

1. Местность

1.1 Кросс-выбор, 11 октября 2020 года

Местность расположена в севере от Хабаровска, водноэрозионный рельеф, овражно-балочного типа, с открытыми местами и садами.

Пологие склоны с полями (бывшие садовые участки) на которых встречаются садовые насаждения, отдельные деревья и кусты, заброшенные искусственные сооружения. На открытых участках, местами, очень высокая трава. Так же, высокая трава встречается по дну открытых заболоченных оврагов.

Широколиственный лес с разветвленной сетью оврагов, на которых встречаются обрывы различной высоты. Растительность, в основном, с хорошей видимостью и различной проходимостью (15% составляют вырубки, заросшие плотным кустарником, лианами). Грунт, преимущественно, мягкий и в дождливое время - вязкий. Дно оврагов заболочено, особенно на открытых местах. Местами - кочки.

Грушевые сады с хорошей видимостью и проходимостью в одном направлении. На открытых участках высокая трава и участки кустарника, малины и шиповника, проходимость на таких участках плохая.

Дорожная сеть по району развита слабо, в основном это заросшие тропы.

Залесенность района – 60 %, открытые места – 40 %.

1.2 Кросс-спринт- общий старт, 12 октября 2020 года

Район расположен в окрестностях базы отдыха «Северный каньон». Холмистая местность с перепадом на склонах до 60 метров с большим количеством форм рельефа искусственного происхождения (карьеры, капониры, траншеи и т.п.). Хвойный и широколиственный лес с хорошей и средней проходимостью. Залесенность района 95%. Дорожная сеть развита хорошо.

1.3 Кросс-эстафета-2 человека, 13 октября 2020 года

Территория, прилегающая к лыжной базе МБУ СШ «Лидер», и расположена через автодорогу, от района соревнований «Кросс-сприн-общий старт»

Холмистая местность (высота холмов до 50 метров) в западном и северо-западном районе карты и овражно-балочная (глубина оврагов до 20 метров) – в южном районе карты. Перепад высот на склонах до 120 м

Хвойный и широколиственный лес. Проходимость от хорошей до очень плохой (местами). Дорожная сеть развита хорошо. Дороги представляют собой, в основном, прорубленные лыжные трассы, прочищенные трактором, шириной до 12 метров. Для лучшей читаемости эти трассы обозначены именно знаком дороги. В сырую погоду эти дороги местами будут очень вязкими. Тропы – это в большем случае мотоциклетные тропинки, на которых местами очень много поваленных деревьев. Так же очень много поваленных деревьев встречается по дну оврагов и вдоль них.

Залесенность района 95%.

Много объектов жизнедеятельности человека - шалаши, стоянки и т.п. Местами встречается колючая проволока, обозначенная на карте пурпурным цветом  на местности – обвязана сигнальной лентой.

2. Карта соревнований

1 день соревнований. Кросс-выбор. Масштаб карты - **1:7500**, сечение рельефа **5 м**.

Карта подготовлена в 2020г. в условных знаках ISOM 2017.

Автор спортивной карты: Александр Труфанов, СС1К, Хабаровский край.

2 день соревнований. Кросс - спринт-общий старт. Масштаб карты - **1:4000**, сечение рельефа **5 м**.

Карта подготовлена в 2020 г. в условных знаках ISSprom 2019.

Авторы спортивной карты: Сергей Скрипко, ССВК, г. Томск., Сергей Поздеев, ССВК, г. Томск, 2009 год.

Новая редакция карты – 2020 г. – Александр Труфанов, СС1К, Хабаровский край.

3 день соревнований. Кросс-эстафета-2 человека. Масштаб карты: **1:7500**, сечение рельефа **5 м**.

Карта подготовлена в 2009 г., корректировка в 2020 г. в условных знаках ISOM 2017.

Авторы спортивной карты: Сергей Скрипко, ССВК, г. Томск. Сергей Поздеев, ССВК, г. Томск, 2009 год.

Новая редакция карты – 2020 г. – Александр Труфанов, СС1К, Хабаровский край.

При изготовлении тиража используется цветной, струйный и лазерный принтеры. Отпечаток чёткий, изображение влагоустойчиво. Дистанции внесены в карту согласно правилам соревнований.

