



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 1 класс

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

– Карта: М 1:7500, формат А4, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (словесное описание) впечатаны в карту.

– Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.

– Границы полигона:

ЮГ – озеро Волкуша, г.Лыткарино

ЗАПАД – просека с направлением север-юг

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 на местности будет маркировка, двигаясь вдоль которой участник может пройти всю дистанцию. Маршрут вдоль маркировки заведомо длиннее оптимального маршрута. Маркировка в карте не обозначена.

2. Параметры дистанции:

– **Контрольное время 2 часа 00 минут.**

– **Длина дистанции 2980 м**

– **4 технических этапа**

– **8 контрольных пунктов**

– **Смотровые этапы: нет.**

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции первого класса.

1	90	Конец канавы
2	40	Конец тропы
3	38	Слияние дороги и тропы
4	Э.1	Вертикальный маятник
5	39	Пересеч. дороги и тропы
6	84	Слияние дороги и тропы
7	Э.2	Параллельные перила
8	33	Поляна, ЮЗ угол
9	36	Отдельност. дер. (сев.)
10	Э.3	Переправа по бревну
11	Э.4	Спуск
12	65	Между микробугорками



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 2 класс

возрастные группы 10-13 лет, 14-15 лет

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

– Карта: М 1:7500, формат А4, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (словесное описание) впечатаны в карту.

– Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.

– Границы полигона:

ЮГ – г. Лыткарино, озеро Волкуша

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.

– От этапа 5 до финиша участники двигаются по коридору, в карте обозначен маркированный участок.

2. Параметры дистанции:

– **Контрольное время 2 часа 30 минут.**

– **Длина дистанции 4200 м**

– **5 технических этапов**

– **5 контрольных пунктов**

– **Смотровые этапы: этап 4, этап 5.**

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции второго класса.

1	61	Лощина
2	84	Слияние тропы и дороги
3	Э.1	Параллельные перила
4	51	Микробугорок, зап. стор.
5	Э.2	Вертикальный маятник
6	166	Капонир
7	Э.3	Спуск
8	52	Промоина, верхн. часть
9	Э.4	Подъем
10	Э.5	Навесная переправа



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 2 класс

возрастная группа 16 лет и старше

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

– Карта: М 1:10000, формат А4, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (символьное описание) впечатаны в карту.

– Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.

– Границы полигона:

ЮГ – г. Лыткарино, озеро волкуша

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.

– От этапа 5 до финиша участники двигаются по коридору, в карте обозначен маркированный участок.

2. Параметры дистанции:

– **Контрольное время 2 часа 30 минут.**

– **Длина дистанции 4800 м**

– **5 технических этапов**

– **6 контрольных пунктов**

– **Смотровые этапы: этап 4, этап 5.**

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции второго класса.

1	64		↗	×			
2	88		•		0,8	•○	
3	189		∪				
4	Э.1	Параллельные перила					
5	51		•		0,8	•○	
6	Э.2	Вертикальный маятник					
7	166		□		5*6		
8	Э.3	Спуск					
9	52	→	∧				
10	Э.4	Подъем					
11	Э.5	Навесная переправа					

Главный судья

А.В. Дегтярев



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 3 класс

#### Возрастная группа 14-15 лет

- Информация по этапу «Ориентирование в заданном направлении»:
  - Карта: М 1:10000, формат А4, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (словесное описание) впечатаны в карту.
  - Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.
  - 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.
  - От Блока этапов 5,6 до финиша участники двигаются по коридору.
- Параметры дистанции:
  - Контрольное время 3 часа 00 минут.**
  - Длина дистанции 5200 м**
  - 6 технических этапов (этапы 5 и 6 объединены в блок этапов)**
  - 8 контрольных пунктов**
  - Смотровые этапы: блок этапов 5,6.**
- 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.
- 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.
- 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.
- Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции третьего класса.

1	Э.1	Параллельные перила
2	35	Микробугорок
3	88	Микробугорок, зап. стор.
4	34	Изгиб тропы
5	189	Микрояма
6	Э.2	Переправа по бревну
7	Э.3	Вертикальный маятник
8	Э.4	Спуск
9	186	Микробугорок
10	87	Бугор, верх
11	85	Микрояма
12	91	Постройка, вост. сторона
13	Б.1	Навесная переправа - Навесная переправа вниз

Главный судья

А.В. Дегтярев



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 3 класс

Возрастная группа 16 лет и старше

- Информация по этапу «Ориентирование в заданном направлении»:
  - Карта: М 1:10000, формат А4, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (символьное описание) впечатаны в карту.
  - Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.
  - 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.
  - От блока этапов 5,6 до финиша участники двигаются по коридору.

