

«УТВЕРЖДАЮ»  
Президент Общероссийской  
физкультурно-спортивной общественной  
организации «Федерация спортивного  
ориентирования России»



С.Г. Беляев

12 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на подготовку и проведение спортивных дисциплин**  
межрегиональных и всероссийских официальных  
спортивных соревнованиях  
по спортивному ориентированию на 2017 год

номер-код вида спорта: 0830005511Я

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ:**

1. В содержании технического задания (далее - ТЗ) даны ссылки на разделы, подразделы, пункты, подпункты и приложения Положения о межрегиональных и всероссийских спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2017 год, утвержденного Министерством спорта Российской Федерации и Федерацией спортивного ориентирования России.

## ЧЕМПИОНАТ РОССИИ

(раздел IV, Положения о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2017 год)

1.1. Спортивная дисциплина спринт (до 25 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт отдельный с интервалом 1 минута. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.2. Спортивная дисциплина классика (30-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минута 30 секунд. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.3. Спортивная дисциплина кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 90 минут, возрастной категории женщины 75 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.4. Спортивная дисциплина марафон проводится в 1 забег. Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 120 минут, возрастной категории женщины 100 минут.

Старт раздельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.5. Спортивная дисциплина многодневный кросс проводится в 3 забега. Результаты определяются по сумме времени в прологе 1, прологе 2 и в финальном забеге.

В прологе 1 (первый забег) расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 90 минут, возрастной категории женщины 75 минут, в прологе 2 (второй забег) расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут, в финале (третий забег) расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт в прологе 1, прологе 2 и финальном забеге раздельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы для пролога 1, пролога 2 и финального забега формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в прологе 1 и прологе 2 и финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1, пролога 2, финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.6. Спортивная дисциплина эстафета - 2 чел. проводится в 1 забег и состоит из 6-ти этапов. Первый спортсмен проходит этапы 1, 3, 5, второй спортсмен проходит этапы 2, 4, 6.

Расчетное время победителя на 1, 2, 3, 4, 5 этапы для возрастной категории мужчины до 10 минут, для возрастной категории женщины до 10 минут, расчетное время победителя на 5 этапе для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1, 2, 3, 4, 5 этапах осуществляется отметкой в станции, на 6 этапе порядком прихода на финиш с использованием видеозаписывающего устройства. В

протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.7. Спортивная дисциплина эстафета - 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1 и 2 этапы для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут, расчетное время победителя на 3 этапе для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.8. Спортивная дисциплина эстафета - 4 чел.(2м+2ж) проводится в 1 забег для смешанных эстафетных групп и состоит из 4-х этапов. Этапы 1 и 3 проходят мужчины, этапы 2 и 4 проходят женщины.

Расчетное время победителя на 1 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 15 минут, расчетное время победителя на этапах 2 и 4 для возрастной категории женщины 15 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1, 2, 3 этапах осуществляется отметкой в станции, на 4 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.9. Спортивная дисциплина общий старт - спринт (25-30 мин.) проводится в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины общий старт-спринт по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины спринт (до 25 мин.), окончательный результат определяется по итогам второго (финального) забега, который проводится с задержанным стартом по подгруппам определенным по занятым местам в первом забеге ( в каждой подгруппе не более 24 спортсменов: 1-24 место подгруппа А, 25-48 место подгруппа Б, и т. д.). спортсмены не имеющие результата в 1 забеге стартуют в последней подгруппе, стартовый интервал между подгруппами 30 секунд.

Расчетное время победителя в финальном (2 забеге) для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт в каждой подгруппе общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается суммарное время затраченное на прохождение трассы и время задержки старта.

1.10. Спортивная дисциплина общий старт - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.11. Спортивная дисциплина общий старт - кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 75 минут, возрастной категории женщины 65 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.12. Спортивная дисциплина выбор (25-65 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти заданное количество контрольных пунктов из обозначенных на спортивной карте.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.13. Спортивная дисциплина лыжная гонка - спринт (до 30 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0.1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.14. Спортивная дисциплина лыжная гонка - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 45 минут, возрастной категории женщины 40 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.15. Спортивная дисциплина лыжная гонка - лонг (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 75 минут, возрастной категории женщины 65 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.16. Спортивная дисциплина лыжная гонка – марафон проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 110 минут, возрастной категории женщины 90 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеосредства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.17. Спортивная дисциплина лыжная гонка – многодневная проводится в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины лыжная гонка – многодневная по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины лыжная гонка – лонг (65-140 мин.), окончательный результат определяется по сумме времени первого и второго(финального) забегов.

Расчетное время победителя в финальном забеге для возрастной категории мужчины 45 минут, возрастной категории женщины 40 минут.

Старт финального забега отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных

дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1 (время в спортивной дисциплине лыжная гонка - лонг (65-140 мин.), финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.18. Спортивная дисциплина лыжная гонка - эстафета – 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 30 минут, возрастной категории женщины 30 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеопульса. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.19. Спортивная дисциплина лыжная гонка - общий старт (30-90 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 110 минут, возрастной категории женщины 90 минут.

Старт общий. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеопульса. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.20. Спортивная дисциплина лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти трассу и без прокола в спортивной карте, с использованием истинных контрольных пунктов и зеро контрольных пунктов, с отметкой на точке принятия решений индивидуальным чипом в станции соответствующей истинному контрольному пункту (вариант Г), в случае неверного определения на карте места положения истинного контрольного пункта пройти начисленные за ошибку штрафные круги. Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная в соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы с учетом прохождения штрафных кругов.

1.21. Спортивная дисциплина лыжная гонка – эстафета - маркированная трасса 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов. Перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.). Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа, включая штрафные круги и на всю эстафету.

1.22. Спортивная дисциплина лыжная гонка - комбинация (20-90 мин.) проводится в 1 забег и состоит из 2 этапов, которые спортсмен проходит последовательно, 1 этап – маркированная трасса, 2 этап заданное направление. На 1 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.). На 2 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - классика (35-60 мин.).

