**II Всероссийский слет юных туристов**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

03-10 августа 2019 г. Миасский городской округ, Челябинская область

**Запасные варианты маршрутов кросс-похода**

Запасные варианты предполагают перераспределить расстояния по дням и посещение обязательных объектов, чтобы снизить физические нагрузки участников в самом сложном по протяженности дне похода на каждом маршруте.

Разрешенные места стоянок (ночевок) на территории НП «Таганай»:

* «Олений мост» (55°15′3.61′′С / 59°45′23.17′′В)
* «Веселый ключ» (55°14′56.29"С / 59°46′55.57"В)
* Приют «Белый ключ» (55°15.830′С / 59°46.661′В)
* Приют «Гремучий ключ» (55°16.643′С / 59°47.705′В)
* Приют «Таганай» (55°18,115′С / 59°51,530′В)
* «Заячья поляна» (55°18′3.15′′С / 59°50′28.47′′В)
* «Стоянка им. Гарбера» (55°20′8.66′′С / 59°51′11.11′′В)
* «Киалимский кордон» (55°20,584′С / 59°55,983′В)

Рекомендуемые пути следования

**1-й маршрут**

Старт в 10-00. Нижняя тропа

*1-й день (5 августа).* Центральная усадьба (далее – ЦУ) – «Веселый ключ» – приют «Таганай» (1-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: Большая каменная река (БКР).

*2-й день (6 августа).* Приют «Таганай» – «Стоянка им. Гарбера» (2-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: г. Круглица, Долина сказок.

**Запасной вариант:**

**Посещение ск. Три брата в этот же день**

*3-й день (7 августа).* «Стоянка им. Гарбера» – «Киалимский кордон» – р. Сухокаменка (3-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: ск. Три брата, г. Дальний Таганай, метеостанция, пер. Горелый.

Задание № 1 – г. Д. Таганай.

Задание № 2 и 3 – р. Сухокаменка.

**Запасной вариант:**

**Исключить посещение ск. Три брата**

**Задание № 2 и 3 выполнить утром 4-го дня (8 августа)**

*4-й день (8 августа).* р. Сухокаменка – р. Куштумга – оз. Тургояк (Тургоякский кордон).

Обязательные объекты для посещения: г. Крутой Ключ.

**2-й маршрут**

Старт в 10-00.

*1-й день (5 августа).* Светлая поляна (Тесьминский пруд юг) – хр. Малый Таганай – «Заячья поляна» (1-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: г. Монблан.

*2-й день (6 августа).* «Заячья поляна» – приют «Таганай» (2-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: г. Круглица, Долина сказок, хр. Откликной.

**Запасной вариант:**

**«Заячья поляна» - «Киалимский кордон» (2-я ночевка)**

*3-й день (7 августа).* Приют «Таганай» – «Киалимский кордон» – р. Сухокаменка (3-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: г. Дальний Таганай, метеостанция, пер. Горелый.

Задание № 1 – г. Д. Таганай.

Задание № 2 и 3 – р. Сухокаменка.

**Запасной вариант:**

**«Киалимский кордон» - р. Сухокаменка (3-я ночевка)**

**Задание № 2 и 3 выполнить утром 4-го дня (8 августа)**

*4-й день (8 августа).* р. Сухокаменка – р. Куштумга – оз. Тургояк (Тургоякский кордон).

Обязательные объекты для посещения: г. Крутой Ключ.

**3-й маршрут**

Старт в 10-30. Верхняя тропа.

*1-й день (5 августа).* ЦУ – приют «Белый ключ» - приют «Гремучий ключ» (1-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: Большая каменная река (БКР), г. Двуглавая сопка.

*2-й день (6 августа).* Приют «Гремучий ключ» – приют «Таганай» (2-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: Митькины скалы, хр. Откликной, Долина сказок.

**Запасной вариант:**

**Посещение г. Круглица в этот же день**

*3-й день (7 августа).* Приют «Таганай» – «Киалимский кордон» (3-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: г. Круглица, г. Дальний Таганай, метеостанция.

Задание № 1 – г. Д. Таганай.

**Запасной вариант:**

**Приют «Таганай» - р. Сухокаменка (3-я ночевка)**

**Исключить посещение г. Круглица**

**Посещение пер. Горелый**

**Задание № 2 и 3 выполнить утром 4-го дня (8 августа)**

*4-й день (8 августа).* «Киалимский кордон» – р. Сухокаменка – р. Куштумга – оз. Тургояк (Тургоякский кордон).

Обязательные объекты для посещения: пер. Горелый, г. Крутой Ключ.

Задание № 2 и 3 – р. Сухокаменка.