1	Э.1	Параллельные перила			
2	189	○			
3	34	— / —			<
4	88	●		0.8	○
5	35	●		0.8	
6	Э.2	Переправа по бревну			
7	Э.3	Вертикальный маятник			
8	Э.4	Спуск			
9	186	●		0.8	
10	81	▲		0.6	—
11	83	→	○		
12	91	■			○
13	Б.1	Навесная переправа - Навесная переправа вниз			

- Параметры дистанции:
  - Контрольное время 3 часа 00 минут.
  - Длина дистанции 6300 м
  - 6 технических этапов (этапы 5 и 6 объединены в блок этапов)
  - 8 контрольных пунктов
  - Смотровые этапы: блок этапов 5,6.
- 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.
- 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.
- 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.
- Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции третьего класса.

Главный судья

А.В. Дегтярев



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 4 класс (21.10.2017)

#### Мужской зачет

- Информация по этапу «Ориентирование в заданном направлении»:
  - Карта: М 1:10000, формат А3, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (символьное описание) впечатаны в карту.
  - Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.
  - 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 к ж/д. Далее вдоль ж/д к центру соревнований на финиш.
  - Запрещено движение участников по Лыткаринскому шоссе, запрещено движение участников по Ж/Д.
  - От этапа 7 до финиша участники двигаются по коридору.

#### 2. Параметры дистанции:

- **Контрольное время 3 часа 00 минут.**
- **Длина дистанции 9000 м**
- **7 технических этапов (этапы 4 и 5 объединены в блок этапов)**
- **15 контрольных пунктов**
- **Смотровые этапы: этап 6, этап 7.**

- 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.
- 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.
- 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.
- Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции четвертого класса.

1	Э.1	Переправа по бревну			
2	33		⋯		└┘
3	41		○		○
4	32		∪		
5	Э.2	Навесная переправа			
6	46		☐	4*3	
7	45		☐	5*4	
8	44	↑	☐	5*3	
9	43		∨		
10	42		☐	4*3	
11	189		∪		
12	88		●	0,8	○
13	31	↓	↘	↙	
14	37		○		○
15	35		●	0,8	
16	Э.3	Спуск в два участка			
17	Б.1	Подъем-Спуск			
18	82		∩		
19	81		▲	0,6	☐
20	Э.6	Параллельные перила			
21	Э.7	Спуск по наклонной навесной переправе			



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 4 класс (21.10.2017)

#### Женский зачет

- Информация по этапу «Ориентирование в заданном направлении»:
  - Карта: М 1:10000, формат А4, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (символьное описание) впечатаны в карту.
  - Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.
  - 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 к ж/д. Далее вдоль ж/д к центру соревнований на финиш.
  - Запрещено движение участников по Лыткаринскому шоссе, запрещено движение участников по Ж/Д.
  - От этапа 7 до финиша участники двигаются по коридору.
- Параметры дистанции:
  - Контрольное время 3 часа 00 минут.
  - Длина дистанции 7300 м
  - 7 технических этапов (этапы 4 и 5 объединены в блок этапов)
  - 11 контрольных пунктов
  - Смотровые этапы: этап 6, этап 7.

1	Э.1	Переправа по бревну			
2	33				
3	41				
4	32				
5	Э.2	Навесная переправа			
6	46			4*3	
7	45			5*4	
8	44			5*3	
9	43				
10	189				
11	35			0.8	
12	Э.3	Спуск в два участка			
13	Б.1	Подъем - Спуск			
14	82				
15	87				
16	Э.6	Параллельные перила			
17	Э.7	Спуск по наклонной навесной переправе			

- 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.
- 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.
- 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.
- Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции четвертого класса.



# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ 4 класс (22.10.2017) масс старт, Мужской зачет

- Информация по этапу «Ориентирование в заданном направлении»:
  - Карта: М 1:7500, формат 30\*30 см, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (символьное описание) впечатаны в карту.
  - Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.
  - На дистанции используется рассев участников "бабочка" (в пример приведена легенда одного из вариантов).
  - 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 к ж/д. Далее вдоль ж/д к центру соревнований на финиш.
  - Запрещено движение участников по Лыткаринскому шоссе, запрещено движение участников по Ж/Д.
- Параметры дистанции:
  - Контрольное время 3 часа 00 минут.
  - Длина дистанции 9000 м
  - 9 технических этапов (этапы 2 и 3; 5 и 6; 7, 8 и 9 объединены в блоки этапов)
  - 31 контрольный пункт (пункт 71 и 57 участники проходят по 3 раза)
  - Смотровые этапы: блоки этапов 2-3,5-6,7-9, этап 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.
- Старт участников общий. 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.
- 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.
- Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции четвертого класса.

1	71		/ \	У				
2	83	→	⊖					
3	53		▲		0.7	⊙		
4	54	←	▲		0.6	♀		
5	55		▲		0.7	⊙		
6	71		/ \	У				
7	81		▲		0.6	≡		
8	82		∩					
9	87		○			⊖		
10	71		/ \	У				
11	85		∪					
12	186		•		0.8			
13	166		≡		5*6			
14	56		≡			✓		
15	Э.1	Спуск в два приема						
16	52	→	∩					
17	Б.1	Навесная переправа – Спуск						
18	65		•			≡		
19	91		■			⊙		
20	168		•		0.8	⊙		
21	67		∨					
22	Э.4	Переправа по параллельным перилам						
23	Б.2	Навесная переправа – Навесная перепр. вниз						
24	57		/ \	Х				
25	58		•		0.8	⊙		
26	61		∩					
27	59	←	∨					
28	57		/ \	Х				
29	60		∪					
30	90		≡			∩		
31	63		/ \			<		
32	57		/ \	Х				
33	62		•		0.8	⊙		
34	69		▲		0.8			
35	70		○			⊙		
36	Б.3	Навес. п-ва – Спуск – Навес. п-ва вверх – Спуск						

Главный судья

А.В. Дегтярев





# МОСКОВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА

21, 22 октября 2017 года, г. Лыткарино, «Зона отдыха Волкуша»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ 4 класс (22.10.2017) масс старт, Женский зачет

- Информация по этапу «Ориентирование в заданном направлении»:
  - Карта: М 1:7500, формат 30\*30 см, сечение рельефа 2.5м. Корректировка – сентябрь 2017 г. Карты герметизированы (печать на пластиковой бумаге). Нумерация КП и этапов одинарная - в порядке прохождения дистанции. Легенды КП (символьное описание) впечатаны в карту.
  - Карта выдается участнику в предстартовой зоне за 1 минуту до старта.
  - На дистанции используется рассев участников "бабочка" (в пример приведена легенда одного из вариантов).
  - 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 к ж/д. Далее вдоль ж/д к центру соревнований на финиш.
  - Запрещено движение участников по Лыткаринскому шоссе, запрещено движение участников по Ж/Д.

### 2. Параметры дистанции:

- *Контрольное время 3 часа 00 минут.*
- *Длина дистанции 7800 м*
- *9 технических этапов (этапы 2 и 3; 5 и 6; 7, 8 и 9 объединены в блоки этапов)*
- *24 контрольных пункта (пункт 71 и 57 участники проходят по 3 раза)*
- *Смотровые этапы: блоки этапов 2-3,5-6,7-9, этап 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.
- Старт участников общий. 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.
- 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.
- Квалификация участников должна соответствовать требованиям Правил и Регламента к участникам соревнований на дистанции четвертого класса.

1	71		/	У				
2	81		▲		0.6		☐	
3	87		○				⋮	
4	71		/	У				
5	83	→	⊖					
6	55		▲		0.7		○	
7	71		/	У				
8	85		∪					
9	186		•		0.8			
10	166		☐		5*6			
11	56		⊗				✓	
12	Э.1	Спуск в два приема						
13	52		∧				⋮	
14	Б.1	Навесная переправа – Спуск						
15	65		•				☐	
16	67		∨					
17	Э.4	Навесная переправа						
18	Б.2	Навесная переправа – Навесная переправа вниз						
19	57		/	Х				
20	63		/				<	
21	60		∪					
22	57		/	Х				
23	61		∩					
24	59	←	∨					
25	57		/	Х				
26	62		•		0.8		○	
27	69		▲		0.8			
28	70		○				○	
29	Б.3	Навесная переправа – Спуск – Навесная переправа вверх – Спуск						