

**Перечень необходимого снаряжения для проведения соревнований
по спортивному туризму**

№ пп	Наименование изделия	Ед. измерения	Кол-во изделий
оборудование и инвентарь для постановки дистанций			
1	Ретрак	шт.	1
2	Веревка для постановки этапов	метр	4000
3	Карабины	шт.	500
4	Волокуша для накатки лыжни	шт.	1
5	Сетка пластиковая оградительная	метр	200
6	Стойки для обозначения этапов, рабочих зон.	шт.	40
7	Спортивно-туристский полигонный комплекс	шт.	11
8	Парусное судно катамаран («Простор», «Ветер», «Альбатрос», "Кулик")	шт	12
9	Парусное судно тримаран	шт	12
10	Скалодром	шт.	6
11	Зацепы скалолазные с крепежными винтами	шт.	120
12	Проушины страховочные	шт.	24
13	Карта топографическая 1:25000 (ближайшей местности)	шт.	1000
14	Пакеты полиэтиленовые для карт	шт.	1000
15	Буй	шт	12
16	Якоря на буй	шт	12
17	Спасжилеты	шт	20
18	Оттяжки страховочные с карабинами	шт.	30
19	Компас жидкостный	шт.	100
20	Система страховочная	шт.	300
21	Каски альпинистские	шт.	300
22	Зажим для подъема по веревке	шт.	300
23	Устройство для спуска по веревке	шт.	300
24	Трек для переправы	шт.	300
25	Перчатки для работы с веревкой	шт.	300
26	Оттяжка для самостраховки	шт.	300
27	Мат страховочный	шт.	20
28	Шлем для верховой езды	шт.	20
29	Хлыст	шт.	5
30	Краги	шт.	15
31	Защитный жилет для верховой езды	шт.	15
32	Бич	шт.	3
33	Корда	шт.	5
34	Переметная сумка	компл.	15
	Лыжи с креплением		
	Лыжные палки		
Дополнительное и вспомогательное оборудование и инвентарь			
1	Бензиновый генератор электроэнергии не менее 5 кВт	шт.	5
2	Снегоход "Ямаха"	шт.	2
3	Сани к снегоходу	шт.	2
4	Грузовой мотовездеход	шт.	1
5	Снегоход многоцелевой или туристический	шт.	2
6	Сани для снегохода для перевозки препятствий	шт.	2
7	Квадроцикл	шт.	2
8	Прицеп для квадроцикла	шт.	2
9	Тележка-платформа со стойками для перевозки жердей	шт.	1

10	Устройство для трассировки / обозначения трассы	шт.	1
11	Набор коваля	компл	15
12	Тренажер универсальный	компл	1
13	Тренажер-симулятор для верховой езды	компл	1
14	Активатор индивидуального чипа для электронной отметки	шт.	2
15	Индивидуальный чип для электронной отметки	шт.	150
16	Контрольная карточка участника	шт.	2000
17	Номера для контрольных пунктов	шт.	40
18	Печатное устройство для системы электронной отметки	шт.	2
19	Планшет канцелярский для спортсменов и судей	шт.	100
20	Прибор для проверки склонения магнитных стрелок компасов	шт.	1
21	Програмное обеспечение для системы корректировки карт	шт.	1
22	Програмное обеспечение для системы старта, финиша, электронной отметки, тестирования	компл.	1
23	Стул раскладной	шт.	40
24	Стол раскладной квадратный не менее 90 см	шт.	10
25	Компьютер для работы жюри	шт.	6
26	Сканер для мандатной комиссии	шт.	1
27	Канцелярские принадлежности	компл.	2
28	Сетка оградительная со стойками 25 м	шт.	10
29	Лента оградительная 100 м	бобина	20
30	Свисток судейский	шт	10
31	Флажок судейский	шт	20
32	Фонарь	шт	12
33	Ноутбук	шт	6
34	Прожектор	шт	10
35	Многофункциональное устройство	шт	2
36	Музыкальный центр	шт	1
37	Проектор с экраном	шт	1
38	Флагшток	шт	10
39	Светильники туристские	шт	25
40	Шуруповерт аккумуляторный	шт	3
41	Передвижная вышка 8(10) м	шт.	1
42	Раздвижная лестница 6(8) м	шт.	2

