



ОТКРЫТЫЕ ОБЛАСТНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ФЕСТИВАЛЬ СПОРТИВНОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ «БЕЛОМОРСКИЕ ИГРЫ»

ВСЕРОССИЙСКИЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ «БЕЛОМОРСКИЕ ИГРЫ»

(г. Архангельск, лыжный стадион им. В.С. Кузина, 21-25 марта 2019 года)

БЮЛЛЕТЕНЬ №3

ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

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

ГЛАВНАЯ СУДЕЙСКАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный судья	Никулина Г.М.	Архангельск	СС1К аттестован
Главный секретарь	Васильева И. В.	Санкт-Петербург	ССВК аттестован
Зам. гл. судьи по ИТ	Гультияев Ю.В.	Санкт-Петербург	ССВК аттестован
Зам гл. судьи по СТО	Никулин А.В.	Архангельск	СС1К аттестован
Технический делегат	Филатов В.К.	Санкт-Петербург	ССВК аттестован

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Директор соревнований Никулина Галина Михайловна +7-921-292-55-97

Адрес электронной почты: ngalina@yandex.ru

Информация, стартовые протоколы, предварительные протоколы результатов будут вывешиваться в бумажном виде на месте финиша в Центре соревнований

В электронном виде на сайте: «Лесные новости»

<http://www.moscompass.ru/news/index.php>, сайте организаторов

<http://ориентирование.com> и странице в соц.сети: <https://vk.com/event178519628>

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Соревнования проводятся в районе д. Малые Карелы Приморского района с 21 по 25 марта 2019 г

Центр соревнований лыжный стадион им. В.С. Кузина

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

21.03.2019 четверг		место
	День приезда	
13:00 – 18:00	Комиссия по допуску участников	Норд-Арена пр. Сов. Космонавтов, 179, 3 этаж
14:00 – 16:00	тренировка	Лыжный стадион
22.03.2019 пятница		
08.45	Отправление автобусов из города	
09:45-10:30	Выдача номеров	Центр соревнований, секретариат
10.00-10.15	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
23.03.2019 суббота		
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
24.03.2019 воскресенье		
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
25.03.2019 понедельник		
	День отъезда	

СРЕДСТВА ОТМЕТКИ, НОМЕРА УЧАСТНИКОВИ ФОРМИРОВАНИЕ ПРОТОКОЛОВ СТАРТА

На соревнованиях используется система отметки SFR. Участники, не имеющие собственных ЧИПов, берут их в аренду у организаторов при прохождении комиссии по допуску, аренда – 30 руб. в день. Номер участника крепится на ПРАВОМ БЕДРЕ и должен быть хорошо читаем на всем протяжении дистанции. В

случае утери или порчи выданного номера, участник должен обратиться накануне старта в секретариат, чтобы получить новый. Стартовые протоколы формируются компьютерной жеребьевкой.

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. Пропитанность от средней до плохой. Корчи в карте не показаны.

Дорожная сеть развита слабо. Залесенность района 95%.

Глубина снежного покрова на 17 марта – 40-70 см.

Район соревнований с запада ограничен: асфальтированной дорогой, Музеем Деревянного зодчества (Северный вход), д. М.Корелы, Радиорелейная Станция, с Севера и Северо-Востока газопроводом. С Востока широкой (100 м) 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., Прохров 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.

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

Подготовка штатных лыжней осуществлена «Ратраком» (ширина 6-8 м), скоростных и быстрых лыжней снегоходом «Буран».

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, при движении в «противоход», на спусках и подъёмах необходимо соблюдать осторожность, двигаясь только с правой стороны. Повышенное внимание участников требуется при выходе с быстрой лыжни на штатную во избежание столкновений.

