



МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА
Открытые московские городские соревнования по
спортивному туризму на пешеходных дистанциях,
посвященные Дню гражданской обороны - «Кубок
города Москвы»

13, 14 октября 2018 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Информация по этапу «Ориентирование в заданном направлении»:

1.1. Параметры карты:

Дистанция	Формат	Масштаб	Сечение рельефа	Легенда
<i>1 класса</i>	A4	1:7500	2,5 метра	словесная
<i>2 класса</i> <i>(мальчики/девочки,</i> <i>юноши/девушки</i> <i>10-13, 14-15 лет)</i>	A4	1:10000	2,5 метра	словесная
<i>2 класса</i> <i>(юниоры/юниорки,</i> <i>мужчины/женщины</i> <i>16 лет и старше)</i>	A4	1:10000	2,5 метра	символьная
<i>3 класса</i>	A4	1:10000	2,5 метра	символьная
<i>4 класса (13.10.18)</i>	A3	1:10000	2,5 метра	символьная
<i>4 класса (14.10.18)</i>	A4 (двусторонняя)	1:7500	2,5 метра	символьная

1.2. Карты герметизированы (бумага с ламинацией).

1.3. Легенды КП впечатаны в карту, а также опубликованы в приложении к технической информации.

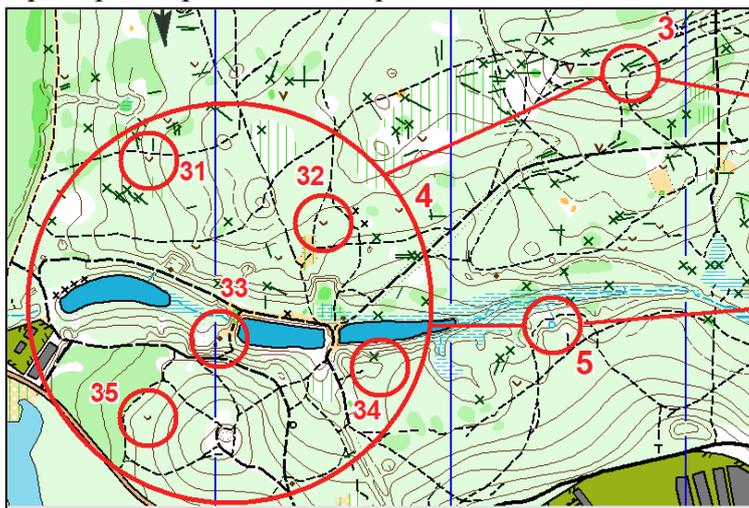
1.4. Дистанции 1,2,3,4 (13.10.2018) классов проходятся с ориентированием в заданном направлении. Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции.

Дистанция 4 класса масс-старт (14.10.2018) так же организована с ориентированием в заданном направлении, однако на дистанции встречаются 3 блока с ориентированием по выбору.

Каждый блок обозначен на карте окружностью большего радиуса и пронумерован в порядке прохождения в целом по дистанции. Внутри блока отображены контрольные пункты выбора, которые участник внутри блока может брать в произвольном порядке. Внутри блока пункты пронумерованы в рамках всех КП полигона. В рамках каждого блока выбора необходимо взять все контрольные пункты.

На дистанции 3 блока выбора, в каждом из блоков по 5 контрольных пунктов выбора.