Герметизация карт - на спринт – общий - старт и эстафету 2 человека – карты герметизированы, на выбор – герметизация самостоятельно, на ТНО (в районе столов для рисовки). Легенды впечатаны в карты.

3. Оборудование дистанций:

Контроль прохождения дистанции участниками осуществляется электронной системой отметки – «SportIdent».

На соревнованиях будет применена бесконтактная система отметки SportIdent на основе станций BSF8. Радиус срабатывания чипов SIAC — 50 см.

Бесконтактный чип после «Очистки» активируется станцией «Проверка», деактивируется станцией «Финиш». Если чип не активирован, он будет работать только в контактном режиме.

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

Контрольный пункт оборудован согласно «Правил» проведения соревнований по спортивному ориентированию, в кроссовых дисциплинах: (призма, станция отметки, номер КП на станции).

Фиксация финиша во все дни соревнований производится отметкой в финишной станции SportIdent, работающей в бесконтактном режиме для бесконтактных чипов SIAC и в контактном режиме для остальных чипов SportIdent.

После активации бесконтактного чипа, находиться ближе, чем 6 метров от финишного створа - не рекомендуется, в виду возможного отключения чипа.

Старт – согласно стартового протокола. Не забывайте очищать чипы перед стартом.

4. Проведение тренировок и полигон.

10 октября, с 12-00 до 17-00 будет работать полигон. Для удобства проезда из разных мест проживания будет организовано два полигона. Один в районе проведения 2х этапной эстафеты, другой – поближе к местам проживания участников, неиспользуемый для соревнований район, остановка автобуса «Поворот на Воронежское 2» район памятника «Героям гражданской войны»

5. Параметры дистанций:

1 день: Кубок России (КР), Первенство России (ПР) 11 октября 2020 г. Кросс – выбор 0830121811Я

№ дист.	Возрастные группы		Длина (км) Оптимальный путь (по прямой)	Количество КП (взять)	Первое обязательное КП	Контрольное время
КУБОК РОССИИ						
1	Мужчины (МЭ)	2001г.р. и старше	6,1 – 6,2	30	44	100
2	Женщины (ЖЭ)	2001г.р. и старше	5,5 – 5,6	27	42	100
ПЕРВЕНСТВО РОССИИ						
1	Юниоры до 21 года (М20)	2000-2001 г.р.	5,8 – 5,9	29	60	100
2	Юниорки до 21 года (Ж20)	2000-2001 г.р.	5,3 – 5,4	26	63	100
3	Юноши до 19 лет (М18)	2002-2003 г.р.	4,9 – 5,0	25	46	90
4	Девушки до 19 лет (Ж18)	2002-2003 г.р.	4,2 – 4,3	23	57	90
5	Юноши до 17 лет (М16)	2004-2005 г.р.	3,7 – 3,8	20	65	80
6	Девушки до 17 лет (Ж16)	2004-2005 г.р.	3,4 – 3,5	17	33	80
7	Мальчики до 15 лет (М14)	2006-2007 г.р.	2,4 – 2,5	12	40	80
8	Девочки до 15 лет (Ж14)	2006-2007 г.р.	2,3 – 2,4	11	32	80

Соревнования проводятся по варианту «А» п.п. 4.3.6. правил вида спорта «спортивное ориентирование».

Выбор КП и порядок их прохождения произвольный, по усмотрению спортсмена.

Прохождение дистанции с обязательным первым КП и последним КП. **ПОСЛЕДНЕЕ КП ДЛЯ ВСЕХ №100**

Количество КП, которое необходимо взять для каждой возрастной категории, указано в информации.

Пункт выдачи карт оборудован на ТНО (точке начала ориентирования). Там же будут находиться пакеты для герметизации карт и стол для рисовки порядка прохождения трассы, а так же коробка для сбора ручек, маркеров участников. Средства для рисовки судьями не выдаются.

В районе спортивных соревнований устанавливается больше КП, чем то количество, которое необходимо взять спортсменам. Карта участников будет содержать все КП, которые есть на местности. **ВСЕГО НАМЕСТНОСТИ 36 КП.**

Стартовый интервал для участников Кубка России - 2 минуты, Первенства России - 2 минуты.