22 марта 2019 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	8,8	21	200	1:7500	А4
2	М17	6,8	18	155	1:7500	А4
3	М14	4,2	10	95	1:7500	А4
4	ЖЭ	6,8	18	155	1:7500	А4
5	Ж17	6,1	15	150	1:7500	А4
6	Ж14	3,5	10	85	1:7500	А4
7	М12	2,0	6	60	1:5000	А4
8	М14Б	3,5	10	85	1:7500	А4
9	М17Б	6,1	15	150	1:7500	А4
10	М21Б	6,8	18	155	1:7500	А4
11	М40	6,8	18	155	1:7500	А4
12	М50	6,1	15	150	1:7500	А4
13	М60	4,2	10	95	1:7500	А4
14	М70	3,5	10	85	1:5000	А4
15	Ж12	2,0	5	55	1:5000	А4
16	Ж14Б	2,0	6	60	1:5000	А4
17	Ж17Б	4,2	10	95	1:7500	А4
18	Ж21Б	6,1	15	150	1:7500	А4
19	Ж40	6,1	15	150	1:7500	А4
20	Ж50	4,2	10	95	1:7500	А4
21	Ж60	3,5	10	85	1:7500	А4
22	Ж70	2,0	6	62	1:5000	А4

Контрольное время 120 мин.

Разминка разрешена только по лыжне указанной на схеме.

Количество одновременно стартующих участников до 4-х.

Маркированные участки:

- от старта до пункта «К» - 180 м

- от последнего пункта дистанции до финиша – 250 м

Аварийный азимут – 270 градусов, западное направление.

23 марта 2019 г.

Лыжная гонка – Лонг.

Дистанции групп ЖЭ; МЭ, М40 спланированы в два круга с заходом на стадион и сменой карты. Обе карты участник получает на старте. Смену карт производит самостоятельно после отметки последнего КП 1-го круга. Нумерация КП – сквозная.

Дистанции групп Ж17,Ж21Б, Ж40, М17, М17Б, М50 спланированы в два круга с заходом на стадион без смены карты. Остальные дистанции спланированы в один круг. Место старта и финиша - лыжный стадион.

Масштаб карты– 1:12500; 1:10000; 1:7500, 1:5000

Параметры дистанции

пп	Группа	КМ	КП	Н	М	Ф
1	МЭ	16,3	28	440	1:12500	А4
2	М17	9,8	17	235	1:12500	А4
3	М14	5,3	13	95	1:7500	А4
4	ЖЭ	12,3	23	300	1:12500	А4
5	Ж17	9,1	16	205	1:10000	А4
6	Ж14	3,8	10	65	1:75000	А4
7	М12	2,6	6	55	1:5000	А4
8	М14Б	3,8	10	65	1:75000	А4
9	М17Б	9,1	16	205	1:10000	А4
10	М21Б	9,8	17	235	1:12500	А4
11	М40	12,3	23	300	1:12500	А4
12	М50	9,8	17	235	1:12500	А4
13	М60	5,3	13	95	1:10000	А4
14	М70	3,8	10	65	1:7500	А4
15	Ж12	2,2	5	50	1:5000	А4
16	Ж14Б	2,6	6	55	1:5000	А4
17	Ж17Б	5,3	13	95	1:7500	А4
18	Ж21Б	9,1	16	205	1:10000	А4
19	Ж40	9,1	16	205	1:10000	А4
20	Ж50	5,3	13	95	1:10000	А4
21	Ж60	3,8	10	65	1:10000	А4
22	Ж70	2,6	6	55	1:5000	А4

Контрольное время 180 мин.

Разминка разрешена только по лыжне указанной на схеме.

Количество одновременно стартующих участников до 4-х.

Маркированные участки:

- от старта до пункта «К» - 150 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.

24 марта 2019 г.

Лыжная гонка – Спринт

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	4,9	14	100	1:7500	А4
2	М17	4,0	12	85	1:7500	А4
3	М14	3,0	10	50	1:5000	А4
4	ЖЭ	4,0	12	85	1:7500	А4
5	Ж17	3,6	10	80	1:7500	А4
6	Ж14	2,7	8	50	1:5000	А4
7	М12	1,7	5	40	1:5000	А4
8	М14Б	2,7	8	50	1:5000	А4
9	М17Б	3,6	10	80	1:7500	А4
10	М21Б	4,0	12	85	1:7500	А4
11	М40	4,0	12	85	1:7500	А4
12	М50	3,6	10	80	1:7500	А4
13	М60	3,0	10	50	1:5000	А4
14	М70	2,7	8	50	1:5000	А4
15	Ж12	1,6	5	35	1:5000	А4
16	Ж14Б	1,7	5	40	1:5000	А4
17	Ж17Б	3,0	10	50	1:5000	А4
18	Ж21Б	3,6	10	80	1:5000	А4
19	Ж40	3,6	10	80	1:5000	А4
20	Ж50	3,0	10	50	1:5000	А4
21	Ж60	2,7	8	50	1:5000	А4
22	Ж70	1,7	5	40	1:5000	А4

Контрольное время 90 мин.