Расчетное время победителя на 1 этапе, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастной категории мужчины 30 минут, возрастной категории женщины 30 минут. Расчетное время победителя на 2 этапе, для возрастной категории мужчины 45 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции.



Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение 1 этапа с учетом времени на прохождение штрафных кругов, 2 этапа и суммарного результата по которому определяется место.

1.23. Спортивная дисциплина велокросс - спринт (20-35 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.24. Спортивная дисциплина велокросс - классика (40-70 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 55 минут, возрастной категории женщины 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.25. Спортивная дисциплина велокросс - лонг (75-150 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 55 минут, возрастной категории женщины 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.26. Спортивная дисциплина велокросс - эстафета 3 чел. проводится в 1 забег для смешанных эстафетных групп и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 35 минут, женщины проходят ту же трассу.

Старт 1 этапа общий. Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

## КУБОК РОССИИ

(раздел V, Положения о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2017 год)

1.1. Спортивная дисциплина спринт (до 25 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт отдельный с интервалом 1 минута. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.2. Спортивная дисциплина классика (30-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.3. Спортивная дисциплина кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 70 минут, возрастной категории женщины 60 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.4. Спортивная дисциплина марафон проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 100 минут, возрастной категории женщины 85 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.5. Спортивная дисциплина многодневный кросс проводится в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины многодневный кросс по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины классика (30-60 мин.), окончательный результат определяется по сумме времени первого и второго(финального) забегов.

Расчетное время победителя в финальном забеге для возрастной категории мужчины 40 минут, возрастной категории женщины 40 минут.

Старт в финальном забеге отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы для финального забега формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1 (время в спортивной дисциплине классика (30-60 мин.), финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.6. Спортивная дисциплина эстафета - 2 чел. проводится в 1 забег и состоит из 2-х этапов.

Расчетное время победителя на 1 и 2 этапах для возрастной категории мужчины до 30 минут, для возрастной категории женщины до 30 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 этапе осуществляется отметкой в станции, на 2 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.7. Спортивная дисциплина эстафета - 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.8. Спортивная дисциплина эстафета - 4 чел.(2м+2ж) проводится в 1 забег для смешанных эстафетных групп и состоит из 4-х этапов.

Расчетное время победителя на этапы 1, 2, 3, 4 для возрастной категории мужчины 15 минут, женщины проходят ту же трассу.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1, 2, 3 этапах осуществляется отметкой в станции, на 4 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.9. Спортивная дисциплина общий старт - спринт (25-30 мин.) проводится в 1 забеге. В зачет спортивной дисциплины общий старт-спринт по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины общий старт - классика (35-65 мин.), окончательный результат определяется по итогам второго (финального) забега, который проводится с задержанным стартом по подгруппам определенным по занятым местам в первом забеге ( в каждой подгруппе не более 24 спортсменов: 1-24 место подгруппа А, 25-48 место подгруппа Б, и т. д.). спортсмены не имеющие результата в 1 забеге стартуют в последней подгруппе, стартовый интервал между подгруппами 30 секунд.

Расчетное время победителя в финальном (2 забеге) для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт в подгруппах общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается суммарное время затраченное на прохождение трассы и время задержки старта.

1.10. Спортивная дисциплина общий старт - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.11. Спортивная дисциплина общий старт - кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 70 минут, возрастной категории женщины 60 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.12. Спортивная дисциплина выбор (25-65 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти заданное количество контрольных пунктов из обозначенных на спортивной карте.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.13. Спортивная дисциплина лыжная гонка - спринт (до 30 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0.1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.14. Спортивная дисциплина лыжная гонка - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 45 минут, возрастной категории женщины 40 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.15. Спортивная дисциплина лыжная гонка - лонг (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 75 минут, возрастной категории женщины 65 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.16. Спортивная дисциплина лыжная гонка – марафон проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 100 минут, возрастной категории женщины 80 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.17. Спортивная дисциплина лыжная гонка – многодневная проводится в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины лыжная гонка – многодневная по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины лыжная гонка – классика (35-60 мин.), окончательный результат определяется по сумме времени первого и второго(финального) забегов.

Расчетное время победителя в финальном забеге для возрастной категории мужчины 20 минут, возрастной категории женщины 20 минут. Требования к финальному забегу подобные требованиям к спортивной дисциплине лыжная гонка-спринт (до 30 мин.)

Старт в финальном забеге отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1 (время в спортивной дисциплине лыжная гонка-классика (35-60 мин.), финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.18. Спортивная дисциплина лыжная гонка - эстафета – 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 30 минут, возрастной категории женщины 30 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.19. Спортивная дисциплина лыжная гонка - общий старт (30-90 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 110 минут, возрастной категории женщины 90 минут.

Старт общий. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.20. Спортивная дисциплина лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти трассу и без прокола в спортивной карте, с использованием истинных контрольных пунктов и zero контрольных пунктов, с отметкой на точке принятия решений индивидуальным чипом в станции соответствующей истинному контрольному пункту (вариант Г), в случае неверного определения на карте места положения истинного контрольного пункта пройти начисленные за ошибку штрафные круги. Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастной категории мужчины 30 минут, возрастной категории женщины 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается суммарное время затраченное на прохождение трассы и штрафных кругов.

1.21. Спортивная дисциплина лыжная гонка – эстафета - маркированная трасса 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.



Перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.).

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастной категории мужчины 20 минут, возрастной категории женщины 20 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа, включая штрафные круги и на всю эстафету.

1.22. Спортивная дисциплина лыжная гонка - комбинация (20-90 мин.) проводится в 1 забег и состоит из 2 этапов, которые спортсмен проходит последовательно, 1 этап – маркированная трасса, 2 этап заданное направление. На 1 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.). На 2 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - классика (35-60 мин.).

Расчетное время победителя на 1 этапе, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут. Расчетное время победителя на 2 этапе, для возрастной категории мужчины 30 минут, возрастной категории женщины 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение 1 этапа с учетом времени на прохождение штрафных кругов, 2 этапа и суммарного результата по которому определяется место.

