

ФОРМАТ СПРИНТА НА ВЫБИВАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Формат спринта на выбывание состоит из:

- Квалификационного забега утром
- Трех раундов на выбывание (спринтерские забеги): первый раунд на выбывание проходит также в первой половине дня, а полуфинал и финал – во второй.

Спортсмены, отобравшиеся по результатам квалификационного забега, принимают участие в раундах на выбывание (четвертьфинал, полуфинал и финал). Примерное время прохождения каждой из трасс в раундах на выбывание составляет 6-8 минут. Для каждого раунда следует использовать новую трассу. Для разных классов можно использовать одну и ту же трассу.

Четвертьфинал разделен на 6 забегов, в каждом из которых принимают участие 6 спортсменов. Максимальное число участников четвертьфинала – 36 спортсменов. Трое сильнейших проходят в полуфинал, а из полуфинала в финал проходят двое сильнейших.

	Проходят в след. раунд	Число участников	Всего забегов	Интервал между стартами	Продолжительность	Интервал между стартами	Продолжительность	Время
Финал	-	6	1	10 мин.	10 мин.	10 мин.	10 мин.	День (ТВ)
Полуфинал	Двое лучших	18	3	10 мин.	30 мин.	10 мин.	30 мин.	
Четвертьфинал	Трое лучших	36	6	10 мин.	60 мин.	5 мин.	35 мин.	Утро/день

Если в соревнованиях принимают участие больше 36 спортсменов, утром соревновательного дня проводится квалификационный забег.

ФОРМАТ И ДЛИНА ТРАССЫ

Данный формат основан на сложном с точки зрения техники ориентирования формате спринтерской дистанции. Спортсмены уходят на дистанцию с общего старта, и первый из них, кто пересечет финишную черту, и становится победителем. Такой формат забега требует от спортсменов отличного умения ориентироваться на местности, высокого уровня концентрации и высокой скорости бега. Трассу необходимо прокладывать с таким расчетом, чтобы зрителям было удобно следить за ходом забега, в котором спортсмены непосредственно противостоят друг другу.

В раундах на выбывание трассы могут включать в себя систему развилок/разбивания спортсменов на группы. Следует протестировать и оценить следующие три модели развилок:

- без развилки
- «выбор маршрута», где каждый из участников забега выбирает один из нескольких (трех) вариантов
- бабочка/фи-петля

Местность должна быть преимущественно легко проходимая: парки или городская (улицы/дома) среда. Вдоль трассы могут размещаться зрители. Местность можно незначительно изменить, например, с помощью заборов и т. п.

Старт и финиш могут находиться в разных точках, т. е. не обязательно устраивать финиш там, где находится старт.

Если есть возможность проложить разные технически сложные трассы для всех трех раундов на выбывание, у них должен быть общий финиш (одна арена для четверть-, полу- и финала).

Если арена для финалов находится на технически сложной местности, возможен проход через арену. Финиш полуфинала и финала должен находиться на арене. Старт раундов на выбывание может находиться за пределами арены, если того требуют организационные моменты (карантин, разминка и др.)

Обычная трасса состоит из следующих частей:

	Описание	Примерное время (в минутах)	ТВ
1	Старт		GPS
2	Разбивание на группы/развилки, возможны несколько обычных контрольных пунктов после старта	2 – 4	
3	Обычные КП	1	Прямое включение
	Выбор маршрута	1 – 2	GPS
4	К финишу	1	Прямое включение

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЗАБЕГ

Всех участников необходимо разделить на три забега, среднее время прохождения каждого из которых составляет 8–10 минут. Интервал между выходом спортсменов на старт должен составлять от 1 до 1,5 минут в соответствии с правилом ИОФ 12.20. Итоговое время спортсменов необходимо округлять до целых секунд. Для каждого класса и каждого забега необходимо использовать разные трассы. У всех трасс должна быть равная длина.

ЗАЯВКИ – ЗАМЕНЫ

В формате спринта на выбывание каждая федерация может заявить до трех женщин и трех мужчин, а также действующих чемпионов мира на данной дистанции при условии, что они являются членами команды федерации.

