

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Государственный природный
заповедник «Тигирекский»
Протокол № 2 от 22.04.25

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ
_____ И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ «Государственный
природный заповедник «Тигирекский»

Паспорт
туристского маршрута
«Тропа на гору Чайную»



Регистрационный номер _____

(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

| 1. Общая характеристика маршрута | |
|--|--|
| 1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать: - категорийный маршрут - категорийный участок маршрута - некатегорийный маршрут (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365-р) | некатегорийный |
| 1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части) (указывается по максимальной категории сложности отдельных его участков Подробная информация указывается в п.2.12 и п. 2.13 настоящего паспорта). | -- |
| 1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель (до 500 символов) | Пешеходный экскурсионный маршрут начинается от кордона «Тигирек», огибает г. Чайную (708,8 м) и поднимается по ней с южной стороны на смотровую площадку. По ходу маршрута посетители знакомятся с петрофитными луговыми степями и геологическими объектами вулканогенного |

| | |
|--|--|
| | комплекса палеозоя (нижнего-среднего девона). |
| 1.4 Местоположение маршрута (наименование ООПТ, лесные кварталы и выделы) | Алтайский край, Краснощековский район, Государственный природный заповедник «Тигирекский», на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования: квартал 82, выделы: 1, 2, 4-7, 12, 13, 40. |
| 1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута | <p>Маршрут стартует из села Тигирек (Краснощековский район, Алтайский край).</p> <p>До начала маршрута от с. Чинета (36 км горного бездорожья) возможна доставка на внедорожниках заповедника или на личном транспорте высокой проходимости.</p> <p>До с. Чинета из Барнаула (316 км) проезд возможен на личном транспорте или через заказ автомобиля в автотранспортных компаниях г. Барнаула, так как подъезды общественного транспорта отсутствуют.</p> <p>Путь следования: Барнаул – Алейск – Усть-Калманка – Новокалманка – Новошипуново – Усть-Козлуха – Маралиха – Чинета.</p> |
| 1.6 Объекты показа на маршруте (наименование объекта, краткое описание - до 500 символов на каждый объект) | <p>1. Крутой уступ, ограничивающий гору Чайную от долины р. Большой Тигирек, который является результатом тектонических подвижек вдоль Тигирекского разлома. Заложение разлома произошло ещё в ордовике, а движения вдоль него продолжаются практически до настоящего времени.</p> <p>2. Петрофитные луговые степи – тип степных сообществ, которые занимают каменистые участки южного склона горы Чайной. Основным доминантом этих степей выступает ковыль перистый – <i>Stipa pennata</i>, цветение которого приходится на начало лета. В течение всего вегетационного сезона происходит цветение видов разнотравья (подмаренник настоящий, клубника, вероника седая, шлемник горный, колокольчики алтайский и сибирский, володушка многонервная, астра альпийская, и др.) что определяет постоянный</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>красочный облик луговых степей.</p> <p>3. Коренные скальные выходы вулканических пород образовавшихся 387–407 млн лет назад при подводных излияниях лав разного состава. Наиболее часто можно увидеть порфиры и порфириты. Порфиры (риолитовые и риодацитовые) слагают верхнюю часть горы Чайной, имеют светлую окраску основной массы, порфировую структуру, характеризующуюся наличием редких мелких вкрапленников кварца или полевых шпатов. Порфириты (андезито-базальтовые) встречаются на склоне при подъёме на гору Чайную. Это темно-серые (иногда зеленоватые) вулканические породы, обладающие порфировой структурой. Порфировые вкрапленники представлены обычно светлыми прямоугольными полевыми шпатами.</p> <p>4. Смотровая площадка на вершине г. Чайной, с которой открываются панорамные виды на Тигирецкий хребет, долину реки Ини.</p> |
| 1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов | <p>Туристы с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха:</p> <p>Дети от 0 до 8 лет – недоступно;</p> <p>Дети от 9 до 13 лет – доступно в сопровождении родителей или других законных представителей;</p> <p>Молодежь от 14 до 35 лет – доступно;</p> <p>Взрослые от 36 до 64 лет – доступно;</p> <p>Пенсионеры 65+ – доступно.</p> <p>Люди с ОВЗ – маршрут недоступен для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата, отнесенным к маломобильным группам населения, для остальных лиц с ОВЗ нахождение допускается только с сопровождающим лицом.</p> |
| 1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части | ФГБУ «Государственный природный заповедник «Тигирекский» |
| 2 Техническая характеристика маршрута | |

