию.

15.10. Пункты питания располагаются на дистанции, если ожидаемое время победителя составляет более 50 минут. Победитель должен иметь доступ к первому пункту питания примерно на 30-45-й минуте, затем – через каждые 25-30 минут.

15.11. На пункте питания всем участникам должны создаваться одинаковые условия и предлагаться, как минимум, чистая (без примесей) негазированная вода. Посуда должна быть одноразовой. Различные напитки должны быть промаркированы.

15.12. Главный судья может разрешить доставку индивидуального питания спортсменов на пункт питания. При необходимости (с учетом климатических особенностей или сложных погодных условий) главный судья может принять решение об организации пунктов питания и на более коротких дистанциях.

15.13. На дистанциях велоориентирования пункт питания организовывается, если ожидаемое время победителя составляет более 60 минут.

15.14. Для подтверждения выполнения спортсменом соответствующих норм и требований и присвоения спортсмену спортивных званий и спортивных разрядов дистанциям присваивается класс. Класс дистанции зависит от категории соревнований, уровня мастерства участников, технической сложности дистанции, качества карты и других параметров. Дистанции классов МС и КМС должны быть в обязательном порядке приняты инспектором. Дистанции классов 1 разряда и ниже допускается не инспектировать, в таком случае решение о классе дистанции принимает главный судья.

15.15. Для соревнований категории А и В до начала соревнований инспектор принимает предварительное решение о классе дистанции. При необходимости предварительное решение указывается в технической информации (или доводится до сведения участников иными способами, согласованными с уполномоченным органом СОО «БФО»).

15.16. После закрытия финиша инспектор (главный судья) присваивает дистанции каждой группы класс, доводя до сведения главного секретаря соответствующую информацию.

15.17. На соревнованиях категории D, а также при проведении соревнований категории C с упрощением правил, дистанциям не может быть присвоен класс выше 2 разряда. Аналогичное требование распространяется и на соревнования, проведенные с отклонением от Правил и при введении дополнительных условий проведения соревнований, в случае, если имевшиеся отклонения или дополнительные условия не были утверждены в установленном порядке уполномоченным органом СОО «БФО» (Контролером федерации – для соревнований категории C).

16. Запрещенные районы, пути и объекты

16.1. Запрещенные для преодоления или опасные районы, запрещенные пути, линейные объекты, которые нельзя пересекать и т. д., должны быть четко обозначены на карте в соответствии с требованиями, изложенными в п.п. 14.1. Если это необходимо, запрещенные объекты должны быть промаркированы на местности таким образом, чтобы все участники имели возможность их идентифицировать.

16.2. Список символов, обозначающих на карте запрещенные к преодолению районы, пути или объекты, приведен в Приложении 9. Участники не должны пересекать линейные объекты и зоны, обозначенные такими символами, следовать по запрещенным объектам.

16.3. Не разрешается пересечение запрещенного района по линейному объекту, проходящему через этот район, либо проходящему вдоль такого объекта, если символ запрещенного района не имеет разрыва.

16.4. В понятие пересечения запрещенного линейного объекта включается также и его пересечение любой частью тела. Не допускается протягивание средства отметки над запрещенным объектом, под ним или через него с целью отметки КП.

16.5. Обязательные для прохождения участником пути, перекрестки и проходы должны быть четко обозначены на карте и промаркированы на местности. При наличии

маркированного участка на дистанции участник должен следовать по всей его длине. Места пересечения препятствий и проходы обязательны для прохождения в случае, если через них проходит соединительная линия между КП или маркированный участок дистанции.

16.6. На соревнованиях по лыжному ориентированию лыжни, показанные оранжевым цветом, обязательны для движения. С них запрещено сходить в сторону или присоединяться к лыжне сбоку. Организаторы обязаны контролировать эти участки с помощью специально назначенных контролеров через визуальное наблюдение на местности, GPS-мониторинг, видеонаблюдение или их комбинацию.

16.7. В лыжном ориентировании и велоориентировании при наличии дорог, троп или лыжней, отображенных символом, предписывающим только одно направление движения, запрещается следование по этой дороге, тропе или лыжне в противоположном направлении.

16.8. На соревнованиях по велоориентированию Организатор может запретить передвижение вне обозначенных на карте соответствующими символами разрешенных для проезда дорог, троп и площадных участков местности, указанных в Международной спецификации карт для велоориентирования в разделах «Тропы и дороги» и «Другие участки местности, по которым разрешено передвижение». Участники соревнований должны быть заранее четко проинформированы о введении такого требования, а любые отклонения от него (например, возможность нести или вести велосипед между дорожками) должны быть предусмотрены Положением или указаны в информации о соревнованиях. Для контроля соблюдения этих требований могут привлекаться контролеры на местности, GPS-мониторинг. Дистанции должны планироваться с целью минимизации попыток нарушения этого требования.

16.9. Инструкции и требования, установленные Организатором с целью защиты окружающей среды, должны строго соблюдаться всеми лицами, участвующими в организации и проведении соревнований.

17. Расположение КП

17.1. КП должны располагаться на объектах (рядом с объектами) местности, которые нанесены на карту и однозначно определяются на местности. В ориентировании бегом точное расположение КП должно быть описано с помощью легенды КП.

17.2. Организатор должен обеспечить безопасное прохождение участниками соревнований дистанции на высокой скорости и не подвергать их жизнь и здоровье опасности при заходе, взятии, уходе с КП.

17.3. На дистанциях по ориентированию бегом:

для карт, используемых в «лесных» видах программы, масштабов 1:15000, 1:10000 и 1:7500, КП (включая точку начала ориентирования) не должны быть расположены ближе, чем в 30 м один от другого по прямой линии;

для карт, используемых в «лесных» видах программы, масштабов 1:15000, 1:10000 и 1:7500, КП (включая точку начала ориентирования) не должны быть расположены ближе, чем в 60 м один от другого по прямой линии, в случае если КП находятся на однотипных ориентирах (точки КП схожи, не явно различаются на местности и/или не явно различаются на карте);

для карт, используемых в «спринтерских» видах программы, масштабов 1:4000 и 1:3000, кратчайший допустимый путь спортсмена между КП (включая точку начала ориентирования) не должен быть короче 25 м (с учетом обхода непроходимых объектов);

для карт, используемых в «спринтерских» видах программы, масштабов 1:4000 и 1:3000, КП (включая точку начала ориентирования) не должны быть расположены ближе, чем в 15 м один от другого по прямой линии;

если КП не отделены от края рабочего поля карты четким линейным объектом (дорогой, рекой и т.п.), то они не должны располагаться ближе 150 м от края рабочего поля карты, используемой в «лесных» видах программы и ближе 50 м для карты, используемой в «спринтерских» видах программы (масштаб карт 1: 3 000 и 1:4 000).

17.4. На дистанции лыжного ориентирования в заданном направлении:

все КП должны быть расположены на лыжных трассах или на открытых, подготовленных (укатанных, утрамбованных) площадках, изображенных на карте соревнований;

все КП, включая пункты питания, смены карт и т.д., не должны быть расположены на крутых и сложных спусках (профиль лыжни должен давать возможность участнику беспрепятственно остановиться на КП);

лыжные трассы в местах расположения КП должны быть достаточно широкими, чтобы спортсмены смогли свободно отметить;

конкретное расположение КП на местности и точка, обозначенная на карте, должны быть однозначно определимы;

карта должна отчетливо отображать местность возле КП;

КП не должны быть расположены ближе 50 м один от другого по прямой линии;

КП, находящиеся на одной лыжной трассе, не должны быть расположены ближе 100 м один от другого, если между данными КП нет перекрестка.

17.5. На дистанциях велоориентирования:

все КП должны быть расположены на дорогах и тропах, показанных на карте, если иное не указано в технической информации;

КП должны быть расположены на местности не ближе 50 м друг от друга по прямой линии.

18. Легенды КП

18.1. Местоположение КП на соревнованиях по ориентированию бегом поясняется символьными легендами (далее – легенда КП). Легенды КП должны быть оформлены в соответствии с актуальными требованиями Международной спецификации для легенд контрольных пунктов («International Specification for Control Descriptions»), размещенной на официальном сайте ИОФ, а также рекомендуемым переводом спецификации на белорусский или русский языки, размещенным на вебсайте СОО «БФО». В случае разночтения, преимущественную силу имеет документ ИОФ на английском языке.

18.2. КП должен быть обозначен на карте и описан с помощью легенды КП таким образом, чтобы его положение (как сам объект КП, так и расположение знака КП относительно объекта КП) не вызвало у участника соревнований сомнения в месте расположения КП на местности. Если положение знака КП не может быть однозначно описано с помощью символов легенд КП, необходимо изменить место постановки КП.

18.3. Легенды КП каждой дистанции должны быть напечатаны на лицевой стороне карты черным или пурпурным цветом. Для дистанций в формате заданного направления легенды КП формируются в порядке прохождения, для дистанций в формате по выбору – в порядке нумерации кодов КП.

18.4. Для соревнований категории А и В в индивидуальных видах программы легенды КП дополнительно выдаются участникам в зоне старта (в стартовом коридоре). На соревнованиях категории С и D легенды КП могут выдаваться участникам заранее (на совещании, при регистрации, путем открытого доступа к легендам КП на арене соревнований или перед зоной старта).

18.5. На соревнованиях по лыжному ориентированию и велоориентированию легенды КП не используются.

19. Оборудование дистанции

19.1. Точка КП, показанная на карте, должна быть четко обозначена на местности и оборудована так, чтобы давать возможность участнику доказать (подтвердить) факт посещения КП.

19.2. Каждый КП должен быть обозначен контрольным знаком, состоящим из трех квадратов размером 30х30 см, сложенных в призму (далее – призма). Каждая грань квадрата делится диагональю из левого нижнего в правый верхний угол на белое поле вверху и оранжевое внизу. Вместо оранжевого цвета допускается использовать красный.

19.3. Каждый КП должен иметь кодовый номер (код), который должен быть зафиксирован на КП (допускается размещать код КП на устройстве отметки) так, чтобы участник, производящий отметку, мог четко его прочесть. Цифры должны быть черными на белом фоне, размером от 3 до 10 см высотой и толщиной линий от 5 до 10 мм. Нумерация КП меньше 31 не используется. Горизонтально расположенные номера должны быть подчеркнуты, если они могут быть неправильно поняты (например, 66, 68, 86, 89, 99, 161).

19.4. Код должен быть один, сколько бы дистанций ни сходилась на данном КП. В районе, используемом для проведения данного вида программы, различные КП не могут иметь одинаковый код.

19.5. В непосредственной близости от каждого КП должно иметься достаточное количество устройств отметки, чтобы участники смогли без задержки ее произвести.

19.6. На соревнованиях по ориентированию бегом местоположение и высоту установки призмы над землей (около 1 м) выбирают так, чтобы призма была отчетливо видна участнику, достигшему точки соответствующего объекта, указанной картой и легендой КП (и, по возможности, не ранее). Устанавливать (вешать) призму на деревьях, кустах и т.п. запрещается.

19.7. На дистанциях лыжного ориентирования в заданном направлении:
призму подвешивают над лыжной или устанавливают рядом с ней;
цифры кода КП должны быть темного цвета жирным шрифтом на светлом фоне, высота цифр должна составлять 5-10 см, толщина – 5-10 мм;
устройства отметки размещаются рядом с лыжной вблизи призмы.

19.8. Для обозначения КП на дистанции лыжного ориентирования на маркированной трассе без прокола используются специальные обозначения (см. Приложение 6).

19.9. На дистанциях велоориентирования:
призму подвешивают над дорогой (тропой) или устанавливают рядом с ней;
цифры кода КП должны быть темного цвета на светлом фоне, высотой от 3 до 10 см, иметь толщину линий от 5 до 10 мм;
могут использоваться две призмы, если есть два устройства отметки, по одному с каждой стороны дороги (тропы);

устройства отметки должны обеспечивать возможность ее использования спортсменом, не слезая с велосипеда.

19.10. Все КП одной дистанции оборудуются однотипно и снабжаются устройствами отметки одной системы, работающими однотипно.

19.11. Все КП, для которых имеются проблемы сохранности, должны охраняться. Бригада судей дистанции должна обеспечить сохранность всех КП, установленных на местности, при этом обеспечивая безопасное и беспрепятственное взятие КП.

19.12. Если во время проведения соревнований Организатору стало известно о проблеме с КП или дистанцией (неисправность устройства отметки, неправильное расположение КП, заблокированный проход к нему и др.), Организатор должен незамедлительно принять возможные меры для устранения проблемы. После окончания соревнований Организатор должен учесть влияние проблемы на справедливость результатов и предпринять необходимые действия, вплоть до аннулирования результатов соревнований.

20. Системы отметки

20.1. Посещение участником КП контролируется с помощью системы отметки, которая должна соответствовать утвержденному стандарту СОО «БФО» (Приложение 10). Для всех категорий соревнований, кроме категории D, использование любой другой системы отметки должно быть согласовано с уполномоченным органом СОО «БФО».

20.2. Организатору рекомендуется предоставить возможность участникам до старта попрактиковаться с системой отметки, применяемой на соревнованиях.

20.3. Участник может использовать личные средства отметки, если иное не оговорено Организатором. В случае, если требуется использовать только средства отметки Организатора, информация об этом должна быть доведена до сведения представителей команд и участников не позднее, чем за час до старта первого участника.

20.4. Если участнику выдано средство отметки Организатора, то он обязан использовать только его.

20.5. При проведении соревнований категории А и В средства отметки должны быть выданы участникам не позднее, чем за один час до старта. При проведении соревнований категорий С и D допускается выдавать средства отметки непосредственно перед стартом в зоне старта.

20.6. Перед стартом спортсмен обязан выполнить подготовительные процедуры для используемой системы отметки (очистка, проверка, активация или др., согласно технической информации, указаниям судей и т.п.).

20.7. Во время прохождения дистанции запрещено передавать персональные средства отметки другим лицам, за исключением судей.

20.8. На каждом КП участник лично осуществляет отметку и несет ответственность за ее качество, пользуясь предоставленными устройствами и средствами отметки. Если КП оборудован дублирующими устройствами отметки, и, если одно из нескольких устройств отметки не работает или кажется участнику неработающим, то участник должен использовать дублирующее (следующее) устройство отметки. Участник несет ответственность за качество отметки даже в том случае, если отметка на КП производится судьей.

20.9. Если участник отметился неправильно, он должен иметь возможность исправить нечеткую или ошибочную отметку. Должна быть предусмотрена возможность исправления не менее трех таких ошибок.

20.10. Если участник соревнований потерял средства отметки на дистанции, пропустил КП, посетил КП в ином, по сравнению с заданным Организатором порядке, либо не предъявил средства отметки для судейского контроля на финише (либо, если оговорено в технической информации, и на дистанции) – его результат аннулируется.

20.11. Средства отметки должны четко показать, что все КП были посещены. Если после проверки средств отметки на финише отсутствует отметка какого-либо КП или она не определяется однозначно, участнику не присуждается место до тех пор, пока не будет установлено точно, что участник посетил КП, а отсутствие отметки или ее неидентифицируемость не является ошибкой участника. В этом исключительном случае могут использоваться другие доказательства посещения КП участником: показания судей КП, видеофиксация или информация, полученная после считывания технических устройств отметки с КП. Во всех других случаях такое доказательство не может быть принято, и результат участника аннулируется согласно Приложению 6. Показания зрителей, других спортсменов, представителей команд и прочих лиц не могут служить основанием для подтверждения посещения участником КП.

20.12. Если такая возможность предусмотрена системой отметки для подтверждения посещения КП участником, Организатор может считать устройство отметки с любого КП. На соревнованиях категории А участник, подав жалобу, может обратиться с просьбой к Организатору считать устройство отметки с КП. Если информация о прохождении с устройства отметки оказывается корректной (процесс отметки завершен без ошибки), то считается что, участник посетил этот КП.

20.13. В случае, если это указано в технической информации, судья-контролер вправе осуществлять проверку отметок участника на обозначенных КП и (или) производить отметку.

21. Спортивная форма и экипировка участников

21.1. Выбор спортивной одежды и обуви для участия в соревнованиях и прохождения дистанции осуществляют сами участники, если Организатор не оговаривает иное.

21.2. В случае необходимости (для контроля участников на дистанции, в эстафетных видах программы и т.п.) Организатор может принять решение об использовании участниками нагрудных номеров (далее – номер). Номер, выданный Организатором, должен быть ясно различим на протяжении всей дистанции. Максимальный размер номера – 25х21см с высотой цифр не менее 8 см. Шрифт должен быть жирным, темным и напечатанным на светлом фоне. На номере разрешается размещать рекламные надписи, общая площадь которых не должна превышать четверти площади номера. Номер может содержать стартовое время, фамилию, имя, команду, номер средства отметки участника.

21.3. Запрещается изменять размеры номера или обрезать его.

21.4. На соревнованиях по ориентированию бегом номер крепится на груди, в лыжном ориентировании – на передней поверхности левого бедра, в велоориентировании – на руле велосипеда. В случае необходимости дополнительный номер крепится на спине спортсмена.

21.5. Во время прохождения дистанции единственными навигационными средствами, которыми могут пользоваться участники, являются компас, спортивная карта и легенды КП, выданные Организатором.

21.6. Запрещено использование радио- и телекоммуникационного оборудования в качестве навигационной помощи спортсменам.

21.7. На соревнованиях категории А и В участникам запрещено использовать или нести радио- и телекоммуникационное оборудование с момента входа в зону карантина (если она предусмотрена), предварительного старта и до финиша дистанции, если иное не определено Организатором.

21.8. Устройства с функцией глобального позиционирования (часы, браслет) разрешается носить при условии, что в них:

не отображается карта;

нет возможности для связи, кроме получения данных глобального позиционирования; функция навигации не используются.

При этом Организатор имеет право специально запретить использование и таких устройств.

21.9. Организатор может потребовать от участников нести устройство отслеживания и/или GPS-трекер.

21.10. При проведении соревнований по лыжному ориентированию:

участник соревнований на протяжении всей дистанции должен использовать для передвижения собственные лыжи и палки или нести их;

можно оставлять сломанную или поврежденную во время прохождения дистанции экипировку;

во время прохождения дистанции участник имеет право заменить поврежденную экипировку (лыжи, крепления, лыжные ботинки, палки и пр.);

неповрежденная лыжная экипировка может быть заменена (оставлена) только в установленных местах (в районе старта или финиша, либо на одном или более заранее указанных пунктах) и только в тех случаях, если это оговорено в технической информации;

не допускается чья-либо помощь (например, тренера) в процессе смены экипировки.

21.11. При проведении соревнований по велоориентированию:

участник должен на протяжении всей дистанции быть в защитном шлеме;

участник соревнований должен ехать, толкать или нести свой велосипед по всей дистанции;

участник может везти инструменты и запасные части во время соревнований и использовать их, либо инструменты и запасные части, перевозимые другими спортсменами.

22. Старт

22.1. Программой соревнований должно быть предусмотрено не менее 30 минут для подготовки участников к старту.

22.2. Зона старта (стартовый коридор) должна располагаться на ровном и горизонтальном участке местности и огорожена (обозначена) маркировкой (лентой, флажками)

22.3. В индивидуальных соревнованиях зона старта разделяется стартовыми линиями на следующие:

зона предварительного старта;

зона выдачи легенд;

зона технического старта.

На поверхности земли линии обозначаются маркировочной лентой.

22.4. Зона предварительного старта располагается (находится) между первой линией (вход в зону) и второй линией. Предварительный старт оборудуется часами или иным устройством, показывающим стартовое время участника (текущее время соревнований). В этой зоне проводится регистрация стартующих спортсменов, выполнение подготовительных процедур для используемого средства отметки.

22.5. Зона выдачи легенды (для лыжного ориентирования и велоориентирования – зона выдачи карт) находится между второй и третьей линиями. В этой зоне участнику соревнований предоставляется возможность для самостоятельной (или с помощью судьи) подготовки легенды (герметизации и фиксации), а также, при необходимости, выдачи средств отметки.

22.6. Зона технического старта располагается между третьей и четвертой линиями. Технический старт оборудуется часами, показывающими стартовое время участника, и устройством, обеспечивающим прерывистый звуковой сигнал. При использовании автоматической звуковой сигнализации о времени старта перед основным сигналом должно прозвучать не менее двух вспомогательных, через 1 секунду. Основной и вспомогательный сигнал должны отличаться по протяженности и/или по частоте. Начало последнего (обычно пятого) звукового сигнала должно соответствовать времени старта. При отсутствии устройств звукового сигнала у четвертой линии (линии старта) должен находиться судья стартер, который действует согласно п.п. 41.3.

22.7. При проведении соревнований, где участник самостоятельно берет спортивную карту в момент старта, все участники одной возрастной группы должны брать карту в одном месте. Карта может удерживаться до момента старта судьей или специальным устройством.

22.8. Линия старта обозначается на местности баннером (тумбой, виндером) с надписью «СТАРТ».

22.9. Зона старта может делиться на стартовые коридоры. Количество, ширина, длина коридоров, а также их обозначение (обустройство) на местности определяется в соответствии с категорией соревнований и количеством участников.

22.10. Для соревнований категории C и D, когда легенды КП выдаются заранее, средства для их самостоятельной герметизации и фиксации могут быть предоставлены участнику перед зоной старта (стартовым коридором).

22.11. При планировании “выносной” зоны технического старта Организатор должен предусмотреть определенное время, за которое участники преодолеют расстояние до зоны пешком. В «выносную» зону технического старта кроме спортсменов и судей допускаются только аккредитованные представители прессы в сопровождении судьи соревнований.

22.12. В случае группового (общего) старта необходимо оборудовать коридор необходимой ширины от линии старта до точки начала ориентирования, который позволял бы спортсменам свободно двигаться, не мешая друг другу.

22.13. В лыжном ориентировании при интервальном старте и гандикапе ширина зоны старта должна быть рассчитана так, чтобы два и более участника могли стартовать рядом. Первые 100-200 метров дистанции должны быть накатаны на ширину не менее 3 метров.

22.14. В лыжном ориентировании при общем старте ширина зоны старта должна быть рассчитана так, чтобы участники одной стартовой группы могли расположиться в одну шеренгу. Начало дистанции должно быть спланировано так, чтобы исключить возможность встречного движения по лыжням.

22.15. В велоориентировании при интервальном старте и гандикапе ширина зоны старта должна быть рассчитана так, чтобы два и более участника могли стартовать рядом.

22.16. В велоориентировании при общем старте ширина зона старта должна быть такой, чтобы обеспечить справедливый и безопасный старт для всех участников. Участники выстраиваются в шеренгу в 50 метрах позади своих велосипедов. Спортивные карты располагаются на земле перед участниками. По стартовому сигналу они берут карту, бегут к велосипедам и продолжают движение уже на них.

22.17. Старт соревнований категорий А и В должен быть организован таким образом, чтобы участники до момента своего старта не могли видеть карту с дистанцией, выбор вариантов прохождения дистанции, направление на первый КП. Участок от линии старта (зоны технического старта) до точки начала ориентирования должен быть промаркирован.

22.18. Точка начала ориентирования должна быть показана на карте равносторонним треугольником согласно действующих Международных спецификаций карт и обозначена на местности призмой.

22.19. При старте, когда судьи не выдают карту, то участник самостоятельно берет ее в момент старта. Карты должны располагаться таким образом, чтобы название группы или номер участника на карте были видны ему до старта. За взятие карты своей группы несет ответственность сам участник соревнований.

22.20. В лыжном ориентировании при раздельном старте участник должен получить карту за одну минуту до старта. При общем старте он должен получить карту за 15 секунд до старта. При гандикапе участник берет карту сам в момент старта.

22.21. В велоориентировании при раздельном старте участник получает свою карту за одну минуту до своего стартового времени. При общем старте или гандикапе спортсмен берет карту в момент старта.

22.22. При неявке участника вовремя на старт стартовое время следующих участников не изменяется.

22.23. Участникам, опоздавшим на старт, должно быть разрешено стартовать и время их фактического старта должно быть зафиксировано в стартовом протоколе:

при общем старте (масстарте) или гандикапе (преследовании) участник должен принять старт как можно быстрее;

при интервальном старте, если участник находится на стартовой линии менее чем через половину стартового интервала после своего стартового времени, он должен стартовать немедленно;

при интервальном старте, если участник находится на стартовой линии более чем на половину стартового интервала после своего стартового времени, он должен стартовать на следующей доступной половине стартового интервала.

22.24. Участники должны быть хронометрированы с новым временем старта, если жюри или главный судья решат, что опоздание участников произошло по вине Организатора или было вызвано уважительной причиной. Участники, опоздавшие по своей вине, должны быть хронометрированы от своего первоначального времени старта.

22.25. После закрытия старта опоздавшие участники на дистанцию не выпускаются.

22.26. Смена этапов между участниками одной команды производится финиширующим участником путем касания рукой стартующего участника. В ориентировании бегом передача эстафеты может быть организована таким образом, что финиширующий участник передавал карту следующего этапа стартующему.

22.27. За правильность и своевременность передачи эстафеты ответственность несут сами участники.

22.28. Для участников эстафетных команд, ожидающих передачи эстафеты, в зоне смены этапов должна быть предусмотрена возможность заранее узнавать о приближении к финишу участников, передающих эстафету.

22.29. По решению главного судьи может быть организован общий старт для еще не стартовавших участников последующих этапов эстафетных команд, результаты которых уже аннулированы. Организатор должен обеспечить их старт таким образом, чтобы это не повлияло на итоговые результаты всей эстафеты. Для соревнований категории А и В такое решение должно быть утверждено Контролером федерации при его наличии.

22.30. Главный судья может принять решение, что еще не стартовавшие участники эстафетной команды, результат которых аннулирован, к старту не допускаются. Для соревнований категории А и В решение должно быть утверждено Контролером федерации при его наличии.

22.31. Старт дневных соревнований должен начинаться не ранее, чем через час после восхода солнца, а заканчиваться не позднее, чем за 300% от ожидаемого времени победителя до захода солнца.

22.32. Старт ночных соревнований должен начинаться не ранее, чем через час после захода солнца.

22.33. При проведении квалификационных и финальных соревнований в один день старт первого спортсмена финала начинается не ранее, чем через 3 часа после старта последнего участника квалификационных соревнований.

22.34. Организатор может установить зону карантина в целях предотвращения получения не стартовавшими участниками сведений о дистанциях. Организатор определяет время, когда участники и представители команд должны быть в зоне карантина. Организатором должны быть обеспечены необходимые условия для участников, ожидающих старта в зоне карантина (туалеты, пункт питания, навес, зона разминки). Участнику или представителю команды может быть отказано во входе в зону карантина, если он пытается войти в нее после установленного срока. Организатор может запретить использование телекоммуникационных устройств в зоне карантина.

23. Финиш и хронометрирование

23.1. От последнего КП дистанции к линии финиша спортсмен движется только по финишному коридору или вдоль маркировки. Соревнование (время прохождения дистанции) заканчивается для участника в момент, как только он пересек линию финиша (отметился персональным средством отметки в финишном устройстве отметки, установленной на линии финиша или за ней, если для хронометража используется система электронной отметки).

23.2. Возвращаться на дистанцию после пересечения линии финиша (отметки в финишном устройстве отметки) участнику запрещено.

23.3. Сразу после пересечения линии финиша, завершения этапа эстафеты или схода с дистанции все участники должны сдать персональное средство отметки. В случае, если средство отметки после прохождения зоны финиша остается у спортсмена, то он обязан предъявить его для считывания информации до выхода из зоны финиша. Если того требует судья, участник должен сдать свою карту соревнований и номер.

23.4. Если место считывания средств отметки находится не в зоне финиша Организатор вправе установить время, которое дается участнику для прохождения процедуры считывания.

23.5. Зона финиша должна располагаться на ровном и горизонтальном участке местности и огорожена (обозначена) маркировкой (лентой, флажками или другим способом). Зона финиша для передачи эстафеты располагается таким образом, чтобы финиширующий спортсмен был виден участнику следующего этапа не менее чем за 50 м.

23.6. Финишный коридор должен быть оборудован маркировочной (сигнальной) лентой или ограждением. Последние 20 метров финишного коридора в ориентировании бегом и 100 метров в лыжном и велоориентировании перед линией финиша по возможности должны быть прямые и этот отрезок коридора не должен быть спуском или крутым подъемом. Ширина финишного коридора должна быть достаточной для финиша двух спортсменов одновременно и у линии финиша должна составлять:

- в ориентировании бегом не менее 3 метров;
- в лыжном ориентировании не менее 6 метров;
- в велоориентировании не менее 5 метров.

23.7. Финиш (линия финиша) на местности обозначается баннером с надписью «ФИНИШ» и, по возможности, заметной чертой (маркировочной лентой), проложенной на земле под прямым углом к финишному коридору. Линия финиша должна четко выделяться и легко определяться финиширующим спортсменом. Полотнище (тумба, виндер, арка) «ФИНИШ» размещается над линией финиша или как продолжение линии финиша сбоку. Организатор должен предусмотреть и организовать зону финиша так, чтобы участники при движении на дистанции случайным образом не пересекали линию финиша или их средства отметки не могли попасть в зону действия финишного устройства отметки.

23.8. Рядом с зоной финиша рекомендуется располагать:

стенд с предварительными результатами (или другие сервисы представления предварительных результатов, например, монитор);

- туалеты;
- емкости для мусора.

23.9. Время участника на линии финиша должно быть зафиксировано одним из следующих способов:

при использовании систем электронной отметки – в тот момент, когда участник отмечается персональным средством отметки в финишном устройстве отметки;

при использовании систем автоматической фиксации финиша время фиксируется прерыванием участником луча, который должен быть установлен на высоте от 0,5 до 1,25 метра над поверхностью земли (для соревнований по лыжному ориентированию и велоориентированию луч располагается на высоте от 0,2 до 0,4 м над поверхностью земли);

при использовании электронного устройства (персонального средства отметки (чипа), транспондера), которое несет на себе участник, фиксация времени осуществляется автоматически, когда персональное средство отметки (чип) или транспондер, имеющийся у участника, пересекает линию финиша;

с использованием видеозаписывающего устройства с непрерывным контролем времени;

судьей-хронометристом.

23.10. При фиксации времени участника визуально судьей-хронометристом или с использованием видеозаписывающего устройства, то время участника должно быть зафиксировано, в момент, когда линию финиша пересечет:

- грудная клетка спортсмена (в соревнованиях по ориентированию бегом);
- носок стопы (ботинка) спортсмена (в соревнованиях по лыжному ориентированию);
- переднее колесо велосипеда (в соревнованиях по велоориентированию).

23.11. При определении финишного времени с использованием электронной системы отметки (контроля прохождения дистанции) на линии финиша устанавливаются финишные устройства отметки. Количество финишных устройств отметки для соревнований категории А и В должно позволять одновременно отметиться как минимум двум участникам.

