

**4-й этап Открытого Кубка города Москвы
по спортивному туризму
по группе дисциплин «Дистанция – на средствах передвижения»
(вид программы: Велодистанции)
«Закрытие сезона»**

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ
(Информационный бюллетень)**

1. Общая информация

Соревнования проводятся в соответствии с Правилами соревнований по спортивному туризму, Положением об открытом Кубке г. Москвы по спортивному туризму по группе дисциплин «Дистанция на средствах передвижения», данными Условиями.

1.1 Организаторы соревнований

Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляют:

- Департамент физической культуры и спорта г. Москвы
- Федерация спортивного туризма – объединение туристов Москвы.

Непосредственное проведение соревнований осуществляется:

- Главной судейской коллегией (ГСК), утвержденной Коллегией судей ФСТ-ОТМ

1.2 Состав главной судейской коллегии

Главный судья соревнований – Селиванов С.Н., ССВК, МС, г. Москва.

Главный секретарь соревнований – Назарова Л.А., СС1К, г. Москва.

Инспектор соревнований – Боголюбов Д.П. СС1К, КМС, г. Москва.

Зам. главного судьи по судейству – Прошкин О.В., СС1К, 1Р, г. Москва.

Зам. главного судьи по безопасности – Шумилкин Б.В., СС2К, КМС, г. Москва.

Председатель мандатной комиссии – Григорьева Т.В., СС2К, 1Р, г. Люберцы.

Председатель технической комиссии – Федин А.А., СС2К, 1Р, г. Москва.

Начальник дистанции – Романов Д.А., СС1К, 1Р, г.Лыткарино.

1.3 Место и время соревнований

Соревнования проводятся на территории Люберецкого района МО в лесном массиве г. Лыткарино 27-28.10.2012 г.

Схема проезда Приложение №1.

1.4 Соревнования проводятся на дистанциях:

Дистанция на средствах передвижения (велодистанция) - З класса

1.5 Участники соревнований и требования к ним

К участию допускаются команды и участники, согласно Положению соревнований.

1.6 Программа соревнований

27.10.2012

9:00 – открытие соревнований

9:00-10:00 – регистрация участников, работа мандатной комиссии.

10:00-11:00 – совещание с представителями команд.

12:00 – старт дистанции

18:00 – финиш дистанции

19:00 – подведение итогов

28.10.2012

11:00 – закрытие соревнований, награждение победителей

1.7 Определение результатов

Определение общих результатов согласно Положению соревнований.

1.8 Финансовые условия

Индивидуальный стартовый взнос составляет 100 рублей с каждого спортсмена при условии предварительной регистрации. Участники не прошедшие предварительную регистрацию, допускаются к соревнованиям при наличии свободных стартовых пакетов и с уплатой стартового взноса в размере 200 рублей с каждого спортсмена.

Оплата производится за наличный расчет при прохождении мандатной комиссии.

1.9 Условия проезда и размещения команд

Проезд до места соревнований:

Платформа Томилино Казанского направления, далее согласно схемы, Приложение 1.

Размещение команд производится в полевых условиях

В районе соревнований работают операторы связи: МТС, Билайн, Мегафон.

Старт дистанции находится на городок ЗИЛ.

Финиш дистанции находится на поляне соревнований.

1.10 Порядок и сроки подачи заявок

Предварительные заявки подаются по адресу: veloralli@yandex.ru до 18:00 26.10.2012 г.

В день приезда на соревнования в мандатную комиссию подаются:

- именная заявка по установленной форме, подписанная руководителем направляющей организации и врачом медицинского учреждения, заверенные печатями указанных организаций;

- разрядные книжки участников;
- участники должны иметь при себе паспорт или документ, заменяющий его (удостоверение военнослужащего, военный билет), медицинский полис.

2. Техническая информация

Соревнования проводятся на технически исправных велосипедах любого вида с диаметром колес не менее 26 дюймов и базой не менее 950 мм.

Стартдается в соответствии с Положением соревнований.

Прохождением дистанции считается преодоление всех ее этапов.

Участник, допустивший более двух фальстартов, с дистанции снимается.

Участник, опоздавший на старт более чем на 50 минут, к дистанции не допускаются.

За ошибки при прохождении различных дистанций, участник получают штрафные баллы.

В случае технической неподготовленности участника к преодолению этапа (дистанции): поломка велосипеда, более двух падений, более двух пропущенных фигур или препятствий, окончание контрольного времени - участник (команда) снимается с данного этапа (дистанции).

Финишем считается пересечение финишной линии велосипедом участника.

На каждом виде дистанции устанавливается контрольное время.

