



Общая спортивно - техническая информация

1. Местность по видам программы

1.1 Кросс – классика, 11 августа 2023 года, старт в 11-00

1.2 Кросс – многодневный, 12 августа 2023 года, старт в 11-00

Район расположен в лесном массиве, на юго-восточной окраине поселка Победа, в 500 метрах от берега реки Обь.

Местность слабопересеченная, с перепадами высот на склоне до 15 метров. Рельеф мелкосопочного типа, преимущественно дюнного происхождения, с преобладанием отрицательных форм.

Грунт преимущественно мягкий, покрытый мхом, брусничником и черничником. Растительность в основном хвойная, с подлеском акации и участков, заросших молодым сосняком.

На местности существует большое количество старых вырубок и полуоткрытых пространств, образованных ураганами, заросших травой, что снижает скорость передвижения. Проходимость от хорошей до трудно проходимых участков. Так же, проходимость снижает мелкий валежник, отображенный на карте знаками 407 и 409, (растительность с хорошей видимостью, но трудной проходимостью).

На местности присутствуют сухие и мокрые заболоченные участки, разной площади и разной проходимости. Уровень воды в болотах минимальный (проходимость повысилась).

Множество корчей, высотой менее 1м – в карте не обозначаются.

Дорожная сеть развита слабо. Залесенность района 95%.

Опасные места - участки мелкого валежника и бурелома, заросшие травой. Смотрите под ноги!

Ограничения района Кросс-классика 11 августа 2023 г:

Запад – автодорога п. Победа – с. Киреевск, юго-запад – широкая просека, юго-восток – частично - просека, с северо-востока – четких ограничений нет. С севера – на данной карте - четких ограничений нет, примерно в 1 км, за пределами карты – широкая просека с ЛЭП

Аварийный азимут - Запад, 270 градусов, автодорога п. Победа – с. Киреевск

Ограничения района Многодневный кросс, 12 августа 2023г:

Север – автодорога с.Победа – г.Томск, запад – автодорога п. Победа – с. Киреевск, с северо-востока – лесная дорога, с востока – четких ограничений нет, с юга – четких ограничений нет, примерно в 100 – 500 м за пределами карты – широкая просека, с Юго-запада – широкая просека.

Аварийный азимут - Запад, 270 градусов, автодорога п. Победа – с. Киреевск

1.3 Кросс – спринт, 10 августа 2023 года, старт в 15-30

Район соревнований находится в 25 км от центра соревнований, в с. Мельниково, в районе местного стадиона. Полезная площадь карты спринта составляет ~ 0.25 Км кв.

Местность представляет собой небольшой лесной массив на севере карты, с пологим склоном к речке Юнжерка, с перепадом высот – 13-15 метров на 500 метров местности и стадион с инфраструктурой.

Стадион от лесной местности разделяет мало интенсивная, автомобильная дорога ул. Суворова, которая будет перекрыта ГАИ для проезда автомобилей.

Лес в основном с хорошей проходимостью, однако, встречаются и локальные места с труднопроходимыми участками.

Дорожная сеть представлена, в основном, лыжными кругами.

Будьте взаимно вежливыми с местными жителями, пробегая по жилым районам.

Запрещается пересекать непреодолимые заборы, показанные знаком 518, частные (закрытые) территории, показанные знаком 520 и запретные зоны, показанные знаком 709.

В некоторых местах такие зоны можно пересекать по проходам, показанные знаком прохода 710

За нарушение - результат участника будет аннулирован. На дистанции будут контролеры!

Карта подготовлена с использованием стандарта ISSOM 2007.

Опасные места - автодороги со слабоинтенсивным движением.

Ограничения района:

С запада, юга и востока – район ограничен улицами с. Мельниково, с северо-востока – сельское кладбище, с севера – четких ограничений нет.

Аварийный азимут - Юг, 180 градусов, стадион с. Мельниково

1.3 Кросс - эстафета 3 чел., кросс - выбор (МЖ10-12, Д+Р) 13 августа, 2023 года, старт в 10-00

Район соревнований – территории 3х оздоровительно-учебных центров с инфраструктурой.

Полезная площадь карты составляет ~ 0.20 Км кв.

Местность – равнинная.

Лес – от паркового до труднопроходимого, с густой растительностью и крапивой.

Запрещается пересекать непреодолимые заборы, показанные знаком 518, private (закрытые) территории, показанные знаком 520 и запретные зоны, показанные знаком 709.