23.12. На соревнованиях, где место участника определяется порядком пересечения линии финиша (при общем старте, гандикапе или эстафете), устройства отметки устанавливаются на расстоянии от одного до трех метров за линией финиша (при этом допускается устанавливать только одно финишное устройство отметки, а линия финиша должна быть четко обозначена). В этом случае судьи финиша определяют окончательные

места участников согласно критериям указанным п.п. 23.10. При этом для фиксации времени участник в любом случае обязан произвести отметку в финишном устройстве отметки незамедлительно после пересечения линии финиша. Для определения мест участников может использоваться фото- и видеоконтроль (фотофиниш).

23.13. В групповых соревнованиях финишное время фиксируется в момент финиша последнего зачетного участника команды.

23.14. В стартах с раздельным (интервальным) стартом время должно округляться вниз (в меньшую сторону) до целых секунд. Время должно указываться в часах, минутах и секундах или только в минутах и секундах. Таким образом, 89 минут 13.98 секунд становится 89 минут 13 секунд. На соревнованиях с общим (массовым) стартом или преследовании (гандикапе), эстафете результаты могут показывать десятые доли секунды, чтобы правильно отразить, в каком порядке участники пересекли линию финиша.

23.15. При проведении стартов соревнований категорий А рекомендуется непрерывно на протяжении всего соревнования использовать два независимых способа фиксации времени финиша, основной и дублирующий. Способы должны позволять измерять время спортсменов в одной группе относительно друг друга с точностью 0.5 секунды или точнее.

24. Контрольное время

24.1. Контрольное время – это промежуток времени, который ограничивает время нахождения участника соревнований на дистанции. Контрольное время устанавливается в целях ограничения продолжительности спортивных соревнований.

24.2. Контрольное время назначается главным судьей отдельно для каждой группы участников и указывается в технической информации. Для соревнований категории С и D разрешается назначать одинаковое контрольное время для всех групп, учитывая максимальное значение ожидаемого времени победителя по виду (видам) программы (Приложение 6).

24.3. Контрольное время рекомендуется назначать в пределах 200-300% от ожидаемого времени победителя для видов программы с дистанциями в заданном направлении или от ожидаемого времени прохождения трассы победителем (без учета штрафных минут) для видов программы на маркированных трассах в лыжном ориентировании. Для соревнований категории А максимальное назначаемое контрольное время для каждого вида программы указано в Приложении 6.

24.4. Результат участника или эстафетной команды (участника на отдельном этапе эстафеты), превысивших контрольное время, аннулируется.

24.5. В эстафетных видах программы контрольное время может устанавливаться на отдельный этап, несколько этапов или на всю эстафету.

24.6. Контрольное время в индивидуальных видах программы не может быть изменено после старта первого участника.

24.7. Контрольное время в эстафетных видах программы не может быть изменено после старта первого участника последнего этапа эстафеты (в случае установления контрольного времени на отдельный этап (нескольких этапов) – после старта участников этих этапов).

24.8. Об изменении контрольного времени необходимо незамедлительно сообщить участникам путем размещения (публикации) соответствующей информации на официальном стенде информации в центре соревнований и зоне старта. Дополнительно необходимо информировать участников устно в зоне старта (для соревнований категории С и D допускается только устное информирование). Для соревнований категории А и В изменение контрольного времени должно быть утверждено Контролером федерации при его наличии.

25. Результаты и места

25.1. Участники, которые успешно завершили дистанцию, размещаются в порядке показанных результатов. Более высокое место присуждается спортсмену или эстафетной команде, показавшим при прохождении дистанции наименьшее время. Те, кто не завершил или неправильно прошел дистанцию, отображаются в конце протокола результатов без мест с указанием пункта правил в соответствии с которым результат участника аннулирован.

25.2. Личный результат участника или эстафетной команды определяется по времени прохождения всей дистанции (от момента его старта до момента его финиша), а на маркированной трассе – с учетом штрафного времени, с точностью до одной секунды (если более точная точность хронометража не оговорена в Положении).

25.3. Результаты должны основываться на времени прохождения спортсменом всей дистанции. Для соревнований категории А запрещено исключать участки дистанции (перегоны) на основе промежуточных времен (сплитов) между КП, только если такой участок не был указан заранее (например, короткий участок с загруженным пешеходным переходом, на котором участник должен ожидать разрешения на переход). Для других категорий соревнований, в случае возможности использования соответствующих данных хронометража, использовать исключение неуказанных заранее участков (не более двух участков) допускается только в крайне необходимом случае, и только если альтернативным вариантом является аннулирование результатов соревнований или отдельной дистанции, так как не исключение проблемных участков (перегонов) делает результаты еще более не отвечающими спортивной справедливости. Такая необходимость рассматривается главным судьей отдельно для каждой группы (вне зависимости от объединения дистанций). Принятие решения должно быть утверждено Контролером федерации при его наличии. В протоколах результатов для таких групп не назначается класс дистанции, соответствующая пометка об исключении участков (перегонов) должна быть сделана в протоколах результатов соревнований.

25.4. Если несколько спортсменов имеют одинаковый результат, им присваивается одинаковое место. В протоколе они должны стоять в том порядке, в каком они стартовали. После участников, показавших одинаковый результат, остается столько незанятых мест, сколько участников имеют одинаковый результат, минус единица.

25.5. При общем старте или гандикапе места определяются в порядке пересечения участниками линии финиша, а в эстафете – в порядке пересечения ее спортсменами последнего этапа.

25.6. Правила индивидуальных соревнований распространяются на этапы эстафеты. Если результат участника эстафетной команды аннулирован, место команде не определяется. Результаты неполных команд не учитываются при определении мест на эстафетных соревнованиях.

25.7. Порядок определения командных результатов и мест команд в лично-командных соревнованиях определяется Положением о соревнованиях.

25.8. Участники, представители команд, пресса, зрители должны иметь возможность как можно раньше ознакомиться с результатами соревнований.

25.9. Во время соревнований для общего доступа должны быть представлены (обнародованы) текущие результаты. На соревнованиях категории А и В текущие результаты должны быть представлены (обнародованы) не позднее чем через 30 минут после финиша первого участника и затем постоянно обновляться.

25.10. Кроме опубликования на бумажном носителе в зоне финиша и/или размещения участников в качестве текущих результатов допускается использовать выведение результатов на судейский монитор и/или размещающиеся на соответствующем сервисе в сети Интернет онлайн результаты (информация о доступе к сервису должна быть указана в технической информации). Текущие результаты должны содержать как минимум результат спортсмена в его возрастной группе и его текущее место.

25.11. Через 30 минут после окончания контрольного времени финиша последнего стартующего, но не позднее чем за 1 час до награждения по виду программы соревнований Организатор должен опубликовать предварительные результаты. Предварительные результаты должны быть опубликованы на бумажном носителе и (или) в сети Интернет на официальном веб-сайте соревнований (Организатора).

25.12. Протоколы должны быть оформлены в соответствии с п.п. 25.19. Для соревнований категории А и В в протоколах предварительных результатов должно быть указано время опубликования, а также рекомендуется указывать время, до которого ГСК принимает протесты.

25.13. Для соревнований категории С и D текущие результаты, которые представлены отображением на судейском мониторе, или он-лайн результаты в сети Интернет считаются предварительными в течение 1 часа после финиша последнего участника, если Организатор не указал в информации иной способ опубликования предварительных результатов.

25.14. Для соревнований категории С и D, где награждение проводится после завершения соревнований, допускается публикация предварительных результатов после завершения соревнований, но обязательно до проведения процедуры награждения.

25.15. В случае многодневных соревнований (кроме последнего вида программы), Организатору допускается публиковать предварительные результаты по виду программы не позднее чем за 2 часа до старта следующего дня соревнований.

25.16. Если Организатором многодневных соревнований (кроме последнего вида программы) предусмотрено, что в течение как минимум часа после опубликования предварительных результатов по виду программы ГСК будет готова принять протесты, то в таком случае предварительные результаты допускается опубликовать в день соревнований не позднее чем через 2 часа после окончания контрольного времени финиша последнего стартующего.

25.17. Если финалы (финальные забеги) по результатам квалификационных соревнований проводятся в тот же день, что и квалификационные забеги, предварительные результаты квалификационных забегов должны быть опубликованы не позднее чем через 30 минут после окончания контрольного времени финиша последнего стартовавшего участника.

25.18. Для соревнований категории А и В Контролер федерации перед опубликованием должен утвердить предварительные результаты.

25.19. Протокол предварительных результатов (далее – протокол результатов, если не указано иное) соревнований должен содержать:

заголовок протокола соревнований (перечисление организаторов соревнований, наименование проводящей организации, наименование соревнований и вид(ы) программы, дату и место проведения соревнований);

название группы;

длину дистанции, количество КП, контрольное время;

сведения об участнике: фамилию и имя, год рождения, команду, квалификацию, характер участия в лично-командных, командных соревнованиях (вне конкурса, лично и т.п.), стартовый номер, результат участника (с перечислением всех слагаемых результата), место, очки либо информацию об аннулировании результата (в протоколе результатов соревнований делается следующая запись: снят по п.п. № – ссылка на пункт настоящих правил, нарушение которого привело к аннулированию результата, например, снят по п.п.20.10).

25.20. В протоколах результатов эстафет указываются все сведения, перечисленные в п.п. 25.19, а также общекомандный результат и очки командного первенства. При применении рассеивания участников на этапах рекомендуется указывать код варианта рассева каждого участника.

25.21. Протокол командных результатов содержит название команды, результат команды, место, очки (указываются очки каждого вида программы и общая сумма очков).

25.22. Место размещения или способ публикации (информационный стенд, ссылка в сети Интернет), время опубликования (для многодневных (многоэтапных) соревнований) предварительных (текущих) результатов должны быть указаны в технической информации.

25.23. Протокол официальных результатов должен содержать все данные предварительных результатов, а также для каждой группы должны быть указаны сведения о назначенном классе дистанции данной группы, уровне спортивных соревнований рассчитанному согласно ЕСК, условиях выполнения разрядов и званий согласно ЕСК. В протоколах официальных результатов может указываться выполнение отдельным участником соответствующих разрядных норм и требований.

25.24. Протоколы официальных результатов подписываются главным судьей и главным секретарем, указываются их судейские категории. Примеры оформления протоколов результатов изложены в Приложении 7.

25.25. Протоколы официальных результатов соревнований представляются главным судьей спортивного соревнования его организаторам в трехдневный срок после окончания спортивного соревнования.

25.26. Протоколы официальных результатов соревнований категории А и В, утвержденные Контролером федерации должны быть направлены главным судьей или главным секретарем в СОО «БФО» в электронном виде, согласованном секретариатом СОО «БФО», в трехдневный срок после окончания соревнований. Это требование распространяется и на соревнования категории С при наличии на них Контролера федерации или инспектора.

26. Награждение

26.1. Организатор должен провести церемонию награждения.

26.2. Призы для женщин и мужчин должны быть равнозначными.

26.3. Если два и более участника заняли одинаковое призовое место, каждый из них должен получить соответствующий приз, медаль и (или) диплом (грамоту).

26.4. При проведении таких официальных соревнований как чемпионаты, розыгрыши кубка и первенства Республики Беларусь; чемпионаты, розыгрыши кубка и первенства областей (г. Минска); чемпионаты, розыгрыши кубка и первенства районов награждение медалью и (или) дипломом (грамотой) должно проводиться по каждому виду программы.

26.5. В случае проведения многоэтапных (многодневных) соревнований, не попадающих в перечисленные в п.п. 26.4, допускается награждение медалью и (или) дипломом (грамотой) по сумме времен (очков), полученных по отдельным видам программы.

26.6. Спортсмен, не явившийся на награждение, может быть лишен соответствующего приза, медали и (или) диплома (грамоты).

26.7. При необходимости Организатор (уполномоченный орган СОО «БФО») должен провести повторную церемонию награждения для награждения спортсменов (команд спортсменов), попавших в результате пересмотра результатов в призеры или в список награждаемых лиц, определяемый Положением.

27. Справедливость соревнований и пересмотр результатов

27.1. Спортсмены, представители и тренеры, принимающие участие в соревнованиях по ориентированию, должны быть честными и справедливыми, проявлять дружелюбие друг к другу, официальным лицам, журналистам, жителям района соревнований.

27.2. Все лица, имеющие отношение к подготовке и проведению соревнований, должны строго держать в тайне все, что связано с районом соревнований и дистанциями. Допускается использовать участников и представителей для выполнения судейских обязанностей, прямо не влияющих на определение результатов участников.

27.3. Главный судья может отстранить от участия (не допустить к участию в конкурсе) в соревнованиях участника, который настолько хорошо знаком с местностью или картой, что он сможет получить существенное преимущество перед другими участниками. В спорном случае вопрос должен быть решен Контролером БФО при его наличии.

27.4. В целях предотвращения получения нестартовавшими участниками информации о дистанциях, участники, которые уже финишировали, не должны предоставлять доступ к карте участникам, которые еще не стартовали. На соревнованиях категории А и В Организатор должен обеспечить сбор карт у финишировавших участников как минимум до момента старта последнего стартующего участника.

27.5. Во время соревнований выход в район расположения дистанций представителям команд тренерам, а также лицам, имеющими отношения к участникам данных соревнований запрещен. Если на дистанции предусмотрены пресс-КП, пункты питания, зрительный пункт, то порядок их посещения определяется заместителем главного судьи по дистанциям по согласованию с инспектором. Разрешение на выход в район соревнований дает главный судья.

27.6. Судьи (контролеры КП) не должны беспокоить или задерживать на дистанции ни одного из участников, не предоставлять ему какую-либо информацию. Они должны быть тихими, носить неприметную одежду и не должны помогать участникам, подбегающим к КП. Это также относится ко всем другим лицам на местности, например, к представителям прессы.

27.7. Использование допинга запрещено. Персональной обязанностью каждого спортсмена является недопущение попадания запрещенной субстанции (допинга) в свой организм, а также неиспользование методов, запрещенных Всемирным антидопинговым агентством и Национальным антидопинговым агентством Республики Беларусь. Ответственность за получение любого необходимого сертификата TUE (исключение для терапевтического использования) лежит на участниках. На решения, принимаемые Национальным антидопинговым агентством Республики Беларусь, может быть подана апелляция в порядке, установленном законодательством.

27.8. Участие в азартных играх в букмекерских конторах и тотализаторах путем заключения пари на спортивный результат в соревнованиях запрещено для участников этих соревнований, представителей команды и официальных лиц этих соревнований. Им также запрещено поддерживать или продвигать ставки, связанные с мероприятием. Кроме того, они не должны участвовать в каких-либо коррупционных практиках, связанных со ставками. Такие практики включают фальсификацию результата, манипуляцию любым аспектом результатов, отказ от выполнения (бездействие, невыполнение судьей судейских обязанностей) для получения выгоды, принятие или предложение взяток и передачу внутренней информации, связанной с соревнованиями.

27.9. Главный судья может прекратить продолжение участия спортсмена в соревновании по медицинским причинам, если он посчитает, что участник находится в серьезном риске вреда здоровью, продолжая участие, например, из-за крайнего истощения.

27.10. Стремление получить или получение помощи от других участников или предоставление помощи другим участникам во время соревнования запрещено, за исключением ситуаций, связанных с несчастными случаями. Обязанностью всех участников является оказать помощь пострадавшим участникам.

27.11. В соревнованиях по велоориентированию участники могут оказывать техническую помощь при ремонте велосипеда или давать запчасти друг другу. Любая внешняя помощь иных лиц запрещена.

27.12. Результат участника, нарушившего Правила или извлекающий выгоду вследствие их нарушения, может быть аннулирован.

27.13. ГСК должна пересмотреть или аннулировать результаты соревнований (или результаты по отдельной группе), если по какому-либо из пунктов Правил появляются обстоятельства, в результате которых нарушается спортивная справедливость и результаты

соревнования становятся несправедливыми. В случае выявления таких обстоятельств после награждения (окончания соревнований) ГСК соревнований вправе принять решение об аннулировании результатов соревнований (или результатов по отдельной группе), кроме случаев когда по данным обстоятельствам уже было вынесено решения жюри об отсутствии необходимости аннулирования результатов.

27.14. Предварительные или официальные результаты спортивных соревнования могут пересматриваться в следующих случаях:

- спортивной дисквалификации спортсмена;

- решений по результатам рассмотрения апелляции;

- в случае выявления после награждения (проведения соревнований) процедурной ошибки;

вследствие выявленного после награждения (проведения соревнований) нарушения Правил, повлекшего нарушение спортивной справедливости.

ГСК не может изменить решений по поданным протестам и жалобам и осуществлять пересмотр предварительных результатов на основании отмены таких решений.

27.15. В случае спортивной дисквалификации спортсмена (команды спортсменов), в том числе и в случае нарушения им антидопинговых правил, его спортивные результаты (результаты команды) признаются организаторами соревнований недействительными (аннулируются), а спортивные результаты остальных спортсменов пересматриваются. В протоколе результатов соревнований следующий за спортсменом, подвергшимся спортивной дисквалификации (далее – дисквалифицированным спортсменом) участник занимает место дисквалифицированного спортсмена и т.д. Пересматриваются места всех спортсменов в протоколе (при необходимости в том числе и протоколы командных результатов). В случае отмены отстранения по результатам рассмотрения апелляции осуществляется обратный порядок пересмотра занятых участниками соревнований мест.

27.16. В случае выявления после награждения серьезной процедурной ошибки (например, допуска к участию спортсмена не имеющего права участия в данных соревнованиях (по определенной возрастной группе), технической ошибке, сбоя оборудования хронометража или системы отметки др.), повлиявшей на результаты соревнований как в личном, так и командном зачете, ГСК не позднее дня следующего за последним днем соревнований исправляет выявленные после награждения (проведения соревнований) процедурные ошибки и вносит соответствующие изменения в предварительные результаты соревнований.

27.17. После внесения необходимых изменений в предварительные (в случае спортивной дисквалификации – в официальные) протоколы результатов ГСК предоставляет протоколы результатов соревнований в СОО «БФО» в установленном порядке. В случае невозможности работы ГСК в период необходимых изменений, в протокол результатов изменения вносит секретариат СОО «БФО».

28. Спортивное поведение

28.1. Участник соревнований обязан:

- знать Правила соревнований и неуклонно соблюдать их;

- знать Положение о соревнованиях и выполнять требования Организатора и судейской коллегии;

- своевременно являться на старт и соблюдать очередность стартов;

- стартовать на стартовой позиции, определенной жеребьевкой;

- стартовать с номером и средствами отметки, выданными организатором (в соответствии со стартовым протоколом);

- беречь от потери и случайных повреждений средства отметки;

- на КП проверить его обозначение (код), произвести отметку и удостовериться в ее корректности;

преодолевать каждый маркированный участок на дистанции от начала до конца; на финише сдать (предъявить для считывания) судьям средство отметки, а если требуют организаторы, то и карту;

выбирать и реализовывать свой путь движения в соответствии со своей физической и технической подготовкой, используя безопасные приемы преодоления препятствий;

в случае схода с дистанции, должен за минимальное время явиться на финиш, заявить об этом судьям, сдать (предъявить для считывания) средство отметки и карту и никоим образом не влиять на дальнейший ход соревнований;

в лыжном ориентировании уступить лыжню обеими лыжами следующему участнику по его требованию, если имеется только одна лыжня или лыжная трасса узкая (кроме последних 100 метров до финиша);

оказать помощь во время соревнований участнику, получившему травму, сообщить о нем судьям на финише, а при необходимости - транспортировать его до ближайшего КП или на финиш;

проходить по требованию Организатора допинг-контроль;

соблюдать морально-этические нормы поведения.

28.2. Участнику соревнований запрещено:

принимать допинг в любой форме, нарушать антидопинговые правила;

предпринимать попытки заранее ознакомиться с местностью в планируемом районе соревнований, если это не разрешено Организатором или с неопубликованной картой данных соревнований;

выходить в район расположения дистанции до своего стартового времени;

без непосредственного разрешения главного судьи во время проведения соревнований выходить в район расположения дистанций после пересечения линии финиша и/или считывания информации из средства отметки;

в случае схода с дистанции помогать другим спортсменам, таким образом влияя на ход соревнований;

применять на данных соревнованиях какие-либо технические средства передвижения, кроме предусмотренных дисциплиной (видом программы);

использовать на дистанции устройства мобильной связи и другие передающие устройства, предназначенные для навигации, за исключением устройств, выданных Организатором;

изменять оборудование КП и устройство отметки, наносить ему урон;

вмешиваться в работу судейской коллегии;

не соблюдать морально-этические нормы поведения;

пользоваться какой-либо внешней помощью, кроме медицинской (за исключением п.п. 27.10 данных Правил).

28.3. За неспортивное поведение, выразившееся в нарушении п.п. 28.2, по решению главного судьи соревнований участник может быть предупрежден или отстранен от соревнований. Результат спортсмена в таком случае по решению главного судьи может быть аннулирован.

28.4. В исключительных случаях по решению главного судьи за неспортивное поведение участников и официальных лиц команды от участия в соревнованиях может быть отстранена вся команда. Решение об отстранении команды должно быть утверждено жюри при его наличии. Заявочные взносы при этом не возвращаются.

29. Спортивная дисквалификация

29.1. Организатор обязан информировать СОО «БФО» о фактах неспортивного поведения участника или иного лица и может ходатайствовать о его спортивной дисквалификации в соответствии с Правилами.

29.2. Иные лица, имеющие отношения к спортсменам, но не являющиеся непосредственными участниками соревнований, которые нарушают любое правило, также могут подвергнуться спортивной дисквалификации.

29.3. СОО «БФО» (уполномоченный орган СОО «БФО») вправе выставлять санкции членам федерации, спортсменам, иным лицам за неспортивное поведение в денежной форме, в виде спортивной дисквалификации (включая приостановление участия в соревнованиях на определенный срок), в иных формах.

29.4. Дисквалифицированный спортсмен, тренер или иной специалист, судья по спорту в течение срока спортивной дисквалификации не могут участвовать ни в одном из указанных качеств в соревнованиях.

29.5. Дисквалифицированный спортсмен теряет право на какие-либо денежные, личные и иные призы (кубки, медали, дипломы и памятные грамоты) (далее – призы), завоеванные в соревнованиях, из которых он был дисквалифицирован. Если спортивная дисквалификация была применена после вручения призов и окончания соревнования, полученные призы должны быть возвращены Организатору либо СОО «БФО» в срок не позднее 10 дней с даты получения уведомления о дисквалификации и в дальнейшем вручаются спортсмену, занявшему последующее место. В случае невозможности возвращения призов спортсмен обязан выплатить Организатору (СОО «БФО») стоимость этих призов, подтвержденную документами бухгалтерского учета.

30. Жалобы

30.1. Жалоба на соревнованиях подается участником соревнований, достигшим совершеннолетия по поводу нарушения пунктов Правил, соблюдения пунктов Положения.

30.2. Жалоба подается в устной форме сразу после обнаружения обжалуемого события. На соревнованиях категории А и В жалоба первоначально подается устно, а затем может быть оформлена в письменной форме. На соревнованиях категории С и D допускается только устная форма подачи жалобы.

30.3. Участник информирует главного судью о жалобе. Если жалоба подается в письменной форме, то она подается главному секретарю на имя главного судьи с указанием пунктов настоящих Правил, которые были нарушены. Главный секретарь фиксирует время подачи жалобы.

30.4. В соревнованиях в нокаут-спринте любая жалоба должна быть подана не позднее 5 минут после публикации текущих или предварительных результатов соответствующего отборочного раунда.

30.5. В жалобе должны быть указаны фамилия, имя заявителя, команда, предмет спорного события, пункты Правил или Положения, которые заявитель считает нарушенными. Может быть предложено конкретное решение по поводу жалобы.

30.6. Главный судья рассматривает жалобу, о решении по ее поводу незамедлительно уведомляет заявителя.

30.7. Организатор может установить срок подачи жалоб, который должен быть опубликован в технической информации.

30.8. Если жалоба была подана в письменной форме, то решение по жалобе излагается в письменной форме и размещается на официальном стенде «Информация о соревнованиях».

30.9. Если решение главного судьи по поданной жалобе не удовлетворяет заявителя, последний вправе подать протест в жюри при его наличии.

30.10. Главный судья может передать жалобу на рассмотрение в жюри при его наличии.

30.11. Жалоба подается бесплатно.

31. Протесты

31.1. Протест подается в случае нарушений правил соревнований, Положения о соревнованиях или судейских ошибок, влияющих на справедливость соревнований и повлекших существенные изменения в определении личных и командных мест, а также в случае неправильного допуска команд или отдельных спортсменов к данным соревнованиям.

31.2. Протест может быть подан представителем команды или участником соревнований в случае отрицательного решения по жалобе.

31.3. Протест должен быть составлен на бумажном носителе как можно ранее после обнаружения нарушения. Протест пишется на имя главного судьи с указанием пунктов настоящих правил, которые были нарушены и подается главному секретарю. Главный секретарь должен проставить на протесте время его подачи и немедленно ознакомить с ним главного судью. Протест принимается лично от заявителя в период работы ГСК или времени приема протестов, указанного в информации о соревнованиях.

31.4. Протесты на результаты отдельного вида программы принимаются в течение не более одного часа после опубликования предварительных результатов (в течение 30 минут после принятия решения по последнему протесту). В случае многодневных соревнований (кроме последнего вида программы) не позднее чем за 1 час до старта вида программы следующего дня многодневных соревнований.

31.5. Прием протестов по данному виду программы прекращается за 30 минут до начала награждения.

31.6. Главный судья обязан предпринять меры, если это возможно, по предотвращению влияния указанных в протесте фактов на справедливость соревнований или распорядиться о подготовке сведений, необходимых для рассмотрения протеста, и созвать заседание жюри.

31.7. Решение по протесту принимается на заседании жюри, а в его отсутствие – главным судьей.

31.8. Решение по протесту должно быть принято в течение часа с момента его подачи. Если требуется более длительное рассмотрение по изложенным в протесте фактам, решение может быть вынесено позднее, но обязательно до награждения.

31.9. Решение по протесту излагается в письменной форме и размещается на официальном стенде «Информация о соревнованиях».

31.10. Если протест, поданный на участника по его допуску до его старта, нельзя немедленно рассмотреть, ГСК обязана допустить участника условно («под протестом»), о чем представитель команды или участник должен быть предупрежден. В случае удовлетворения протеста результат участника, допущенного «под протестом», аннулируется.

31.11. Протесты подаются бесплатно.

32. Жюри

32.1. Для контроля за соблюдением настоящих Правил, Положения о спортивных соревнованиях и других нормативных документов, для рассмотрения протестов назначается жюри. Для соревнований категории А и В наличие жюри обязательно.

32.2. Контролер федерации формирует состав жюри. Жюри состоит из трех членов. Контролер федерации входит в состав жюри и является его председателем, ведет его заседание. При отсутствии Контролера федерации состав жюри формирует Организатор, назначает его председателя.

32.3. В состав жюри подбираются опытные высококвалифицированные специалисты, неоднократно принимавшие участие в организации и проведении республиканских соревнований в составе ГСК, учитывая условие, что члены жюри не должны являться членами проводящей организации (клуба, который участвует в проведении данных

соревнований). Членами жюри могут быть представители команд или участники соревнований.

32.4. В обязанности жюри входит:

общее наблюдение за ходом соревнований, при этом, как правило, члены жюри не вмешиваются в ход спортивных соревнований, в действия судей (хотя бы один член жюри должен присутствовать на каждом виде программы соревнований);

рассмотрение и принятие решений по протестам (жалобам, в случае передачи ее главным судьей на рассмотрение жюри).

32.5. В обязательном порядке один из членов жюри должен присутствовать на финише спортивных соревнований с общим стартом или с гандикапом, где присвоение мест производится в соответствии с очередностью пересечения линии финиша, фиксируемой судьями финиша.

32.6. Заседание жюри проводится в случае поступления протестов и имеет кворум, если присутствуют все его члены. В экстренных случаях могут быть приняты предварительные решения, если большинство присутствующих на заседании членов жюри согласны с решением.

32.7. Жюри полномочно принимать решения в соответствии с настоящими Правилами, в том числе:

об аннулировании или восстановлении результата участника или эстафетной команды;

об аннулировании результатов по возрастной группе, по виду программы соревнований или в целом результатов соревнований;

об отстранении участника или команды-участницы.

32.8. Организатор должен действовать в соответствии с решениями жюри, например, восстановить результат участника, аннулированный Организатором, аннулировать результат участника, изначально одобренный (утвержденный) Организатором, аннулировать результаты в группе или во всех группах, изначально одобренные (утвержденные) Организатором, или наоборот, утвердить результаты, изначально объявленные аннулированными (недействительными) Организатором.

32.9. Решения жюри окончательны и могут быть обжалованы только если на это решение подана апелляция (в соответствии с п.п. 33.1).

32.10. После окончания соревнований (награждения) правомочность жюри прекращается.

33. Апелляции

33.1. Апелляция может быть подана только:

на решения жюри (для соревнований категории А и В), если при принятии решения по протесту Правила явно были неправильно применены или интерпретированы;

на решения о спортивной дисквалификации (или иных санкциях, применяемых к физическому или юридическому лицу) принятых уполномоченным органом СОО «БФО»;

по факту пересмотра предварительных результатов (для соревнований категории А и В).

33.2. Апелляцию может подать только опротестующий, или получатель санкции, а также представитель команды (руководитель организации), направившей участников на соревнования, где был осуществлен пересмотр результатов.

33.3. Апелляция должна быть подана на электронную почту СОО «БФО» как можно скорее после наложения санкций. В случае опротестования решения жюри или пересмотра результатов – не позднее трех дней после окончания соревнований или публикации официальных протоколов результатов на вебсайте СОО «БФО».

33.4. В апелляции может быть предложено конкретное решение по решению поставленной проблемы.

33.5. Уполномоченный орган СОО «БФО» рассматривает ее в течение 15 суток и в письменном виде (по электронной почте) сообщает свое решение заинтересованным сторонам.

33.6. Положительное решение по апелляции может привести к дисциплинарным санкциям (спортивной дисквалификации) в отношении спортсменов, судей, иных лиц или команд (организаций), на действия которых подана апелляция, или наоборот, их отмене или сокращении срока дисциплинарных санкций (спортивной дисквалификации).

33.7. Решение по апелляции не может изменить решений жюри по поданным протестам.

33.8. Решение по апелляции может отменить пересмотр предварительных результатов.

33.9. Плата за апелляцию не взимается.

33.10. Решения по апелляции являются окончательными.

34. Контроль соревнований

34.1. Для контроля за ходом подготовки и проведения соревнований категории А уполномоченный орган СОО «БФО» назначает Контролера федерации, а в случае необходимости – назначает и для соревнований категории В.

34.2. На соревнованиях категории С (а также категории В, где уполномоченный орган СОО «БФО» не назначил Контролера федерации) Организатор имеет право приглашать специалистов для исполнения обязанностей Контролера федерации. Его кандидатура должна быть согласована с уполномоченным органом СОО «БФО».