2.1 Обеспечение безопасности и требования к снаряжению:

Безопасность осуществляется согласно Положению соревнований.

Наличие шлема у участников обязательно.

Дополнительное обязательное снаряжение:

Компас, карандаш, булавка, полностью заряженный мобильный телефон с положительным балансом на счету, индивидуальная медицинская аптечка, минимальный ремонтный набор.

2.2 Информация по дистанции.

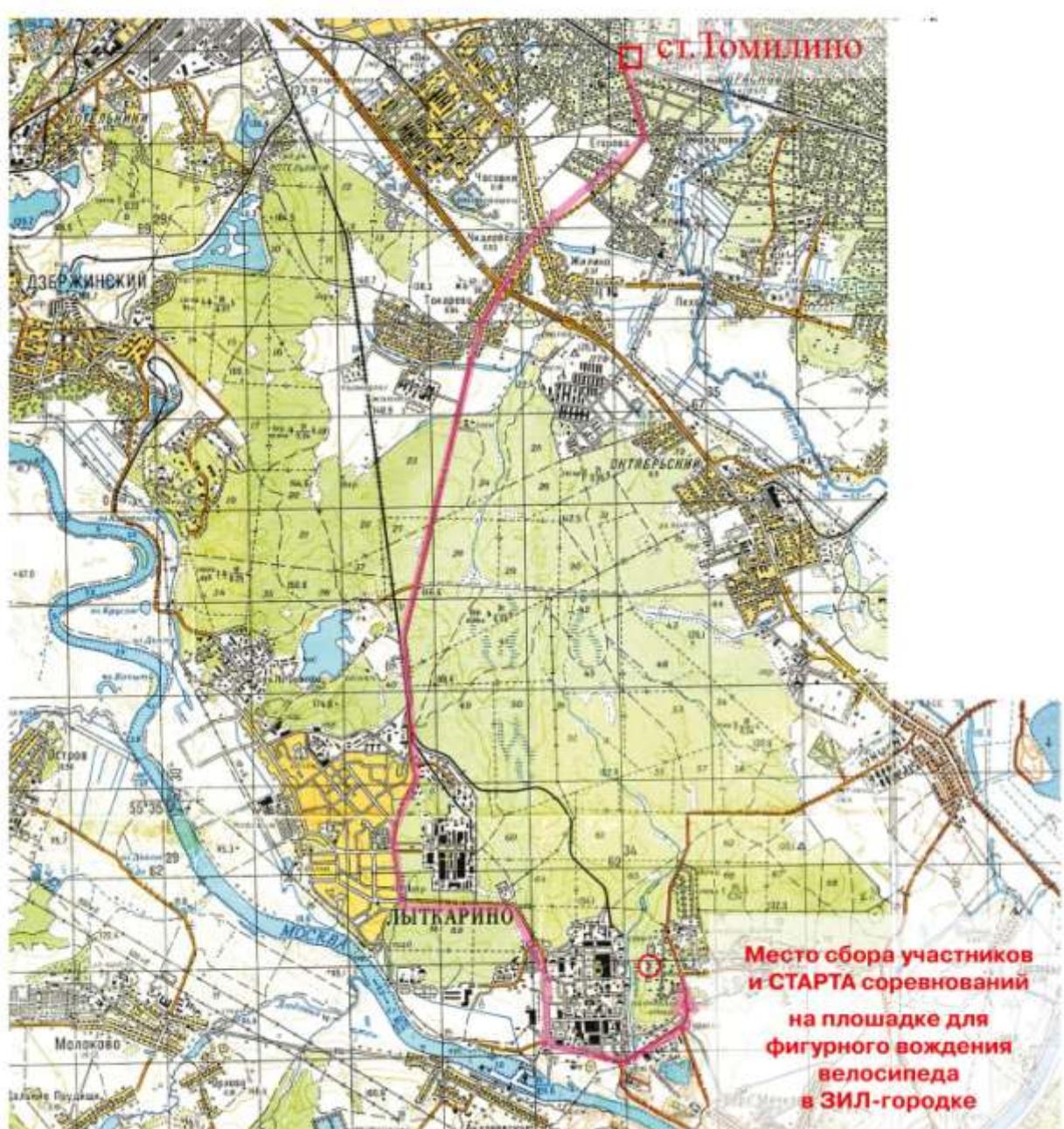
2.2.1 Личная дистанция 3 класса

2.2.2 Описание этапов и порядка прохождения согласно Приложению 2

2.2.3 Штрафы согласно приложению 3

Приложение 1.

