

Техническая информация - 27-28 апреля 2013г.

Местность

Местность равнинная с участками мелкого и очень мелкого рельефа. Лес средней проходимости, есть участки, как чистого соснового леса, так и небольшие участки захламленного леса с поваленными деревьями. Завалы показаны на картах знаком УЗ 410 «Непроходимая растительность». Уровень воды в болотах соответствует показанному на карте. Узкие квартальные просеки в некоторых местах плохо читаются на местности – **БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ.**

Карты, легенды

Карты редактировались по всей площади осенью 2012г. Дополнительная корректировка апрель 2013г.

Масштаб 1:7500, сечение рельефа **2,5 метра**. Карты полноцветные, напечатаны на цифровой печатной машине. Карты герметизированы, упакованы в пакеты. Легенд в карте нет. **Легенды КП можно взять только на старте.**

На картах дистанции впечатаны с двойными номерами, например: 1-31, 2-37 и т.д.

У группы Родители-дети: 1-1Д, 2-2Д, 3-3Д, 4-4Д и последний КП 5-5Д.

1 день – у участников групп М21Е, М21А, М18, М20, М30, М35, М40, стартующих со старта №1, карты двухсторонние, то есть после прохождения первой части дистанции участники переворачивают карту и продолжают ориентирование. Нумерация на второй части продолжается, например 17- 93 и т.д.;

- у участников групп М21Е, М21А, М20, М30, М35, М40, М45, Ж21Е, Ж21А и Ж20, стартующих со старта №1, в дистанции вставлены «Ромашки» (одна или две), «Ромашки» проходятся участниками в том порядке как у них показано на карте.

2 день – двухсторонние карты у групп: М21Е, М21А, М18, М20, М30, М35, М40, то есть после прохождения первой части дистанции участники переворачивают карту и продолжают ориентирование. Нумерация КП, как и в 1 день.

После финиша карты не собираются.

Ограничение района

Весь лесной массив ограничен: с запада - Лыткаринским шоссе, с юга – железной дорогой, промышленными предприятиями, с востока - местной шоссейной дорогой, пос. Октябрьский и Ново-Рязанским шоссе, с севера - забором птицефабрики, озером и полем за которым деревня Токарево.

В лесу хорошо развита дорожная сеть, по которой можно уйти в любом направлении, но самыми значительными линейными ориентирами являются: Лыткаринское шоссе (на западе), железная дорога (на юге), линия электропередач (на востоке), а также прямая дорога (на севере), соединяющая с запада на восток (от автобусной остановки «Волкуша») Лыткаринское шоссе и пос. Октябрьский. Эти четыре ориентира: шоссе на западе, ж/дорога на юге, ЛЭП на востоке и прямая лесная дорога на севере являются границами района соревнований **в 1 день** для всех и **во 2 день для участников стартующих со старта №2**. Из-за масштаба карт и формата бумаги не все эти ориентиры входят в саму карту, но, в любом случае, пересекать их участникам этих групп не надо. **во 2 день у участников стартующих со старта №1** на севере четких ограничений нет, в 2км за обрезом карты деревня Токарево.

В случае потери ориентировки:

- все участники МК-2013 должны выходить на запад к Лыткаринскому шоссе, далее вдоль него на юг или на север к центру соревнований.

Опасные места – Лыткаринское шоссе с оживленным движением. В лесу небольшие сильно заросшие, захламленные участки, острые сучья деревьев, камни, скальные обрывы, бытовой мусор, битое стекло.

Снег почти растаял, остались небольшие островки.

Параметры дистанций 27 апреля – 1 день

Расстояние из Центра соревнований 27 апреля – 1 день, до Старта №1-650м., до старта №2 - 500м. Путь на старты начинается от центрального столба с указателями. Здесь же выдаются Карты «разминка». Путь движения на старт № 1 проходит мимо старта №2. Дополнительные туалеты расположены рядом со стартом №2.

Расстояние до пункта «К» – Старт №1 – 60м, Старт №2 – 60м.

От последнего КП до финиша – 40м.