После финиша участники (все группы КР и ПР) находятся в специально отведенном месте – изоляции, (см. схема Арены соревнований) до окончания старта.

Контрольное время – см в таблице, выше.

Начало старта (КР и ПР) с **11-00** - согласно программы соревнований (расписание забегов на все дни)

Старт и финиш расположен в одном месте.

Место расположения спортсменов и представителей, а так же место разминки, все расстояния и т.п. – указано на схеме «Арена соревнований»



Ограничения района – с севера – автомобильная дорога, с юго-запада - садоводство «Энергостроитель», с юга – заброшенное садоводство «Мичуринец 1», с востока - садоводство «Виктория» (за пределами карты), с запада – четких ограничений нет. Район старта – в северо-западном углу карты.

В случае потери ориентировки – выходить на север, на автомобильную дорогу, и двигаться по ней на запад, в сторону города, в район старта.

Аварийный азимут - север, 0 градусов – автомобильная дорога.

2 день: Кубок России (КР), Первенство России (ПР) 12 октября 2020 г. Кросс-спринт-общий старт 0830091811Я

Спортивная дисциплина кросс-спринт-общий старт проводится в 2 забега. Занятые места определяются по «выделенному принципу» в соответствии с пунктом Правил 7.2.4.3.3

В зачет спортивной дисциплины – кросс-спринт-общий старт по 1 забегу принимаются результаты спортивной дисциплины кросс-выбор. Финальный забег проводится с задержанным стартом, по подгруппам, определенным по занятым местам в первом забеге (в данном случае – кросс-выбор).

Задержка старта между подгруппами:

- **15 сек в Кубке России**, количество спортсменов в подгруппе до 12 чел;

- **30 сек в Первенстве России**, количество спортсменов в подгруппе до 24 чел

Спортсмены, не имеющие результата в первом забеге – стартуют в последней подгруппе.

№ дис.	Возрастные группы	Длина (км)	Кол-во КП	Набор высоты	Контр. Время	
КУБОК РОССИИ						
1	Мужчины (МЭ)	2001г.р. и старше	4,7	30	160	60
2	Женщины (ЖЭ)	2001г.р. и старше	3,9	26	130	60
ПЕРВЕНСТВО РОССИИ						
1	Юниоры до 21 года (М20)	2000-2001 г.р.	4,7	30	160	60
2	Юниорки до 21 года (Ж20)	2000-2001 г.р.	3,9	26	130	60
3	Юноши до 19 лет (М18)	2002-2003 г.р.	3,9	24	120	60
4	Девушки до 19 лет (Ж18)	2002-2003 г.р.	3,4	22	110	60
5	Юноши до 17 лет (М16)	2004-2005 г.р.	3,4	21	110	60
6	Девушки до 17 лет (Ж16)	2004-2005 г.р.	2,9	19	100	60
7	Мальчики до 15 лет (М14)	2006-2007 г.р.	2,9	20	95	60
8	Девочки до 15 лет (Ж14)	2006-2007 г.р.	2,4	16	80	60

Карта подготовлена в условных знаках ISSprom 2019.

Опасные места: крутые склоны и обрывы карьеров

Начало старта (КР, ПР) с 11-00 - после церемонии открытия соревнований, согласно программы соревнований (расписание забегов на все дни)

Старт и финиш расположен в одном месте.

Для участников КР и ПР – старт общий, по подгруппам, согласно стартового протокола.

После финиша участники (все группы КР и ПР) находятся в специально отведенном месте – изоляции, (см. схема Арены соревнований) до окончания старта.

Контрольное время – см в таблице выше.

Зрительских КП – не будет. Рассеивание на всех кругах.

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

Ограничения района – с запада – автомобильная дорога, с юга - слияние автомобильной дороги ведущей из «Воронежского 1» с «Воронежским шоссе» (за пределами карты), с юго-востока – автомобильная дорога «Воронежское шоссе». С востока и с севера – четких ограничение нет.

В случае потери ориентировки – выходить на запад, на автомобильную дорогу.

Ориентир старта - база отдыха «Северный каньон».

Аварийный азимут - запад, 270 градусов, автомобильная дорога, ведущая из п. Воронежское 1 на Воронежское шоссе.

