УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ			
	СТАРТ СУ		СУДЕЙСКИЙ ПУНКТ КОНТРОЛЯ ВРЕМЕНИ
	ФИНИШ СУ		МЕСТО ДИСЛОКАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
STOP	ОТМЕТКА ВРЕМЕНИ ФИНИША СУ	РП 5	РАДИОПОСТ БЕЗОПАСНОСТИ
	ПОСТ КОНТРОЛЯ ШИН		НАЧАЛО ЗАПРАВОЧНОЙ ЗОНЫ
	КОНЕЦ ЗОНЫ КОНТРОЛЯ		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-05/20 «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
Белоедова Ангелина +7-912-893-18-20

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

Комиссар по маршруту
Белоусов Сергей +7-922-63-34-761

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

5-й этап Кубка России

2-й этап открытого чемпионата УрФО

Ралли «Малахит - 2021»

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

КВ/СУ	НАИМЕНОВАНИЕ	Дист. СУ	Дист. Связи	Дист. Общая	Норма времени	Средняя скорость	1-й экипаж	
День 1, Понедельник, 22 февраля 2021 г.								
0	Кыштым		0,00	0,00			16:30	Секция 1
	Заправочная зона 1	(0,00)	(0,00)	(0,00)	**до данной зоны**			
		(32,60)	(43,56)	(76,16)	**до следующей зоны**			
1А	Усадьба Демидовых		4,83	4,83	0:20	14,49	16:50	
1	Тёплая гора		19,95	19,95	0:25	47,88	17:15	
1	***Тёплая гора***	***16,30***			***0:03***		***17:18***	
1Б*	Куватал		0,41	16,71	0:20	50,13	17:38	
***КВ-1Б 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-2 разрешен сервис силами экипажа с применением запасных частей и инструментов, находящихся на борту автомобиля.								
2	Куватал		0,55	16,85	2:00	8,43	19:18	
2	***Куватал***	***16,30***			***0:03***		***19:21***	
2А**	ТЗ-вход		18,22	34,52	0:45	46,03	20:06	
Техническая зона								
2Б	Кыштым		0,01	0,01	0:03	0,20	20:09	
****Разрешено раннее прибытие и отметка на КВ-2А. Новый порядок старта.**								

Всего по 1-й секции	**32,60**	**43,56**	**76,16**	**42,80%**	**СУ**

Дистанция для экипажей ЧУрФО от КВ-0 до КВ-1Б

Всего по 1-й сек. для ЧУрФО	**16,30**	**25,19**	**41,49**	**39,29%**	**СУ**

5-й этап Кубка России

2-й этап открытого чемпионата УрФО

Ралли «Малахит - 2021»

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

КВ/СУ	НАИМЕНОВАНИЕ	Дист. СУ	Дист. Связи	Дист. Общая	Норма времени	Средняя скорость	1-й экипаж	
День 2, Вторник, 23 февраля 2021 г.								
3	Карабаш-1		0,00	0,00			10:00	
3	***Карабаш-1***	***8,00***			***0:03***		***10:03***	
4	Сак-Элга-1		5,70	13,70	0:35	23,49	10:38	
4	***Сак-Элга-1***	***12,00***			***0:03***		***10:41***	
5	Карабаш-2		5,80	17,80	0:40	26,70	11:21	
5	***Карабаш-2***	***8,00***			***0:03***		***11:24***	
6	Сак-Элга-2		5,70	13,70	0:35	23,49	11:59	
6	***Сак-Элга-2***	***12,00***			***0:03***		***12:02***	
6А***	Кыштым		47,40	59,40	1:05	54,83	13:07	
*****Экипажам ЧУрФО: сдать контрольные карты. Финиш. Закрытый парк.**								
Экипажам Кубка России: замена контрольной карты. Новое время старта.								
Парк сервиса "Кыштым"		(40,00)	(64,60)	(104,60)				
	Всего по 2-й секции	**40,00**	**64,60**	**104,60**		**38,24%**	**СУ**	
7А	Кыштым		0,00	0,00			13:45	**Секция 3**
	Заправочная зона 2	(40,00)	(64,60)	(104,60)	**до данной зоны**			
		(20,70)	(51,44)	(72,14)	**до следующей зоны**			
7	Татыш-1		19,04	19,04	0:30	38,08	14:15	
7	***Татыш-1***	***10,35***			***0:03***		***14:18***	
8	Татыш-2		12,84	23,19	0:50	27,83	15:08	
8	***Татыш-2***	***10,35***			***0:03***		***15:11***	
9****	Полный Кыштым		19,56	29,91	0:40	44,87	15:51	
******Разрешено раннее прибытие и отметка на КВ-9. Финиш. Закрытый парк.**								
	Всего по 3-й секции	**20,70**	**51,44**	**72,14**				
	Всего по ралли КР	**93,30**	**159,60**	**252,90**				
		36,9%	**63,1%**	**100,0%**				
	Всего по ралли ЧУрФО***	**56,30**	**89,79**	**146,09**				
		38,5%	**61,5%**	**100,0%**				

*****Дистанция ралли для экипажей чемпионата УрФО:
от КВ-0 до КВ-1Б,
от КВ-3 до КВ-6А

ОСНОВНЫЕ КООРДИНАТЫ РАЛЛИ

Штаб ралли	N 55*40'42	N 55,6783
	E 60*29'46	E 60,4961
Парк сервиса и ТИ	N 55*42'97	N 55,7269
КВ-0 «Кыштым»	E 60*30'92	E 60,5255
Тожественное открытие	N 55*42'40	N 55,7111
«Усадьба Демидовых»	E 60*32'23	E 60,5397

СУ «Тёплая гора» (в обратную сторону СУ «Куватал»)

Старт	N 55*38'62	N 55,6566
	E 60*21'54	E 60,3650
Финиш	N 55*37'37	N 55,6269
	E 60*08'96	E 60,1600

СУ «Карабаш»

Старт	N 55*26'79	N 55,4452
	E 60*11'75	E 60,2041
Финиш	N 55*26'70	N 55,4527
	E 60*11'86	E 60,2072

СУ «Татыш»