В некоторых местах такие зоны можно пересекать по проходам, показанные знаком прохода 710

За нарушение - результат участника будет аннулирован. На дистанции будут контролеры!

Карта подготовлена с использованием стандарта ISSOM 2007.

Опасные места могут представлять некоторые объекты инфраструктуры - железные таблички, система трубопровода и т.п.

Ограничения района:

С запада – крутой обрыв к реке Обь, с северо-запада – заросшее поле, с севера и с востока – лесные дороги за заборами оздоровительно-учебных центров, с юга – забор, недействующего оздоровительно-учебного центра

Аварийный азимут - Запад, 270 градусов, обрыв к реке Обь, вдоль которого и расположены оздоровительно-учебные центры.

2. Карты соревнований

Кросс – Классика, Многодневный кросс (лесной массив с. Победа)

Масштаб **1:7500** (на Многодневный кросс для групп МЭ, ЖЭ, М20, Ж20, М18, М45 - Масштаб **1:10000**), сечение рельефа 2,5 метра, подготовлена в 2018-2019 годах.

Авторы: Скрипко С.В. (г. Томск), Поздеев С.М. (г.Томск), Пустовойтов И.М. (г.Барнаул), небольшая корректировка Лобес А.А. 2023 год, формат карты А4.

Кросс – Спринт (стадион с. Мельниково)

Масштаб **1:3000**, сечение рельефа 2,5метра, подготовлена в 2019-2021 году.

Автор: Поздеев С.М. (г. Томск), корректировка Рылов В.А., 2023 г. формат карты А4

Кросс – Эстафета 3 чел (территория ОУЦ НИ ТГУ «Гармония»)

Масштаб **1:2500**, сечение рельефа 2,5метра, подготовлена в 2021 году.

Автор: Поздеев С.М. (г.Томск), корректировка Рылов В.А., 2023 г. формат карты А4

При изготовлении тиража используется цветной, лазерный или струйный принтер. Отпечаток чёткий, изображение влагоустойчиво. Дистанции внесены в карту, согласно правилам соревнований. Герметизация карт - самостоятельно, по состоянию погоды, мультифоры (файлы) – на старте.

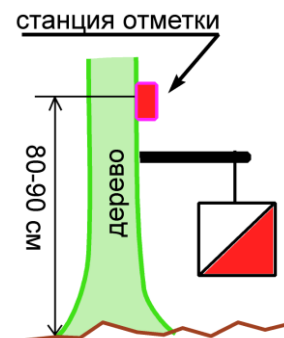
Легенды впечатаны в карты, а напечатанные дополнительно, будут предложены на старте (крепление - самостоятельно, от организаторов – скотч и ножницы).

3. Оборудование дистанций

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent». Контрольный пункт оборудован: (призма, станция отметки, номер КП на станции).

КП крепится на планку к дереву, станция отметки крепится выше планки, здесь же, на дереве. Участник должен произвести отметку чипом на КП.

В случае отсутствия в точке КП дерева КП и станция крепятся на колья либо на специальную раскладную конструкцию



4. Система отметки на КП

На соревнованиях будет применена бесконтактная система отметки SportIdent, на основе станций BSF 7-8. Радиус срабатывания чипов SIAC — 50 см.

Остальные чипы (SI-Card 8, 9, 10, 11 и пластинки) будут работать в контактном режиме

Для включения бесконтактного режима на чипе SIAC – нужно произвести сперва очистку чипа, затем проверку!

Финиш все дни – контактный, старт – по стартовому протоколу.

При очной борьбе в финишном створе в 3-й день соревнований (кросс-многодневный) и в 4-й день соревнований (кросс-эстафета 3 человека) - результат спортсмена определяется моментом пересечения финишной линии.

Не забывайте очищать чипы перед стартом.

Полигон на данных соревнованиях – не предусмотрен. Места разминок – обозначены на схемах «Арены соревнований» по видам программы.

