



## **ФЕСТИВАЛЬ СПОРТИВНОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ «БЕЛОМОРСКИЕ ИГРЫ»**

### **ВСЕРОССИЙСКИЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ «БЕЛОМОРСКИЕ ИГРЫ»**

(г. Архангельск, лыжный стадион им. В.С. Кузина, 22-26 марта 2018 года)

## **БЮЛЛЕТЕНЬ №3**

### **ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ**

Министерство спорта Российской Федерации,  
Агентство по спорту Архангельской области,  
Федерация спортивного ориентирования России,  
ГАУ Архангельской области «Региональный центр развития спорта «Водник»,  
Архангельская региональная общественная организация «Федерация спортивного ориентирования»

### **ГЛАВНАЯ СУДЕЙСКАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный судья	Никулина Г.М.	Архангельск	СС1К аттестован
Главный секретарь	Филатов В.К.	Санкт-Петербург	ССВК аттестован
Зам. гл. секретаря по хронометражу	Гультияев Ю.В.	Санкт-Петербург	ССВК аттестован
Зам. гл. судьи по общим вопросам	Киняева Т.В.	Тула	ССВК аттестован
Зам гл. судьи по СТО	Никулин А.В.	Архангельск	СС1К аттестован
Технический делегат	Сологубова Е.В.	Москва	ССВК аттестован

### **ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СВЯЗИ**

ГАУ Архангельской области «Региональный центр развития спорта «Водник»,  
8(8182)22-99-04, e-mail: nordarena@crms29.ru

ФСО Архангельской области Никулина Галина Михайловна +7-921-292-55-97

Адрес электронной почты: [ngalina@yandex.ru](mailto:ngalina@yandex.ru)

Информация на сайте: <http://ориентирование.com>

Председатель ФСО Архангельской области

Хромцов Сергей Николаевич +7-911-551-13-31

## ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Соревнования проводятся в районе д. Малые Карелы Приморского района с 22 по 26 марта 2018 г

Центр соревнований лыжный стадион им. В.С. Кузина

## ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

<b>22.03.2018 четверг</b>		<b>место</b>
	День приезда	
11:00 – 18:00	Комиссия по допуску участников	Норд-Арена пр. Сов. Космонавтов, 179, 3 этаж
13:00 – 15:00	Официальная тренировка	Лыжный стадион
<b>23.03.2018 пятница</b>		
08.45	Отправление автобусов из города	
09:45-10:30	Выдача номеров	Центр соревнований, секретариат
10.00-10.20	Открытие соревнований	Центр соревнований
11:00	Лыжная гонка – классика – 0830143811Я	
14:30	Награждение победителей и призеров соревнований по итогам 1 дня	Центр соревнований
15:00	Отъезд автобусов в город	Центр соревнований
<b>24.03.2018 суббота</b>		
08.45	Отправление автобусов из города	
11:00	Лыжная гонка – лонг 0830153811Я	
14:30	Награждение победителей и призеров соревнований по итогам 2 дня	Центр соревнований
15:00	Отъезд автобусов в город	Центр соревнований
<b>25.03.2018 воскресенье</b>		
07.45	Отправление автобусов из города	
10:00	Лыжная гонка – спринт 0830133811Я	
14:00	Награждение победителей и призеров соревнований по итогам 3 дня, закрытие соревнований	Центр соревнований
15:00	Отъезд автобусов в город	Центр соревнований
<b>26.03.2018 понедельник</b>		
	День отъезда	

## СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Местность среднепересеченная, водно-эрозионный тип рельефа (система оврагов в долине реки Корелка). Общий перепад высот в районе 30 метров. Крутизна склона в некоторых местах до 15 градусов. Ручьи показанные в карте на данный момент замерзшие.

Лес преимущественно таежного типа (Ель, берёза, сосна) с подлеском. Пройодимость от средней до плохой. Корчи в карте не показаны.

Дорожная сеть развита слабо. Залесенность района 95%.

