



**Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию
Всероссийские соревнования среди спортсменов среднего,
старшего и пожилого возраста «Чемпионат ветеранов, посвященный
60-летию Ориентирования в России»
Первенство России по спортивному ориентированию**

Санкт-Петербург, ДОЛ «Университетский» (Поляны)
1–6 августа 2019г.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №4

1. Организаторы соревнований

- Министерство спорта Российской Федерации
- Федерация спортивного ориентирования России
- Комитет по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга
- Федерация спортивного ориентирования Санкт-Петербурга

2. Главная судейская коллегия

Председатель оргкомитета – Н.В.Благово, г.Санкт-Петербург
Директор – Д.В.Куприенко, г.Санкт-Петербург, СС1К
Главный судья – А. А.Курдюмов, Новгородская обл., ССВК
Главный секретарь – И.В.Васильева, г.Санкт-Петербург, ССВК
Зам. главного судьи по СТО – А.А.Ширинян, г.Санкт-Петербург, ССВК

3. Место и время соревнований

Место проведения: ДОЛ «Университетский» (Поляны)

Время проведения: 1 – 6 августа 2019г

Центр соревнований – ДОЛ «Волна»/ДОЛ «Университетский»

(вход на территорию лагерей – по выданным персональным браслетам Фестиваля)





4. Программа соревнований

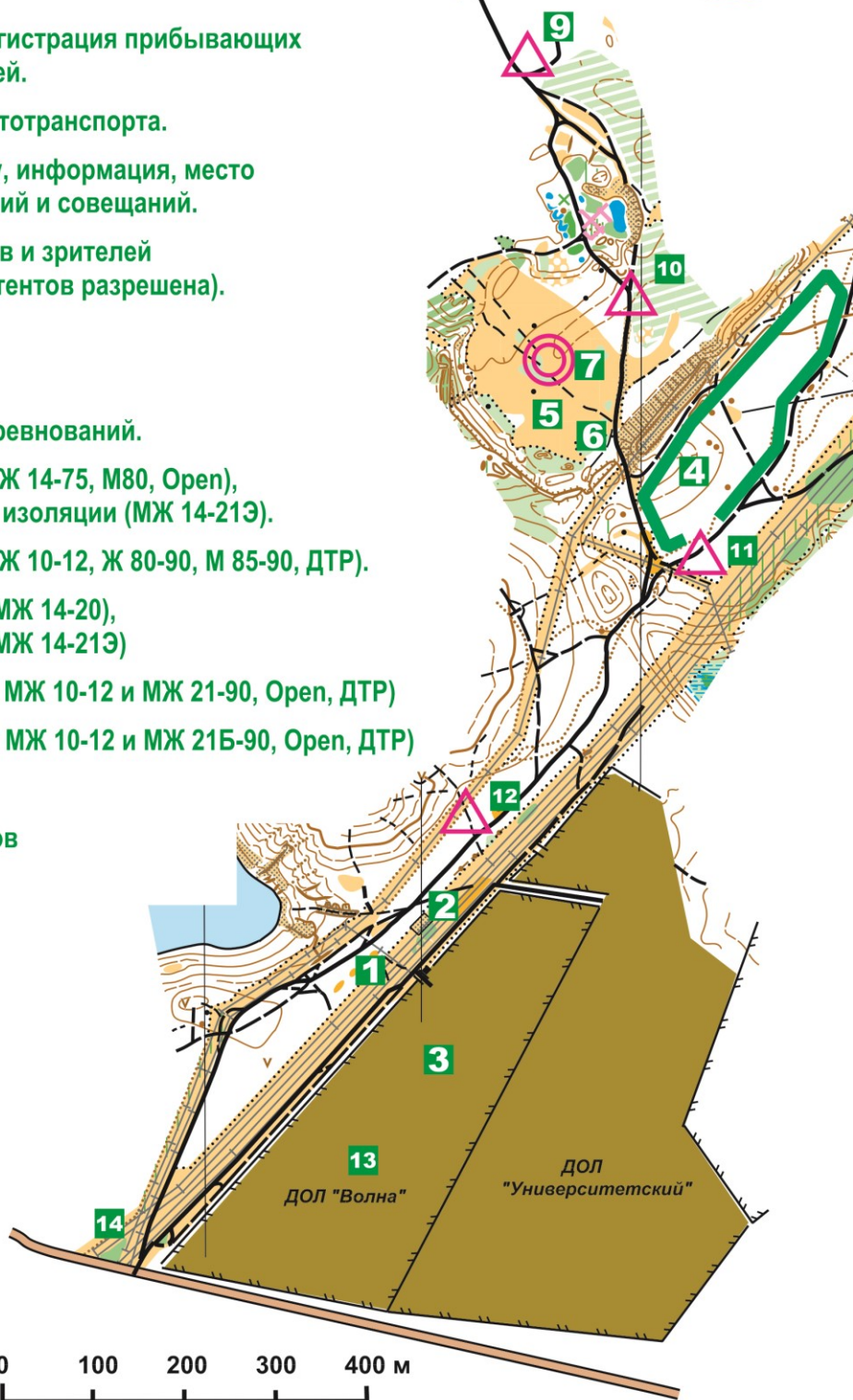
1.08 (чт)	Работа комиссии по допуску участников	11:00-17:00
	Тренировочный полигон	12.00-17.00
	Совещание представителей	18.00
2.08 (пт)	Работа секретариата, выдача номеров	8.30-11.00
	Начало стартов Первенства России и Всероссийских соревнований	10.00
	Закрытие входа в зону изоляции (для Первенства России и Всероссийских соревнований)	10.30
	Начало стартов ветеранских и открытых групп	12.30
	Приём заявок на эстафету	14.00-16.00
	Открытие Фестиваля, награждение за 1-й день	17.00
	Совещание представителей	18.00
3.08 (сб)	Работа секретариата, выдача номеров	8.00-9.00
	Начало стартов эстафеты Первенства России	9.00
	Начало стартов Всероссийских соревнований, ветеранских и открытых групп	12.30
	Награждение за 2-й день	17.00
	Совещание представителей	18.00
4.08 (вск)	Отъезд на экскурсии (по договорённости). Трансфер к ретро-старту (10.30)	
	Открытие памятного камня, ретро-старт (Рощино)	12.00-14.00
	Официальная тренировка (Центр соревнований)	11.00-14.00
	Файер-шоу и фейерверк (Центр соревнований)	22.00
5.08 (пн)	Работа секретариата, выдача номеров	8.00-9.00
	Начало стартов Первенства России и Всероссийских соревнований	9.00
	Начало стартов ветеранских и открытых групп	12.30
	Награждение за 3-й день. Закрытие Фестиваля	14.00