№ дис.	Возрастные группы	Длина (км) (один этап)	Кол-во КП (один этап)	Со старта до смотрового кп (км)	Набор высоты (один этап)	Контр. время Один этап/вся эста-та (мин)	
КУБОК РОССИИ							
1	Мужчины (МЭ)	2001г.р. и старше	5,2 – 5,3	14	~ 2,9	185	70/140
2	Женщины (ЖЭ)	2001г.р. и старше	4,4 – 4,5	12	~ 2,5	155	70/140
ПЕРВЕНСТВО РОССИИ							
1	Юниоры до 21 года (М20)	2000-2001 г.р.	5,1 – 5,2	14	~ 2,9	185	70/140
2	Юниорки до 21 года (Ж20)	2000-2001 г.р.	4,3 – 4,4	12	~ 2,4	145	70/140
3	Юноши до 19 лет (М18)	2002-2003 г.р.	4,1 – 4,2	12	~ 2,3	160	70/140
4	Девушки до 19 лет (Ж18)	2002-2003 г.р.	3,8 – 3,9	12	~ 2,3	130	70/140
5	Юноши до 17 лет (М16)	2004-2005 г.р.	3,3 – 3,4	12	~ 1,8	115	70/120
6	Девушки до 17 лет (Ж16)	2004-2005 г.р.	3,0 – 3,1	12	~ 1,8	90	70/120
7	Мальчики до 15 лет (М14)	2006-2007 г.р.	2,4 – 2,5	12	~ 1,0	75	50/100
8	Девочки до 15 лет (Ж14)	2006-2007 г.р.	2,1 – 2,2	11	~ 1,1	65	50/100

Соревнования пройдут в районе, находящимся через дорогу от района проведения дисциплины - Кросс-спринт-общий старт.

Начало старта (КР и ПР) с **11-00** - согласно расписания забегов.

Порядок передачи эстафеты будет показан в **10.45**.

Старт и финиш расположены в одном месте.

Для участников КР и ПР – старт общий, по группам, согласно стартового протокола.

У всех групп (КР и ПР) будет один зрительский КП. Рассеивание на всех этапах.

Передача эстафеты осуществляется «на встречном ходу».

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 и смотрового КП.

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

Ограничения района – с востока - автомобильная дорога, ведущая из п. Воронежское 1 на Воронежское шоссе, с запада – крутой спуск к реке Амур, с юга – садоводство «Амурский садовод», с юго-запада – заброшенная воинская часть с местами колючей проволоки (туда дистанции не заходят), с севера – четких ограничений нет.

Ориентир старта - лыжная база МБУ СШ «Лидер», база отдыха «Северный каньон» (за автодорогой)

Аварийный азимут - восток, 90 градусов, автомобильная дорога, ведущая из п. Воронежское 1 на Воронежское шоссе.