5. Параметры дистанций:

1 день: 10 августа 2022 г. Кросс-спринт, старт в 15-00

Карта масштаб 1:3000, сечение 2,5 метра

№ дист	Возрастные группы	Длина (км)	Количество КП	Контрольное время (мин.)
1	МЭ (Мужчины)	2,1	25	30 мин
2	М20 (Мужчины до 21 года) М18 (Юноши до 19 лет) М35, М45, М55	1,9	23	30 мин
3	ЖЭ (Женщины) Ж20 (Женщины до 21 года) Ж18 (Девушки до 19 лет)	1,7	21	30 мин
4	М16 (Юноши до 17 лет) Ж35 Ж45	1,5	21	30 мин
5	Ж16 (Девушки до 17 лет) М14 (Мальчики до 15 лет) Ж55, М65 и старше	1,4	19	30 мин
6	Ж14 (Девочки до 15 лет) Ж65 и старше	1,4	19	30 мин
7	М12 (Мальчики до 13 лет) Ж12 (Девочки до 13 лет)	1,1	14	30 мин
8	МЖ10 (Д+Р)	0,9	11	30 мин

Старт и финиш расположен в одном месте, на стадионе п. Мельниково, что примерно в 25 км от Центра соревнований (ОУЦ НИ ТГУ «Гармония»)

Стартовый интервал 1 мин, согласно жеребьевке и стартового протокола.

Выдача карты в момент старта.

Место старта, финиша, разминки, все расстояния и т.п. - указано на схеме «Арена соревнований»

Контрольное время указано в информации (см таблицу выше)

Старт в 15-30, порядок старта по группам определяется ГСК

После финиша участники находятся в специально отведенном месте - изоляции, до окончания старта.

Изоляция – южная трибуна стадиона, (см. схема Арены соревнований)

Во время проведения дисциплины спринт запрещается находиться за территорией стадиона, кроме мест для разминки и туалетов, указанных на арене соревнований, как разрешенные для посещения.

**Запрещается пересекать непреодолимые заборы, показанные знаком 518
приватные (закрытые) территории, показанные знаком 520
запретные зоны, показанные знаком 709**

В некоторых местах такие зоны можно пересекать по проходам, показанные знаком прохода 710

За нарушение - результат участника будет аннулирован. На дистанции будут контролеры!



Аварийный азимут - Юг, 180 градусов, стадион с. Мельниково



2 день: 11 августа 2023 г. Кросс-классика, старт в 11-00

Карта масштаб 1:7500, сечение 2,5 метра

№ дист	Возрастные группы	Длина (км)	Количество КП	Контрольн ое время	Масштаб карты
1	МЭ (Мужчины) М20 (Мужчины до 21 года)	8,060	26	120 мин	1:7500
2	ЖЭ (Женщины) Ж20 (Женщины до 21 года) М35	6,960	24	120 мин	
3	М18 (Юноши до 19 лет) М45 Ж35	5,340	19	100 мин	
4	Ж18 (Девушки до 19 лет) М16 (Юноши до 17 лет) М55	4,600	17	100 мин	
5	Ж16 (Девушки до 17 лет) Ж45, Ж55	3,700	13	100 мин	
6	М14 (Мальчики до 15) Ж14 (Девочки до 15) М65 и старше Ж65 и старше	3,120	13	100 мин	
Территория ОУЦ НИ ТГУ «Гармония»					
Группы МЖ10-12 и группа (Д+Р) дети +родители – соревнуются на карте эстафеты. У них старт со стадиона ОУЦ НИ ТГУ «Гармония», и финиш – там же. (Центр соревнований)					
8	М12 (Мальчики до 13 лет)			60 мин	1:2500
9	Ж12 (Девочки до 13 лет)				
10	М10 (Мальчики до 11 лет) Ж10 (Девочки до 11 лет) Дети + Родители (Д+Р)				

Для дистанции кросс-классика – используется лесной массив, к востоку от автодороги п. Победа – с. Киреевск. Место старта и финиша – в одном месте и находится у автодороги – п. Победа – с. Киреевск, что примерно в 17 км от Центра соревнований (ОУЦ НИ ТГУ «Гармония»)

Стартовый интервал 1 мин, согласно жеребьевке и стартового протокола.

Выдача карты в момент старта.

Место старта, финиша, разминки, все расстояния и т.п. - указано на схеме «Арена соревнований»

Контрольное время указано для каждой группы отдельно (см таблицу выше)

Старт в 11-00, порядок старта по группам определяется ГСК

На дистанциях для групп МЭ, М20, ЖЭ, Ж20, М35 применяется рассев типа бабочка. Участники с четными и нечетными номерами в разном порядке проходят две группы КП

Будьте внимательны, смотрите под ноги. В лесу очень много валежника!

