

**XXI Фестиваль (турнир) по спортивному ориентированию
«Вачский Азимут»
8-14 июня 2022 г. ТК «Озеро Свято»**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая информация о районах.

Все районы соревнований расположены в зоне залесенного карста. Глубина провалов – от маленьких воронок, до глубоких карстовых ям. На местности много карстовых болот с четкой бровкой. В этом сезоне уровень воды в болотах выше среднегодового. Лес преимущественно смешанный. Проходимость от хорошей до плохой. На некоторых участках местности есть буреломы. Встречается крапива, преимущественно в долинах ручьев. Сеть троп и дорог развита слабо.

Карты соревнований подготовлены в 2012-2022 г.г.

Масштабы карт: 1:7500, 1:5000. Сечение рельефа 2,5 метра.

Составитель карт – Максим Екишев (г. Нижний Новгород).

Специальные знаки:

- Знаком воронки (№ 116) обозначены все искусственные воронки и естественные карстовые провалы с крутыми склонами.
- Поваленные деревья, являющиеся преградой для движения, обозначены зеленой чертой. Участки буреломов обозначены плотной зеленой вертикальной штриховкой поверх знака труднопроходимой растительности.
- Участки крапивы на открытом пространстве обозначены зеленой вертикальной штриховкой.

Карты напечатаны на струйном принтере. Плотность бумаги – 110 г/кв.м.

Нумерация пунктов на дистанциях групп МЖ-14, МЖ-16, МЖ-18, МЖ-Э, МЖ-21А, МЖ-35, МЖ-40 – порядковая, от 1. Нумерация пунктов на дистанциях в других группах – двойная (1-31). Легенды впечатаны в карты. Карты не герметизированы. На старте всем участникам будут предложены полиэтиленовые пакеты для карт.

Дополнительные легенды спортсмены смогут получить за 3 мин до старта, в стартовом коридоре. Средства крепления (скотч, ножницы) будут предоставлены.

Оборудование контрольного пункта:

- призма и станция SportIdent на колу;
- призма на колу, станция – на дереве, стоящем рядом (на расстоянии 0,5 – 1,5 м).

Работа с картой разрешена **не ранее** момента старта спортсмена. Спортсмен может держать карту в руке, у бедра.

Станция «СТАРТ» предусмотрена только для участников групп: Открытая (Open), Родители и Дети. Несмотря на то, что в стартовых протоколах этих групп будет указано стартовое время, старт в этих группах - свободный, в указанном диапазоне времени.

Фиксация времени финиша осуществляется участниками отметкой персональным SI-чипом на электронной станции «ФИНИШ».

Информация по видам программы

9 июня. Кросс - Спринт.

Удаление старта от центра соревнований по пути движения пешком — 200 м

Предлагается практически равнинный участок местности с большим количеством карстовых ям и болот. Лес преимущественно хорошей и средней проходимости. Сеть троп и дорог развита слабо.

Масштаб карты 1:5000

	Длина дистанции, м	Кол-во пунктов
Родители и дети	1010	7
М 10, Ж 10, М - Новички, Ж - Новички	920	6
М 12	1280	8
М 14, М 21В, Группа OPEN	1900	13
М 16	2520	16
М 18, М 21А, М 35, М 40	2720	17
М—Элита	2970	18
М 45, М 50	2510	16
М 55, М 60, Ж 45, Ж 50	2420	17
М 65, М 70, Ж 55, Ж 60, Ж 65	2280	16
М 75, М 80, М-85, Ж 70, Ж 75, Ж 80, Ж-85	2130	14
Ж 12	1200	8
Ж 14, Ж 21В	1620	11
Ж 16	1950	14
Ж 18, Ж 21А, Ж 35, Ж 40	2390	15
Ж—Элита	2560	16

На местности, в районе дистанций младших групп, размечен маркированный участок, длиной 160 м. Для маркировки использована красно-белая сигнальная лента. Лента закреплена непрерывно на деревьях на высоте 1,7 – 2,0 метра. Маркированный участок НЕ привязан к контрольным пунктам. Его предназначение – как вспомогательный ориентир. На карте он обозначен красной штриховой линией.

Точка начала ориентирования совпадает с местом старта.
Расстояние от последнего контрольного пункта до финиша — 20 м
Контрольное время — 75 мин.



При потере ориентировки выходить на юг (АА180), в направлении оз. Свято и Туристического комплекса.

10 июня. Выездной старт. Кросс – ВЫБОР.