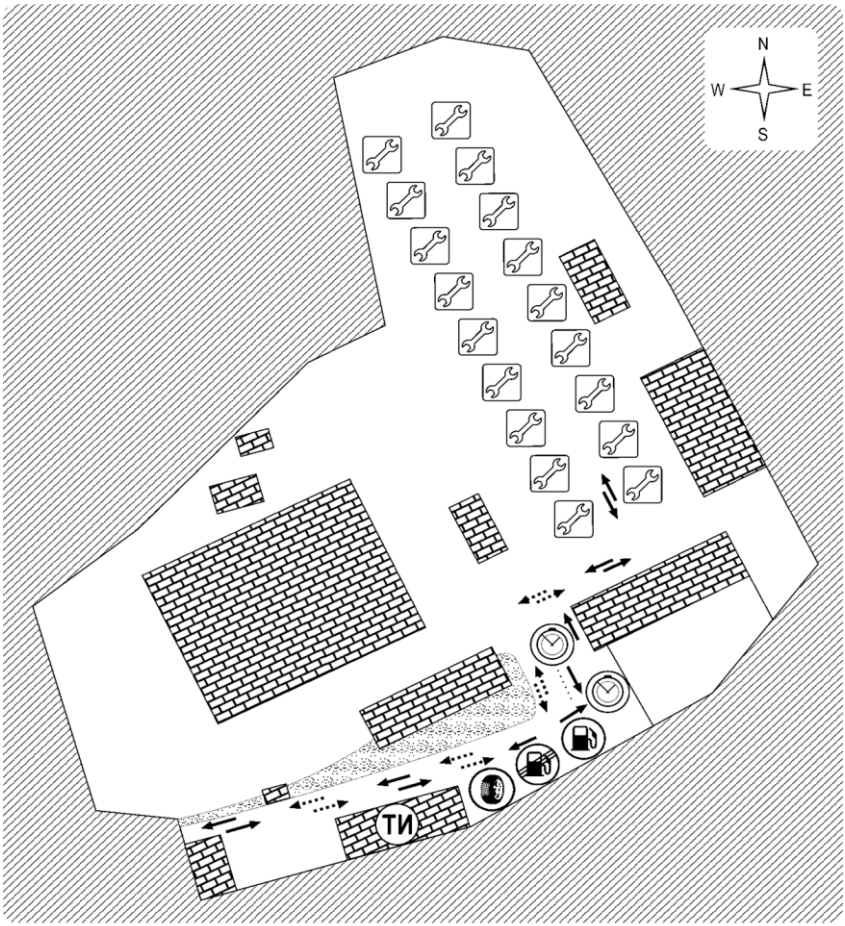
Финиш	N 55*39'02	N 55,6505
	E 60*39'82	E 60,6727
Старт	N 55*35'21	N 55,5891
	E 60*38'28	E 60,6411

СУ «Сак-Элга»

Старт	N 55*26'15	N 55,4357
	E 60*15'56	E 60,2655

СТАРТ РАЛЛИ КВ-0 «Кыштым»

На территории парка сервиса во все время его работы (с 13:00 21 февраля 2021г. до роспуска финишного закрытого парка 23 февраля 2021 года) заправка может производиться только в заправочной зоне, обозначенной в Дорожной книге и Книге сервиса. Участники, не соблюдающие это требование, будут пенализированы.



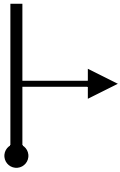
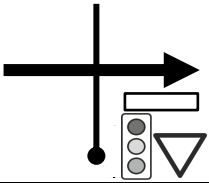
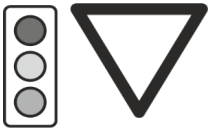
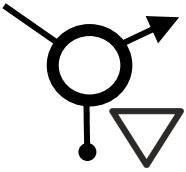
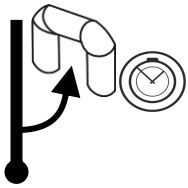
Движение спортивных автомобилей

Движение автомобилей сервиса

СУ		КВ 0 **Кыштым** /КВ 1А **Усадьба Демидовых**			
Дистанция (км)	4,83	*Время (ч:м)*	0:20	*Скорость (км/ч)*	14,49

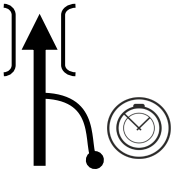
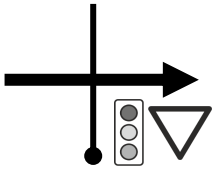
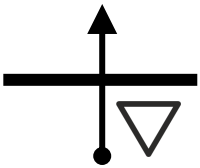
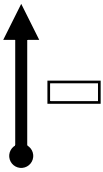
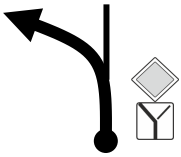
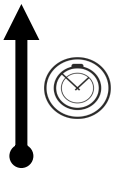
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1		**КВ-0 Кыштым N 55*42'97 E 60*30'92**	4,83
0,03	0,03	2			4,80
0,05	0,02	3			4,78
0,06	0,01	4			4,77
0,17	0,11	5			4,66
0,37	0,20	6			4,46
	1,00				

СУ		КВ 0 **Кыштым** /КВ 1А **Усадьба Демидовых**			
Дистанция (км)	4,83	*Время (ч:м)*	0:20	*Скорость (км/ч)*	14,49

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
1,37	1,00	7 			3,46
3,23	1,86	8 		← ул.Республики → 	1,60
4,60	1,37	9 			0,23
4,83	0,23	10 		**N 55*42'40** **E 60*32'23** **КВ - 1А** **Усадьба Демидовых**	0,00

СУ	КВ 1А Усадьба Демидовых	/КВ 1 Тёплая гора

Дистанция (км)	19,95	Время (ч:м)	0:25	Скорость (км/ч)	47,88

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	 1		**КВ - 1А** **Усадьба Демидовых** **N 55*42'40** **E 60*32'23**	19,95
1,34	1,34	 2			18,61
2,75	1,41	 3			17,20
16,70	13,95	 4		**СЛЮДОРУДНИК**	3,25
17,50	0,80	 5			2,45
19,95	2,45	 6		**КВ - 1** **Тёплая гора** **N 55*38'82** **E 60*21'65** (0,37)	0,00

СУ 1 Тёплая гора 16,30	КВ 1 **Тёплая гора** /КВ 2 **Куватал**

Дистанция (км)	16,85	*Время (ч:м)*	2:00	*Скорость (км/ч)*	8,43

	Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ	
1	0,00	0,00	1 16,30		**СУ - 1 Тёплая гора** **N 55*38'62** **E 60*21'54** **РП 1**	16,85	1
	2,55	2,55	2 13,75		**E 55*37'55** **N 60*20'22** **РП 2**	14,30	
	7,95	5,40	3 8,35		**N 55*63'05** **E 60*22'97** **РП 3**	8,90	
	10,00	2,05	4 6,30			6,85	
	10,95	0,95	5 5,35		**N 55*37'71** **E 60*13'04** **РП 4**	5,90	
	16,30	5,35	6 0,00		**СУ - 1 Тёплая гора** **N 55*37'37** **E 60*08'96**	0,55	