1.23. Спортивная дисциплина велокросс - спринт (20-35 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.24. Спортивная дисциплина велокросс - классика (40-70 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 55 минут, возрастной категории женщины 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.25. Спортивная дисциплина велокросс - лонг (75-150 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 100 минут, возрастной категории женщины 80 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.26. Спортивная дисциплина велокросс - эстафета - 3 человека проводится в 1 забег для смешанных эстафетных групп и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 35 минут, женщины проходят ту же трассу.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоприбора. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

## ПЕРВЕНСТВО РОССИИ

(раздел VI, Положения о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2017 год)

1.1. Спортивная дисциплина спринт (до 25 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 15 минут, юниорки (до 21 года) 15 минут;

юноши (до 19 лет) 15 минут, девушки (до 19 лет) 15 минут;

юноши (до 17 лет) 15 минут, девушки (до 17 лет) 15 минут;

мальчики (до 15 лет) 15 минут, девочки (до 15 лет) 15 минут.

Старт отдельный с интервалом 1 минута. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.2. Спортивная дисциплина классика (30-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;

юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;

юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;

мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.3. Спортивная дисциплина кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 65 минут, юниорки (до 21 года) 55 минут;

юноши (до 19 лет) 65 минут, девушки (до 19 лет) 55 минут;

юноши (до 17 лет) 55 минут, девушки (до 17 лет) 45 минут;

мальчики (до 15 лет) 45 минут, девочки (до 15 лет) 40 минут

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования

протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.4. Спортивная дисциплина многодневный кросс проводится в 3 забега.

В прологе 1 (первый забег) расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;  
юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;  
юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;  
мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

В прологе 2 (второй забег) Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;  
юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;  
юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;  
мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

В финале (третий забег) Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 80 минут, юниорки (до 21 года) 70 минут;  
юноши (до 19 лет) 70 минут, девушки (до 19 лет) 65 минут;  
юноши (до 17 лет) 65 минут, девушки (до 17 лет) 60 минут;  
мальчики (до 15 лет) 55 минут, девочки (до 15 лет) 50 минут.

Пролог 1 и пролог 2 проводятся по требованиям к спортивной дисциплине классика (30-60 мин.), финальный забег по требованиям к спортивной дисциплине кросс (65-90 мин.).

Старт в прологе 1, прологе 2 и финальном забеге отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы для пролога 1, пролога 2 и финального забега формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в прологе 1, прологе 2 и финальном забеге осуществляется отметкой в станции. Результат определяется по сумме времени в трех забегах. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1, пролога 2, финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.5. Спортивная дисциплина эстафета - 2 чел. проводится в 1 забег и состоит из 2-х этапов.

Расчетное время победителя на 1 и 2 этапах для возрастных категорий:  
юниоры(до 21 года) 25 минут, юниорки (до 21 года) 25 минут;  
юноши (до 19 лет) 25 минут, девушки (до 19 лет) 25 минут;  
юноши (до 17 лет) 25 минут, девушки (до 17 лет) 25 минут;  
мальчики (до 15 лет) 25 минут, девочки (до 15 лет) 25 минут.

Старт 1 этапа общий. Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 этапе осуществляется отметкой в станции, на 2 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.6. Спортивная дисциплина эстафета - 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;  
юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;  
юноши (до 17 лет) 30 минут, девушки (до 17 лет) 30 минут;  
мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт 1 этапа общий. Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.7. Спортивная дисциплина эстафета - 4 чел.(2м+2ж) проводится в 1 забег для смешанных эстафетных групп и состоит из 4-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2, 3, 4 этапах для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 15 минут, юниорки (до 21 года) проходят ту же трассу;

юноши (до 19 лет) 15 минут, девушки (до 19 лет) проходят ту же трассу;

юноши (до 17 лет) 15 минут, девушки (до 17 лет) проходят ту же трассу;

мальчики (до 15 лет) 15 минут, девочки (до 15 лет) проходят ту же трассу.

Старт 1 этапа общий. Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1, 2, 3 этапах осуществляется отметкой в станции, на 4 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.8. Спортивная дисциплина общий старт - спринт (25-30 мин.) проводится в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины общий старт-спринт по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины спринт (до 25 мин.), окончательный результат определяется по итогам второго (финального) забега, который проводится с задержанным стартом по подгруппам определенным по занятым местам в первом забеге ( в каждой подгруппе не более 24 спортсменов: 1-24 место подгруппа А, 25-48 место подгруппа Б, и т. д.). спортсмены не имеющие результата в 1 забеге стартуют в последней подгруппе. Стартовый интервал между подгруппами для возрастных категорий юниоры (до 21 года), юниорки (до 21 года) 30 секунд, для остальных возрастных категорий 1 минута.

Расчетное время победителя в финальном (2 забеге) для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 20 минут, юниорки (до 21 года) 20 минут;  
 юноши (до 19 лет) 20 минут, девушки (до 19 лет) 20 минут;  
 юноши (до 17 лет) 15 минут, девушки (до 17 лет) 15 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 15 минут, девочки (до 15 лет) 15 минут.

Старт в каждой подгруппе общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается суммарное время затраченное на прохождение трассы и время задержки старта.

1.9. Спортивная дисциплина общий старт - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;  
 юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;  
 юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.10. Спортивная дисциплина общий старт - кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 80 минут, юниорки (до 21 года) 70 минут;  
 юноши (до 19 лет) 70 минут, девушки (до 19 лет) 65 минут;  
 юноши (до 17 лет) 65 минут, девушки (до 17 лет) 55 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 55 минут, девочки (до 15 лет) 50 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.11. Спортивная дисциплина выбор (25-65 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти заданное количество контрольных пунктов из обозначенных на спортивной карте.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 45 минут, юниорки (до 21 года) 45 минут;

юноши (до 19 лет) 45 минут, девушки (до 19 лет) 45 минут;

юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;

мальчики (до 15 лет) 35 минут, девочки (до 15 лет) 35 минут.