Кросс – КЛАССИКА (Заданное направление для спортсменов групп МЖ 10, МЖ 12, МЖ Новички, Родители и Дети)

Рельеф представлен пологим склоном к р. Кутра. На местности много карстовых провалов различной глубины, есть карстовые болота и озера. Проходимость средняя и плохая. В заболоченных долинах ручьев есть крапива. Сеть троп и дорог развита слабо.

Масштаб карты 1:5000, 1:7500

На местности установлено 47 контрольных пунктов. Участникам соревнований необходимо найти пункты, в количестве, согласно данным таблицы. Пункт № 90, расположенный перед финишем, нужно найти обязательно и отметить последним.

Старт и первый обязательный пункт на картах – соединены.

	Количество пунктов на карте	Обязательное количество контрольных пунктов на дистанции	Первый обязательный пункт	Последний обязательный пункт	Масштаб карты
М 14, М 21В, Группа OPEN	26	16	49	90	1:5000
М 16	26	20	48	90	1:5000
М 18, М 21А, М 35, М 40	30	24	36	90	1:7500
М—Элита	30	27	37	90	1:7500
М 45, М 50	26	21	42	90	1:5000
М 55, М 60, Ж 45, Ж 50	26	18	38	90	1:5000
М 65, М 70, Ж 55, Ж 60, Ж-65	26	16	43	90	1:5000
М 75, М 80, М-85, Ж 70, Ж-75, Ж 80, Ж-85	26	13	33	90	1:5000
Ж 14, Ж 21В	26	14	38	90	1:5000
Ж 16	26	17	43	90	1:5000
Ж 18, Ж 21А, Ж 35, Ж 40	30	20	49	90	1:7500
Ж—Элита	30	24	35	90	1:7500
Дистанции в заданном направлении:					
		Длина дистанции, м	Кол-во пунктов	Масштаб карты	
Родители и дети		1800	10	1:5000	
М 10, Ж 10, М - Новички, Ж – Новички		1800	8	1:5000	
М 12		2060	8	1:5000	
Ж 12		1860	8	1:5000	

Точка начала ориентирования совпадает с местом старта.

Расстояние от последнего контрольного пункта до финиша — 70 м

Контрольное время — 120 мин.

При потере ориентировки выходить на юг (АА180), в направлении шоссе Н.Новгород – Муром. Далее двигаться на восток, до с. Филинское .



11 июня. Выездной старт. Кросс – КЛАССИКА

Рельеф представлен пологим склоном к р. Кутра. На местности много карстовых провалов различной глубины, есть карстовые болота и озера. Проходимость средняя и плохая. В заболоченных долинах ручьев есть крапива. Сеть троп и дорог развита слабо.

На местности есть поваленные деревья, а так же участки буреломов. (Дистанции групп МЖ 18, МЖ-Э, МЖ 21А, МЖ 35, МЖ 40, М 45, М 50)

Масштаб карты 1:5000, 1:7500

	Длина дистанции, м	Кол-во пунктов	Масштаб
Родители и дети	1550	8	1:5000
М 10, Ж 10, М - Новички, Ж – Новички	1580	7	1:5000
М 12	2010	10	1:5000
М 14, М 21В, Группа OPEN	3170	14	1:5000
М 16	4230	16	1:5000
М 18, М 21А, М 35, М 40	5100	21	1:7500
М—Элита	6310	26	1:7500
М 45, М 50	4330	20	1:7500
М 55, М 60, Ж 45, Ж 50	3600	17	1:5000
М 65, М 70, Ж 55, Ж 60, Ж 65	2860	15	1:5000
М 75, М 80, М-85, Ж 70, Ж 75, Ж 80, Ж-85	2420	13	1:5000
Ж 12	1970	10	1:5000
Ж 14, Ж 21В	2870	14	1:5000
Ж 16	3410	15	1:5000
Ж 18, Ж 21А, Ж 35, Ж 40	4250	18	1:7500
Ж—Элита	5020	22	1:7500

На местности, в районе дистанций младших групп, размечен маркированный участок, длиной 600 м. Для маркировки использована красно-белая сигнальная лента. Лента закреплена непрерывно на деревьях на высоте 1,7 – 2,0 метра. Маркированный участок привязан к контрольным пунктам групп М-10 и Ж-10. Спортсмены других групп могут использовать его как вспомогательный ориентир. На карте он обозначен красной штриховой линией.

Расстояние от старта до точки начала ориентирования – 15 м.

Расстояние от последнего контрольного пункта до финиша — 150 м

Контрольное время — 120 мин.