0,30

СУ 1	*Тёплая гора*	*16,30*	КВ 1	**Тёплая гора**	/КВ 2	**Куватал**

Дистанция (км)	16,85	*Время (ч:м)*	2:00	*Скорость (км/ч)*	8,43

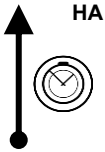
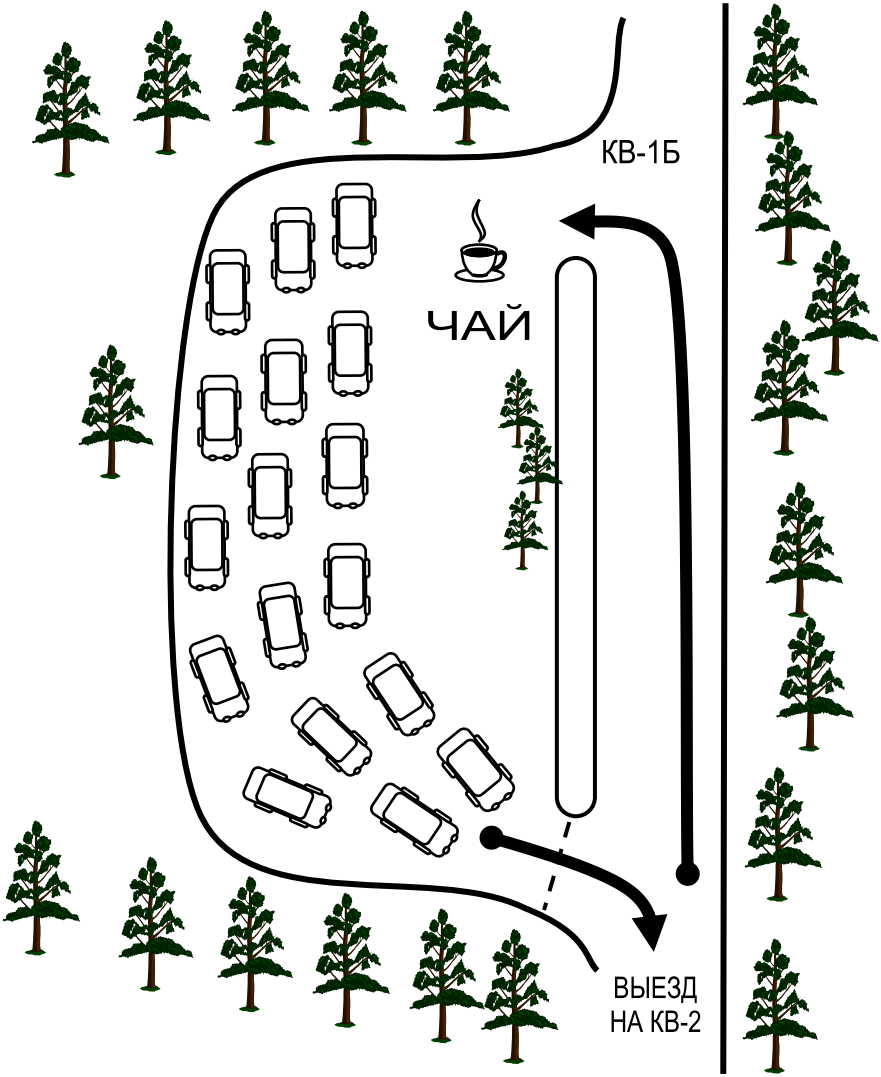
	Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**	
1	16,60	0,30	7		**СУ - 1 Тёплая гора** **N 55*37'34** **E 60*08'64** **РП 5**	0,25	1
	16,71	0,11	**ТОЛЬКО ДЛЯ ЭКИПАЖЕЙ ЧЕМПИОНАТА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ** 8		**КВ-1Б Куватал** **N 55*37'34** **E 60*08'54**		
	16,85	0,25	**ПРОЕЗД ДО КВ-2 СМОТРИ НА СХЕМЕ**  9		**КВ-2 Куватал** **N 55*37'34** **E 60*08'64** (0,32)	0,00	

СХЕМА ЗОНЫ «КУВАТАЛ»

После финиша СУ-1 экипажам чемпионата Челябинской области сдать контрольные карты на КВ-1Б, экипажам Кубка Россит проехать КВ-1Б без отметки. На поляне ожадайте проезда "Метлы", угощайтесь чаем с печеньем.



СУ 2 Куватал 16,30	КВ 2 **Куватал** /КВ 2А **ТЗ-вход**

Дистанция (км)	34,52	*Время (ч:м)*	0:45	*Скорость (км/ч)*	46,03

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 16,30		**СУ - 2 Куватал** **N 55*37'37** **E 60*08'96** **РП 5**	34,52
5,32	5,32	2 10,98		**N 55*37'71** **E 60*13'04** **РП 4**	29,20
6,30	0,98	3 10,00			28,22
8,35	2,05	4 7,95		**N 55*63'05** **E 60*22'97** **РП 3**	26,17
13,73	5,38	5 2,57		**E 55*37'55** **N 60*20'22** **РП 2**	20,79
16,30	2,57	6 0,00		**СУ - 2 Куватал** **N 55*38'62** **E 60*21'54**	18,22

2 2

0,37

СУ 2 Куватал 16,30	КВ 2 **Куватал** /КВ 2А **ТЗ-вход**

Дистанция (км)	34,52	Время (ч:м)	0:45	Скорость (км/ч)	46,03

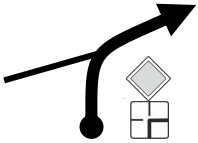
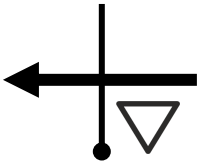
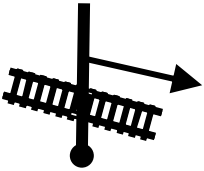
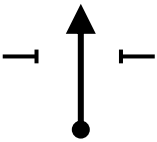
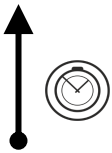
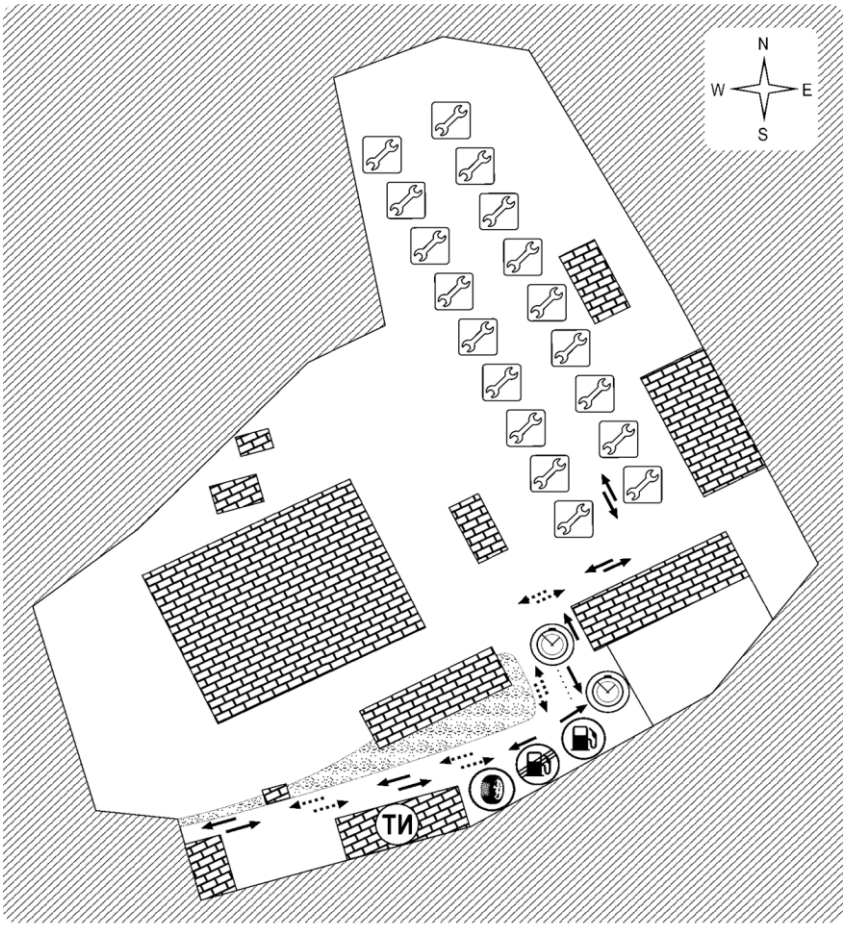
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	АГ	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
16,67	0,37	7		**СУ - 2 Куватал** **N 55*38'82** **E 60*21'65** **РП 1**	17,85
19,10	2,43	 8			15,42
33,85	14,75	 9			0,67
34,15	0,30	 10			0,37
34,38	0,23	 11		**Въезд** **на территорию АТП** **N 55*42'93** **E 60*30'81**	0,14
34,52	0,14	 12		**КВ-2А ТЗ-вход** **N 55*42'97** **E 60*30'92**	0,00