Делать замены разрешено самое позднее за 2 часа до первого старта квалификационного забега. Новый участник должен участвовать в квалификационном забеге, чтобы получить право на участие в раундах на выбывание. Новый участник выходит на старт в конце опубликованного стартового протокола.

После квалификационного забега заменять спортсменов в раундах на выбывание запрещено. Если соревнование состоит только из раундов на выбывание, замены можно делать до того, как будет составлена сетка забегов на выбывание.

СТАРТОВЫЙ ПОРЯДОК И ОРГАНИЗАЦИЯ СТАРТА

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЗАБЕГ

Стартовый порядок должен быть разделен на три стартовые группы (раннюю, среднюю и позднюю) в соответствии с правилом ИОФ 12.5. Участники, представляющие одну федерацию, не могут выходить на старт друг за другом. Если в результате жеребьевки они все-таки выходят на старт друг за другом, следующий за ними участник должен выйти на старт между ними. Если подобное случается в конце жеребьевки или в конце группы, между ними должен выйти на старт предыдущий спортсмен в соответствии с правилом ИОФ 12.7. Стартовая жеребьевка квалификационных забегов должна проводиться с учетом всех нижеследующих требований (правило ИОФ 12.8):

- в каждое стартовое время в каждом параллельном забеге должен уходить на трассу один спортсмен, возможное исключение – это последнее стартовое время
- спортсменов, насколько это возможно, необходимо распределять таким способом, чтобы состав участников всех забегов был на одном уровне
- участники, представляющие одну федерацию, не должны выходить на старт друг за другом, если они участвуют в одном забеге
- распределение участников между забегами должно осуществляться таким образом, чтобы участники, представляющие одну федерацию, были равномерно распределены, насколько это возможно математически, между разными забегами.

Необходимо использовать ту же процедуру составления стартового протокола, что и при проведении индивидуальных спринтерских забегов.

В случае одинаковых результатов по итогам квалификационного забега участники, прошедшие в раунды на выбывание, получают место по итогам квалификации в соответствии с мировым

рейтингом спринтеров ИОФ. Если же это не поможет определить места, тогда их нужно определить с помощью жеребьевки. Ничья по результатам квалификационного забега не влияет на общее число участников, прошедших отбор (36 или 18 – в случае если соревнование состоит только из квалификационного забега и двух раундов на выбывание: полуфиналы и финал).

РАУНДЫ НА ВЫБЫВАНИЕ

Проводится серия забегов. Стартовые позиции для каждого забега выбираются спортсменами в следующем порядке:

- Четвертьфиналы: используется мировой рейтинг спринтеров ИОФ
- Полуфиналы: используются места, занятые в четвертьфинале, и мировой рейтинг спринтеров ИОФ
- Финалы: используются места, занятые в полуфинале, и мировой рейтинг спринтеров ИОФ

Распределение участников между четвертьфинальными забегами должно осуществляться по одному из нижеприведенных принципов:

- четко определяться местом, занятым в квалификационном забеге
- участники, прошедшие отбор, сами выбирают забег в первом раунде.

Стартовые позиции в последующих забегах также распределяются исходя из мест, занятых в предыдущем раунде. В приведенной ниже таблице показано, как распределять участников между забегами, когда в забегах не засекается время.

Четвертьфиналы (36)					
Состав участников во всех забегах должен быть на одном уровне, распределение должно основываться на местах, занимаемых участниками в мировом рейтинге спринтеров ИОФ), т. е. сумма занимаемых мест должна быть одинаковой во всех забегах					
ЧФ1	ЧФ2	ЧФ3	ЧФ4	ЧФ5	ЧФ6
1	2	3	4	5	6
12	11	10	9	8	7
13	14	15	16	17	18
24	23	22	21	20	19
25	26	27	28	29	30
36	35	34	33	32	31

Отобравшиеся участники будут сами выбирать забег в первом раунде. Порядок выбора строго определяется местом участника в мировом рейтинге спринтеров ИОФ. В случае ничьей порядок определяется жребием, например, с помощью подбрасывания монеты.