Схема проезда



Приложение 2.
Дистанция – на средствах передвижения
вид программы – велосипедная короткая, лично-командная
дистанция
3 класс

2.1 Описание дистанции

- 2.1.1 Дистанция устанавливается на местности и проходит по лесным тропам, местным дорогам и дорогам общего назначения.
- 2.1.2 Протяженность дистанции – 10 км
- 2.1.3 Количество этапов – 3.
- 2.1.4 Класс дистанции – 3.
- 2.1.5 КВ дистанции – 3 ч 30 мин.

2.2 Прохождение дистанции

- 2.2.1 Соревнования на дистанции заключаются в прохождении набора естественных и искусственных препятствий, а так же специальных заданий, разделенных по технике прохождения на этапы.
- 2.2.2 Перед началом соревнований проводится инструктаж.
- 2.2.3 Тренировки на оборудованной дистанции запрещены.
- 2.2.4 Старт участников производится самостоятельно, без поддержки.
- 2.2.5 Этапы разделены пунктами контроля времени (КВ), где время финиша одного этапа есть время старта следующего.
- 2.2.6 Контрольное время устанавливается на каждый этап отдельно. После окончания контрольного времени участник снимается с этапа.
- 2.2.7 Прохождение дистанции осуществляется без груза, багажник не обязателен.
- 2.2.8 Показательный заезд не производится.
- 2.2.9 На дистанции возможна отсечка времени, если этап занят другим участником.

2.3 Определение результатов

- 2.3.1 Определение результатов на этапах.
 - Результат участника (группы) на этапе определяется по сумме времени в секундах, затраченного на прохождение этапа, и штрафного времени в секундах, назначенного за ошибки при прохождении этапа.
 - Время прохождения этапа определяется с точностью не менее 0,1 секунды.
 - Цена 1 балла составляет 5 секунд.
- 2.3.2 Определение результатов дистанции.
 - Результат участника на дистанции определяется по сумме баллов, полученных на этапах. Баллы равны отношению итогового времени победителя на данном этапе к итоговому времени участника, с точностью до сотых долей.
 - Участник - победитель этапа получает на нем 1,00 балл.
 - Участники не прошедшие этап (снятые с этапа) получают на нем 0,00 баллов.
 - В случае равенства сумм у разных участников, более высокое место занимает участник, с меньшим временем прохождения дистанции.

2.4 Описание этапов.

2.4.1 «Фигурное вождение»

Этап устанавливается на ровной, горизонтальной площадке, на твердой поверхности.

Протяженность 100м.

Количество фигур – 8.

Расстояние между фигурами 3-4м.

КВ этапа – 3 мин.

Прохождение этапа фигурного вождения

- На дистанции фигурного вождения участники на велосипедах выполняют специальные упражнения (проходят фигуры) в определенной последовательности.
- Границами фигур могут являться её габаритные границы, линии разметки, вертикальные и горизонтальные ограничители, оборудованные в соответствии с описаниями и требованиями к ним.
- Выезд двумя колесами за границу фигуры является завершением прохождения фигуры.
- Началом и окончанием фигуры являются воображаемая линия, соединяющая начальные и конечные ограничители или стойки (иногда они совпадают).
- При маневрировании участники могут пересекать уже пройденные фигуры, не нарушая целостности их разметки.
- Фигуры проходят строго в установленном порядке.
- Отрыв колеса (колес) на этапе запрещен.

Описание фигур и порядка их прохождения:

- Ворота. Фигура образована двумя вертикальными стойками, установленными на расстоянии 0,9 м друг от друга, и поперечной перекладиной на высоте 1,2 м. Перекладина не закреплена и свободно лежит на стойках. Участник проезжает ворота, не разрушая их.

- Восьмерка. Фигуру образуют две соприкасающиеся окружности диаметром 3 м, с двумя разрывами шириной 1 м. Точки разрыва находятся на минимальных расстояниях от соприкосновения окружностей. По внешним границам фигуры равномерно устанавливаются 16 ограничителей. Участник въезжает через один из разрывов, разворачивается сначала внутри одной окружности, замыкая круг, затем внутри другой, но в противоположном направлении, также замыкая круг, и выезжает через второй разрыв, образуя траекторией движения восьмерку.

- Зигзаг. Фигура состоит из пяти коридоров шириной 0,8 м и длиной 3 м по осевой линии, соединенных под прямым углом и не образующих замкнутого контура. Ограничители устанавливаются на въезде и выезде фигуры, на всех обвязываемых углах, напротив них на каждой стороне и на середине участков между углами с обеих сторон. Участник проезжает фигуру, не сбивая ограничители и не выезжая за разметку.

