

## 12 февраля 2025 г. Лыжная гонка – Эстафета - Маркированная трасса.

Масштаб карты 1:7500. Вариант карты – зимний.

Ширина и качество лыжни соответствует классу лыжни на карте.

### Сведения о трассах (указаны для одного этапа).

Индекс трассы	Группа	Длина м	Кол-во пунктов	Набор высоты, м	Цвет разметки	Ожид. время победителя	Контрольное время
A	M-23, M-20	8700	16	95	синий	25 – 27	60
B	Ж-23, Ж-20, M-17	7400	14	80	красный	25 – 27	60
C	Ж-17	6100	12	70	желтый	23 – 25	60
D	M-14	5300	11	60	зеленый	23 – 25	60
E	Ж-14	4300	8	45	оранжевый	23 – 25	60

Расстояние от места старта до точки начала ориентирования для 1 этапа – 800 м.

Длина круга оценки – 450 м. Разметка на круге оценки – как на всей трассе

Длина штрафного круга – 330 м

Расстояние по трассе от стенда с информацией о штрафе до финиша – 270 метров.

#### Маркированная трасса размечена:

- цветная разметка на снегу (перфокарта с ярким цветным скотчем),
- красно-белая лента, перекрывающая неправильное направление движения, (по необходимости)
- заборы и сетка ограждения
- указатели по индексам трасс на развилках
- дополнительно на опасных участках установлены стрелки, предупреждающие о приближении к повороту трассы в соответствующую сторону.

**СТАРТ.** В зоне старте размечены 3 лыжни. Спортсмены, соответственно, выстраиваются в линии по 3 человека. Возрастание номеров в линии – слева-направо. После линии старта все спортсмены должны пройти **обязательный участок движения классическим ходом** (30 м, до оранжевых конусов). **Обгонять участника, стоящего впереди разрешается только после завершения участка классического хода.**

**На пункте оценки** участники производят считывание информации из персонального SI-чипа. **Уход на оценочный круг после считывания разрешен только после команды судьи пункта оценки.** Оборудовано 2 точки считывания. Информация о штрафе вывешивается на стенде под номером команды. Номер участника напечатан черным цветом, штраф напечатан красным. Верхняя линия – для Этапа 1. Средняя линия – для Этапа 2. Нижняя линия – для Этапа 3.

1	2	...	13	14	15
0	0		0	0	0
0	0		0	0	0
0	0		0	0	0

← движение участника

Для контроля прохождения штрафных кругов все спортсмены обязаны отмечаться СИ-чипом в электронной станции. Место обязательной отметки на штрафном круге обозначено на схеме.

Цена штрафа для всех участников – 1 штрафной круг.

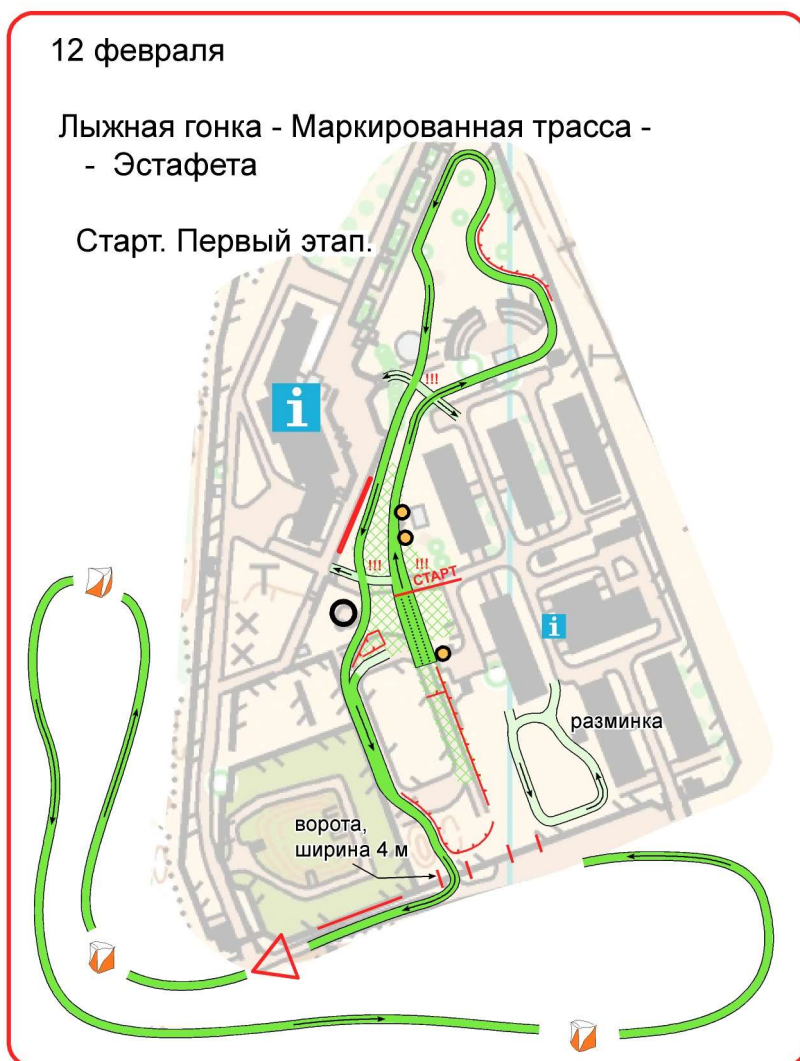
### Пункт выдачи карт.

Карты участников скручены в рулон и прикреплены к сетке с помощью резинок. Положение карты – вертикальное. Сверху расположена карта этапа 2, ниже этапа 3. Дополнительно, сверху, закреплен номер команды. Возрастные номера на пункте выдачи карт – слева-направо, против хода движения. (Меньшие номера – в конце пункта выдачи.)

Номер участника напечатан на лицевой стороне карты.

### Предварительное расписание стартов.

	Выход в зону старта	Старт
М-23, М-20	9.55	10.00
Ж-23, Ж-20	10.00	10.05
М-17	10.10	10.15
Ж-17	11.55	12.00
М-14	12.00	12.05
Ж-14	12.05	12.10



12 февраля

## Лыжная гонка - Маркированная трасса - - Эстафета

### Оценка и Передача эстафеты