Схема расположения основных объектов Фестиваля (1-5.08.2019)



1. Предварительная регистрация прибывающих участников и зрителей.
2. Парковка личного автотранспорта.
3. Комиссия по допуску, информация, место проведения церемоний и совещаний.
4. Место для участников и зрителей (установка клубных тентов разрешена).
5. Вода, душ.
6. Туалеты.
7. Финиш всех дней соревнований.
8. Старт 2.08 (группы МЖ 14-75, М80, Open), зона предстартовой изоляции (МЖ 14-21Э).
9. Старт 2.08 (группы МЖ 10-12, Ж 80-90, М 85-90, ДТР).
10. Старт 3.08 (группы МЖ 14-20),
Старт 5.08 (группы МЖ 14-21Э)
11. Старт 03.08 (группы МЖ 10-12 и МЖ 21-90, Open, ДТР)
12. Старт 05.08 (группы МЖ 10-12 и МЖ 21Б-90, Open, ДТР)
13. Детский сад
14. Остановка автобусов





Район соревнований закрыт для посещения участниками, а именно спортсменами, представителями команды, тренерами, специалистами и прочими лицами, деятельность которых связана с подготовкой спортсменов или обеспечением их участия в соревнованиях. За нарушение – дисквалификация всей команды.

5. Техническая информация.

Используются карты масштабов 1:10 000, 1:7 500, 1:5 000, сечение рельефа – 5 м. Формат А4. Составитель – Виктор Добрецов (2018-2019 г.). Использовались материалы А.А.Шириняна (2013-2016 г.). Карты напечатаны на лазерном принтере и герметизированы (двухсторонняя ламинация). Картографический стандарт условных знаков ISOM-2017.

Противопожарные пропашки обозначены знаками 506 или 507 (тропинка)!

01.08. Тренировочный полигон.

Карта тренировочного полигона представляет собой карту фрагментов местности, используемой во все дни соревнований. Масштаб карты 1:10 000 (с фрагментами 1: 7 500 и 1: 5 000). Сечение рельефа 5 м.

Движение участников разрешено только в пределах участков, обозначенных на карте. Выход за пределы участков, а также посещение района тренировочного полигона вне пределов времени, рассматривается как несанкционированное посещение района соревнований.

