

Техническая информация.

1 мая 2021 г.

Карта подготовлена в 2018г. Составители: Столяров Андрей (Орел). Масштаб 1: 7500, сечение рельефа – 5м. Формат карт 21х30 см. Легенды впечатаны в карту. **Нумерация КП – сквозная.** Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды можно получить на старте.

Дисциплина старта: Кросс-классика

Старт расположен в 1,4 км от центра соревнований. Финиш в районе старта.

Старт отдельный, согласно стартовым протоколам. Старт первых участников – **14:00.**

От технического старта (совмещен с ПВК) до ТНО – 75м, с последнего КП до финиша – 70м. **Разминка участников в районе ФИНИША.**

Вниманию участников:

Парковка автотранспорта в районе б/о Октава запрещена! Ближайшее место, где можно оставить автомобиль: в районе финиша второго и третьего дней, вдоль дороги. Сохранность автомобилей не гарантируется.

Просьба с пониманием отнестись к требованию организаторов и двигаться к месту старта/финиша первого дня пешком.

Местность: преимущественно лиственный лес. Залесенность – 95%. Проходимость от хорошо-пробегаемой до средне-пробегаемой. Рельеф представлен коренным берегом реки Оки. Перепад высот на склоне до 85 метров. Дорожная сеть развита слабо. Читаемость троп – плохая, будьте внимательны при выборе вариантов движения.

Опасные места – крутые склоны оврага. **Труба водоснабжения в районе КП №100, берегите голову и ноги.**

Границы района:

Север – поля, д. Страхово, автодорога на Поленово (3 км от границы карты);

Восток, Юго-восток – п. Велегож, автомобильная дорога Заокский-п.Велегож (1 км от границы карты);

Юго - Запад – река Ока (0,5 км от границы карты);

Северо-Запад – река Ока (в 4 км от границы карты);

Контрольное время – 2 часа;

Аварийный азимут – на ЮГ (180 градусов) до реки Ока и далее по дороге к центру соревнований.

Отметка – электронная, системы SportIdent.

Станции отметки с резервным «компостером» закреплены на колах.

Параметры дистанции 01.05.21							
Кросс-классика							
Возрастная категория	Кол-во КП, шт	Длинна, км	Набор высоты, м	Возрастная категория	Кол-во КП, шт	Длинна, км	Набор высоты, м
М10	8	1,6	50	Ж10	8	1,6	50
М12	9	1,6	50	Ж12	9	1,6	50
М14	11	2,5	80	Ж14	11	2,5	80
М16	20	3,6	180	Ж16	16	3	100
М18	17	3,8	200	Ж18	20	3,6	180
М21	21	4,2	250	Ж21	21	4,2	250
М30	21	4,2	250	Ж30	17	3,8	200
М40	17	3,8	200	Ж40	20	3,6	180
М50	20	3,6	180	Ж50	16	3	100
М60	16	3	100	Ж60	15	2,5	90
М70	15	2,5	90	Ж70	15	2,5	90

***Внимание детских тренеров: Дистанции групп М10, М12, Ж10 и Ж12 частично проходят через лес без дорог. В группах М10 и Ж10 присутствуют обязательные маркированные участки, однако, на большей части дистанции маркировка отсутствует.**

Цвет маркировки в лесу «Желто-черный»

2 мая 2021г.

Карта подготовлена в 2018г. Составители: Тутынин Владимир (Смоленск), Столяров Андрей (Орел). Масштаб 1: 10 000, **сечение рельефа – 5м**. Формат карт 21х30 см. Легенды впечатаны в карту. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды можно получить на старте.

Дисциплина старта: Кросс-выбор.

Участникам необходимо взять определенное количество КП из пунктов, нанесенных на карту. В разных возрастных категориях РАЗНЫЙ набор КП.

Старт расположен в 1,4 км от центра соревнований. Финиш в районе центра соревнований. Старт раздельный, согласно стартовым протоколам. Старт первых участников – **11:00**.

От технического старта (совмещен с ПВК) до ТНО – 20м, с последнего КП до финиша – 180м. **Разминка участников по дороге на СТАРТ. Столы для рисовки расположены в районе точки начала ориентирования.**

Местность: преимущественно лиственный лес. Залесенность – 95%. Проходимость от хорошо-пробегаемой до труднопроходимой. Рельеф представлен двумя типами местности. В северной части карты - овражно-балочного типа, в южной коренной берег реки Оки. Перепад высот на склоне оврагов – до 30м, на коренном берегу – до 85 метров. Дорожная сеть развита слабо. Читаемость троп – плохая, будьте внимательны при выборе вариантов движения.

Опасные места – крутые склоны оврага, скопления мусора вблизи поселка. **Возможно движение спортсменов по асфальтированной дороге с малоинтенсивным движением (между б/о «Октава» и санаторием «Велегож»).** Просьба двигаться максимально близко к обочине и быть предельно аккуратными.

