



**ВСЕРОССИЙСКИЙ 51-Й ЗИМНИЙ
ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК
«БЕЛОМОРСКИЕ ИГРЫ»**
Зимние дисциплины
**ВСЕРОССИЙСКИЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ
ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ
«БЕЛОМОРСКИЕ ИГРЫ»**

(г. Архангельск, лыжный стадион им. В.С. Кузина, 22-27 марта 2017 года)

1. Место и время соревнований, центр соревнований:

Соревнования проводятся в районе д. Малые Карелы Приморского района с 22 по 27 марта 2017 г.

Центр соревнований - лыжный стадион им. В.С. Кузина

Размещение участников: для каждого региона предусмотрено отдельное отапливаемое помещение на лыжном стадионе для переодевания и размещения имущества.

Имеется пункт проката, помещения для подготовки лыж. Возможна платная подготовка лыж специалистами стадиона. На территории стадиона работает кафе

2. Даты проведения соревнований и виды программы:

22.03.2017	День приезда.	
23.03.2017	Комиссия по допуску участников (пр. Сов. Космонавтов, 179)	11.00-18.00
	Тренировка: л/с «Малые Карелы»	14.00-16.00
24.03.2017	Отправление автобусов для участников (гост. «Беломорская, ул. Тимме, 3)	09.00
	(Норд-Арена, пр. Сов. Космонавтов, 179)	09.00
	(АРПТ, пр. Ленинградский, 322)	09.00
	Открытие соревнований (центр соревнований – лыжный стадион им. В.С. Кузина)	10.00
25.03.2017	Начало старта ЛГ - классика	11.00
	Отъезд участников, проживающих в городе	14.00-14.30
	Отправление автобусов для участников (гост. «Беломорская, ул. Тимме, 3)	09.00
	(Норд-Арена, пр. Сов. Космонавтов, 179)	09.00
25.03.2017	(АРПТ пр. Ленинградский, 322)	09.00
	Начало старта ЛГ – маркированная трасса	11.00
	Награждение 1-го дня соревнований (центр соревнований – лыжный стадион)	14.00
	Отъезд участников, проживающих в городе	с 14.30

26.03.2017	Отправление автобусов для участников (гост. «Беломорская, ул. Тимме, 3)	08.00
	(Норд-Арена, пр. Сов. Космонавтов, 179)	08.00
	(АРПТ пр. Ленинградский, 322)	08.00
	Начало старта ЛГ-спринт	10.00
	Награждение 2-го и 3-го дней соревнований	14.00
	Отъезд участников	с 14.30

3. Подведение итогов.

В личном зачете победители и призеры определяются по лучшему результату в каждой дисциплине и в каждой возрастной группе отдельно среди мужчин и женщин.

Команда-победитель и команды-призеры во Всероссийском 51-м зимнем физкультурно-спортивном празднике «Беломорские игры» определяются по наибольшей сумме очков, набранных участниками команд регионов и муниципальных образований в трех дисциплинах в соответствии с таблицей. Очки приносят только участники, выступающие в составе команды. Участники, выступающие лично, очки не приносят и в подведении командных результатов не участвуют.

Таблица начисления очков

Индивидуальная программа																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
25	22	19	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1

далее 1 очко

4. Награждение.

Спортсмены, занявшие 1,2,3 место в личном зачете, награждаются дипломами и медалями в каждой возрастной группе по каждой дисциплине. Команда-победитель и команды-призеры награждаются дипломами и кубками.

5. Техническая информация.

Местность: водно-эрозионный тип рельефа (верхняя часть системы оврагов в долине реки Корелки), среднепересеченная, залесенность 90%. В районе много заросших широких, хорошо читаемых просек, обозначенных на карте знаком 406 «медленно пробегаемый лес». Перепад высоты на одном склоне – до 25 метров.

