УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ			
	СТАРТ СУ		СУДЕЙСКИЙ ПУНКТ КОНТРОЛЯ ВРЕМЕНИ
	ФИНИШ СУ		МЕСТО ДИСЛОКАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
STOP	ОТМЕТКА ВРЕМЕНИ ФИНИША СУ		ПОСТ СВЯЗИ
	ПОСТ КОНТРОЛЯ ШИН		НАЧАЛО ЗАПРАВОЧНОЙ ЗОНЫ
	РЕТАРДЕР		КОНЕЦ ЗАПРАВОЧНОЙ ЗОНЫ
	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ		ПОДИУМ
22	КИЛОМЕТРОВЫЙ УКАЗАТЕЛЬ		ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ И ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ
	ДОРОЖНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ		ОПОРЫ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ		СТРОЕНИЕ
A	ОСТАНОВКА ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА		ВОДОЕМ
	СВЕТОФОР		ТРОПИНКА, МАЛОПРОЕЗЖАЯ ДОРОГА
	ЗАБОР, ВОРОТА		МОСТ
	ДЕРЕВО	АЗС	АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ

ПРОИСШЕСТВИЕ, АВАРИЯ И ПРОЦЕДУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Все экипажи обязаны знать и выполнять требования статьи 4.5 ПР-05/22 «Безопасность на ралли».

Если Вы видите показанный **красный знак-символ «SOS» или автомобиль, потерпевший аварию**, вблизи которого не видно членов пострадавшего экипажа (или видно, что они находятся внутри автомобиля) и не показывается зеленый знак-символ «ОК», Вы должны НЕМЕДЛЕННО остановиться для оказания помощи и как можно точнее выяснить следующую информацию:

- стартовый номер попавшего в аварию экипажа;
- количество пострадавших в экипаже и/или иных лиц;
- факт блокирования в автомобиле или вне его любого члена экипажа;
- точное место аварии (с указанием позиции в дорожной книге или любых других привязок на местности);
- любую другую жизненно важную информацию (о пожаре или опасности пожара, затоплении автомобиля и т.п.).

Одновременно с выяснением данной информации примите меры для остановки всех следующих экипажей, а также, используя все имеющиеся средства связи известите о случившемся штаб ралли.

Сообщите следующему за Вами остановившемуся автомобилю вышеуказанную информацию. Он должен проехать от места происшествия в сторону ближайшего по ходу движения радиопоста и сообщить о происшествии.

Все последующие автомобили, которым тоже должен показываться красный знак – символ «SOS», обязаны остановиться для выяснения необходимости помощи. Дальнейшее движение разрешается только в дорожном режиме без создания помех для беспрепятственного проезда автомобилей медицинской помощи и спасательных служб.

Если Вы при движении на СУ видите **красный флаг**, показанный дорожным маршалом, одетым в идентифицирующую одежду, Вы обязаны немедленно снизить скорость и находиться в готовности остановиться. Дальнейшее движение разрешается только в дорожном режиме.

В случае остановки автомобиля на СУ независимо от причины (за исключением остановки в связи с вышеописанными обстоятельствами и случаев, когда Ваш автомобиль полностью находится вне дороги и очевидно не мешает прохождению других автомобилей). **Вы должны немедленно выставить на заметное место за 100 метров до места остановки автомобиля один светоотражающий знак «треугольник», а второй установить за 10 - 15 метров до автомобиля. Оба знака должны быть установлены на той же стороне дороги, где находится автомобиль.**

В случае аварии, когда не требуется немедленная медицинская помощь, Вы должны четко показывать зеленый знак-символ «ОК» всем последующим экипажам и любому вертолету, пытающемуся оказать помощь. Если Вы покидаете свой автомобиль, знак «ОК» должен быть выставлен так, чтобы его было ясно видно другим проезжающим экипажам, и надежно закреплен на автомобиле.

Номера телефонов для экстренных случаев: **+7-912-327-01-98, +7-922-633-47-31**

Если Вы сошли, сообщите в штаб по телефонам: **+7-912-327-01-98, +7-963-017-98-98**

после чего как можно быстрее – на ближайшем контрольном посту – сдайте свою контрольную карту с указанием причины схода или передайте ее с открывающим трассу автомобилем-«метлой».

ТЕЛЕФОНЫ РАЛЛИ

Офицер по связи с участниками
Братенёв Алексей +7-912-893-18-20

Офицер парка сервиса
Кузнецов Антон +7-922-696-68-82

Руководитель гонки
Дмитрий Гавриш +7-908-08-17-306, +7-912-32-70-198

Комиссар по маршруту
Белоусов Сергей +7-922-63-34-731

Комиссар по безопасности
Арсеньев Владимир +7-919-11-99-631

Центр контроля
Шацков Владимир +7-351-903-52-05

Главный секретарь
Азанова Елена +7-963-017-98-98

Всегда готова помочь
Галина Полунина +7-912-89-78-140

6-й этап Кубка России

2-й этап открытого чемпионата УрФО

Ралли «Малахит - 2022»

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

КВ/СУ	НАИМЕНОВАНИЕ	Дист. СУ	Дист. Связи	Дист. Общая	Норма времени	Средняя скорость	1-й экипаж	
День 1, суббота, 12 февраля 2022г.								
0	Карабаш		0,00	0,00			16:00	Секция 1
1	Сак-Элга		9,90	9,90	0:25	23,76	16:25	
1	***Сак-Элга***	***8,00***			***0:03***		***16:28***	
2	Белое озеро		27,87	35,87	0:55	39,13	17:23	
2	***Белое озеро***	***19,25***			***0:03***		***17:26***	
2Б*	Куватал		0,45	19,70	0:25	47,28	17:51	
***КВ-2Б только для экипажей чемпионата УрФО. Разрешено раннее прибытие и отметка. Сдать контрольную карту, выезд после проезда автомобиля "Метла" под конвоем. Новый порядок старта. Экипажи Кубка России проезжают без отметки.**								
Перед КВ-3 разрешен сервис силами экипажа с применением запасных частей и инструментов, находящихся на борту автомобиля.								
3	Куватал		0,87	20,12	2:00	10,06	19:26	
3	***Куватал***	***20,43***			***0:03***		***19:29***	
3А**	ТЗ-вход Косой мост		0,37	20,80	0:45	27,73	20:14	
Техническая зона								
3Б	ТЗ-выход		0,01	0,01	0:03	0,20	20:17	
****Разрешено раннее прибытие и отметка на КВ-3А. Новый порядок старта.**								
Всего по 1-й секции		**47,68**	**39,02**	**86,70**		**54,99%**	**СУ**	
Дистанция для чемпионата УрФО от КВ-0 до КВ-2Б								
Всего по 1-й сек. для ЧУрФО		**27,25**	**38,22**	**65,47**		**41,62%**	**СУ**	

