



# Массовые межрегиональные соревнования по спортивному ориентированию «Жемчужины России – 2024» Информационный бюллетень № 3

*Содержание настоящего Информационного бюллетеня является дополнением к Информационным бюллетеням №1 и №2.*

## 1. Техническая информация

### 1.1. Ограничения районов соревнований и аварийные азимуты.

#### 1ВП, ночные соревнования.

Район ограничен: с севера – лесной дорогой и полем с ограждением «электропастух»; с востока и юго-востока – ручьем; с юга – лесной тропой и непроходимым болотом; с запада – полотном разобранной железной дороги (для всех групп, кроме МБ и М35). Для групп МБ и М35 ограничение с запада – болотистая пойма ручья, с северо-запада – лесная дорога.

Аварийный азимут  $0^{\circ}$  – север. Если Вы заблудились, то следует двигаться на север до четкой лесной дороги, далее вдоль нее к финишу (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2).

#### 2ВП

Для 2 ВП ограничения аналогичны первому, за исключением западного (лесная дорога север – юг) и северо-западного (квартальная просека).

Аварийный азимут  $0^{\circ}$  – север. Если Вы заблудились, то следует двигаться на север до четкой лесной дороги, далее вдоль нее к финишу (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2).

#### 3 ВП

Район ограничен: с севера – шоссейной дорогой Хвастовичи – Терebenь, лесными дорогами и полем с ограждением «электропастух»; с востока – ручьем; с юго-востока – четкого ограничения нет; с юга – непроходимым болотом и участком лесной дороги; с запада – поймой реки Рессета.

Аварийный азимут  $0^{\circ}$  – север. При потере ориентировки двигаться на север до асфальтированного шоссе (в западной части района) или лесной дороги (в восточной части) и по ним на восток к финишу (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2).

#### 4 ВП – спортивный лабиринт

Проводится в центре соревнований, непосредственно рядом с полевым лагерем (см. схему №3).

#### 5 ВП

Район ограничен: с севера – шоссейной дорогой Хвастовичи – Терebenь; с востока – лесной дорогой, ведущей от шоссе к стартовой поляне; с юга – стартовым городком, квартальной просекой и участком лесной дороги; с запада – поймой реки Ресета.

Аварийный азимут 0° – север. При потере ориентировки двигаться на север до асфальтированного шоссе, далее по одной из двух лесных дорог к финишу. (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2).

#### 1.2. Местность

Рельеф ледникового происхождения (зандры), почвы песчаные, покрытые мхом, на заболоченностях и болотах торфяные. Фрагменты карт на разные ландшафты представлены в Приложении №1 Информационного бюллетеня №1.

#### 1.3. Карты.

Для показа на карте **ландшафтных особенностей местности** использованы дополнительные условные знаки.

	«Розовый» лес. Сосновый бор без подлеска с видимостью 100 и более метров, как правило, посадки 40 и более лет.
	Пропашка старая. Пропашка, хорошо видимая на местности, глубиной, как правило, 0,5м и более, задернованная, с оплывшими бортами. Сильно задернованные, очень старые пропашки не показываются.
	Пропашка новая. Свежая пропашка, бросающаяся в глаза на местности, глубиной, как правило, 0,5м и более. С незадернованным грунтом.
	Воронка размерами от 1/1 м до 4/4 м.
	Воронка размерами от 4/4 м до 15/15 м. Объекты с большими размерами (капониры) показываются знаком 104 (земляной обрыв) без «усиков» с бергштрихом.
	Малый корч, высотой от 1м до 1,5м.
	Большой корч, высотой более 1,5м.

Знаком «запрещенный для бега район» показаны молодые сосновые посадки, передвижение по которым запрещено во избежание их повреждения.

**Особенности гидрографии.** Из-за непредсказуемой погоды и активной деятельности бобров, состояние болот может не соответствовать показанному на карте. Дистанции спланированы таким образом, чтобы это не влияло на выбор пути.

Карты подготовлены бригадой в составе: В. Люк (Московская обл.), С. Воробей (Гродно), Н. Болонкин (Пенза), В. Тутьнин (Смоленск), Н. Заварницын (Калуга) в 2019-2024 гг. Карты напечатаны на лазерном принтере, заламинированы с двух сторон. Сечение рельефа все дни 2,5 м. Масштабы и форматы карт указаны в таблицах с параметрами (см. ниже).

Картографические работы 2023 года частично оплачены членскими взносами членов «Клуба ЖЕ РО». Таким образом, они стали спонсорами карт соревнований «ЖР – 2024».