Контрольно-измерительные, судейские и информационные средства

1	Высотомерка до 2 м.	шт.	2
2	Лазерный дальномер	шт.	1
3	Видеокамера	шт.	3
4	Видеомагнитофон с монитором или телевизором	шт.	2
5	Волчатник	метр	100
6	Мегафон	шт.	2
7	Маркировочная лента для организации стартового городка и дистанции	метр	1000
8	Радиостанции переносные до 5 км	шт.	30
9	Номера препятствий с 1 по 16	компл.	2
10	Карта спортивная 1:25000 (ближайшей местности)	шт.	50
11	Радиовещательное оборудование	компл.	1
12	Оборудование для подъема флага	шт.	1
13	Рулетка геодезическая 50 м металлическая	шт.	2
14	Рекламные баннеры, растяжки		
15	Электронная система старт-финиш с фотоблоком	компл.	2
16	Секундомер электронный	шт.	20
17	Палатки для обеспечения судейства	шт.	5

18	Перетяжка "Старт" или надувная арка	шт.	1
19	Перетяжка "Финиш" или надувная арка	шт.	1
20	Шатер разборный не менее 12 кв.м.	шт.	5
21	Флажки красный и белый (комплект) на стойке для препятствий	компл.	40
22	Стартовые часы с табло и сигналом старта	шт	2
23	Табло информационное световое электронное	компл.	1
24	Система электронного хронометража SportIdent	комплект	1
25	Чип спортсмена	шт.	300
26	Станция электронной отметки	шт.	50
27	Указатели (направления, старт, финиш и т.п.)	компл.	2
28	Номерные указатели 1-20	компл.	2
29	Системы страховочные	шт.	20
30	Каски альпинистские	шт.	60
31	Жилеты судейские	шт.	60
32	Фрикционные устройства	шт.	20
33	Кабеля-удлинители 50 м	шт	12

Дополнительные технические средства

1	Бензопила для оборудования трассы	шт.	5
2	Надувная лодка с мотором	шт	4
3	Палатка 2-х местн	шт	10
4	Спальник	шт	20
5	Туристский коврик	шт	20
6	Комплект туристской мебели	шт	5
7	Баллон газовый	шт	10
8	Холодильник	шт	2
9	Газовая плита	шт	2
10	Комплект переносной кухонной мебели	шт	5
11	Кулер с водой или установка для очистки воды	шт	5
12	Набор поварской и обеденной посуды	шт	5
13	Багор	шт	5
14	Огнетушитель	шт	12
15	Биотуалет	шт	10
16	Туристическая переносная баня	шт	5
17	Передвижная кухня	шт	2
18	Шкоты	км	5
19	Медицинская палатка	шт	1
20	Электронный бинокль	шт	10
21	Автомобиль грузовой типа «Газель»	шт	5

Технические средства ухода за местами занятий, оборудованием и инвентарем

1	Борона с приземным катком для подготовки грунта	компл.	1
2	Лопата снеговая трех бортная	шт.	10
3	Грабли металлические	шт.	10
4	Метла	шт.	10
5	Тележка на пневматических шинах	шт.	1
6	Минитрактор универсальный с кабиной полноприводный с комплектом навесного оборудования	шт.	1
7	Средства для ухода за лошадью (щетка, скребница, суконка, крючек)	компл	1
8	Краски (белая, черная + еще 3 цвета) и кисти	компл	1
9	Система полива манежа и плоскостных сооружений	компл	1
10	Лопата совковая	шт.	5
11	Лопата штыковая	шт.	5

12	Стол для обработки лыж	шт.	5
----	------------------------	-----	---

й

Примечание

Расходная
Расходные

[illegible]

Перечень необходимого снаряжения для проведения соревнований по спорту туризму - дисциплина на средствах передвижения (вело