Глубина снежного покрова на 20 марта – 30-60 см.

Район соревнований с запада ограничен асфальтированной дорогой Музей Деревянного зодчества (Северный вход) - д. М. Карелы - Радиорелейная станция, с Севера и Северо-Востока газопроводом. С Востока широкой линией электропередач, с Юга рекой Карелка.

Общая площадь района – 4,8 кв.км.

Карта района подготовлена в 2015-2018 г.г.

Составитель: Александр Никулин (г. Архангельск).

При составлении использованы авторские материалы:

Гибшман Э.А.1987 г., Прохоров В.П. 2009-2011 г.г.

Масштабы карт указаны в информации по видам программы.

Сечение рельефа– 2,5 метра.

Формат печатного листа карты 21x30(см).

Карты напечатаны на струйном принтере. Плотность влагостойкой бумаги «Ломонд» 100г/м.кв.

### **Опасные места.**

Крутые спуски на быстрой лыжне.

В районе соревнований проходит «лыжня отдыха», которая, возможно, будет использоваться отдыхающими во время соревнований. Кроме того, появление отдыхающих, в том числе с детьми, возможно и на штатных спортивных трассах.

Дистанции в западной части карты близко подходят к автомобильным дорогам, хотя движение по ним малой интенсивности, неожиданное появление лыжника может привести к аварийной ситуации.

Движение на лыжах по всем автомобильным дорогам запрещено.

Штатные лыжные трассы имеют конкретное направление движения, указанное в карте стрелками. Повышенное внимание участников требуется при выходе с быстрой лыжни на штатную во избежание столкновений.

**23 марта 2018 г.**

## ***Лыжная гонка – Классика.***

Масштаб карты в день соревнований – 1:7500; 1:5000

Дистанции всех групп спланированы в один круг с рассеиванием между группами.  
Место старта и финиша Лыжный стадион.

### **Параметры дистанций**

пп	Группа	КМ	КП	Н	М	Ф
1	МЭ	8,4	25	170	1:7500	А4
2	М17	6,6	18	140	1:7500	А4
3	М14	5,5	18	110	1:7500	А4
4	ЖЭ	6,6	18	140	1:7500	А4
5	Ж17	5,5	18	110	1:7500	А4
6	Ж14	4,1	14	70	1:7500	А4
7	М12	2,2	8	40	1:5000	А4
8	М21Б	6,6	18	140	1:7500	А4
9	М40	6,6	18	140	1:7500	А4
10	М50	5,5	18	110	1:7500	А4
11	М60	4,1	14	70	1:7500	А4
12	М70	2,2	8	40	1:5000	А4
13	Ж12	2,1	7	35	1:5000	А4
14	Ж21Б	5,5	18	110	1:7500	А4
15	Ж40	5,5	18	110	1:7500	А4
16	Ж50	4,1	14	70	1:7500	А4
17	Ж60	4,1	14	70	1:7500	А4
18	Ж70	2,1	7	35	1:5000	А4

Разминка разрешена только по лыжне указанной на схеме.

Количество одновременно стартующих участников до 4-х.

Контрольные пункты, имеющие повышенную нагрузку и вероятность группового прихода участников, оборудованы двумя станциями электронной отметки. Парные станции закреплены справа и слева от призмы, расположенной над лыжней.

#### **Маркированные участки:**

- от старта до пункта «К» - 150 м

- от последнего пункта дистанции до финиша – 250 м

Контрольное время 150 мин.

Аварийный азимут – 270 градусов, западное направление.

**24 марта 2018 г.**

## ***Лыжная гонка – Лонг.***

Дистанции групп Ж70; Ж60; Ж14; Ж12; М70; М12 спланированы в один круг.

Остальные дистанции спланированы в два круга с заходом на стадион.

Масштаб карты в день соревнований – 1:12500; 1:10000; 1:7500

Место старта и финиша Лыжный стадион.