#### 1.4 Дистанции.

**Полигон.** 06 – 07.06.2024 г. расположен в 1,5 км от лагеря. 12 КП без средств отметки, карта М 1:7500, формат А5.

**1 ВП.** 06.06.2024 г., ночные соревнования 30 минут. Стартовый городок расположен в 0,5 км от лагеря (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2). От старта до точки начала ориентирования 140 м по маркировке. От последнего КП до финиша 70 м по маркировке. Легенды впечатаны в карты. Нумерация КП на картах двойная (1 – 44, 2 – 53, ...) КП оборудованы светоотражающей лентой. Контрольное время 90 минут. Дистанции планировал Колосов Сергей (Москва).

1 ВП					
Возрастные группы	длина, км	КП	набор, м	формат	масштаб
Ж16	3.04	14	30	A4	1:5000
Ж18	3.04	14	30	A4	1:5000
Ж35	3.04	14	30	A4	1:5000
Ж50	2.32	12	30	A4	1:5000
Ж65	1.86	8	10	A4	1:5000
ЖБ	3.64	14	50	A4	1:5000
ЖК	2.32	12	30	A4	1:5000
М16	3.24	13	40	A4	1:5000
М18	3.24	13	40	A4	1:5000
М35	3.98	16	60	A4	1:5000
М50	3.24	13	40	A4	1:5000
М65	1.86	8	10	A4	1:5000
МБ	4.80	18	70	A4	1:5000
МК	3.64	14	50	A4	1:5000
Р/д	2.32	12	30	A4	1:5000
Open	3.04	14	30	A4	1:5000

**2 ВП.** 07.06.2024 г., классика 35 минут. Расстояние от лагеря до старта 1,4 км; от финиша до лагеря – 0,5 км (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2). От старта до точки начала ориентирования 50 м по маркировке. От последнего КП до финиша 70 м по маркировке. Легенды впечатаны в карты и дополнительно выдаются в стартовом коридоре. Нумерация КП на картах двойная (1 – 44, 2 – 53, ...) Контрольное время 100 минут. Пункты питания не предусмотрены. Дистанции планировал Солодухин Алексей (Смоленск).

2ВП					
Возрастные группы	длина, км	КП	набор, м	формат	масштаб
Ж10	2.32*	6	30	A4	1:5000
Ж12	2.16	10	40	A4	1:5000
Ж14	2.91	11	50	A4	1:7500
Ж16	3.87	15	60	A4	1:7500
Ж18	4.35	15	70	A4	1:7500
Ж35	4.01	16	50	A4	1:7500
Ж40	3.56	14	50	A4	1:7500
Ж45	3.56	14	50	A4	1:7500
Ж50	3.25	12	40	A4	1:7500
Ж55	3.25	12	40	A4	1:7500
Ж60	3.25	12	40	A4	1:7500
Ж65	2.52	11	40	A4	1:7500
Ж70	2.52	11	40	A4	1:7500
Ж75	2.52	11	40	A4	1:7500
Ж80	1.57	6	30	A4	1:5000
ЖБ	5.31	22	70	A4	1:7500
ЖК	4.35	15	70	A4	1:7500
М10	2.32*	6	30	A4	1:5000
М12	2.17	10	40	A4	1:5000
М14	3.25	14	60	A4	1:7500
М16	4.91	15	90	A4	1:7500
М18	5.16	19	70	A4	1:7500
М35	5.68	20	90	A4	1:7500
М40	5.68	20	90	A4	1:7500
М45	5.32	21	70	A4	1:7500
М50	5.16	19	70	A4	1:7500
М55	4.52	17	70	A4	1:7500
М60	4.01	16	50	A4	1:7500
М65	3.56	14	50	A4	1:7500
М70	3.25	12	40	A4	1:7500
М75	2.52	11	40	A4	1:7500
М80	1.57	6	30	A4	1:5000
М85	1.57	6	30	A4	1:5000
МБ	5.88	22	80	A4	1:7500
МК	5.32	21	70	A4	1:7500
Р/д	2.17	10	40	A4	1:5000
Open	2.52	11	40	A4	1:7500

**3 ВП.** 08.06.2024 г., кросс-лонг 75/65 минут. Расстояние от лагеря до старта – 1,7 км, от финиша до лагеря – 0,5 км (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2). От старта до точки начала ориентирования 100 м по маркировке. От последнего КП до финиша 70 м по маркировке. Легенды впечатаны в карты и дополнительно выдаются в стартовом коридоре. Нумерация КП на картах двойная (1 – 44, 2 – 53, ...) Предусмотрены пункты питания, расположенные на потенциальных путях движения участников. Места пунктов питания на карте отмечены соответствующим знаком. Контрольное время 200 минут. Дистанции планировал Алешин Виктор (Москва).