Аварийный азимут - Запад, 270 градусов, автодорога п. Победа – с. Киреевск



3 день: 12 августа 2023 г. Кросс-многодневный ГАНДИКАП старт в 11-00

Кросс-классика (МЖ10-12, Д+Р)

Карта масштаб 1:10000, 1:7500, сечение 2,5 метра

№ дист	Возрастные группы	Длина (км)*	Количество КП *	Контрольное время	Масштаб карты
1	(МЭ) Мужчины (М20) Мужчины до 21 года	9,340	23	150 мин	1:10000
2	(ЖЭ) Женщины (Ж20) Женщины до 21 года М35	8,090	20	150 мин	
3	(М18) Юноши до 19 лет М45	7,040	20	150 мин	
4	(Ж18) Девушки до 19 лет Ж35, Ж45 М55	5,800	17	150 мин	1:7500
5	(М16) Юноши до 17 лет (Ж16) Девушки до 17 лет Ж55	5,050	17	120 мин	
6	(М14) Мальчики до 15 лет (Ж14) Девочки до 15 лет М65 и старше Ж65 и старше	4010	14	120 мин	

Место старта и финиша – в одном месте и находится недалеко от автодороги – п. Победа – с. Киреевск, на высоковольтной просеке, что примерно в 19 км от Центра соревнований.

Стартовое время – согласно дисциплины кросс-многодневный – ГАНДИКАП – с нулевой минуты (лидеры по сумме) и далее по сумме проигрыша победителю. В ГАНДИКАПЕ участвуют спортсмены, проигравшие лидеру по сумме двух дней не более – 30 минут, остальные участники, не попавшие в ГАНДИКАП – стартуют УТЕШИТЕЛЬНОМ ЗАБЕГЕ с общего старта.

Выдача карты в момент старта.

Место старта, финиша, разминки, все расстояния и т.п. - указано на схеме «Арена соревнований»

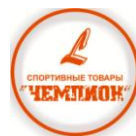
Контрольное время указано для каждой группы отдельно (см таблицу выше)

Старт ГАНДИКАПА в 11-00

Будьте внимательны, смотрите под ноги. В лесу очень много валежника!

Аварийный азимут - Запад, 270 градусов, автодорога п. Победа – с. Киреевск

Примечание: * В информации по дистанциям могут быть изменения



3 день: 12 августа 2023 г. Кросс-многодневный УТЕШИТЕЛЬНЫЙ ЗАБЕГ
Карта масштаб 1:7500, сечение 2,5 метра ОБЩИЙ СТАРТ в 11-35

№ дист	Возрастные группы	Длина (км)*	Количество КП*	Контрольное время	Масштаб карты
2	(МЭУ) Мужчины (М20У) Мужчины до 21 года	8,090	20	120 мин	1:10000
3	(ЖЭУ) Женщины (Ж20У) Женщины до 21 года М35У	7,09 0	20	120 мин	
4	(М18У) Юноши до 19 лет (Ж18У) Девушки до 19 лет Ж35У, М45У	5,800	17		1:7500
5	(М16У) Юноши до 17 лет М55У Ж45У	5,050	17	120 мин	
6	(Ж16У) Девушки до 17 лет Ж55У М65У и старше	4,010	14	120 мин	
7	(М14У) Мальчики до 15 лет (Ж14У) Девочки до 15 лет Ж65У и старше	2,980	10	100 мин	

Примечание: * В информации по дистанциям могут быть изменения

**Группы МЖ10-12 и группа (Д+Р) дети +родители – соревнуются на карте эстафеты.
 У них старт со стадиона ОУЦ НИ ТГУ «Гармония», и финиш – там же. (Центр соревнований)**

Территория ОУЦ НИ ТГУ «Гармония»					
8	М12 (Мальчики до 13 лет)			60 мин	1:2500
9	Ж12 (Девочки до 13 лет)				
10	М10 (Мальчики до 11 лет) Ж10 (Девочки до 11 лет) Дети + Родители (Д+Р)				

Соревнования среди участников утешительного забега пройдут в том же районе, что и старт дистанции многодневный кросс. В утешительном забеге участвуют спортсмены, проигравшие победителю по сумме двух дней более 30 минут. Старт для участников утешительного забега – ОБЩИЙ, по группам, согласно стартового протокола.

Выдача карты в момент старта.