**Запасные варианты:**

**р. Сухокаменка – оз. Тургояк (Тургоякский кордон)**

**4-й маршрут** (зеленый цвет на карте)

Старт в 11-00. Верхняя тропа.

*1-й день (5 августа).* ЦУ – «Олений мост» – приют «Белый ключ» (1-я ночевка

Обязательные объекты для посещения: Большая каменная река (БКР), г. Двуглавая сопка.

*2-й день (6 августа).* Приют «Белый ключ» – «Заячья поляна» (2-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: Митькины скалы, хр. Откликной, Долина сказок.

**Запасной вариант:**

**Посещение г. Круглица в этот же день**

*3-й день (7 августа).* «Заячья поляна» – «Киалимский кордон» (3-я ночевка).

Обязательные объекты для посещения: г. Круглица, г. Дальний Таганай, метеостанция.

Задание № 1 – г. Д. Таганай.

**Запасной вариант:**

**«Заячья поляна» - р. Сухокаменка (3-я ночевка)**

**Исключить посещение г. Круглица**

**Посещение пер. Горелый**

**Задание № 2 и 3 выполнить утром 4-го дня (8 августа)**

*4-й день (8 августа).* «Киалимский кордон» – р. Сухокаменка – р. Куштумга – оз. Тургояк (Тургоякский кордон).

Обязательные объекты для посещения: пер. Горелый, г. Крутой Ключ.

Задание № 2 и 3 – р. Сухокаменка.

**Запасные варианты:**

**р. Сухокаменка – оз. Тургояк (Тургоякский кордон)**

Задание № 1 – Подъем, спуск по склону с альпенштоком

Задание № 2 – Кипячение воды

Задание № 3 – Навесная переправа через реку с пострадавшим

**Аварийные выходы с маршрута кросс-похода**

1. Участок маршрута: Центральная усадьба (или Светлая поляна) – приюты «Белый ключ», «Гремучий ключ», «Таганай», «Киалимский кордон» - стоянки «Веселый ключ», «Заячья поляна», «Гарбера» - до подъема на г. Ицыл (дорога от Киалимского кордона до пер. Горелый)

Выход в г. Златоуст (движение в обратном направлении, преимущественно на запад)

2. Участок маршрута: пер. Горелый – р. Сухокаменка – р. Куштумга

Выход к оз. Тургояк (движение по маршруту к финишу в юго-юго-восточном направлении)

**Подробная нитка маршрута: Киалимский кордон – оз. Тургояк**

Маршрут: Киалимский кордон – пер. Горелый (хр. Большой Уральский) – р. Сухокаменка (переправа) – хр. Малый Уральский – радиальный выход на г. Крутой Ключ – поляна Средний Стан – пасека на г. Красноглинной – стоянка “Балкон” – р. Куштумга (переправа) – поляна на левом берегу р. Куштумга – Харитоновская стлань – ЛЭП – дорога в пос. Тургояк – дорога по берегу оз. Тургояк перед бывшим Тургоякским кордоном.

Точки маршрута (координаты WGS-84, точность порядка 100 м):

1. Киалимский кордон.

 55° 20´ 35˝ / 59° 55´ 59˝ (55° 20.587´ / 59° 55.989´)

Переправа на правый берег по мостику, далее, оставляя слева тропу на г. Ицыл, по явно выраженной дороге движемся в юго-юго-восточном направлении.

2. Поворот к пер. Горелому.

 55° 18´ 57˝ / 59° 57´ 27˝ (55° 18.962´ / 59° 57.454´)

Дорога под почти прямым углом поворачивает на юг, траверсом подходя под перевал Горелый.

3. Подъем на пер. Горелый.

 55° 17´ 32˝ / 59° 57´ 13˝ (55° 17.548´ /59° 57.219´)

В месте начала подъема стоит знак Таганайского Национального парка.

4. Перевал Горелый

 55° 17´ 24˝ / 59° 57´ 46˝ (55° 17.407´ / 59° 57.775´)

Подъем на перевал по дороге. Перевальная точка плоская, на ней стоит знак Таганайского Национального парка.

5. Спуск на лесовозную дорогу вдоль р. Сухокаменка

 55° 17´ 13˝ / 59° 58´ 17˝ (55° 17.228´ / 59° 58.284´)

Дорога с перевала описывает дугу слева-направо и выходит на дорогу, идущую в сторону Ицыла. Дальнейшее движение идет в южном направлении.

6. Река Сухокаменка

 55° 16´ 18˝ / 59° 59´ 03˝ (55° 16.306´ / 59° 59.054´)

Вначале дорога идет на юг и через 800 м под прямым углом поворачивает на восток. Приблизившись к реке, она выходит на ее берег. На ее левом берегу находится большая стояночная поляна.

