

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Национальный парк
«Красноярские Столбы»
Протокол № 3 от 13.12.2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Красноярские Столбы»

В.М. Щербаков

**Паспорт
экологической тропы
«Природа и климат»**

Регистрационный номер 247-95/СРО/Т-н

06.05.2025

(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

1. Общая характеристика маршрута

1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка:	Некатегорийный маршрут
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части)	Отсутствует
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Экологическая тропа протяженностью 1,16 км расположена в Каштаковском районе рекреационной зоны национального парка «Красноярские Столбы», со стороны фанпарка «Бобровый лог». Тропа комфортна для прохождения, на всем протяжении имеет деревянный настил. Главным преимуществом является наличие тематических смотровых площадок, с которых открывается панорамный вид на среднегорную сибирскую тайгу и скалы Такмаковского и Каштаковского районов нацпарка.
1.4 Местоположение маршрута	ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы» Столбинское участковое лесничество квартал 1 выдела 5,6,20 квартал 5 выдела 21,22,24,32,33,55,56 квартал 6 выдела 1–3,18,20,28,47,48,78

	квартал 19 выдела 1,2,6–8,10,19–23,26,3355,57 квартал 31 выдела 14,15,20,23,25,27–29,36,44,46–48,55,57,76.
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Самолет. Международный аэропорт Красноярск им. Д. А. Хворостовского. От аэропорта до города Красноярска на регулярных автобусных рейсах или такси (48 км). Поезд. От ж/д вокзал Красноярск на общественном транспорте или такси (14 км). Городской общественный транспорт до остановки «Бобровый лог». Автомобиль/автобус. Транспортные средства есть возможность оставить на парковках фанпарка. До входа на тропу турист поднимается на канатно-кресельной дороге К1 фанпарка «Бобровый лог».
1.6 Объекты показа на маршруте	Природные объекты показа – панорамный вид на среднегорную тайгу нацпарка, долину речки Моховой и главную достопримечательность – сиенитовые скалы: Китайская стенка, Ермак, Сторожевой, Воробушки, Жаба, Цыпа, Малый Беркут, Такмак. Инфраструктурные объекты показа: – смотровая площадка «Солнышко» с информационными стендами о многолетних климатических наблюдениях в нацпарке и физиологической зависимости животных от погодных условий, панорамное фото с указанием скал, которые просматриваются с площадки; – смотровая площадка «Климатическая», с метеоприборами: термометр для измерения температуры воздуха, барометр для измерения атмосферного давления, гигрометр для измерения влажности воздуха, флюгер для определения направления ветра, снегомерная рейка для измерения высоты снежного покрова и ловец облаков для определения вида облачности. Для юных посетителей есть визуализатор погоды, с помощью которого каждый ребенок, изучив показания приборов, сможет настроить погоду текущего дня; – смотровая площадка «Орнитологическая» с информационными стендами о видовом разнообразии птиц нацпарка, также на ней размещены места для подкормки пернатых и таблички с рекомендациями по поддержке

	животных в зимний период.
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	Маршрут доступен и интересен для посетителей всех возрастов. Дети от 0 до 7 лет обязательно в сопровождении родителей или законных представителей. Дети от 7 до 13 лет – доступно. Молодежь от 14 до 35 лет – доступно. Взрослые от 36 до 64 лет – доступно. Пенсионеры 65+ – доступно. Подходит для посещения маломобильными группами населения, но недоступен для людей с нарушением опорно-двигательного аппарата.
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы».
2 Техническая характеристика маршрута	
2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута)	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	Отсутствуют
2.3 Тип маршрута по направлению движения: <i>- радиальный (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути)</i>	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	Тропа доступна как для индивидуального, так и для группового, самостоятельного, либо в сопровождении экскурсовода посещения
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки	1,16
2.6 Продолжительность маршрута (часов)	1
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)	520
2.8 Нитка маршрута	Входная группа в национальный парк (арка) – смотровая площадка «Солнышко» – смотровая площадка «Климатическая» – смотровая площадка «Орнитологическая» – смотровая площадка «Климатическая» – смотровая площадка «Солнышко» – входная группа в национальный

		парк.				
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек		Входная арка N55° 56.919' E92° 47.110' Смотровая площадка «Солнышко» N55° 56.861' E92° 46.875' Смотровая площадка «Орнитологическая» N55° 56.847' E92° 46.832'				
		Смотровая площадка «Климатическая» N55° 56.855' E92° 46.883' Смотровая площадка «Солнышко» N55° 56.861' E92° 46.875' Входная арка N55° 56.919' E92° 47.110'				
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.		Мобильная связь не устойчивая, лишь 100% сигнал на входной группе, операторы: Теле2, Мегафон, МТС, Билайн.				
2.12 План прохождения маршрута						
№	Отрезок маршрута	Протяженность (м)	Время на проход (мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Входная группа – площадка «Солнышко»	280	14	пеший	не требуется	Настильная тропа
2	Площадка «Солнышко» – Климатическая площадка	10	1	пеший	не требуется	Настильная тропа
3	Климатическая площадка – Орнитологическая площадка	290	15	пеший	не требуется	Настильная тропа
4	Орнитологическая площадка – Климатическая площадка	290	15	пеший	не требуется	Настильная тропа
5	Климатическая площадка – Площадка «Солнышко»	10	1	пеший	не требуется	Настильная тропа
6	Площадка «Солнышко» – Входная группа	280	14	пеший	не требуется	Настильная тропа