СХЕМА СЕРВИСНОЙ ЗОНЫ

На территории парка сервиса во все время его работы (с 13:00 21 февраля 2021г. до роспуска финишного закрытого парка 23 февраля 2021 года) заправка может производиться только в заправочной зоне, обозначенной в Дорожной книге и Книге сервиса. Участники, не соблюдающие это требование, будут пенализированы.

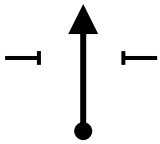
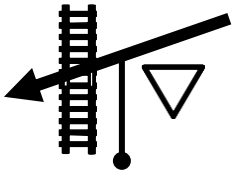
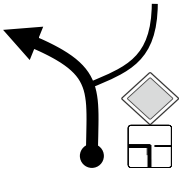
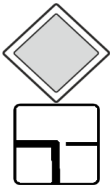
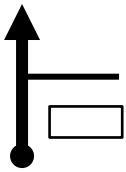


Движение спортивных автомобилей

Движение автомобилей сервиса

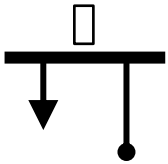
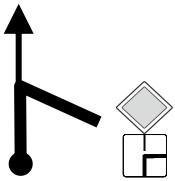
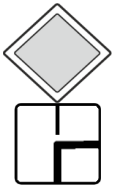
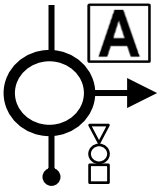
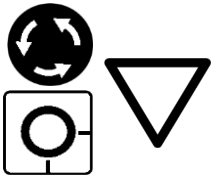
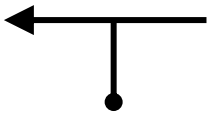
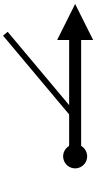
Проезд от КАТО до КВ-3 Карабаш-1

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*42'93 60*30'81**	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			0,03
38,78	0,03	6		**Кафе «Трио» Очень хорошее кафе**	0,00

Проезд от КАТО до КВ-3 Карабаш-1

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 к месту старта.** 7			0,00
0,00	0,00	 8			2,10
0,45	0,45	 9			1,65
1,10	0,65	 10			1,00
1,32	0,22	 11			0,78
1,40	0,08	 12			0,70

0,22

Проезд от КАТО до КВ-3 Карабаш-1

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

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	АГ	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
1,62	0,22	13			0,48
1,71	0,09	14		**ул. 9 января, д.10**	0,39
1,94	0,23	15		**За последним домом к берегу**	0,16
2,08	0,14	16		**Маркировка шин перед КВ-3**	0,02
2,10	0,02	17		**КВ - 3 Карабаш-1 N 55*26'79 E 60*11'75** (0,03)	0,00

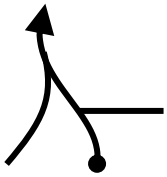
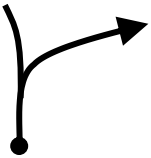
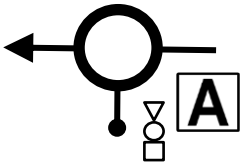
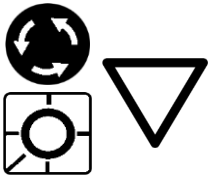
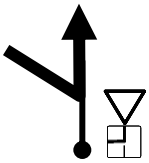
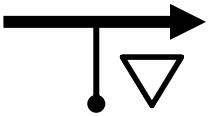
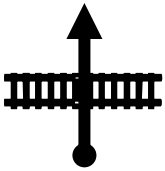
СУ 3 Карабаш-1 8,00	КВ 3 **Карабаш-1** /КВ 4 **Сак-Элга-1**

Дистанция (км)	13,70	Время (ч:м)	0:35	Скорость (км/ч)	23,49

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 8,00		**СУ-3 Карабаш-1** **N 55*26'79** **E 60*11'75** **РП 6**	13,70
4,00	4,00	2 4,00		**РП 7**	9,70
8,00	4,00	3 0,00		**СУ - 3 Карабаш-1**	5,70
8,30	0,30	4		**СУ - 3 Карабаш-1** STOP **РП 6**	5,40
8,45	0,15	5		**Выезд со льда** **N 55*26'70** **E 60*11'86**	5,25
8,50	0,05	6		**На дорогу**	5,20
	0,11				

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

СУ 3	Карабаш-1	8,00	КВ 3	Карабаш-1	/КВ 4	Сак-Элга-1
Дистанция (км)	13,70	Время (ч:м)	0:35	Скорость (км/ч)	23,49	

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
8,61	0,11	 7			5,09
3 8,82	0,21	 8			4,88 3
8,92	0,10	 9			4,78
9,89	0,97	 10			3,81
10,30	0,41	 11			3,40
10,50	0,20	 12			3,20

2,50

СУ 3	Карабаш-1	8,00	КВ 3	**Карабаш-1**	/КВ 4	**Сак-Элга-1**

Дистанция (км)	13,70	Время (ч:м)	0:35	Скорость (км/ч)	23,49

	Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	А Г	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**	
	13,00	2,50	12			0,70	
3	13,70	0,70	0		**КВ - 4** **Сак-Элга** **N 55*26'15** **E 60*15'56** (0,03)	0,00	3