	Число участников	Участники будут выбирать забег в следующем порядке
ЧФ (6 забегов)	36	13 → 1 и 14 → 36 места
ПФ (3 забега)	18	7 → 1 и 8 → 18 места

Выдача стартовых номеров будет организована в зоне финиша, явка всех спортсменов обязательна, за исключением случаев форс-мажора (подтвержденных главой медицинской и спасательной службы организационного комитета). Если участник не явился на выдачу стартовых номеров, участник теряет право выбирать забег, и ему достается последняя из доступных стартовых позиций. Если несколько участников не явились на выдачу стартовых номеров, оставшиеся стартовые позиции будут распределены между ними в соответствии с их местом в мировом рейтинге спринтеров ИОФ и порядком забегов (т. е. сначала заполняется стартовый протокол первого четвертьфинала, затем второго, третьего и т. д.)

Распределение участников в полуфиналах и финале:

Полуфиналы (18)			Финал (6)
ПФ1	ПФ2	ПФ3	Финал
ЧФ1№1	ЧФ1№2	ЧФ6№1	ПФ1№1
ЧФ1№3	ЧФ2№3	ЧФ6№3	ПФ1№2
ЧФ2№1	ЧФ3№1	ЧФ5№1	ПФ2№1
ЧФ2№2	ЧФ4№1	ЧФ5№2	ПФ2№2
ЧФ3№2	ЧФ5№3	ЧФ4№2	ПФ3№1
ЧФ3№3	ЧФ6№2	ЧФ4№3	ПФ3№2

РАСПИСАНИЕ ДНЯ

Квалификационный забег начинается в 9:00 утра, забег для второго класса начинается в 10:00. В зависимости от места проведения четвертьфинальных забегов они могут проходить по одному из нижеприведенных графиков:

- сразу после квалификационного забега, если используется та же арена
- во второй половине дня, перед полуфиналами и финалом, если для всех раундов на выбывание используется одна арена.

Перерыв между четверть- и полуфиналами должен длиться не менее 30 минут, если для всех трех раундов на выбывание используется одна арена. Если же четвертьфинальные забеги проводятся в другом месте, перерыв должен составлять не менее 2 часов.

Перерыв между отдельными забегами четвертьфинального раунда составляет 5 или, возможно, 10 минут.

Время старта	ЧФ1	ЧФ2	ЧФ3	ЧФ4	ЧФ5	ЧФ6
Женщины	14:30	14:35	14:40	14:45	14:50	14:55
Мужчины	15:05	15:10	15:15	15:20	15:25	15:30

Раунды на выбывание проходят во второй половине дня и транслируются по телевидению.

Время старта	Полуфинал 1	Полуфинал 2	Полуфинал 3	Финал
Женщины	16:00	16:12	16:24	17:12
Мужчины	16:36	16:48	17:00	17:30

Церемония награждения 17:48

ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ

Все участники забега уходят на трассу одновременно (масс-старт); тот из участников, кто первым пересечет финишную черту, объявляется победителем. Судья на финишной черте определяет, какие места заняли участники забега, в соответствии с тем порядком, в каком они (в зачет идет грудь спортсмена) пересекли финишную черту. В обязанности судьи входит составление списка, в котором указан порядок пересечения спортсменами финишной черты. Затем судья передает список лицу, ответственному за измерение времени и обработку данных.

В раундах на выбывание необходимо также использовать фотофиниш.

ЖАЛОБЫ, ПРОТЕСТЫ И ЖЮРИ

В раундах на выбывание единогласное решение как минимум двух судей приравнивается к решению Жюри.

Из-за плотного расписания забегов организаторы не могут рассматривать протесты в соответствии с правилами ИОФ.

В квалификационном забеге:

Все жалобы должны быть донесены до организатора как можно скорее. Организатор принимает решение относительно поступившей жалобы. Подавший жалобу незамедлительно информируется о принятом решении.

Любой протест должен быть предоставлен в письменном виде члену судейской бригады не позднее, чем через пять минут после оглашения организатором решения относительно жалобы.