| | |
|--|--|
| 2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута) <i>(водный, горный, лыжный, пешеходный, спелеологический, альпинистский, подводный)</i> | пешеходный |
| 2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте <i>(автомобильный, вертолетный, снегоходный, велосипедный, конный и др.)</i> | отсутствует |
| 2.3 Тип маршрута по направлению движения, выбрать: - <i>линейный</i> (начало и окончание маршрута в разных пунктах) - <i>радиальный</i> (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути) - <i>кольцевой</i> (путь по нескольким пунктам, повтора части пути нет, начало и конец маршрута в одном месте) - <i>комбинированный</i> (составной маршрут) | радиальный |
| 2.4 Возможность посещения маршрута (или его части, указать какой) туристом, экскурсантом самостоятельно или ТОЛЬКО в составе организованных групп и (или) в сопровождении экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков, инструкторов-проводников | только в составе организованных групп с сопровождением сотрудников заповедника |
| 2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки <i>(для радиального – протяженность маршрута указывается в обе стороны)</i> | 5,12 |
| 2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов) <i>(предполагаемая, среднее значение)</i> | 3 часа |
| 2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м) <i>(для подводных маршрутов указать максимальную глубину)</i> | 708,8 |
| 2.8 Нитка маршрута (точка входа – объекты посещения – точка выхода) | кордон «Тигирек», (начало маршрута) – крутой уступ г. Чайной – петрофитная луговая степь – коренные скальные выходы вулканических пород – смотровая площадка на вершине г. Чайной – коренные скальные выходы вулканических пород – |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|-----------------------|---------------------|--|---|
| | петрофитная луговая степь – крутой уступ г. Чайной – кордон «Тигирек» (окончание маршрута). | | | | | |
| 2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек | 51°08'34"N, 83°02'25"E, 486 м – кордон «Тигирек», стартовая точка маршрута; 51°08'12"N, 83°02'21"E, 591 м – обзорная точка, вид на крутой уступ г.Чайной; 51°07'51"N, 83°01'57"E, 598 м – петрофитная луговая степь; 51°07'58"N, 83°01'55"E, высота 660 м – коренные скальные выходы вулканических пород; 51°08'15"N 83°01'58"E, 708,8 м –смотровая площадка на вершине г. Чайной. | | | | | |
| 2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута | отсутствует | | | | | |
| 2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора. | покрытие мобильной связью 0%. Для связи с кордоном используется рация и спутниковый телефон у сопровождающего группу сотрудника заповедника. | | | | | |
| 2.12 План прохождения маршрута (прописывается весь маршрут, если радиальный – то и туда, и обратно) | | | | | | |
| № | Отрезок маршрута (указываются последовательно участки прохождения маршрута туда и обратно) | Протяженность (км) | Время на проход (мин) | Способ передвижения | Необходимость сопровождения инструктором-проводником | Тип покрытия пути (например, грунтовая дорога, гравийная, водная поверхность и др.) |
| 1 | Кордон «Тигирек» – Крутой уступ г. Чайной | 0,68 | 20 | пеший | не требуется | лесная дорога |
| 2 | Крутой уступ г. Чайной – Петрофитная луговая степь | 0,95 | 25 | пеший | не требуется | лесная тропа |
| 3 | Петрофитная луговая степь – | 0,62 | 30 | пеший | не требуется | тропа по степному склону |

| | | | | | | |
|---|---|------|----|-------|--------------|-----------------------------|
| | коренные скальные выходы вулканических пород | | | | | |
| 4 | Коренные скальные выходы вулканических пород – Смотровая площадка | 0,31 | 40 | пеший | не требуется | тропа по степному склону |
| 5 | Смотровая площадка – коренные скальные выходы вулканических пород | 0,31 | 10 | пеший | не требуется | тропа по степному склону |
| 6 | Коренные скальные выходы вулканических пород – Петрофитная луговая степь | 0,62 | 20 | пеший | не требуется | тропа по степному склону |
| 7 | Петрофитная луговая степь – крутой уступ г. Чайной | 0,95 | 20 | пеший | не требуется | лесная тропа |
| 8 | Крутой уступ г. Чайной – кордон «Тигирек», точка выхода с маршрута | 0,68 | 15 | пеший | не требуется | лесная дорога |