СУ 4	Сак-Элга-1	12,00	КВ 4	**Сак-Элга-1**	/КВ 5	**Карабаш-2**

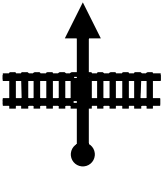
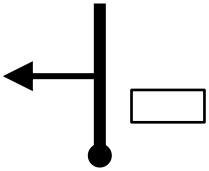
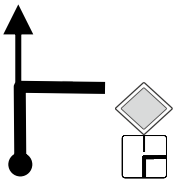
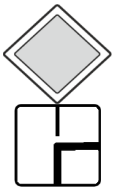
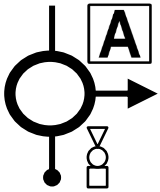
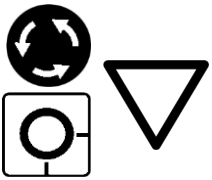
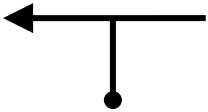
Дистанция (км)	17,80	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	26,70

Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
0,00	0,00	1 12,00		**СУ-4 Сак-Элга-1** **N 55*26'15** **E 60*15'56** **РП 8**	17,80
3,00	3,00	2 9,00		**РП 9**	14,80
8,00	5,00	3 4,00		**РП 10**	9,80
12,00	4,00	4 0,00		**СУ - 4 Сак-Элга-1**	5,80
12,30	0,30	5 STOP		**СУ - 4 Сак-Элга-1** STOP **РП 8**	5,50
13,00	0,70	6		**Уступи дорогу!**	4,80

4 4

2,50

СУ 4	Сак-Элга-1	12,00	КВ 4	**Сак-Элга-1**	/КВ 5	**Карабаш-2**
Дистанция (км)	17,80	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	26,70	

Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
15,50	2,50	 7			2,30
15,70	0,20	 8		КЫШТЫМ ЧЕЛЯБИНСК ж-д ВОКЗАЛ	2,10
16,15	0,45	 9			1,65
16,80	0,65	 10			1,00
17,02	0,22	 11			0,78
17,10	0,08	12			0,70

0,22

СУ 4	Сак-Элга-1	12,00	КВ 4	**Сак-Элга-1**	/КВ 5	**Карабаш-2**

Дистанция (км)	17,80	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	26,70

Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
17,32	0,22	13			0,48
17,41	0,09	14		**ул. 9 января, д.10**	0,39
17,64	0,23	15		**За последним домом к берегу**	0,16
17,80	0,16	16		**КВ - 5** **Карабаш-2** **N 55*26'79** **E 60*11'75** 0,03	0,00

4

4

СУ 5 Карабаш-1	8,00	КВ 5 **Карабаш-2**	/КВ 6 **Сак-Элга-2**

Дистанция (км)	13,70	Время (ч:м)	0:35	Скорость (км/ч)	23,49

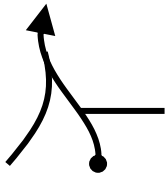
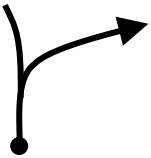
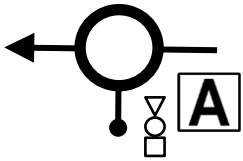
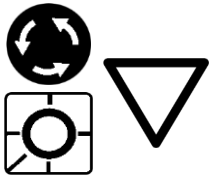
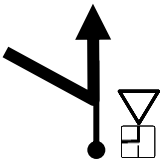
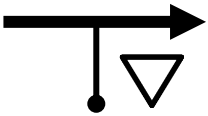
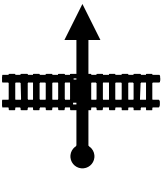
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 8,00		**СУ-5 Карабаш-2** **N 55*26'79** **E 60*11'75** **РП 7**	13,70
4,00	4,00	2 4,00		**РП 6**	9,70
8,00	4,00	3 0,00		**СУ-5 Карабаш-2**	5,70
8,30	0,30	4		**СУ-5 Карабаш-2** **РП 7**	5,40
8,45	0,15	5		**Выезд со льда** **N 55*26'70** **E 60*11'86**	5,25
8,50	0,05	6		**На дорогу**	5,20
	0,11				

5 5

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

СУ 5	Карабаш-1	8,00	КВ 5	**Карабаш-2**	/КВ 6	**Сак-Элга-2**

Дистанция (км)	13,70	*Время (ч:м)*	0:35	*Скорость (км/ч)*	23,49

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
8,61	0,11	 7			5,09
8,82	0,21	 8			4,88
8,92	0,10	 9			4,78
9,89	0,97	 10			3,81
10,30	0,41	 11			3,40
10,50	0,20	 12			3,20

2,50

СУ 5	Карабаш-1	8,00	КВ 5	**Карабаш-2**	/КВ 6	**Сак-Элга-2**

Дистанция (км)	13,70	Время (ч:м)	0:35	Скорость (км/ч)	23,49

Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
13,00	2,50	12			0,70
13,70	0,70	0		**КВ - 4** **Сак-Элга** **N 55*26'15** **E 60*15'56** (0,03)	0,00

5

5

СУ 4	Сак-Элга-1	12,00	КВ 4	**Сак-Элга-1**	/КВ 5	**Карабаш-2**

Дистанция (км)	59,40	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	26,70

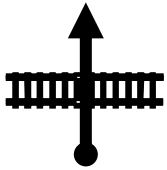
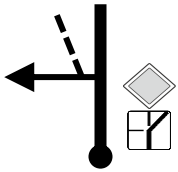
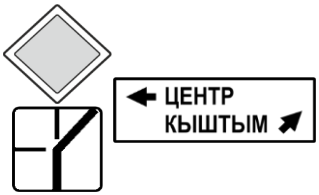
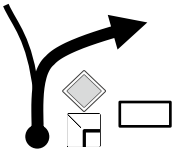
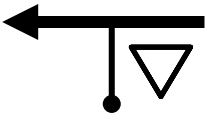
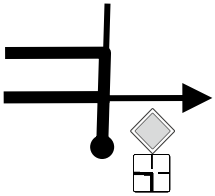
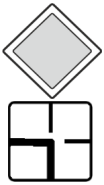
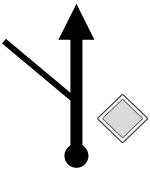
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 12,00		**СУ-6 Сак-Элга-2 N 55*26'15 E 60*15'56 РП 8**	59,40
3,00	3,00	2 9,00		**РП 9**	56,40
8,00	5,00	3 4,00		**РП 10**	51,40
12,00	4,00	4 0,00		**СУ - 6 Сак-Элга-2**	47,40
12,30	0,30	5 STOP		**СУ - 6 Сак-Элга-2 STOP РП 8**	47,10
13,00	0,70	6		**Уступи дорогу!**	46,40

6 6

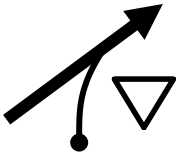
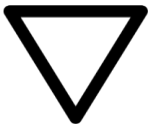
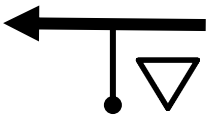
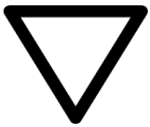
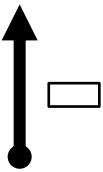
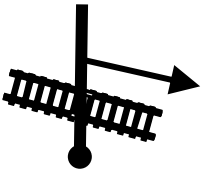
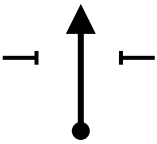
2,50