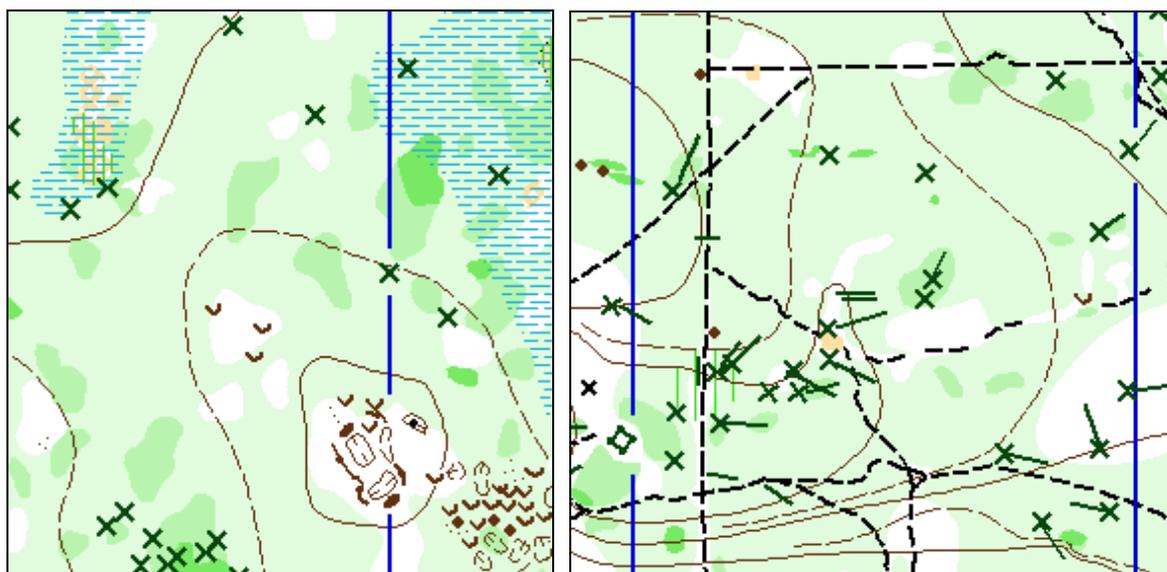
Пример отображения на карте:



Порядок прохождения дистанции:

- 1) КП - Точка 3
- 2) Блок выбора 4: КП 31,32,33,34,35 берутся в произвольном порядке
- 3) КП – Точка 5

1.5. Корректировка карты – лето 2018 года, автор – Стулов С.В.
Фрагменты карты:



Темно-зелеными штрихами на карте обозначены отдельные поваленные деревья.

1.6. Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта. **Участнику необходимо самостоятельно убедиться, что полученная карта дистанции соответствует той гендерной и возрастной группе, а так же классу дистанции, по которой бежит спортсмен.** Вид дистанции указан в карте над легендой, образцы приведены в приложении к технической информации. Если участник преодолевает дистанцию не своей группы, то его результат не засчитывается.

2. Границы полигона:

ЮГ – г. Лыткарино

ЗАПАД – г. Лыткарино, бетонная дорога г. Лыткарино – г. Дзержинский

ВОСТОК – одноколейная ж/д

СЕВЕР – дачный поселок, город Дзержинский

Аварийный выход: если участник потерял ориентир, то ему необходимо двигаться на Восток к ж/д. Далее вдоль ж/д к центру соревнований на финиш.

Запрещено движение участников по Ж/Д. Запрещено движение участников по Лыткаринскому шоссе.

Согласно условиям дистанции 1 класса на местности будет маркировка, двигаясь вдоль которой участник может пройти всю дистанцию. Маршрут вдоль маркировки заведомо длиннее оптимального маршрута (4190 метров). Маркировка в карте не обозначена.

3. Параметры дистанции:

<i>Дистанция</i>	<i>Контроль-ное время</i>	<i>Длина дистанции (в метрах)</i>	<i>Техничес-ких этапов</i>	<i>Контроль-ных пунктов</i>	<i>Смотровые этапы</i>
<i>1 класса</i>	<i>2ч. 00 мин.</i>	<i>2540</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>нет</i>
<i>2 класса (мальчики, юноши 10-13, 14-15 лет)</i>	<i>2ч. 30 мин.</i>	<i>3330</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>Этап 5 Этап 6</i>
<i>2 класса (девочки, девушки 10-13, 14-15 лет)</i>		<i>3080</i>		<i>5</i>	
<i>2 класса (юниоры, мужчины 16 лет и старше)</i>		<i>4880</i>		<i>8</i>	
<i>2 класса (юниорки, женщины 16 лет и старше)</i>		<i>4160</i>		<i>7</i>	