В раундах на выбывание:

Все жалобы должны быть донесены до организатора как можно скорее, но не позднее, чем через пять минут после публикации результатов соответствующего забега. Организатор принимает решение относительно поступившей жалобы. Подавший жалобу незамедлительно информируется о принятом решении.

Любой протест должен быть донесен до члена судейской бригады не позднее, чем через две минуты после оглашения организатором решения относительно жалобы.

ФИНИШНЫЙ ПРОТОКОЛ

Неофициальный финишный протокол будет вывешен на официальной доске объявлений сразу после завершения соревнований, время его публикации будет указано.

Официальный финишный протокол должен содержать окончательный порядок участников, их коды ИОФ, стартовый номер, число участников, имена участников, стартовавших, но не финишировавших, все запротоколированные штрафы участников, технические характеристики трассы; длину, подъем, количество контрольных пунктов, число участников (общее, занявших места, не вышедших на старт, не финишировавших), количество представленных стран и состав судейской бригады. Примеры протокола можно найти на сайте ИОФ, на страницах, посвященных ориентированию бегом.

В странах, где не используется латиница, информация и результаты также должны быть приведены на латинице.

Секретарь соревнования и старший советник мероприятия подписывают официальный финишный протокол, тем самым подтверждая его правильность.

Участники, не прошедшие в раунды на выбывание, получают места в соответствии с местом, занятым в квалификационном забеге. В спринтерском соревновании с 3 раундами по 6 участников в каждом (36 участников) результаты определяются следующим образом:

42 – 40 места	Участники, занявшие 14 место в каждом из квалификационных забегов
39 – 37 места	Участники, занявшие 13 место в каждом из квалификационных забегов
31 – 36 места	Участники, занявшие 6 место в каждом из четвертьфинальных забегов, в соответствии с местами, занятыми в квалификации
25 – 30 места	Участники, занявшие 5 место в каждом из четвертьфинальных забегов, в соответствии с местами, занятыми в квалификации
19 – 24 места	Участники, занявшие 4 место в каждом из четвертьфинальных забегов, в соответствии с местами, занятыми в квалификации
16 – 18 места	Участники, занявшие 6 место в каждом из полуфинальных забегов, в соответствии с местами, занятыми в предыдущем раунде
13 – 15 места	Участники, занявшие 5 место в каждом из полуфинальных забегов, в соответствии с местами, занятыми в предыдущем раунде
10 – 12 места	Участники, занявшие 4 место в каждом из полуфинальных забегов, в соответствии с местами, занятыми в предыдущем раунде
7 – 9 места	Участники, занявшие 3 место в каждом из полуфинальных забегов, в соответствии с местами, занятыми в предыдущем раунде
1 – 6 места	В порядке пересечения финишной черты в финале

Если в раундах на выбывание принимает участие иное число спортсменов (например, 18) принцип распределения мест остается таким же.

В случае одновременного финиша участники забега делят в финишном протоколе одно место.

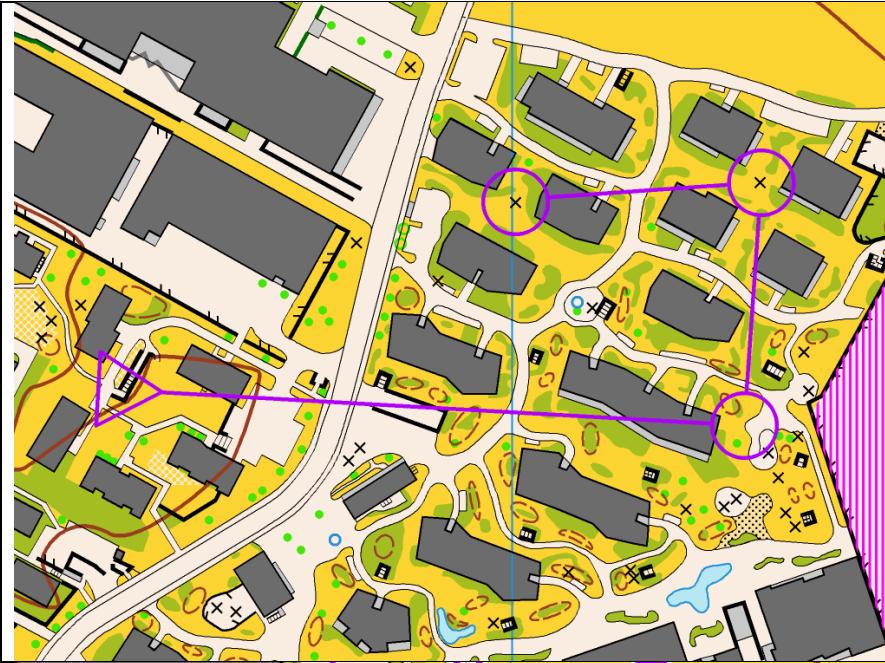
Если участник не вышел на старт или не пробежал все трассу забега, он получает последнее место в этом раунде, четверть- или полуфинале.