6-й этап Кубка России

2-й этап открытого чемпионата УрФО

Ралли «Малахит - 2022»

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

КВ/СУ	НАИМЕНОВАНИЕ	Дист. СУ	Дист. Связи	Дист. Общая	Норма времени	Средняя скорость	1-й экипаж	
День 2, воскресенье, 13 февраля 2022г.								
3В	Кыштым		0,00	0,00			10:00	Секция 2
	Заправочная зона 1	(0,00)	(0,00)	(0,00)	**до данной зоны**			
		(18,77)	(30,99)	(41,41)	**до следующей зоны**			
4	Акакуль-1		19,35	19,35	0:35	33,17	10:35	
4	***Акакуль-1***	***10,42***			***0:03***		***10:38***	
5	Атомный-1		11,64	22,06	0:40	33,09	11:18	
5	***Атомный-1***	***8,35***			***0:03***		***11:21***	
5А***	Кыштым		33,20	41,55	1:00	41,55	12:21	
*****КВ-5А только для экипажей чемпионата УрФО. Разрешено раннее прибытие и отметка. Финиш. Закрытытй парк.**								
	Заправочная зона 2	(18,77)	(32,99)	(51,76)	**до данной зоны**			
		(17,37)	(51,79)	(69,16)	**до следующей зоны**			
6	Акакуль-2		26,90	35,25	1:20	26,44	12:41	
6	***Акакуль-2***	***10,42***			***0:03***		***12:44***	
7	Атомный-2		11,64	22,06	0:40	33,09	13:24	
7	***Атомный-2***	***6,95***			***0:03***		***13:27***	
8****	Кыштым		34,60	41,55	1:00	41,55	14:27	
******Разрешено раннее прибытие и отметка на КВ-8. Финиш. Закрытый парк.**								

Всего по 2-й секции	**36,14**	**104,13**	**140,27**
Дистанция для чемпионата УрФО от КВ-3В до КВ-5А			
Всего по 2-й сек. для ЧУрФО	**18,77**	**64,19**	**82,96**
Всего по ралли КР	**83,82**	**143,15**	**226,97**
	36,9%	**63,1%**	**100,0%**
Всего по ралли ЧУрФО	**46,02**	**102,41**	**148,43**
	31,0%	**69,0%**	**100,0%**

ОСНОВНЫЕ КООРДИНАТЫ РАЛЛИ

Штаб ралли
55°40'42.5"N 60°29'46.7"E
55.678480, 60.496294

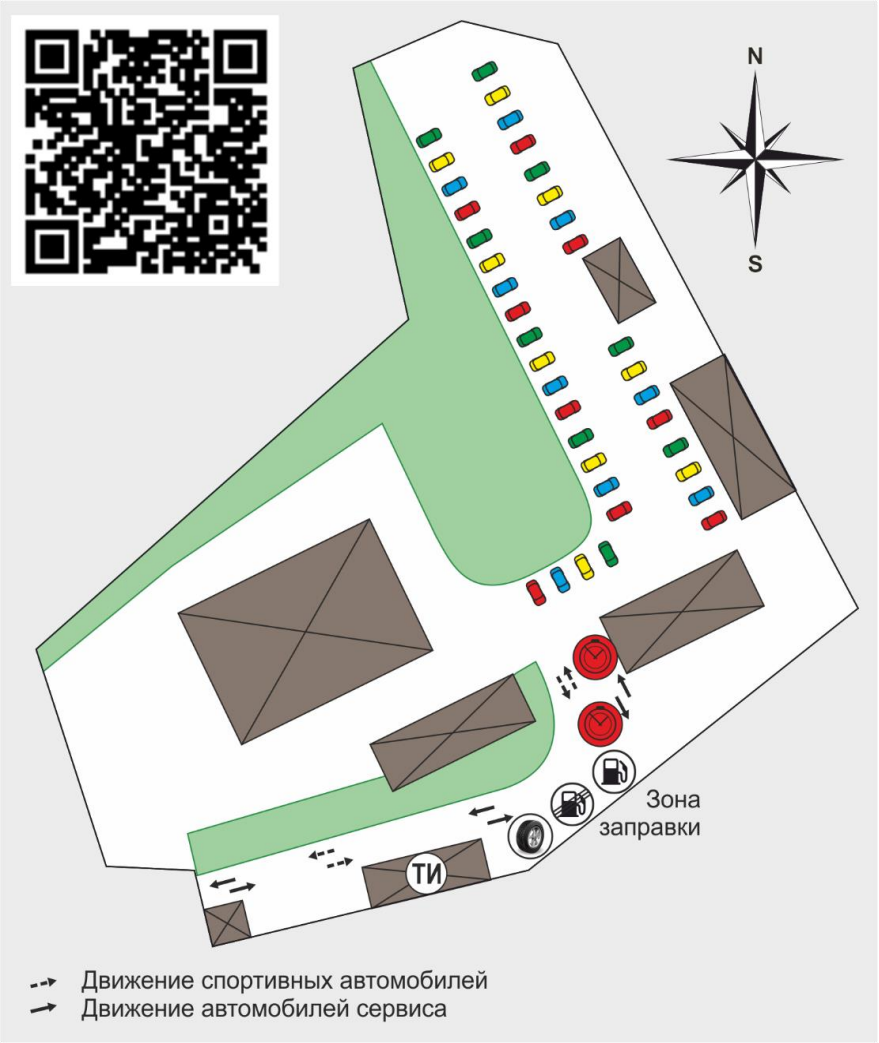
Парк сервиса и ТИ
55°42'58.2"N 60°30'55.3"E
55.716169, 60.515347

Выгрузка автомобилей
в Карабаше
(кафе «Трио»)
55°26'50.0"N 60°13'10.2"E
55.447225, 60.219506

Торжественное открытие
КВ-0 Карабаш
55°29'18.1"N 60°12'13.1"E
55.488371, 60.203649

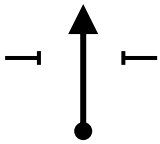
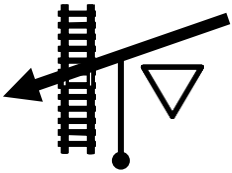
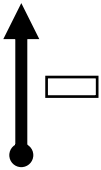
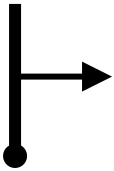
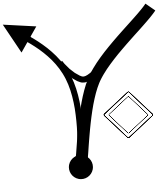
Зона сервиса

На территории парка сервиса во все время его работы (с 13:00 11 февраля 2022г. до роспуска финишного закрытого парка 13 февраля 2022 года) заправка может производиться только в заправочной зоне, обозначенной в Дорожной книге и Книге сервиса. Участники, не соблюдающие это требование, будут пенализированы.