На местности установлены контрольные пункты, оборудованные призмой. Ориентиры, используемые для постановки КП, а также легенды, характерны для расположения КП во все дни соревнований.

02.08. Кросс-классика (Первенство России, Всероссийские соревнования). Кросс-классика-пролог-1 (Чемпионат ветеранов, Фестиваль).

Местность представляет собой сочетание двух ландшафтных зон.

А. Рекультивированный карьер. Рельеф преимущественно искусственного происхождения с большим количеством мелких форм, искусственных бугорков и воронок, отдельных камней и каменных россыпей. Грунт песчаный, есть участки открытого песка, а также участки, покрытые грунтовыми водами (болота, озера). Лес представляет собой сосновые посадки различного возраста и плотности. До 25% местности – полуоткрытые и открытые участки. Развитая сеть дорог и троп. Значительное количество дорог покрыто песком, снижающим скорость бега. Края карьера представляют собой крутые склоны высотой до 40 м.

Б. Система лесных озер с песчаными холмами и мелкими формами рельефа между ними. Лес преимущественно сосновый, с хорошей проходимостью и видимостью.



Имеются участки густой растительности (посадки, лиственный лес и подлесок) с малой видимостью и затрудненной проходимостью. Перепады высот на склонах от 10 до 40 м. Грунт, в основном плотный, местами с корнями деревьев и участками открытого песка.

Параметры дистанций:

Группа	Параметры км – КП	Набор высоты (м)	Масштаб карты	РВП Мин	Группа	Параметры км – КП	Набор высоты (м)	Масштаб карты	РВП мин
M10	1,0 – 6	20	1:7 500	10	Ж10	1,0 – 6	20	1:7 500	10
M12	1,7 – 8	25	1:7 500	12	Ж12	1,6 – 9	25	1:7 500	14
M14	3,9 – 15	110	1:10 000	28	Ж14	3,5 – 14	100	1:10 000	28
M16	5,3 – 19	140	1:10 000	32	Ж16	4,2 – 16	120	1:10 000	30
M18	5,7 – 20	160	1:10 000	32	Ж18	4,8 – 17	130	1:10 000	30
M20	6,1 – 24	170	1:10 000	33	Ж20	5,2 – 19	110	1:10 000	32
M21Э	7,0 – 26	240	1:10 000	36	Ж21Э	5,8 – 23	140	1:10 000	34
M21Б	6,0 – 23	160	1:10 000	40	Ж21Б	5,2 – 19	110	1:10 000	40
M35	7,0 – 26	240	1:10 000	40	Ж35	5,8 – 23	140	1:10 000	40
M40	7,0 – 26	240	1:10 000	40	Ж40	5,8 – 23	140	1:10 000	40
M45	6,0 – 23	160	1:10 000	40	Ж45	5,2 – 19	110	1:10 000	40
M50	5,6 – 21	140	1:10 000	40	Ж50	4,6 – 18	100	1:10 000	40
M55	5,0 – 21	130	1:7 500	40	Ж55	4,0 – 18	100	1:7 500	40
M60	4,6 – 18	120	1:7 500	40	Ж60	3,7 – 17	90	1:7 500	40
M65	4,0 – 17	80	1:7 500	40	Ж65	3,3 – 15	80	1:7 500	40
M70	3,5 - 15	80	1:7 500	40	Ж70	2,7 – 13	60	1:7 500	40
M75	3,5 - 15	80	1:7 500	40	Ж75	2,7 – 13	60	1:7 500	40
M80	3,1 – 12	70	1:7 500	40	Ж80	1,8 – 11	30	1:7 500	28
M85	1,8 – 11	30	1:7 500	22	Ж85	1,8 – 11	30	1:7 500	32
M90	1,8 – 11	30	1:7 500	25	Ж90	1,8 – 11	30	1:7 500	35
ОТКРЫТЫЕ ГРУППЫ									
Фит-Д	5,3 – 19	140	1:10 000	-	ДТР	1,0 – 6	20	1:7 500	-
Фит-К	3,5 – 14	100	1:10 000	-					
Контрольное время – 90 минут									

3.08. Кросс-лонг (Всероссийские соревнования). Кросс-классика-пролог-2 (Чемпионат ветеранов, Фестиваль).

Местность представляет собой сочетание двух ландшафтных зон.

А. Рекультивированный карьер (описание см. п.А 02.08).