### **Параметры дистанции**

пп	Группа	КМ	КП	Н	М	Ф
1	МЭ	14,9	30	370	1:12500	А4
2	М17	12,6	25	320	1:12500	А4
3	М14	6,8	14	140	1:10000	А4
4	ЖЭ	12,6	25	320	1:12500	А4
5	Ж17	6,8	14	140	1:10000	А4
6	Ж14	5,3	11	110	1:10000	А4
7	М12	2,7	6	55	1:7500	А4
8	М21Б	9,4	20	250	1:12500	А4
9	М40	12,6	25	320	1:12500	А4
10	М50	9,4	20	250	1:12500	А4
11	М60	6,8	14	140	1:10000	А4
12	М70	2,7	6	60	1:7500	А4
13	Ж12	2,5	5	50	1:7500	А4
14	Ж21Б	6,8	14	140	1:10000	А4
15	Ж40	9,4	20	250	1:12500	А4
16	Ж50	6,8	14	140	1:10000	А4
17	Ж60	5,3	11	110	1:10000	А4
18	Ж70	2,5	5	55	1:7500	А4

Разминка разрешена по лыжне указанной на схеме.

Контрольное время 180 мин.

Разминка разрешена только по лыжне указанной на схеме.

Количество одновременно стартующих участников до 4-х.

Контрольные пункты, имеющие повышенную нагрузку и вероятность группового прихода участников, оборудованы двумя станциями электронной отметки. Парные станции закреплены справа и слева от призмы, расположенной над лыжней.

#### **Маркированные участки:**

- от старта до пункта «К» - 180 м.

- от последнего пункта 1 го круга до первого пункта 2-го круга через стадион – 280 м.

На этом участке спортсменам, при необходимости, представителями команды может быть оказана техническая помощь и организовано питание.

- от последнего пункта дистанции до финиша – 250 м

Аварийный азимут – 270 градусов, западное направление.

**25 марта 2018 г.**

## **Лыжная гонка – Спринт**

Масштаб карты в день соревнований – 1:7500; 1:5000

Дистанции всех групп спланированы в один круг.

Место старта и финиша - лыжный стадион.

### **Параметры дистанций**

пп	Группа	КМ	КП	Н	М	Ф
1	МЭ	3,8	13	70	1:7500	А4
2	М17	3,2	10	60	1:7500	А4
3	М14	2,8	9	50	1:5000	А4
4	ЖЭ	3,2	10	60	1:7500	А4
5	Ж17	2,8	9	50	1:5000	А4
6	Ж14	2,2	7	40	1:5000	А4
7	М12	1,7	6	30	1:5000	А4
8	М21Б	2,8	9	50	1:5000	А4
9	М40	3,2	10	60	1:7500	А4
10	М50	2,8	9	50	1:5000	А4
11	М60	2,2	7	40	1:5000	А4
12	М70	1,7	6	35	1:5000	А4
13	Ж12	1,5	4	25	1:5000	А4
14	Ж21Б	2,2	7	40	1:5000	А4
15	Ж40	2,8	9	50	1:5000	А4
16	Ж50	2,2	7	40	1:5000	А4
17	Ж60	2,2	7	40	1:5000	А4
18	Ж70	1,5	4	30	1:5000	А4

Контрольное время 75 мин.

Разминка разрешена только по лыжне указанной на схеме.

Количество одновременно стартующих участников до 4-х.