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности

| Отрезок маршрута | Вид препятствия, категория сложности и его характеристика (согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365- р) |
|------------------|--|
| отсутствует | - |

3. Режим функционирования маршрута

| | |
|--|--------------------------------|
| 3.1 Часы функционирования маршрута | световой день |
| 3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут | 16:00 |
| 3.3 Сезонность маршрута | конец июня до середины октября |

| | |
|---|--|
| 3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе | 8–12 человек |
| 3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута (чел.) | 72 человека в месяц (показатель может изменяться по результатам экомониторинга) |
| 3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута | <p>Для оформления пропуска следует направить в адрес администрации заповедника (почтой, электронным способом или лично) заявку, которую необходимо заполнить согласно пояснениям, размещенным на сайте заповедника https://oopt22.ru/?page_id=11333).</p> <p>В течение 4 рабочих дней ваша заявка будет рассмотрена и выписан пропуск либо дан мотивированный отказ.</p> <p>Пропуск возможно получить в администрации заповедника по адресу: г. Барнаул, Никитина, 111, каб. 49 или 40. Если вы проживаете вне города Барнаула, пропуск возможно получить по почте, для этого необходимо сделать пометку в заявке.</p> |
| 4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута | |
| 4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте (запреты и ограничения) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Посещение территории заповедника возможно только в сопровождении сотрудников учреждения. Самостоятельное посещение не допускается. 2. Следовать строго маршруту. 3. Для приготовления еды рекомендуется использовать газовые горелки. 4. Останавливаться на ночлег и разводить костры только в специально обустроенных местах. 5. Всегда при любой погоде тушить костер. 6. Выносить и увозить с собой весь мусор, образовавшийся в результате путешествия. <p>На территории заповедника ЗАПРЕЩЕНО:</p> <ul style="list-style-type: none"> •находиться без пропуска (письменного разрешения учреждения, установленного образца); |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> •передвигаться в одиночку по маршруту; •охотиться и рыбачить, проносить с собой оружие и орудия лова водно-биологических ресурсов; •брать с собой домашних животных; •заготавливать древесные соки, лекарственные растения и техническое сырьё; •собирать зоологические, ботанические и минералогические коллекции, а также плоды, ягоды, грибы, орехи, семена, цветы за исключением научных исследований, проводимых по договору с администрацией заповедника; •уничтожать беспозвоночных и разрушать их жилища; •нарушать почвенный покров; •наносить надписи на скалы и деревья; •использовать звуковую аппаратуру на полную мощность; •использовать синтетические моющие средства в водоемах. |
| 4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке (медицинские противопоказания и др.) | наличие прививки, при ее отсутствии противоэнцефалитный иммуноглобулин в личной аптечке. Для прохождения маршрута рекомендуется средняя физическая форма и отсутствие противопоказаний к занятию активными видами отдыха. Маршрут не следует посещать лицам, имеющим проблемы с сердечно-сосудистой системой, желудочно-кишечным трактом, аллергические реакции на пыльцу и другие природные элементы, а так же другие противопоказания, которые могут привести к осложнению состояния здоровья в труднодоступной местности. |
| 4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке | Треккинговые палки, одежда спортивно-полевая, противоэнцефалитная. |
| 5. Объекты обустройства маршрута <i>(указать информацию о местоположении каждого объекта на маршруте с</i> | |