Арена соревнований 11.10.20 г

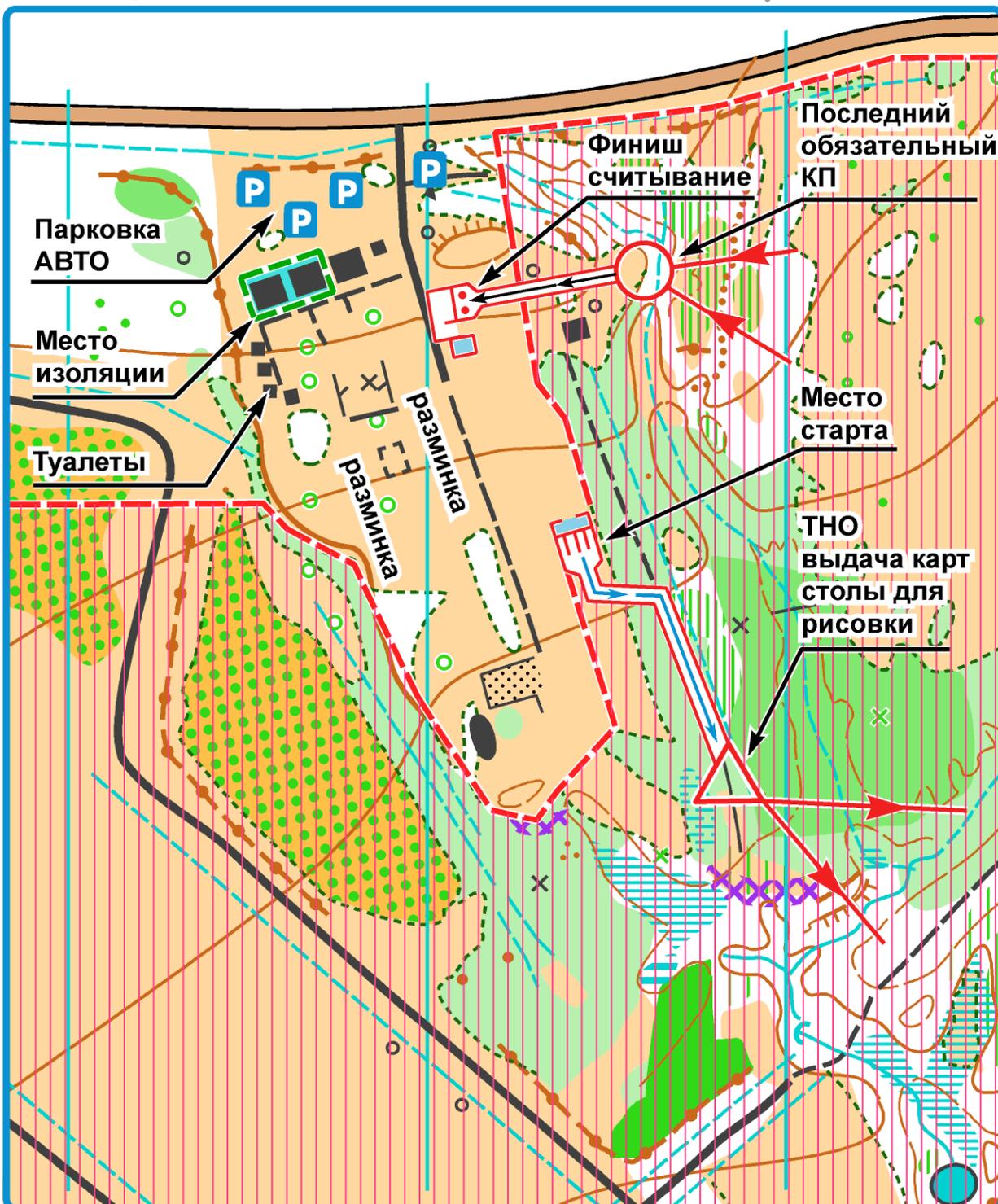
Кубок России, Первенство России
по спортивному ориентированию
(кроссовые дисциплины)

Хабаровский край, г.Хабаровск, 10-14.10.20 г.



кросс - выбор
код дисциплины
0830121811Я

Полярная



Расстояние от старта до "ТНО" - 95 метров
Расстояние от последнего КП до финиша - 65 метров
Туалеты - указаны на арене соревнований
Разминка - в указанном месте - на поляне
Парковка - в указанном месте