Старт раздельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.12. Спортивная дисциплина лыжная гонка - спринт (до 30 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 15 минут, юниорки (до 21 года) 15 минут;

юноши (до 18 лет) 15 минут, девушки (до 18 лет) 15 минут;

юноши (до 15 лет) 15 минут, девушки (до 15 лет) 15 минут.

Старт раздельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0.1$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства.

1.13. Спортивная дисциплина лыжная гонка - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;

юноши (до 18 лет) 35 минут, девушки (до 18 лет) 35 минут;

юноши (до 15 лет) 35 минут, девушки (до 15 лет) 35 минут.

Старт раздельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не

содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеосредства.

1.14. Спортивная дисциплина лыжная гонка - лонг (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 65 минут, юниорки (до 21 года) 60 минут;

юноши (до 18 лет) 60 минут, девушки (до 18 лет) 55 минут;

юноши (до 15 лет) 55 минут, девушки (до 15 лет) 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеосредства.

1.15. Спортивная дисциплина лыжная гонка – многодневная проводится в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины лыжная гонка – многодневная по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины лыжная гонка – классика (35-60 мин.), окончательный результат определяется по сумме времени первого и второго(финального) забегов.

Расчетное время победителя в финальном забеге для возрастной категории:

юниоры(до 21 года) 15 минут, юниорки (до 21 года) 15 минут;

юноши (до 18 лет) 15 минут, девушки (до 18 лет) 15 минут;

юноши (до 15 лет) 15 минут, девушки (до 15 лет) 15 минут.

Требования к финальному забегу подобные требованиям к спортивной дисциплине лыжная гонка-спринт (до 30 мин.)

Старт в финальном забеге отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеосредства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1 (время в спортивной дисциплине лыжная гонка-



классика (35-60 мин.), финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.16. Спортивная дисциплина лыжная гонка - эстафета – 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории:

юниоры(до 21 года) 30 минут, юниорки (до 21 года) 30 минут;

юноши (до 18 лет) 25 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;

юноши (до 15 лет) 25 минут, девушки (до 15 лет) 25 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоприбора. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.17. Спортивная дисциплина лыжная гонка - общий старт (30-90 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 65 минут, юниорки (до 21 года) 55 минут;

юноши (до 18 лет) 55 минут, девушки (до 18 лет) 50 минут;

юноши (до 15 лет) 45 минут, девушки (до 15 лет) 45 минут.

Старт общий. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоприбора. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.18. Спортивная дисциплина лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти трассу и без прокола в спортивной карте, с использованием истинных контрольных пунктов и zero контрольных пунктов, с отметкой на точке принятия решений индивидуальным чипом в станции соответствующей истинному контрольному пункту (вариант Г), в случае неверного определения на карте места положения истинного контрольного пункта пройти начисленные за ошибку штрафные круги. Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная в соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 40 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;  
 юноши (до 18 лет) 35 минут, девушки (до 18 лет) 30 минут;  
 юноши (до 15 лет) 30 минут, девушки (до 15 лет) 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.19. Спортивная дисциплина лыжная гонка – эстафета - маркированная трасса 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов. Перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.). Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;  
 юноши (до 18 лет) 35 минут, девушки (до 18 лет) 35 минут;  
 юноши (до 15 лет) 35 минут, девушки (до 15 лет) 35 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа, включая штрафные круги и на всю эстафету.

1.20. Спортивная дисциплина лыжная гонка - комбинация (20-90 мин.) проводится в 1 забег и состоит из 2 этапов, которые спортсмен проходит последовательно, 1 этап – маркированная трасса, 2 этап заданное направление. На 1 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.). На 2 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - классика (35-60 мин.).

Расчетное время победителя на 1 этапе, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 25 минут, юниорки (до 21 года) 25 минут;  
 юноши (до 18 лет) 20 минут, девушки (до 18 лет) 20 минут;  
 юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 15 минут.

Расчетное время победителя на 2 этапе, для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 30 минут;  
 юноши (до 18 лет) 30 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;  
 юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 20 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4).

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение 1 этапа с учетом времени на прохождение штрафных кругов, 2 этапа и суммарного результата по которому определяется место.

1.21. Спортивная дисциплина велокросс - спринт (20-35 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 25 минут, юниорки (до 21 года) 25 минут;

юноши (до 18 лет) 25 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;

юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 20 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеосредства.

1.22. Спортивная дисциплина велокросс - классика (40-70 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 50 минут, юниорки (до 21 года) 40 минут;

юноши (до 18 лет) 40 минут, девушки (до 18 лет) 35 минут;

юноши (до 15 лет) 35 минут, девушки (до 15 лет) 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.23. Спортивная дисциплина велокросс - лонг (75-150 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 80 минут, юниорки (до 21 года) 70 минут;  
юноши (до 18 лет) 65 минут, девушки (до 18 лет) 50 минут;  
юноши (до 15 лет) 55 минут, девушки (до 15 лет) 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.24. Спортивная дисциплина велокросс - эстафета 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов. В составе эстафетной группы должно быть включено не менее одной юниорки (девушки).

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) и юниорки (до 21 года) 35 минут;  
юноши (до 18 лет) и девушки (до 18 лет) 30 минут;  
юноши (до 15 лет) и девушки (до 15 лет) 30 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

## **ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ**

(раздел VII, Положения о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2017 год)

1.1. Спортивная дисциплина спринт (до 25 мин.) на всех спортивных соревнованиях проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 15 минут, женщины 15 минут;

юниоры(до 21 года) 15 минут, юниорки (до 21 года) 15 минут;

юноши (до 19 лет) 15 минут, девушки (до 19 лет) 15 минут;

юноши (до 17 лет) 15 минут, девушки (до 17 лет) 15 минут;

мальчики (до 15 лет) 15 минут, девочки (до 15 лет) 15 минут.