СТАРТ ЗАБЕГОВ ПРИ ВЫБОРЕ МАРШРУТА

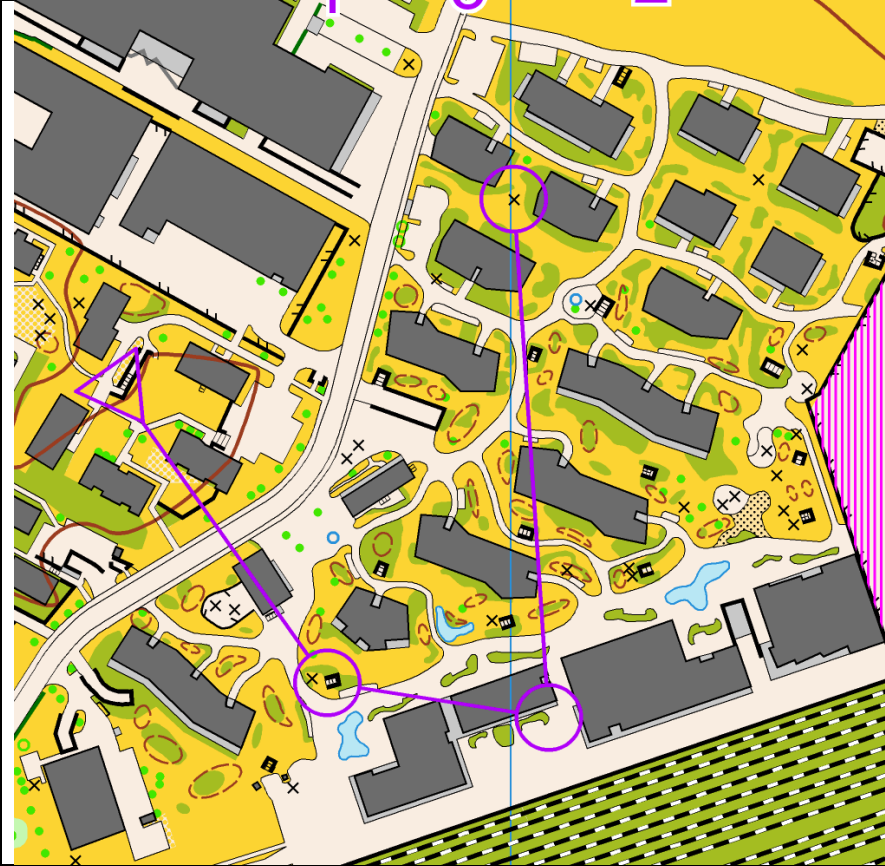
В зоне старта оборудуется линия старта, стартовая позиция и предстартовая линия, разделяет которые несколько метров.