Б. Плато и склон к берегу озера. Пологий склон с перепадом высот до 50 метров. Рельеф, представлен, пологими возвышенностями, лощинами, долинами ручьев с крутыми склонами. Лес преимущественно сосновый, местами еловый, хорошей или средней проходимости. Есть небольшие участки молодого ельника и лиственных пород. Руслу ручьев заболоченные, покрытые растительностью первого яруса (трава, кустарники, папоротник), встречаются поваленные деревья. Дорожная сеть малоразвитая. Имеются линейные прорубки разной ширины и возраста, некоторые из них просматриваются слабо и на карту не нанесены.

**Параметры дистанций (Чемпионат ветеранов, Фестиваль):**

Группа	Параметры км – КП	Набор высоты М	Масштаб карты	РВП мин	Группа	Параметры км – КП	Набор высоты м	Масштаб карты	РВП мин
M10	1,8 – 6	20	1 : 7 500	18	Ж10	1,8 – 6	20	1 : 7500	20
M12	2,1 – 10	30	1 : 7 500	18	Ж12	2,0 – 8	20	1 : 7500	20
M21Б	5,9 – 17	180	1:10 000	45	Ж21Б	5,1 – 15	150	1:10 000	40
M35	6,8 – 19	240	1:10 000	45	Ж35	5,6 – 16	210	1:10 000	40
M40	6,8 – 19	240	1:10 000	45	Ж40	5,6 – 16	210	1:10 000	40
M45	5,9 – 17	180	1:10 000	45	Ж45	5,1 – 15	150	1:10 000	40
M50	5,3 – 17	160	1:10 000	45	Ж50	4,4 – 16	150	1:10 000	40
M55	5,0 – 16	160	1 : 7 500	45	Ж55	4,1 – 16	150	1 : 7 500	40
M60	4,6 – 16	140	1 : 7 500	45	Ж60	3,8 – 13	120	1 : 7 500	40
M65	4,2 – 17	120	1 : 7 500	45	Ж65	3,4 – 14	110	1 : 7 500	40
M70	3,7 - 15	110	1 : 7 500	45	Ж70	2,8 – 12	90	1 : 7 500	40
M75	3,7 - 15	110	1 : 7 500	45	Ж75	2,8 – 12	90	1 : 7 500	40
M80	3,0 – 13	60	1 : 7 500	45	Ж80	2,5 – 11	50	1 : 7 500	40
M85	2,5 – 11	50	1 : 7 500	30	Ж85	2,5 – 11	50	1 : 7 500	40
M90	2,5 – 11	50	1 : 7 500	40	Ж90	2,5 – 11	50	1 : 7 500	40
ОТКРЫТЫЕ ГРУППЫ									
Фит - Д	4,4 – 16	150	1:10 000	-	ДТР	1,8 – 6	20	1 : 7 500	-
Фит - К	2,8 – 12	90	1 : 7 500	-					
Контрольное время – 120 минут									

Во второй половине дистанций групп M60, M65, M70, M 75, Ж55, Ж60, Ж65, Ж70, Ж75 имеется обязательный для прохождения маркированный участок 250 м. На картах остальных групп этот маркированный участок не обозначен и для прохождения не обязателен.

Дистанции групп M21Э и Ж21Э (Всероссийские соревнования) проходят в два круга со сменой карты (Масштаб 1:10 000).

Группа	Первый круг		Второй круг		Всего		РВП мин
	Параметры км – КП	Набор высоты (м)	Параметры км – КП	Набор высоты (м)	Параметры км – КП	Набор высоты (м)	
M21Э	6,3 – 15	150	6,8 – 12	170	13,1 - 27	320	68-70
Ж21Э	3,8 – 9	120	6,6 – 13	160	10,4 - 22	280	65-68
Контрольное время – 150 минут							

3.08. Кросс-эстафета 4 человека (Первенство России).

Местность представляет собой рекультивированный карьер (описание см. п.А 02.08).

Карта масштаба 1:5 000, сечение рельефа – 5 м.

Картографический стандарт условных знаков ISOM-2017 (не спринтерский!!!)

Нумерация КП на карте двойная – порядковый номер и цифровой код КП.



Дистанции эстафеты (с рассеиванием по методу Фарста).

Группа	Параметры (длина и количество КП на этапе)		РВП этапа (мин)	РВП эстафеты (мин)	Контрольное время (мин)	
	1-2 (юноши)	3-4 девушки			на этап	на команду
МЖ14	2,3-2,4 км 8 КП	2,1-2,2 км 8 КП	14-15	58-60	30	120
МЖ16	2,7-2,8 км 10 КП	2,3-2,4 км 9 КП	13-15	56-60	30	120
МЖ18	3,2-3,3 км 11 КП	2,7-2,8 км 10 КП	15-17	60-64	30	120
МЖ20	3,3-3,4 км 12 КП	3,2-3,3 км 11-12 КП	15-18	60-64	30	120

КП для зрителей (за 4-6 минут до окончания этапа) расположен в центре арены.