| <i>GPS-координатами)</i> | |
|---|--|
| 5.1 Входные группы | отсутствуют |
| 5.2 Настилы (тип настила) | отсутствуют |
| 5.3 Ограждения | отсутствуют |
| 5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды (указать составные элементы, их количество, вместимость) | лавочки на конечной обзорной площадке, вместимость 8–10 человек (51°08'15"N, 83°01'58"E) |
| 5.5 Информационные стенды | отсутствуют |
| 5.6 Знаки навигации (знаки поворотов, развилки, расстояний до туристских стоянок, туалетов, объектов показа, родников, возможных выходов с маршрута, аварийных способов связи со спасательными службами) | указатель поворота при подъеме на г. Чайную (51°07'49"N, 83°02'01"E) |
| 5.7 Туристские стоянки (кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость) | лавочки на конечной обзорной площадке, вместимость 8–10 человек (51°08'15"N, 83°01'58"E) |
| 5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута (кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость) | отсутствуют |
| 5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов (при наличии) | на территории заповедника отсутствуют места сбора отходов. Посетители должны весь мусор собирать в пластиковые пакеты и вывозить с собой не только с маршрута, но и с территории кордона. Ближайший мусорный контейнер расположен в с. Чинета (51°20'23"N, 83°03'09"E) |
| 5.10 Туалеты | расположены на кордоне «Тигирек» (51°08'33"N, 83°02'26"E) |
| 5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте (лестницы, смотровые площадки, мостики, кордоны, глэмпинги, причалы, пирсы, информационно-коммуникационные устройства для вызова экстренной помощи, точки для подзарядки мобильных устройств, др.) | отсутствуют |
| 6. Меры по обеспечению безопасности | |
| 6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления (выход опасных диких животных, камнепад, сход селей, лавин, водовороты, недостаточный уровень кислорода в воздухе и пр.) на маршруте с GPS-координатами | в дождь/снег/ туман маршрут закрыт. Инструктирование под подпись по технике безопасности и правилах поведения в дикой местности. Опасные факторы: неблагоприятные метеорологические условия (резкое |

| | |
|---|--|
| | ухудшение погоды), солнечные и тепловые удары, травмы, укусы ядовитых и не ядовитых животных, пресмыкающихся и насекомых, возможные встречи с крупными дикими зверями, крутые склоны, малонаселенность местности, отдаленность, труднопроходимость для автотранспорта, отсутствие сотовой связи. Крутой обрыв на смотровой площадке (51°08'15"N, 83°01'58"E). |
| 6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода | отсутствуют |
| 7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута | |
| Резко-континентальный климат с жарким летом и холодной зимой. Относительная влажность воздуха в летнее время чрезвычайно высокая – 70-90 %. | |
| 8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении | |
| <p>Дождь, туман, гроза, шквальный ветер – выход на маршрут запрещен.</p> <p>Правила поведения во время грозы:</p> <p>Запрещается находиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в движении; • на опушке леса; • вершине горы; • возвышенности; • у рек и озер; • прятаться под отдельно стоящими деревьями, скалами, камнями и прислоняться к ним; • располагаться рядом с опорами и под ЛЭП, возле триангуляционных знаков и других вышек и знаков. <p>Правила поведения во время сильного дождя (ливня). При любом дожде участникам группы необходимо надеть накидки от дождя (дождевики) на себя и на рюкзаки. Сильный ливень лучше переждать под кронами деревьев, вещи укрыть полиэтиленом.</p> <p>Правила поведения во время тумана. Группа может двигаться только при условии отличного знания маршрута. При этом следует идти в связках, даже на легких участках пути не растягиваться.</p> | |

Карта-схема туристского маршрута «Тропа на гору Чайную»