Лес: ель, сосна, берёза, осина

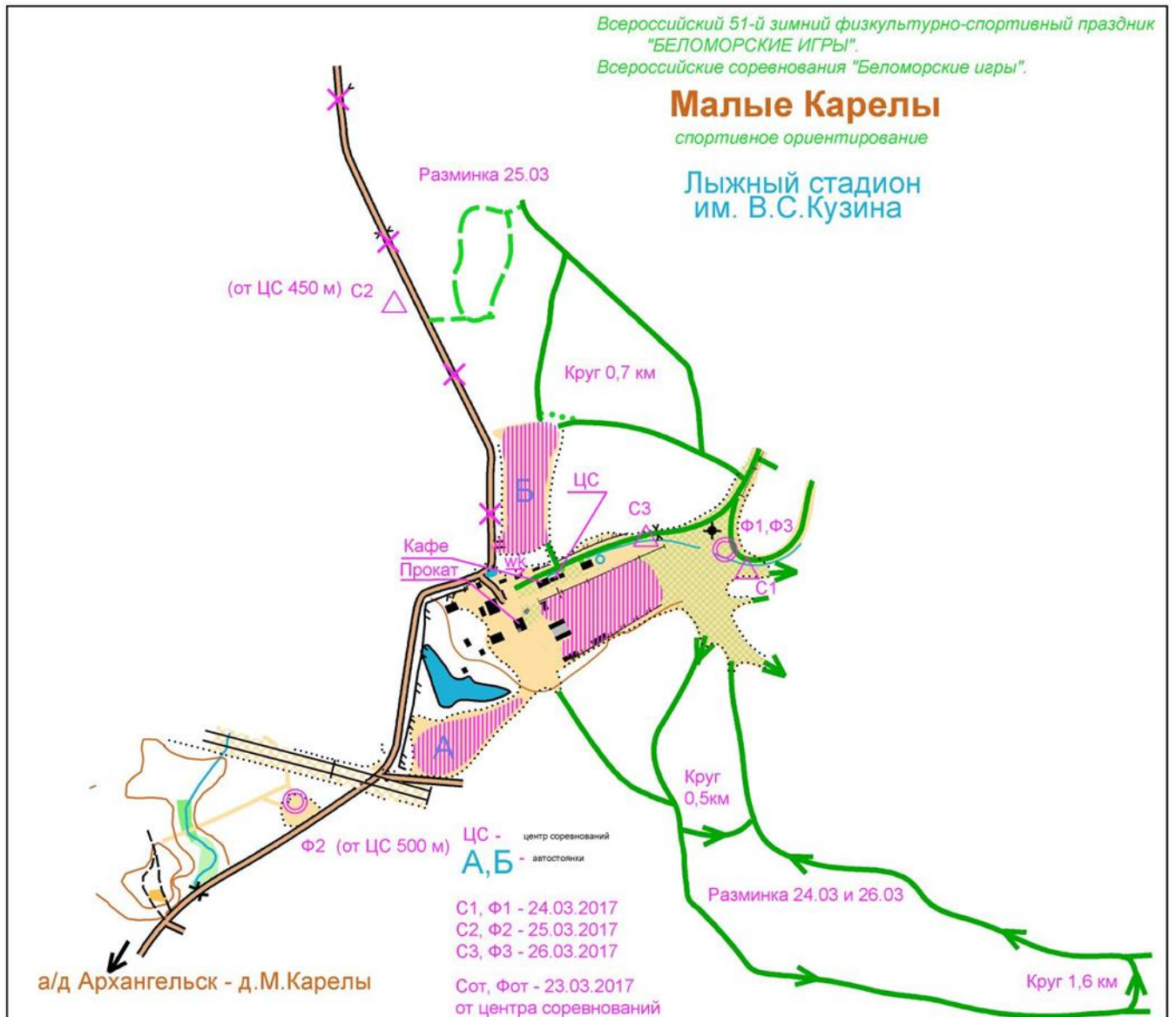
Район соревнований имеет сеть лыжней, суммарной протяженности 45 км, все дистанции проходят в районе лыжных трасс лыжного стадиона им. В.С. Кузина. Лыжные трассы стадиона шириной 8-12 метров подготовлены ратраком. Сетка лыжней подготовлена снегоходом «Буран».