5.08. Кросс-спринт-общий старт (Всероссийские соревнования). Кросс-спринт-общий старт (Первенство России).

Местность представляет собой систему лесных озер с песчаными холмами и мелкими/средними формами рельефа между ними. Лес сосновый с хорошей проходимостью и видимостью. Развитая сеть линейных ориентиров (дороги, тропы). Перепады высот на склонах от 20 до 40 м. Грунт, в основном плотный, местами с открытым песком и корнями деревьев.

Карта масштаба 1:5 000, сечение рельефа – 5 м.

Нумерация КП на карте двойная – порядковый номер и цифровой код КП.

Дистанции.

Дистанции спланированы в два круга со сменой карты и рассеиванием по методу Фарста.

Группа	Параметры км - КП	Набор высоты (м)	РВП (мин)	Группа	Параметры км - КП	Набор высоты (м)	РВП (мин)
М14	3,4 – 16	120	23-24	Ж14	3,2 – 14	100	24-25
М16	4,2 – 14	140	24-25	Ж16	3,6 – 14	120	25-26
М18	4,6 – 16	170	24-25	Ж18	4,1 – 14	140	26-27
М20	5,2 – 16	210	26-27	Ж20	4,4 – 16	160	26-27
М21Э	5,8 – 18	240	27-28	Ж21	4,8 – 16	200	27-28
Контрольное время – 60 минут							

5.08. Кросс-классика-финал (Чемпионат ветеранов, Фестиваль).

Местность представляет собой сочетание двух ландшафтных зон.

А. Система лесных озер с песчаными холмами и мелкими/средними формами рельефа.

Б. Рекультивированный карьер (описание см. п.А 02.08).

**Параметры дистанций:**

Группа	Параметры км – КП	Набор высоты м	Масштаб карты	РВП мин	Группа	Параметры км – КП	Набор высоты м	Масштаб карты	РВП мин
M10	1,3 – 6	40	1:7 500	10-12	Ж10	1,3 – 6	40	1:7500	12
M12	1,5 – 10	40	1:7 500	12-13	Ж12	1,4 – 7	40	1:7500	12
M21Б	5,8 – 20	150	1:10 000	38-40	Ж21Б	4,3 – 14	100	1:10 000	40
M35	6,2 – 20	200	1:10 000	36-38	Ж35	5,0 – 18	150	1:10 000	38
M40	6,2 – 20	200	1:10 000	38-40	Ж40	5,0 – 18	150	1:10 000	40
M45	5,6 – 20	180	1:10 000	38-40	Ж45	4,5 – 16	130	1:10 000	40
M50	5,1 – 20	160	1:10 000	36-38	Ж50	4,1 – 15	110	1:10 000	40
M55	4,7 – 17	140	1:7 500	36-38	Ж55	3,8 – 13	100	1:7 500	40
M60	4,5 – 16	120	1:7 500	38-40	Ж60	3,5 – 12	90	1:7 500	40
M65	4,3 – 15	110	1:7 500	40	Ж65	3,1 – 13	80	1:7 500	40
M70	3,8 - 13	100	1:7 500	40	Ж70	2,8 – 12	90	1:7 500	40
M75	3,8 - 13	100	1:7 500	40	Ж75	2,8 – 12	90	1:7 500	40
M80	3,1 – 10	80	1:7 500	35	Ж80	2,5 – 10	70	1:7 500	40
M85	2,5 – 10	70	1:7 500	35	Ж85	2,5 – 10	70	1:7 500	40
M90	2,5 – 10	70	1:7 500	40	Ж90	2,5 – 10	70	1:7 500	45
ОТКРЫТЫЕ ГРУППЫ									
Фит – Д	4,2 – 14	150	1:10 000	-	ДТР	1,3 – 6	40	1:7 500	-
Фит – К	3,4 – 10	100	1:10 000	-					
Контрольное время – 90 минут									

13. Детский сад

Для участников соревнований, приехавших с маленькими детьми, в центре соревнований (на территории ДОЛ «Волна») организована услуга детский сад. Детский сад работает все соревновательные дни, пока работает старт и финиш. Детский сад платный.

Дополнительная информация о соревнованиях на сайтах:

Сайт «60-летия» – 60.spbof.ru; O-site.spb.ru, vk.com/spb_orient