	Участник	Примечание
Предстарт	Стартовые дорожки распределяются между участниками	
Стартовая позиция	Выход на стартовую позицию и выбор маршрута не должен занимать более 20 секунд. Спортсмен выбирает один из трех предложенных вариантов. Соответствующая карта, обозначенная буквами А, В, или С (маршрут скрыт) кладется на стартовый стол.	Выбор держится в секрете от других участников забега. Зрители и телезрителя видят, какой маршрут выбирают спортсмены. См. стартовую раскладку и пример выбора маршрута ниже.
Линия старта	Судья на старте дает команду «Занять позиции», и участники забега проходят к линии старта. Когда все участники вышли на линию старта, судья дает команду «Приготовиться», и все участники должны оставаться на месте до тех пор, пока судья не подаст сигнал к старту.	Чтобы исключить возможность фальстартов, вдоль линии старта натянута веревка. Когда судья подает сигнал к старту, веревка падает на землю (или поднимается вверх). Возможно использование электронных и/или механических стартовых ворот, если это одобрит ИОФ. Использование ворот не является обязательным.

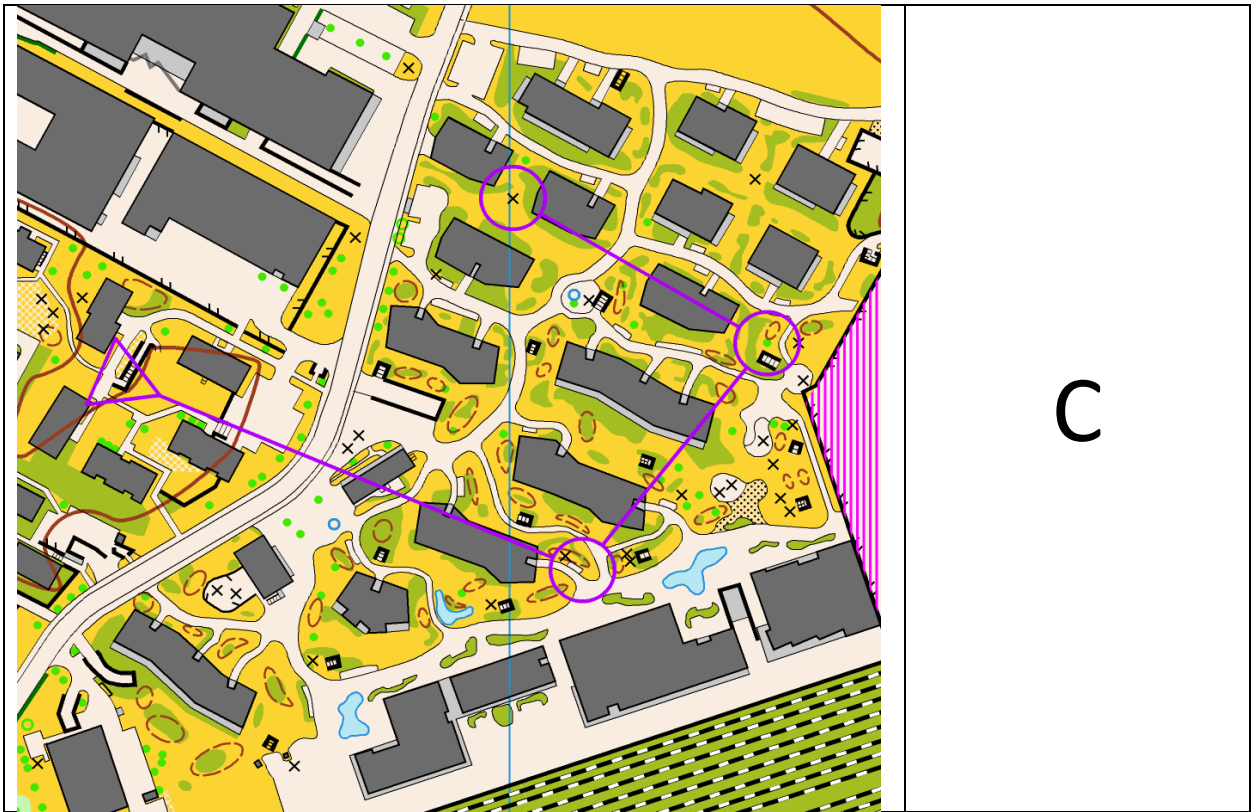
ПРИМЕР ВЫБОРА МАРШРУТА



A



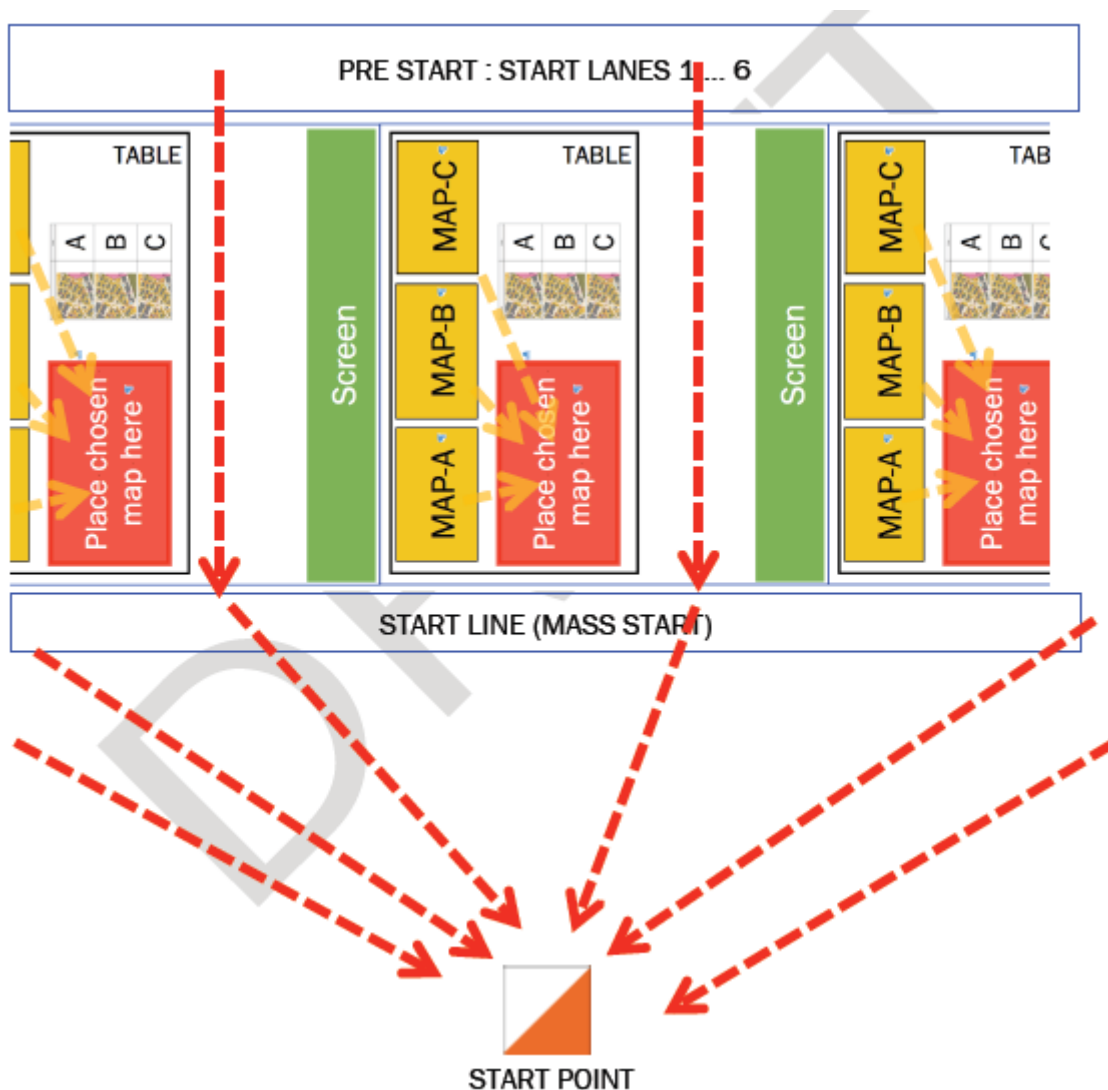
B



В приведенных выше примерах выбора маршрута участникам не очевидно, где именно на трассе происходит разделение на группы. На фрагменте карты, предназначенной для выбора маршрута, показаны только треугольник старта, контрольные пункты и соединяющие их линии (без номеров КП). Маршрут до и после разделения на группы/развилки не виден.