Проезд от Парка сервиса до КВ-2 Белое озеро

Дистанция (км)	19,37	*Время (ч:м)*	0:00	*Скорость (км/ч)*	0,00

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	 1		**Выезд с территории АТП 55°42'58.2"N 60°30'55.3"E**	19,37
0,20	0,20	 2			19,17
4,53	4,33	3		**Дальняя дача 55°40'42.0"N 60°29'55.3"E 55.678335, 60.498693**	14,84
13,70	9,17	 4		**КОСОЙ МОСТ**	5,67
13,99	0,29	 5		**В деревню Косой мост**	5,38
17,23	3,24	 6			2,14

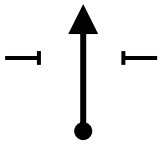
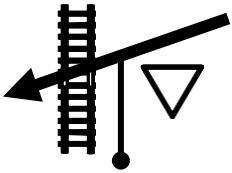
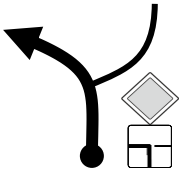
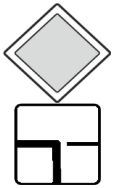
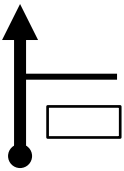
2,02

Проезд от Парка сервиса до КВ-2 Белое озеро							
Дистанция (км)	19,37	*Время (ч:м)*	0:00	*Скорость (км/ч)*	0,00		
Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**		**До КВ**	
19,25	2,02	7				0,12	
19,37	0,12	8		**КВ - 2 Белое озеро 55°36'20.2"N 60°21'45.4"E** (0,05)		0,00	

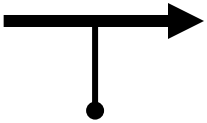
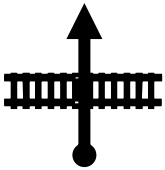
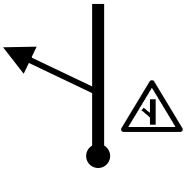
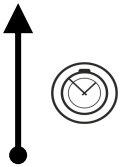
КВ-2 Белое Озеро
55°36'20.2"N 60°21'45.4"E
55.605620, 60.362620
Развернитесь, далее на стр.21

Проезд от Парка сервиса до Карабаша, СУ-1 Сак-Элга

Дистанция (км)	38,78	*Время (ч:м)*	0:00	*Скорость (км/ч)*	0,00

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	 1		**Выезд с территории АТП 55°42'58.2"N 60°30'55.3"E**	38,78
0,20	0,20	 2			38,58
32,00	31,80	3			6,78
35,50	3,50	 4		 **Под желтой трубой**	3,28
38,75	3,25	 5		**МИАСС ЗЛАТОУСТ ж-д ВОКЗАЛ**	0,03
38,78	0,03	6		**Кафе «Трио» Очень хорошее кафе 55°26'50.0"N 60°13'10.2"E**	0,00

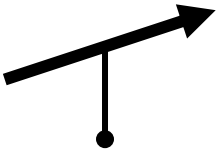
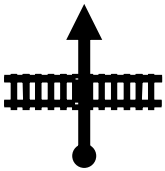
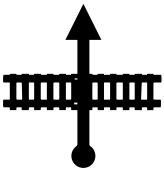
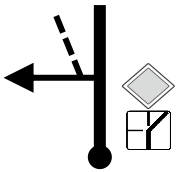
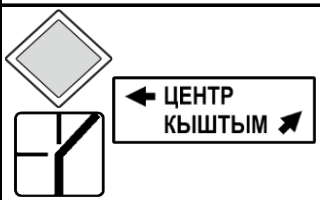
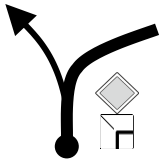
Проезд от Парка сервиса до Карабаша, СУ-1 Сак-Элга						
Дистанция (км)	38,78	*Время (ч:м)*	0:00	*Скорость (км/ч)*	0,00	

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	**Спортивные автомобили выгружать с прицепов на парковке у кафе и следовать на ознакомление СУ "Сак-Элга"** 7			0,00
0,00	0,00	 8		**Выезд с парковки**	3,46
0,16	0,16	 9			3,30
2,66	2,50	 10			0,80
3,46	0,80	 11		**КВ - 1 Сак-Элга 55°26'09.7"N 60°15'33.6"E** (0,05)	0,00

КВ-1 Сак-Элга
55°26'09.7"N 60°15'33.6"E
55.436023, 60.259342

Проезд от СУ-1 Сак-Элга до КВ-0 Карабаш

Дистанция (км)	10,02	*Время (ч:м)*	0:00	*Скорость (км/ч)*	0,00

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1		**СУ - 1 Сак-Элга-1**	10,02
0,80	0,80	 2		**Уступи дорогу!**	9,22
3,30	2,50	 3			6,72
4,29	0,99	 4			5,73
7,22	2,93	 5			2,80
7,55	0,33	 6			2,47
	1,10				

Проезд от СУ-1 Сак-Элга до КВ-0 Карабаш						
Дистанция (км)	10,02	*Время (ч:м)*	0:00	*Скорость (км/ч)*	0,00	
Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**		**До КВ**
8,65	1,10	7		**За пушками**		1,37
9,88	1,23	8				0,14
9,93	0,05	9				0,09
10,02	0,09	10		**Через парковку на площадь к сцене, поставить автомобиль по указанию оф.лиц**		0,00

КВ - 0 Карабаш
55°29'18.1"N 60°12'13.1"E
55.488361, 60.203639

Схема расположения автомобилей на Центральной площади

Скорость движения по всей территории не выше 20 км/ч

СУ	КВ 0 **Карабаш** /КВ 1 **Сак-Элга**

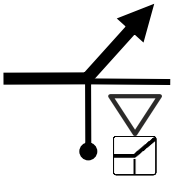
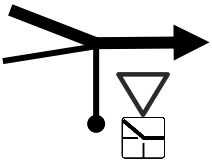
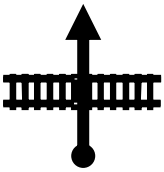
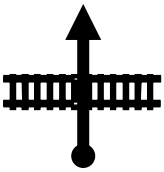
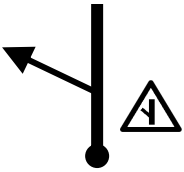
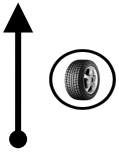
Дистанция (км)	9,90	*Время (ч:м)*	0:25	*Скорость (км/ч)*	23,76