СУ 4	Сак-Элга-1	12,00	КВ 4	**Сак-Элга-1**	/КВ 5	**Карабаш-2**

Дистанция (км)	59,40	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	26,70

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
15,50	2,50	 7			43,90
19,40	3,90	 8			40,00
19,75	0,35	 9			39,65
6 21,90	2,15	 10			37,50 6
21,98	0,08	 11			37,42
30,20	8,22	 12		**Въезд в населенный пункт, сбросьте скорость**	29,20
	11,75				

СУ 4	Сак-Элга-1	12,00	КВ 4	**Сак-Элга-1**	/КВ 5	**Карабаш-2**
Дистанция (км)	59,40	*Время (ч:м)*	0:40	*Скорость (км/ч)*	26,70	

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
41,95	11,75	 13			17,45
45,25	3,30	 14			14,15
53,95	8,70	 15		**ДАЛЬНЯЯ ДАЧА**	5,45
58,95	5,00	 16			0,45
59,19	0,24	 17		**Въезд на территорию АТП N 55*42'93 E 60*30'81**	0,21
59,36	0,17	18			0,04
	0,04				

6 6

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

СУ 4 Сак-Элга-1 12,00	КВ 4 **Сак-Элга-1** /КВ 5 **Карабаш-2**

Дистанция (км)	59,40	Время (ч:м)	0:40	Скорость (км/ч)	26,70

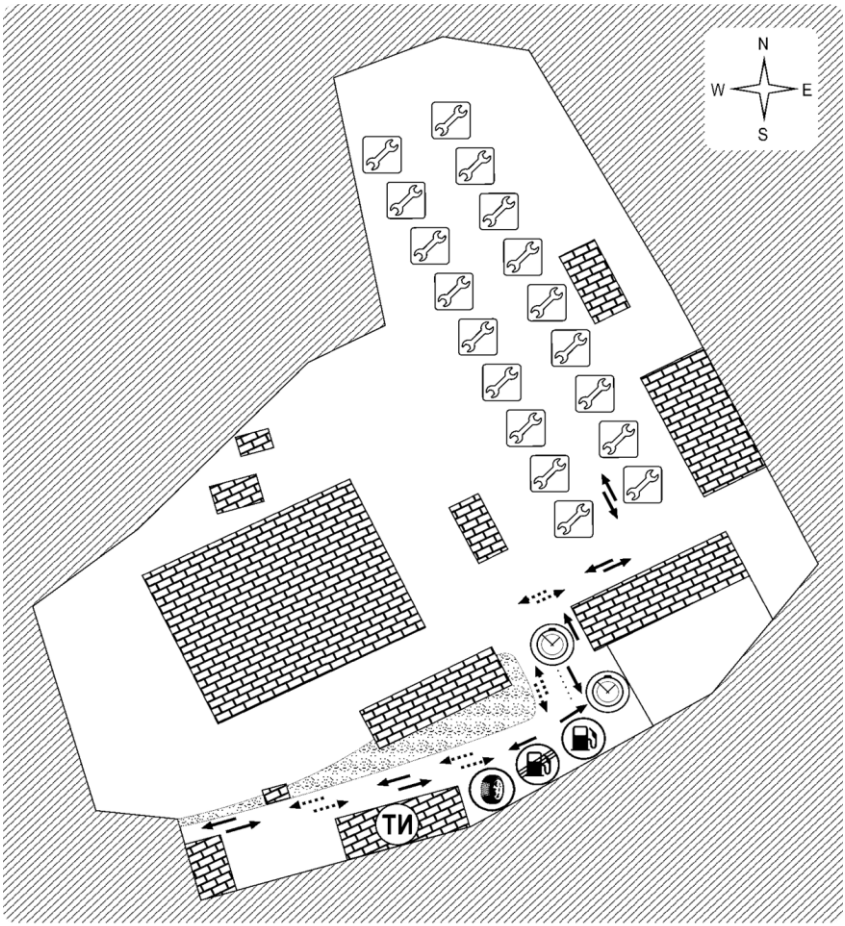
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
59,40	0,04	19		**КВ-6А Кыштым** **N 55*42'97** **E 60*30'92**	0,00

6

6

СХЕМА СЕРВИСНОЙ ЗОНЫ

На территории парка сервиса во все время его работы (с 13:00 21 февраля 2021г. до роспуска финишного закрытого парка 23 февраля 2021 года) заправка может производиться только в заправочной зоне, обозначенной в Дорожной книге и Книге сервиса. Участники, не соблюдающие это требование, будут пенализированы.



Движение спортивных автомобилей

Движение автомобилей сервиса

СУ	КВ 7А **Кыштым** /КВ 7 **Татыш-1**

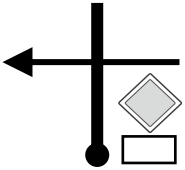
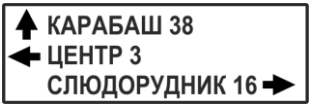
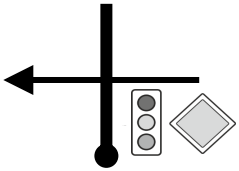
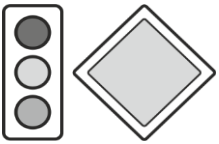
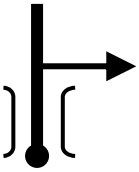
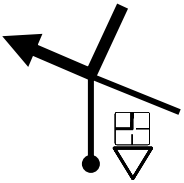
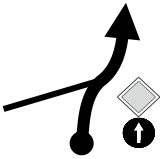
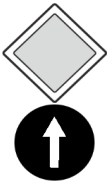
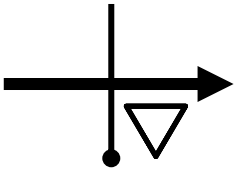
Дистанция (км)	19,04	*Время (ч:м)*	0:30	*Скорость (км/ч)*	38,08

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1		**КВ-7А Кыштым N 55*42'97 E 60*30'92**	19,04
0,03	0,03	2			19,01
0,05	0,02	3			18,99
0,06	0,01	4			18,98
0,17	0,11	5			18,87
0,37	0,20	6			18,67

0,30

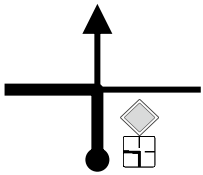
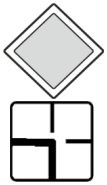
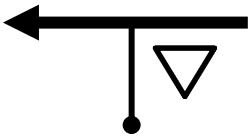
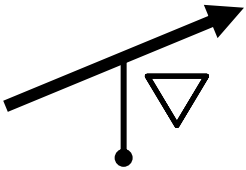
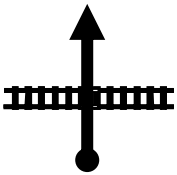
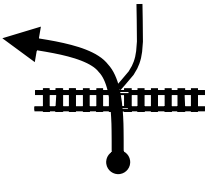
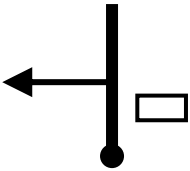
СУ	КВ 7А **Кыштым** /КВ 7 **Татыш-1**