Разминка разрешена только по лыжне, указанной на схеме.

Количество одновременно стартующих участников до 4-х.

Маркированные участки:

- от старта до пункта «К» - 180 м

- от последнего пункта дистанции до финиша – 250 м

Аварийный азимут – 270 градусов, западное направление.

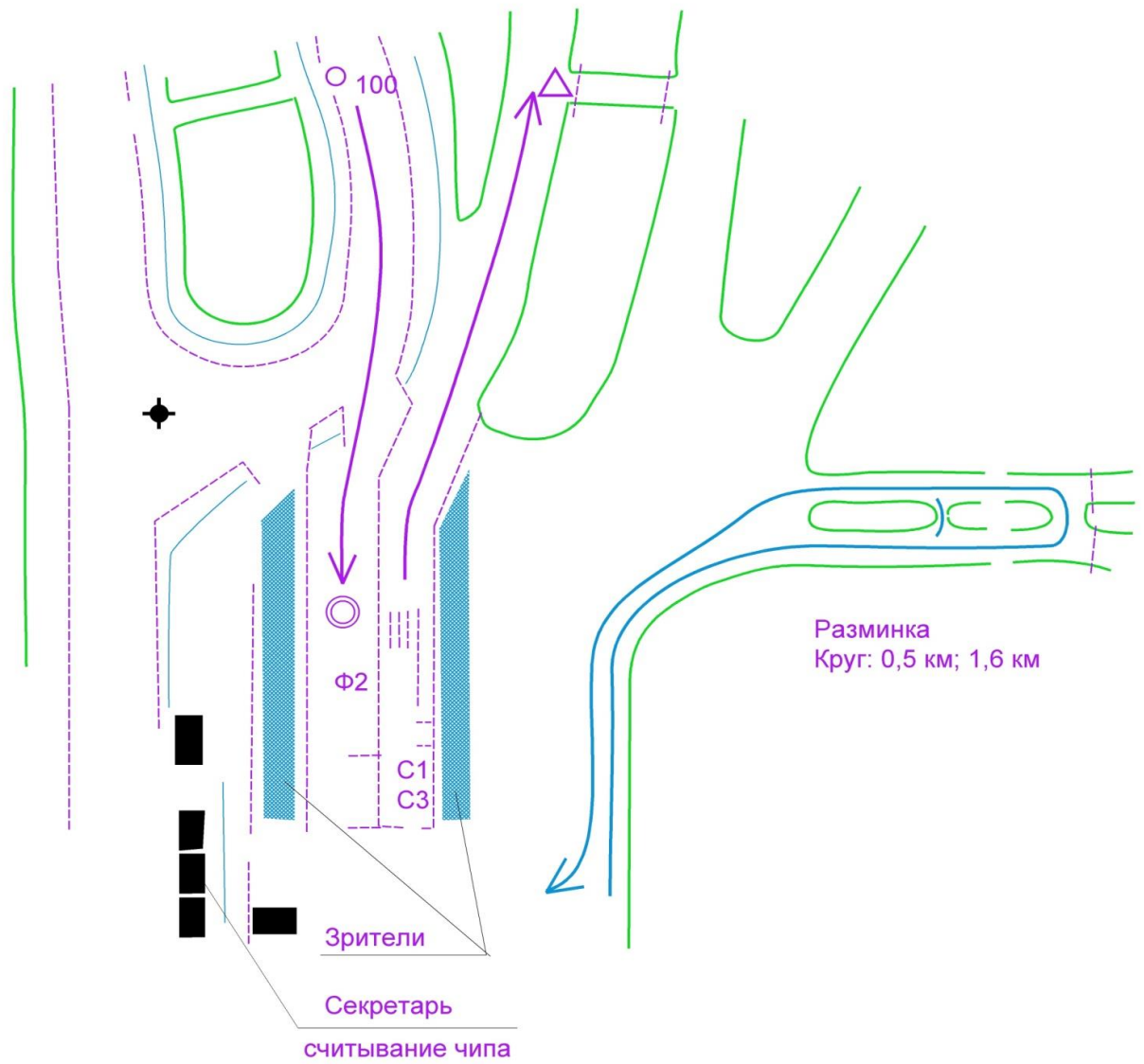
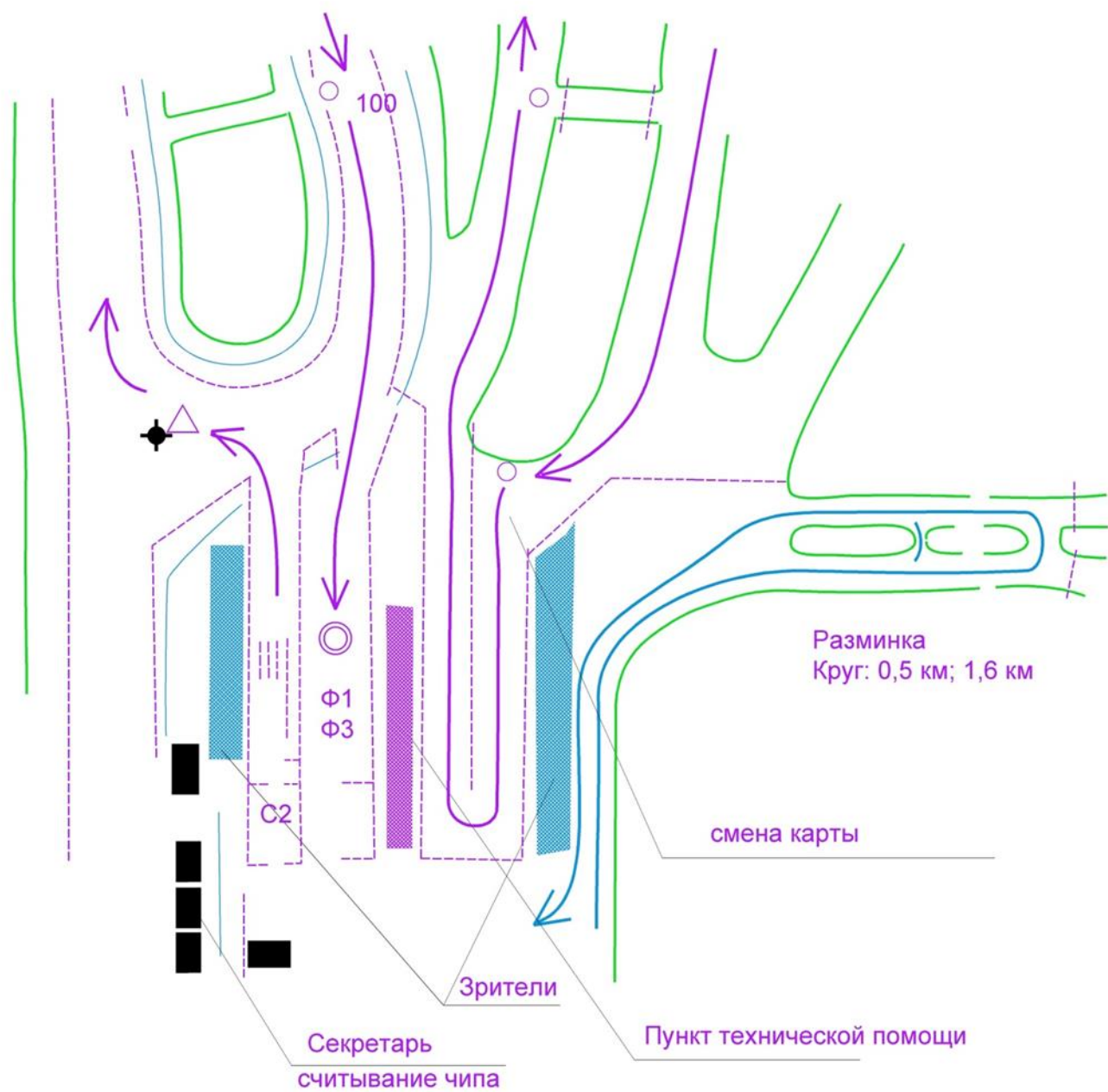


Схема старта-финиша
22.03.2019
24.03.2019



**Схема старта-финиша
23.03.2018г**