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1		**КВ - 0 Карабаш 55°29'18.1"N 60°12'13.1"E**	9,90
0,09	0,09	2		**Выезд с парковки на дорогу**	9,81
0,12	0,03	3			9,78
0,66	0,54	4			9,24
1,30	0,64	5			8,60
2,20	0,90	6			7,70
	0,15				

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

СУ	КВ 0 **Карабаш** /КВ 1 **Сак-Элга**

Дистанция (км)	9,90	*Время (ч:м)*	0:25	*Скорость (км/ч)*	23,76

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
2,35	0,15	 7			7,55
2,70	0,35	 8			7,20
5,55	2,85	 9			4,35
6,55	3,85	 9			3,35
9,10	6,40	 9			0,80
9,85	0,75	 10			0,05
	0,05				

СУ	КВ 0 **Карабаш** /КВ 1 **Сак-Элга**

Дистанция (км)	9,90	*Время (ч:м)*	0:25	*Скорость (км/ч)*	23,76

Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
9,90	0,05	11		**КВ - 1 Сак-Элга 55°26'09.7"N 60°15'33.6"E** (0,05)	0,00

КВ-1 Сак-Элга
55°26'09.7"N 60°15'33.6"E
55.436023, 60.259342

СУ 1 Сак-Элга 8,00	КВ 1 **Сак-Элга** /КВ 2 **Белое озеро**

Дистанция (км)	35,87	*Время (ч:м)*	0:55	*Скорость (км/ч)*	39,13

	Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ	
1	0,00	0,00	1 8,00		**СУ-1 Сак-Элга 55°26'10.0"N 60°15'34.2"E** **ПС 1**	35,87	1
	2,50	2,50	2 5,50		**ПС 2**	33,37	
	5,50	3,00	3 2,50		**ПС 3**	30,37	
	8,00	2,50	4 0,00		**СУ - 1 Сак-Элга 55°26'11.3"N 60°15'36.7"E**	27,87	
	8,30	0,30	5 STOP		**СУ - 1 Сак-Элга 55°26'10.4"N 60°15'34.8"E** STOP **ПС 1**	27,57	
	9,10	0,80	6		**Уступи дорогу!**	26,77	

2,50

СУ 1 Сак-Элга 8,00	КВ 1 **Сак-Элга** /КВ 2 **Белое озеро**

Дистанция (км)	35,87	*Время (ч:м)*	0:55	*Скорость (км/ч)*	39,13

	Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ	
1	11,60	2,50	7			24,27	1
	15,50	3,90	8		ЦЕНТР КЫШТЫМ	20,37	
	15,90	0,40	9		ЦЕНТР ПОЛИЦИЯ ГИБДД	19,97	
	18,05	2,15	10			17,82	
	18,13	0,08	11			17,74	
	26,35	8,22	12		**Въезд в населенный пункт, сбросьте скорость**	9,52	

0,07

СУ 1 Сак-Элга 8,00	КВ 1 **Сак-Элга** /КВ 2 **Белое озеро**

Дистанция (км)	35,87	*Время (ч:м)*	0:55	*Скорость (км/ч)*	39,13

	Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ	
1	35,80	9,45	12		**Переезжаем канал**	0,07	1
	35,87	0,07	13		**КВ - 2** **Белое озеро** **55°36'20.2"N** **60°21'45.4"E** (0,05)	9,45	

КВ-2 Белое Озеро
55°36'20.2"N 60°21'45.4"E
55.605620, 60.362620

СУ 2 Белое озеро 19,25	КВ 2 **Белое озеро** /КВ 3 **Куватал**

Дистанция (км)	20,12	*Время (ч:м)*	2:00	*Скорость (км/ч)*	10,06

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	18 1 19,25		**СУ - 2 Белое озеро** **55°36'22.2"N** **60°21'46.6"E** **ПС 4**	20,12
2,00	2,00	2 17,25		**Канал** **55°36'59.0"N** **60°23'16.7"E** **ПС 5**	18,12
5,55	3,55	3 13,70		**Поворот** **55°37'33.1"N** **60°20'13.3"E** **ПС 6**	14,57
10,84	5,29	4 8,41		**Европа** **55°37'24.5"N** **60°15'21.7"E** **ПС 7**	9,28
12,90	2,06	5 6,35			7,22
13,85	0,95	6 5,40		**Егусты** **55°37'43.1"N** **60°13'02.4"E** **ПС 8**	6,27
	5,40				

2 2

СУ 2 *Белое озеро* *19,25*	КВ 2 **Белое озеро** /КВ 3 **Куватал**

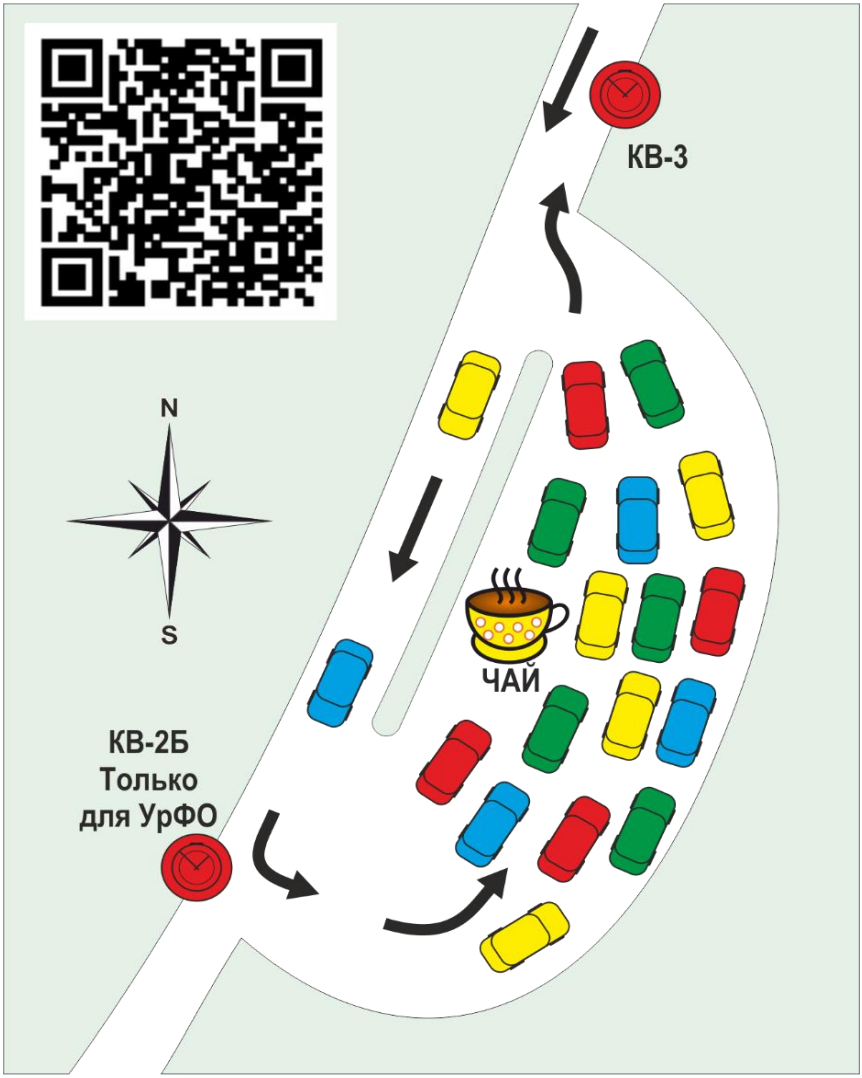
Дистанция (км)	20,12	*Время (ч:м)*	2:00	*Скорость (км/ч)*	10,06

	Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ	
2	19,25	5,40	7 0,00		**СУ - 2 Белое озеро** **55°37'22.1"N** **60°08'57.1"E**	0,87	2
	19,57	0,32	8		**СУ - 2 Белое озеро** **55°37'21.0"N** **60°08'39.1"E** **ПС 9**	0,55	
	19,70	0,13	**ТОЛЬКО ДЛЯ ЭКИПАЖЕЙ ЧЕМПИОНАТА УрФО** 9		**КВ-2Б Куватал** **55°37'20.8"N** **60°08'32.0"E**		
	20,12	0,55	**ПРОЕЗД ДО КВ-3 СМОТРИ НА СХЕМЕ** 10		**КВ-3 Куватал** **55°37'21.0"N** **60°08'39.1"E** (0,32)	0,00	

КВ-3 Куватал
55°37'38.6"N 60°12'30.1"E
55.622496, 60.144199

СХЕМА ЗОНЫ «КУВАТАЛ»

После финиша СУ-2 экипажам чемпионата УрФО сдать контрольные карты на КВ-2Б, экипажам Кубка России проехать КВ-2Б без отметки. На поляне ожадайте проезда "Метлы", угощайтесь чаем с печеньем.



СУ 3 Куватал 20,43	КВ 3 **Куватал** /КВ 3А **ТЗ-вход**

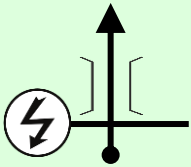
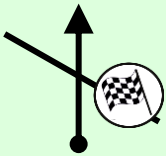
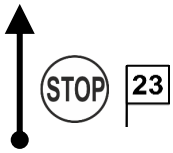
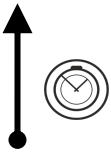
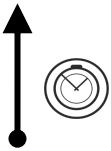
Дистанция (км)	20,80	*Время (ч:м)*	0:45	*Скорость (км/ч)*	27,73

	Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ	
	0,00	0,00	1 20,43		**СУ - 3 Куватал 55°36'22.6"N 60°21'46.9"E ПС 9**	20,80	
3	5,35	5,35	2 15,08			15,45	3
	6,30	0,95	3 14,13		**Егусты 55°37'50.4"N 60°13'46.5"E ПС 8**	14,50	
	8,40	2,10	4 12,03		**Европа 55°37'24.5"N 60°15'21.7"E ПС 7**	12,40	
	13,70	5,30	5 6,73		**Поворот 55°37'33.1"N 60°20'13.3"E ПС 6**	7,10	
	17,23	3,53	6 3,20			3,57	

0,52

СУ 3 Куватал 20,43	КВ 3 **Куватал** /КВ 3А **ТЗ-вход**

Дистанция (км)	20,80	Время (ч:м)	0:45	Скорость (км/ч)	27,73

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
17,75	0,52	 7 2,68		**Канал** **55°37'01.7"N** **60°23'43.8"E** **ПС 5**	3,05
3 20,43	2,68	 8 0,00		**СУ - 3 Куватал** **55°36'39.5"N** **60°25'25.3"E**	0,37 3
20,75	0,32	 9		**СУ - 3 Куватал** **55°36'35.6"N** **60°25'43.4"E** **ПС 4**	0,05
20,80	0,05	 10		**КВ-3А ТЗ-вход** **Косой мост** **55°36'34.1"N** **60°25'46.4"E**	0,00
	0,01	 11		**КВ-3Б ТЗ-выход** **Косой мост** **55°36'32.1"N** **60°25'49.4"E**	

КВ-3Б ТЗ-выход Косой мост
55°36'32.1"N 60°25'49.4"E
55.608919, 60.430376

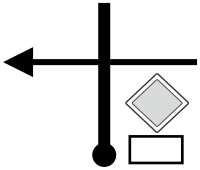
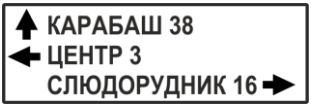
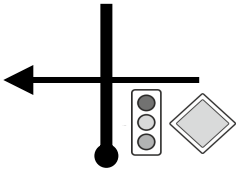
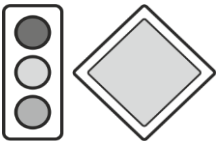
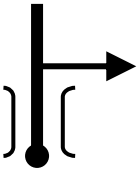
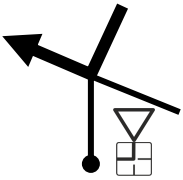
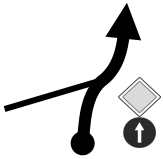
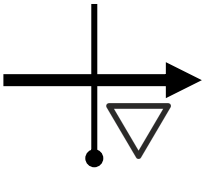
СУ	КВ 3В **Кыштым** /КВ 4 **Акакуль-1**

Дистанция (км)	19,35	*Время (ч:м)*	0:35	*Скорость (км/ч)*	33,17

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1		**КВ-3В Кыштым 55°42'58.2"N 60°30'55.3"E 55.716167 60.515361**	19,35
0,03	0,03	2			19,32
0,05	0,02	3			19,30
0,06	0,01	4			19,29
0,17	0,11	5			19,18
0,37	0,20	6			18,98

0,30

СУ		КВ 3В **Кыштым** /КВ 4 **Акакуль-1**			
Дистанция (км)	19,35	*Время (ч:м)*	0:35	*Скорость (км/ч)*	33,17

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,67	0,30	 7			18,68
2,09	1,42	 8			17,26
2,84	0,75	 9			16,51
3,25	0,41	 10			16,10
3,98	0,73	 11			15,37
4,63	0,65	 12			14,72
	0,17				

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

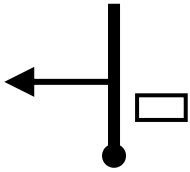
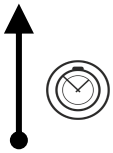
СУ	КВ 3В **Кыштым** /КВ 4 **Акакуль-1**