3 класса (юноши 14-15 лет)	3ч. 00 мин.	5470	7 (этапы 3,4 и 6,7 объединены в блоки)	10	Этап 5 Блок этапов 6-7
3 класса (девушки 14-15 лет)		5340		10	
3 класса (юниоры, мужчины 16 лет и старше)		6980		11	
3 класса (юниорки, женщины 16 лет и старше)		6180		10	
4 класса 13.10.18 (юниорки, женщины)	3ч. 00 мин.	7650	9 (этапы 1,2,3 и 6,7 объединены в блоки)	11	Этап 8 Этап 9
4 класса 13.10.18 (юниоры, мужчины)		8990		15	
4 класса 14.10.18 Масс-старт (юниорки, женщины)	3ч. 00 мин.	8420 (по оптима- льному выбору)	10 (этапы 1,2; 3,4; 5,6; 8,9,10 объединены в блоки)	26	Блоки этапов 3-4, 5-6, 8-10 Этап 7
4 класса 14.10.18 Масс-старт (юниоры, мужчины)		8960 (по оптима- льному выбору)		28	

4. Участники обязаны выходить на старт с номерами, выданными представителю команды на комиссии по допуску. Номера распечатаны на самоклеющейся бумаге и крепятся на лобовую часть каски каждого участника. Утерянный до старта номер можно восстановить в секретариате соревнований.
5. Старт участников осуществляется согласно стартовому протоколу по судейским часам, размещенным в предстартовой зоне. За 15 минут до старта участник проходит предстартовую проверку. В случае, если участник не приходит за 15 минут до своего времени старта, он не допускается к предстартовой проверке и к старту дистанции.
6. Опасные места на дистанции: гуляющие отдыхающие с собаками, скользкие и крутые склоны оврагов, озера, пруды, аварийно нависающие деревья, движение по Ж/Д, движение по Лыткаринскому шоссе. Запрещено принятие в пищу воды из водоемов в районе соревнований.
7. Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции соответствующего класса.

Главный судья



А.В. Дегтярев



МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА
Открытые московские городские соревнования по
спортивному туризму на пешеходных дистанциях,
посвященные Дню гражданской обороны - «Кубок
города Москвы»

13, 14 октября 2018 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

Приложение к ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ЛЕГЕНДЫ КОНТРОЛЬНЫХ ПУНКТОВ
13.10.2018

Дистанция
1 класса

1 класс	2,5 km	
▷ Старт дистанции		
1	47	Развилка троп
2	Э.1	Переправа по параллельным перилам
3	79	Западный микробугорок (северо-западная сторона)
4	Э.2	Переправа вертикальным маятником
5	78	Развилка троп
6	Э.3	Переправа по бревну
7	Э.4	Спуск по судейским перилам
8	80	Отдельное дерево
		230 m

Дистанция 4 класса
(юниорки, женщины)

4Кл.Ж.	7,4 km	
▷ Старт дистанции		
1	43	→ Δ
2	81	∪
3	72	↗ ×
4	Э.1-3	Подъем по накл. навес. пер.- Спуск - Пер. по паралл. пер.
5	33	↗ ∪
6	39	∪ ∪
7	Э.4	Навесная переправа
8	35	∪
9	Э.5	Переправа по бревну
10	49	↖ ∪
11	40	↗ ∪
12	38	∪
13	Э.6-7	Подъем - Спуск
14	31	∪
15	37	↖ ∪
16	Э.8	Переправа по параллельным перилам
17	Э.9	Спуск по наклонной навесной переправе
		50 m

Дистанция 4 класса
(юниоры, мужчины)