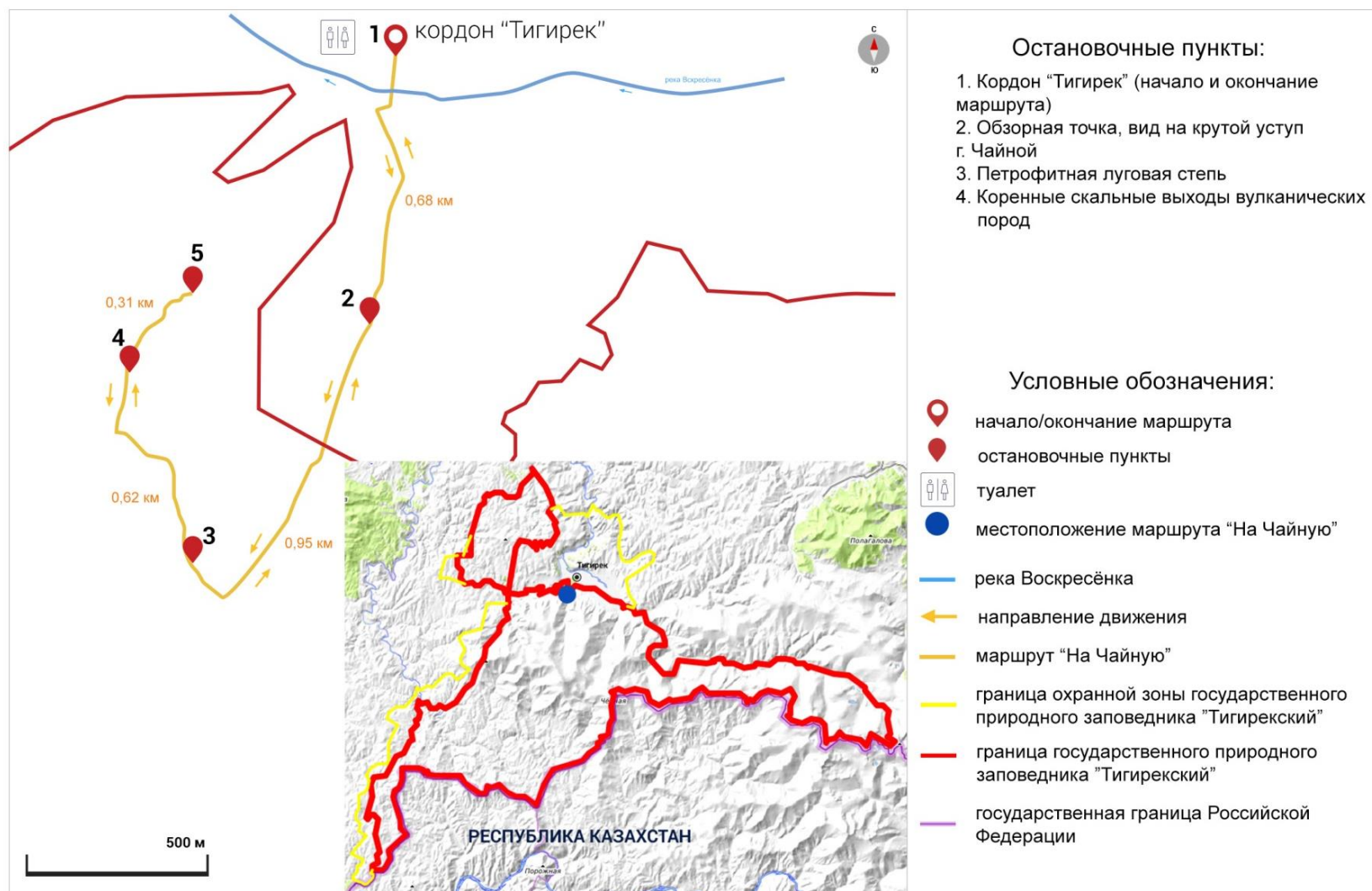


Фото объектов показа туристского маршрута «Тропа на гору Чайную»



Фото 1. Мостик через рукотворный канал Воскресёнку. Автор Щур А.В.



Фото 2. Крутой уступ г. Чайной. Автор Манаев В.В.



Фото 3. Южный склон г. Чайной, поворот на подъём. Автор Платонова С.Г.



Фото 4. Выход на степной склон. Автор Платонова С.Г.



Фото 5. Складки в вулканических породах, г. Чайная. Автор Платонова С.Г.



Фото 6. Флюиальность вулканических пород. Автор Платонова С.Г.



Фото 7. Вид с г. Чайной на долину р. Ини. Автор Бондаревская С.А.



Фото 8. На смотровой площадке. Автор Бондаревская С.А.