№ пп	Наименование изделия	Ед. измерения	Кол-во изделий
оборудование и инвентарь для постановки дистанций			
1	Компрессор воздушный с давлением 12 атм. (для велотуризма) со шлангами и пистолетами	шт.	1
2	Лента маркировочная для маркировки дистанции этапов(скоростной участок, кросс)	метр	4000
3	Карабины	шт.	30
4	Защита для ног (Наколенники)	шт.	100
5	Система страховочная	шт.	50
6	Каски (Защитный шлем)	шт.	50
7	Сетка пластиковая оградительная	метр	200
8	Стойки для обозначения этапов, рабочих зон.	шт.	40
9	Спортивно-туристский полигонный комплекс	шт.	11
10	Зонт большой от дождя и солнца	шт	16
11	Униформа для судей	шт.	50
14	Карта топографическая 1:25000 (ближайшей местности)	шт.	1000
15	Пакеты полиэтиленовые для карт	шт.	1000
18	Зонты от дождя и солнца	шт	12
19	Плавающая разметка	метр	50
20	Оттяжки страховочные с карабинами	шт.	30
21	Компас жидкостный	шт.	
22	Планшет для ориентирования велосипедный	шт.	
23	Велосипед для ралли	шт	100
24	Велосипед для триала	шт.	10
25	Велосипед для ФВ	шт.	10
26	Топор	шт.	2
27	Лопата штык	шт.	1
28	Брус 0,05*0,05 3м	шт.	12
29	Перчатки рабочие	пара	10
30	Гвоздь 10см	кг	3
31	Мел кусковой/школьный	кор.	1
32	Краска в банке		
33	Кисть флейц 0,05 м		
34	Веревки основные 40 м	шт	8
35	Карабины	шт	16
36	Обвязки страховочные (ИСС)	шт	12
37	Жумар	шт	4
38	Прусики	шт	8
39	Велосипеды	Шт.	До
40	Растворитель	л	0.5
41	Ветошь 1 кв. метр	шт.	24
42	Кольцо/предмет для переноски Ø 0,2м	шт.	2
43	Хронометр 4 шт	шт.	
44	Кегля 0,2 м	шт.	75
45	Доска для качелей		2
46	Жердь о=до 0,09м		12
47	Степлер мебельный (к поверхности)		2
48	Скобы к нему 500 шт		500
49	Лента маркировочная	м	700

50	Молоток		2
51	Пила		
52	Оборудование трассы Этапа кросса: лента для разметки дистанции или канат оградительный с флажками (Волчатник)	метр	2000
53	Таблички с указанием опасных участков трассы, медицинской и технической помощи, пунктов питания	шт.	50
54	Стенд (щит) для размещения схемы трассы ралли, триала, /ФВ	шт.	3
55	Стол судейский	шт.	20
56	Стул раскладной судейский	шт.	50
57			

тельное оборудование и инвентарь

1	Бензиновый генератор электроэнергии не менее 5 кВт	шт.	5
2	Мастерская по ремонту велосипедов	компл.	1
3	Тренажер универсальный	компл	1
4	Стойки для велосипедов (1 стойка - 4 велосипеда)	шт.	14
5	набор ключей и инструментов для велосипеда	компл	1
6	Знаки предупреждения(щиты, указатели километража и поворотов)	компл	1
	Стойки для ограждения		
7	Канат оградительный с флажками (на старте и финише)	п.м.	50
9	Микроавтобус, оборудованный для оказания технической помощи	шт.	2
	Мотоцикл (без коляски)	шт.	2
14	Активатор индивидуального чипа для электронной отметки	шт.	150
15	Индивидуальный чип для электронной отметки	шт.	2000
16	Контрольная карточка участника	шт.	40
17	Номера для контрольных пунктов	шт.	2
18	Печатное устройство для системы электронной отметки	шт.	100
19	Планшет канцелярский для спортсменов и судей	шт.	1
20	Прибор для проверки склонения магнитных стрелок компасов	шт.	1
21	Програмное обеспечение для системы корректировки карт	компл.	1
22	Програмное обеспечение для системы старта, финиша, электронной отметки, тестирования	компл.	2
23	Электронная система старт-финиш с фотоблоком	шт.	35
24	Стул раскладной	шт.	7
25	Стол раскладной квадратный не менее 90 см	шт.	2
26	Компьютер для работы жюри	шт.	1
27	Сканер для мандатной комиссии	компл.	2
28	Канцелярские принадлежности	шт.	10
29	Сетка оградительная со стойками 25 м	бобина	20
30	Лента оградительная 100 м	шт	10
31	Свисток судейский	шт	20
32	Флажок судейский	шт	12
33	Фонарь	шт	6
34	Ноутбук	шт	10
35	Прожектор	шт	2
36	Многофункциональное устройство	шт	1
37	Музыкальный центр	шт	1
38	Проектор с экраном	шт	10
39	Флагшток	шт	25