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

Арена соревнований 12.10.20 г

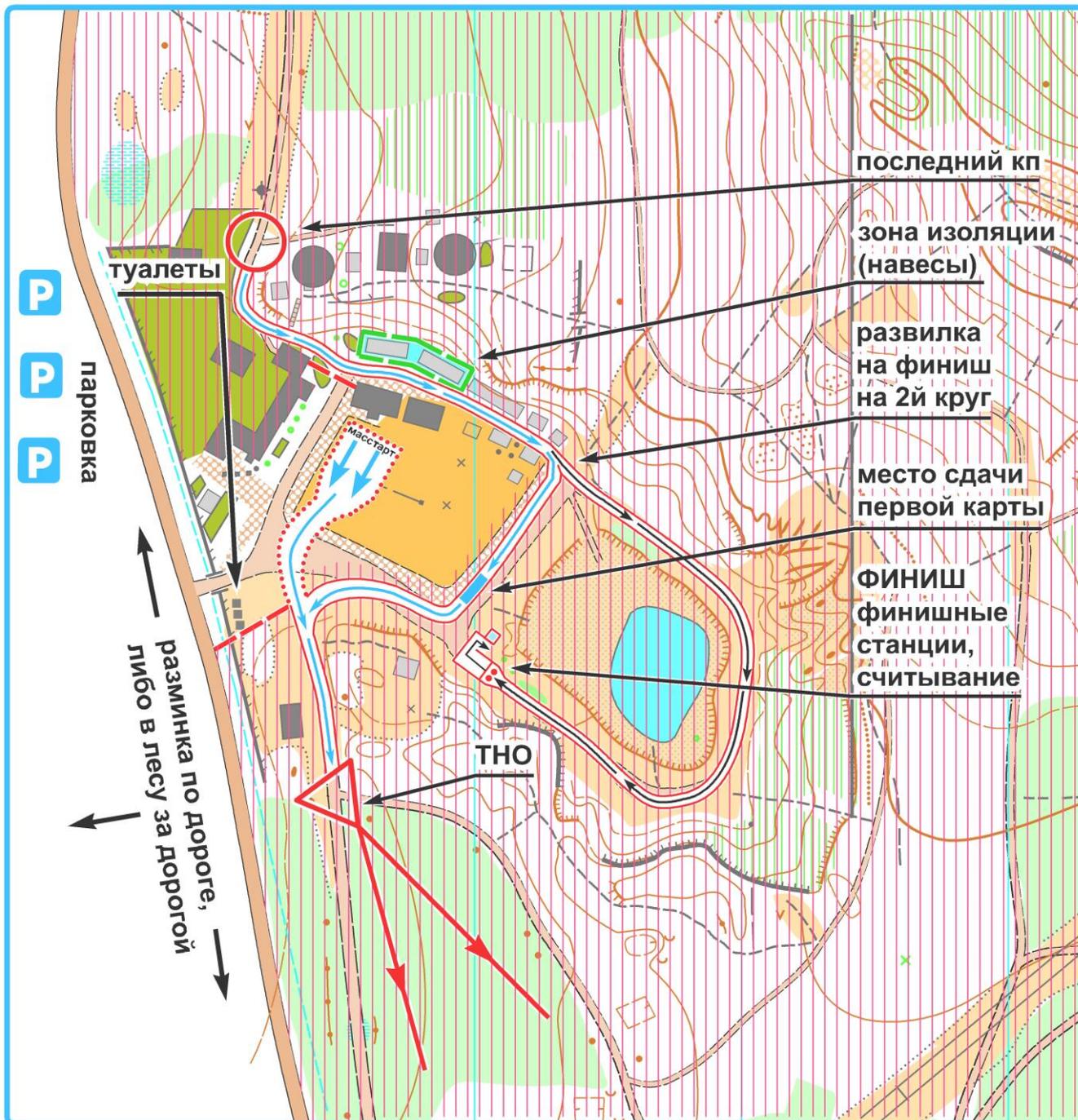
Кубок России, Первенство России
по спортивному ориентированию
(кроссовые дисциплины)

Хабаровский край, г.Хабаровск, 10-14.10.20 г.



Кросс-спринт-общий старт
номер-код 0830091811Я

Северный Каньон



Расстояние от общего старта спринта до "ТНО" - 95 метров

Расстояние от последнего кп до финиша - 270 метров

Расстояние от последнего кп на круге, до места сдачи карты 1го круга - 130 метров

Расстояние от места сдачи карты 1го круга до ТНО на 2й круг - 90 метров

Разминка - за забором территории базы, либо в лесу за автодорогой.