4Кл.М.	9,0 km	
▷ Старт дистанции		
1	43	→ Δ
2	81	∪
3	72	↗ ×
4	Э.1-3	Подъем по накл. навес. пер.- Спуск - Пер. по паралл. пер.
5	34	↗ ∪
6	32	∪ ∪
7	39	∪ ∪
8	Э.4	Навесная переправа
9	35	∪
10	Э.5	Переправа по бревну
11	49	↖ ∪
12	40	↗ ∪
13	38	∪
14	Э.6-7	Подъем - Спуск
15	36	→ ∪
16	41	∪
17	37	↖ ∪
18	31	∪
19	71	∪
20	Э.6	Переправа по параллельным перилам
21	Э.7	Спуск по наклонной навесной переправе
		50 m

Дистанция 3 класса
(девушки, 14-15 лет)

ЗК.Ж.Мл.	5,3 km	
▷ Старт дистанции		
1	43	→ Δ
2	47	↗ ∪
3	Э.1	Переправа по параллельным перилам
4	79	← ∪ ∪
5	82	↗ ∪
6	72	↗ ×
7	Э.2	Переправа по бревну
8	48	↗ ∪ <
9	75	↗ ∪
10	46	∪ ∪
11	Э.3-4	Подъем - Спуск
12	42	∪ ∪
13	Э.5	Навесная переправа
14	80	Δ
15	Э.6-7	Навесная переправа - Спуск по накл. навесной переправе
		90 m

Дистанция 3 класса
(юноши, 14-15 лет)

ЗК.М.Мл.	5,5 km	
▷ Старт дистанции		
1	43	→ Δ
2	47	↗ ∪
3	Э.1	Переправа по параллельным перилам
4	74	∪
5	72	↗ ×
6	Э.2	Переправа по бревну
7	73	∪ ∪
8	82	↗ ∪
9	46	∪ ∪
10	Э.3-4	Подъем - Спуск
11	42	∪ ∪
12	77	∪ ∪
13	Э.5	Навесная переправа
14	80	Δ
15	Э.6-7	Навесная переправа - Спуск по накл. навесной переправе
		90 m

Дистанция 3 класса
(женщины, юниорки 16 лет и старше)

ЗК.Ж.Ст.	6,2 km	
▷ Старт дистанции		
1	43	→ Δ
2	45	∪ ∪
3	Э.1	Переправа по параллельным перилам
4	84	∪
5	72	↗ ×
6	Э.2	Переправа по бревну
7	73	∪ ∪
8	81	∪
9	83	↗ ∪
10	Э.3-4	Подъем - Спуск
11	36	→ ∪
12	31	∪
13	Э.5	Навесная переправа
14	80	Δ
15	Э.6-7	Навесная переправа - Спуск по накл. навесной переправе
		90 m

Дистанция 3 класса
(женщины, юниоры 16 лет и старше)

ЗК.М.Ст.	7,0 km	
▷ Старт дистанции		
1	43	→ Δ
2	45	∪ ∪
3	Э.1	Переправа по параллельным перилам
4	84	∪
5	72	↗ ×
6	Э.2	Переправа по бревну
7	44	∪ ∪
8	33	↗ ∪
9	76	↗ ∪ ∪
10	83	↗ ∪
11	Э.3-4	Подъем - Спуск
12	36	→ ∪
13	31	∪
14	Э.5	Навесная переправа
15	80	Δ
16	Э.6-7	Навесная переправа - Спуск по накл. навесной переправе
		90 m

**Дистанция 2 класса
(девочки, девушки
10-13, 14-15 лет)**

2Кл.Ж.Мл.		3,1 km	
▷ Старт дистанции			
1	3.1	Переправа по параллельным перилам	
2	56	Пересечение троп	
3	52	Средняя канава, северо-западный конец	
4	3.2	Переправа вертикальным маятником	
5	55	Развилка троп	
6	78	Развилка троп	
7	3.3	Переправа по бревну	
8	3.4	Спуск по судейским перилам	
9	80	Отдельное дерево	
10	3.5	Подъем	
11	3.6	Навесная переправа	
		220 m	