ЗОНА СТАРТА

Шесть стартовых позиций расположены в ряд. В приведенном ниже примере показана только часть зоны старта.



ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ

На всех официальных соревнованиях, проходящих под эгидой ИОФ, используется электронный хронометраж, который для надежности дублируется ручным измерением времени. Показатели обеих систем сверяются для выявления возможных неполадок.

Если электронный хронометраж временно дает сбой, используются измерения времени, сделанные вручную, для поправки средней разницы во времени между электронными показаниями и показаниями, снятыми вручную. Если электронный хронометраж часто дает сбой или полностью выходит из строя во время соревнования, результаты всех участников будут определяться с помощью ручного измерения времени. Когда для расчета результатов используются показания, снятые вручную, необходимо использовать реальное стартовое время.

При использовании ручного хронометража, отсечка времени ставится, когда грудь участника пересекает финишную черту.

Электронный хронометраж:

Для определения официальных результатов участников могут использоваться следующие технологии электронного хронометража:

- Системы электронного хронометража с использованием двух связанных между собой фотоэлементов. Измерительная точка нижнего фотоэлемента должна находиться на высоте 90 см над землей, а верхнего – 120 см.

- Система фотофиниша. Измерительная точка – это грудь участника, пересекающего финишную черту.

Измерение времени с помощью транспондера:

Транспондеры (активные и пассивные системы) могут быть использованы в качестве вспомогательного способа измерения времени для определения результатов участников и занимаемых ими мест на промежуточных и предварительных отсечках и на финише (неофициальные результаты).

Официальные результаты должны быть подтверждены системой электронного хронометража.

Если кто-то из участников упадет при пересечении финишной черты, его результат будет определен описанным выше способом, если все части тела участника окажутся за финишной чертой без посторонней помощи.

Для расчета результатов время на старте и на финише будет записано с точностью до одной сотой (0,01). Время прохождения трассы каждым из участников определяется путем вычитания запотолированного времени на старте из времени на финише. Окончательный результат каждого из участников будет определен с точностью до одной десятой (0,1) путем отбрасывания долей. Например, 38:24.38 сократится до 38:24.3. То же относится и к тем случаям, когда результаты участников определяются до полных секунд – необходимо использовать точность до одной десятой (0,1).

В обязанности судьи на финише входит составление списка участников в том порядке, в котором они пересекли финишную черту. Затем судья передает список лицу, ответственному за измерение времени и обработку данных.

РАСЧЕТ ОЧКОВ РЕЙТИНГА СПРИНТЕРОВ ИОФ

Поскольку результаты участников спринта на выбывание – это занятые ими места, а не время, за которое они прошли дистанцию, необходим другой метод подсчета рейтинговых очков. Исходя из действующего максимума чемпионатов мира в 1500 очков, каждое последующее место должно приносить спортсмену на 8 очков меньше:

1. 1500
2. 1492
3. 1484
4. 1476
- ..
- ..
25. 1300

Система расчета очков для обычных соревнований будет введена в 2019 году.

ЧТО ПРЕДСТОИТ СДЕЛАТЬ

- Определить (оптимизировать) время, отведенное на выбор при выборе маршрута. Возможно, 30 секунд вместо 20. Сложность выбора должна соответствовать отведенному на него времени.
- Выбрать название для нового формата.
- Измерение времени в квалификационном забеге: использовать точность до одной десятой вместо полных секунд. Трое участников забега уходят на дистанцию друг за другом с интервалом в 20 сек. через одни и те же стартовые ворота. На финише установлены стандартные фотоэлементы. Из опубликованных результатов спринтерской квалификации на ЧМ-2017 видно, что некоторые участники покажут одинаковые секунды в 27% случаев.
- Определение тестирования и оценки развилок/разделения на группы Комиссией ориентирования бегом ИОФ до этапа Кубка мира в Чехии осенью 2018 г.
- Обновленная версия доклада будет представлена на рассмотрение Генеральной Ассамблеи ИОФ до 30 сентября 2018 г.
- Окончательная версия доклада будет представлена до 30 ноября 2018 г.