Парковка авто - на автодороге, либо на территории базы "Лидер", за автодорогой



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



Арена соревнований 13.10.20 г

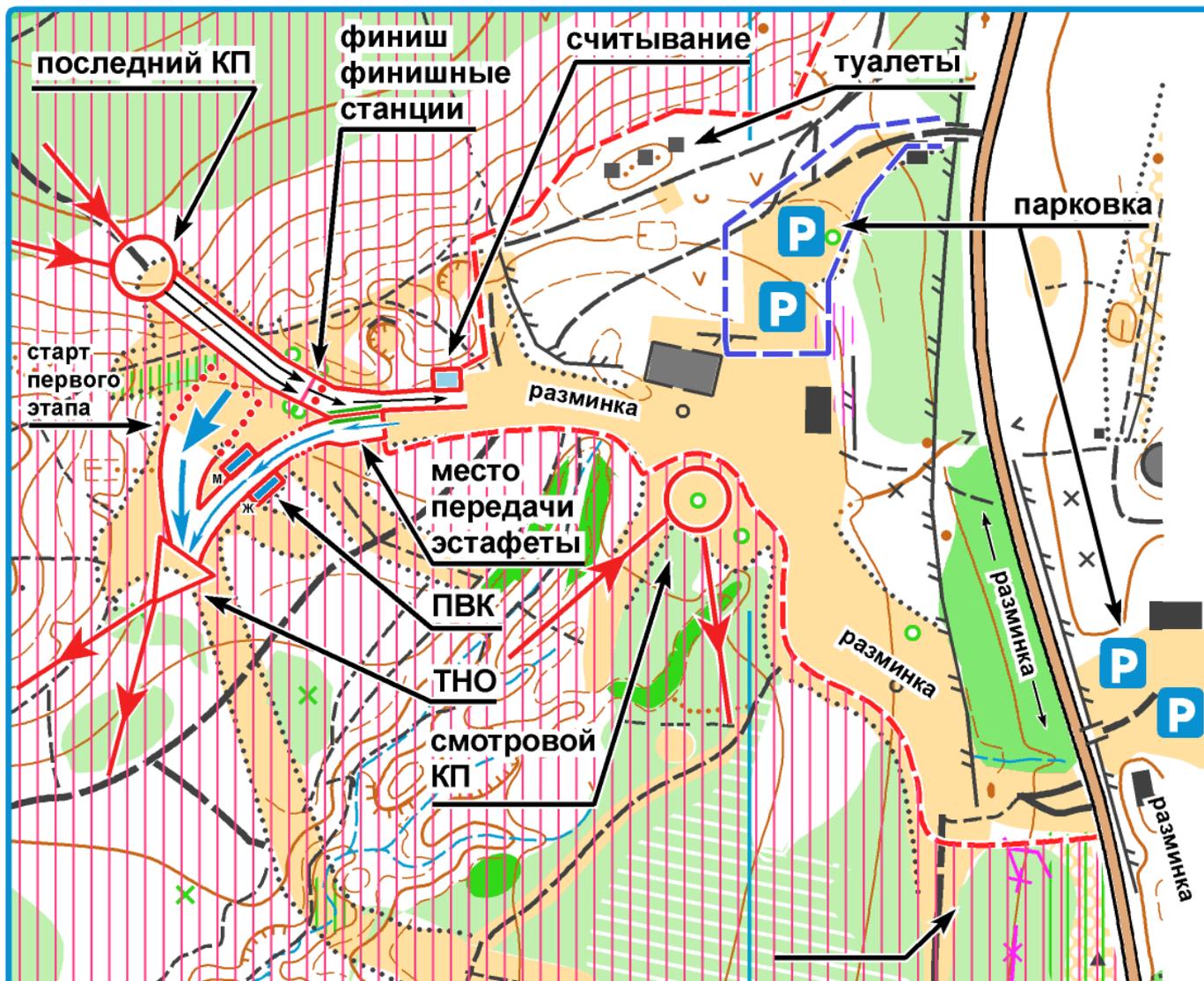
Кубок России, Первенство России
по спортивному ориентированию
(кроссовые дисциплины)

Хабаровский край, г.Хабаровск, 10-14.10.20 г.



Кросс-эстафета-2 чел.
код дисциплины
0830061811Я

Воронежское1



Расстояние от старта 1го этапа до "ТНО" - 60 метров

Расстояние от последнего КП до финиша и передачи - 75 метров

Расстояние от места передачи эстафеты до "ТНО" - 75 метров

Разминка - по автодороге, либо на базе "Северный Каньон"

Туалеты на базе "Северный Каньон", через дорогу

Парковка - на территории базы "Лидер", либо на базе "Северный Каньон"



Запрещенная для посещения территория - представителям команд, тренерам и не стартовавшим участникам, во время проведения вида программы "эстафета 2 ч."

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



www.orientdv.ru

ЖЕЛАЕМ УСПЕШНЫХ СТАРТОВ! Служба дистанций