Старт отдельный с интервалом 1 минута.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 20 (Воронежская область, г. Воронеж) стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

На остальных спортивных соревнованиях стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой. При необходимости предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.2. Спортивная дисциплина классика (30-60 мин.) на всех спортивных соревнованиях проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 35 минут, женщины 35 минут;

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;

юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;

юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;

мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 20 (Воронежская область, г. Воронеж) стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

На остальных спортивных соревнованиях стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой. При необходимости предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.3. Спортивная дисциплина кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 75 минут, женщины 60 минут;

юниоры(до 21 года) 65 минут, юниорки (до 21 года) 55 минут;

юноши (до 19 лет) 65 минут, девушки (до 19 лет) 55 минут;

юноши (до 17 лет) 55 минут, девушки (до 17 лет) 45 минут;

мальчики (до 15 лет) 45 минут, девочки (до 15 лет) 40 минут

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 20 (Воронежская область, г. Воронеж) стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

На остальных спортивных соревнованиях стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой. При необходимости предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.4. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 11 (город Москва), проводится в 3 забега.

По 1 забегу (пролог 1) принимаются результаты спортивной дисциплины выбор (25-65 мин.), по 2 забегу (пролог 2) принимаются результаты спортивной дисциплины спринт (до 25 минут), по 3 забегу (пролог 3) принимаются результаты спортивной дисциплины классика (30-60 минут).

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Результаты определяются по сумме времени показанной спортсменом в 3 забегах. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1, пролога 2, пролога 3 и финального результата (сумма 3-х прологов) по которому определяется место.

1.5. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 14 (Ленинградская область, Каменногорск, Коробицыно), финал которой проводится в 4 соревновательный день проводится в 4 забега.

По 1 забегу (пролог 1) принимаются результаты спортивной дисциплины спринт (до 25 минут), по 2 забегу (пролог 2) принимаются результаты спортивной дисциплины классика (30-60 минут), по 3 забегу (пролог 3) принимаются результаты спортивной дисциплины общий старт-кросс (65-140 минут). В 4 забеге (финальный забег) расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 35 минут, женщины 35 минут;  
 юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;  
 юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;  
 юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт в финальном забеге отдельный с интервалом 1 минута.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. Результаты определяются по сумме времени показанной спортсменом в 4 забегах. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1, пролога 2, пролога 3, времени в финальном забеге и суммарного результата (сумма 3-х прологов и финального забега) по которому определяется место.

1.6. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 14 (Ленинградская область, Каменногорск, Коробицыно), финал которой проводится в 6 соревновательный день проводится в 2 забега.

По 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины классика (30-60 минут), которая проводится в 5 соревновательный день.

Расчетное время победителя в финальном забеге для возрастных категорий:

мужчины 80 минут, женщины 65 минут;  
 юниоры(до 21 года) 70 минут, юниорки (до 21 года) 60 минут;  
 юноши (до 19 лет) 60 минут, девушки (до 19 лет) 50 минут;  
 юноши (до 17 лет) 55 минут, девушки (до 17 лет) 45 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 40 минут, девочки (до 15 лет) 35 минут.

Финальный забег проводится с задержанным стартом (с гандикапом). Спортсмены, проигравшие победителю в 1 забеге не более 5 минут, получают задержку старта, равную проигрышу. Спортсмены, проигравшие победителю в 1 забеге более 5 минут, но не более 15 минут, получают задержку старта, равную 5 минутам плюс половина проигрыша за вычетом 5 минут. Спортсмены, проигравшие победителю в 1 забеге более 15 минут, но не более 30 минут, получают задержку старта, равную 10 минутам плюс треть проигрыша за вычетом 15 минут. Спортсмены, имеющие результат в 1

забега, но проигравшие победителю более 30 минут, получают задержку старта, равную 17 минутам. Спортсмены, не имеющие результата по итогам соревнований в 1 забеге, получают задержку старта, равную 20 минутам. Доли секунды при расчетах отбрасываются.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с использованием видеозаписывающего устройства. В протоколе результатов указывается суммарное время задержки старта и время финального забега по которому определяется место.

1.7. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 19 (Тамбовская область, г. Тамбов) проводится в 2 забега.

По 1 забегу (пролог 1) принимаются результаты спортивной дисциплины классика (30-60 мин.), окончательный результат определяется по сумме времени первого и второго(финального) забегов.

Расчетное время победителя в финальном забеге для возрастных категорий

юноши (до 19 лет) 40 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;  
юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;  
мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт в финальном забеге отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы для финального забега формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1, финального забега и суммарный результат по которому определяется место.

1.8. Спортивная дисциплина эстафета - 2 чел. проводится в 1 забег и состоит из 2-х этапов.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 11 (город Москва) расчетное время победителя на 1 и 2 этапах для возрастных категорий:

мужчины 15 минут, женщины 15 минут;  
юниоры(до 21 года) 15 минут, юниорки (до 21 года) 15 минут;  
юноши (до 19 лет) 15 минут, девушки (до 19 лет) 15 минут;  
юноши (до 17 лет) 15 минут, девушки (до 17 лет) 15 минут;  
мальчики (до 15 лет) 15 минут, девочки (до 15 лет) 15 минут.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 12 (Смоленская область, г. Рославль) расчетное время победителя на 1 и 2 этапах для возрастных категорий:

мальчики (до 15 лет) 25 минут, девочки (до 15 лет) 25 минут.  
Старт 1 этапа общий.



Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 этапе осуществляется отметкой в станции, на 2 этапе порядком прихода на финиш с использованием видеозаписывающего устройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.9. Спортивная дисциплина эстафета - 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов. Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастных категорий:

мужчины 35 минут, женщины 35 минут;  
 юниоры(до 21 года) 30 минут, юниорки (до 21 года) 30 минут;  
 юноши (до 19 лет) 30 минут, девушки (до 19 лет) 30 минут;  
 юноши (до 17 лет) 25 минут, девушки (до 17 лет) 25 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 20 минут, девочки (до 15 лет) 20 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с использованием видеозаписывающего устройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.10. Спортивная дисциплина эстафета - 4 чел.(2м+2ж) проводится в 1 забег для смешанных эстафетных групп и состоит из 4-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2, 3, 4 этапах для возрастной категории мальчики (до 15 лет ) 15 минут, девочки (до 15 лет) проходят ту же трассу.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1, 2, 3 этапах осуществляется отметкой в станции, на 4 этапе порядком прихода на финиш с использованием видеозаписывающего устройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.11. Спортивная дисциплина общий старт - кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег. Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 70 минут, женщины 60 минут;  
 юниоры(до 21 года) 60 минут, юниорки (до 21 года) 55 минут;  
 юноши (до 19 лет) 55 минут, девушки (до 19 лет) 50 минут;  
 юноши (до 17 лет) 50 минут, девушки (до 17 лет) 45 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 45 минут, девочки (до 15 лет) 40 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш с использованием видеозаписывающего устройства.

1.12. Спортивная дисциплина выбор (25-65 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти заданное количество контрольных пунктов из обозначенных на спортивной карте.

На спортивных соревнованиях VII подраздела 1 № 11 (город Москва) расчетное время победителя на 1 и 2 этапах для возрастных категорий:

мужчины 25 минут, женщины 25 минут;

юниоры(до 21 года) 25 минут, юниорки (до 21 года) 25 минут;

юноши (до 19 лет) 25 минут, девушки (до 19 лет) 25 минут;

юноши (до 17 лет) 25 минут, девушки (до 17 лет) 25 минут;

мальчики (до 15 лет) 25 минут, девочки (до 15 лет) 25 минут.

На остальных спортивных соревнованиях расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 45 минут, женщины 45 минут;

юниоры(до 21 года) 45 минут, юниорки (до 21 года) 45 минут;

юноши (до 19 лет) 45 минут, девушки (до 19 лет) 45 минут;

юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;

мальчики (до 15 лет) 35 минут, девочки (до 15 лет) 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.13. Спортивная дисциплина лыжная гонка - спринт (до 30 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 15 минут, женщины 15 минут;

юниоры(до 21 года) 15 минут, юниорки (до 21 года) 15 минут;

юноши (до 18 лет) 15 минут, девушки (до 18 лет) 15 минут;

юноши (до 15 лет) 15 минут, девушки (до 15 лет) 15 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 29 (Пермский край, г. Пермь) стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4), Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

На остальных спортивных соревнованиях стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой. При необходимости предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеосредства.

1.14. Спортивная дисциплина лыжная гонка - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 35 минут, женщины 35 минут;

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;

юноши (до 18 лет) 35 минут, девушки (до 18 лет) 35 минут;

юноши (до 15 лет) 35 минут, девушки (до 15 лет) 35 минут.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 29 (Пермский край, г. Пермь) стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4), Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Предполагается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

На остальных спортивных соревнованиях стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой. Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. При необходимости предполагается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства.

1.15. Спортивная дисциплина лыжная гонка - лонг (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 65 минут, юниорки (до 21 года) 60 минут;

юноши (до 18 лет) 60 минут, девушки (до 18 лет) 55 минут;

юноши (до 15 лет) 55 минут, девушки (до 15 лет) 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

На спортивных соревнованиях раздела VII подраздела 1 № 29 (Пермский край, г. Пермь) стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предполагается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

На остальных спортивных соревнованиях стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой. При необходимости предполагается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства.

1.16. Спортивная дисциплина лыжная гонка - эстафета – 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастных категорий:

мужчины 30 минут, женщины 30 минут;

юноши (до 18 лет) 25 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;

юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 20 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоустройства. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.17. Спортивная дисциплина лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти трассу и без прокола в спортивной карте, с использованием истинных контрольных пунктов и zero контрольных пунктов, с отметкой на точке принятия решений индивидуальным чипом в станции соответствующей истинному контрольному пункту (вариант Г), в случае неверного определения на карте места положения истинного контрольного пункта пройти начисленные за ошибку штрафные круги. Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастных категорий:

мужчины 45 минут, женщины 40 минут;

юниоры(до 21 года) 40 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;

юноши (до 18 лет) 35 минут, девушки (до 18 лет) 30 минут;

юноши (до 15 лет) 30 минут, девушки (до 15 лет) 25 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафного круга осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.18. Спортивная дисциплина лыжная гонка – эстафета - маркированная трасса 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов. Перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.). Для

проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастных категорий:

юниоры(до 21 года) 35 минут, юниорки (до 21 года) 35 минут;

юноши (до 18 лет) 30 минут, девушки (до 18 лет) 30 минут;

юноши (до 15 лет) 25 минут, девушки (до 15 лет) 25 минут.

Старт 1 этапа общий. Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафного круга осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа, включая штрафные круги и на всю эстафету.

1.19. Спортивная дисциплина лыжная гонка - комбинация (20-90 мин.) проводится в 1 забег и состоит из 2 этапов, которые спортсмен проходит последовательно, 1 этап – маркированная трасса, 2 этап заданное направление. На 1 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.). На 2 этапе перед спортсменом ставится задача аналогичная задаче для спортивной дисциплины лыжная гонка - классика (35-60 мин.).

Расчетное время победителя на 1 этапе, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 20 минут, девушки (до 18 лет) 20 минут;

юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 15 минут.

Расчетное время победителя на 2 этапе, для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 30 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;

юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 20 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафного круга осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение 1 этапа с учетом времени на прохождение штрафных кругов, 2 этапа и суммарного результата по которому определяется место.

1.20. Спортивная дисциплина велокросс - спринт (20-35 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 25 минут, женщины 25 минут;

юниоры(до 21 года) 25 минут, юниорки (до 21 года) 25 минут;

юноши (до 18 лет) 25 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;

юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 20 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоприбора.

1.21. Спортивная дисциплина велокросс - классика (40-70 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

мужчины 50 минут, женщины 50 минут;

юноши (до 18 лет) 40 минут, девушки (до 18 лет) 35 минут;

юноши (до 15 лет) 35 минут, девушки (до 15 лет) 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 2 минут. Стартовые протоколы формируются в соответствии с «Порядком формирования протоколов старта для индивидуальных спортивных дисциплин - не содержащих в своем наименовании слово «эстафета» (Приложение № 4). Предусматривается изоляция участников находящихся в зоне старта от финишировавших участников до момента закрытия старта.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша определяется порядком прихода на финиш с применением записывающего видеоприбора.