Границы района:

Север – поля, д. Страхово, автодорога на Поленово (Граница карты);

Восток – п. Велегож, автомобильная дорога Заокский-п.Велегож (1,5 км от границы карты);

Запад – река Ока (2 км от границы карты);

ЮГ – река Ока (Граница карты);

Контрольное время – 2 часа;

Аварийный азимут – на ЮГО-ВОСТОК (135 градусов) до п. Велегож и далее к центру соревнований.

Отметка – электронная, системы SportIdent.

Станции отметки с резервным «компостером» закреплены на колах.

Параметры дистанции 02.05.21							
Кросс-выбор							
Возрастная категория	Кол-во КП, шт	Общее кол-во КП в карте, шт	Примерная длина, км	Возрастная категория	Кол-во КП, шт	Общее кол-во КП в карте, шт	Примерная длина, км
М10	7	9	1,5	Ж10	7	9	1,5
М12	6	12	1,6	Ж12	6	12	1,6
М14	12	21	3,3	Ж14	12	21	3,3
М16	15	31	4,5	Ж16	13	29	3,8
М18	19	31	5,8	Ж18	16	28	5,1
М21	19	31	5,8	Ж21	16	28	5,1
М30	19	31	5,8	Ж30	16	28	5,1
М40	16	28	5,1	Ж40	15	31	4,5
М50	15	31	4,5	Ж50	13	29	3,8
М60	12	29	3,5	Ж60	12	29	3,5
М70	12	29	3,5	Ж70	12	29	3,5

Внимание детских тренеров: Дистанции групп М10, М12, Ж10 и Ж12 частично проходят через лес без дорог. Маркированные участки ОТСУТСТВУЮТ.

3 мая 2021г.

Карта подготовлена в 2018г. Составители: Тутьнин Владимир (Смоленск), Столяров Андрей (Орел). Масштаб карты 1 : 10 000 для всех групп, **сечение рельефа – 5м**. Формат карт 21х30 см. **Нумерация КП – сквозная**. Легенды впечатаны в карту. Карты вложены в пакеты. Дополнительные легенды можно получить на старте.

Дисциплина старта: Кросс-лонг.

Старт расположен в 1,4 км от центра соревнований. Финиш вблизи центра соревнований. Старт задержанный. Старт первых участников – **10:00**. Первым стартует спортсмен, показавший лучшее суммарное время в прологах. Далее за ним стартуют спортсмены с интервалом равным времени проигрыша победителю, но не более **30 минут**. Спортсмены, имеющие результат во всех прологах, но не включенные в гандикап, а также спортсмены, не имеющие результата, хотя бы в одном прологе стартуют с общего старта **через 40 минут** после начала старта.

От технического старта (совмещен с ПВК) до ТНО – 20м, с последнего КП до финиша – 180м. **Разминка участников по дороге на СТАРТ..**

Местность: преимущественно лиственный лес. Залесенность – 95%. Проходимость от хорошо-пробегаемой до труднопроходимой. Рельеф представлен двумя типами местности. В северной части карты - овражно-балочного типа, в южной коренной берег реки Оки. Перепад высот на склоне оврагов – до 30м, на коренном берегу – до 85 метров. Дорожная сеть развита средне. Читаемость троп – плохая, будьте внимательны при выборе вариантов движения.

Опасные места – крутые склоны оврага, скопления мусора вблизи поселка.

Границы района:

Север – поля, д. Страхово, автодорога на Поленово (Граница карты);

Восток – п. Велегож, автомобильная дорога Заокский-п.Велегож (0,5 км от границы карты);

Запад – река Ока (2 км от границы карты);

ЮГ – река Ока (Граница карты);

Контрольное время – 3 часа;

Аварийный азимут – на ЮГО-ВОСТОК (135 градусов) до п. Велегож и далее к центру соревнований.

Отметка – электронная, системы SportIdent.

Станции отметки с резервным «компостером» закреплены на колах.

Параметры дистанции 03.05.21							
Кросс-лонг							
Возрастная категория	Кол-во КП, шт	Длина, км	Набор высоты, м	Возрастная категория	Кол-во КП, шт	Длина, км	Набор высоты, м
М10	5	2,0	60	Ж12	5	2,0	60
М12	7	2,6	60	Ж12	7	2,6	60
М14	14	4,7	150	Ж14	14	4,7	150
М16	20	8,7	225	Ж16	14	7,0	200
М18	26	10,4	260	Ж18	20	8,7	225
М21	23	12,4	340	Ж21	26	10,4	260
М30	26	10,4	260	Ж30	20	8,7	225
М40	20	8,7	225	Ж40	14	7,0	200
М50	14	7,0	200	Ж50	12	3,8	130
М60	12	3,8	130	Ж60	11	3,4	100
М70	11	3,4	100	Ж70	11	3,4	100

***Внимание детских тренеров: Дистанции групп М10, М12, Ж10 и Ж12 частично проходят через лес без дорог. В группах М10 и Ж10 присутствуют обязательные маркированные участки, однако, на большей части дистанции маркировка отсутствует.**

Цвет маркировки в лесу «Желто-черный»