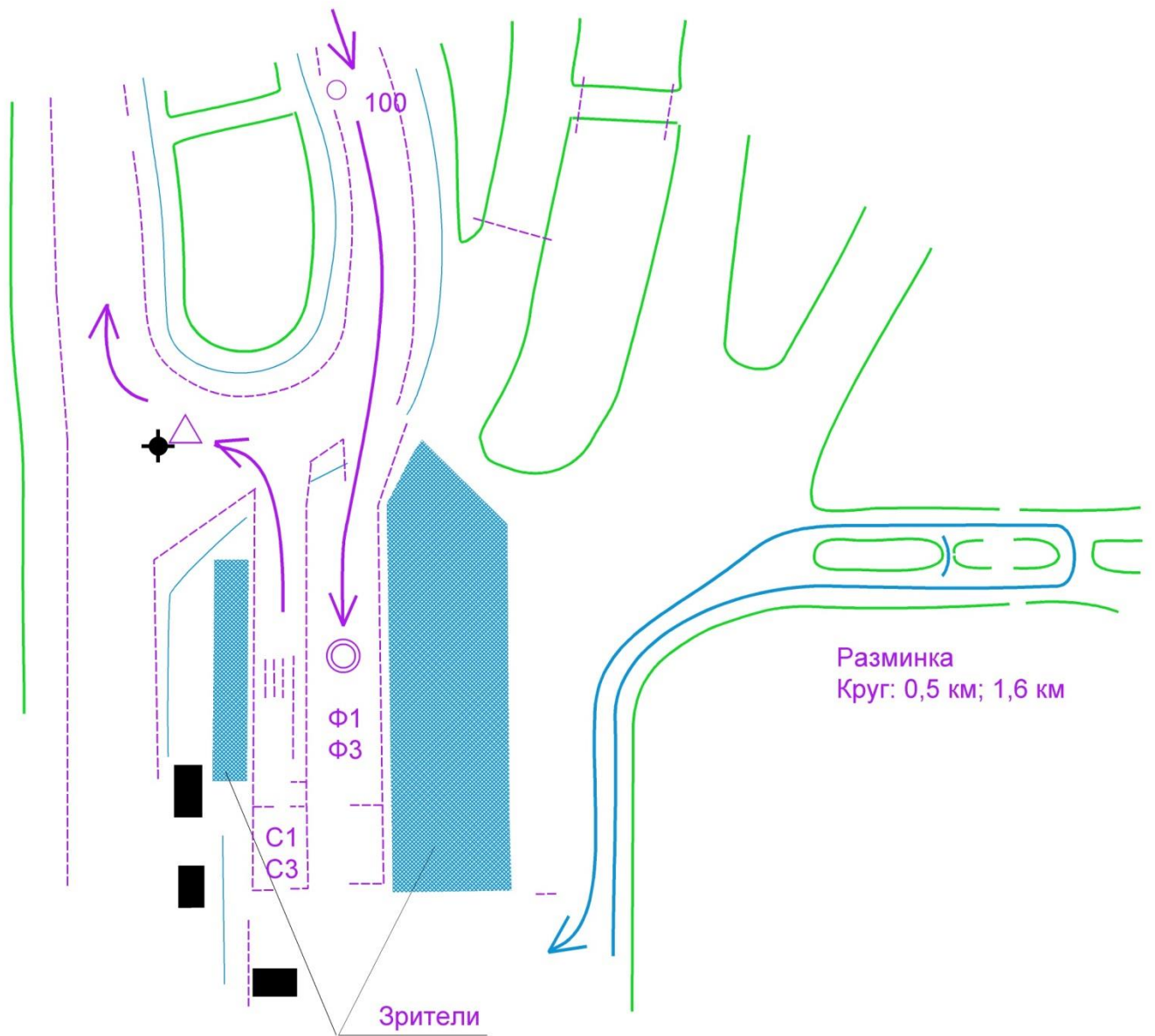
Контрольные пункты, имеющие повышенную нагрузку и вероятность группового прихода участников, оборудованы двумя станциями электронной отметки. Парные станции закреплены справа и слева от призмы, расположенной над лыжней.