1.22. Спортивная дисциплина велокросс - эстафета 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастных категорий:

мужчины, женщины 30 минут;

юноши (до 18 лет), девушки (до 18 лет) 30 минут;

юноши (до 15 лет), девушки (до 15 лет) 30 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

## МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ЧЕМПИОНАТЫ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ

(раздел VIII, Положения о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2017 год)

1. Спортивные соревнования проводятся в личных спортивных дисциплинах, в том числе, в эстафетах.

1.1. Спортивная дисциплина спринт (до 25 мин.) проводится в 1 забег. Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 15 минут, возрастной категории женщины 15 минут.

Старт отдельный с интервалом 1 минута. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.2. Спортивная дисциплина классика (30-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.3. Спортивная дисциплина кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 70 минут, возрастной категории женщины 60 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.4. Спортивная дисциплина марафон проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 120 минут, возрастной категории женщины 100 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.5. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VIII подраздела 1 № 7 (Псковская область, г. Псков) проводится в 3 забега. Результаты определяются по сумме времени в прологе 1, прологе 2 и в финальном забеге.

В прологе 1 (первый забег) расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут, в прологе 2 (второй забег) расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 60 минут, возрастной категории женщины 55 минут, в финале (третий забег) расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт в прологе 1, прологе 2 и финальном забеге отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы для пролога 1, пролога 2 и финального забега формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в прологе 1 и прологе 2 и финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1, пролога 2, финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.6. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VIII подраздела 1:

№ 6 (Приморский край, пос. Лозовый);

№ 8 (Тульская область, г. Тула);

№ 9 (Саратовская область, г. Хвалынский);

№ 11 (Республика Адыгея, г. Майкоп),

проводятся в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины многодневный кросс по 1 забегу (пролог 1) принимаются результаты спортивной дисциплины классика (30-60 мин.). Результаты определяются по сумме времени в первом забеге и финальном забеге.

В финальном забеге расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 60 минут, возрастной категории женщины 50 минут.

Старт в финальном забеге отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы для финального забега формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1 (классика (30-60 мин.)), финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.7. Спортивная дисциплина эстафета - 2 чел. проводится в 1 забег и состоит из 2-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 этапах для возрастной категории мужчины 35 минут, для возрастной категории женщины 35 минут. Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 этапе осуществляется отметкой в станции, на 2 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.



1.8. Спортивная дисциплина эстафета - 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.9. Спортивная дисциплина эстафета - 4 чел.(2м+2ж) проводится в 1 забег для смешанных эстафетных групп и состоит из 4-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2, 3, 4 этапах для возрастной категории мужчины 15 минут, женщины проходят ту же трассу.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1, 2, 3 этапах осуществляется отметкой в станции, на 4 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.10. Спортивная дисциплина общий старт - спринт (25-30 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.11. Спортивная дисциплина общий старт - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.12. Спортивная дисциплина общий старт - кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег. Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 65 минут, возрастной категории женщины 55 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.13. Спортивная дисциплина выбор (25-65 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти заданное количество контрольных пунктов из обозначенных на спортивной карте.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.14. Спортивная дисциплина лыжная гонка - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 45 минут, возрастной категории женщины 40 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.15. Спортивная дисциплина лыжная гонка - эстафета – 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш.

1.16. Спортивная дисциплина лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти трассу и без прокола в спортивной карте, с использованием истинных контрольных пунктов и зеро контрольных пунктов, с отметкой на точке принятия решений индивидуальным чипом в станции соответствующей истинному контрольному пункту (вариант Г), в случае неверного определения на карте места положения истинного контрольного пункта пройти начисленные за ошибку штрафные круги. Для проведения соревнований используется спортивная карта, подготовленная соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастной категории мужчины 35 минут, возрастной категории женщины 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.17. Спортивная дисциплина велокросс - спринт (20-35 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 25 минут, возрастной категории женщины 25 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.18. Спортивная дисциплина велокросс - классика (40-70 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 55 минут, возрастной категории женщины 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.19. Спортивная дисциплина велокросс - лонг (75-150 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастной категории мужчины 55 минут, возрастной категории женщины 45 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

## МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПЕРВЕНСТВА ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ

(раздел IX, Положения о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по спортивному ориентированию на 2017 год)

1. Спортивные соревнования проводятся в личных спортивных дисциплинах программы первенства федерального округа, в том числе, в эстафетах.

1.1. Спортивная дисциплина спринт (до 25 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 15 минут, девушки (до 19 лет) 15 минут;

юноши (до 17 лет) 15 минут, девушки (до 17 лет) 15 минут;

мальчики (до 15 лет) 15 минут, девочки (до 15 лет) 15 минут.

Старт раздельный с интервалом 1 минута. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.2. Спортивная дисциплина классика (30-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;

юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;

мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт раздельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.3. Спортивная дисциплина кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 65 минут, девушки (до 19 лет) 55 минут;

юноши (до 17 лет) 55 минут, девушки (до 17 лет) 45 минут;

мальчики (до 15 лет) 45 минут, девочки (до 15 лет) 40 минут.

Старт раздельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.4. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VIII подраздела 1 № 7 (Псковская область, г. Псков) проводится в 3 забега. Результаты определяются по сумме времени в прологе 1, прологе 2 и в финальном забеге.

В прологе 1 (первый забег) расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 25 минут, девушки (до 19 лет) 25 минут;  
 юноши (до 17 лет) 25 минут, девушки (до 17 лет) 25 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 20 минут, девочки (до 15 лет) 20 минут.

В прологе 2 (второй забег) расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 50 минут, девушки (до 19 лет) 45 минут;  
 юноши (до 17 лет) 45 минут, девушки (до 17 лет) 40 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 40 минут, девочки (до 15 лет) 35 минут.