- Перенос кольца в змейке. Фигуру образуют 6 стоек высотой 1,2 м, установленных через 1,5 м в один ряд. Первая и последняя стоки оборудованы кронштейнами. На первой стойке висит кольцо диаметром 0,2 м. Ограничительная разметка фигуры проводится параллельно линии стоек на расстоянии 1,5 м, с двух сторон от нее на одном уровне. На ее концах устанавливаются ограничители. Участнику необходимо снять кольцо одной рукой последовательно проехать все проезды, между стойками не сдвигая, не сбивая их и не пересекая ограничительную разметку, и повесить его на последнюю стойку другой рукой.

- Колея. Фигуру образует колея длиной 5 м и шириной 0,2 м, образованная разметкой и двумя параллельными рядами ограничителей, установленных через 0,5 м на нее. Участник проезжает, не выезжая за разметку и не сбивая ограничители.

- Круг. Фигуру образует окружность диаметром 3 м, с разрывом 1 м. По окружности равномерно устанавливаются 9 ограничителей. Участник въезжает через разрыв, разворачивается внутри нее и выезжает через разрыв обратно, не сбивая ограничителей и не пересекая разметку.

- Качели. Фигуру образует доска, длиной 2,5 м и шириной 0,25 - 0,30 м, установленной на опоре высотой 0,25 м. Участник въезжает на доску с опущенной стороны двумя колёсами и пересекает противоположный торец также двумя колёсами. Повторный заезд на фигуру "Качели", после начала её прохождения, запрещен.

- Перенос предмета. Фигура состоит из двух кругов или площадок высотой до 3 см диаметром 0,2 м, расположенных на расстоянии 5 м. В одном из кругов устанавливается предмет высотой 0,18 - 0,20 м, весом 0,3 - 0,5 кг, площадью основания 40-50 кв. см. Спортсмену необходимо взять предмет рукой и поставить его в другой круг.

2.4.2 «Туристский триал»

Этап устанавливается на естественной площадке, имеющей сложный рельеф и различный характер грунта.

Протяженность 150м

Количество препятствий – 8

Расстояние между препятствиями 3-4м

КВ этапа – 5 мин.

Прохождение этапа туристского триала

- На дистанции велотриала участники на велосипедах преодолевают набор естественных и искусственных препятствий, ограниченных её размерами или разметкой.
- Задача участника на дистанции велотриала - пройти от старта до финиша, преодолев при этом все предусмотренные условиями соревнований препятствия, боковые границы которых могут являться разметкой.
- Препятствия проходятся строго в установленном порядке.
- Началом и окончанием препятствия являются его границы или разметка.
- Прохождением препятствия является пересечение начала его передним и задним колесом велосипеда.
- При наличии верхней разметки касание её не является ошибкой.

Описание препятствий и порядка их прохождения:

- **Лабиринт.** Среди стоек размечен коридор шириной 1 м. Повороты на 90 – 180 градусов на расстоянии 1–3 м. Количество поворотов – 4.

- **Колея поперек.** Располагается поперек движения.. Ширина колеи – 1,8 м, глубина каждого следа – 0,3 м, ширина каждого следа – 0,3 м.

- **Колея вдоль.** Располагается вдоль движения. Ширина колеи – 1,8 м, длина – 6 м, глубина каждого следа – 0,25 м, ширина каждого следа – 0,2 м.

- **Три бревна.** Поперек движения на расстоянии 1 м закрепляются три бревна диаметром 0,15 см.

- **Подъем–спуск.** Длина 3–5 м, крутизна склона до 10%. Расстояние между ними 3–5 м.

- **Доска.** Располагается вдоль движения, Ширина доски 0,2 м длина - 2м.

- **Завал.** Плотно уложены автомобильные покрышки. Ширина коридора 0,5-1,5.

- **Лестница.** Лестница. Поперёк движения закрепляется лестница со ступеньками высотой 0,10 площадкой 0,3x1,0. Количество ступенек – 3.

2.4.3 «Кросс-маршрут»

Этап (дистанция) устанавливается на естественном пересеченном рельефе, имеющем различный характер покрытия.

Протяженность 10 км

Количество спецзаданий – 5

КВ этапа – 3 часа.

Прохождение этапа кросс-маршрут

- На этапе кросс-маршрут участники на велосипедах проходят маршрут, разделенный на участки контроля времени, выполняя специальные задания.
- Задача участника на этапе - пройти от старта до финиша, выполнив при этом в заданном порядке все предусмотренные условиями соревнований спец. задания.
- Спец. задания разделены пунктами контроля времени (КВ), где время финиша одного, есть время старта следующего.
- Маршрут движения задается легендой.
- Регистрируется время прохождения с учетом штрафов, полученных на дистанции (этапе)
- Отметка на КП без велосипедов запрещена.