34.3. Для исполнения обязанностей Контролера федерации подбираются высококвалифицированные специалисты, неоднократно принимавшие участие в организации соревнований в качестве Контролера федерации (или судейства в составе ГСК в течение трех лет до данных соревнований не менее трех спортивных соревнований республиканского уровня). Контролер федерации должен быть независимым от участников и Организатора (судейской коллегии) соревнований.

34.4. После назначения (утверждения) Контролера федерации Организатор взаимодействует с ним, согласовывая все вопросы, связанные с проведением и судейством соревнований и находящиеся в его компетенции.

34.5. Контролер федерации и Организатор работают в полном и открытом сотрудничестве. Контролер федерации должен получать от Организатора необходимую информацию о подготовке соревнований. С ним согласовывается вся официальная информация о соревнованиях. Все основные решения принимаются Организатором по согласованию с Контролером федерации. Он оказывает методическую помощь Организатору соревнований.

34.6. Контролер федерации следит за выполнением настоящих Правил, помогает Организатору в организации проведения соревнований. Он имеет право потребовать от Организатора отчет (в том числе – финансовый) о проделанной работе, если считает это необходимым.

34.7. Контролер федерации имеет право отменить решение Организатора, противоречащее Правилам соревнований или представляющее опасность для здоровья (жизни) участников и судей соревнований. В случае расхождения мнений по трактовке пунктов Правил, Контролер федерации принимает окончательное решение. Он должен быть справедлив в своих решениях.

34.8. Контролер федерации в том числе должен:

утвердить место проведения соревнований;

оценить выбор расположения центра соревнований, стартовой и финишных зон и зоны передачи эстафет, их соответствие Правилам, условиям и уровню соревнований;

оценить надежность и точность систем хронометража, системы отметки и подсчета результатов;

наблюдать за ходом подготовки соревнований;
оценить условия размещения и питания, санитарной гигиены, условия для проведения модельных тренировок, транспортное обеспечение;
оценить все планируемые церемонии программы соревнований;
оценить организацию и условия для прессы;
одобрить (утвердить) официальные результаты;
оценить организацию и условия для допинг-тестов.

34.9. Для контроля за ходом подготовки дистанций и принятия решения о соответствии дистанций категории соревнований А и В, а также подготовленных для них карт уполномоченный орган СОО «БФО» в обязательном порядке утверждает инспектора. При проведении инспектирования на соревнованиях категории С кандидатура инспектора должна быть согласована с уполномоченным органом СОО «БФО». Порядок инспектирования осуществляется в соответствии с Порядком инспектирования спортивных карт и дистанций (Приложение 11).

34.10. Инспектор в том числе должен:
проверить, соответствует ли карта требованиям Правил, инструкций СОО «БФО»;
утвердить дистанции после оценки их качества, включая степень сложности, расположение КП и их оборудование;
утвердить рассеивание и допустимые совмещения дистанций.

34.11. При наличии опасности для участников, несоответствии карты или дистанций установленным требованиям, а также, в случае, если постановка КП не точна или произошли изменения на местности, инспектор обязан потребовать внесения соответствующих изменений и исправлений. Инспектор имеет право отменить не соответствующие Правилам решения любого судьи службы дистанции, включая заместителя Главного судьи по дистанциям, и принять свое решение.

34.12. В случае расхождений в толковании пунктов Правил при подготовке карты и дистанций окончательное решение принимает инспектор. При отсутствии явных нарушений Правил инспектор ограничивается рекомендациями.

34.13. Назначение (утверждение), согласование, контроль за работой Контролеров федерации и инспекторов, оценку качества их работы осуществляет уполномоченный орган СОО «БФО».

35. Обеспечение безопасности спортсменов во время соревнований

35.1. При проведении соревнований должны быть предусмотрены:
защита участников от неблагоприятных погодных условий в местах старта и финиша;
сообщение в технической информации о наличии опасных мест в районе соревнований, путях их обхода, способах ограждения;
обозначение на карте и ограждение на местности запрещенных для бега участков;
предупреждение представителей команд и участников о неблагоприятной экологической: (напр. непригодность водоемов для питья и купания) или биологической обстановке (напр., присутствие опасных животных или насекомых);
информирование участников о необходимости соблюдения тех или иных мер предосторожности при прохождении отдельных участков дистанции и о их действиях в случае, если они заблудились;
предотвращение возможности выхода участников на водоемы с тонким льдом.

35.2. Организатор обязан обеспечить медицинское обслуживание соревнований. Квалифицированный медицинский персонал должен находиться в центре соревнований до тех пор, пока последний участник не закончил прохождение дистанции. Медицинский

работник должен иметь оборудование, которое может использоваться в лесу и на открытом воздухе.

35.3. При проведении соревнований на потенциально травмоопасных дистанциях по решению главного судьи могут быть предусмотрены пункты медицинской помощи на дистанции. О местах расположения пунктов медицинской помощи должны быть проинформированы представители команд и участники.

35.4. Соревнования рекомендуется обеспечить машиной скорой помощи и транспортом, подходящим для оказания первой медицинской помощи и эвакуации пострадавших участников из труднодоступных участков местности.

35.5. С целью соблюдения санитарно-гигиенических норм в районах старта и финиша, размещения участников Организатор соревнований должен обеспечить наличие туалетов, достаточное количество мусорных контейнеров (пакетов). В случае оборудования полевых лагерей для размещения участников должны быть соблюдены все требования экологии и безопасности.

35.6. После окончания соревнований Организатор должен убедиться, что все стартовавшие участники закончили дистанцию. В случае, если участник не вернулся на финиш, Организатор должен организовать его поиски. По возможности, поисковая группа должна включать людей со знанием особенностей дистанций и местности соревнований (судьи бригады дистанции, инспектор).

35.7. При проведении соревнований в младших возрастных группах район должен быть четко ограничен заметными ориентирами или маркировкой, о чем участники должны быть проинформированы.

35.8. Должны быть приняты соответствующие меры безопасности при пересечении автодорог, проходящих через район соревнований, если не представляется возможным спланировать дистанцию так, чтобы участники не пересекали такие дороги.

35.9 На соревнованиях по лыжному ориентированию и велоориентированию все опасные спуски должны быть обозначены на местности предупреждающим знаком.

35.10. На соревнованиях по велоориентированию любые перекрестки на дорогах с автомобильным движением должны четко просматриваться для безопасности спортсменов, если требуется, иметь контролеров. Любое пересечение дорог, на котором спортсмены могут столкнуться на высокой скорости, должно быть обозначено на местности предупреждающим знаком. Спортсмены должны избегать повреждения дорог или троп агрессивными способами езды, например, ездой юзом. При наличии встречного движения, а также на повороте, спортсмен должен снизить скорость до безопасной. При езде по дорогам общего пользования соблюдение Правил дорожного движения обязательно.

В случае встречи в лесу:

спортсмен должен держаться правой стороны дороги и не мешать обгону;

спортсмены должны обгонять друг друга с левой стороны;

спортсмен должен предупредить о намерении обгона сигналом или голосом;

спортсмены, движущиеся вверх по склону, имеют право преимущества проезда;

на перекрестке право преимущества проезда имеет спортсмен, движущийся по главной дороге (дорога с лучшим покрытием, более широкая или специально обозначенная);

при неопределенности приоритета дорог преимущество имеет спортсмен, у которого отсутствует препятствие с правой стороны.

35.11. На соревнованиях категории D контролеры КП и судьи службы дистанции, находящиеся в районе соревнований, могут помочь явно заблудившимся спортсменам, указав дорогу на финиш. Контролеры КП должны быть проинструктированы об оказании необходимой помощи.

35.12. В дни соревнований при исключительно неблагоприятных погодных условиях либо в случае иных непредвиденных форс-мажорных обстоятельств, угрожающих безопасности участников, главный судья (по согласованию с Контролером федерации при его наличии) имеет право вносить изменения в программу соревнований: перенести время

старта, очередность видов, отменить старт, немедленно проинформировав участников (представителей команд) о принятом решении. В случае отмены старта при таких обстоятельствах стартовые взносы не возвращаются.

Раздел В. Порядок организации судейства соревнований

36. Обязанности и состав судейской коллегии

36.1. Судья обязан:

знать правила спортивных соревнований и обеспечивать их соблюдение во время судейства спортивного соревнования;

осуществлять деятельность в соответствии с Положением о проведении (регламентом проведения) спортивного соревнования, Положением о проведении спортивно-массового мероприятия;

осуществлять судейство квалифицированно и беспристрастно, исключать ошибки, которые могут повлечь искажение спортивных результатов;

носить соответствующий его судейской должности отличительный знак (бейдж);

сохранять тайну расположения дистанций и КП.

36.2. Судья не имеет права:

покидать рабочее место без разрешения старшего судьи бригады;

оказывать участникам любую помощь, кроме медицинской.

36.3. Количество судей и судейских бригад определяется масштабом и программой соревнований, а также количеством участников. Судейские бригады комплектуются главным судьей и его заместителями. Численность судей в зависимости от категории соревнований приведена в таблице 1*.

Таблица 1.

Судейская коллегия	Категория соревнований			
	А	В	С	Д
Главная судейская коллегия:				
Главный судья	1	1	1	1
Заместитель главного судьи по дистанциям (на вид программы)	1	1	1	-
Заместитель главного судьи по организационным вопросам	1	1	1	-
Заместитель главного судьи по информации	1	1	-	-
Главный секретарь	1	1	1	1
Заместитель главного секретаря	1	1	1	-
Бригада судей дистанции:				
Начальник дистанции (на вид программы)	1	1	1	1
Инспектор (на вид программы)	1	1	1	-
Помощник начальника дистанции (на 10 групп)	1	1	1	-
Контролер КП	По необх.	По необх.	По необх.	По необх.
Бригада судей старта:				

Судейская коллегия	Категория соревнований			
	A	B	C	D
Старший судья	1	1	1	1
Стартер	1	1	1	-
Помощник стартера	1	1	1	-
Секретарь	1	1	1	1
Судья контроля взятия легенд	2	1	-	-
Судья контроля взятия карт	1	1	1	1
Бригада судей финиша:				
Старший судья	1	1	1	-
Судья-регистратор номеров	1	1	1	-
Судья-хронометрист	1	1	1	1
Секретарь хронометриста	1	1	1	1
Судья для сбора карточек	1	1	1	1
Судья для сбора карт	1	1	1	-
Судья для сбора номеров	1	1	1	-
Бригада судей контроля прохождения дистанции:				
Старший судья	1	1	1	-
Судья электронного контроля прохождения дистанции	1	1	1	1
Судья очистки чипов	1	1	-	-
Бригада судей информации:				
Старший судья	1	1	1	-
Судья-информатор	2	2	1	1
Судья-комментатор	1	1	-	-
Судья при участниках	1	1	1	-
Бригада судей пункта оценки:				
Старший судья	1	1	1	1
Судья пункта оценки	2	2	1	1
Секретарь	1	1	1	1
Контролер штрафного круга	1	1	1	1
Судья пункта выдачи карт	2	2	1	1
Вспомогательный персонал:				
Врач	1	1	-	-
Медсестра	1	1	1	1
Комендант	1	1	1	-
Рабочие	4	3	2	1
Водитель	3	2	1	-

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Количество судей на старте (финише), пунктах оценки приведено с учетом того, что место старта (финиша) различных возрастных групп находится в одной точке. При организации двух и более стартов (финишей), пунктов оценки на одних соревнованиях численность судей соответственно увеличивается.

37. Главный судья

37.1. Главный судья руководит работой судейской коллегии в соответствии с настоящими Правилами и Положением о соревнованиях.

37.2. В обязанности главного судьи входит:

проведение заседаний судейской коллегии: перед началом соревнований, для рассмотрения и утверждения результатов, а также в тех случаях, когда он считает это необходимым;

назначение мандатной комиссии;

проведение совещания с представителями команд;

ознакомление с районом соревнований на местности;

назначение контрольного времени;

утверждение расписания и интервалов старта между группами и отдельными участниками, назначение величины предстартового времени;

выдача распоряжений старшим судьям на старте и финише о начале соревнований и закрытии финиша;

выдача распоряжения заместителю главного судьи по дистанциям о постановке и снятии оборудования дистанций соревнований.

37.3. Не позднее чем через 3 дня после окончания соревнований главный судья готовит и предоставляет Организатору отчет о соревнованиях.

37.4. Отчет о соревнованиях содержит перечисленные ниже документы, укомплектованные и подшитые в перечисленной последовательности:

титульный лист;

оглавление;

Положение о соревнованиях;

техническую информацию;

протокол мандатной комиссии;

официальные протоколы результатов в хронологической последовательности;

протесты и принятые по ним решения;

список старших судей с оценками работы и подписью главного судьи;

общее заключение главного судьи;

иные документы, необходимые по решению Организатора.

Отчет оформляется на листах формата А4. Все документы должны иметь поле для подшивки.

37.5. Главный судья имеет право:

прервать соревнования с последующим их окончанием в тот же день, если возникли условия, угрожающие безопасности участников, дистанция пришла в негодность, не обеспечено медицинское обслуживание;

отстранить от участия в соревнованиях спортсмена (команду), нарушившего Правила, Положение о соревнованиях;

отменить решение любого судьи, если он лично убедился в его ошибочности;

отстранить от работы судей, не справляющихся со своими обязанностями.

37.5. Главный судья не имеет права отменить решение инспектора о классе дистанции.

38. Заместители главного судьи

38.1. В помощь главному судье назначаются заместители. Один из них исполняет обязанности и пользуется правами главного судьи в его отсутствие.

38.2. На соревнования в зависимости от их категории могут назначаться заместители главного судьи по дистанциям, организационным вопросам, информации.

38.3. В обязанности заместителя главного судьи по дистанциям входят:

согласование выбора районов соревнований с главным судьей;

составление плана по подготовке спортивных карт и дистанций, передача его на утверждение главному судье и контроль его исполнения;

организация печати карты после ее подготовки или корректировки;

получение от главного судьи технического задания на подготовку дистанций и контроль его исполнения;

руководство планированием дистанций, постановкой и оборудованием на местности дистанций в соответствии с техническим заданием, полученным от главного судьи соревнований;

комплектование бригады начальников дистанций и согласование ее состава с главным судьей;

представление информации по дистанциям инспектору;

планирование совместно с главным судьей мест расположения центра соревнований, зоны старта, финиша, зоны передачи эстафеты, пунктов оценки, автостоянок, полевых лагерей, мест общего пользования (туалетов), тренировочных полигонов, участков для разминки и показ их на местности соответствующим судьям, координация работы с этими бригадами судей;

разработка графика установки и снятия оборудования дистанции в день соревнований и контроль его исполнения;

составление маршрутов подъезда участников к центру соревнований, стартам, финишам, обеспечение инструктажа водителей транспорта и сопровождающих лиц;

организация работы транспорта, обслуживающего дистанции;

подготовка предварительной информации о местности соревнований и дистанциям, передача ее главному судье;

руководство поисками участников, не пришедших на финиш по истечении контрольного времени.

38.4. Заместитель главного судьи по организационным вопросам:

решает организационные вопросы подготовки и проведения соревнований;

руководит работой по комплектованию и инструктажу судей бригад старта, финиша, контроля прохождения дистанции, передачи эстафеты и пунктов оценки;

обеспечивает взаимодействие бригад;

совместно со старшими судьями планирует схему размещения старта, финиша, зону передачи эстафеты, предусматривая при этом места для работы судей старта, контроля прохождения дистанции, финиша и информации, а также для участников и зрителей;

отвечает за материально-техническое обеспечение всех бригад судей;

при необходимости организует размещение и питание участников и судей;

осуществляет подбор вспомогательного состава и руководит работой коменданта;

организует собрания представителей команд.

38.5. Заместитель главного судьи по информации руководит работой бригады судей информации. Координирует свою деятельность с пресс-службой соревнований, а в ее отсутствие полностью отвечает за информационное обеспечение соревнований. При необходимости разрабатывает структуру компьютерного обеспечения соревнований, координирует передачу информации в электронном виде между бригадами судей.

38.6. Заместитель главного судьи по информации:

руководит и координирует работу служб информации и проведения торжественных церемоний на соревнованиях;

организует и координирует работу судей, работающих на информационных стендах, табло и т.д.;

совместно с ГСК или представителем оргкомитета организует награждение победителей и призеров соревнований, а также организует церемонии открытия и закрытия соревнований;

передает объявления ГСК, сообщает представителям (участникам) команд о времени отъезда из центра соревнований.

39. Главный секретарь соревнований

39.1. Главный секретарь несет ответственность за подготовку и оформление документации соревнований, своевременный подсчет результатов. При отсутствии заместителя главного судьи по информации руководит работой бригады судей информации.

39.2. Главный секретарь соревнований:

принимает предварительные и именные заявки на участие в соревнованиях, осуществляет допуск команд и отдельных спортсменов к соревнованиям, если не сформирована мандатная комиссия;

проводит жеребьевку и формирует стартовые протоколы;

организует процесс обработки результатов;

инструктирует секретарей, включенных в состав судейских бригад;

ведет протоколы совещаний представителей команд;

принимает поданные в письменной форме жалобы и незамедлительно передает их главному судье;

принимает протесты и незамедлительно передает их главному судье или председателю жюри;

отмечает командировочные удостоверения;

размещает на официальном стенде информацию о решениях по поданным в письменной форме жалобам и протестам;

39.3. Заместитель главного секретаря:

составляет заявку на оргтехнику, канцелярские принадлежности, дипломы и организует их получение или осуществляет приобретение;

выдает отличительные знаки судьям;

обеспечивает представление текущих результатов;

выдает нагрудные номера представителям команд отличительные знаки судьям;

получает у службы дистанции карты и выдает их старшим судьям старта и пункта оценки, по окончании соревнований сдает карты, если требует Организатор;

обрабатывает результаты и вносит необходимые изменения, подготавливает протоколы предварительных результатов личных и командных соревнований;

проверяет правильность отметок КП совместно с судьями дистанции при отметке игольчатым компостером;

по окончании соревнований обеспечивает публикацию предварительных и официальных протоколов результатов соревнований;

выдает участникам выписки из протоколов соревнований;

выдает судьям справки с оценкой их работы на соревнованиях.

40. Бригада судей дистанции

40.1. В состав бригады судей дистанции входят:

начальник дистанции;

инспектор;

помощник начальника дистанции (на 10 групп);

контролеры КП.

40.2. Начальник дистанции и его помощники:

планируют на карте дистанцию, проверяют на местности пригодность точек КП, согласуют спланированную дистанцию с заместителем главного судьи по дистанциям;

готовят техническую информацию по данному виду программы и передают ее заместителю главного судьи по информации;

предоставляют карту с дистанцией, информацией и легендами инспектору;

оборудуют дистанции на местности;

готовят спортивные карты к выдаче участникам (вносят исправления, обозначения дистанции, герметизируют и т.д.);

передают заместителю главного секретаря контрольные карты, образцы отметки КП, легенды КП, спортивные карты, подготовленные к выдаче участникам;

проводят инструктаж контролеров КП, разводят их на КП, указывают им точное место расположения в зоне КП;

доклаживают заместителю главного судьи по дистанциям об установке КП на местности;

в ходе соревнований заменяют поврежденное оборудование КП;

обеспечивают прокладку лыжни;

производят маркировку дистанций и исправляют ее при повреждении;

сопровождают по району соревнований лиц, получивших разрешение на посещение района соревнований у главного судьи;

участвуют в поисках участников, не пришедших с дистанций;

по окончании соревнований с разрешения заместителя главного судьи по дистанции снимают оборудование дистанции, сопровождают контролеров, медицинский персонал, лиц обслуживающих пункты питания на финиш;

вместе с заместителем главного секретаря решают спорные вопросы, связанные с отметкой КП игольчатым компостером.

40.3. Контролер КП:

осуществляет контроль сохранности и исправности оборудования КП;

регистрирует факты нарушения Правил соревнований участниками;

принимает срочные меры по оказанию необходимой помощи пострадавшему участнику.

40.4. Контролерам КП запрещено:

покидать КП без разрешения начальника дистанции, менять место своего расположения;

мешать или помогать кому-либо из участников, сообщать им какую-либо информацию;

громко разговаривать, шуметь, иным способом демаскировать местонахождение КП; допускать на КП посторонних, за исключением лиц, сопровождаемых судьями.

Эти правила поведения распространяются на лиц, допущенных на КП (представители прессы, медицинский персонал).

40.5. Контролеры КП и допущенные на КП лица должны иметь одежду, которая не демаскировала бы КП.

41. Бригада судей старта

41.1. В бригаду судей старта входят:

старший судья;

стартер;

помощник стартера;

секретарь;

судьи старта (для контроля взятия карт, легенд).

41.2. Старший судья старта осуществляет организацию работы бригады, руководит оборудованием места старта, получает от заместителя главного секретаря карты по счету, организует работу в зоне выдачи легенд (карт), сдает оставшиеся карты заместителю главного секретаря. На соревнованиях с небольшим количеством участников старший судья выполняет обязанности стартера.

41.3. Стартер находится у линии технического старта и выпускает участников во время, указанное в стартовом протоколе. При отсутствии электронного стартового устройства стартер обязан подавать следующие команды участникам: за 5 сек. до старта громко говорит: «5 секунд»; в момент старта – «Старт!».

41.4. Помощник стартера и секретарь находятся у начала стартового коридора. Помощник стартера вызывает участников, выстраивает их в стартовом коридоре и проверяет правильность заполнения карточки участника при использовании игольчатого компостера. Секретарь производит регистрацию участников, сверяя их нагрудные номера или номера их чипов со стартовым протоколом.

41.5. На старте необходимо иметь не менее одного запасного хронометра. Все хронометры должны работать синхронно с хронометрами финиша.

41.6. Правильность взятия легенд спортсменами контролирует судья и, если это предусмотрено Организатором, при необходимости оказывает помощь по их герметизации.

42. Бригада судей финиша

42.1. В состав бригады судей финиша входят:

старший судья;

судья-регистратор номеров;

судья-хронометрист;

секретарь хронометриста;

судьи финиша (для сбора карт, средств отметки, номеров).

42.2. В обязанности старшего судьи финиша входит руководство размещением оборудования места финиша и организация работы бригады. Старший судья обязан своевременно получить все хронометры, проверить их работу, лично осуществлять пуск хронометров старта и финиша, периодически проверять синхронность основного и запасного хронометров.

42.3. Старший судья должен обеспечить готовность своей бригады к работе не позднее чем за 30 минут до предполагаемого прихода первых участников к финишу.

42.4. При визуальной фиксации прохождения финиша старший судья финиша определяет очередность пересечения участниками линии финиша. Он находится напротив линии финиша, называет судье-регистратору номера спортсменов при пересечении ими линии финиша.

42.5. Судья-регистратор записывает в протоколе финиша номера спортсменов в порядке пересечения ими финишной линии, ведет учет финишировавших участников. На соревнованиях с небольшим количеством участников он самостоятельно определяет и записывает в протоколе финиша номера участников в порядке пересечения ими линии финиша.

42.6. Судья-хронометрист должен иметь не менее двух хронометров (основной и запасной). Во время пересечения участниками линии финиша он называет соответствующее время с точностью до 1 секунды. При этом начавшаяся секунда считается полной. При использовании программы WinOrient фиксацию времени производит правой кнопкой мыши, а также выводит предварительные результаты финишировавших участников.

42.7. Секретарь со слов судьи-хронометриста записывает время в протоколе. По возможности секретарь фиксирует также номера участников и сверяет их с записями судьи-регистратора номеров.

42.8. Судьи финиша в конце финишного коридора принимают у участников карточки при использовании отметки компостером, складывают их в порядке прихода спортсменов, следят, чтобы карты и номера они положили в соответствующие пакеты. При использовании на соревнованиях электронной отметки судьи финиша направляют участника, закончившего дистанцию, к старшему судье контроля прохождения дистанции для считывания информации из чипа.

43. Бригада судей контроля прохождения дистанции

43.1. В состав бригады судей контроля прохождения дистанции входят:

старший судья;

судья электронного контроля прохождения дистанции;

судья очистки чипов.

43.2. Старший судья:

осуществляет организацию работы бригады, руководит размещением оборудования места контроля прохождения дистанции;

получает у главного секретаря протоколы старта, информацию по параметрам дистанции от заместителя главного судьи по дистанциям и вводит данные в программу.

43.3. Судья электронного контроля прохождения дистанции:

осуществляет подготовку оборудования (станций) для хронометража, синхронизацию секундомеров, следит за исправностью оборудования во время соревнований;

организует считывание информации из чипа участника;

отслеживает правильность отметок КП, регистрирует в программе результат и номер финишировавшего участника;

выдает финишировавшему участнику распечатку с информацией о времени преодоления им дистанции;

по окончании или в ходе соревнований передает информацию о финишировавших участниках заместителю главного секретаря.

43.4. Судья очистки чипов организует очистку и активацию чипов перед стартом.

44. Бригада судей пункта оценки

44.1. В состав бригады судей пункта оценки входят:

старший судья;

судья пункта оценки;

секретарь;

контролер штрафного круга;

судья для выдачи карт.

44.2. Старший судья пункта оценки подчиняется заместителю главного судьи по дистанциям. В его обязанности входит:

размещение оборудования пункта оценки (кроме прокладки лыжни, оценочной петли и штрафного круга);

организация работы судей бригады;

получение от заместителя главного секретаря карт для выдачи участникам на следующий отрезок дистанции и передача ему оставшихся карт.

44.3. Судья пункта оценки снимает заклею с карт пришедших спортсменов и производит оценку правильности нанесения КП. Суммарное количество штрафных кругов фиксирует на информационном табло и записывает на карте участника. После этого он передает карту секретарю пункта оценки.

44.4. Секретарь пункта оценки записывает в протокол номера участников и назначенный им штраф, складывает карты в порядке регистрации их в протоколе.

44.5. Контролер штрафного круга находится в точке, откуда он может контролировать прохождение штрафного круга участниками и контролер фиксирует в протоколе номер проходящего по кругу участника столько раз, сколько участник прошел мимо него.

44.6. Выдача карты участнику на следующий отрезок дистанции производится судьей после прохождения участником оценочной петли и штрафных кругов, если участник их получил.

45. Бригада судей информации

45.1. В состав бригады судей информации входят:

старший судья;

судья-информатор;

судья-комментатор;

судья при участниках.

45.2. Старший судья подчиняется главному секретарю и при отсутствии заместителя главного судьи по информации в составе ГСК руководит работой бригады.

Старший судья:

доводит информацию до участников, судей, представителей, тренеров и зрителей с использованием всех имеющихся средств (микрофон, мегафон, табло, информационный стенд);

принимает участие в церемониях открытия и закрытия соревнований;

подготавливает награждение участников;

размещает на информационном стенде Положение (приглашение) о соревнованиях и официальные результаты.

45.2. Судья-информатор:

устанавливает средства наглядной информации (стенды, щиты и т.п.), готовит средства информации;

вывешивает на стенде техническую информацию и протоколы старта;

вывешивает на стенде предварительные результаты участников.

45.3. Судья-комментатор:

во время старта представляет стартующих спортсменов, дает оперативную информацию о прохождении спортсменами дистанции, сообщает предварительные личные и командные результаты.

45.4. Судья при участниках оказывает помощь спортсменам, представителям и журналистам в получении информации, организует сбор участников для участия в церемониях открытия, закрытия и награждения.

46. Вспомогательный персонал

46.1. В состав вспомогательного персонала соревнований входят: комендант, медицинские работники, рабочие, водители (машин и снегоходов), работники пунктов питания и т.п.

46.2. Комендант соревнований:

руководит подготовкой помещений в центре соревнований, на старте и финише для участников, судей, медицинских работников, прессы и т.д., оборудованием туалетов и умывальников;

выделяет рабочих в распоряжение заместителя главного судьи по дистанциям для работ на местности;

принимает заявки и производит выдачу инвентаря и оборудования судьям.

46.3. Медицинские работники при необходимости оказывают медицинскую помощь участникам соревнований.

46.4. Рабочие, водители и остальной персонал выполняют соответствующую работу по обеспечению проведения соревнований.

Особенности проведения соревнований ориентирования по тропам.

Ориентирование по тропам – дисциплина, где участник определяет, какая из призм, установленных на местности, соответствует контрольному пункту (далее – КП) в центре напечатанного на карте круга, как задано в легенде КП. Во время проведения соревнований ориентирования по тропам необходимо в дополнение к общим требованиям соблюдать технические требования к картам, легендам, оборудованию дистанций и т.д.

1. Определения и основные особенности

Соревнования ориентирования по тропам различаются по виду дистанций (виду программы) на:

- ПреО (от англ. precision – прецизионность, точное ориентирование) – вид программы, где на КП оценивается точность определения положения призмы КП;
- ТемпО (ориентирование на время) – вид программы, где на станциях ТемпО оценивается время определения положений призм.

Дополнительные определения, используемые в соревнованиях ориентирования по тропам:

призма – стандартная трехгранная призма, используемая в качестве знака КП в других дисциплинах спортивного ориентирования;

пункт принятия решения – оборудованное место на дороге (тропе) дистанции ПреО, где для КП с заданным порядковым номером участник определяет последовательность нумерации призм, расположенных на местности;

решения – листы, с расположенными на них вырезанными фрагментами карты (обычно увеличенного масштаба), на которых изображается, кроме кругов КП, расположение призм, указание на правильный ответ и положение пунктов принятия решения;

тайм-КП – КП, в пункте принятия решения которого для нескольких задач оценивается время определения положений призм;

станция ТемпО – то же, что и тайм-КП, но с возможностью отсутствия правильных ответов на задание и с установленной величиной штрафа.

В отличие от других дисциплин ориентирования, где проверяются навыки скорости передвижения по местности в ориентировании по тропам проверяются навыки скорости чтения карты и интерпретации местности, что дает возможность участвовать в соревнованиях участникам с ограниченными возможностями передвижения (в т. ч. – на инвалидных колясках).

На соревнованиях ПреО участники преодолевают дистанцию, двигаясь исключительно вдоль разрешенных для движения путей или по разметке, и на пунктах принятия решения, расположенных вблизи КП с помощью карты и компаса определяют, какая из нескольких призм, расположенных на местности, совпадает с точкой, обозначенной центром окружности на карте и описана легендой.

На дистанции ПреО на каждом КП на объектах устанавливается от 1 до 5 призм, а на тайм-КП и на дистанциях ТемпО – ровно 6.

В пункте принятия решения участник должен определить, какая из призм расположена правильно. Участник видит все призмы и выбирает нужную по его мнению. Возможен вариант "Зеро", когда ни одна из призм не соответствует расположению КП на карте и легенде.

Вблизи с пунктом принятия решения находится пункт отметки, где участник фиксирует ответ с помощью отметки: чипом в электронном устройстве отметки (станции)

или компостером в контрольной карточке участника. Если отметка осуществляется компостером, то Организатор может разрешить производить отметку компостером, который выдан участнику (или личным компостером).

Победитель в ПреО определяется по большему количеству баллов, полученных за правильно определенные контрольные пункты, и в меньшей степени, по лучшему времени ответов на тайм-КП.