При потере ориентировки выходить на юг (АА180), в направлении шоссе Н.Новгород – Муром. Далее двигаться на восток, до с. Филинское

12 июня. Кросс – ПРОЛОГ

В районе соревнований можно выделить две ландшафтные зоны.

- Равнинный участок с элементами карста (ямы, болота). Проходимость преимущественно хорошая и средняя. Сеть троп и дорог развита средне.

- Склон с перепадом высоты 20 м. Большое количество бессистемных лощин. Присутствуют элементы карста. Проходимость преимущественно средняя и плохая.

Сеть троп и дорог развита слабо.

Масштаб карты 1:5000, 1:7500

	Длина дистанции, м	Кол-во пунктов	Масштаб
Родители и дети	1010	9	1:5000
М 10, Ж 10, М - Новички, Ж - Новички	1030	8	1:5000
М 12	1670	11	1:5000
М 14, М 21В, Группа OPEN	3860	18	1:5000
М 16	5340	21	1:7500
М 18, М 21А, М 35, М 40	7090	26	1:7500
М—Элита	9280	31	1:7500
М 45, М 50	5560	22	1:7500
М 55, М 60, Ж 45, Ж 50	4260	18	1:5000
М 65, М 70, Ж 55, Ж 60, Ж 65	3370	18	1:5000
М 75, М 80, М-85, Ж 70, Ж 75, Ж 80, Ж-85	3040	15	1:5000
Ж 12	1600	10	1:5000
Ж 14, Ж 21В	3080	13	1:5000
Ж 16	4260	14	1:7500
Ж 18, Ж 21А, Ж 35, Ж 40	5410	20	1:7500
Ж—Элита	6990	22	1:7500

На местности, в районе дистанций младших групп, размечен маркированный участок, длиной 200 м. Для маркировки использована красно-белая сигнальная лента. Лента закреплена непрерывно на деревьях на высоте 1,7 – 2,0 метра. Маркированный участок привязан к контрольным пунктам групп М-10 и Ж-10. Спортсмены других групп могут использовать его как вспомогательный ориентир. На карте он обозначен красной штриховой линией.

Точка начала ориентирования совпадает с местом старта.

Расстояние от последнего контрольного пункта до финиша — 20 м

Контрольное время — 120 мин.

!! Опасные места – пересечение асфальтированной дороги со слабой интенсивностью движения. На дороге установлены предупреждающие знаки для водителей. Работают судьи-контролеры.

Несмотря на это, **будьте внимательны, автомобили развивают высокую скорость.**

При потере ориентировки выходить на юг (АА180), в направлении оз. Свято и Туристического комплекса.



13 июня. Кросс – ФИНАЛ

В районе соревнований можно выделить две ландшафтные зоны.

- Равнинный участок с элементами карста (ямы, болота). Проходимость преимущественно хорошая и средняя. Сеть троп и дорог развита средне.
- Склон с перепадом высоты 20 м. Большое количество бессистемных лощин. Присутствуют элементы карста. Проходимость преимущественно средняя и плохая. Сеть троп и дорог развита слабо.

Масштаб карты 1:5000, 1:7500

	Длина дистанции, м	Кол-во пунктов	Масштаб
Родители и дети	1180	7	1:5000
М 10, Ж 10, М - Новички, Ж - Новички	1170	7	1:5000
М 12	1520	9	1:5000
М 14, М 21В, Группа OPEN	3850	14	1:5000
М 16	4450	18	1:5000
М 18, М 21А, М 35, М 40	6240	24	1:7500
М—Элита	7230	24	1:7500
М 45, М 50	5300	22	1:5000
М 55, М 60, Ж 45, Ж 50	4320	16	1:5000
М 65, М 70, Ж 55, Ж 60, Ж 65	3300	15	1:5000
М 75, М 80, М-85, Ж 70, Ж 75, Ж 80, Ж-85	2720	14	1:5000
Ж 12	1500	9	1:5000
Ж 14, Ж 21В	2920	13	1:5000
Ж 16	3690	14	1:5000
Ж 18, Ж 21А, Ж 35, Ж 40	4450	16	1:7500
Ж—Элита	5850	21	1:7500

Точка начала ориентирования совпадает с местом старта.

Расстояние от последнего контрольного пункта до финиша — 20 м

Контрольное время — 100 мин.

Опасные места – пересечение асфальтированной дороги со слабой интенсивностью движения. На дороге установлены предупреждающие знаки для водителей. Работают судьи-контролеры. Несмотря на это, **будьте внимательны, автомобили развивают высокую скорость.**

При потере ориентировки выходить на юг (АА180), в направлении оз. Свято и Туристического комплекса.