Место старта, финиша, разминки, все расстояния и т.п. - указано на схеме «Арена соревнований»

Контрольное время указано для каждой группы отдельно (см таблицу выше)

Старт УТЕШИТЕЛЬНОГО ЗАБЕГА в 11-35

Будьте внимательны, смотрите под ноги. В лесу очень много валежника!

Аварийный азимут - Запад, 270 градусов, автодорога п. Победа – с. Киреевск



4 день: 13 августа 2023 г. Кросс-эстафета 3 человека, старт в 10-00

Кросс-выбор (МЖ10, Д+Р), старт в 11-00

Карта масштаб 1:2500, сечение 2,5 метра

В связи с тем, что Положением об открытых региональных соревнованиях предусмотрено формирование команд по возрастным группам, параметры дистанций будут определены 11 августа, после формирования команд участников

Соревнования пройдут по территориям 3х оздоровительно-учебных центров, самый большой из которых - ОУЦ НИ ТГУ «Гармония».

Место старта и финиша – в одном месте, на футбольном поле ОУЦ НИ ТГУ «Гармония».

Начало старта эстафет – в 10-00, старт дистанций ВЫБОР для МЖ10, Д+Р – в 11-00

Рассеивание на всех этапах.

Место старта, финиша, ПВК, все расстояния и т.п. – будут указаны на схеме «Арена соревнований»

Передача эстафеты «встречная».

Участник, заканчивающий свой этап – делает отметку в финишной станции за линией финиша, передает эстафету, проходит далее и делает считку с чипа.

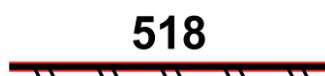
На КП будет по одной станции, за исключением последнего.

Для групп **МЖ10 и Д+Р** - соревнования в дисциплине выбор (на карте 15 КП), с обязательным первым КП и с обязательным последним КП №100 (входят в общее количество КП на карте), с него на финиш, по маркировке. **Старт - ОБЩИЙ**

**Запрещается пересекать непреодолимые заборы, показанные знаком 518
приватные (закрытые) территории, показанные знаком 520
запретные зоны, показанные знаком 709**

В некоторых местах такие зоны можно пересекать по проходам, показанные знаком прохода 710

За нарушение - результат участника будет аннулирован. На дистанции будут контролеры!



Аварийный азимут - Запад, 270 градусов, обрыв к реке Обь, вдоль которого и расположены оздоровительно-учебные центры.