Победитель в ТемпО определяется по скорости и правильности ответов на станциях ТемпО.

На дистанции участникам запрещается разговаривать, передавать любую информацию другим участникам любым способом, включая мобильные телефоны.

2. Виды программы

Дистанция в ПреО состоит из определенного количества КП и одного или нескольких тайм-КП. За каждый верно определенный КП на дистанции ПреО участнику начисляется 1 балл. Время преодоления дистанции участником не имеет значения на итоговый результат (кроме ПреО-спринта), если не превышено контрольное время. Если контрольное время превышено, то от результата отнимается по 1 баллу за превышение каждые 5 минут (в ПреО-спринте – за каждую минуту). Отличительной особенностью соревнований по ПреО является включение в дистанцию одного или нескольких тайм-КП – контрольного пункта, на котором регистрируется время принятия решения. На тайм-КП баллы за правильные ответы не начисляются, но учитывается время и за каждый неправильный ответ участнику начисляется определенное штрафное время, обычно 60 секунд.

В соревнованиях по ПреО побеждает участник, набравший наибольшее количество баллов. Если несколько участников набирают одинаковое количество баллов, высшее место занимает участник с меньшей суммой времени на всех тайм-КП.

На соревнованиях по ПреО в информации дополнительно сообщают:

- наличие варианта "Зеро", допуски на "Зеро" по расстоянию;
- количество и последовательность тайм-КП;
- количество задач на одном тайм-КП;
- количество штрафа в секундах за неверный ответ на тайм-КП
- систему штрафа за превышение контрольного времени при необходимости;
- систему подсчета результатов.

Дистанция в ТемпО состоит из нескольких последовательных станций ТемпО, где регистрируется время принятия решения. За каждый неверный ответ участнику начисляется определенное штрафное время, обычно 30 секунд. Побеждает участник, потративший меньше суммарное время на ответы на все задания с учетом штрафов за неправильные ответы.

На соревнованиях по ТемпО в информации дополнительно сообщают:

- количество станций;
- количество задач на одной станции;
- количество штрафа в секундах за неверный ответ;
- схему движения по дистанции;
- допуски на «Зеро» по расстоянию.

3. Участники

В соревнованиях ориентирования по тропам участники выступают в одной категории (группе): открытая группа «О» – участники, независимо от пола, возраста или возможностей передвижения, если иное не указано в Положении.

При необходимости выделяется подгруппа «А» – участники, преодолевающие дистанции с меньшими техническими требованиями.

При необходимости на соревнованиях по ПреО (включая ПреО-спринт) выделяется подгруппа участников с ограниченной подвижностью «Р» – участники, имеющие постоянный физический недостаток, ограничивающий их подвижность (включая скрытый недостаток, документально подтвержденный) и/или создающий существенное неудобство на соревнованиях по спортивному ориентированию.

4. Экипировка на соревнованиях

Нагрудный номер участника соревнований должен быть закреплен на груди или ноге участника.

Использование любых механических или электронных приборов (в том числе мобильных телефонов), кроме шагомера, часов, увеличительной линзы и линейки запрещено.

Участники с ограниченными возможностями передвижения могут пользоваться костылями, инвалидным тростью; двигаться на инвалидных колясках (ручных или электрических), ручных или ножных велосипедах (двух или трехколесных); пользоваться помощью сопровождающих их лиц. Не разрешается использовать средства передвижения, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, или транспортные средства с электрическими двигателями, предназначенными больше, чем для одного человека.

5. Местность

Местность должна быть просматриваемой с разрешенных для движения путей и участков, богатой деталями, с рельефом, который вместе с гидрографией и растительностью требует навыков интерпретации карты.

Если в соревнованиях планируется участие участников с ограниченной подвижностью, то местность должна избираться для обеспечения возможности преодоления дистанции ими.

Местность вне дорог и троп является запрещенной для передвижения. Дороги и тропы, по которым запрещено передвижение, должны быть размечены соответствующим образом.

Вблизи пунктов принятия решения на открытой местности или лесных участках с отсутствием густой растительности может быть разметка, запрещающая доступ на отдельные участки местности, даже если они физически доступны для участников.

Обязательные участки, а также проходы, переходы и т.д. должны быть обозначены на карте и местности, обходить их запрещено.

6. Карта соревнований

Карта должна отражать местность с повышенным уровнем детализации и отображать местность такой, как видно из разрешенных для движения путей: дорог, троп и размеченных участков. Рекомендуются, чтобы карта соревнований охватывала участок в пределах 100 м от путей движения. При хорошей видимости разрешается размещать призмы на большем расстоянии.

Концентрация объектов на участке требует более детального изображения местности. В исключительных обстоятельствах особенности местности, которые невозможно увидеть ни с какой точки маршрута движения, могут быть не нанесены на карту (или если их включение искажает расстояния до них или между ними на карте).

Карта должна отвечать Международным спецификациям ISOM и ISSprOM. Допускаются незначительные отличия. Масштаб карт должен составлять 1:5000, 1:4000 или 1:3000. Размеры условных знаков должны соответствовать условным знакам карт для «спринтерских» видов программ. Если используются карты масштаба 1:5000 в ISOM то условные знаки должны быть увеличены в 1,5 раза по сравнению с условными знаками карты в масштабе 1:15000. Диаметр круга КП на карте должен быть равен 6 мм. Для очень насыщенного участка карты, в виде исключения, разрешается уменьшать диаметр окружности до 5 мм или до 4 мм (в этом случае размер указывается в технической

информации). Основное рекомендуемое сечение рельефа должно быть 2,5 м. Разрешается на гористых местностях использование сечения 5 м, а на пологих – 2 м и меньше.

Кроме разборчивости карты важна насыщенность малыми объектами и точность нанесения их взаимного расположения. При увеличении масштаба базовой карты для ориентирования бегом следует исправить взаимное расположение объектов по расстояниям и направлениям.

Разрешается упрощенный показ проходимости объектов местности. Требования проходимости растительности, скал и обрывов, болот, рек и водоемов могут быть ослаблены и заменены требованиями к размерам объектов их видимости.

Фрагмент карты на карточке задания тайм-КП, выдаваемого участнику на тайм-КП, должен быть одинакового масштаба с картой ПреО, которую участник получает на старте.

Расположение номеров КП на карте не должно закрывать важные элементы карты и дистанции, тем самым ухудшать ее читаемость.

Ошибки карты и изменения, произошедшие на местности после печати, должны быть исправлены на карте с целью предотвращения влияния на результаты соревнований.

Карта должна быть защищена от влаги и повреждений. Разрешается использование водостойкой бумаги без защиты.

7. Дистанции

Дистанции должны соответствовать ожидаемым возможностям участников. Результаты должны отражать техническую подготовленность спортсменов. Сложность дистанции должна отвечать уровню мастерства и физическим возможностям участников. Если в соревнованиях принимают участие участники с ограниченной подвижностью, дистанция должна быть спланирована таким образом, чтобы:

тропы и пути были пригодны для передвижения на инвалидных колясках и костылях; вероятные пути движения не содержали крутых спусков и подъемов, опасных участков (узких и наклонных троп у обрывов, узких мостов без перил, глубоких промоин и выбоин на путях и т.п.);

были приняты необходимые меры безопасности, если невозможно обойти опасные места (установлены временные ограждения и т.п.);

наибольший уклон для движения инвалидных колясок без помощников не превышал 14% на расстоянии не более 20 м;

наклон поперек движения не превышал 8%, в любом месте с превышением этого наклона должны присутствовать лица для оказания помощи;

лица с ограниченной подвижностью,двигающиеся в инвалидных колясках или пешком и другие менее подвижные участники, могли преодолеть дистанцию в пределах контрольного времени, используя, где возможно, помощь Организатора.

Варианты дистанций ПреО.

Варианты сложности дистанций ПреО в зависимости от уровня соревнований представлены в таблице 1.

Таблица 1

Варианты сложности дистанций ПреО

Вариант дистанции	Длина, км	Количество КП	Количество призм на КП	Наличие варианта «Зеро»	Количество Тайм-КП
Е	до 3,5	20-40	1-5	Есть	2 (1)
А	до 3	10-25	1-5	Есть	1-2
Н	до 2	До 15	2-5	Нет	1 (2)

Допускается формат проведения соревнований в формате ПреО-спринт. Контрольный лимит времени в разы уменьшен, каждая задача состоит из одной поставленной призмы и правильного либо неправильного ответа (А или Z), количество КП несколько уменьшено (15-25 для группы Е). Для подсчета результатов учитывается время, потраченное на прохождение дистанции. Победитель определяется, кто набрал больше баллов, при равном количестве по времени на прохождения дистанции. Возможен альтернативный способ подсчета результатов - ко времени прохождения дистанции прибавляется штрафное время не менее 2 минут за каждый неправильный ответ. Дистанция ПреО-спринта должна быть короткой, чтобы это не дало преимуществ участникам с лучшими физическими данными.

Дистанция ТемпО.

Количество заданий на всех станциях должно быть одинаково, от четырех до шести. Стандартно – это пять. Необходимо, чтобы задания не были слишком сложными, чтобы средний участник соревнований, не решал задания правильно слишком долго (больше чем по 22 секунды в среднем на задание, при штрафе за неправильный ответ 30 секунд). Некоторые задания могут быть полегче, а другие посложнее, также и со станциями - одни легче, другие - посложнее. Длина дистанции не имеет значения, обычно зависит только от того, как далеко друг от друга расположены подходящие для КП места. Длина дистанции из 6 станций может вложиться и в 300 метров, и в 3 км (это может быть кольцевая пешеходная дорожка). Дистанция должна быть доступной для преодоления участниками с ограниченными возможностями передвижения.

8. Постановка и оборудование КП

Методы определения местоположения:

- 1) основные:
 - относительно нанесенного на карту объекта или возле него;
 - по горизонтали;
 - визированием;
- 2) вспомогательные:
 - за азимутом;
 - по расстоянию.

КП, нанесенный на карту, помечается на местности группой знаков КП (стандартных призм), расположенных вблизи места, что соответствует местности центра круга контрольного пункта.

Точность размещения призмы на местности должна быть 1 м. Призмы должны быть установлены на одинаковой высоте над поверхностью земли (расположение верхнего края на высоте 1 м над землей).

Призмы должны быть установлены таким образом, чтобы с пункта принятия решения все призмы на КП были одинаково видны сидящим (0,8 м над поверхностью земли) и стоящим (до 2 м над поверхностью) и не закрыты растительностью. По меньшей мере, треть каждой призмы должна быть видимой для обеих категорий участников. Для улучшения видимости в преддверии соревнований может быть произведена обрезка ветвей растительности, кошения травы. Относительное положение призм не может изменяться при наблюдении из разных мест зоны размером 1×1 м, расположенной вокруг столбика пункта принятия решения.

9. Легенды КП

Положение КП в отношении объекта, изображенного на карте, определяется легендой КП в соответствии с актуальной Международной спецификацией для легенд контрольных пунктов (ISCD), и могут быть предоставлены в виде пиктограмм, а на соревнованиях проведенных с упрощением правил – в виде текстового описания.

Точное расположение призмы КП на объекте местности, обозначенном центром круга на карте и описанного легендой КП, должно быть однозначным. Необходимо избегать размещения контрольного пункта, положение которого невозможно четко и точно определить легендой.

Количество призм в районе КП обозначается интервалами букв латинского алфавита (А, А-В, А-С, А-Д, А-Е) в столбце В. В случае необходимости в столбце Н размещается стрелка, направление которой показывает направление наблюдения из пункта принятия решения.

Легенды КП могут быть:

общие – указывают на некоторую площадь, на которой можно устанавливать призмы, например, лужайка, северная часть; место постановки призм задается центром круга и определяется по отношению к другим ориентирам;

уникальные – однозначно указывают на точку постановки призмы (камень, восточную сторону); используются для немасштабных объектов, перекрестков или слияний линейных ориентиров.

частично уникальные – легенды, по одной координате общие, а по другой – уникальные; используются для линейных объектов и границы объектов, имеющих значительную площадь (дорога или край озера).

Легенды КП для каждой дистанции должны быть напечатаны на карте.

10. Пункт принятия решения

На пути движения участника в пределах видимости всех знаков КП оборудуется пункт принятия решения – стойка, на которой содержатся таблички с указанием номеров КП дистанций соответствующих групп (как правило, порядковых: О7, В3), на карту участника пункт принятия решения не наносится.

Участник имеет право двигаться вдоль разрешенного пути вперед – назад в районе пункта принятия решения (и далее) для определения правильного ответа. На дистанции могут присутствовать размеченные коридоры одностороннего движения, также обозначающие, что участнику не разрешается отметить те КП, которые остаются позади после пересечения этой разметки. На таких КП должен присутствовать судья.

Знаки КП (призмы) обозначаются буквами слева направо, крайняя слева – А, далее по стрелке часов – В, С, Д, Е. Буквы на призмы не наносятся, участник определяет их самостоятельно.

11. Пункт отметки

Участники фиксируют ответы на пункте отметки, устанавливаемом вблизи с пунктом принятия решения (обычно в нескольких метрах в направлении движения на следующий КП) и оборудуются соответствующими устройствами отметки. Возможно совмещение пункта отметки с пунктом принятия решения, с условием, что отмечающийся участник не будет заслонять видимость призм и его ответы не будут видны остальным участникам.

Устройства отметки должны быть доступны всем участникам. Для отметки может использоваться электронная система отметки или отметка компостером.

В случае использования компостеров, контрольная карточка должна удовлетворять следующим требованиям:

материал карточки должен быть водостойким или контрольная карточка должна быть защищена от намокания и повреждения;

клетка для отметки должна иметь размер стороны не менее 13 мм;

карточка должна иметь часть, на которой автоматически дублируется отметка на КП, которую делает участник;

основная часть контрольной карточки сдается участником на финише, дублирующая часть остается участнику для анализа, либо возвращается сразу после финиша, либо возвращается после финиша последнего участника;

разрешается дополнительная защита, укрепление или размещение контрольной карточки участником в пакете, запрещается ее обрезка;

участнику разрешается сделать компостером только одну отметку в выбранную клетку контрольной карточки.

Осуществлять отметку участник обязан в заданном порядке, если не указан иной способ. Участнику для определения местоположения КП разрешается двигаться к следующим КП.

Участник несет личную ответственность за правильность отметки, даже если она осуществляется сопровождающим лицом или судьями (на Тайм-КП). Судья на тайм-КП или станции ТемпО должен после остановки времени повторить участнику его ответы и участник должен сразу оспорить решение судьи, если ему кажется, что судья неверно записал букву.

Если для соответствующего КП сделано более одной отметки или её нет, то отметка не засчитывается. Изменения и исправления не разрешаются.

Судьи могут проверять контрольные карточки участника или считывать электронные средства отметки (чипы) для контроля последовательности отметки КП на дистанции в заданном порядке.

Если в случае использования электронной отметки на соревнованиях с заданным порядком отметки обнаружены пропущенные КП, они не засчитываются (при порядке отметки: 1, 2, 6, 3, 4, 5 – за контрольные пункты 3, 4, 5 балла не начисляются).

При использовании электронной отметки необходимо выдавать дополнительно контрольную карточку для отметки несработавших КП или на карте должна быть напечатана контрольная карточка 5 строк по 6 ячеек с размером стороны не менее 13 мм, а пункт принятия решения должен быть оборудован компостером для резервной отметки. Если электронная отметка не сработала или участнику показалось, что она не сработала, участник делает отметку компостером в контрольной карточке. На финише он обязан заявить эту отметку в контрольной карточке. Если станция не сработала – засчитывается отметка на карточке. Если сработала – балл засчитывается при условии совпадения электронной отметки и в карточке. Если отметки разные балл не засчитывается. Допускается вместо отметки в ячейках карты использовать ячейки легенды.

Соревнования могут проводиться с упрощенной системой отметки, с использованием личных компостеров; без установления пунктов принятия решения на КП с задачей "А-Зеро".

12. Тайм-КП

На дистанциях ПреО рекомендуется установка от одного до двух тайм-КП. Они могут быть расположены в любой части дистанции (с исключением времени, затраченного на их прохождение), а также до старта или после предварительного финиша. На тайм-КП должно быть установлено 6 призм.

На тайм-КП на одних и тех же призмах может быть от 2 до 4 заданий.

Для каждого тайм-КП должны быть специально подготовлены карточки заданий. Карточки заданий должны быть не меньше формата А5 и должны содержать:

фрагмент карты местности, ориентированный в направлении КП, с нанесенным на карту кругом КП (фрагмент должен быть круглой или квадратной формы с диаметром или со стороной от 5 см до 12 см);

обозначение магнитного меридиана на карте с направлением на север;

легенду КП (под фрагментом карты);

номер тайм-КП (желательно в правом верхнем углу карточки задания);

номер задания должен быть напечатан со смещением по сравнению с картой с предыдущим заданием;

в карточках должны быть сделаны вырезы с целью предотвращения составления карточек в неправильном порядке согласно номерам заданий.

Одна дополнительная карточка – это обложка сверху. На ней должен быть написан масштаб карты, сечение рельефа, количество заданий, максимальное время решения.

Должны быть подготовлены 2 варианта исполнения карточек заданий: отдельные и сброшюрованные. Участник имеет право выбрать один из двух вариантов.

Участник может отвечать на все задания устно или показывая пальцем на клетку с выбранной буквой. Полоса букв может быть закреплена перед сидящим участником либо быть отпечатана на каждой карточке с заданием. Клетки должны быть достаточно крупные, чтобы судья мог однозначно определить ответ участника.

Детали местности в районе тайм-КП не показываются на картах ПреО, которые участники получают на старте с целью предотвращения изучения района местности раньше приглашения на тайм-КП.

Процедура прихода на тайм-КП и подготовки к началу решения заданий следующая:

- 1) участник подходит к тайм-КП, садится на предложенный стул в положении, чтобы все знаки КП (призмы) были видны на том же уровне как для участника в инвалидной коляске (пока участник садится, судья (судьи) должен закрывать собой призмы);
- 2) в то время пока участник присаживается, судья спрашивает прибывшего участника в каком именно исполнении карточки с заданиями ему выдать – отдельные и сброшюрованные;
- 3) далее участник получает карточки с заданиями (обложка прикрывает первое задание для исключения доступности первого задания до начала отсчета времени);
- 4) судья спрашивает - «будете говорить или показывать?»;
- 5) после ответа участника судья отклоняется в сторону и показывает все призмы слева направо: (А, В, С, D, E, F или от А до F);
- 6) далее судья начинает отсчет времени (включает секундомер) после команды “Ваше время пошло”.

Для выбора варианта ответов участнику предоставляется суммарное время в расчете по тридцать секунд на одно задание. До истечения времени на все задания участника предупреждают за 10 секунд.

Фиксация времени на тайм-КП (остановка секундомера) производится после получения четкого ответа участника на последнее задание. Ответ участником может быть осуществлен показом буквы на табличке с буквами или устно посредством использования международного фонетического алфавита, слева направо Alpha (Альфа), Bravo (Браво), Charlie (Чарли), Delta (Дельта), Echo (Эко или Эхо) или Foxtrot (Фокстрот). Может быть разрешено пользоваться ответами А, Бэ, Це, Де, Е, Эф. При получении разных ответов разными способами засчитывается показанная буква. Вариант "Зеро" на тайм-КП не используется.

В случае ответов другими буквами, или словами, разговорами, если участник сказал “Зеро”, то все равно это считается неправильным ответом.

Участник дает ответ на задание, которое у него открыто. Ответы даются поочередно, по одному (только на одно задание в один момент времени). Участник не имеет права возвращаться к предыдущему заданию. Если перед участником одновременно открыты 2 карточки задания, то ответ засчитывается как неверный.

По истечении времени на все ответы никакой ответ не засчитывается (неотвеченные задания засчитываются как неверные ответы).

Судьи фиксируют в контрольной карточке участника буквы выбранных вариантов на задание и время, затраченное участником на определение ответов. Время фиксируется с точностью до половины секунды с округлением в пользу участника.

Участник перед началом решения заданий должен перепроверить верность порядка выдачи карточек заданий по цифрам по краям карточек заданий. Судья несет ответственность за правильный порядок записи в контрольную карточку участника ответов участника, потраченного времени на ответы. Участник имеет право проверить записанные в контрольную карточку ответы и время и оспорить решения судьи, пока он не покинул тайм-КП.

Судья на тайм-КП обязан контролировать, чтобы никто из участников не пытался получить преимущество за затягивание времени (посадка на стул, передача карточки судье и т.п.).

На тайм-КП должен находиться один участник. Для обеспечения этого вне видимости тайм-КП оборудуется зона ожидания, где находятся участники перед входом на тайм-КП.

Для соблюдения принципа спортивной справедливости при подходе от зоны ожидания к стулу тайм-КП судья закрывает участнику видимость призм, например с помощью зонта.

Если тайм-КП расположен на каком-то участке дистанции ПреО:

участники сдают свои карты судье на время ожидания и нахождения на тайм-КП;

время нахождения в зоне ожидания с момента прибытия и сдачи карты до момента возвращения с тайм-КП фиксируется в карточке участника или электронным чипом и отнимается из общего времени прохождения дистанции.

13. **ТемпО**

ТемпО – это вид программы (дистанции), где не назначается контрольное время, за превышение которого может быть начислен штраф. Дистанция ТемпО состоит из некоторого количества тайм-КП. Место расположения тайм-КП называется станцией ТемпО и является аналогом пункта принятия решения дистанции ПреО. Участник движется от старта через КП до финиша по упрощенной карте, схеме или по разметке.

На каждой станции ТемпО обычно предлагается от 4 до 6 заданий; общее количество заданий на дистанции ТемпО должно быть не менее 24.

Для выбора варианта ответов участнику предоставляется суммарное время в расчете по тридцать секунд на одно задание. До истечения времени на все задания участника предупреждают за 10 секунд. Задания могут содержать ответ «Зеро».

Процедура действий участников и судей на станции ТемпО такие же, как и на станции Тайм-КП на дистанциях в ПреО. Отличием является только то, что список букв для ответа пополнен ответом “Зеро”.

Вариант "Зеро", допуски на «Зеро» и задача "А-Зеро"

1. Ответ «Зеро» дается участником, если положение можно определить по центру круга, когда призма:

отсутствует на указанном на карте объекте;

находится не с той стороны объекта;

находится на указанном на карте объекте, но не в том месте относительно других объектов, не на том краю или не на той высоте.

2. Ответ «Зеро» дается участником, если положение призмы можно определить исключительно по легенде, когда знак КП отсутствует в необходимом месте на местности, описанном:

уникальной легендой;

частично уникальной легендой в перпендикулярном к линейному объекту направлению.

Ответ «Зеро» должен однозначно определяться методами определения положения. Положение «Зеро» должно быть более четким, чем любая призма и должно быть бесспорным.

Ответ «Зеро» не может являться следствием неточности карты или небольших погрешностей в постановке призм, неточности в общих легендах (например, сложно определить центральную или восточную часть холма).

В технической информации о дистанциях должны быть приведены четко сформулированные допуски на «Зеро». Допуск (от англ. tolerance) на «Зеро» по расположению обозначает радиус горизонтального круга вокруг правильного места решения (центра места, обозначенного кружком на карте и легендой) внутри которого не могут находиться призмы. Минимальный допуск – 4 метра, с увеличением допуска на линейном объекте +50% (если отсутствуют вспомогательные точечные объекты), на площадном объекте +100%, и увеличением по +100% на каждые 100 метров расстояния для дальних КП. Единственное возможное исключение к правилу «4 метра» – если для задания используется точечный объект, то «отвлекающая» призма может устанавливаться ближе, на отмеченном на карте другом точечном объекте, не изменяя направления по легенде в столбце G. Если такое исключение используется, о нем должно быть указано в технической информации.

Задачей "А-Зеро" называется КП, у которого в столбце "количество призм" прописана буква А, то есть одна призма. Особенностью задачи «А-Зеро» состоит в том, что участник может видеть из пункта принятия решения любое количество призм. Если призма расположена на объекте, обозначенном на карте центром круга и описанном легендой, дается ответ «А», в противном случае – «Зеро».

14. Старт и жеребьевка

На дистанциях ТемпО старт осуществляется “по живой очереди”. Либо, в случае большого количества участников, во избежания накопления большой очереди создается “рекомендуемый” стартовый протокол с интервальным стартом. На соревнованиях категории А создается “строгий” стартовый протокол с интервальным стартом с интервалом старта в минимум максимального разрешенного времени для решения задачи.

На дистанциях ПреО старт интервальный, с интервалами 1,5-3 минуты (рекомендуется 2-минутный стартовый интервал). Интервал должен быть обдуманным, учитывающий ширину и состояние дорог и троп, количество участников, плотность постановки КП, погодные условия, количество туристов, спортсменов, велосипедистов и т.п на дорогах и тропах. Интервалы не должны быть слишком короткие, чтобы избежать образования на дистанции скопления участников («пробок») и очередей на тайм-КП.

Допускается старт группами каждые десять минут. Например, пять участников в одну десятиминутку.

Опоздания на старт, как правило, не штрафуются. Допускается выпускать участников скорее чем по протоколу старта, если это не приведет к скоплениям в очередях участников на дистанции.

15. Финиш, хронометраж и контрольное время

Финиш обозначается тумбой (виндером) или полотнищем с надписью “ФИНИШ”. Оптимально, если финиш расположен на расстоянии не менее 10 метров от последнего КП.

Время преодоления дистанции фиксируется точностью до секунды.

В бюллетене определяется контрольное время (для ПреО), как правило, в пределах 1,0-2,5 часа, а также система штрафа за его превышение (обычно один балл за каждые полные

или неполные 5 минут). Любая задержка участника на дистанции не по его вине должна фиксироваться и учитываться для определения времени преодоления дистанции.

Участникам подгруппы «Р» Организатор может установить дополнительное время на преодоление дистанции, обычно в порядке дополнительных 10-25% от времени О группы. Это времени на пересечение сложных моментов на трассе: большие или резкие склоны, залитая дорога, т.п.

16. Результаты

1. Результат на дистанции ПреО.

За каждый верный ответ на КП участнику на дистанции ПреО начисляется 1 балл. На тайм-КП участнику баллы не начисляются.

За каждый неправильный ответ на задание на тайм-КП к времени, затраченному участником на тайм-КП, прибавляется 60 секунд. Если участник пропустил тайм-КП, то за отсутствие каждого ответа прибавляется по 90 секунд.

Если КП аннулирован, то он исключается из подсчета результатов для всех участников.

Личный результат участника на дистанции ПреО определяется суммой баллов за правильные ответы на КП за минусом штрафных баллов за превышение контрольного времени.

При равенстве баллов места участника определяется по наименьшей сумме времени на тайм-КП, включая штрафы за неправильные ответы или их отсутствие. В ПреО-спринте личный результат участника может определяться баллами как в ПреО, а вместо времени на тайм-КП временем прохождения дистанции.

2. Результат в ТемпО

Результат определяется по правильности и времени ответов на все задания. Время преодоления дистанции не имеет значения. Участники располагаются по наименьшему времени, затраченному на ответы, к которому суммируется штрафное время.

3. Результат многодневных соревнований

Результат на многодневных соревнованиях может определяться:

по наибольшей сумме баллов, набранных участником на всех дистанциях ПреО;

по наибольшей сумме очков, начисляемых участнику за занятое на каждой дистанции место согласно Положению;

по наилучшей сумме коэффициентов на каждой дистанции (отношения к результату победителя);

по сумме времени: не набранные баллы ПреО и секунды на тайм-КП и станциях ТемпО переводятся в секунды (ошибочные ответы на ПреО переводятся в штрафные секунды и тогда считается общая сумма времени);

по сумме времени: ошибочные ответы на ПреО переводятся в штрафные секунды и суммируются с результатами на тайм-КП и ТемпО.

17. Ответы и решения

После финиша последнего участника Организатор должен опубликовать (обнародовать) правильные ответы. Ответы могут быть представлены в виде таблицы ответов и/или решений. Упрощенным вариантом решения может быть карта в увеличенном масштабе по сравнению с картой соревнований.

Решения должны быть розданы участникам и представителям команд. Могут быть размещены на щите информации или в сети Интернет.

В случае обнаружения ошибки в решениях она может быть исправлена решением главного судьи по жалобе (протесту), если:

призма размещена не на том объекте или не по ту сторону объекта;

призма размещена на том объекте, но не там относительно других объектов, не на той части объекта, не на той высоте согласно допускам по расстоянию, направлению или высоте. Ответ может быть изменен решением Жюри по результатам рассмотрения протеста.

18. Аннулирование КП

Контрольный пункт может быть аннулирован решением главного судьи (или решением Жюри, если оно назначено и получен протест), в случае:

- количество призм на местности во время соревнований изменилось;
- разные основные способы определения местоположения дают разные ответы;
- резко изменилась видимость призм из-за освещения призм (на солнце, в тени и т.п.);
- обнаружены грубые ошибки в постановке КП или тираже карт, что делает невозможным объективное определение результатов.

19. Жюри

Жюри принимает решение о пересмотре ответов или аннулировании отдельных контрольных пунктов, аннулировании результатов в отдельном виде соревнований (в случае невозможности объективного определения результатов вследствие грубых ошибок Организатора).

20. Контроль соревнований

В ориентировании по тропам под руководством инспектора решаются вопросы: оценка качества дистанций по степени сложности, расположению КП, наличию факторов случайности, возможность преодоления дистанции участниками с разными физическими возможностями и т.п.;

оценка качества карты в районе КП, точности постановки призм и неоспоримости правильных ответов на КП с помощью способов определения положения призм.

В случае, если инспектор не может прийти к согласию с заместителем главного судьи (начальником дистанции) относительно положения (расположения) призм отдельного КП, решением инспектор этот контрольный пункт может быть исключен с дистанции (при этом количество КП на дистанции уменьшается) или заменяется резервным.

21. Спортивная справедливость

Участники, передвигающиеся пешком, обязаны пропускать участников на инвалидных колясках к стороне тропы, близкой к пункту принятия решения, к самому пункту принятия решения и пункту отметки.

Находящиеся на местности судьи и другие лица (например, представители прессы) не имеют права беспокоить и помогать участникам, кроме предоставления физической помощи на затруднительных участках.

Каждый из участников, нуждающийся в помощи, во время соревнований должен сопровождаться физически здоровым лицом. Сопровождающее лицо может назначаться Организатором.

Физические возможности участников или сопровождающих лиц не должны влиять на результаты соревнований.

Сопровождающие лица должны оказывать необходимую физическую помощь, за которой обращается участник, а также соблюдать инструкции участников без комментариев, даже если это приведет к выходу на запрещенный участок местности, что может привести к дисквалификации участника. Сопровождающее лицо может делать отметку в контрольных

карточках. Никакая другая помощь, особенно в чтении карты, выборе пути, расчете времени, принятии решения на КП и т.п., не разрешается.

Особенности проведения соревнований по рогейну.