3 ВП					
Возрастные группы	длина, км	КП	набор, м	формат	масштаб
Ж10	3.14*	9	40	A4	1:7500
Ж12	2.36	6	30	A4	1:7500
Ж14	4.09	7	50	A4	1:7500
Ж16	6.23	6	70	A3	1:10000
Ж18	5.58	6	70	A3	1:10000
Ж35	6.44	7	90	A3	1:10000
Ж40	5.92	7	80	A3	1:10000
Ж45	5.92	7	80	A3	1:10000
Ж50	4.34	9	70	A4	1:7500
Ж55	4.34	9	70	A4	1:7500
Ж60	4.34	9	70	A4	1:7500
Ж65	3.59	6	40	A4	1:7500
Ж70	3.59	6	40	A4	1:7500
Ж75	3.59	6	40	A4	1:7500
Ж80	2.73	5	40	A4	1:7500
ЖБ	8.41	11	110	A3	1:10000
ЖК	5.58	6	70	A3	1:10000
М10	3.14*	9	40	A4	1:7500
М12	3.18	7	50	A4	1:7500
М14	5.67	7	70	A4	1:7500
М16	7.99	9	110	A3	1:10000
М18	7.88	10	90	A3	1:10000
М35	9.78	13	140	A3	1:10000
М40	9.78	13	140	A3	1:10000
М45	8.14	9	110	A3	1:10000
М50	7.88	10	90	A3	1:10000
М55	7.30	8	90	A3	1:10000
М60	6.44	7	90	A3	1:10000
М65	5.92	7	80	A3	1:10000
М70	4.34	9	70	A4	1:7500
М75	3.59	6	40	A4	1:7500
М80	2.73	5	40	A4	1:7500
М85	2.73	5	40	A4	1:7500

МБ	10.87	15	180	A3	1:10000
МК	8.14	9	110	A3	1:10000
Р/д	3.18	7	50	A4	1:7500
Open	3.59	6	40	A4	1:7500

**5 ВП.** 09.06.2024 г., общий старт-классика 60 минут. Расстояние от лагеря до старта/финиша 2,3 км. Возможен подъезд на личном автотранспорте по шоссе Хвастовичи – Терebenь до места парковки, обозначенного на схеме. Расстояние от парковки до старта/финиша 1,1 км. (см. Схему №2 в Информационном бюллетене №2). **Въезд в лес к стартовому городку 5 вида программы на автотранспорте запрещен!** От старта до точки начала ориентирования 20 м по маркировке. От последнего КП до финиша 50 м по маркировке. Легенды впечатаны в карты и отдельно не выдаются. Нумерация КП на картах одинарная (1,2,3...) Места пунктов питания на карте отмечены соответствующим знаком. Контрольное время 150 минут. У всех групп, кроме М10, Ж10, М80, М85, Ж80 применяется рассеивание по системе «бабочка». Сборные КП на «бабочках» имеют двойные или тройные порядковые номера (4/7, 9/13/19,...)

Дистанции планировал Шихов Алексей (Тула).

5 ВП					
Возрастные группы	длина, км	КП	набор, м	формат	масштаб
Ж10	2.46*	8	40	A4	1:5000
Ж12	2.43	13	60	A4	1:5000
Ж14	3.77	16	100	A4	1:5000
Ж16	5.13	19	110	A4	1:7500
Ж18	5.14	20	100	A4	1:7500
Ж35	5.36	21	110	A4	1:7500
Ж40	5.37	22	110	A4	1:7500
Ж45	5.37	22	110	A4	1:7500
Ж50	3.62	14	100	A4	1:5000
Ж55	3.62	14	100	A4	1:5000
Ж60	3.62	14	100	A4	1:5000
Ж65	3.21	15	90	A4	1:5000
Ж70	3.21	15	90	A4	1:5000
Ж75	3.21	15	90	A4	1:5000
Ж80	2.32	11	70	A4	1:5000
ЖБ	5.83	22	120	A4	1:7500
ЖК	5.14	20	100	A4	1:7500
М10	2.46*	8	40	A4	1:5000
М12	2.89	16	80	A4	1:5000
М14	5.13	18	110	A4	1:7500
М16	6.67	30	150	A4	1:7500
М18	6.77	29	160	A4	1:7500
М35	8.23	35	160	A4	1:7500
М40	8.23	35	160	A4	1:7500

M45	7.23	29	150	A4	1:7500
M50	6.77	29	160	A4	1:7500
M55	5.79	24	120	A4	1:7500
M60	5.36	21	110	A4	1:7500
M65	5.37	22	110	A4	1:7500
M70	3.62	14	100	A4	1:5000
M75	3.21	15	90	A4	1:5000
M80	2.32	11	70	A4	1:5000
M85	2.32	11	70	A4	1:5000
МБ	8.63	37	160	A4	1:7500
МК	7.23	29	150	A4	1:7500
Р/д	2.89	16	80	A4	1:5000
Open	3.21	15	90	A4	1:5000

\*длина дистанции для групп МЖ10 по маркировке

Отметка SportIdent. Станции работают в контактном и бесконтактном режиме. Старт по звуковому сигналу. Финиши всех дней соревнований фиксируются отметкой на финишной станции электронной отметки. В случае очной борьбы на финише порядок прихода спортсменов определяется решением судьи по пересечению линии финиша.