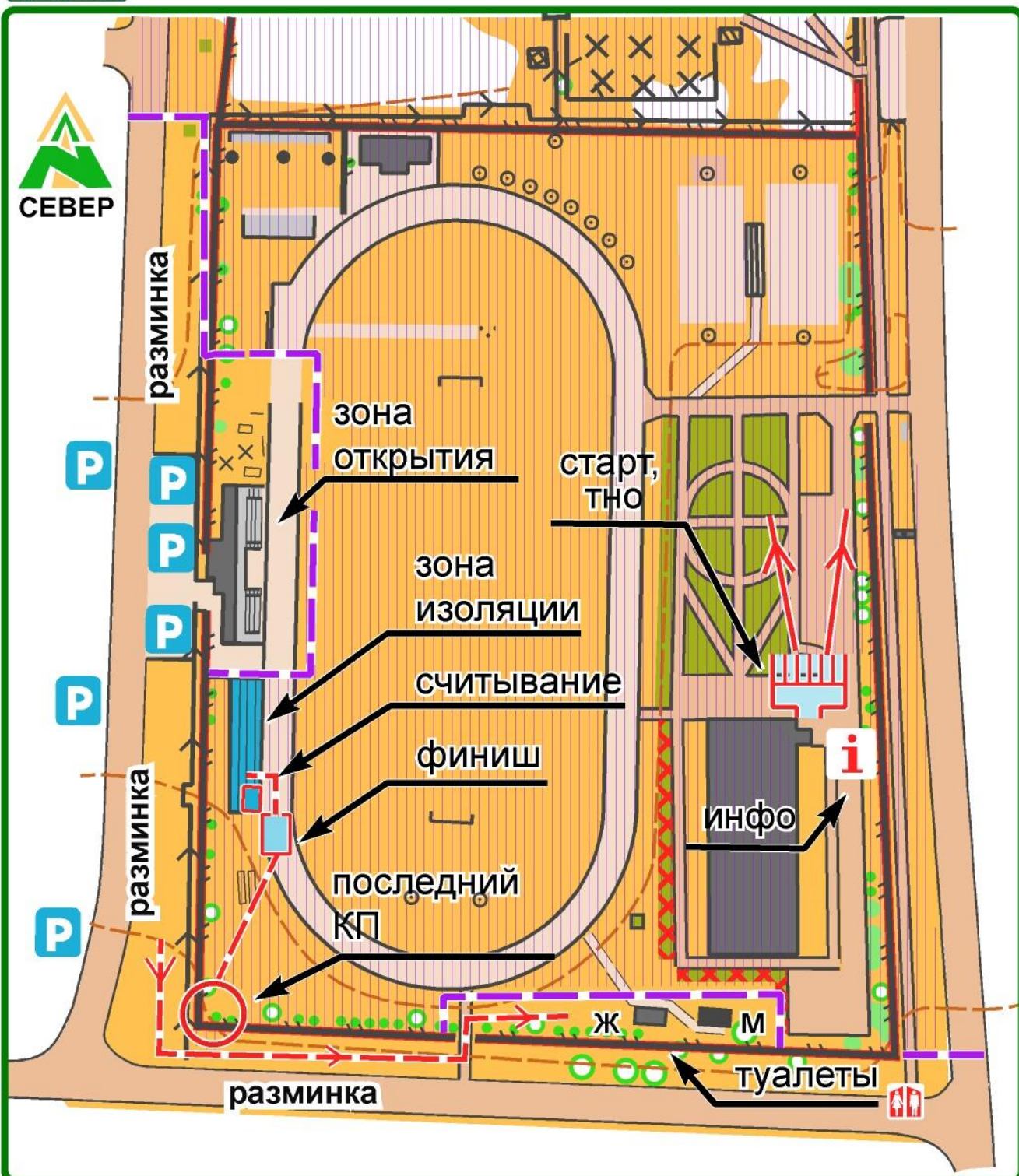




Арена соревнований 10 августа 2023 г.



Открытые региональные соревнования
по спортивному ориентированию «Томь-2023»
Открытые соревнования по спортивному
ориентированию "Памяти друзей"
Личные соревнования. г. Томск, 10-13.08.2023



Запрещенная для посещения территория - представителям команд, тренерам и не стартовавшим участникам, во время проведения вида программы "Кросс - спринт"

Расстояние от старта до пункта "К" ~ 50 метров
Расстояние от последнего КП до финиша ~ 50 метров,
маркировки от последнего КП до финиша нет.
Разминка на территории, указанной на схеме.

В туалеты - движение за пределами стадиона в калитку



Запрещенная для пробега и преодоления территория всем участникам. Будут стоять судьи - контролеры.

М-1:1000
Н-2,5 м



КАРМЕНТА
приглашаем для всей семьи



ТФСО

Кросс - спринт
10 августа 2023 г.



Арена соревнований 11 августа 2023 г.

Открытые региональные соревнования
по спортивному ориентированию «Томь-2023»
Открытые соревнования по спортивному
ориентированию "Памяти друзей"
Личные соревнования. г. Томск, 10-13.08.2023



ВНИМАНИЕ!
Будьте
внимательны
при
пересечении
автодороги
п.Победа
- с.Киреевск

место
старта

разминка

финиш

ТНО

100

Кросс - классика
- 11 августа 2023 г.



KARMENTA
трикотаж для всей семьи

последний КП



Запрещенная для посещения территория - представителям команд, тренерам и не стартовавшим участникам, во время проведения вида программы "Кросс - классика"

Расстояние от старта до пункта "К" ~ 30 метров

Расстояние от последнего КП до финиша ~ 100 метров

Разминка на территории, указанной на схеме.

Так же, разминаться можно на территории за автодорогой.

Туалеты, увы, за автодорогой, к западу.