Дистанция (км)	19,35	*Время (ч:м)*	0:35	*Скорость (км/ч)*	33,17

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
4,80	0,17	13			14,55
5,46	0,66	14			13,89
5,65	0,19	15			13,70
6,19	0,54	16			13,16
7,80	1,61	17			11,55
12,80	5,00	18		КУЗНЕЦКОЕ НОВОГОРНЫЙ	6,55

6,40

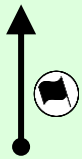
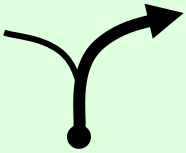
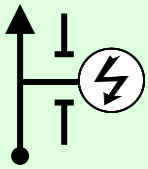
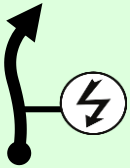
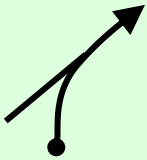
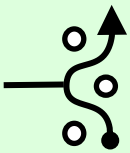
СУ		КВ 3В **Кыштым** /КВ 4 **Акакуль-1**				
Дистанция (км)	19,35	*Время (ч:м)*	0:35	*Скорость (км/ч)*	33,17	

Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
19,20	6,40	 19			0,15
19,35	0,15	 20		**КВ-4 Акакуль-1** **55°35'09.2"N** **60°38'12.9"E** (0,09)	0,00

КВ-4 Акакуль-1
55°35'09.2"N 60°38'12.9"E
55.585893, 60.636909

СУ 4 Акакуль-1	10,42	КВ 4 **Акакуль-1**	/КВ 5 **Атомный-1**

Дистанция (км)	22,06	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	33,09

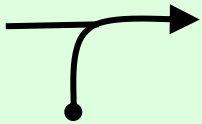
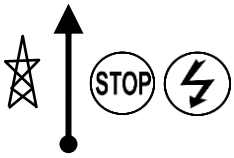
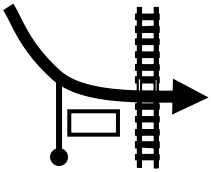
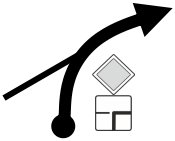
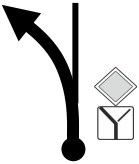
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	 1 10,42		**СУ-4 Акакуль-1** **55°35'10.5"N** **60°38'16.1"E** **ПС 10**	22,06
1,46	1,46	 2 8,96			20,60
3,03	1,57	 3 7,39		**Сады** **55°36'00.9"N** **60°40'02.4"E** **ПС 11**	19,03
4,16	1,13	 4 6,26		**Коровий пляж** **55°36'23.3"N** **60°40'52.7"E** **ПС 12**	17,90
6,90	2,74	 5 3,52			15,16
7,62	0,72	 6 2,80		**б/о «Берендеев лес»** **Ретардер из металлических бочек, заполненных снегом** **55°37'45.3"N** **60°40'32.7"E**	14,44

4 4

1,51

СУ 4 Акакуль-1 10,42	КВ 4 **Акакуль-1** /КВ 5 **Атомный-1**

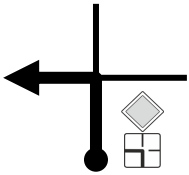
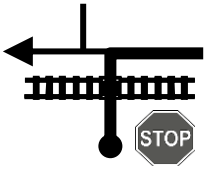
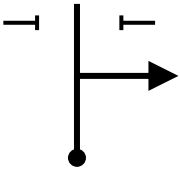
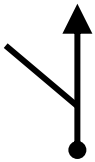
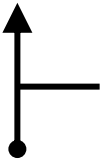
Дистанция (км)	22,06	Время (ч:м)	0:40	Скорость (км/ч)	33,09

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
9,13	1,51	 7 1,29			12,93
10,42	1,29	8 0,00		**СУ - 4 Акакуль-1** **55°39'02.8"N** **60°39'48.4"E**	11,64
4 10,66	0,24	 9		**СУ - 4 Акакуль-1** **55°39'09.6"N** **60°39'43.6"E**	11,40 4
10,82	0,16	 10		**ПС 13**	11,24
12,00	1,18	 11			10,06
18,10	6,10	 12			3,96

1,48

СУ 4	Акакуль-1	10,42	КВ 4	**Акакуль-1**	/КВ 5	**Атомный-1**

Дистанция (км)	22,06	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	33,09

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
19,58	1,48	13 			2,48
19,64	0,06	14 			2,42
19,73	0,09	15 			2,33
20,27	0,54	16 			1,79
21,17	0,90	17 			0,89
22,06	0,89	18		**КВ-5 Атомный-1** **55°39'11.5"N** **60°48'53.2"E** **55.653194** **60.814778** (0,15)	0,00

4 4

СУ 5	Атомный-1	8,35	КВ 5	**Атомный-1**	/КВ 6	**Акакуль-2**

Дистанция (км)	35,25	Время (ч:м)	1:20	Скорость (км/ч)	26,44

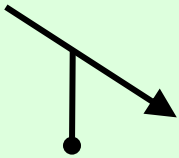
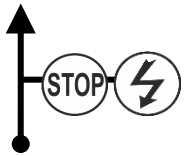
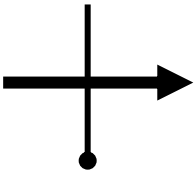
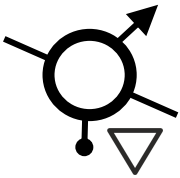
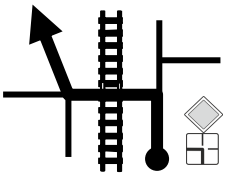
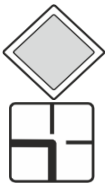
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	АГ	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 8,35		**СУ-5 Атомный-1** **55°39'13.4"N** **60°48'58.0"E** **ПС 14**	35,25
0,09	0,09	2 8,26			35,16
2,41	2,32	3 5,94		**55°38'44.0"N** **60°50'52.5"E** **ПС 15**	32,84
4,08	1,67	4 4,27			31,17
5,10	1,02	5 3,25			30,15
6,75	1,65	6 1,60			28,50

5 5

0,20

СУ 5	Атомный-1	8,35	КВ 5	**Атомный-1**	/КВ 6	**Акакуль-2**

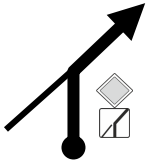
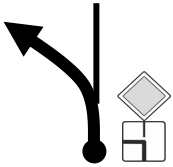
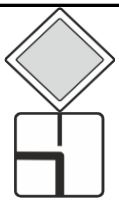
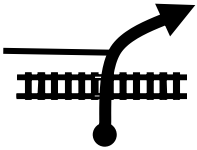
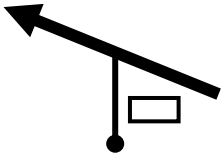
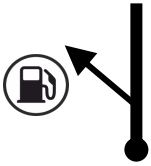
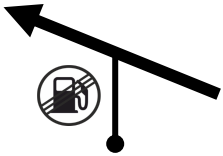
Дистанция (км)	35,25	Время (ч:м)	1:20	Скорость (км/ч)	26,44