#### **Маркированные участки:**

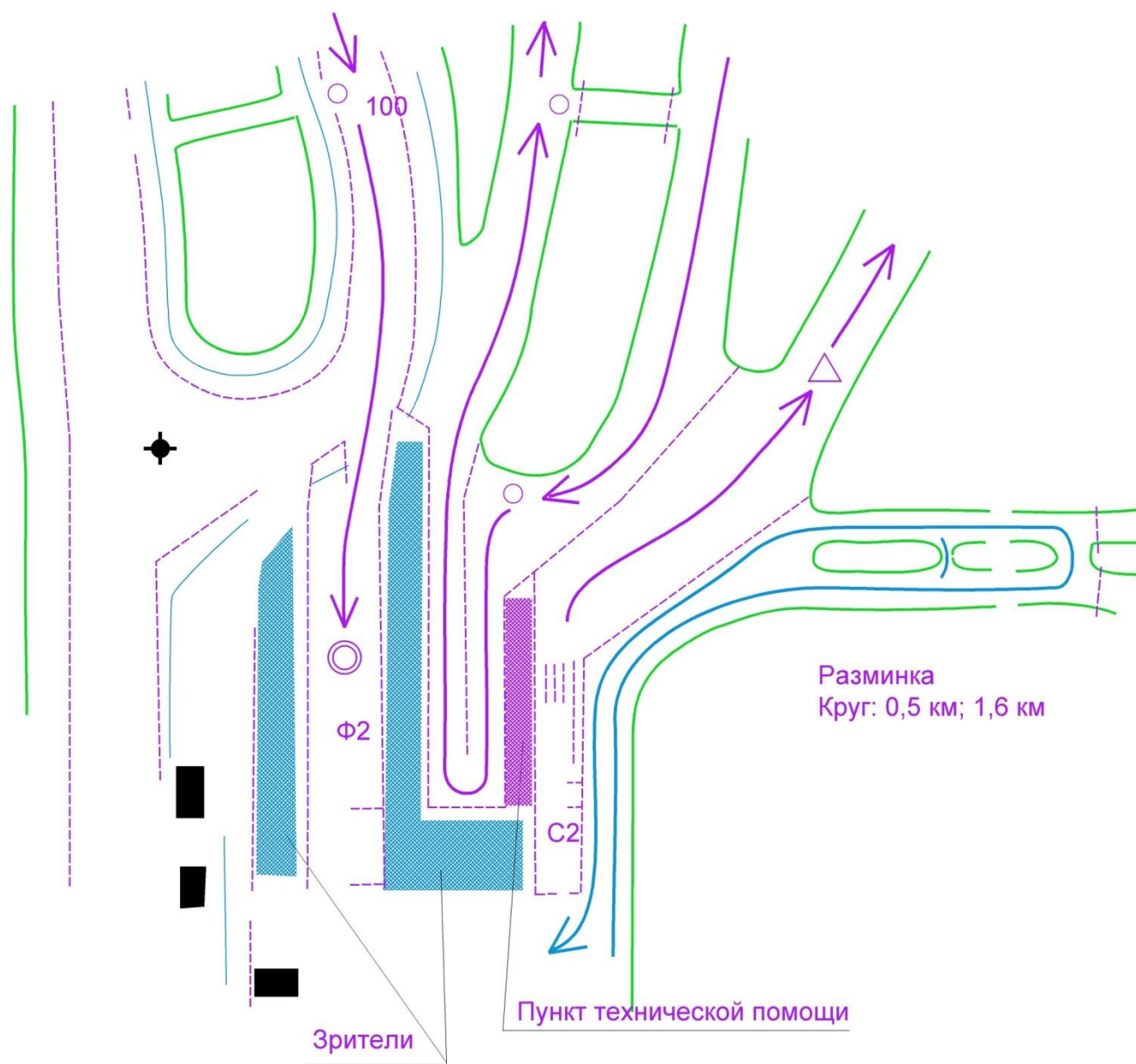
- от старта до пункта «К» - 150 м

- от последнего пункта дистанции до финиша – 250 м

Аварийный азимут – 270 градусов, западное направление.



**Схема старта-финиша**  
**23.03.2018г**  
**25.03.2018г**



**Схема старта-финиша  
24.03.2018**