**Дистанция 2 класса
(мальчики, юноши
10-13,14-15 лет)**

2Кл.М.Мл.		3,3 km	
▷ Старт дистанции			
1	3.1	Переправа по параллельным перилам	
2	79	Западный микробугорок, северо-западная сторона	
3	3.2	Переправа вертикальным маятником	
4	54	Микробугорок, западная сторона	
5	76	Северо-вост. микробугорок Юго-западной стороны	
6	55	Развилка троп	
7	78	Развилка троп	
8	3.3	Переправа по бревну	
9	3.4	Спуск по судейским перилам	
10	80	Отдельное дерево	
11	3.5	Подъем	
12	3.6	Навесная переправа	
		220 m	

**Дистанция 2 класса
(юниорки, женщины
16 лет и старше)**

2Кл.Ж.Ст.		4,2 km	
▷ Старт дистанции			
1	3.1	Переправа по параллельным перилам	
2	56		
3	52		
4	3.2	Переправа вертикальным маятником	
5	81		
6	82		
7	54		
8	78		
9	3.3	Переправа по бревну	
10	3.4	Спуск по судейским перилам	
11	80		
12	3.5	Подъем	
13	3.6	Навесная переправа	
		220 m	

**Дистанция 2 класса
(юниоры, мужчины
16 лет и старше)**

2Кл.М.Ст.		4,9 km	
▷ Старт дистанции			
1	3.1	Переправа по параллельным перилам	
2	51		
3	52		
4	3.2	Переправа вертикальным маятником	
5	76		
6	72		
7	73		
8	54		
9	78		
10	3.3	Переправа по бревну	
11	3.4	Спуск по судейским перилам	
12	80		
13	3.5	Подъем	
14	3.6	Навесная переправа	
		220 m	

Сторона 1 (4 Ю,Ж)

Дистанция 4 класса
масс-старт (юниорки, женщины)

▷ Старт дистанции			
1	80		
2	1 БЛОК КП		
	58		
	57		
	75		
	59		
	63		
3	69		
4	83		
5	3.1-2	Подъем – Спуск	
6	80		
7	3.3-4	Навесная переправа – Спуск	

Сторона 2 (4 Ю,Ж)

7	3.3-4	Навесная переправа – Спуск	
8	80		
9	2 БЛОК КП		
	66.		
	55		
	78		
	64		
	67		
10	65		
11	3.5-6	Навесная переправа – Спуск по накл. нав. перепр.	
12	80		
13	60		
14	3.7	Подъем по наклонной навесной переправе	
15	53		
16	70		
17	3 БЛОК КП		
	77		
	62		
	71		
	61		
	68.		
18	80		
19	3.8-10	Навес. пер. – Спуск – Подъем по накл. навес. пер. – Спуск	
		90 m	

Сторона 1 (4 Ю,М)

Дистанция 4 класса
масс-старт (юниоры, мужчины)

▷ Старт дистанции			
1	80		
2	1 БЛОК КП		
	58		
	57		
	75		
	59		
	63		
3	69		
4	83		
5	3.1-2	Подъем – Спуск	
6	80		
7	3.3-4	Навесная переправа – Спуск	

Сторона 2 (4 Ю,М)

7	3.3-4	Навесная переправа – Спуск	
8	80		
9	2 БЛОК КП		
	66.		
	55		
	78		
	64		
	67		
10	84		
11	74		
12	65		
13	3.5-6	Навесная переправа – Спуск по накл. нав. перепр.	
14	80		
15	60		
16	3.7	Подъем по наклонной навесной переправе	
17	53		
18	70		
19	3 БЛОК КП		
	77		
	62		
	71		
	61		
	68.		
20	80		
21	3.8-10	Навес. пер. – Спуск – Подъем по накл. навес. пер. – Спуск	
		90 m	