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
6,95	0,20	 7 1,40			28,30
8,35	1,60	8 0,00		**СУ - 5 Атомный-1** **55°37'03.6"N** **60°50'48.0"E** 	26,90
8,60	0,25	 9		**СУ - 5 Атомный-1** **55°36'51.2"N** **60°50'45.4"E** **ПС 16**	26,65
8,64	0,04	 10		**Уступи дорогу!**	26,61
12,50	3,86	 11			22,75
13,90	1,40	 12			21,35

5 5

1,50

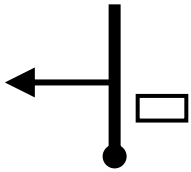
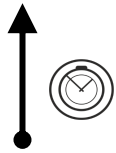
СУ 5	Атомный-1	8,35	КВ 5	**Атомный-1**	/КВ 6	**Акакуль-2**
Дистанция (км)	35,25	*Время (ч:м)*	1:20	*Скорость (км/ч)*	26,44	

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
15,40	1,50	 13			19,85
21,45	6,05	 14			13,80
22,70	1,25	 15			12,55
28,70	6,00	 16		← КУЗНЕЦКОЕ 15 КЫШТЫМ 6 → **Экипажам чемионата УрФО повернуть направо, далее с п.15 стр.38 следовать на финиш**	6,55
29,70	1,00	 17		**Заправочная зона на парковке слева 55°37'37.7"N 60°36'02.7"E**	5,55
29,75	0,05	 18			5,50

5,35

СУ 5 Атомный-1 8,35	КВ 5 **Атомный-1** /КВ 6 **Акакуль-2**

Дистанция (км)	35,25	Время (ч:м)	1:20	Скорость (км/ч)	26,44

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
35,10	5,35	 19		КУЗНЕЦКОЕ 9 АКАКУЛЬ 3 БИЖЕЛЯК 7	0,15
35,25	0,15	 20		**КВ-6 Акакуль-2** **55°35'09.2"N** **60°38'12.9"E** (0,09)	0,00

КВ-6 Акакуль-2
55°35'09.2"N 60°38'12.9"E
5 55.585893, 60.636909 5

СУ 6 Акакуль-2	10,42	КВ 6 **Акакуль-2**	/КВ 7 **Атомный-2**

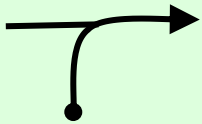
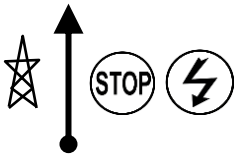
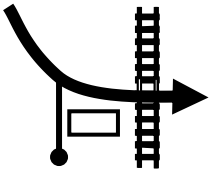
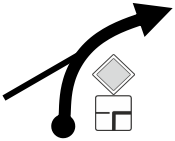
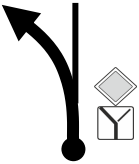
Дистанция (км)	22,06	Время (ч:м)	0:40	Скорость (км/ч)	33,09

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 10,42		**СУ-6 Акакуль-2** **55°35'10.5"N** **60°38'16.1"E** **ПС 10**	22,06
1,46	1,46	2 8,96			20,60
3,03	1,57	3 7,39		**Сады** **55°36'00.9"N** **60°40'02.4"E** **ПС 11**	19,03
6 4,16	1,13	4 6,26		**Коровий пляж** **55°36'23.3"N** **60°40'52.7"E** **ПС 12**	17,90 6
6,90	2,74	5 3,52			15,16
7,62	0,72	6 2,80		**б/о «Берендеев лес»** **Ретардер из металлических бочек, заполненных снегом** **55°37'45.3"N** **60°40'32.7"E**	14,44

1,51

СУ 6 Акакуль-2 10,42	КВ 6 **Акакуль-2** /КВ 7 **Атомный-2**

Дистанция (км)	22,06	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	33,09

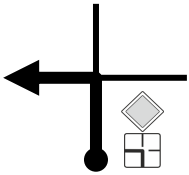
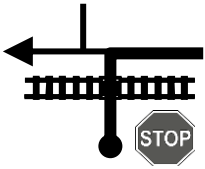
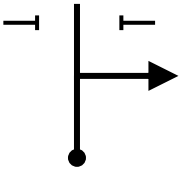
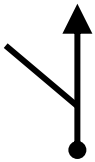
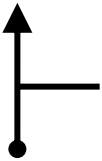
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
9,13	1,51	 7 1,29			12,93
10,42	1,29	8 0,00		**СУ - 6 Акакуль-2** **55°39'02.8"N** **60°39'48.4"E**	11,64
10,66	0,24	 9		**СУ - 6 Акакуль-2** **55°39'09.6"N** **60°39'43.6"E** **ПС 13**	11,40
10,82	0,16	 10		КЫШТЫМ НОВОГОРНЫЙ 8	11,24
12,00	1,18	 11			10,06
18,10	6,10	 12			3,96

6 6

1,48

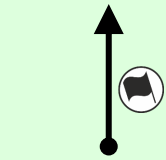
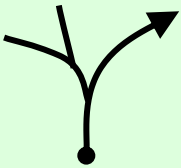
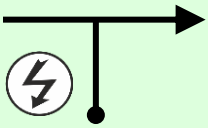
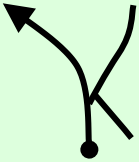
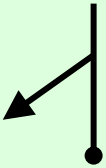
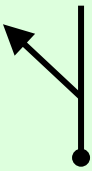
СУ 6 Акакуль-2 10,42	КВ 6 **Акакуль-2** /КВ 7 **Атомный-2**

Дистанция (км)	22,06	Время (ч:м)	0:40	Скорость (км/ч)	33,09

	Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
	19,58	1,48	13 			2,48
	19,64	0,06	14 			2,42
	19,73	0,09	15 			2,33
6	20,27	0,54	16 			1,79 6
	21,17	0,90	17 			0,89
	22,06	0,89	18		**КВ-6 Атомный-2** **55°39'11.5"N** **60°48'53.2"E** **55.653194** **60.814778** (0,15)	0,00