Описание спец. заданий и порядка их прохождения

- **Скоростной участок.** Спортсмен, двигаясь по легенде, проходит заданный участок с максимально возможной скоростью.
Протяженность 4,7км
- **Сюрплияс.** Спортсмен должен в течении 1мин удерживать равновесие в коридоре шириной 1м и длиной 10 м. Прохождение данного участка заканчивается при пересечении любым колесом финишной линии, линии разметки, при касании поверхности площадки любой частью тела.
- **Маркированный участок.** Спортсмены проходят заданный участок, с нанесением на карту местоположения КП, установленных по ходу движения.
Маршрут движения задан нанесением на карту.
Фиксация точки КП считается правильной, если центр отверстия прокола удален от истинной точки КП не более чем на 2 мм.
Протяженность – 1 км
КП - 3
- **Азимутальный ход** Спортсмены проходят участок по заданным азимутам согласно заданию.
Протяженность участка 1,5км (по прямой)
КП - 2
- **Выбор направления** Прохождение КП, отмеченных на карте и расположенных на местности в заданном порядке. Путь от одного КП до другого спортсмены выбирают по своему усмотрению.
Протяженность участка 2.5км (по прямой)
КП - 5

Приложение 3.

Таблица штрафов

№ п/п	Наименование ошибок	Штраф	Разъяснение
I	Дистанция на средствах передвижения		
1	Фигурное вождение велосипеда		
1.1	Касание ногой земли или иной опоры	1	
1.2	Сбитая или сдвинутая стойка или ограничитель	1	
1.3	Выезд одним колесом за разметку проходимой фигуры; въезд одним колесом в не пройденную фигуру.	1	
1.4	Въезд двумя колесами в не пройденную фигуру.	5	
1.5	Нарушение порядка прохождения фигур	5	
1.6	Отрыв колеса (колес)	5	
1.7	Падение велосипеда	5	касание земли рулём
1.8	Падение участника (с велосипедом или без него)	10	касание земли любой частью тела, выше колена
1.9	Не прохождение фигуры	10	объезд; пропуск; прохождение не предусмотренным способом; потеря, не взятие кольца или предмета; перенос кольца без смены рук; разрушение ворот; выезд двумя колесами за разметку проходимой фигуры; более 5 касаний ногой земли в пределах фигуры; сильное разрушение фигуры – более 5 стоек или ограничителей
1.10	Движение не на велосипеде более 5 шагов	Снятие	Спортсмен не находится в седле велосипеда
1.11	Не прохождение трех и более фигур	Снятие	по п. 1.9 данной табл.
1.12	Превышение КВ этапа	Снятие	
2	Туристский триал		
2.1	Касание ногой земли или иной опоры	1	
2.2	Касание любой частью тела опоры	1	Только для удержания равновесия
2.3	Сбитая или сдвинутая стойка или ограничитель	1	
2.4	Выезд одним колесом за разметку.	1	
2.5	Разрушение верхней разметки	5	
2.6	Нарушение порядка прохождения препятствий	5	
2.7	Падение велосипеда	5	касание земли рулём
2.8	Падение участника (с велосипедом или без него)	10	касание земли любой частью тела, выше колена
2.9	Не прохождение препятствия	10	объезд; пропуск; выезд двумя колесами за разметку проходимого препятствия; более 5 касаний ногой земли в пределах препятствия
2.10	Движение не на велосипеде более 5 шагов	Снятие	Спортсмен не находится в седле велосипеда
2.11	Не прохождение трех и более препятствий	Снятие	по п. 2.9 данной табл.
2.12	Превышение КВ этапа	снятие	
3	Кросс-маршрут		
3.1	Удерживание равновесия менее 1 мин. За каждую 1сек менее КВ	1	
3.2	Ошибка в определении места положения КП на маркированном участке. За каждый 1мм	10	
3.3	Количество проколов на маркированной трассе не совпадает с количеством КП. За каждый лишний прокол	60	
3.4	Пропуск ПКВ, КП	300	
3.5	Превышение КВ этапа	снятие	
4	Общие		
4.1	Потеря специального снаряжения	10	
4.2	Потеря основного специального снаряжения	60	
4.3	Превышение КВ дистанции. За каждые 5мин	60	
4.4	Техническая или физическая невозможность прохождения этапа	Снятие	Серьезная поломка велосипеда, травма
4.5	Не выполнение условий соревнований	Снятие	