7. Перевал через хр. Малый Уральский

 55° 16´ 05˝ / 60° 00´ 28˝ (55° 16.083´ / 60° 0.468´)

От р. Сухокаменки на перевал в восточном направлении идет явно выраженная дорога. Седло перевала плоское и находится в лесу.

8. Гора Крутой Ключ

 55° 15´49˝ / 60° 00´ 24˝ (55° 15.827´ / 60° 0.413´)

Вершина находится к югу от седла перевала и представляет собой самую южную скалу во всем массиве. К ней идет тропа, прерываясь только на курумах южной части комплекса. Заход на вершину с запада.

9. Поляна Средний Стан

 55° 16´ 00˝ / 60° 00´ 59˝ (55° 16.0´ / 60° 0.998´)

От перевальной точки в восточном направлении идет дорога, через 600м выводящая на поляне к высокой старой лиственнице с дуплом в ее восточной части. Вправо от нее идет дорога в общем направлении на склон г. Красноглинной. Дорога начинается перед данной лиственницей.

10. Нижняя пасека

 55° 14´ 28˝ / 60° 01´ 45˝ (55° 14.466´ / 60° 1.765´)

От поляны Среднего Стана к пасеке идет явно выраженная дорога в общем направлении на юго-восток.

11. Стоянка “Балкон”

 55° 13´ 50˝ / 60° 02´ 22˝ (55° 13.840´ / 60° 2.379´)

Стоянка находится на высоком уступе левого берега р.Куштумга. От пасеки к ней идет явно выраженная дорога, пересекающая недалеко от стоянки ручей. От ручья дорога идет в самом правом варианте.

12. Старый муравейник

 55° 13´ 27˝ / 60° 02´ 41˝ (55° 13.452´ / 60° 2.689´)

Название пункта довольно условное. После стоянки “Балкон” дорога спускается на основную лесовозную дорогу, которая, поворачивая вправо, подходит к р. Куштумга. После брода дорога выходит на большую поляну, по которой в юго-восточном направлении идет тропа-дорожка. После данной поляны тропа пересекает два болотных ручейка и выходит на поляну с данным, условным ориентиром.

13. Старая дорога

 55° 13´ 07˝ / 60° 04´ 27˝ (55° 13.121´ / 60° 4.452´)

Название ориентира условное. К нему идет покосная дорога, в середине пути проходя смыкающуюся развилку. Слева, т.е. к югу, дорога ограничена Харитоновским болотом, справа – долиной р.Куштумга.

14. Харитоновская стлань

 55° 12´ 20˝ / 60° 05´ 28˝ (55° 12.339´ / 60° 5.471´)

Данный ориентир – это проход между Харитоновским болотом справа и Моховым болотом слева. Здесь есть частично гать, частично насыпные участки. От предыдущего ориентира тропа-дорожка идет по правому луговому берегу Куштумги, резко разворачиваясь в южном направлении перед небольшим поперечным хребтиком. В конце хребтика дорога пересекает его окончание и вправо выходит к ориентиру.

15. ЛЭП

 55° 11´ 53˝ / 60° 05´ 21˝ (55° 11.887´ / 60° 5.355´)

После прохода по стлани дорога однозначно выходит на ЛЭП, идущую через пос.Северные Печи на г.Златоуст.

16. Старая скамейка.

 55° 11´ 24˝ / 60° 05´ 35˝ (55° 11.409´ / 60° 5.592´)

Название условное. Продолжая идти по дороге, пересекающую ЛЭП, выходим к небольшому ручейку, после которого следует короткий выход по правой ветке дороги на смыкание с другой

дорогой. Это и есть данный ориентир. Далее пересекаем эту дорогу и движемся параллельно ей по тропе в южном направлении.

17.Финиш

 55° 10´ 39˝ / 60° 06´ 13˝ (55° 10.659´ / 60° 6.225´)

Движемся по тропе, оставляя основную дорогу влево. Финиш находится на высоком берегу оз. Тургояк в месте подхода грунтовой дороги к асфальтовой.

Расстояния от Киалимского кордона до ориентиров

 1 Киалимский кордон 0 км

 2 Поворот к перевалу Горелому 3 км

 3 Подъем на перевал Горелый 6 км

 4 Перевал Горелый 7 км

 5 Спуск на лесовозную дорогу 8 км

 6 Река Сухокаменка 10 км

 7 Пер. через хр. Малый Уральский 12 км

 8 Гора Крутой Ключ 13 км

 9 Поляна Средний Стан 14 км

10 Нижняя пасека 17 км

11 Стоянка "Балкон" 18 км

12 Старый муравейник 19 км

13 Старая дорога 21 км

14 Харитоновская стлань 23 км

15 ЛЭП 24 км

16 Старая скамейка 25 км

17 Финиш 27 км

Расстояния округлены до целых чисел.