СУ 7	Атомный-2	6,95	КВ 7	**Атомный-2**	/КВ 8	**Кыштым**

Дистанция (км)	41,55	Время (ч:м)	1:00	Скорость (км/ч)	41,55

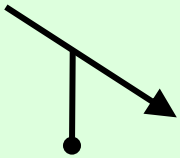
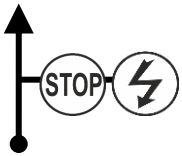
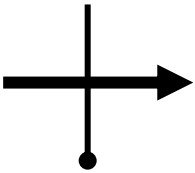
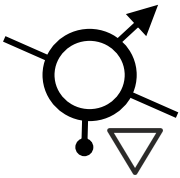
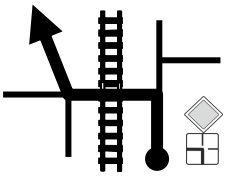
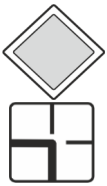
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	 1 6,95		**СУ-7 Атомный-2** **55°39'13.4"N** **60°48'58.0"E** **ПС 14**	41,55
0,09	0,09	 2 6,86			41,46
2,41	2,32	 3 4,54		**55°38'44.0"N** **60°50'52.5"E** **ПС 15**	39,14
4,08	1,67	 4 2,87			37,47
5,10	1,02	 5 1,85			36,45
6,75	1,65	 6 0,20			34,80

7 7

0,20

СУ 7	Атомный-2	6,95	КВ 7	**Атомный-2**	/КВ 8	**Кыштым**

Дистанция (км)	41,55	*Время (ч:м)*	1:00	*Скорость (км/ч)*	41,55

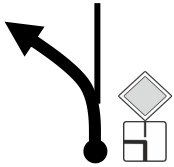
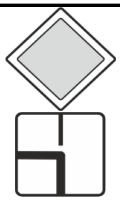
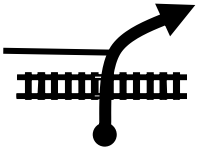
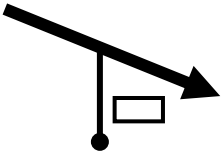
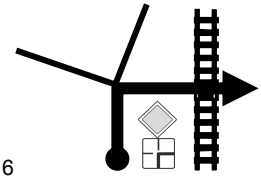
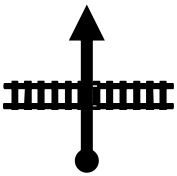
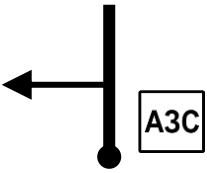
Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
6,95	0,20	 7 0,00			34,60
8,35	1,40	8 -1,20		**СУ - 7 Атомный-2** **55°37'03.6"N** **60°50'48.0"E**	33,20
8,60	0,25	 9		**СУ - 7 Атомный-2** **55°36'51.2"N** **60°50'45.4"E** **ПС 16**	32,95
8,64	0,04	 10		**Уступи дорогу!**	32,91
12,50	3,86	 11			29,05
13,90	1,40	 12			27,65

7 7

7,55

СУ 7	Атомный-2	6,95	КВ 7	**Атомный-2**	/КВ 8	**Кыштым**

Дистанция (км)	41,55	Время (ч:м)	1:00	Скорость (км/ч)	41,55

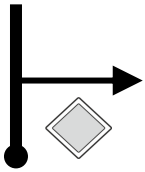
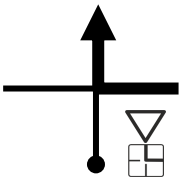
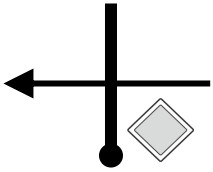
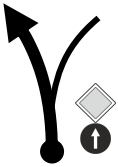
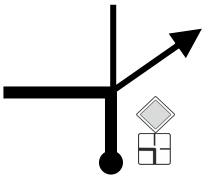
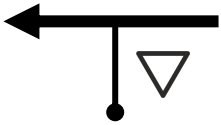
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
21,45	7,55	 13			20,10
22,70	1,25	 14			18,85
28,70	6,00	 15		КУЗНЕЦКОЕ 15 КЫШТЫМ 6	12,85
33,60	4,90	 16			7,95
35,43	1,83	 17			6,12
35,97	0,54	 18			5,58

7 7

0,20

СУ 7	Атомный-2	6,95	КВ 7	**Атомный-2**	/КВ 8	**Кыштым**

Дистанция (км)	41,55	Время (ч:м)	1:00	Скорость (км/ч)	41,55

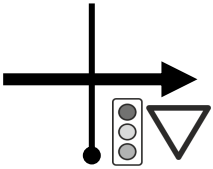
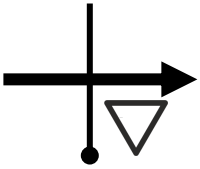
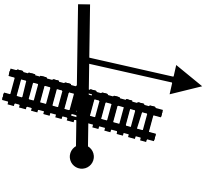
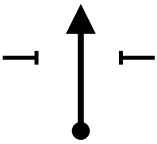
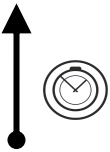
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
36,17	0,20	19 			5,38
36,80	0,63	20 			4,75
36,97	0,17	21 			4,58
37,57	0,60	22 			3,98
38,32	0,75	23 			3,23
38,77	0,45	24 			2,78

7 7

0,70

СУ 7 *Атомный-2* *6,95*	КВ 7 **Атомный-2** /КВ 8 **Кыштым**

Дистанция (км)	41,55	*Время (ч:м)*	1:00	*Скорость (км/ч)*	41,55

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
39,47	0,70	 25			2,08
40,88	1,41	 26			0,67
41,18	0,30	 27			0,37
41,41	0,23	 28		**Въезд на территорию АТП**	0,14
41,55	0,14	 29		**КВ-8 Кыштым** **55°42'58.2"N** **60°30'55.3"E**	0,00

7 7

КВ-8 ТЗ-вход
55°42'58.2"N 60°30'55.3"E
55.716167, 60.515361

Руководителю гонки Ралли «Малахит - 2022»

Дмитрию Гавришу

Заявителя экипажа №

Лицензия заявителя №

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ СТАРТА ПО СУПЕР-РАЛЛИ

ПОДАЕТСЯ ТОЛЬКО В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВЫ
НЕ НАМЕРЕНЫ СТАРТОВАТЬ ВО ВТОРОЙ ДЕНЬ

Заявление о сходе может быть принято Офицером по связи с участниками, экипажем автомобиля "Метла", Главным секретарем в штабе ралли.

г.Кыштым 12 февраля 2022 года

Место схода (СУ или ближайший КВ)
Причина схода
Требуется ли медицинская помощь
Нужно ли что-то дополнительно сообщить организатору

Преставитель экипажа

Время Подпись

Принял

Время Подпись

Руководителю гонки Ралли «Малахит - 2022»

Дмитрию Гавришу

Заявителя экипажа №

Лицензия заявителя №

ЗАЯВЛЕНИЕ

Представитель заявителя:

Подпись

Принял:

Дата Время Подпись