

**ЧЕМПИОНАТ И ПЕРВЕНСТВО МОСКВЫ**  
**ЛЫЖНАЯ ГОНКА – МАРКИРОВАННАЯ ТРАССА**  
**БУТОВСКИЙ ЛЕСОПАРК**  
**27 января 2018 г.**

*Техническая информация.*

**Местность:** Овражистая, с перепадом высоты на склоне до 40 м. Практически все лыжни будут подготовлены снегоходом. Широкие лыжные трассы на местности будут подготовлены ратраком. Высота снежного покрова более 20 см.

**Опасные места:** Спуски в овраги, ветки орешника.

**Карта:** Используется летний вариант карты, подготовленный в 2017 году. На карте нанесены существующие лыжни в виде исчезающей тропы (знак 509.0) Также на карту нанесена точка начала ориентирования и истинные КП и zero КП без нумерации. Формат карты – А4 у всех групп. Масштаб карты 1:7500 и 1:5000, сечение рельефа 2,5 м.

**Параметры дистанций:**

ГРУППА	КМ	КП	РАЗМЕТКА	ФОРМАТ КАРТЫ	МАСШТАБ КАРТЫ
МЭ, М20	10	29	красная	А4	1:7500
ЖЭ, Ж20, Open1	7,5	19	синяя	А4	1:7500
М17	6,4	17	зеленая	А4	1:7500
Ж17, М14, Open2	5,3	14	желтая	А4	1:7500
Ж14, М14Б, Open3	3,4	13	красная+розовая	А4	1:5000
МЖ12, Ж14Б, РД	2,3	10	синяя+розовая	А4	1:5000

Оборудование КП зимнее без номеров на всех дистанциях. Перемет крепится поперёк лыжни с матерчатой призмой. Станция SportIdent крепится на ближайшем дереве от призмы. На открытых местах призма и станция закреплены на колу. Отметка чипом SportIdent на всех дистанциях.

Разметка расположена справа от лыжни на снегу в виде маркировки, на крутых поворотах дублируется красно-белой лентой. Там где дистанции расходятся – стоят указатели с наименованием группы участников.

С последнего КП до финиша по маркировке 50 м.  
Контрольное время – 1,5 часа.

**Удачных стартов!**

## Правила маркированной трассы:

Маркировка проводится на дистанции на протяжении маркированной трассы устанавливаются контрольные пункты. Их количество указывается в технической информации в разделе «Сведения о трассах» для каждой отдельной трассы и для каждой возрастной категории.

Часть установленных КП обозначается на карте (Истинные КП). Количество Истинных КП в информации не указывается.

На карту участника наносятся: точка начала ориентирования, а также обозначение контрольных пунктов в виде окружностей без цифровой и кодовой нумерации.

Часть КП на карте соответствует установленным на местности (Истинные КП).

Другая часть КП, нанесенных на карту, на местности не установлена (Зеро КП). Количество Истинных КП и количество Зеро КП в информации не указывается.

Таким образом, в данном варианте проведения соревнований есть 3 вида контрольных пунктов.

<b>Истинный</b> контрольный пункт	Отметка в станции «Да»	На местности - УСТАНОВЛЕН	На карте – ОБОЗНАЧЕН
<b>Ложный</b> контрольный пункт	Отметка в станции «Нет»	На местности - УСТАНОВЛЕН	На карте – НЕ обозначен
<b>Зеро</b> КП	-	На местности – НЕ установлен	На карте – ОБОЗНАЧЕН

### Оборудование контрольного пункта на местности:

- призма над лыжней – обозначение контрольного пункта;
- средства отметки (электронные станции) в количестве 2 шт. Станции располагаются с одной стороны лыжни и имеют обозначение «ДА» и «НЕТ». Никаких обозначений порядкового номера контрольного пункта не устанавливается

### Действия участника

Двигаясь по трассе, участник встречает контрольные пункты. На каждом контрольном пункте спортсмен принимает решение. Если текущий контрольный пункт обозначен на карте участника, участник должен отметить в станции «ДА». Если текущий контрольный пункт на карте участника НЕ обозначен, тогда участник должен отметить в станции «НЕТ».

### Начисление штрафа

- за каждую неправильную отметку;
- за каждую лишнюю отметку сверх количества КП, указанного в технической информации.

При отсутствии отметки на любом контрольном пункте (участник не отметил ни в одной из станций «ДА», «НЕТ»), результат участника аннулируется. (Приравнивается к неправильному прохождению дистанции).

Максимальный штраф на дистанции равен количеству КП, указанному в технической информации, умноженному на цену штрафа.

Цена штрафа за каждый неправильно отмеченный контрольный пункт – 1 минута