Район ограничен:

на западе – строения птицефабрики

на севере – газопровод

на юге – шоссе Архангельск – Малые Карелы



24 марта 2017 года (пятница)

Лыжная гонка - классика

Место старта: Лыжный стадион им. В.С. Кузина

Начало старта: 11:00

Местность: водно-эрозионный тип рельефа (система оврагов в долине реки Корелка), пересеченная, залесенность 90%. В районе много заросших широких, хорошо читаемых просек, обозначенных на карте знаком 406 «медленно пробегаемый лес». Корчи и муравейники на карте не обозначены.

Перепад высоты на одном склоне – до 25 метров.

Лес: ель, сосна, берёза, осина.

Район соревнований имеет сеть лыжной суммарной протяженности 45 км, все дистанции проходят в районе лыжных трасс лыжного стадиона им. В.С. Кузина. Лыжные трассы стадиона шириной 8-12 метров подготовлены ратраком. Сетка лыжной подготовлена снегоходом «Буран». КП дистанции оборудованы трёхгранной бело-оранжевой призмой и табличкой с кодом КП на перемёте поперёк лыжни. Станция отметки закреплена на ближайшем от КП дереве. КП, расположенные на стадионе, и финишная станция оборудованы на раскладных деревянных стойках.

Карта зимняя: сечение 2,5 м. Формат А4 (21x30), отпечатана на водостойкой бумаге.

№ п/п	Код дистанции	Возрастная группа	24.03.2017			Масштаб карты
			Длина	Кол-во КП	Набор высоты	
1	А	МЭ, 35	8,0	21	145	1:7500
2	Б	ЖЭ, 35, М21А,40,45	7,0	18	130	1:7500
3	В	Ж21А,40,45,50; М17,50,55	5,8	16	120	1:7500
4	Г	Ж17,55,60,65; М14,60,65,	5,0	15	100	1:7500
5	Д	Ж14,70,75; М70,75	3,3	11	60	1:7500
6	Е	Ж12; М12	2,6	8	40	1:5000

Контрольное время для всех групп 150 мин.

Аварийный азимут – 225°

24 марта 2017 г.
Лыжная гонка - классика



25 марта 2017 года (суббота)

Лыжная гонка – маркированная трасса

Место старта: 450 м от въезда на лыжный стадион им В.С. Кузина по дороге на север, по указателям.

Начало стартов: 11:00

Местность: залесённость 95 %. Болота и заболоченные земли занимают около трети площади. На болотах растёт сосна, на заболоченных сильно закоряченных землях – ель, сосна, лиственные породы. Есть участки с очень густым кустарником. Рельеф слабо - и средне выраженный. Юго-восточная часть карты покрыта густой сетью просек. В районе много заросших широких, хорошо читаемых просек, обозначенных на карте знаком 406 «медленно пробегаемый лес».

Перепад высоты на одном склоне – до 15 метров.

Вариант карты - летний, сечение 2,5 м. Формат А4 (21x30) отпечатана на водостойкой бумаге.

Читаемые «корчи» на карте обозначены крестом чёрного цвета.

Дистанции подготовлены снегоходом «Буран». Трасса каждой возрастной категории промаркирована своим цветом от точки начала ориентирования до финиша. В местах развилки установлены указатели со стрелками, показывающими направление движения по группам. КП оборудованы трёхгранной бело-оранжевой призмой и табличкой с номером КП на перемёте поперёк лыжни.

Соревнования проводятся по варианту Г «без проколов» с истинными и ложными КП на карте.