1. ПРЕДМЕТ И СУТЬ СОРЕВНОВАНИЙ ПО РОГЕЙНУ.

1.1. Общее содержание.

1.1.1. Рогейн – дисциплина спортивного ориентирования, в которой команды должны за определенное контрольное время (от нескольких часов до одних суток) набрать наибольшее число очков за прохождение по выбору контрольных пунктов, находящихся в районе соревнований и обозначенных на карте.

1.1.2. Соревнования по рогейну проводятся с контрольным временем от 3-х до 24-х часов. Контрольное время соревнований должно измеряться в целых часах.

1.1.3. По продолжительности соревнования по рогейну подразделяются на:

- короткие – 3 - 5 часов;
- средние – 6 - 11 часов;
- длинные – 12 - 23 часов;
- классические – 24 часа.

1.1.4. По способу передвижения команд соревнования по рогейну подразделяются на следующие виды:

- рогейн бегом;
- рогейн на лыжах;
- рогейн на велосипеде.

1.1.5. В зависимости от контрольного времени (продолжительности соревнований) и способа передвижения образуются виды программ соревнований по рогейну.

1.1.6. На одних соревнованиях в программу может входить несколько видов программ разной продолжительности.

1.2. Разрешенные и запрещенные действия участников соревнований.

1.2.1. Участники соревнований обязаны:

- соблюдать настоящие Правила, положение о соревнованиях и дополнительные условия проведения соревнований;
- планировать и реализовывать свой путь в соответствии со своим уровнем физической и технической подготовленности;
- оказывать помощь другим участникам в случае, если они получили травму или находятся в состоянии, угрожающем их жизни и здоровью;
- во время соревнований постоянно носить номер, выданный Организатором соревнований, так, чтобы он был ясно различим судьями и другими участниками;
- в случае требования Организатора о наличии обязательного снаряжения, иметь его с собой во время соревнований;
- во время соревнований постоянно находиться в пределах голосового контакта с другими членами своей команды;
- всё взятое с собой из центра соревнований снаряжение или оборудование принести обратно в центр соревнований.

1.2.2. Участникам соревнований запрещается:

- принимать допинг, использовать запрещенные фармакологические средства, запрещенные методы, искусственно усиливающие возможности человеческого организма;
- участвовать в соревнованиях с собаками;
- посещать с целью ознакомления объявленный район соревнований;

- выходить в район соревнований до того момента, как будет дан старт соревнований;
- во время соревнований применять какие-либо средства передвижения, кроме предусмотренных для формата соревнований, в котором они принимают участие;
- иметь при себе во время соревнований любое навигационное оборудование (спутниковые навигационные приёмники, высотомеры, шагомеры и др;), в том числе встроенное (в мобильные телефоны, часы и др;), за исключением магнитного компаса и обычных часов;
- участникам соревнований по рогейну на велосипеде разрешено использовать велокомпьютеры без встроенных спутниковых навигационных приемников и высотомеров;
- иметь при себе во время соревнований иные картографические материалы, кроме карты, выданной организаторами;
- пользоваться средствами мобильной связи и иными радиоприемных и передающими устройствами, за исключением ситуаций, угрожающих жизни и здоровью участников;
- при планировании маршрута использовать для этого компьютеры и специальные программы;
- портить оборудование контрольных пунктов, пунктов питания или любое другое оборудование, размещенное в районе соревнований организаторами;
- разводить костры в районе соревнований, кроме ситуаций, угрожающих жизни и здоровью участников;
- пересекать и посещать закрытые для передвижения и опасные участки района соревнований, а также участки, находящиеся в частной собственности;
- оставлять мусор в районе соревнований, кроме мест специально отведенных для этого организаторами;
- до начала соревнований оставлять в районе соревнований, кроме центра соревнований, продукты питания, снаряжение или оборудование с целью их последующего использования во время соревнований;
- принимать помощь или сотрудничать с другими людьми и командами, или преднамеренно следовать за другими командами;
- отдыхать ближе 100 метров от контрольного пункта, за исключением случаев, когда контрольный пункт совмещен с пунктом питания.

1.2.3. Если во время соревнований один или несколько участников захотят прекратить соревнования и выйти из команды, то команда должна вернуться в центр соревнований и сообщить об этом судьям. Данная команда будет считаться завершившей соревнования. Если будет сформирована новая команда, то она может быть по решению судей допущена к соревнованиям, но очки, набранные командой, завершившей соревнования, новой команде начисляться не будут.

1.2.4. Участники лыжных и велосипедных форматов могут передвигаться по району соревнований часть времени или всё время пешком. При этом транспортировать с собой лыжи или велосипед не обязательно. Передвижение по лыжным трассам без лыж запрещено.

1.2.5. При нарушении участником соревнований требований, установленных настоящими Правилами, команда, в состав которой входит данный участник, может быть дисквалифицирована и снята с соревнований.

2. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ СОРЕВНОВАНИЙ И ОБОРУДОВАНИЮ.

2.1. Район соревнований.

2.1.1. Район соревнований должен отвечать требованиям безопасности участников.

2.1.2. Площадь района соревнований определяется и расположение контрольных пунктов планируется с учетом формата соревнований (контрольного времени соревнований, способа передвижения команд), уровня подготовленности команд, типа (проходимости и пересеченности) местности соревнований.

2.1.3. Площадь района соревнований, количество контрольных пунктов и их расположение должна быть спланированы так, чтобы команда, набравшая наибольшее количество очков в определённом формате соревнований, посетила не менее 80 % контрольных пунктов, указанных на карте для этого формата, но не все контрольные пункты.

2.1.4. Расположение контрольных пунктов должно быть спланировано так, чтобы для успешного выступления в соревнованиях от участников требовались физическая выносливость, умение планировать маршрут и владение приемами навигации на местности.

2.1.5. Центр соревнований должен располагаться по возможности в центре района соревнований.

2.1.6. Расположение центра соревнований и контрольных пунктов должно обеспечивать наличие множества возможных вариантов прохождения контрольных пунктов командами.

2.1.7. Расположение контрольных пунктов следует планировать так, чтобы рациональные пути возможного движения команд не выходили за пределы карты соревнований.

2.2. Карта соревнований.

2.2.1. Для соревнований по рогейну должна использоваться карта масштаба от 1:15000 до 1:50000. При проведении соревнований на велосипеде с контрольным временем от 12 часов до 24 часов возможно использование карт более мелкого масштаба.

2.2.2. Карта должна иметь сечение рельефа не более 20 метров, обеспечивающее четкость чтения рельефа участниками на карте.

2.2.3. Карта должна быть цветной и легко читаться как при естественном, так и искусственном освещении.

2.2.4. На карте должен быть указан масштаб, сечение рельефа и нанесены линии магнитного меридиана.

2.2.5. На карте обозначаются пурпурным (красным, фиолетовым) цветом контрольные пункты и центр соревнований, а также запрещенные и опасные для передвижения участки.

2.2.6. Источники питьевой воды, если они не совмещены с контрольными пунктами, обозначаются на карте синим цветом.

2.2.7. Точность карты и достоверность отображения объектов местности должны быть такими, чтобы команды при движении по району соревнований не получали бы преимущество или, наоборот, не оказывались бы в худших условиях, если этого нельзя оценить в соревновательных условиях исходя из информации, полученной с помощью карты.

2.2.8. Карта соревнований выдается каждому участнику соревнований, независимо от количества участников в одной команде.

2.2.9. Карты, выдаваемые участникам, должны быть защищены от влаги.

2.2.10. Ошибки и изменения, выявленные на местности, после издания карты, если они могут повлиять на результаты соревнований, должны быть доведены до сведения участников соревнований.

2.2.11. Желательно, чтобы карта соревнований, выдаваемая участникам, размещалась на одной стороне листа бумаги. Размещение карты соревнований на нескольких листах или разделение карты на несколько фрагментов не рекомендуется. Разделение карты на несколько фрагментов разного масштаба не допускается.

2.2.12. Объекты на карте соревнований могут изображаться:

- в системе условных знаков топографических карт;
- в системе специальных условных знаков, применяемых на выдаваемой участникам карте соревнований.

2.2.13. В случае применения специальных условных знаков расшифровка их обозначений должна заблаговременно сообщаться участникам в информации. Расшифровка обозначений специальных условных знаков может также размещаться на карте соревнований или выдаваться участникам на отдельном листе.

2.3. Размещение и оборудование контрольных пунктов.

- 2.3.1. Контрольные пункты должны располагаться на объектах, обозначенных на карте и четко опознаваемых на местности.
- 2.3.2. Местоположение контрольного пункта должно однозначно определяться с помощью карты и легенды.
- 2.3.3. Контрольный пункт должен быть установлен на местности так, чтобы команды, которые правильно вышли на указанную на карте и в легенде точку, могли сразу увидеть контрольный пункт.
- 2.3.4. У команд, действующих правильно, не должно быть проблем при взятии любого контрольного пункта с любого возможного направления.
- 2.3.5. Контрольный пункт на местности маркируется знаком в виде стандартной трёхгранной призмы со стороной 30х30 см.
- 2.3.6. Допускается для маркировки контрольных пунктов использование бумажных призм, оборачиваемых вокруг дерева, столба и т.п., а также использование в исключительных случаях других видов маркировки, обеспечивающих четкое распознавание контрольных пунктов на местности.
- 2.3.7. Образец маркировки контрольных пунктов должен быть установлен в центре соревнований до старта для ознакомления с ним участников.
- 2.3.8. Призма на местности по возможности устанавливается так, чтобы она была видна участникам в светлое время суток с расстояния не менее 25 метров с вероятных направлений их подхода к контрольному пункту.
- 2.3.9. Призма должна быть установлена на высоте от 0.5 до 2 метров от земли, желательно на уровне глаз человека.
- 2.3.10. Контрольные пункты оборудуются средствами отметки, которые должны находиться в непосредственной близости от призмы.
- 2.3.11. Средства отметки на контрольном пункте должны быть легкодоступны для всех участников соревнований.
- 2.3.12. Количество средств отметки должно быть таким, чтобы не вызывать задержки участников при отметке на контрольном пункте.
- 2.3.13. Обозначение (номер) контрольного пункта наносится на призму и (или) средства отметки.
- 2.3.14. Если часть соревнований приходится на темное время суток, контрольные пункты необходимо оборудовать светоотражающими материалами.

2.4. Номера и стоимость контрольных пунктов.

- 2.4.1. Каждому контрольному пункту дается обозначение (номер).
- 2.4.2. Разные контрольные пункты не могут иметь одно и то же обозначение (номер).
- 2.4.3. Обозначение (номер) контрольного пункта представляет собой двузначное или трехзначное число.
- 2.4.4. Обозначение (номер) контрольного пункта указывается на карте соревнований и на оборудовании контрольного пункта на местности.
- 2.4.5. Каждому контрольному пункту присваивается стоимость - число, обозначающее количество очков, которые получает команда за посещение контрольного пункта.
- 2.4.6. Стоимость контрольного пункта должна отражаться в его обозначении (номере).
- 2.4.7. Номера контрольных пунктов должны возрастать в порядке увеличения стоимости контрольных пунктов.
- 2.4.8. Первая цифра в двухзначном, или первые две цифры в трехзначном, обозначении (номере) контрольного пункта должны показывать стоимость этого контрольного пункта, например, КП 35 – 3 (или 30) очков, КП 107 – 10 (или 100) очков.
- 2.4.9. При назначении стоимости контрольным пунктам следует учитывать:

- сложность и точность навигации, которая требуется от команд для взятия контрольного пункта;
- труднодоступность места, в котором расположен пункт (например, пункт расположен на вершине высокой горы);
- расстояние от центра соревнований;
- расстояние от соседних контрольных пунктов.

2.5. Описание контрольных пунктов.

2.5.1. Точное расположение контрольных пунктов на местности описывается с помощью легенд.

2.5.2. Описание расположения контрольных пунктов следует давать в словесной форме понятной любому человеку.

2.5.3. В легенде контрольного пункта обязательно указывается:

- номер контрольного пункта;
- объект, который обозначен на карте и на котором установлен контрольный пункт (например, «вершина горы» или «угол леса»).

2.5.4. Если расположение контрольного пункта не может быть однозначно определено с помощью карты, или контрольный пункт смещен относительно точки, показанной на карте, то в легенде также обязательно указываются:

- точное расположение пункта относительно объекта, обозначенного на карте (например, «северо-западный берег озера»);
- азимут и расстояние до контрольного пункта, относительно точки, показанной на карте (например, «20 метров на юго-восток от пересечения просек»).

2.5.5. Легенды контрольных пунктов могут помещаться на карте и (или) выдаваться участникам в виде отдельного листа.

2.5.6. Если легенды контрольных пунктов оформлены в виде отдельного листа, то они должны выдаваться участникам вместе с картами.

2.6. Системы отметки.

2.6.1. Посещение контрольных пунктов командами контролируется с помощью систем отметки (Приложение 10).

2.6.2. Команда должна подготовить выданные ей средства отметки для использования:

- закрепить на руке, одежде или снаряжении во избежание потери;
- при использовании механических средств отметки герметизировать контрольную карточку; если она может быть повреждена от воздействия влаги;
- при использовании средств электронной отметки произвести очистку и проверку чипа.

2.6.3. Если средства отметки на контрольном пункте неисправны или отсутствуют, команда должна продолжить движение по своему маршруту, и после финиша сообщить судьям о посещении такого контрольного пункта.

2.6.4. По решению Организатора в целях контроля посещения контрольных пунктов всеми участниками, входящими в одну команду, судьи должны фиксировать всем участникам чипы (контрольные карточки) на запястье специальным контрольным браслетом.

2.6.5. В случае повреждения (разрыва) контрольного браслета, позволяющего снять чип с запястья, у одного из членов команды или при утере чипа (контрольной карточки) одним из членов команды команда дисквалифицируется.

2.6.6. Если контрольное время соревнований не истекло, команда, с поврежденным (разорванным) контрольным браслетом, или команда, потерявшая чип (контрольную карточку), может вернуться в центр соревнований, по решению судей заменить контрольный браслет, получить новый чип (контрольную карточку) и продолжить соревнования. При этом очки за ранее посещенные контрольные пункты такой команде не засчитываются.

2.6.7. В случае использования электронной системы отметки и фиксации чипов на участниках Организатором может устанавливаться временной интервал отметки участников, входящих в одну команду, на контрольном пункте (например, 1 - 2 минуты). В случае превышения временного интервала отметки участниками на контрольном пункте очки за посещение данного контрольного пункта не начисляются.

2.6.8. После финиша участники должны произвести считывание чипов у судей или сдать судьям для подсчёта очков контрольные карточки.

3. ХАРАКТЕР И СИСТЕМА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ.

3.1. Порядок старта и финиша.

3.1.1. Карты участникам соревнований для планирования маршрутов выдаются за 2 – 3 часа до старта.

3.1.2. Участникам форматов продолжительностью 8 часов и менее допускается выдавать карты для планирования за 1 час до старта.

3.1.3. В соревнованиях по рогейну используется общий старт – все участники стартуют одновременно.

3.1.4. В случае проведения соревнований в нескольких форматах (по продолжительности и способу передвижения) допускается разнесение по времени старта участников различных форматов. В любом случае участники одного формата должны стартовать одновременно.

3.1.5. Время старта соревнований должно быть подобрано так, чтобы у участников после прибытия к месту старта оставалось достаточно времени для подготовки к старту, а также было удобно отъезжать после окончания соревнований.

3.1.6. При проведении соревнований с контрольным временем 24 часа время старта по возможности должно быть подобрано так, чтобы периоды соревнований до и после тёмного времени суток получились примерно равными.

3.1.7. С целью предотвращения выхода участников в район соревнований до старта непосредственно перед стартом должна быть проведена проверка чипов (карточек) на отсутствие в них отметок или произведена соответствующая отметка в чипах (карточках).

3.1.8. В течение соревнований команды могут в любое время возвращаться в центр соревнований для отдыха, приема пищи, замены снаряжения. По решению Организатора может осуществляться контроль прибытия и убытия команд в центре соревнований, и может производиться соответствующая отметка в чипах (карточках) участников.

3.1.9. Финишировать команды могут в любое время в течение всего контрольного времени формата соревнований, в котором участвует команда.

3.1.10. При опоздании команды на финиш в пределах 30 минут после окончания установленного контрольного времени, команда получает штраф, величина которого зависит от времени опоздания.

3.1.11. Количество штрафных очков за каждую полную или неполную минуту опоздания команды на финиш устанавливается Организатором.

3.1.12. При опоздании команды на финиш более чем на 30 минут команда дисквалифицируется.

3.1.13. Финиш должен быть организован таким образом, чтобы можно было четко определить время и очередность финиша команд.

3.1.14. Место финиша в центре соревнований должно быть обозначено и о его расположении участники должны быть проинформированы до старта соревнований.

3.1.15. При использовании средств электронной отметки порядок финиша устанавливается Организатором соревнований, в зависимости от применяемых технических средств фиксации очередности и времени финиша участников.

3.1.16. При использовании средств механической отметки оборудуется финишный створ, при пересечении которого фиксируется очередность и время финиша участников.

- 3.1.17. Время финиша определяется с точностью до 1 секунды.
- 3.1.18. Команда считается финишировавшей только после финиша всех членов этой команды.
- 3.1.19. Время финиша команды определяется по последнему члену команды.

3.2. Организация питания участников.

- 3.2.1. При проведении соревнований с контрольным временем 8 часов и более должен быть организован пункт питания участников в центре соревнований.
- 3.2.2. При проведении соревнований с контрольным временем 12 часов и более кроме центра соревнований рекомендуется организовывать пункты питания участников и в районе соревнований.
- 3.2.3. На пунктах питания должны быть, как минимум:
- питьевая вода,
 - при среднесуточной температуре воздуха +10 градусов Цельсия и ниже – горячий чай (кипяток),
 - продукты с высоким содержанием углеводов (например, сахар, печенье, бананы и др.)
- Рекомендуется организовывать горячее питание участников.
- 3.2.4. Пункт питания в центре соревнований должен начать работу не позднее 6 часов после старта соревнований и закончить работу не раньше, чем через час после окончания контрольного времени самого продолжительного формата соревнований.
- 3.2.5. Если организованы пункты питания в районе соревнований, то они должны начать свою работу не позднее 4 часов после старта соревнований и закончить работу не раньше 2 часов до окончания контрольного времени самого продолжительного формата соревнований.
- 3.2.6. В случае если в районе соревнований отсутствуют естественные источники качественной питьевой воды или их недостаточно, то Организатор должен обеспечить размещение в районе соревнований пунктов с питьевой водой, количество которых должно быть таким, чтобы участникам не приходилось носить большое количество воды с собой. Питьевая вода на таких пунктах должна быть в течение всего времени соревнований.
- 3.2.7. Пункты питания и пункты с питьевой водой могут быть совмещены с контрольными пунктами. Такие контрольные пункты обозначаются дополнительным знаком на карте, и об этом указывается в описании контрольного пункта.
- 3.2.8. Пункты питания и пункты с питьевой водой могут размещаться в районе соревнований отдельно от контрольных пунктов, но обязательно вблизи от путей возможного движения команд. В этом случае они обозначаются на карте специальным знаком, а точное их расположение описывается с помощью легенд.

3.3. Обеспечение безопасности участников.

- 3.3.1. С целью обеспечения безопасности участников соревнований на этапе выбора района соревнований и планирования расположения контрольных пунктов организаторам необходимо:
- исключать проведение соревнований в районах с большим количеством потенциально опасных для участников объектов (населенных пунктов, автомобильных и железных дорог с интенсивным движением, карьеров, полигонов, охотничьих хозяйств, скальных обрывов в горных районах и других).
 - планировать расположение контрольных пунктов так, чтобы возможные пути движения участников не пересекали потенциально опасные объекты.
- 3.3.2. Если не представляется возможным спланировать расположение контрольных пунктов так, чтобы участники не пересекали потенциально опасные объекты, то организаторы должны принять соответствующие меры:
- по ограждению и маркировке таких объектов на местности;

- обозначению таких объектов и опасных мест на карте соревнований;
- оповещению органов местной власти и руководителей организаций, в чьем ведении находятся опасные объекты, о проведении соревнований;
- оповещению участников о необходимости соблюдения тех или иных мер предосторожности.

3.3.3. В целях обеспечения безопасности участникам обязательно нужно сообщать:

- информацию о районе соревнований, границах района соревнований;
- информацию о потенциально опасных объектах и местах в районе соревнований, путях их безопасного пересечения или обхода;
- информацию о запрещённых для передвижения территориях;
- информацию о погодных условиях, прогнозируемых на время соревнований;
- информацию о населённых пунктах, местах, куда могут выйти и получить помощь в случае необходимости участники;
- телефоны организаторов соревнований, по которым с ними можно связаться в экстренных случаях.

3.3.4. Организаторы должны обеспечить медицинское обслуживание соревнований.

3.3.5. В целях безопасности участников Организатор может установить требование о наличии у команд определенного обязательного снаряжения:

- аптечки с наличием минимально необходимого набора в виде обезболивающих, обеззараживающих средств и перевязочных материалов;
- запаса наличных денег;
- мобильного телефона с введенными телефонами организаторов для экстренной связи.

3.3.6. Совершеннолетние участники соревнований принимают участие в соревнованиях под свою ответственность (на свой страх и риск).

3.3.7. Ответственность за жизнь и здоровье несовершеннолетних участников несут родители (лица, их заменяющие), тренеры и представители.

3.4. Информационное обеспечение соревнований.

3.4.1. При подготовке, проведении и подведении итогов соревнований должно быть организовано их информационное обеспечение.

3.4.2. Информация о соревнованиях включает:

- наименование соревнований, время и место проведения соревнований;
- руководство соревнованиями;
- состав судейской коллегии соревнований;
- контактная информация для связи с Организатором соревнований и членами судейской коллегии соревнований;
- форматы соревнований (способ передвижения и контрольное время);
- участники соревнований и категории;
- информацию о местности соревнований (высота над уровнем моря, степень пересеченности, максимальный перепад высоты на одном склоне, перепад высот между высшей и низшей точками района соревнований, степень населенности, характер грунтов, водные объекты, преобладающие породы деревьев, животный мир, природные и культурные достопримечательности, развитость дорожной сети, опасные места);
- погодные и климатические условия (среднестатистические и прогнозируемые на время соревнований);
- время захода и восхода солнца и луны, наступления и окончания сумерек на дату соревнований;
- информацию о карте соревнований (масштаб, высота сечения рельефа, сведения о применяемых условных знаках, год составления, сведения об авторах карты, степень влагозащищенности бумаги, формат карты);
- варианты и схемы проезда к местам размещения и к центру соревнований;

- варианты и цены размещения участников;
- применяемая на соревнованиях система отметки на контрольных пунктах, порядок отметки участников на контрольных пунктах;
- размер штрафа за каждую полную или неполную минуту опоздания команды на финиш;
- организация питания участников (количество, время работы и место размещения пунктов питания участников во время соревнований, меню пунктов питания, информация о магазинах и предприятиях общественного питания в районе соревнований, информация о естественных и искусственных источниках питьевой воды;
- способы и порядок подачи заявок на соревнования;
- стартовые взносы и порядок их оплаты;
- порядок подачи протестов, состав жюри;
- награждение победителей.

3.4.3. Информация о программе соревнований включает:

- время открытия центра соревнований и начала заезда участников;
- время начала работы секретариата, регистрации участников;
- время и место проведения церемонии открытия соревнований;
- время и места проведения совещаний представителей команд;
- время начала выдачи карт;
- время старта различных форматов соревнований;
- время открытия и закрытия пунктов питания в центре соревнований и в районе соревнований;
- время окончания контрольного времени различных форматов;
- время окончания штрафного времени различных форматов;
- время публикации предварительных результатов соревнований;
- время окончания подачи протестов;
- время публикации окончательных результатов соревнований;
- время и место проведения церемонии награждения;
- время закрытия центра соревнований и отъезда участников.

3.4.4. Информация о соревнованиях публикуется в форме положения, информационных бюллетеней и технической информации.

3.4.5. Количество информационных бюллетеней, их содержание и график публикации определяются Организатором соревнований.

3.4.6. Любые дополнительные сведения и изменения в информации должно быть сообщены всем командам до старта соревнований.

3.4.7. Результаты соревнований оформляются в виде протокола результатов. Протокол результатов должен содержать следующую информацию:

- наименование, дата и место проведения соревнований;
- формат соревнований;
- названия команд;
- фамилии и имена участников, входящих в состав команд;
- категории команд;
- страна; регион (город), клуб, которые представляет команда (участники);
- номер команды;
- сумма набранных очков, без штрафа за опоздание;
- время финиша команд;
- количество штрафных очков за опоздание;
- итоговое количество набранных командой очков;
- место команды в абсолютном зачете среди всех команд формата соревнований, в котором участвовала команда;
- место команды в категориях, в которые входила команда.

3.4.8. Участники должны иметь возможность ознакомиться с предварительными результатами соревнований не позднее 1 часа, после окончания штрафуемого времени формата соревнований.

3.4.9. Протоколы результатов соревнований составляются после истечения времени на подачу протестов и после рассмотрения и принятия решения по поданным протестам.

3.5. Подсчёт результатов.

3.5.1. Результаты команд определяются суммой очков за посещённые контрольные пункты за вычетом штрафа за опоздание на финиш.

3.5.2. Команде, которая набрала большее количество очков, а при равенстве очков имеет более раннее время финиша, присуждается более высокое место.

3.5.3. Если несколько команд имеют одинаковое количество очков и время финиша, им присуждается одинаковое место. После команд, показавших одинаковый результат, остается столько незанятых мест, сколько команд имеют одинаковый результат, минус единица.

3.5.4. Места командам присуждаются:

- в абсолютном зачете среди всех команд формата соревнований, в котором они участвовали;
- в категориях, в которые входили команды в соответствии с полом и возрастом членов команды.

3.5.5. Если контрольный пункт на местности был расположен неправильно, то команды, которые отметились на таком пункте, должны получить за него очки. При этом команды, которые докажут судьям, что они посетили правильное место расположение контрольного пункта, также должны получить за него очки.

3.5.6. Если средства отметки на контрольном пункте отсутствовали или были непригодны для использования, то команды должны получить за него очки, если они после финиша сообщат об этом судьям и докажут, что они посетили этот пункт.

3.6. Участники соревнований

3.6.1. В соревнованиях по рогейну принимают участие команды, состоящие из двух, трёх, четырёх или пяти человек.

3.6.2. В зависимости от пола участников все команды подразделяются на группы:

- «мужские команды» – команда состоит только из мужчин;
- «женские команды» – команда состоит только из женщин;
- «смешанные команды» – команда включает, по крайней мере, одну женщину и одного мужчину.

3.6.3. В зависимости от возраста участников все команды распределяются по группам:

- «Открытая группа» – возраст участников не регламентируется. В эту группу включаются все команды.
- «Юниоры» – все члены команды должны быть младше 20 лет на первый день соревнования.
- «Ветераны» – все члены команды должны быть в возрасте 40 лет или старше на первый день соревнования.
- «Суперветераны» – все члены команды должны быть в возрасте 55 лет или старше на первый день соревнования. Команды, входящие в группу «Суперветераны» включаются также в группу «Ветераны».

3.6.4. Места в соревнованиях по рогейну присуждаются в нескольких категориях в зависимости от пола и возраста участников, входящих в состав команды:

Обозначение	Название категории	Требования к составу команд
-------------	--------------------	-----------------------------

MO	Мужчины, открытая	Мужчины
WO	Женщины, открытая	Женщины
XO	Смешанная открытая	Не менее одного мужчины и одной женщины
MJ	Юниоры	Мужчины, возраст каждого члена команды менее 20 лет
WJ	Юниорки	Женщины, возраст каждого члена команды менее 20 лет
XJ	Смешанная, юниоры	Не менее одного мужчины и одной женщины, возраст каждого члена команды менее 20 лет
MV	Мужчины, ветераны	Мужчины, возраст каждого члена команды 40 лет или старше
VW	Женщины, ветераны	Женщины, возраст каждого члена команды 40 лет или старше
XV	Смешанная, ветераны	Не менее одного мужчины и одной женщины, возраст каждого члена команды 40 лет или старше
MSV	Мужчины, суперветераны	Мужчины, возраст каждого члена команды 55 лет или старше
WSV	Женщины, суперветераны	Женщины, возраст каждого члена команды 55 лет или старше
XSV	Смешанная, суперветераны	Не менее одного мужчины и одной женщины, возраст каждого члена команды 55 лет или старше

3.6.5. На соревнования с контрольным временем более 8 часов допускаются участники старше 16 лет.

3.6.6. Команда, в составе которой есть участник моложе 16 лет, а на соревнованиях с контрольным временем более 8 часов любая команда должна включать хотя бы одного участника в возрасте 18 лет или старше.

3.6.7. Участниками соревнований не могут быть члены судейской коллегии, а также лица, участвовавшие в подготовке карты соревнований, планировании расположения и постановке контрольных пунктов.

Проведение соревнований с упрощением правил

1. При проведении соревнований категории С и D возможны упрощения в применении настоящих Правил. Упрощение рекомендуются при проведении спортивных соревнований в младших юношеских возрастных группах, старших ветеранских группах и отдельных группах для участников, только начинающих заниматься ориентированием. Допускаются упрощения, не искажающие смысл, содержание, сути вида спорта и сохраняющие все атрибуты спортивной справедливости и безопасности. Все применяемые упрощения, изменения и особенности при проведении соревнования с упрощением правил должны как можно подробнее доводиться до участников соревнований в письменном виде. В частности, можно:
 - вводить дополнительные группы участников (например, открытая группа – Ореп, группа для детей с сопровождением взрослыми – МЖ10С и т.п.);
 - допускать разделение участников одного пола на подгруппы, основываясь на технической сложности и длине дистанций (при этом возраст и квалификация не учитываются, например, М21-Д1, М21-Д2, Ж21-Д3, Ж21-Д4 и т. д.);
 - применять свободный старт;
 - увеличивать (уменьшать) стартовый интервал от указанного в Приложении 6;
 - допускается вывешиваться легенды КП общим списком на стенде «Информация о соревнованиях»
 - допускается текстовое описание легенд КП;
 - карты можно выдавать за одну или две минуты до технического старта;
 - спортсменам допускается самостоятельно переносить дистанции на свои карты с контрольной;
 - спортсменам допускается нести с собой на дистанции устройства мобильной связи;
 - применять отметку на КП цветным карандашом перечеркиванием соответствующей клетки контрольной карточки.
 - на соревнованиях с общим стартом (в гандикапе), где места участников определяются по порядку прихода спортсменов на финиш, вести хронометраж с точностью более 1 секунды.
2. В соревнованиях по выбору среди начинающих спортсменов рекомендуется способ определения результата по числу взятых КП за заранее назначенное контрольное время с присуждением штрафа за опоздание.
3. Соревнования для групп МЖ10 (при необходимости для групп МЖ12) рекомендуется проводить по сплошной маркировке, исключения могут составлять открытые участки местности, где допускается использовать ленточную (прерывистую) маркировку. В качестве материала может использоваться любой, но хорошо различимый и недеформирующийся при ухудшении погодных условий (в случае осадков).
4. Соревнования для групп МЖ10, где основная часть участников составляют только начинающие заниматься ориентированием, рекомендуется проводить по сплошной маркировке. Исключения могут составлять парковая и городская местность. Допускается сопровождение взрослыми, но в этом случае участник выступает вне конкурса и не награждается.
5. В соревнованиях младших возрастных групп в заданном направлении рекомендуется «Гонка патрулей» (парный или групповой бег по дистанции), а в соревнованиях на маркированной трассе – нанесение «нитки» дистанции на карту.
6. Приведенные выше упрощения рекомендуется использовать при проведении спортивно-массовых мероприятий.