Для групп Ж10 и М10 во все дни дистанции спланированы с опорой на маркировку. Через все КП дистанции по неоптимальному маршруту протянута по земле красно-белая сигнальная лента, на карте она отмечена красной штриховой линией. Двигаться именно вдоль ленты не обязательно, можно использовать ее в качестве ориентира.

Путь по маркировке значительно длиннее прямого движения. Задача спортсменов этих групп состоит в том, чтобы найти на карте и реализовать на местности подрезки маркированной трассы.

**Опасные места: непроходимые болота, заросли крапивы, шоссе по северной границе карты. В 1, 2 и 3 видах программы вдоль границы карты (вне путей движения участников) проходит система «электропастух» (провода, натянутая на высоте около 1 м на деревянных стойках). Между стойками дополнительно для заметности протянута сигнальная лента.**

**Телефон для экстренной связи: 8 (910) 943 08 97, 8 (919) 291 73 70.**

## 2. Условия размещения участников (дополнительная информация)

### СХЕМА №3

### ПЛАН ПОЛЕВОГО ЛАГЕРЯ И ЦЕНТРА СОРЕВНОВАНИЙ



Сбор мусора участники производят в пластиковые пакеты, которые можно получить в секретариате при регистрации. Площадка для сбора мусора будет обозначена трафаретом «МУСОР». Места стоянок в момент отъезда сдаются коменданту лагеря.

**СОХРАНИТЕ ПРИРОДУ В ЧИСТОТЕ!**

### 3. Программа соревнований:

<b>06.06.2024 г.</b>	
12.00	Начало работы полевого лагеря
12.00	Начало работы тренировочного полигона.
14.00-20.00	Работа комиссии по допуску.
17.00-21.00	Работа лабиринта в тренировочном режиме аттракциона
20.00	Окончание регистрации участников 1-го вида программы
22.00-24.00	Ночные соревнования – 1 вид программы

<b>07.06.2024 г.</b>	
08.00-строго до 12.00!!!	Работа комиссии по допуску
09.00-21.00	Работа тренировочного полигона
09.00-14.00	Работа лабиринта в режиме аттракциона
15.00	Соревнования 2 вида программы. Многодневный кросс, пролог 1, кросс-классика (35 минут)
18.00	Спортивный лабиринт, 4ВП, пролог 1. Участвуют группы ЛЖ1, ЛМ1
19.00	Спортивный лабиринт, 4ВП, пролог 2. Участвуют группы ЛЖ3, ЛМ3, ЛМ4
20.00	Открытие соревнований, церемония награждения победителей и призеров 1 вида программы
21.00-22.30	Культурная программа
<b>08.06.2024 г.</b>	
11.00	Соревнования 3 вида программы. Многодневный кросс, пролог 2, кросс-лонг (65/75 минут)
16.00	Спортивный лабиринт, 4ВП, пролог 3. Участвуют группы ЛЖ2, ЛМ2
18.00	Финал 4 вида программы – спортивного лабиринта. Участвуют победители и призеры групп ЛЖ1, ЛЖ2, ЛЖ3, ЛМ1, ЛМ2, ЛМ3, ЛМ4
20.00	Церемония награждения победителей и призеров групп ЛЖ1, ЛЖ2, ЛЖ3, ЛМ1, ЛМ2, ЛМ3, ЛМ4 в прологах, победителей и призеров финала 4 вида программы
21.00	<b>Общее собрание клуба ЖЕ РО. Утверждение концепции соревнований ЖР – 2025. Выборы руководящих органов клуба. Приглашаются все желающие.</b>
<b>09.06.2024 г.</b>	
09.30-13.00	Многодневный кросс, финал, 5й вид программы. Кросс-классика-общий старт (60 минут)
14.00	Церемония награждения победителей и призеров многодневного кросса. Закрытие соревнований
14.30-16.30	Сдача мест стоянки команд, спортсменов коменданту лагеря
19.00	Окончание работы полевого лагеря

#### **4. Мобильная связь**

В д. Терebenь устойчиво работают сети МТС и Tele2. Мегафон работает неустойчиво, связь возможна только из отдельных «особенных» точек.