

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о районе соревнований и карте 20 и 21 января. Дисциплины Лыжная гонка – Классика, Лыжная гонка – Эстафета, Лыжная гонка – Спринт

Район соревнований расположен в лесном массиве юго-восточнее г. Арзамас, прилегающем к д. Березовка. Общий перепад высоты в районе – 35 метров. Соревнования проводятся в двух ландшафтных зонах.

1. Равнинная часть с отдельными карстовыми провалами. Есть участок лиственного леса (береза) хорошей проходимости. Есть участок взрослой сосновой посадки, с небольшим подлеском.

2. Территория старого карьера. Большое количество бессистемных положительных и отрицательных форм рельефа различной площади. Перепад высоты на склонах до 15 метров. Склоны имеют разную крутизну, некоторые участки склонов непреодолимы. Объекты гидрографии в районе отсутствуют. Большое количество полуоткрытых пространств и участков труднопроходимой растительности. Взрослый лес отсутствует.

В районе соревнований проложена и спрофилирована штатная лыжная трасса, общей длиной 5,8 км. Трасса проходит по территории старого карьера, имеет извилистую форму и большое количество переходов с уровня на уровень. На текущий момент трасса находится в хорошем состоянии.





Основные опасные места. Движение по узким лыжням на территории карьера. Возможно встречное движение спортсменов. На узких спусках и подъемах требуется повышенное внимание. При возникновении встречного движения **преимущество** на вышеуказанных участках **имеет спортсмен,двигающийся на спуск**. Перед опасными спусками и подъемами установлены восклицательные знаки.

Протяженность скоростных лыжней (шириной 4 - 6 м) – 5,8 км;

скоростных лыжней (шириной 2 - 4 м) – 2,5 км;

быстрые лыжни (шириной 1 - 1,5 м) – 15,8 км;

медленные лыжни (след снегохода «Буран») – 0,5 км;

	Скоростные лыжни, шириной от 4 до 6 метров.
	Скоростные лыжни, шириной от 2 до 4 метров.
	Быстрые лыжни, шириной от 1 до 1,5 метров.
	Медленные лыжни, шириной 1 метр.

Масштаб карты 1:7500, 1:5000. Сечение рельефа – 5 метров.

Карта соревнований подготовлена в 2015 – 2017 г.г. Составитель – Павел Шестаков, г. Нижний Новгород.

Карта отпечатана на струйном принтере, на влагостойкой бумаге, плотностью 120 г/м.кв.

В целях безопасности участников в карту был внесен условный знак № 709 «Территория запрещенная для бега» (красная вертикальная штриховка). Лыжни на этих участках проложены на местности и обозначены на карте. Качество лыжней на этих участках неудовлетворительное. Передвижение по ним на этих участках запрещено.

Юго-западнее района расположена трасса для мотокросса. Ближайший участок трассы, входящий в карту обозначен знаком дороги, черного цвета.

20 января. Лыжная гонка – Классика.

Сведения о трассах.

Чемпионат Приволжского Федерального округа и Первенство Приволжского Федерального округа

Группа	Длина, м	Кол-во пунктов	Набор высоты	Расстояние до пресс-КП	Ожид. Время победителя	Контрольное время	Масштаб
Мужчины	7180 переворот карты	21	180	5170	33 - 35	90	1:7500
Женщины	5470 переворот карты	18	140	3240	33 - 35	90	1:7500
М-17	4790	15	130	2780	28 - 30	75	1:7500
Ж-17	4000	13	100	2200	28 - 30	75	1:7500
М-14	3800	13	110	-	23 - 25	75	1:7500
Ж-14	3590	12	75	-	23 - 25	75	1:7500

Всероссийские соревнования среди ветеранов.

Группа	Длина, м	Кол-во пунктов	Набор высоты	Ожид. Время победителя	Контрольное время	Масштаб
М-30,35,40	5410	17	150	33 - 35	90	1:5000
М-45,50 Ж-30,35	4410	14	120	30 – 32	90	1:5000
М-55,60 Ж-40,45	4070	14	100	28 – 30	90	1:5000
М-65,70 Ж-50,55	3210	11	75	25 - 27	75	1:5000
М-75,80,85 Ж-60,65,70,75	2750	11	60	23 – 25	60	1:5000
МЖ-12	1700	7	45	20 - 22	60	1:5000

Карты участников возрастных категорий Мужчины и Женщины напечатаны на одном листе, с двух сторон. Первый круг обозначен на картах «Круг-1».

Последний пункт первой части дистанции на карте 1 обозначен как контрольный пункт, а на карте 2 - как старт (треугольник). Порядковая нумерация контрольных пунктов на второй карте – как продолжение дистанции.

Маркированные участки, обязательные для прохождения:

- 1) от старта до пункта «К» - 70 м
- 2) от последнего пункта до финиша – 140 м

Коэффициент удлинения дистанции при движении по сетке лыжней: 20 – 25 %.

20 января

Лыжная гонка - Классика