Образец заявки на участие в соревнованиях



ЧЕМПИОНАТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СПРИНТЕРСКИХ ДИСТАНЦИЯХ 2025

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЯВКА

От команды:	КО «Лидер»	Регион:	г. Минск
Организация:	БГУ		

№	Группа	Фамилия, имя	Год рожде ния	Разряд	Номер чипа	Примеч ание
1	Ж21Е	Булаткина Наталья	1988	МС	8259948	
2	Ж21А	Цвирбут Юлия	1992	КМС		
3	Ж21В	Юрок Ирина	1986	МС	8224390	
4	М21Е	Давидович Дмитрий	1981	КМС	8259901	
5	М21А	Кухто Петр	1981	КМС	8259945	
6	М21В	Писарчик Сергей	1980	КМС	8259928	лично
7	М20	Лаппо Никита	1990	КМС		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Представитель:	Астровлянчик Сергей Владимирович		
Тренер:	Красильников Виктор Викторович		
Почтовый адрес:			
Телефон:	+37517111111	e-mail	lider@tut.by

Выписка из реестра видов спорта Республики Беларусь

Наименование видов спорта	Спортивные дисциплины видов спорта			
	среди мужчин		среди женщин	
	наименование	возрастная категория спортсменов	наименование	возрастная категория спортсменов
ориентирование спортивное	Возрастная категория спортсменов определяется по возрасту на 31 декабря.			
	ориентирование бегом:			
	спринт	юноши (до 10 лет) – M10	спринт	девушки (до 10 лет) – Ж10
	нокаут-спринт	юноши (до 12 лет) – M12	нокаут-спринт	девушки (до 12 лет) – Ж12
	спринтерская эстафета	юноши (до 14 лет) – M14	спринтерская эстафета	девушки (до 14 лет) – Ж14
	средняя	юноши (до 16 лет) – M16	средняя	девушки (до 16 лет) – Ж16
	длинная	юноши (до 18 лет) – M18	длинная	девушки (до 18 лет) – Ж18
	классическая	юниоры (до 20 лет) – M20	классическая	юниорки (до 20 лет) – Ж20
	удлиненная	мужчины (без ограничения) – M21	удлиненная	женщины (без ограничения) – Ж21
	эстафета	ветераны (35 лет и старше) – M35 и	эстафета	ветераны (35 лет и старше) – Ж35 и
	смешанная эстафета	далее каждые 5 лет	смешанная эстафета	далее каждые 5 лет
	лыжное ориентирование:			
	спринт	юноши (до 11 лет) – M11	спринт	девушки (до 11 лет) – Ж11
	средняя	юноши (до 13 лет) – M13	средняя	девушки (до 13 лет) – Ж13
	классическая	юноши (до 15 лет) – M15	классическая	девушки (до 15 лет) – Ж15
	длинная	юноши (до 17 лет) – M17	длинная	девушки (до 17 лет) – Ж17
	эстафета	юниоры (до 20 лет) – M20	эстафета	юниорки (до 20 лет) – Ж20
	смешанная одиночная	мужчины (без ограничения) – M21	смешанная одиночная	женщины (без ограничения) – Ж21
	эстафета	ветераны (35 лет и старше) – M35 и	эстафета	ветераны (35 лет и старше) – Ж35 и
		далее каждые 5 лет		далее каждые 5 лет
	велоориентирование:			
	спринт	юноши (до 11 лет) – M11	спринт	девушки (до 11 лет) – Ж11
	средняя	юноши (до 13 лет) – M13	средняя	девушки (до 13 лет) – Ж13
	длинная	юноши (до 15 лет) – M15	длинная	девушки (до 15 лет) – Ж15
	эстафета	юноши (до 17 лет) – M17	эстафета	девушки (до 17 лет) – Ж17

Наименование видов спорта	Спортивные дисциплины видов спорта			
	среди мужчин		среди женщин	
	наименование	возрастная категория спортсменов	наименование	возрастная категория спортсменов
		юниоры (до 20 лет) – М20 мужчины (без ограничения) – М21 ветераны (40 лет и старше) – М40 и далее каждые 5 лет		юниорки (до 20 лет) – Ж20 женщины (без ограничения) – Ж21 ветераны (40 лет и старше) – Ж40 и далее каждые 5 лет
	рогейн (бегом):			
	24 часа 12 часов 6 часов	мужчины (без ограничения) юниоры до 20 лет ветераны свыше 40 лет	24 часа 12 часов 6 часов	женщины (без ограничения) юниорки до 20 лет ветераны свыше 40 лет
	ориентирование по тропам:			
	ПреО ТемпО	мужчины и женщины без ограничения и разделения пола – О		

Дисциплины, виды программ и форматы их проведения

А. Виды программы и форматы проведения в дисциплине ориентирование бегом

1. Общие положения.

Ориентирование бегом – это дисциплина, в которой участник соревнований посещает ряд точек (контрольных пунктов), оборудованных на местности, пользуясь только картой и компасом. Данная дисциплина может быть охарактеризована как бег с навигацией. Существуют следующие форматы проведения соревнований в дисциплине ориентирование бегом:

- в заданном направлении;
- по выбору.

2. Проведение соревнований по ориентированию бегом в формате заданного направления

Ориентирование бегом в заданном направлении – это формат проведения в дисциплине ориентирования бегом, в котором участник соревнований посещает в заданном порядке контрольные пункты, отмеченные на местности, за наименьшее возможное время, при помощи карты и компаса. Участник соревнований в заданном направлении должен посетить все КП в том порядке, в котором они соединены и пронумерованы на карте, самостоятельно выбирая путь движения. В формате заданного направления проводятся следующие виды программы:

- спринт;
- нокаут-спринт;
- спринтерская эстафета;
- средняя;
- классическая;
- длинная;
- удлиненная (марафон);
- эстафета;
- смешанная эстафета.

Таблица 2

Ожидаемое время победителя в дисциплине ориентирование бегом по видам программы.

Возрастная группа	Ожидаемое время победителя на дистанции, в минутах (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории А и В)						
	Спринт, Спринтерская эстафета (этап)	Средняя	Классическая	Длинная	Удлиненная	Эстафета, Смешанная эстафета	
						1 этап	3 этапа
Ж10, 12	10-12	20-25	30	35	—	20-25	60-70
Ж14	12-15	20-25	30	35	—	20-30	60-75

Возрастная группа	Ожидаемое время победителя на дистанции, в минутах (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории А и В)						
	Спринт, Спринтерская эстафета (этап)	Средняя	Классическая	Длинная	Удлиненная	Эстафета, Смешанная эстафета	
						1 этап	3 этапа
Ж16	12-15	25-30	35	40	60	20-35	65-80
Ж18	12-15	25-35	40	50	75	25-35	75-90
Ж20	12-15	30-35	45-50	60	90	30-40	85-100
Ж21(Е)	12-15	30-35	50-65	70-80	110	30-40	90-105
М10, 12	10-12	20-25	30	35	—	20-25	60-70
М14	12-15	25-30	35	40	—	20-30	60-75
М16	12-15	25-30	40	50	75	20-35	65-80
М18	12-15	30-35	50	60	90	25-35	75-90
М20	12-15	30-35	50-60	70	110	30-40	90-105
М21(Е)	12-15	30-35	50-75	90-100	130	30-40	90-105
Возрастная группа	Рекомендуемое ожидаемое время победителя на дистанции, в минутах (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории С и D)						
	Спринт, Спринтерская эстафета (этап)	Средняя	Классическая	Длинная	Удлиненная	Эстафета, Смешанная эстафета	
						1 этап	3 этапа
Ж21(А, В)	12-15	30-35	45-55	55-60	90	30-35	90-100
М21(А, В)	12-15	30-35	45-60	70-75	110	30-35	90-100
Ж35	15-20	30-35	50-65	65-70	95-100	25-40	-
Ж40	15-20	30-35	50-65	60-65	90-95	25-40	-
Ж45	15-25	30-35	45-50	55-60	75-85	25-35	-
Ж50	15-25	30-35	40-45	50-55	70-75	20-30	-
Ж55	15-25	30-35	40-45	45-50	65-70	20-30	-
Ж60	15-25	30-35	40-45	45-50	65-70	20-30	-
Ж65	15-25	30-35	40-45	45-50	55-65	20-25	-
Ж70	15-25	30-35	40-45	45-50	55-65	20-25	-
Ж75	15-25	30-35	40-45	45-50	55-65	-	-
Ж80	15-25	30-35	40-45	45-50	55-65	-	-
Ж85	15-25	30-35	40-45	45-50	-	-	-
М35	15-20	30-35	50-65	70-75	110-115	30-35	-
М40	15-20	30-35	50-60	65-70	100-105	30-35	-
М45	15-25	30-40	50-55	60-65	80-90	30-35	-
М50	15-25	30-40	50-55	60-65	75-85	25-35	-
М55	15-25	30-40	50-55	60-65	70-80	25-35	-
М60	15-25	30-40	50-55	55-60	65-75	25-35	-
М65	15-25	30-40	45-50	55-60	65-75	20-35	-
М70	15-25	30-40	45-50	55-60	65-75	20-35	-
М75	15-25	30-40	45-50	55-60	65-75	-	-
М80	15-25	30-40	45-50	55-60	65-75	-	-
М85	15-25	30-40	45-50	55-60	-	-	-

2.1. Спринтерская дистанция (спринт)

2.1.1. Основные особенности

Основные качества, которые проявляет спортсмен при преодолении спринтерской дистанции – это скорость бега и мышления. На этой дистанции проверяется способность спортсмена читать карту в быстро меняющихся условиях, планировать и осуществлять выбор пути движения, передвигаясь на большой скорости. Дистанция должна быть спланирована так, чтобы скорость являлась главным элементом на всей ее протяженности. При планировании дистанции необходимо избегать перегонов с крутыми подъемами, которые заставляют участников соревнований переходить с бега на ходьбу. Поиск КП не должен вызывать у участников проблем, в отличие от умения выбрать наилучший вариант пути к ним и осуществить его. Наиболее очевидный путь к КП не обязательно должен быть наиболее оптимальным. Дистанция должна быть спланирована так, чтобы она требовала полной концентрации от спортсмена на протяжении всего забега.

2.1.2. Рекомендации по планировке дистанции

При планировке спринтерской дистанции необходимо предусмотреть, что зрители могут находиться вдоль ее. При необходимости на критических проходах необходимо присутствие судьи, следящего за тем, чтобы зрители не мешали участникам. Дистанция должна быть спланирована так, чтобы не провоцировать спортсменов срезать путь, пересекая частную собственность или запрещенные территории. Если существует такая опасность, то в таких местах должен находиться судья, предотвращая попытки сокращения дистанции. Очень сложные участки карты, на которых не может быть отображена местность однозначно для понимания участника, не должны использоваться для планирования дистанции, если участник не сможет на большой скорости в них разобраться (например, когда имеются сложные трехуровневые сооружения).

2.1.3. Карта

Масштаб карты должен быть 1:3000 или 1:4000. Очень важна достоверность карты и возможность ее прочтения на большой скорости. Точно должны быть обозначены на карте все особенности, влияющие на выбор пути и скорость. На картах с городской застройкой, где изображаются барьеры, препятствующие проходу, они должны быть правильно представлены и нарисованы в соответствии Международной спецификацией карт для спринтерского ориентирования бегом. На карте парковой и лесной местности важно отображение объектов, снижающих скорость бега, как по степени пробегаемости, так и по протяженности таких объектов.

2.2 Спринтерская эстафета

2.2.1. Основные особенности

Спринтерская эстафета (4 этапа) представляет собой вид программы, в котором соревнуются и мужчины и женщины в составе одной эстафетной команды. Первый и четвертый этапы эстафеты бегут женщины, второй и третий мужчины (допускается другой порядок этапов, при наличии Контролера федерации порядок должен быть согласован с ним). Утвержденный порядок этапов указывается в Положении (приглашении). Формат дистанции представляет собой сочетание спринта и эстафеты. Для района соревнований используются парки, скверы, городская застройка.

2.2.2. Рекомендации по планировке дистанции

При планировке смешанной эстафеты используются рекомендации по планированию спринтерской дистанции. Должно применяться рассеивание. Длина первого и четвертого этапа (когда бегут женщины) должна быть незначительно короче.

2.2.3. Карта

Для спринтерской эстафеты используются карты аналогично спринтерской дистанции.

2.3. Нокаут-спринт

2.3.1. Основные особенности

2.3.1. Нокаут-спринт представляет собой индивидуальное высокоскоростное соревнование, состоящее из нескольких раундов, в которых спортсмены соревнуются непосредственно друг с другом (общий старт) во всех раундах, кроме первого (квалификации). Для района соревнований используются парки, скверы, городская застройка. Соревнования по нокаут-спринту проводятся, как правило, в четыре этапа: квалификация, раунды с выбыванием (четвертьфинал и полуфинал) и финал.

2.3.1. Квалификация проводится в трех квалификационных забегах с интервальным (раздельным) стартом. Стартовый интервал составляет 1 минуту. Три участника стартуют на каждой минуте по разным дистанциям, схожих по планировке и расстоянию. Первые 12 участников из каждого забега попадают в четвертьфинал.

2.3.1. Четвертьфиналы проводятся в виде шести забегов с шестью участниками каждый. Старт общий в каждом забеге. Три лучших участника из каждого четвертьфинала попадают в полуфинал. В каждом полуфинале по три забега с шестью участниками. Старт общий в каждом забеге. Два лучших участника из каждого полуфинала попадают в финал. В финале по общему старту стартуют шесть участников.

2.3.1. Если в любом раунде проходящие дальше участники, показывают одинаковый результат, превышая квоту в 6 участников, то увеличивается квота. Если на любом этапе окажется меньше участников, чем мест, доступных в следующем раунде, это место (места) остается вакантным в следующем раунде. Если в соревнованиях принимают участие менее 45 участников, количество квалификационных забегов и раундов с выбыванием может быть уменьшено. Если в соревнованиях принимают участие много участников, по результатам квалификации для участия в раундах на выбывание отбираются 36 участников.

2.3.2. Рекомендации по планировке дистанции

Дистанции для раундов на выбывание могут отличаться (быть с рассевом). В качестве альтернативы стандартному рассеву может использоваться рассев с выбором дистанции, при котором у каждого участника есть 20 секунд до старта, чтобы выбрать одну из трех карт, каждая из которых имеет разную дистанцию. Ожидаемое время победителя (рекомендованное) для женщин и мужчин должно составлять: в квалификационных забегах – 8-10 минут; в раундах с выбыванием и в финале – 6-8 минут.

2.3.3. Карта

Для нокаут-спринта используются карты аналогично спринтерской дистанции.

2.4. Средняя дистанция

2.4.1. Основные особенности

Среднюю дистанцию необходимо планировать таким образом, чтобы проверить техническую подготовленность участников соревнований. Проводится на лесной местности.

2.4.2. Рекомендации по планировке дистанции

Средняя дистанция планируется таким образом, чтобы участник соревнований сохранял наивысший уровень концентрации на чтении карты и навигации при прохождении всей дистанции. Для этого, в том числе, применяется частая смена направления движения участника. Как правило, угол, образуемый любыми смежными перегонами, должен вынуждать спортсмена изменить направление. Идущие подряд перегоны должны быть разной длины. При планировании коротких перегонов в очень насыщенных участках карты, необходимо следить за тем, чтобы они не были короткими настолько, что один КП становится последним и единственным ориентиром для выхода на следующий. Легенда КП должна быть нетривиальной, с использованием колонок С, Е, F и G. КП должны быть представлены разными объектами. Точки постановки КП должны вынуждать участника тщательно изучать легенду для быстрого взятия КП. Дистанция может содержать не более одного длинного перегона (длиной около 20% от длины всей дистанции). Линейная

плотность КП должна быть около 3.5 КП на один километр дистанции. Акцент делается на точной навигации при поиске КП и это должно быть основным элементом на этой дистанции. Выбор пути движения важен и должен требовать от участника соревнований высокой техники ориентирования. Скорость участника на дистанции должна изменяться за счет включения перегонов по различным типам растительности и технической сложности ориентирования. По возможности, на дистанции должны быть использованы все типы местности, представленные на карте.

2.4.3. Карта

Масштаб карты должен быть 1:10 000, допускается масштаб 1:7 500.

2.5. Классическая дистанция

2.5.1. Основные особенности и рекомендации по планировке дистанции.

При планировании классической дистанции необходимо учитывать, что она должна требовать от участника соревнований всесторонней подготовленности – в равной степени технической, тактической, физической и в условиях очной борьбы с соперниками. Дистанция должна иметь высокую тактическую и техническую сложность. Планируются средние и длинные перегоны, а также рекомендуются использовать изменения направления перегонов. Местность подбирается полуоткрытая или закрытая, с легко и средне проходимой растительностью, или возможностями выбора маршрута вокруг густой растительности, с большим количеством мелких деталей и средних рассеивающих ориентиров. Рекомендуется также иметь участки с плохой видимостью и трудно пробегаемые, чтобы спортсмены могли использовать свои физические, технические и тактические умения. Предпочтительная местность для классической дистанции – это слабо и среднепересеченная со сложным рельефом. Классическая дистанция должна ставить так много различных задач перед спортсменом, как это позволяет разнообразие местности соревнований. Для участников соревнований на этой дистанции преобладающая задача – это выбор маршрута.

2.5.2. Карта

Масштаб карты должен быть 1:10 000 и 1:15 000. В случае, если местность насыщена объектами, то допускается использование карты масштаба 1:7 500.

2.6. Длинная дистанция

2.6.1. Основные особенности.

Длинная дистанция планируется таким образом, чтобы проверить физическую выносливость и техническую подготовленность участников соревнований. Длинная дистанция нацелена на проверку умения спортсменом выбирать эффективный путь, читать и понимать карту, планировать преодоление дистанции в течение длинного промежутка времени и требующего много физических сил. Участник соревнований на данной дистанции должен уделять особое внимание выбору пути и ориентированию на сложной местности, предпочтительно холмистой. На этой дистанции, КП – это конечный пункт длинного перегона, требующего выбора пути, и тем самым нет необходимости в сложной постановке самого КП. Длинная дистанция может включать в себя часть характеристик средней дистанции и тогда изменяется стиль выбора пути при переходе к более техническим перегонам.

2.6.2. Рекомендации по планировке дистанции

Особенностью этой дистанции являются длинные перегоны, которые могут быть от 1,5 до 3,5 км в зависимости от типа местности. Два или более таких перегона должны составлять значительную часть дистанции. В тоже время остается также требование постоянного чтения карты во время бега на выбранном пути. Другой важный элемент – использование техники планирования дистанции, где применяются формы вида «бабочка», «паутинка», «лепесток». Это необходимо особенно при малом стартовом интервале участников соревнований и

чтобы исключить групповой бег спортсменов по дистанции. Важно также использовать местность для рассеивания участников, планируя дистанции через территории с ограниченной видимостью.

2.6.3. Карта

Масштаб карты должен быть 1:15000, может использоваться 1: 10000.

2.7. Удлиненная дистанция (марафон)

2.7.1. Основные особенности.

Удлиненная дистанция планируется таким образом, чтобы проверить физическую выносливость и тактическую подготовленность участников соревнований. Спортсмен должен на этой дистанции уметь распределять силы и варьировать скорость передвижения. На протяжении длительного времени сохранять способность принимать решения по выбору пути и непрерывной его реализации. Основу дистанции составляют длинные и сверхдлинные перегоны со сложным выбором пути.

2.7.2. Рекомендации по планировке дистанции

При планировании удлиненной дистанции необходимо стремиться к тому, чтобы каждый перегон имел несколько вариантов движения к КП, причем, желательно – различного содержания. Видимость КП должна быть хорошей. Максимальная длина перегонов ограничивается лишь размерами карты, но не должна стать такой целью планировщика дистанции. Количество коротких и средних перегонов определяться характером местности. Делает дистанцию более сложной и интересной планирование ее по форме вида «бабочка» и др. Также целесообразно планирование дистанций с рассеиванием по кругам и сменой карт в центре соревнований. При планировании кругов необходимо стремиться к одинаковому времени их преодоления. Рекомендуется средне и сильнопересеченная местность. Рекомендуется, чтобы основная часть местности была сложной: средне и труднопроходимая растительность, присутствовали обширные болота различной проходимости.

2.7.3. Карта

Масштаб карты должен быть 1:15000, в виде исключения может использоваться 1: 10000.

2.8. Эстафета

2.8.1. Основные особенности

Эстафета – это командное состязание, где проверяется не только физическая и техническая подготовка, но и морально-волевые качества членов команды. Количество этапов должно быть указано в Положении (приглашении). Проводиться обычно в лесной местности (за городом). Планирование дистанции построено на концепции, требующей хорошей техники и включает основные требования средней дистанции. Должны также встречаться некоторые элементы, характерные для длинной дистанции – это длинные перегоны с выбором пути, позволяющие участникам обгонять друг друга без визуального контакта. Для эстафеты местность будет хорошей, если она имеет такие элементы, которые заставляют участников терять визуальный контакт (густая растительность, множество холмов, ям и т.п.).

2.8.2. Рекомендации по планировке дистанции

Эстафета – это соперничество между спортсменами различных команд, часто в непосредственном контакте на протяжении всей дистанции. Расположение центра соревнований и планировка дистанции должны предусматривать приблизительно равнозначные этапы, где разница между альтернативными вариантами по времени должна быть небольшой. Участники на каждом этапе должны пробегать через центр соревнований (зрительный КП), и по возможности должны быть видны, когда приближаются к последнему КП. Общий старт участников в эстафете предусматривает их рассеивание, чтобы исключить бег группами спортсменов. В целях справедливости последняя часть этапа эстафетной

дистанции должна быть одинаковой для всех участников данного этапа. Этот аспект особенно важно соблюдать для последнего этапа эстафеты.

2.8.3. Карта

Масштаб карты должен быть 1:10 000, допускается масштаб 1:7 500.

2.9. Смешанная эстафета

2.9.1. Основные особенности

Смешанная эстафета (2 или 3 этапа) представляет собой вид программы, в которой соревнуются и мужчины и женщины в составе одной эстафетной команды. В случае 2-х этапной эстафеты на первом этапе стартуют женщины, в случае 3-х этапной на первом и третьем этапе мужчины, на втором женщина (допускается другой порядок этапов, при наличии Контролера федерации порядок должен быть с ним согласован). Утвержденный порядок этапов указывается в Положении (приглашении).

2.9.2. Рекомендации по планировке дистанции

При планировке смешанной эстафеты используются рекомендации по планированию для эстафеты. Должно применяться рассеивание. Длина этапа, который бегут женщины должна быть чуть короче.

2.9.3. Карта

Для смешанной эстафеты используются карты аналогично эстафете.

3. Проведение соревнований по ориентированию бегом в формате по выбору.

Ориентирование бегом по выбору – это формат проведения в дисциплине ориентирования бегом, в котором участник соревнований преодолевает дистанцию через расположенные на местности и отмеченные на карте КП в произвольном порядке причем выбор КП и порядок их прохождения осуществляется на усмотрение участника.

В формате по выбору проводятся следующие виды программы:

- спринт;
- средняя;
- классическая.

3.1. Общие правила

3.1.1. В соревнованиях по выбору спортсменов в произвольном порядке проходит заданное количество КП из числа нанесенных на спортивную карту и установленных в районе проведения спортивных соревнований. Результат спортсмена определяется в зависимости от варианта проведения спортивных соревнований по времени, затраченному на прохождение КП, или по набранной сумме очков, начисленных за каждый пройденный КП.

3.1.2. Для упорядочения прихода спортсменов на финиш определяется обязательный финишный КП. Финишный КП является обязательным последним КП. В случае, когда спортсмен нарушил порядок прохождения КП, т.е. не прошел через последний (финишный) обязательный КП, его результат должен быть аннулирован.

3.1.3. Прохождение (взятие) конкретного КП засчитывается только один раз.

3.1.4. При проведении спортивных соревнований с несколькими возрастными категориями, для уменьшения нагрузки на КП, рекомендуется наносить на карту разные КП для разных возрастных категорий спортсменов.

3.1.5. Допускается включение в трассу обязательных участков прохождения в заданном направлении или по разметке (обозначенные участки).

3.1.6. Допускается определять заданный первый КП, от которого участник далее передвигается по дистанции. Путь от старта до заданного первого КП участник проходит в заданном направлении. В случае, если участник нарушил данное требование, т. е. не начал прохождение дистанции с заданного КП, путь до которого следовало преодолевать в заданном направлении, его результат должен быть аннулирован. Для всех участников группы заданный первый КП должен быть один и тот же.

3.1.7. В случае большого количества КП и возрастов разрешается наносить на карту только КП, используемые для каждой отдельной возрастной группы.

3.1.8. Контрольные пункты должны быть расположены так, чтобы обеспечить несколько равнозначных вариантов последовательности посещения заданного количества КП.

3.1.9. Ожидаемое время победителя согласно виду программы в заданном направлении.

3.2. Вариант проведения А

3.2.1. Участнику за наименьшее время необходимо посетить заданное судьями количество КП из числа обозначенных на карте.

3.2.2. Количество КП, которое необходимо взять для каждой возрастной категории, указывается в информации.

3.2.3. В районе соревнований может устанавливаться больше КП, чем то количество, которое необходимо взять спортсменам.

3.2.4. КП располагаются таким образом, чтобы была возможность выбора нескольких равнозначных вариантов пути.

3.2.5. Результат спортсмена определяется по времени, затраченному на прохождение заданного количества КП от момента старта до финиша.

3.2.6. Может быть установлено контрольное время за превышение которого результат участника аннулируется.

3.3. Вариант проведения Б

3.3.1. Участнику за определенное контрольное время необходимо набрать максимальное количество очков за посещенные КП, при этом каждый КП оценивается соответствующим количеством очков (как правило, от 1 до 5) в зависимости от расстояния до арены и сложности расположения КП.

3.3.2. За превышение контрольного времени результат участника аннулируется или участнику назначается штраф, размер которого определяется в технической информации. Например, за каждую полную или неполную минуту превышения контрольного времени назначается 1 штрафное очко.

3.3.3. Если КП оценивается разным количеством очков, рекомендуется в скобках после обозначения КП наносить количество очков, которые будут начислены за его посещение (34 (3)), что должно быть доведено до сведения участников в технической информации.

3.3.4. Результат спортсмена определяется по количеству очков. Если спортсмены набрали одинаковое количество очков, то более высокое место занимает спортсмен, показавший наименьшее время прохождения дистанции.

Таблица 3

Характеристики различных видов программ в дисциплине ориентирование бегом для соревнований категории А (группы М21Е и Ж21Е). Для остальных категорий соревнований (возрастных групп, квалификационных подгрупп) характеристики используются как рекомендуемые.

Вид программы	НОКАУТ-СПРИНТ	СПРИНТ, (СПРИНТЕРСКАЯ ЭСТАФЕТА)	СРЕДНЯЯ	ДЛИННАЯ (КЛАССИЧЕСКАЯ)	УДЛИНЕННАЯ	ЭСТАФЕТА, СМЕШАННАЯ ЭСТАФЕТА
Контрольные пункты	Технически простые	Технически простые	Преобладают технически сложные	Разнообразная сложность КП	Технически простые	Разнообразная сложность КП
Специфика перегонов	Сложный выбор вариантов, требующий высокой концентрации	Сложный выбор вариантов, требующий высокой концентрации	Преимущественно короткие и средние перегоны	Выбор различных вариантов имеет очень большое значение, особенно на длинных этапах	Выбор различных вариантов имеет очень большое значение, особенно на длинных этапах	Преимущественно короткие и средние перегоны
Специфика передвижения	Постоянно высокая скорость бега	Постоянно высокая скорость бега	Высокая скорость, но спортсмены должны регулировать ее в зависимости от сложности местности	Высокий уровень физической сложности, особые требования к выносливости	Высокий уровень физической сложности, особые требования к выносливости	Высокая скорость, часто при непосредственной близости от других участников, которые могут посетить те же (или другие) КП.
Местность	Парки, скверы, городская застройка	Парки, скверы, городская застройка и хорошо пробегаемый лес	Технически сложная местность	Физически тяжелая местность, предоставляющая хорошие возможности для выбора пути	Умеренно сложная местность, предоставляющая возможности для выбора пути	Возможности выбора путей движения и разумно разнообразная местность
Карта (Масштаб)	1:3000 или 1:4000	1:3000 или 1:4000	1:10000 (1:7500)	1:15000 (1:10000)	1:15000 (1:10000)	1:10000 (1:7500)
Стартовый интервал	1 минута для квалификации Общий старт в раундах с выбыванием и в финале	1 минута для спринта Общий старт для спринтерской эстафеты	2 минуты	2-3 минуты или общий старт	2-3 минуты или общий старт	Общий старт
Контрольное время (max), мин	15 - в раундах с выбыванием и в финале (30 - в квалификации)	50 (150)	100	250 (200)	300	300 – на все этапы
Соотношение кол-ва КП на один КМ	5 : 1	5 : 1	4 : 1	2 : 1 (3 : 1)	1,5 : 1	3-4 : 1
Резюме	Спринт — это очень скоростной и привлекательный для зрителей формат соревнований. Предъявляет высокие требования к концентрации внимания и умению поддерживать максимальную скорость бега.		Средняя дистанция предъявляет высокие требования к чтению карты на большой скорости, требует точного ориентирования и высокого уровня концентрации на протяжении достаточно большого времени.	Дистанции всесторонне тестирует как техническую, так и физическую подготовленность спортсменов. Предъявляет особые требования к физической выносливости и умению выбирать оптимальные варианты.		Эстафета — это командные соревнования, проходящие в очной борьбе с соперниками. Наиболее зрелищный вид программы соревнований по ориентированию.

Б. Виды программы и форматы проведения в дисциплине лыжное ориентирование

1. Общие положения.

Лыжное ориентирование – это дисциплина, в котором дистанция должна преодолеваться на лыжах. Лыжная подготовка и умения ориентироваться должны испытываться таким способом, что умение ориентироваться является решающим элементом. Незначительная часть дистанции может преодолеваться бегом, но при этом участник не должен передвигаться по подготовленным лыжням. В то же время каждый участник должен иметь возможность для передвижения на лыжах по снежному покрову на протяжении всей дистанции. Подготовка лыжных трасс осуществляется на расчищенных от кустарника и валежника путях, с использованием технических снегоходных средств типа «Ратрак», «Буран».