М-1:13000 Н-2,5 м

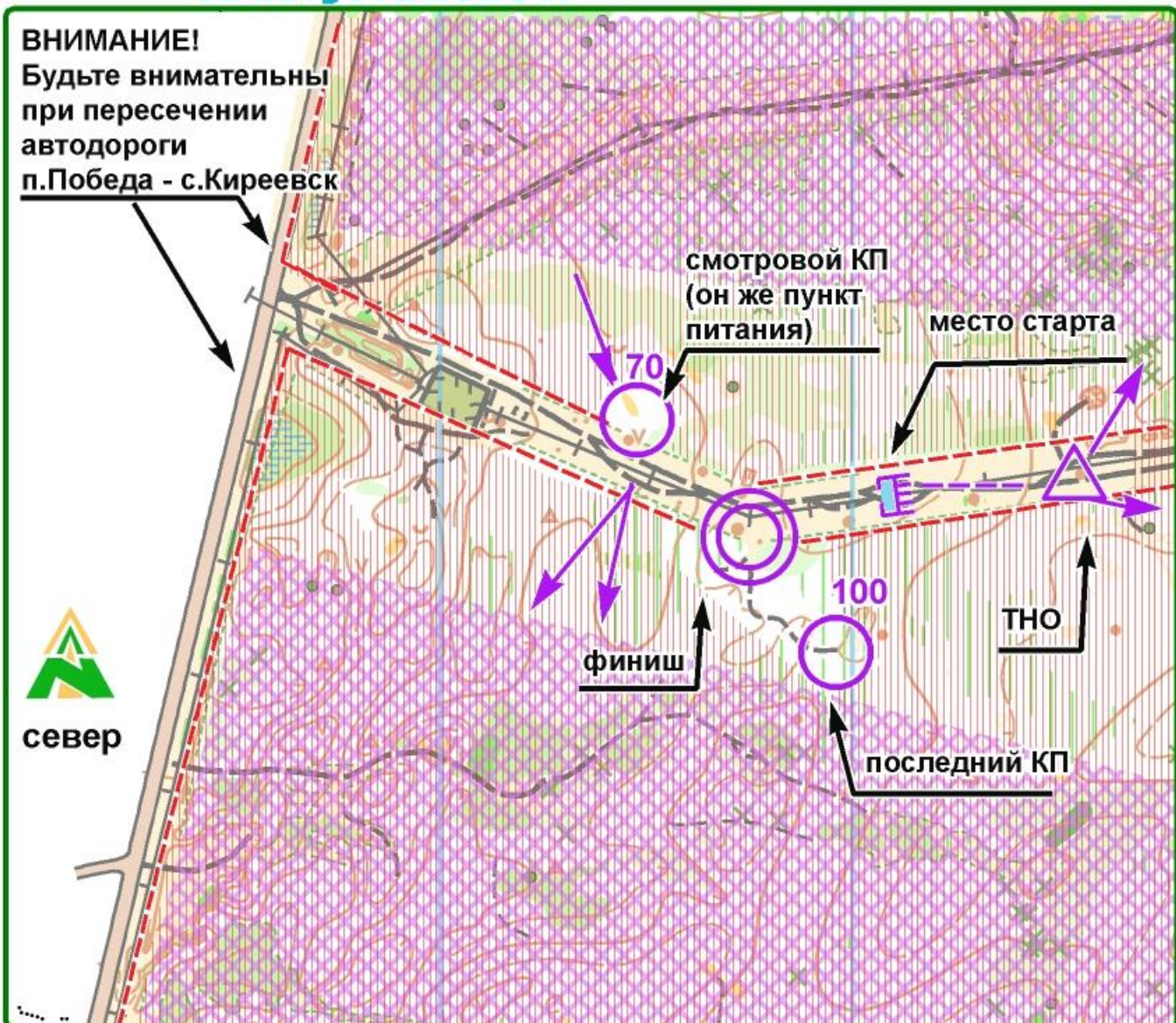


Арена соревнований 12 августа 2023 г.



Открытые региональные соревнования
по спортивному ориентированию «Томь-2023»
Открытые соревнования по спортивному
ориентированию "Памяти друзей"
Личные соревнования. г. Томск, 10-13.08.2023

ВНИМАНИЕ!
Будьте внимательны
при пересечении
автодороги
п.Победа - с.Киреевск



Запрещенная для посещения территория - представителям команд, тренерам и не стартовавшим участникам, во время проведения вида программы "Многодневный кросс"

Кросс - многодневный - 12 августа 2023 г.

Расстояние от старта до "ТНО" ~ 100 метров
Расстояние от последнего КП до финиша ~ 70 метров
Расстояние до смотрового (пункта питания) от старта ~ 150 метров
Разминка на территории, указанной на схеме.
Так же, разминаться можно на всей территории за автодорогой к западу
Туалеты, увы, за автодорогой, к западу

M-1:4000 H-2,5 м



KARMENTA
трикотаж для всей семьи