Дистанция (км)	19,04	*Время (ч:м)*	0:30	*Скорость (км/ч)*	38,08

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,67	0,30	 7			18,37
2,09	1,42	 8			16,95
2,84	0,75	 9			16,20
3,25	0,41	 10			15,79
3,98	0,73	 11			15,06
4,63	0,65	 12			14,41
	0,17				

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

СУ		КВ 7А **Кыштым** /КВ 7 **Татыш-1**			
Дистанция (км)	19,04	*Время (ч:м)*	0:30	*Скорость (км/ч)*	38,08

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
4,80	0,17	 13			14,24
5,46	0,66	 14			13,58
5,65	0,19	 15			13,39
6,19	0,54	 16			12,85
7,80	1,61	 17			11,24
12,80	5,00	 18		КУЗНЕЦКОЕ 15 НОВОГОРНЫЙ 15	6,24

6,05

СУ		КВ 7А **Кыштым** /КВ 7 **Татыш-1**				
Дистанция (км)	19,04	*Время (ч:м)*	0:30	*Скорость (км/ч)*	38,08	

Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
18,85	6,05	19		НОВОГОРНЫЙ 8 АКАКУЛЬ 5	0,19
19,04	0,19	20		**КВ - 7** **Татыш-1** **N 55*39'13** **E 60*39'75** (0,03)	0,00

СУ 7 Татыш-1	10,35	КВ 7 Татыш-1	/КВ 8 Татыш-2

Дистанция (км)	23,19	Время (ч:м)	0:50	Скорость (км/ч)	27,83

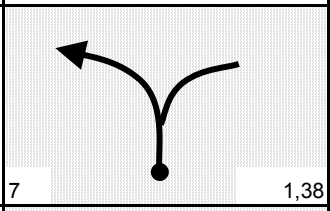
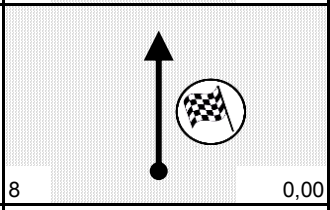
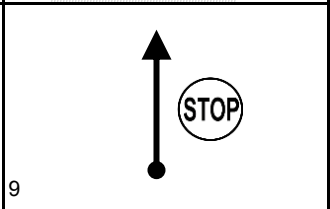
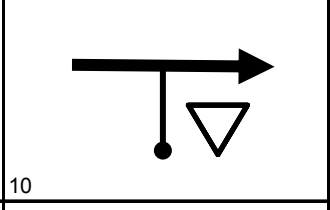
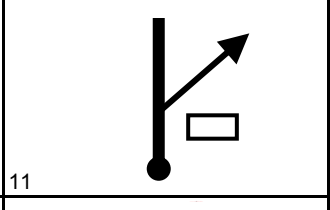
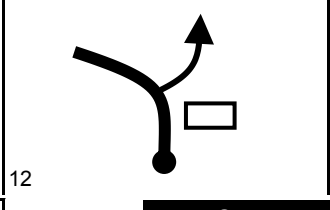
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 10,35		СУ-7 Татыш-1 N 55*39'06 E 60*39'80 РП 11	23,19
1,35	1,35	2 9,00			21,84
2,70	1,35	3 7,65		N 55*37'80 E 60*40'44	20,49
3,55	0,85	4 6,80			19,64
6,30	2,75	5 4,05		N 55*36'38 E 60*40'88 РП 12	16,89
7,42	1,12	6 2,93		N 55*36'01 E 60*40'04 РП 13	15,77

7 7

1,55

СУ 7 Татыш-1 10,35	КВ 7 **Татыш-1** /КВ 8 **Татыш-2**

Дистанция (км)	23,19	Время (ч:м)	0:50	Скорость (км/ч)	27,83

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
8,97	1,55	 7 1,38			14,22
10,35	1,38	 8 0,00		**СУ - 7 Татыш-1** **N 55*35'24** **E 60*38'30**	12,84
10,56	0,21	 9		**СУ - 7 Татыш-1** **N 55*35'15** **E 60*38'21** **РП 14**	12,63
10,68	0,12	 10			12,51
16,95	6,27	 11		КЫШТЫМ 6 НОВОГОРНЫЙ 15	6,24
23,00	6,05	 12		НОВОГОРНЫЙ 8 АКАКУЛЬ 5	0,19

7 7

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

СУ 7 Татыш-1 10,35	КВ 7 **Татыш-1** /КВ 8 **Татыш-2**

Дистанция (км)	23,19	Время (ч:м)	0:50	Скорость (км/ч)	27,83

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
23,19	0,19	13		**КВ - 8** **Татыш-2** **N 55*39'13** **E 60*39'75** (0,03)	0,00

7

7

СУ 8 Татыш-2	10,35	КВ 8 Татыш-2	/КВ 9 Полный Кыштым

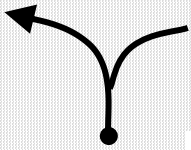
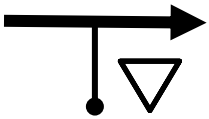
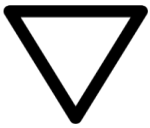
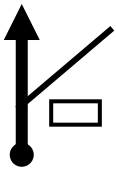
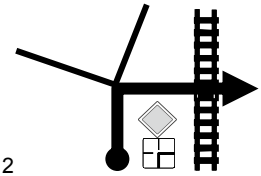
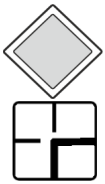
Дистанция (км)	29,91	Время (ч:м)	0:50	Скорость (км/ч)	27,83

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
0,00	0,00	1 10,35		СУ-8 Татыш-2 N 55*39'06 E 60*39'80 РП 11	29,91
1,35	1,35	2 9,00			28,56
2,70	1,35	3 7,65		N 55*37'80 E 60*40'44	27,21
3,55	0,85	4 6,80			26,36
6,30	2,75	5 4,05		N 55*36'38 E 60*40'88 РП 12	23,61
7,42	1,12	6 2,93		N 55*36'01 E 60*40'04 РП 13	22,49

1,55

СУ 8 Татыш-2 10,35	КВ 8 Татыш-2 /КВ 9 Полный Кыштым

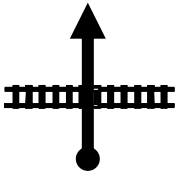
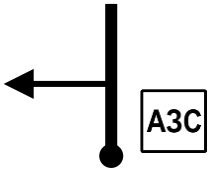
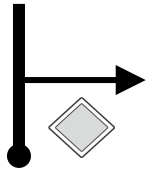
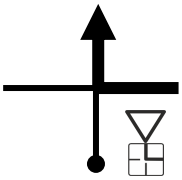
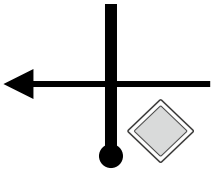
Дистанция (км)	29,91	Время (ч:м)	0:50	Скорость (км/ч)	27,83

