

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПРИНТ (до 25 мин)

Территория оздоровительного лагеря «Ветерок» и прилегающий к нему лесной массив. Рельеф представлен открытым оврагом, небольшим количеством воронок и канавок. Лес различной проходимости. Дорожная сеть развита хорошо.

Карта: масштаб 1:5000, сечение 2,5 метра, подготовлена в знаках ISSOM 2000 (лесных), герметизирована. Авторы: Голованов В.В., Ларичкин С.Н. (1981 год), редакция Столяров А.А. (2016 год).

Дополнительные легенды выдаются за 2 минуты до старта, скотч не предоставляется. Старт удален на 1,5 км от центра соревнований, финиш в центре. Предусмотрена предстартовая изоляция участников.

Границы района: с севера лагерь отдыха «Лесная поляна», с востока шоссе Москва-Орел, с юга деревня Оптуха, с запада ж/д дорога. Аварийный азимут на запад к лагерю «Ветерок». **Опасные места: асфальтовая дорога со слабой интенсивностью движения, при пересечении соблюдать осторожность.**

Параметры дистанций

	Группа	Длина дистанции, м		Набор высоты, м	Кол-во КП	Ожидаемое время победителя, мин	Контр. время, мин
		До пресс-КП	Общая				
1	МЭ		3330		20	15-17	45
2	ЖЭ,М18,М35		2960		17	15-17	45
3	Ж18,М45		2650		15	15-17	45
4	М16		2630		15	15-17	45
5	Ж16,Ж35,М55		2320		12	15-17	45
6	М14,Ж45		2110		11	13-15	45
7	Ж14,Ж55		1960		10	13-15	45
8	М12		1610		9	11-13	45
9	Ж12		1550		8	11-13	45

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КРОСС (65-140 мин)

Пригородный лесной массив, расположенный в 12 км от центра соревнований. Местность слабопересеченная, представлена неглубокими оврагами с мелкими лощинами. Имеются большое количество воронок, капониров, канав. Растительность: преобладают смешанные породы леса с густым подлеском. Проходимость средне и трудно пробегаемая. Дорожная сеть развита хорошо, в южной части карты множество мелких тропинок и мест для пикника.

Карта: масштаб 1:10000, для групп МЖ12 - 1:7500, сечение рельефа – 2,5 метра. Формат карт А4 (21х30 см) герметизирована. Автор Симакин С. (1996 год), редакция Кузнецов А. (2016 год). Дополнительные легенды выдаются за 2 мин. до старта. В группе МЭ будет смена карт.

Границы района восток – трасса Москва-Орел; юг, запад – асфальтовые дороги. Аварийный азимут на юг. **Опасные места – скопления бытового мусора.**

Параметры дистанций

	Группа	Длина дистанции, м		Набор высоты, м	Кол-во КП	Ожидаемое время победителя, мин	Контр. время, мин
		До пресс-КП	Общая				
1	МЭ	5500 9300	11280		29	71-73	180
2	ЖЭ,М18	5300	9540		25	67-69	180
3	Ж18,М16,М35	4800	8200		20	65-67	150
4	Ж35,М45	4700	6710		15	59-61	150
5	Ж16,Ж45,М55	4400	6010		14	55-57	150
6	М14,Ж55	3100	4610		12	41-43	150
7	Ж14	2600	4120		11	41-43	150
8	М12		2140		8	21-23	100
9	Ж12		1800		7	21-23	100

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭСТАФЕТА – 3 чел.

Территория оздоровительного лагеря «Ветерок» и прилегающий к нему лесной массив. Рельеф представлен открытым оврагом, небольшим количеством воронок и канавок. Лес различной проходимости. Дорожная сеть развита хорошо.

Карта: масштаб 1:7500, сечение 2,5 метра, герметизирована. Авторы: Голованов В.В., Ларичкин С.Н. (1981 год), редакция Столяров А.А. (2016 год).

Границы района: с севера лагерь отдыха «Лесная поляна», с востока шоссе Москва-Орел, с юга деревня Оптуха, с запада ж/д дорога. Аварийный азимут на запад к лагерю «Ветерок». **Опасные места: асфальтовая дорога со слабой интенсивностью движения, при пересечении соблюдать осторожность.**

Параметры дистанций

	Группа	Длина дистанции, м		Набор высоты, м	Кол-во КП	Ожидаемое время победителя на этап, мин	Контр. время на 1 этап, мин
		До пресс-КП	Общая				
1	МЭ	3300	5050		17	28-30	70
2	ЖЭ,М18	2600	4380		16	26-28	70
3	Ж18,М16	2300	4090		15	26-28	70
4	Ж16,М14	2100	2740		9	20-22	70
5	Ж14	1500	2160		9	20-22	70
6	М35	3500	5100		17	30-32	70
7	Ж35,М45	2500	4270		16	30-32	
8	Ж45,М55	2300	3410		16	27-29	
9	Ж55	2400	2930		12	22-24	
10	М12,Ж12	1500	2270		10	20-22	

Контрольное время на 2 этапа 120 мин, на всю эстафету 180 мин.