№	Группа	№ старта	Длина дистанции	Количество Кп
1	M21E* **	1	9300	34
2	M21A* **	1	8900	31
3	M30, M20* **	1	8200	28
4	Ж21E**	1	7800	31
5	Ж21А, Ж20**	1	6600	31
6	M21AK	1	4700	25
7	Ж21AK	2	3800	22
8	M21Б	1	7200	21
9	Ж21Б	1	4700	14
10	M35, M40* **	1	7900	30
11	Ж30, Ж35, Ж40, Ж18	1	5900	22
12	M45**	1	6300	23
13	M16A	1	6100	20
14	M50, M55	1	5900	22
15	Ж45, Ж50, M60, M65	1	5100	17
16	Ж55, Ж60, M70	2	3700	17
17	Ж65, Ж70, Ж75, Ж80, M75, M80, M85	2	3000	12
18	M18* **	1	7500	28
19	Ж16А, Ж15	1	4600	14
20	Ж16-18Б	2	3700	12
21	M16-18Б	2	4500	14
22	M15	1	5100	15
23	M14A	2	4300	13
24	Ж14Б, M14Б	2	3100	10
25	Ж14А, M13	2	3400	11
26	Ж13, M12A	2	2300	9
27	Ж12А, M11, Ж11	2	2000	8
28	Ж12Б, M12Б***	2	1600	8
29	Ж10, M10***	2	1600	7
30	Ж9, M9***	2	1400	7
31	Родители-дети *** ****	2	1400	5
32	Открытая 1 (O1)	2	5100	17
33	Открытая 2 (O2)	2	3600	14
34	Открытая 3 (O3)	2	2000	10

* - участники стартующие с 1 старта 2-х сторонняя карта.

** - участники стартующие с 1 старта в дистанции вставлена «Ромашки» (одна или две).

*** - У групп M9, Ж9, M10, Ж10, M12Б, Ж12Б и «родители-дети» длина дистанции по разметке – 2700-метров.

**** - У группы «родители-дети» применяется электронная отметка SFR.

Параметры дистанций 28 апреля – 2 день

Расстояние из Центра соревнований до стартов 28 апреля – 2 день: -до Стартов №1 и №2 - 100м. Путь на старты начинается от центрального столба с указателями. Здесь же выдаются Карты «разминка». Туалеты стационарные.

Расстояние до пункта «К»: – Старт №1 –70м.; - Старт №2 – 55м.

От последнего КП до финиша – 40м.

№	Группа	№ старта	Длина дистанции	Количество Кп
1	M21E*	1	9200	26
2	M21A*	1	9000	24
3	M30, M20*	1	8300	24
4	Ж21Е	1	7700	26
5	Ж21А, Ж20	1	7100	21
6	M21AK	1	4100	18
7	Ж21AK	2	3900	17
8	M21Б	1	7300	14
9	Ж21Б	1	4800	11
10	M35, M40*	1	7300	18
11	Ж30, Ж35, Ж40, Ж18	1	5700	14
12	M45	1	5900	15
13	M16A	1	6300	17
14	M50, M55	1	5700	14
15	Ж45, Ж50, M60, M65	1	4600	15
16	Ж55, Ж60, M70	2	3500	14
17	Ж65, Ж70, Ж75, Ж80, M75, M80, M85	2	2500	11
18	M18*	1	7400	22
19	Ж16А, Ж15	1	4600	14
20	Ж16-18Б	2	3500	12
21	M16-18Б	2	4500	14
22	M15	1	5200	15
23	M14A	2	4400	15
24	Ж14Б, M14Б	2	3100	11
25	Ж14А, M13	2	3300	14
26	Ж13, M12A	2	2400	9
27	Ж12А, M11, Ж11	2	2000	8
28	Ж12Б, M12Б**	2	1700	6
29	Ж10, M10**	2	1700	7
30	Ж9, M9**	2	1500	5
31	Родители-дети ** ***	2	1300	5
32	Открытая 1 (О1)	2	5200	15
33	Открытая 2 (О2)	2	3500	14
34	Открытая 3 (О3)	2	2100	9

* - участники стартующие с 1 старта 2-х сторонняя карта

** - У групп M9, Ж9, M10, Ж10, M12Б, Ж12Б и «родители-дети» длина дистанции по разметке -3300 метров.

***- У группы «родители-дети» применяется электронная отметка SFR.