На местности установлены только истинные КП (призма на перетяжке, с номером), на карте спортсмену на выбор предлагается три варианта местонахождения КП, отмеченные цифрой 1, 2 и 3. Выбор варианта производится на точке принятия решения (ТТР), расположенной на местности после каждого КП. ТТР оборудована 3-мя базами электронной отметки с обозначением 1, 2 и 3. Прибыв на ТТР, спортсмен выбирает ту станцию отметки, цифровое наименование которой, по его мнению, соответствует цифровому наименованию истинного КП, нанесенного на спортивную карту.

Фиксация производится отметкой индивидуальным чипом спортсмена в выбранной станции отметки.

Штраф начисляется спортсмену за:

- отметку на каждом ложном КП;
- каждую лишнюю отметку;

Цена штрафа 1 штрафной круг.

После прохождения дистанции спортсмен производит считывание информации с чипа у судьи на пункте оценки и уходит на оценочный круг. В конце оценочного круга судья пункта оценки информирует спортсмена о количестве штрафных кругов посредством таблички с номером участника и штрафа. Спортсмен самостоятельно ведёт счет штрафных кругов. Контроль прохождения осуществляет судья.

Длина оценочного круга – 300 м

Длина штрафного круга – 230 м.

Аварийный азимут – 180°

ВНИМАНИЕ!!! НОМЕР УЧАСТНИКА ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКРЕПЛЕН НА ПРАВОМ БЕДРЕ!!!

№ П/П	Возрастная группа	Код дистанции	Длина км	Кол-во КП	Набор высоты	Масштаб	Цвет маркировки
1	МЭ,35	А	10,7	14	180	1:10000	Красная
2	ЖЭ,35, М21А,17,40,45,50	Б	8,3	12	150	1:10000	Синяя
3	Ж21А,17,40,45 М55,60	В	7,2	9	130	1:10000	Зелёная
4	Ж14,50,55,60 Ж65,70; М14,65,70	Г	4,4	6	80	1:7500	Фиолетовая
5	Ж12,75 М12,75	Д	2,4	4	40	1:7500	Жёлтая

Схема финиша



Контрольное время для всех групп 150 мин.

26 марта 2017 года (воскресенье)

Лыжная гонка – Спринт

Место старта: Лыжный стадион им. В.С. Кузина

Начало стартов: 10:00

Местность: водно-эрозионный тип рельефа (система оврагов в долине реки Корелка), пересеченная, в основном закрытая. В районе много заросших широких, хорошо читаемых просек, обозначенных на карте знаком 406 «медленно пробегаемый лес». Корчи и муравейники на карте не обозначены.

Перепад высоты на одном склоне – до 25 метров.

Лес: ель, сосна, берёза, осина

Карта зимняя. Сечение 2,5 м. Формат А4 (21х30),

Район соревнований имеет сеть лыжней 60% густой, средней и 40% редкой плотности, все дистанций проходят в районе лыжных трасс лыжного стадиона им. В.С. Кузина. Лыжные трассы стадиона шириной 8-12 метров подготовлены ратраком. Сетка лыжней подготовлена снегоходом «Буран». КП дистанции оборудованы трёхгранной бело-оранжевой призмой и табличкой с кодом КП на перемёте поперёк лыжни. КП, расположенные на стадионе, и финишная станция оборудованы на раскладных деревянных стойках.

№ п/п	Код дистанции	Возрастная группа	26.03.2017			Масштаб карты
			Длина	Кол-во КП	Набор высоты	
1	А	МЭ, 35	4,1	15	80	1:7500
2	Б	ЖЭ, 35, М21А,40,45	3,6	14	60	1:7500
3	В	Ж21А,40,45,50; М17,50,55	2,8	11	40	1:7500
4	Г	Ж17,55,60,65; М14,60,65,	2,4	9	35	1:7500
5	Д	Ж14,70,75; М70,75	2,0	8	30	1:7500
6	Е	Ж12; М12	1,6	7	25	1:5000

Контрольное время для всех групп 150 мин.

Аварийный азимут – 225°

Схема старта-финиша

26 марта 2017 г.
Лыжная гонка - спринт

