



Открытые соревнования по спортивному ориентированию (лыжные дисциплины).

г. Зеленогорск

24-28 ноября 2022 г.

Спортивно – техническая информация.

Местность: представляет собой пологие формы рельефа, вытянутый склон с перепадом до 55 метров. Лес хвойный, преимущественно с хорошей видимостью и проходимостью. В низинах и заболоченных участках лес с подлеском. Дорожная сеть развита хорошо. Залесенность района 95%.

Карта района соревнований: масштаб 1:10000 (лыжная гонка-лонг, лыжная гонка-классика), масштаб 1:5000 (лыжная гонка-спринт) сечение рельефа 5 метров. Подготовлена: Гурьев С.П. (г. Смоленск) в 2021-2022 году. Площадь района соревнований 3,5 кв. км. Вариант карты для всех видов программы – зимний. Линии магнитного меридиана параллельны обрезу карты. Карты напечатаны цветным струйным принтером на влагоустойчивой бумаге, отпечаток четкий. Трассы внесены в карту согласно правил соревнований.

Лыжные трассы: подготовлены снегоходом «Буран» в соответствии с правилами ФСО России. Глубина снежного покрова в районе соревнований от 5 см до 10 см. Общая длина всех лыжных ходов – 40 км.

Процентное соотношение лыжней:

Характеристика лыжни	Обозначение на карте	Отношение к общему количеству
Лыжня шириной от 2 до 3 метров	Сплошная зеленая линия	10%
Лыжня шириной 1– 1,2 метра	Зеленая пунктирная линия.	85%
Лыжня шириной 0,8 метра (след снегохода «Буран»)	Зеленая точечная линия	5%

Финиш участника фиксируется пересечением финишной линии (бесконтактный чип). Участники с контактными чипами финиш фиксируют в финишной станции. После пересечения линии финиша участник обязан произвести считывание своего **SI**-чипа.

Опасные места: крутые спуски (их всего 3), в карте будут показаны восклицательными знаками (на местности этих знаков нет). В районе соревнований есть противопожарные пропашки, аккуратнее на переходах через них, они все подготовлены (внизу бревна, сверху снег).

Оборудование дистанций – стандартное, фирма «Орса». Отметка – электронная «**Sport Ident**» бесконтактная.

Места для разминки: согласно схем центра соревнований.

25 ноября 2022 г.
Лыжная гонка – лонг(0830153811Я)

Старт в 11.00

Масштаб карты 1: 10000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт – 21х30 (см).

Параметры трасс:

Возрастные категории	Длина, м	Кол – во КП	Набор высоты, м	Ожид. время победителя, мин	Контрольное время, мин.
Открытая группа М	4000	8	60	40 мин.	100 мин.
Открытая группа Ж	3200	8	40	35 мин.	100 мин.
Мальчики до 13 лет	2500	7	40	30 мин.	100 мин.
Девочки до 13 лет	2000	6	35	30 мин.	100 мин.
Мальчики до 11 лет, Девочки до 11 лет	1700	5	30	30 мин.	100 мин.

До ТНО 280 метров. От последнего КП№100 до финиша 20 метров.

26 ноября 2022 г.
Лыжная гонка – спринт(0830133811Я)

Старт в 11.00

Масштаб карты 1: 5000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт – 21х30 (см).

Параметры трасс:

Возрастные категории	Длина, м	Кол – во КП	Набор высоты, м	Ожид. время победителя, мин	Контрольное время, мин.
Открытая группа М	2200	7	30	25 мин.	60 мин.
Открытая группа Ж	2100	6	30	25 мин.	60 мин.
Мальчики до 13 лет	1800	6	25	25 мин.	60 мин.
Девочки до 13 лет	1500	5	20	20 мин.	60 мин.
Мальчики до 11 лет, Девочки до 11 лет	1300	5	20	20 мин.	60 мин.

До ТНО 280 метров. От последнего КП№100 до финиша 20 метров.

27 ноября 2022 г.
Лыжная гонка – классика(0830143811Я)

Старт в 11.00

Масштаб карты 1: 10000, сечение рельефа – 5 м. Формат карт – 21х30 (см).

Параметры трасс:

Возрастные категории	Длина, м	Кол – во КП	Набор высоты, м	Ожид. время победителя, мин	Контрольное время, мин.
Открытая группа М	3600	8	40	35 мин.	70 мин.
Открытая группа Ж	3200	7	35	35 мин.	70 мин.
Мальчики до 13 лет	2200	6	25	30 мин.	70 мин.
Девочки до 13 лет	1900	6	20	25 мин.	70 мин.
Мальчики до 11 лет, Девочки до 11 лет	1600	5	20	25 мин.	70 мин.

До ТНО 280 метров. От последнего КП№100 до финиша 20 метров.