Существуют следующие форматы соревнований по лыжному ориентированию:

- в заданном направлении;
- на маркированной трассе с проколом иглой;
- на маркированной трассе без прокола иглой.

2. Виды программы по лыжному ориентированию в заданном направлении.

Лыжное ориентирование в заданном направлении – это формат проведения в дисциплине лыжного ориентирования, в котором участник соревнований посещает в заданном порядке ряд контрольных пунктов, отмеченных на местности, за самое короткое возможное время, при помощи карты и компаса.

В формате заданного направления проводятся следующие виды программы:

- спринт;
- средняя;
- классическая;
- длинная;
- эстафета;
- смешанная одиночная эстафета.

Таблица 4

Ожидаемое время победителя для соревнований по лыжному ориентированию в заданном направлении.

Возрастная группа	Ожидаемое время победителя на дистанции, минут (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории А и В)						
	Спринт	Средняя	Классическая	Длинная	Эстафета (3 этапа)		смешанная одиночная эстафета (этап)
					Команда	Этап	
Ж11, 13	10-12	20	30	30	65	20-25	6-8
Ж15	10-12	25	40	40	75	20-30	6-8
Ж17	10-15	25	45	50	85	25-30	6-8
Ж20	10-15	25	45-60	55-60	95	30-35	6-8
Ж21(Е)	10-15	35-40	45-65	70-85	100	30-35	6-8
М11, 13	12	20	40	40	70	20-25	6-8
М15	12	25	45	50	80	25-30	6-8
М17	15	25	50	60	90	25-35	6-8

Возрастная группа	Ожидаемое время победителя на дистанции, минут (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории А и В)						
	Спринт	Средняя	Классическая	Длинная	Эстафета (3 этапа)		смешанная одиночная эстафета (этап)
					Команда	Этап	
М20	12-15	25-35	50-65	70-75	95	30-35	6-8
М21(Е)	12-15	40-45	55-70	95-100	110	30-45	6-8
Возрастная группа	Рекомендуемое ожидаемое время победителя на дистанции, минут (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории С и D)						
	Спринт	Средняя	Классическая	Длинная	Эстафета (3 этапа)		смешанная одиночная эстафета (этап)
Ж21(А)	10-15	30	45-60	55-60	95	30-35	6-8
Ж35	20-25	30-35	45-55	60	95	30-35	6-8
Ж40	20-25	30-35	45-55	55	85	25-30	6-8
Ж45	20-25	30-35	40-45	50	80	25-30	6-8
Ж50	20-25	30-35	40-45	50	75	20-25	6-8
Ж55	20-25	30-35	40-45	55	75	20-25	6-8
Ж60	20-25	30-35	40-45	55	75	20-25	6-8
М21(А)	12-15	35	50-65	70-75	95	30-40	6-8
М35	20-25	30-40	55-65	70	95	30-40	6-8
М40	20-25	30-40	55-60	65	90	25-35	6-8
М45	20-25	30-40	55-60	65	80	25-30	6-8
М50	20-25	30-40	50-55	60	80	25-30	6-8
М55	20-25	30-40	50-55	60	80	20-30	6-8
М60	20-25	30-40	50-55	60	80	20-30	6-8

2.1. Спринт

2.1.1. Основные особенности

На спринтерской дистанции проверяется техническая и лыжная подготовленность спортсмена, но прежде всего это высокая интенсивность обработки им информации.

Дистанция должна быть спланирована таким образом, чтобы спортсмены могли преодолевать ее на максимально возможной скорости. Дистанция должна требовать от участника соревнований высокой степени концентрации внимания и четкой реализации намеченного варианта движения. Рекомендуется густая сетка лыжней с преобладанием одного их класса (обозначаемых знаками 802 или 803 (International Specification for Ski Orienteering Maps)). Перед спортсменом ставится задача тактического выбора пути на одном – двух перегонах. Необходимо планировать 3-5 КП на 1 км дистанции, а также динамичные по смене направления и длине перегоны. Стартовый интервал должен составлять одну минуту.

2.1.2. Рекомендации по планировке дистанции и организации соревнований

Центр соревнований предпочтительнее располагать на лыжном (биатлонном) стадионе. Предусмотреть максимально возможную зрелищность соревнований. Необходимо планировать как минимум один зрительный КП. По возможности дистанция должна быть в несколько кругов. И предусмотрен длинный финишный участок дистанции.

2.1.3. Карта и местность

Масштаб карты должен быть 1:5000. Сечение рельефа 2,5 или 5 метров. Очень тщательная прорисовка конфигурации лыжней. Условные знаки спортивной карты увеличены в 1,5 раза. Предпочтительная местность для соревнований по лыжному ориентированию в спринте – это территория лыжного (биатлонного) центра. Она должна быть по возможности пересеченная, склоны гор с хорошими выкатами, четко различимыми поворотами и перекрестками. У участников не должно возникать сомнений на легко опознаваемых участках дистанции, так как малые неточности карты или лыжных трасс могут привести к значительной потере времени.

2.2. Средняя дистанция

2.2.1. Основные особенности

Среднюю дистанцию необходимо планировать таким образом, чтобы проверить навыки ориентирования и лыжную подготовку участников соревнований и прежде всего высокую интенсивность обработки ими информации.

Дистанция должна требовать от спортсмена подробного чтения карты и сосредоточенного внимания для реализации намеченного пути движения. Рекомендуется густая сетка лыжней класса 802 и 803 (International Specification for Ski Orienteering Maps). Перед спортсменом ставятся задачи тактического выбора пути на нескольких перегонах. Необходимо планировать динамичные по смене направления и длине этапы, 2-4 КП на один километр дистанции. Стартовый интервал должен составлять 1 минуту.

2.2.2. Рекомендации по планировке дистанции и организации соревнований.

Центр соревнований предпочтительнее располагать на лыжном (биатлонном) стадионе.

По возможности дистанцию необходимо планировать в несколько кругов, на ней один-два зрительных КП, смену карт и технический пункт. Также необходимо предусмотреть длинный финишный участок дистанции.

2.2.3 Карта и местность

Масштаб карты должен быть 1:5000, 1:7500 или 1:10000. Сечение рельефа 2,5 или 5 метров. Очень тщательная прорисовка конфигурации лыжней. Условные знаки спортивной карты увеличены в 1,5 раза.

Предпочтительная местность для соревнований по лыжному ориентированию на средней дистанции – это территория лыжного (биатлонного) центра с прилегающей к нему полукоткрытой или лесной территорией. Она должна быть по возможности пересеченная, склоны гор с хорошими выкатами, с четко различимыми поворотами и перекрестками.

2.3. Классическая дистанция

2.3.1 Основные особенности

Классическая дистанция планируется таким образом, чтобы проверить физическую выносливость и тактическую подготовленность участников соревнований, а также технику прохождения спусков и подъемов.

Дистанция должна требовать от спортсменов достаточных физических усилий. Участник соревнований должен уметь производить тактический и «решающий» выбор пути. На дистанции должны быть представлены лыжни различного уровня. Преобладающее большинство должны составлять лыжни класса 803 (в 2-3 раза), чем 802, также фрагментарно должны использоваться лыжни, обозначенные знаком 804 (International Specification for Ski Orienteering Maps). Необходимо планировать средние динамичные по смене направления и длине перегоны. Возможно использование в середине дистанции рассеивания спортсменов - несколько кругов со стартом каждого круга на одном из КП дистанции, так называемые «лепестки», «бабочка», «паутинка».

Стартовый интервал должен быть 2 минуты и возможен последовательный старт на разные круги. В зависимости от погодных условий (холод, снег и др.) стартовый интервал может быть сокращен до 1 минуты.

2.3.2 Рекомендации по планировке дистанции и организации соревнований.

Центр соревнований предпочтительнее располагать на лыжном (биатлонном) стадионе или рядом с теплым помещением. Смена карт, технический пункт, обязательное наличие пункта питания (количество пунктов питания согласно правилам соревнований) – предпочтительно расположить на стадионе или на дистанции с доступом к ним тренеров.

2.3.3 Карта и местность

Масштаб карты должен быть 1:10000, 1:12500 или 1:15000. Сечение рельефа 2,5 или 5 метров. Прорисовке конфигурации лыжной уделяется меньше внимания, чем в спринте или средней дистанции.

2.4. Длинная дистанция

2.4.1 Основные особенности

Длинная дистанция планируется таким образом, чтобы проверить физическую выносливость и тактическую подготовленность участников соревнований, а также технику прохождения спусков и подъемов.

Дистанция должна требовать от спортсменов огромных физических усилий. Она готовится с большим количеством сложных спусков и затяжных подъемов на оптимальных путях движения. Участник соревнований должен уметь производить тактический и «решающий» выбор пути. На дистанции должны быть лыжни средней и редкой сетки, незначительные сгущения в районах КП. И преобладающее количество лыжни класса 803 (в 2-3 раза), чем 802, а также фрагменты 804 (International Specification for Ski Orienteering Maps). Необходимо планировать средние динамичные по смене направления и длине перегоны. Спортсмен ставится перед тактическим выбором пути на большинстве перегонов, в том числе на 1-2 сверхдлинных - с решающим выбором пути (по протяженности, перепадам высот, классу лыжней). Нужно предусмотреть 1-0,5 КП на 1 км дистанции. Возможно использование в середине дистанции рассеивания спортсменов – несколько кругов со стартом каждого круга на одном из КП дистанции, так называемые «лепестки», «бабочка», «паутинка».

Стартовый интервал должен быть 2 минуты и возможен последовательный старт на разные круги. В зависимости от погодных условий (холод, снег и др.) стартовый интервал может быть сокращен до 1 минуты.

2.4.2 Рекомендации по планировке дистанции и организации соревнований.

Центр соревнований предпочтительнее располагать на лыжном (биатлонном) стадионе или рядом с теплым помещением. Смена карт, технический пункт, обязательное наличие пункта питания (количество пунктов питания согласно правилам соревнований) – предпочтительно расположить на стадионе или на дистанции с доступом к ним тренеров.

2.4.3 Карта и местность

Масштаб карты должен быть 1:10000, 12500 или 1:15000. Сечение рельефа 2,5 или 5 метров. Прорисовке конфигурации лыжной уделяется меньше внимания, чем в спринте или средней дистанции. Местность для соревнований на длинной дистанции должна быть сильнопересеченной с непреодолимыми на лыжах объектами (оврагами, крутыми склонами, реками и т.п.).

2.5. Эстафета

2.5.1 Основные особенности

Эстафета – это командное состязание, где проверяется не только физическая и техническая подготовка, но и морально-волевые качества членов команды.

Дистанция должна требовать от участников соревнований подробного чтения карты и сосредоточенного внимания для реализации намеченного пути движения. Необходима густая сетка лыжней класса 802 и 803 (International Specification for Ski Orienteering Maps). Перед спортсменом ставится задача тактического выбора пути на нескольких этапах. Необходимо планировать динамичные по смене направления и длине этапы, 3-4 КП на один километр дистанции. На 1 этапе организуется общий старт.

2.5.2 Рекомендации по планировке дистанции

Эстафета – это соперничество между спортсменами различных команд, часто в непосредственном контакте на протяжении всей дистанции. Расположение центра соревнований и планировка дистанции должны это предусматривать.

Центр соревнований рекомендуется выбирать на лыжном стадионе или рядом с теплым помещением для обеспечения удобства спортсменов и зрителей. Участники на каждом этапе должны пробегать через центр соревнований, и по возможности должны быть видны, когда приближаются к последнему КП. При общем старте, чтобы исключить групповой бег по дистанции участников необходимо спланировать рассеивание. В целях справедливости последняя часть этапа должна быть одинаковой для всех участников данного этапа.

2.5.3 Местность и карта

Масштаб карты должен быть 1:7500 или 1:10000. Очень тщательная прорисовка конфигурации лыжней. Условные знаки спортивной карты увеличены в 1,5 раза.

Предпочтительная местность для соревнований по лыжному ориентированию в эстафете – это территория лыжного (биатлонного) центра с прилегающей к нему полуоткрытой или лесной территорией. Она должна быть по возможности пересеченная, склоны гор с хорошими выкатами, с четко различимыми поворотами и перекрестками.

2.6. Смешанная одиночная эстафета;

2.6.1. Основные особенности

В команде 2 спортсмена (мужчина и женщина). Всего 6 этапов (по 3 этапа на каждого спортсмена), время победителя на этапе – 6-8 мин. как для мужчин, так и для женщин. Мужские и женские этапы должны отличаться. Организатор должен определить, какой этап будет бежать женщина. На 1 этапе используется общий старт. Также должны быть предусмотрены зрительные КП в зоне старта-финиша и на середине этапа. Основными задачами для спортсмена на дистанции смешанной одиночной эстафеты являются точное и тщательное ориентирование по плотной сетке лыжней, чтение карты на высокой скорости, высокая скорость передвижения на лыжах, выбор вариантов движения.

2.6.2 Рекомендации по планировке дистанции

Дистанция имеет равномерную (50/ 50%) смесь длинных перегонов между КП и выбор пути между короткими. Рекомендуется 1-2 рассеивающих КП на этапе. Сетка лыжней должна быть очень плотной. В целом, у дистанции смешанной одиночной эстафеты должны быть характеристики слегка укороченной спринтерской дистанции.

2.6.3. Карта

Для смешанной одиночной эстафеты используются карты аналогично спринтерской дистанции.

3. Виды программы по лыжному ориентированию на маркированной трассе.

Лыжное ориентирование на маркированной трассе – это дисциплина, в которой участник соревнований должен максимально быстро пройти подготовленную на местности трассу,

определить на спортивной карте местонахождения КП, установленных на трассе и зафиксировать его. За неправильную фиксацию нахождения КП назначается штраф. В формате ориентирования на маркированной трассе проводятся следующие виды программы:

- средняя;
- классическая;
- эстафета;
- смешанная одиночная эстафета.

Таблица 5

Ожидаемое время победителя прохождения трассы победителем (без учета штрафных минут) для соревнований по лыжному ориентированию на маркированной трассе.

Возрастная группа	Ожидаемое время победителя на дистанции, минут (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории А и В)				
	Средняя	Классическая	Эстафета (3 этапа)		Смешанная одиночная эстафета (этап)
			Команда	Этап	
Ж11, 13	20	30	65	20-25	20-25
Ж15	25	40	75	20-30	20-30
Ж17	25	45	85	25-30	25-30
Ж20	25	45-60	95	30-35	30-35
Ж21А	30	45-60	95	30-35	30-35
Ж21(Е)	35-40	45-65	100	30-35	30-35
М11, 13	20	40	70	20-25	20-25
М15	25	45	80	25-30	25-30
М17	25	50	90	25-35	25-35
М20	25-35	50-65	95	30-35	30-35
М21(Е)	40-45	55-70	100	30-45	30-45

Возрастная группа	Рекомендуемое ожидаемое время победителя на дистанции, минут (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории С и D)				
	Средняя	Классическая	Эстафета (3 этапа)		Смешанная одиночная эстафета (этап)
			Команда	Этап	
Ж21(А)	30	45-60	95	30-35	30-35
Ж35	30	45	95	30-35	30-35
Ж40	25	45	85	25-30	25-30
Ж45	25	40	80	25-30	25-30
Ж50	20	40	75	20-25	20-25
Ж55	20	40	70	20-25	20-25
Ж60	20	40	65	20-25	20-25
М21(А)	35	50-65	95	30-40	30-40
М35	30	65	95	30-40	30-40
М40	30	60	90	25-35	25-35
М45	30	55	80	25-30	25-30
М50	25	55	70	25-30	25-30
М55	20	50	70	20-30	20-30
М60	20	50	70	20-30	20-30

3.1. Общие принципы планирования дистанций лыжного ориентирования на маркированной трассе.

3.1.1. Трасса спортивных соревнований на маркированной трассе подготавливается согласно п.1 данного Приложения и размечается (маркируется) на местности от точки начала ориентирования до финиша. На карту маркированная на местности трасса не наносится.

3.1.2. Маркировка трассы осуществляется таким образом, чтобы направление движения по дистанции было однозначно понятно каждому спортсмену, а частота и четкость маркировки не позволяла спортсмену выйти за пределы трассы. В технической информации к соревнованиям должна содержаться информация о способе маркировки дистанции и используемых для этого материалах

3.1.3. Дистанция планируется так, чтобы спортсмен не мог однозначно спрогнозировать, на каком именно объекте будет установлен следующий КП.

3.1.4. На развилках трасс для разных возрастных категорий спортсменов устанавливаются таблички размером не менее 20х30 сантиметров с указанием направления движения. Дается возрастная категория и стрелка указывающая направление движения (например «← M18» или «ЖЭ →»).

3.1.5. Знак КП на маркированной трассе устанавливается над лыжной. Место установки КП выбирается таким образом, чтобы профиль лыжни позволял спортсмену легко остановиться и уверенно стоять на КП.

3.1.6. КП должны располагаться на однозначно идентифицируемых как в карте, так и на местности ориентирах. Расстояние между КП на местности, для соревнований по лыжному ориентированию на маркированной трассе должно составлять не менее 30 метров.

3.1.7. Расстояние от КП до границы рабочей площади спортивной карты определяется наличием четких ограничивающих линейных ориентиров.

3.1.8. Для проведения соревнований по лыжному ориентированию на маркированной трассе могут использоваться как карты, выполненные в знаках для ориентирования бегом, так и карты, выполненные в знаках для лыжного ориентирования. При этом, если в районе соревнований подготовлена сетка лыжной для проведения соревнований по лыжному ориентированию в заданном направлении, допускается использование только карты, выполненные в знаках для лыжного ориентирования. Масштаб карты должен соответствовать требованиям соответствующего вида программы по лыжному ориентированию в заданном направлении.

3.1.9. Дистанция на маркированной трассе должна быть неравномерной по характеру поставленных задач и по длине перегонов между КП. Дистанция требует чередования участков местности с сильной и слабой насыщенностью ориентирами. Дистанция должна проходить через достаточное количество ориентиров, чтобы участник соответствующей квалификации мог однозначно определить местоположение всех КП, не сходя с трассы.

3.1.10. Рекомендуемое соотношение числа КП к километражу составляет: для классической дистанции 1:1, для средней дистанции и эстафет – от 1:1 до 1:2.

3.2. Порядок проведения соревнований по лыжному ориентированию на маркированной трассе с проколом иглой.

3.2.1. Участник стартует на дистанции, подготовленной согласно п.3.1 данного Приложения.

3.2.2. На старте спортсмен получает карту местности, с нанесенным местом старта, без каких-либо иных обозначений и пометок.

3.2.3. При движении по дистанции спортсмен встречает КП, оборудованные призмой и средствами отметки, оговоренными в технической информации к соревнованиям. Участник обязан произвести отметку данного КП. При отсутствии у участника отметок всех КП, его результат аннулируется.

3.2.4. Помимо отметки КП на дистанции, спортсмен обязан определить местоположение КП на спортивной карте. Фиксация местоположения КП в карте осуществляется проколом иглой, имеющейся у спортсмена, диаметром не более 1мм, на карте, полученной на старте. Фиксация производится в любом месте трассы, но не позднее пересечения линии финиша. После пересечения финиша участник обязан незамедлительно сдать карту.

3.2.5. Время участника на дистанции определяется как сумма времени, затраченного на прохождение дистанции, и штрафных минут, начисленных за неправильную фиксацию КП в карте.

3.2.6. Штрафное время назначается за ошибку в нанесении КП следующим образом:

- ошибка до двух мм не штрафуются;
- за ошибку от двух до четырех мм назначается штраф одна минута;
- за ошибку от четырех до шести мм назначается штраф две минуты;
- за ошибку свыше шести мм – три минуты;
- за каждый лишний прокол, а также за каждый отсутствующий прокол начисляется максимальный штраф – пять минут.

3.2.7. При наличии на расстоянии трех мм от точки истинного расположения КП на карте нескольких проколов в учет принимается прокол, находящийся на меньшем расстоянии от точки истинного расположения КП.

3.2.8. Эстафета на маркированной дистанции заключается в поочередном прохождении участниками команд этапов с нанесением на карту местоположения КП, установленных на дистанции и имеет ряд особенностей:

- Результат участника на каждом этапе определяется по времени прохождения дистанции, включая время, затраченное на прохождение штрафных кругов. Штрафные минуты в данном виде программы не начисляются.
- Результат команды определяется по времени, затраченному всеми участниками на прохождение дистанции и штрафных кругов.
- Участник получает карту, на обороте которой нанесены концентрические окружности радиусами 3 мм и 6 мм с центрами в точках истинного положения КП. Концентрические окружности, соответствующие различным КП, не должны пересекаться. Обратная сторона карты должна быть заклеена непрозрачным материалом. Нарушать целостность материала, наклеенного на обратную сторону карты, участнику запрещено.

3.2.9. За ошибки в определении местоположения КП на эстафетной дистанции назначаются штрафные круги:

- попадание во внутренний круг и окружность, ограничивающую, этот круг не штрафуются;
- попадание между окружностями первого и второго круга и во вторую окружность - 1 штрафной круг;
- попадание за вторую окружность – 2 штрафных круга;
- за каждый, лишний или недостающий прокол назначается 2 штрафных круга.

3.2.10. Если в мишени более одного прокола, то истинным считается прокол, находящийся ближе к центру окружности. За каждый лишний прокол участник дополнительно получает 1 штрафной круг.

3.2.11. Определение точности нанесения КП производится на пункте оценки соответствующими судьями. Участник должен проколом иглы нанести местоположение всех оцениваемых КП до прихода на пункт оценки на пунктах Прибыв на пункт оценки, спортсмен сдает карту, и проходит оценочный круг (может совпадать со штрафным).

3.2.12. После прохождения оценочного круга участник не должен уходить с пункта оценки, не получив оценки судьи в виде числа, обозначающего количество штрафных кругов, вывешенном на специальном табло.

3.2.13. Участник самостоятельно отсчитывает штрафные круги. Если не все назначенные штрафные круги пройдены, результат участника аннулируется. Допускается наличие средств отметки на штрафных кругах.

3.2.14. Длина штрафного круга должна устанавливаться таким образом, чтобы суммарная длина максимально возможного числа штрафных кругов (равного удвоенному числу всех оцениваемых КП) примерно равнялась половине длины всей дистанции.

3.2.15. Спортсмен должен иметь возможность до старта первого участника ознакомиться со штрафным (оценочным) кругом.

3.2. Порядок проведения соревнований по лыжному ориентированию на маркированной трассе без прокола иглой.

3.2.1. Участник стартует на дистанции, подготовленной согласно п.3.1 данного Приложения.

3.2.2. На старте спортсмен получает карту местности, на которую нанесены:

- точка старта
- точки истинных и ложных КП без номеров и каких-либо иных обозначений.

3.2.3. При движении по дистанции спортсмен встречает КП с номерами 1А, 1В, 1С и т.п., которые оборудованы только призмой и табличкой, без средств отметки. Один из них может соответствовать КП, нанесенному на карту.

3.2.4. После группы вышеуказанных КП на дистанции располагается точка принятия решения, например ТПР1, оборудованная призмой, табличкой и средствами отметки. Находясь на ТПР, спортсмен должен зафиксировать, какой из пройденных им ранее КП соответствует одному из внесенных в его карту. Отметка осуществляется следующим образом:

- в случае отметки компостером: участник осуществляет прокол компостером клетки в карточке, соответствующей КП, нанесенному в его карту (например 1А, 1В или 1С). В случае, если по мнению участника ни один КП из группы, пройденной им до ТПР не соответствует одному из нанесенных на его карту КП, спортсмен обязан отметить клетку с обозначением “Zero” (например 1Z).
- В случае использования электронной отметки: ТПР оборудован четырьмя устройствами для отметки (например 1А, 1В, 1С, 1Z) Участник осуществляет отметку своим персональным средством отметки в том устройстве, которое соответствует КП, нанесенному в его карту (например 1А, 1В или 1С). В случае, если по мнению участника ни один КП из группы, пройденной им до ТПР не соответствует одному из нанесенных на его карту КП, спортсмен обязан сделать отметку в устройстве с обозначением “Zero” (например 1Z).

3.2.5. Точки принятия решения не наносятся на карту спортсмена.

3.2.6. Помимо КП, на карту спортсмена могут быть нанесены ложные КП, которые не встретятся ему в процессе движения по дистанции. Количество и необходимость таких КП определяется начальником дистанции.

3.2.7. Помимо КП и ТПР дистанция может быть оборудована скрытыми КП (СКП). Отметка на данных КП обязательна. При отсутствии таких отметок результат спортсмена аннулируется.

3.2.8. Время участника на дистанции определяется как сумма времени, затраченного на прохождение дистанции, и штрафных минут, начисленных за неправильную фиксацию КП.

3.2.9. Штрафное время назначается в размере трех минут за каждую ошибку на ТПР.

3.2.10. При использовании систем электронной отметки засчитывается только первая по времени отметка на ТПР.

3.2.11. При использовании отметки компостером, при наличии более чем одной отметки в клетках для КП одной группы (например 1А и 1В), данный КП засчитывается как ошибочный, с начислением штрафа в размере трех минут.

3.2.12. Эстафета на маркированной дистанции заключается в поочередном прохождении участниками команд этапов с нанесением на карту местоположения КП, установленных на дистанции и имеет ряд особенностей:

- Результат участника на каждом этапе определяется по времени прохождения дистанции, включая время, затраченное на прохождение штрафных кругов. Штрафные минуты в данном виде программы не начисляются.
- Результат команды определяется по времени, затраченному всеми участниками на прохождение дистанции и штрафных кругов.

3.2.13. За ошибки в определении местоположения КП на эстафетной дистанции назначаются штрафные круги. За каждый неправильно определённый КП назначается одинаковое количество кругов. Количество и длина штрафных кругов устанавливаются таким образом, чтобы суммарная длина максимально возможного числа штрафных кругов примерно равнялась половине длины всей дистанции.

3.2.14. Определение правильности отметки КП производится на пункте оценки соответствующими судьями. Прибыв на пункт оценки, спортсмен сдает карточку, либо предъявляет персональное электронное средство отметки судье, и проходит оценочный круг (может совпадать со штрафным).

3.2.15. После прохождения оценочного круга участник не должен уходить с пункта оценки, не получив оценки судьи в виде числа, обозначающего количество штрафных кругов, вывешенном на специальном табло.

3.2.16. Участник самостоятельно отсчитывает штрафные круги. Если не все назначенные штрафные круги пройдены, результат участника аннулируется. Допускается наличие средств отметки на штрафных кругах.

3.2.17. Спортсмен должен иметь возможность до старта первого участника ознакомиться со штрафным (оценочным) кругом.

В. Виды программы в дисциплине велоориентирование

1. Общие положения.

Велоориентирование – это дисциплина, в которой участник, используя велосипед, карту и компас посещает ряд контрольных пунктов, оборудованных на местности. Умения управлять велосипедом, преодолевать определенные расстояния и ориентироваться должны проверяться таким образом, чтобы умение ориентироваться являлось решающим элементом. Спортсмен должен преодолевать дистанцию на велосипеде, но можно вести его или нести. В формате заданного направления проводятся следующие виды программы:

- спринт;
- средняя;
- длинная;
- эстафета.

Таблица 6

Ожидаемое время победителя для соревнований по велоориентированию.

Возрастная группа	Ожидаемое время победителя на дистанции, минут (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории А и В)				
	Спринт	Средняя	Длинная	Эстафета (3 этапа)	
				Команда	Этап
Ж11, 13	20-25	30-35	40-45	90-100	30-40
Ж15	20-25	35-40	45-50	90-110	30-40
Ж17	20-30	45-40	60-70	90-110	35-45
Ж20	20-30	40-45	70-85	95-110	35-45
Ж21(Е)	20-30	40-50	85-95	120-135	40-50
М11, 13	20-25	30-40	40-50	90-100	30-40
М15	20-25	35-45	45-55	90-110	30-40
М17	20-30	40-50	70-80	105-120	35-45
М20	20-30	45-50	80-95	120-135	40-45
М21(Е)	20-30	45-60	105-115	135-150	45-50
Возрастная группа	Рекомендуемое ожидаемое время победителя на дистанции, минут (для групп М21, Ж21 на соревнованиях категории С и D)				
	Спринт	Средняя	Длинная	Эстафета (3 этапа)	
				Команда	Этап
Ж21(А)	20-30	35-40	60-70	95-110	35-40
Ж40	20-30	40-50	80	120-130	40-45
Ж45	20-30	40-45	70	120-125	40-45
Ж50	20-30	40	60	100-115	35-45
Ж55	20-30	35	55	95-110	30-40
Ж60	20-30	35	50	90-100	30-40
М21(А)	20-30	45-50	80-100	120-135	40-45
М40	20-30	45-60	90	120-130	40-50
М45	20-30	45-55	85	120-125	40-45
М50	20-30	45-50	70	100-115	35-45
М55	20-30	45	65	95-110	35-40
М60	20-30	40	60	90-100	30-40

2. Виды программы по велоориентированию в заданном направлении.

2.1. Спринт

2.1.1 Основные особенности соревнования.

Скорость преодоления дистанции является основным качеством, которое проявляет спортсмен при ее преодолении. На этой дистанции проверяется способность спортсмена читать карту в быстро меняющихся условиях, планировать и осуществлять выбор пути движения, передвигаясь на большой скорости. Дистанция должна быть спланирована так, чтобы скорость являлась главным элементом на всей ее протяженности.

Для спринта на велосипедах предпочтение необходимо отдавать парковой местности и городским кварталам. Поиск КП не должен вызывать у участников много проблем, в отличие от умения выбрать наилучший вариант пути к ним и осуществить его. Наиболее очевидный путь к КП не обязательно должен быть наиболее оптимальным. Дистанция должна быть спланирована так, чтобы она требовала полной концентрации от спортсмена на протяжении всего заезда.

2.1.2 Рекомендации по планировке дистанции.

При планировке спринтерской дистанции необходимо предусмотреть, что зрители могут находиться вдоль её. При необходимости на критических проходах должен быть судья, следящий за тем, чтобы зрители не мешали участникам. Специальным элементом спринта являются короткие перегоны между КП. Но дистанция так же может включать несколько длинных перегонов на выбор пути. Длина таких перегонов может быть 0,8-2 км в зависимости от типа местности. Часть дистанции должны составлять два длинных перегона и не более. При планировании дистанции по городским кварталам, местные власти и жители домов этого микрорайона должны быть проинформированы о дате и времени соревнований.

2.1.3 Карта

Масштаб карты должен быть 1:5000, 1:7500 или 1:10000. Очень важна достоверность карты и возможность ее прочтения на большой скорости. Достаточно точно должны быть обозначены все особенности, влияющие на выбор пути и скорость.

2.2. СРЕДНЯЯ ДИСТАНЦИЯ

2.2.1 Основные особенности соревнования.