в финале (третий забег) расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;  
 юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт в прологе 1, прологе 2 и финальном забеге отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы для пролога 1, пролога 2 и финального забега формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в прологе 1 и прологе 2 и финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1, пролога 2, финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.5. Спортивная дисциплина многодневный кросс на спортивных соревнованиях раздела VIII подраздела 1:

№ 6 (Приморский край, пос. Лозовый);  
 № 8 (Тульская область, г. Тула);  
 № 9 (Саратовская область, г. Хвалынский);  
 № 11 (Республика Адыгея, г. Майкоп),

проводятся в 2 забега. В зачет спортивной дисциплины многодневный кросс по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины классика (30-60 мин.). Результаты определяются по сумме времени в первом забеге и финальном забеге.

В финальном забеге расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 50 минут, девушки (до 19 лет) 40 минут;  
 юноши (до 17 лет) 50 минут, девушки (до 17 лет) 40 минут;  
 мальчики (до 15 лет) 40 минут, девочки (до 15 лет) 35 минут.

Старт финального забега отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы для финального забега формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша в финальном забеге осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение пролога 1 (классика (30-60 мин.)), финального забега и суммарного результата по которому определяется место.

1.6. Спортивная дисциплина эстафета - 2 чел. проводится в 1 забег и состоит из 2-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 этапах для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 25 минут, девушки (до 19 лет) 25 минут;  
 юноши (до 17 лет) 25 минут, девушки (до 17 лет) 25 минут;

мальчики (до 15 лет) 25 минут, девочки (до 15 лет) 25 минут.

Старт 1 этапа общий. Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 этапе осуществляется отметкой в станции, на 2 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.7. Спортивная дисциплина эстафета - 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 25 минут, девушки (до 19 лет) 25 минут;

юноши (до 17 лет) 25 минут, девушки (до 17 лет) 25 минут;

мальчики (до 15 лет) 25 минут, девочки (до 15 лет) 25 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.8. Спортивная дисциплина общий старт - спринт (25-30 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 25 минут, девушки (до 19 лет) 25 минут;

юноши (до 17 лет) 25 минут, девушки (до 17 лет) 25 минут;

мальчики (до 15 лет) 20 минут, девочки (до 15 лет) 20 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.9. Спортивная дисциплина общий старт - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;

юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;

мальчики (до 15 лет) 30 минут, девочки (до 15 лет) 30 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.10. Спортивная дисциплина общий старт - кросс (65-140 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 60 минут, девушки (до 19 лет) 55 минут;

юноши (до 17 лет) 55 минут, девушки (до 17 лет) 50 минут;

мальчики (до 15 лет) 45 минут, девочки (до 15 лет) 40 минут.

Старт общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение трассы.

1.11. Спортивная дисциплина выбор (25-65 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти заданное количество контрольных пунктов из обозначенных на спортивной карте.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 19 лет) 35 минут, девушки (до 19 лет) 35 минут;

юноши (до 17 лет) 35 минут, девушки (до 17 лет) 35 минут;

мальчики (до 15 лет) 35 минут, девочки (до 15 лет) 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.12. Спортивная дисциплина лыжная гонка - классика (35-60 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 35 минут, девушки (до 18 лет) 35 минут;

юноши (до 15 лет) 35 минут, девушки (до 15 лет) 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1.0$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.13. Спортивная дисциплина лыжная гонка - эстафета – 3 чел. проводится в 1 забег и состоит из 3-х этапов.

Расчетное время победителя на 1, 2 и 3 этапах для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 25 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;

юноши (до 15 лет) 25 минут, девушки (до 15 лет) 25 минут.

Старт 1 этапа общий.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша на 1 и 2 этапах осуществляется отметкой в станции, на 3 этапе порядком прихода на финиш. В протоколе результатов указывается время затраченное на прохождение каждого этапа и на всю эстафету.

1.14. Спортивная дисциплина лыжная гонка - маркированная трасса (25-90 мин.) проводится в 1 забег. Перед спортсменом ставится задача пройти трассу и без прокола в спортивной карте, с использованием истинных контрольных пунктов и zero контрольных пунктов, с отметкой на точке принятия решений индивидуальным чипом в станции соответствующей истинному контрольному пункту (вариант Г), в случае неверного определения на карте места положения истинного контрольного пункта пройти начисленные за ошибку штрафные круги. Для проведения

соревнований используется спортивная карта, подготовленная соответствии используется международная система условных знаков ISOM (летний вариант).

Расчетное время победителя, без учета времени на прохождение штрафных кругов, для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 35 минут, девушки (до 18 лет) 30 минут;

юноши (до 15 лет) 30 минут, девушки (до 15 лет) 30 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация прохождения штрафных кругов осуществляется отметкой в станции. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции. В протоколе результатов указывается суммарное время затраченное на прохождение трассы и штрафных кругов.

1.15. Спортивная дисциплина велокросс - спринт (20-35 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 25 минут, девушки (до 18 лет) 25 минут;

юноши (до 15 лет) 20 минут, девушки (до 15 лет) 20 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 0,1$  секунды. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.16. Спортивная дисциплина велокросс - классика (40-70 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 45 минут, девушки (до 18 лет) 40 минут;

юноши (до 15 лет) 40 минут, девушки (до 15 лет) 35 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

1.17. Спортивная дисциплина велокросс - лонг (75-150 мин.) проводится в 1 забег.

Расчетное время победителя для возрастных категорий:

юноши (до 18 лет) 55 минут, девушки (до 18 лет) 45 минут;

юноши (до 15 лет) 45 минут, девушки (до 15 лет) 40 минут.

Старт отдельный с интервалом не менее 1 минуты. Стартовые протоколы формируются общей жеребьевкой.

Точность определения результатов  $\pm 1,0$  секунда. Фиксация финиша осуществляется отметкой в станции.

Утверждено Президиумом

Федерации спортивного ориентирования России 2 декабря 2016 года.