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
8,97	1,55	 7 1,38			20,94
10,35	1,38	8 0,00		СУ - 7 Татыш-1 N 55*32'24 E 60*38'30	19,56
10,56	0,21	9		СУ - 7 Татыш-1 N 55*35'15 E 60*38'21 РП 14	19,35
10,68	0,12	 10			19,23
8 16,95	6,27	 11		КЫШТЫМ 6 НОВОГОРНЫЙ 15	12,96 8
22,05	5,10	 12			7,86

1,63

СУ 8 Татыш-2 10,35	КВ 8 Татыш-2 /КВ 9 Полный Кыштым

Дистанция (км)	29,91	Время (ч:м)	0:50	Скорость (км/ч)	27,83

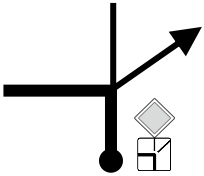
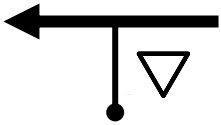
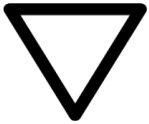
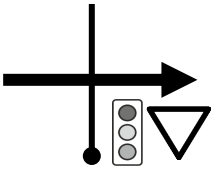
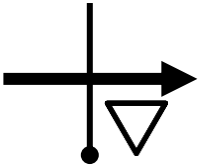
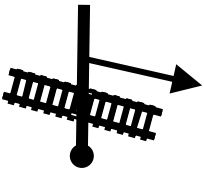
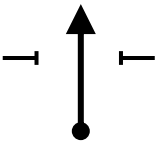
Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
23,68	1,63	 13			6,23
24,22	0,54	 14			5,69
24,42	0,20	 15			5,49
25,05	0,63	 16			4,86
25,22	0,17	 17			4,69
25,80	0,58	18			4,11

8 8

0,75

СУ 8 Татыш-2 10,35	КВ 8 Татыш-2 /КВ 9 Полный Кыштым

Дистанция (км)	29,91	Время (ч:м)	0:50	Скорость (км/ч)	27,83

Расстояние Общее	Расстояние От позиции	НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ	А Г	ИНФОРМАЦИЯ	До КВ
26,55	0,75	 19			3,36
27,00	0,45	 20			2,91
27,75	0,75	 21			2,16
29,20	1,45	 22			0,71
29,45	0,25	 23			0,46
29,74	0,29	 24		**Въезд на территорию АТП N 55*42'93 E 60*30'81**	0,17

8 8

ПЕРЕВЕРНУТЬ БЫСТРО

СУ 8 Татыш-2 10,35	КВ 8 **Татыш-2** /КВ 9 **Полный Кыштым**

Дистанция (км)	29,91	*Время (ч:м)*	0:50	*Скорость (км/ч)*	27,83

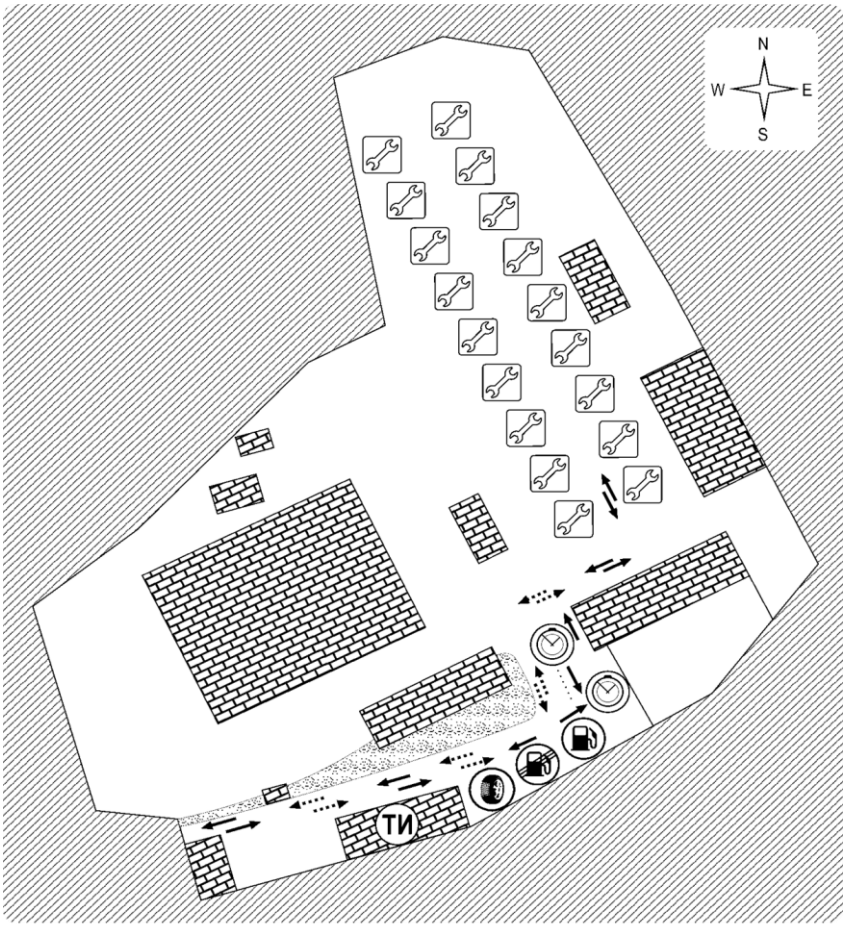
Расстояние Общее	**Расстояние** От позиции	**НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ**	**А Г**	**ИНФОРМАЦИЯ**	**До КВ**
29,91	0,17	25		**КВ-9 Кыштым N 55*42'97 E 60*30'92**	0,00

8

8

СХЕМА СЕРВИСНОЙ ЗОНЫ

На территории парка сервиса во все время его работы (с 13:00 21 февраля 2021г. до роспуска финишного закрытого парка 23 февраля 2021 года) заправка может производиться только в заправочной зоне, обозначенной в Дорожной книге и Книге сервиса. Участники, не соблюдающие это требование, будут пенализированы.



Движение спортивных автомобилей

Движение автомобилей сервиса

Руководителю гонки Ралли «Малахит - 2021»

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 22 февраля 2020 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 - 2021»

Дмитрию Гавришу

Заявителя экипажа №

Лицензия заявителя №

ЗАЯВЛЕНИЕ

Представитель заявителя:

Подпись

Принял:

Дата Время Подпись

Председателю КСК Ралли «Малахит - 2021»

Владимиру Денисенко

Заявителя экипажа №

Лицензия заявителя №

ПРОТЕСТ

Представитель заявителя:

Подпись

Принял:

Дата Время Подпись

Внесен залог в сумме