Среднюю дистанцию необходимо планировать таким образом, чтобы проверить техническую подготовленность участников соревнований. Проводится на загородной местности с густой сеткой дорог различных категорий. Дистанция планируется с частыми изменениями направления перегонов между КП, где требуется постоянная концентрация на чтении карты. Выбор пути движения важен, но он должен включать элементы высокотехнического ориентирования. Дистанция должна требовать изменения скорости за счет включения этапов по различным типам дорог.

2.2.2 Рекомендации по планировке дистанции

Основными элементами средней дистанции являются короткие перегоны между КП. Но должны также включаться длинные перегоны на выбор варианта пути. Такие перегоны могут быть от 1 до 3 км в зависимости от местности. 2-4 длинных перегона могут составлять значительную часть дистанции. Другим важным элементом средней дистанции является использование способов рассеивания участников.

2.2.3 Карта

Масштаб карты должен быть 1:10 000 или 1:15 000. Размер карты не более 30*42см.

2.3. ДЛИННАЯ ДИСТАНЦИЯ

2.3.1 Основные особенности соревнования.

Длинная дистанция планируется таким образом, чтобы проверить физическую выносливость и техническую подготовленность участников соревнований. Соревнования проводятся на загородной местности. Нацелены на проверку умения спортсменом выбирать эффективный путь, читать и понимать карту, планировать преодоление дистанции в течение длинного промежутка времени и требующего много физических сил состязания. Участник соревнований на данной дистанции особое внимание уделяет выбору пути и ориентированию на сложной местности, предпочтительно холмистой. На этой дистанции КП – это конечный пункт длинного перегона, требующего выбора пути, и тем самым нет необходимости в сложной постановке самого КП. Длинная дистанция может включать в себя часть характеристик средней дистанции и тогда изменяется стиль выбора пути при переходе к более техничным перегонам.

2.3.2 Рекомендации по планировке дистанции.

Особенностью этой дистанции являются длинные перегоны, которые могут быть от 3,5 до 6,5 км в зависимости от типа местности. Два или более таких перегона должны составлять значительную часть дистанции. В тоже время остается также требование постоянного чтения карты во время преодоления дистанции на выбранном пути. Другой важный элемент – использование техники планирования дистанции, где применяются формы вида «бабочка», «эстафета одного участника», с общим стартом.

2.3.3 Карта

Масштаб карты должен быть 1:15 000 или 1:20 000. Размер карты не более 35*42см.

2.4. ЭСТАФЕТА

2.4.1 Основные особенности соревнования.

Эстафета – это командное состязание, где проверяется не только физическая и техническая подготовка, но и морально-волевые качества членов команды. Проводиться обычно в лесной местности (за городом). Планирование дистанции построено на концепции, требующей хорошей техники и включает основные требования средней дистанции. Должны также встречаться некоторые элементы, характерные для длинной дистанции – это длинные перегоны с выбором пути, позволяющие участникам обгонять друг друга без визуального контакта. Хорошая для эстафеты местность имеет характеристики, которые заставляют участников терять визуальный контакт друг с другом (такие как густая дорожная сеть с дорогами разного класса).

2.4.2 Рекомендации по планировке дистанции.

Эстафета – это соперничество между спортсменами различных команд, часто в непосредственном контакте на протяжении всей дистанции. Расположение центра соревнований и планировка дистанции должны предусматривать приблизительно равномерные этапы, где разница между альтернативными вариантами по времени должна быть небольшой. Участники на каждом этапе должны проезжать через центр соревнований (зрительный КП), и по возможности должны быть видны, когда приближаются к последнему КП. Общий старт участников в эстафете предусматривает рассеивание их, чтобы исключить езду группами спортсменов. В целях справедливости последняя часть этапа эстафетной дистанции должна быть одинаковой для всех участников данного этапа.

2.4.3 Карта

Масштаб карты должен быть 1:10 000 или 1:15 000. Размер карты не более 30*30см.

Таблица 7

Характеристики различных видов программ в дисциплине велоориентирование для соревнований категории А (группы М21Е и Ж21Е). Для остальных категорий соревнований (возрастных групп, квалификационных подгрупп) характеристики используются как рекомендуемые.

ОБОБЩАЮЩАЯ ТАБЛИЦА		Спринт	Средняя	Длинная	Эстафета
Перегоны между КП (все перегоны должны иметь не менее двух вариантов пути)	длинные	1-2 длинных (0,8-2 км)	3-4 длинных (1-3 км)	большинство (1-4 км)	все типы перегонов спринта и средней дистанции
	короткие	большинство	большинство	3-5 коротких	
Специфика		высокая скорость на дистанции, требует полной концентрации от спортсмена	технически сложная	- требует высокой физической готовности; - спортсмен должен выбрать наиболее эффективный путь и исполнить его	- по формату ближе к средней дистанции; - наиболее зрелищный вид программы соревнований по ориентированию.
Местность		очень густая дорожная сеть, лес и/или город\парк,	густая дорожная сеть, в основном залесенная местность	- залесенная местность; - сложная, тяжелая, желательно холмистая	густая дорожная сеть с разными типами дорог
Сложность выбора пути движения		низкая-средняя	средняя-высокая	высокая	средняя-высокая
Сложность ориентирования (чтение карты)		высокая (требуется постоянное чтение карты)	- средняя-высокая; - технически сложное ориентирование	низкая-средняя	средняя-высокая
Карта	масштаб	1:5000, 1:7500 или 1:10000	1:10000 или 1:15000	1:15000 или 1:20000	1:10000 или 1:15000
	размер	макс. 25*30см	макс. 30*42 см	макс. 35*42 см	макс. 30*30см
Стартовый интервал		1-2 минуты	2 минуты	3 минуты (или общий старт)	общий старт
Контрольное время (max), мин		90	180	300	360

Примеры оформления стартовых протоколов
и протоколов результатов соревнований

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ

ЧЕМПИОНАТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Спринт. Финал

1 июля 2024 г., Минск

ПРОТОКОЛ СТАРТА

Группа M21E

№п/п	Фамилия, имя	Команда	Квал	Номер	ГР	Старт	SI-ЧИП	Примечания
1	Максимов Максим	КСО "Команда"	КМС	124	1996	11:36:00	456123	
...								

Главный секретарь

Петров Петр, I категория

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ

ЧЕМПИОНАТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Спринт. Финал

1 июля 2024 г., Минск

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ СОРЕВНОВАНИЙ
ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

Группа M21E

Дистанция: 24 КП, длина 3.200 м, набор высоты 90 м, контрольное время 45 минут

№п/п	Фамилия, имя	Команда	Квал	Номер	ГР	Результат	Место	Вып	Очки	Прим
1	Максимов Максим	КСО "Команда"	КМС	124	1986	00:15:17	1	МС	1000	
...										

Класс дистанции - МС

Уровень соревнований - 720,0 баллов

МС - 1-3 места

КМС - 120% - 0:21:56

I - 135% - 0:24:40

II - 158% - 0:28:53

III - 189% - 0:34:33

Главный судья

Иванов Иван, НК

Главный секретарь

Петров Петр, I категория

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ

ЧЕМПИОНАТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ПО ЛЫЖНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

Эстафета

1 февраля 2025 г., Минская область, г. Березино

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ СОРЕВНОВАНИЙ
ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

Группа Ж21Е

Дистанция: 7 КП, длина 4.500 м, контрольное время 300 минут

	№	Фамилия, имя	Команда	Квал	ГР	Время на этапе	Время команды	Место	Очки	Вып
1	155	Тропинова Наталья	КСО «Команда»	МС	2004	00:39:10	00:39:10	1	291	МС
	255	Дорожкина Светлана	КСО «Команда»	МС	1996	00:43:29	01:22:39			
	355	Путникова Екатерина	КСО «Команда»	МС	1984	00:33:16	01:55:55			
2										

Класс дистанции - МС

Уровень соревнований - 231,0 балл

МС - 1 место

КМС - 105% - 2:01:42

I - 120% - 2:19:06

II - 138% - 2:39:57

III - 166% - 3:12:25

Главный судья

Иванов Иван, НК

Главный секретарь

Петров Петр, I категория

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ

ЧЕМПИОНАТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

1 - 3 июля 2024 г., Минская область

ПРОТОКОЛ КОМАНДНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ СОРЕВНОВАНИЙ
ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ

№ п/п	Команда	Средняя 1 июля		Длинная 2 июля		Эстафета 3 июля		Сумма очков	Место
		Очки	Место	Очки	Место	Очки	Место		
1	КСО «Команда», Могилев	1699	1	1716	1	1746	1	5161	1
2	КО «Тропа», Минская область	1531	2	1535	2	1251	3	4317	2
3	СКО «Северный», Витебск	1429	3	1365	3	1257	2	4051	3

Главный судья
Главный секретарь

Иванов Иван, НК
Петров Петр, I категория

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА И ПРИНЦИПЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ДИСТАНЦИЙ В СПОРТИВНОМ ОРИЕНТИРОВАНИИ

1. Введение

1.1. Цель.

Установить общие нормы при планировании дистанций ориентирования бегом, лыжного ориентирования и велоориентирования, обеспечить соблюдение принципа спортивной справедливости, сохранив при этом все ценности ориентирования как вида спорта.

1.2. Задачи при планировании дистанции.

Основная задача при планировании дистанции – предложить спортсменам дистанции, соответствующие их физическим и техническим возможностям. Результаты соревнований должны отражать уровень технической и физической подготовленности спортсменов.

1.3. Применение.

Данное Приложение является руководством при планировании дистанций на всех соревнованиях по ориентированию, включенных в календарь спортивных мероприятий СОО «БФО».

2. Основные правила и принципы

2.1. Основные правила планирования дистанции.

При выборе местности и планировании дистанций необходимо:

- всесторонне использовать в полной мере уникальные ценности ориентирования как вида спорта;
- соблюдать принцип спортивной справедливости;
- учесть, чтобы от прохождения дистанции спортсмены получали удовлетворение;
- избежать нанесения ущерба природе;
- учитывать интересы зрителей и представителей средств массовой информации.

2.2. Смысл ориентирования как вида спорта.

Смысл ориентирования состоит в том, чтобы за максимально короткое время найти лучший путь до КП и пройти его, пользуясь только картой и компасом. Для этого требуется уметь читать карту во всех ее подробностях, оценивать различные варианты движения и выбирать лучший из них, уметь обращаться с компасом, сохранять концентрацию внимания на фоне физической нагрузки, быстро принимать решения, обладать хорошей физической подготовленностью.

2.3. Основной принцип – спортивная справедливость.

Принцип спортивной справедливости – основной принцип любого вида спорта. Если не принять его во внимание при планировании дистанции, элемент везения или случайности может существенно повлиять на результаты спортсменов. Начальник дистанции должен принять во внимание все факторы, которые могут повлиять на результаты спортсменов, и добиться того, чтобы все участники соревнований находились в абсолютно равных условиях на любом из участков дистанции ориентирования.

2.4. Удовлетворение от прохождения дистанции.

При планировании дистанции необходимо принять во внимание такие факторы, как соответствие длины и технической сложности дистанции уровню подготовленности спортсменов, расположение контрольных пунктов и т. п. С этой точки зрения необходимо тщательно подойти к вопросу планирования дистанций каждой из возрастных и квалификационных групп. Ориентирование будет развиваться и привлекать все больше приверженцев только в том случае, если спортсмены будут получать удовольствие от предложенной им дистанции.

2.5. Охрана окружающей среды.

Начальник дистанции должен начинать работу на местности, когда организатор соревнований получил разрешение на проведение соревнований от всех владельцев земельных участков, а также от природоохранных организаций, контролирующих данную территорию. Несмотря на то, что при проведении соревнований могут быть потревожены дикие животные и птицы, повреждены растения, вытоптан травяной покров, как правило, всегда имеется возможность избежать ущерба природе и местному населению, который может быть нанесен участниками соревнований. Необходимо также учитывать и интересы людей, живущих на территории, на которой проводятся соревнования, заботиться о сохранности принадлежащих им заборов и строений, культивируемых участков и пастбищ. Опыт показывает, что даже на самой уязвимой с точки зрения охраны природы местности, соревнования могут быть проведены без нанесения ущерба окружающей среде. Этого можно достичь за счет правильной планировки дистанции.

2.6. Зрители и средства массовой информации.

Начальник дистанции должен всесторонне учитывать интересы зрителей и представителей средств массовой информации, освещающих данные соревнования. Журналистам и зрителям необходимо предоставить возможность как можно полнее следить за развитием событий, не допуская при этом их вмешательства в ход спортивной борьбы.

3. Дистанция ориентирования

3.1. Местность.

Выбор местности для соревнований должен обеспечивать возможность проведения справедливых соревнований для всех участников. С точки зрения сохранения ценностей ориентирования как вида спорта, местность должна быть пробегаемой (для лыжного ориентирования – пригодна для передвижения на лыжах, велоориентирования – пригодной для езды) и пригодной для всесторонней проверки технического мастерства спортсменов.

3.2. Расположение КП.

Основная функция КП – обозначить начало и конец перегона. КП устанавливаются также для того, чтобы решить некоторые специальные задачи, например, провести участников соревнований вокруг опасных или запрещенных районов (КП в начале тоннеля, у моста, в начале перехода через посеы и т.п.). КП могут служить для размещения пунктов питания, для смены снаряжения, для работы представителей средств массовой информации и для зрителей. Между контрольными пунктами, положение которых с высокой степенью точности определено как на карте, так и на местности, спортсмен может передвигаться по любому выбранному им пути.

3.3. Дистанция ориентирования.

Основными элементами дистанции ориентирования являются этапы (перегоны) и КП. КП служит средством создания основных элементов дистанции. Качество дистанции в целом определяется качеством каждого из участков между КП. Хорошо спланированные перегоны ставят перед спортсменами разнообразные задачи и предполагают широкие возможности индивидуального выбора пути. В пределах одной дистанции перегоны должны быть разнообразными, одни должны предъявлять требования к детальному чтению карты, другие давать возможность выбора из нескольких альтернативных вариантов движения. Перегоны должны чередоваться по длине и технической сложности, заставляя спортсмена регулировать скорость бега и применять различные технические приемы ориентирования. Начальник дистанции должен предусмотреть различные направления перегонов, чтобы спортсмену было необходимо чаще ориентировать карту.

3.4. Справедливость вариантов движения.

Ни на одном из перегонов не должно быть вариантов движения, на котором спортсмен получил бы преимущество или, наоборот, оказался бы в худших условиях, если этого нельзя оценить в соревновательных условиях исходя из информации, полученной с помощью

карты. Необходимо избегать планирования перегонов, на которых пересечение запрещенных для бега участков могло бы дать преимущество.

3.5. Встречный бег.

Встречный бег, то есть уход участника с КП в том направлении, с которого осуществляется выход на КП, должен быть исключен путем правильного планирования перегонов с точки зрения соблюдения принципа спортивной справедливости. В лыжном ориентировании необходимо аккуратно выбирать местоположение КП и особенно важно избегать ситуаций, когда приближающиеся к КП спортсмены будут препятствовать спортсменам, покидающим КП.

3.6. Чтение карты.

Хорошо спланированная дистанция ориентирования предъявляет необходимость к чтению карты и выбору пути на всем ее протяжении. Участки, прохождение которых не требует чтения карты, по возможности, должны быть исключены из дистанции, если только они не явились результатом хорошего выбора пути.

3.7. Выбор пути.

Большой выбор вариантов заставляет спортсменов изучать карту и оценивать местность. Наличие различных вариантов позволяет участникам идти своим путем и предотвращает их совместные действия на дистанции.

3.8. Уровень сложности.

Практически на любой карте и местности можно спланировать дистанции различной степени сложности. Уровень сложности этапов можно регулировать, располагая их вблизи или вдали от линейных ориентиров. Спортсмены должны иметь возможность оценить степень сложности выхода на КП исходя из информации, полученной путем чтения карты, и, таким образом, применить тот или иной технический прием для выхода на КП. При планировании дистанции следует принимать во внимание уровень технической подготовленности участников, их умение читать и интерпретировать карту во всех ее деталях. Это особенно важно учитывать при планировании дистанций для детей и новичков. Для групп МЖ11 не рекомендуется проведение соревнований по лыжному ориентированию в заданном направлении.

4. Требования к планированию дистанции

4.1. Местность района соревнований.

Начальник дистанции должен тщательно изучить район соревнований, прежде чем приступить к планированию дистанций (КП или перегонов). Начальник дистанции также должен учитывать, что в день проведения соревнований содержание карты и состояние местности может отличаться от того, которое было во время планирования дистанции.

4.2. Уровень сложности дистанции.

Начальник дистанции должен очень внимательно отнестись к сложности дистанции. При оценке сложности дистанции он не должен полагаться только на свой собственный опыт, свои физические и технические возможности или опираться на свою скорость передвижения. А учитывать специфику местности, физическую и техническую подготовленность участников в каждой возрастной группе, время проведения соревнований и т.д.

4.3. Места расположения КП.

Желание начальника дистанции спланировать очень хороший перегон может привести к использованию неподходящего места для установки КП. Участники редко могут заметить разницу между хорошим и отличным перегоном, но они мгновенно определяют ситуацию, когда постановка КП может привести к непредсказуемым потерям времени из-за того, что призма КП была спрятана, или место постановки нелегко однозначно определить на местности. Особенно большое значение имеет полное соответствие карты и местности в районе КП. С точки зрения спортивной справедливости положение КП не должно

раскрываться участником, отмечающимся на нем. В ориентировании бегом все направления подходов с ближайших ориентиров и расстояния от них до точки КП должны быть тщательно проверены. Знак КП, по возможности, должен быть виден со стороны подхода к КП только после того, как в поле зрения попадает ориентир, на котором он расположен. КП не следует располагать таким образом, чтобы видимость знака КП с различных направлений подхода к КП невозможно было оценить с помощью карты и легенды. Для участников групп М10-12, Ж10-12 на дистанциях по ориентированию бегом в заданном направлении запрещается установка КП на точечных ориентирах далее 50 м от линейных ориентиров и в труднопроходимой местности.

4.4. Расположение КП на корректном расстоянии.

Несмотря на то, что у каждого КП есть код, они не должны находиться близко друг к другу, так как это может ввести в заблуждение спортсменов.

4.5. Выбор вариантов пути.

Начальник дистанции может найти варианты выбора пути, которые никогда не будут использованы участниками в условиях соревнований, поэтому, если самый лучший вариант найти слишком трудно, то спортсмен остановится на просто лучшем или очень хорошем варианте, и все замыслы начальника дистанции будут напрасными.

4.6. Физическая степень трудности дистанции.

Дистанции должны быть спланированы так, чтобы спортсмен средней степени готовности имел возможность передвигаться бегом с максимально возможной для него скоростью на протяжении большей части дистанции. Физическая степень трудности дистанций должна прогрессивно уменьшаться с увеличением возраста участников соревнований в группах ветеранов. Особая тщательность к физической составляющей трудности должна быть соблюдена для групп М70 и Ж65 и старше.

5. Начальник дистанции.

Начальник дистанции должен иметь достаточный личный опыт в ориентировании для того, чтобы оценить качество планировки. Он должен быть знаком с теорией планирования дистанции и знать специальные требования, предъявляемые к дистанциям различных видов программы и различных возрастных групп. Начальник дистанции должен уметь оценивать различные факторы, которые могут оказать влияние на ход соревнований, такие как погодные условия, качество карты, присутствие зрителей и т.п. Начальник дистанции несет ответственность за дистанции и за ход соревнований. Работа начальника дистанции должна быть проверена и принята инспектором соревнований. Это необходимо для того, чтобы исключить ошибки начальника дистанции, которые могут привести к аннулированию дистанции и отрицательно сказаться на итоговых результатах соревнований.

Список символов, обозначающих на карте запрещенные к преодолению районы, пути или объекты

(список размещается на вебсайте СОО «БФО» и обновляется по мере необходимости вследствие изменений правил ИОФ и спецификаций к картам)

Запрещается пересекать объекты, обозначенные перечисленными ниже символами, а также следовать непосредственно по ним или их границам в дисциплине:

1. ориентирование бегом:

в «лесных» видах программы, согласно Международной спецификации карт для ориентирования бегом (International Specification for Orienteering Maps):

- 520 Area that shall not be entered (Запрещенная территория)
- 708 Out-of-bounds boundary (Запрещенный к преодолению линейный объект)
- 709 Out-of-bounds area (Запрещенная организатором территория)
- 711 Out-of-bounds route (Запрещенный к следованию путь) (символ разрешен к пересечению перпендикулярно, но запрещен к передвижению по нему).

в «спринтерских» видах программы, согласно Международной спецификации карт для ориентирования ориентирования бегом (International Specification for Sprint Orienteering Maps):

- 201 Uncrossable cliff (Непреодолимый скальный обрыв)
- 301 Uncrossable body of water (Непреодолимый водоем)
- 307 Uncrossable marsh (Непреодолимое болото)
- 411 Uncrossable vegetation (Непреодолимая растительность)
- 512.1 Bridge or tunnel entrance (Вход в туннель или под мост) (символ разрешен к проходу снизу (как вход в туннель), но запрещен к пересечению с одного уровня на другой)
- 515 Uncrossable wall (Непреодолимая стена)
- 518 Uncrossable fence or railing (Непреодолимая ограда)
- 520 Area that shall not be entered (Запрещенная территория)
- 521 Building (Здание)
- 529 Prominent uncrossable line feature (Выделяющийся непреодолимый линейный искусственный объект)
- 708 Out-of-bounds boundary (Запрещенный к преодолению линейный объект)
- 709 Out-of-bounds area (Запрещенная организатором территория)
- 714 Temporary construction or closed area (Временное сооружение или закрытая территория).

2. лыжное ориентирование:

согласно Международной спецификации карт для ориентирования бегом (International Specification for Orienteering Maps) и Международной спецификации карт для лыжного ориентирования (International Specification for Ski Orienteering Maps):

- 301.2 Body of water that shall not be crossed (Непреодолимый водоем)
- 515 Uncrossable wall (Непреодолимая стена, преграда)

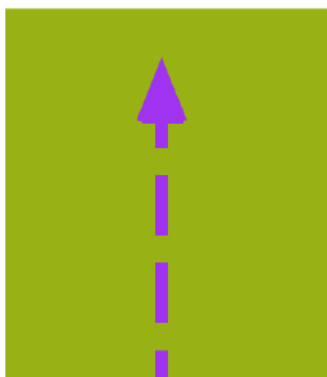
- 520 Area that shall not be entered (Запрещенная территория)
- 708 Out-of-bounds boundary (Запрещенный к преодолению линейный объект)
- 709 Out-of-bounds area (Запрещенная организатором территория)
- 711 Out-of-bounds route (Запрещенный к следованию путь) (символ разрешен к пересечению перпендикулярно, но запрещен к передвижению по нему)
- 716 Forbidden route, forbidden to cross (Запрещенный путь)
- Запрещается следование по лыжням в направлении, противоположном направлению, предписанном символом 841 (One-way compulsory) (Одностороннее движение)
- Запрещается сходить с перечисленных ниже символов при движении по ним, а также въезжать на них со стороны:
 - 801.2 Very wide track > 3.0 m, compulsory to stay on (Очень широкая лыжня, обязательная для движения)
 - 802.2 Wide track 1.5 - 3.0 m, compulsory to stay on (Широкая лыжня, обязательная для движения)
 - 803.2 Track 0.8 - 1.2 m, compulsory to stay on (Лыжня, обязательная для движения)
 - 804.2 Track, slow 0.8 - 1.0 m, compulsory to stay on (Медленная лыжня, обязательная для движения)
 - 813.2 Public snow mobile route, compulsory to stay on (Маршрут общего пользования для снегоходов, обязательный для движения).

3. велоориентирование:

согласно Международной спецификации карт для велоориентирования (International Specification for Mountain Bike Orienteering Maps):

- 520 Area that shall not be entered (Запрещенная территория)
- 708 Out-of-bounds boundary (Запрещенный к преодолению линейный объект)
- 709 Out-of-bounds area (Запрещенная организатором территория)
- 716 Forbidden route (Запрещенный путь)
- 718 Forbidden to pass (Место без проезда)
- Запрещается следование по дороге или тропе в направлении, противоположном направлению, предписанном символом 841 (One-way compulsory) (Одностороннее движение).

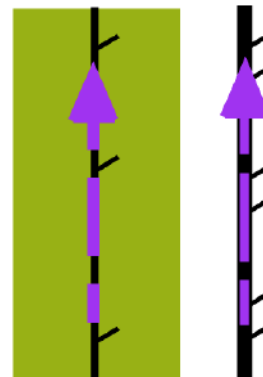
Запрещено



Запрещено



Запрещено



Требования для систем отметки

При проведении соревнований могут использоваться следующие утвержденные стандарту БФО системы контроля прохождения дистанции (системы отметки):

- система электронной отметки Sportident;
- система электронной отметки Sportident Air+ (диапазон ~30 см)
- система электронной отметки SFR;
- система электронной отметки Emit;
- отметка игольчатыми компостерами.

1. *SportIdent, Sportident Air+ и SFR*

- 1.1. Для соревнований категории А участнику должен быть предоставлен резервный способ отметки, чтобы позволить ему зафиксировать свое посещение КП в случае сбоя либо средства отметки (чипа), либо устройства отметки (станции). На каждом КП должна присутствовать резервная система отметки (игольчатый компостер). Организатор должен предусмотреть наличие в карте специальных клеток для отметки игольчатым компостером. Таких резервных клеток в карте должно быть три. В случае отсутствия резервных клеток в карте, участник должен последовательно производить отметку по южному краю карты.
- 1.2. Участник должен убедиться, что электронная отметка зафиксировалась именно в его персональном средстве отметки (чипе), не убирая его, пока не был получен сигнал обратной связи (световой, звуковой). Если сигнал обратной связи не был получен, и только в этом случае, участник должен использовать резервную систему отметки (игольчатый компостер). При этом:
 - если при отсутствии сигнала обратной связи участник не использовал резервную систему отметки (игольчатый компостер), результат участника должен быть аннулирован;
 - если участник произвел отметку слишком быстро и не получил сигнал обратной связи, средство отметки (чип) не будет содержать отметку – соответственно результат участника должен быть аннулирован (даже если имеются соответствующие показания судей КП, информация с камер или информация о средстве отметки (чипе) участника, полученная после считывания технических устройств отметки (станции));
 - отметка с помощью резервной системы отметки (игольчатым компостером) является основанием для признания факта посещения КП только в случае, если оборудование КП (в том числе устройство отметки (станция)) или персональное средство отметки (чип) спортсмена были неисправны (признаны неисправными).
- 1.3. Если используются два бесконтактных средства отметки (чипа), оба должны носиться на одной руке. Если в одном из чипов, который считывается, отсутствуют отметка КП, то отметки КП из двух чипов должны быть объединены для формирования полного списка отметок КП.
- 1.4. Когда используется бесконтактная отметка, устройство отметки на последнем КП (финишной станции) может иметь более длинный диапазон срабатывания, чем стандартное (~30 см). Это должно быть указано в технической информации.

2. *Emit*

- 2.1. При использовании электронной системы EMIT наклейка, приложенная к средству отметки (чипу) участника для резервной отметки, должна быть такой, чтобы она

сохранялась при условиях, встречающихся на данном старте (включая нахождение в воде).

2.2. Участник несет ответственность за качество отметки резервной системой, в случае ее использования при выходе из строя или отсутствия электронной отметки.

3. Игольчатый компостер

3.1. При использовании игольчатого компостера, средство отметки (контрольная карточка) должна удовлетворять следующим требованиям:

- должна быть сделана из стойкого материала, размером не более 10 см x 21 см;
- каждая клетка для отметки должна быть минимум 18 мм шириной.

3.2. Участники соревнований вправе подготовить контрольную карточку, писать на ней, укреплять, помещать в пакет. Запрещается отрезать часть карточки. Участник несет ответственность за качество отметки компостером. По крайней мере, большая часть отметки должна быть в соответствующей клетке для этого КП или в пустой резервной клетке.

3.3. Участнику дозволена одна ошибка, например, отметка за пределами нужной клетки или пропуск клетки (перепрыгивание), если обеспечена четкая идентификация всех отметок с использованием, возможно, резервных клеток. Результат участника, пытающегося получить преимущество неаккуратной отметкой, должен быть аннулирован. Нижеследующие примеры являются обязательными к исполнению при проведении соревнований с использованием системы отметки игольчатым компостером.

Образец контрольной карточки

Образец контрольной карточки										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Место для крепл ения карто чки
11	12	13	14	15	16	17	R	R	R	
№ участника		Фамилия, Имя				Группа		Команда		

3.4. Примеры правильных, допустимых и неправильных отметок:

а) правильная отметка

1	2	3	4	5	6	R	R	R

б) некоторые отметки находятся в резервном квадрате: принимается

1	2	3	4	5	6	R	R	R

в) отметка 1 вне квадрата 1: одна ошибка, принимается

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

г) отметки 2 и 3 перепутаны местами две ошибки (дисквалификация).
Участник должен был сделать отметку 3 в резервном квадрате, когда понял, что квадрат 3 уже использован.

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

д) отметки 4 и 5 смешаны, но различимы и каждая частично находится в правильном квадрате: принимается.

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

е) отметка 5 неразличима: дисквалификация

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ж) отметка 5 слабо различима: принимается

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

з) некоторая часть каждой отметки (более чем 3) находится за пределами соответствующего квадрата: дисквалификация, так как участник получил преимущество, используя такой вид отметки.

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

и) квадрат 2 пропущен: одна ошибка, принимается.

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

к) отметки 1 и 5 полностью находятся вне соответствующих квадратов: две ошибки, дисквалификация.

1	2	3	4	5	6	R	R	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Порядок инспектирования спортивных карт и дистанций

1. Инспектор участвует в оценке выбора района соревнований. Предложения и замечания по результатам этой работы инспектор представляет в СОО «БФО» и заместителю Главного судьи по дистанциям.
2. Инспектирование спортивных карт производится путем полевого обследования местности и контроля картографических работ. При этом удостоверяется соответствие качества спортивной карты требованиям Правил, инструкций СОО «БФО».
3. Инспектирование карт и дистанций производится в четыре этапа:
 - I этап – предварительное инспектирование карты и местности, крайний срок завершения – 30 дней до дня соревнований;
 - II этап – предварительный анализ дистанций, крайний срок завершения – 20 дней до дня соревнований;
 - III этап – инспектирование дистанций на местности, крайний срок завершения - 10 дней до дня соревнований;
 - IV этап – инспектирование в день соревнований.
4. По результатам предварительного инспектирования (I-III этап) составляется отчет, который направляется в СОО «БФО» и главному судье не позднее, чем через 2 дня после окончания соответствующих работ (с указанием предварительного класса дистанций (соревнования категории А и В)).
5. Методические рекомендации и инструкции по работе инспектора соревнований утверждаются Президиумом СОО «БФО» или уполномоченным СОО «БФО» органом и размещаются на официальном сайте СОО «БФО».