40	Светильники туристские	шт	3
41	Шуруповерт аккумуляторный	шт.	1
42	Контрольно-измерительные, судейские и информационные средства		
43	Транспаранты:		
44	"Старт"	1	
45	Финиш	1	
46	Медпункт	1	
47	Пункт питания	5	
48	Туалеты "М" и "Ж"	2	
49	Указатели (направления, старт, финиш и т.п.)	20	
50	Счетчик очков механический или электрический	шт.	2
51	Номера для участников с 1-го по 200	шт.	2
52	Табло информационное световое универсальное	шт.	1
53	Доска информационная	шт.	3
54	Лазерный дальномер	шт.	2
55	Видеокамера	метр	100
56	Видеомагнитофон с монитором или телевизором	шт.	2
57	Волчатник или лента маркировочная	бобина	20
58	Электромегатон	шт.	30
59	Маркировочная лента для организации стартового городка и дистанции	компл.	2
60	Радиостанции переносные до 25 км	шт.	50
61	Номера препятствий с 1 по 16	компл.	1
62	Карта спортивная 1:25000 (ближайшей местности)	шт.	1
63	Радиовещательное оборудование	шт.	2
64	Оборудование для подъема флага	комп.	1
65	Рулетка 50 м металлическая	шт.	20
66	Рекламные баннеры, растяжки	шт.	5
67	Хронометр (часы-секундомер)	шт.	2
68	Секундомер электронный	шт.	1
69	Палатки для обеспечения судейства	шт.	5
70	Перетяжка "Старт" или надувная арка	шт.	1
71	Шатер разборный не менее 12 кв.м.	компл.	40
72	Перетяжка "Финиш" или надувная арка	комплект	1
73	Флажки красный и белый (комплект) на стойке для препятствий	компл.	1
74	Система электронного старта sporti dent	шт.	300
75	Табло информационное световое электронное	компл.	2
76	Чип спортсмена	шт.	30
77	Указатели (направления, старт, финиш и т.п.)	шт.	50
78	Станции отметки	компл.	2
79	Станция электронной отметки	шт.	16
80	Номерные указатели 1-20	шт.	60
81	Системы страховочные	шт.	60
82	Каски альпинистские	шт.	20
83	Жилеты судейские	шт	12
84	Флаги расцветивания	шт.	50
	Дополнительные технические средства		
1	Кабеля-удлинители	шт.	5
2	Велосипед для ралли	шт	100
	Велосипед для триала	шт.	
	Велосипед для ФВ	шт.	
3	Бензопила для оборудования трассы	шт	10

4	Насос универсальный	шт	10
5	Палатка 2-х местн	шт	20
6	Спальник	шт	5
7	Туристский коврик	шт	10
8	Комплект туристкой мебели	шт	2
9	Баллон газовый	шт	2
10	Холодильник	шт	5
11	Газовая плита	шт	5
12	Комплект переносной кухонной мебели	шт	5
13	Кулер с водой или установка для очистки воды	шт	5
14	Набор поварской и обеденной посуды	шт	12
15	Багор пожарный	шт	10
16	Огнетушитель	шт	5
17	Биотуалет	шт	2
18	Туристская переносная баня	км	5
19	Передвижная кухня	шт	1
20	Аппаратура для озвучивания и музыкального обеспечения	комп.	1
21	Медицинская палатка	шт	5
ами занятий, оборудованием и инвентарем			
1	Автомобиль грузовой типа «Газель»	компл.	1
3	Номера на велосипед для участников 1-200	шт.	10
4	Лопата штыковая	шт.	10
5	Грабли металлические	шт.	2
6	Метла	шт.	2
7	Тележка на на пневматических шинах	компл	1
8	Кисти	компл	1
10	Краски (белая, черная + еще 3 цвета) и кисти	шт.	5
11	Конус высотой 15 см	шт.	50
12	Лопата совковая	шт.	5
	Лопата штыковая		

отивному

Примечание

на участника
на участника

Расходная
Расходные

по количеству
участников

[illegible]

[illegible]

[illegible]