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности	
Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
Отсутствует	
3. Режим функционирования маршрута	
3.1 Часы функционирования маршрута	В часы работы канатной дороги К-1 фанпарк «Бобровый лог» при условии, если нет временно введенного ограничения на посещение территории национального парка (пожароопасный период, активность медведя, ЧС по погодным условиям).
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	За час до окончания работы канатной дороги фанпарка К-1
3.3 Сезонность маршрута	Всесезонный
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе (чел.)	15–20
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день (чел.)	520 (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	При самостоятельном посещении разрешение не требуется (свободное посещение). При посещении в составе организованной группы от нацпарка или турфирмы проходит процедура согласования даты и времени посещения в управлении нацпарка с оформлением и приобретением входного билета г. Красноярск, ул. Карьерная, 26а, тел. 8(391) 9-88-88-29 Ссылка на страницу сайта: https://kras-stolby.ru/service/plata-za-poseshenie-rekreacionnoj-zona-nacionalnog/
4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута	
4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте	Не разрешается: * Использовать открытый огонь. * Применять пиротехнические изделия, такие как фейерверки, дымовые шашки и хлопушки. * Приводить и выгуливать домашних животных. * Повреждать растения, включая мхи и лишайники, а также собирать грибы, ягоды, орехи, травы. * Использовать квадрокоптер (без специального разрешения, которое оформляется в отделе охраны нацпарка). * Пользоваться мотовелотехникой, лыжами и сноубордами. * Находиться с любым видом оружия. * Повреждать и уничтожать объекты инфраструктуры, а также наносить на них надписи. * Оставлять за собой мусор и остатки еды.

	* Пугать животных, разорять птичьи гнезда и уничтожать животных, включая рептилий. * Устанавливать палатки вне обустроенного палаточного лагеря в научно-познавательном комплексе «Нарым». Выход на маршрут может быть запрещен: - в период объявленной высокой пожарной опасности в лесах;	
	- в связи с высокой активностью медведей; - в связи с риском падения сухостойных деревьев». Не рекомендуется посещение при сильном (свыше 11 м/сек) ветре.	
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке	Специальной подготовки не требуется	
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	Удобная по сезону и погоде одежда и обувь	
5. Объекты обустройства маршрута		
5.1 Входные группы	Входная арка	N55° 56.919' E92° 47.110'
5.2 Настилы (тип настила)	Деревянные настильные тропы на винтовых сваях	N55° 56.938' E92° 47.103'
5.3 Ограждения	Перила на лестницах	N55° 56.910' E92° 46.992'
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	Скамья 1 на настиле/3 чел.	N55° 56.910' E92° 46.992'
	Скамья 2 на настиле/3 чел.	N55° 56.910' E92° 46.992'
	Скамья 1 на площадке «Солнышко»/2 чел.	N55° 56.861' E92° 46.875'
	Скамья 2 на площадке «Солнышко»/2 чел.	N55° 56.861' E92° 46.875'
	Скамья 3 на площадке «Солнышко»/2 чел.	N55° 56.861' E92° 46.875'
	Скамья 4 на площадке «Солнышко»/2 чел.	N55° 56.861' E92° 46.875'
	Скамья 1 без спинки вдоль настила/3 чел.	N55° 56.850' E92° 46.835'
	Скамья 2 без спинки вдоль настила /3 чел.	N55° 56.850' E92° 46.835'
	Скамья 3 без спинки вдоль настила /3 чел.	N55° 56.850' E92° 46.835'
	Скамья 4 без спинки вдоль настила /3 чел.	N55° 56.850' E92° 46.835'
	Скамья 1 со спинкой вдоль	N55° 56.792'

	настила/4 чел.	E92° 46.691'
	Скамья 2 со спинкой вдоль настила/4 чел.	N55° 56.788' E92° 46.675'
	Скамья 1 на «Орнитологической» площадке 1/3 чел.	N55° 56.784' E92° 46.667'
	Скамья 2 на «Орнитологической» площадке /3 чел.	N55° 56.783' E92° 46.666'
	Скамья 3 на «Орнитологической» площадке/3 чел.	N55° 56.783' E92° 46.662'
	Скамья со спинкой 1 на остепенном склоне/4 чел.	N55° 56.780' E92° 46.659'
	Скамья со спинкой 2 на остепенном склоне/4 чел.	N55° 56.780' E92° 46.659'
	Скамья со спинкой 3 на остепенном склоне/4 чел.	N55° 56.780' E92° 46.659'
	Скамья со спинкой 4 на остепенном склоне/4 чел.	N55° 56.780' E92° 46.659'
	Беседка с 4 лавочками, 4 столами на 8-12 человек	N55° 56.892' E92° 46.911'
5.5 Информационные стенды	«История в именах»	N55° 56.915' E92° 46.987'
	«Происхождение скал»	N55° 56.915' E92° 46.987'
	История волонтерского Экомарафона	N55° 56.867' E92° 46.894'
	«Птицы. Дятлы»	N55° 56.868' E92° 46.890'
	«Птицы мухоловки»	N55° 56.866' E92° 46.894'
	«О климате нацпарка и физиологии животных, зависящий от погодных условий» (6 сегментов)	N55° 56.861' E92° 46.875'
	«Атмосферные осадки» 1	N55° 56.847' E92° 46.832'
	«Атмосферные осадки» 2	N55° 56.847' E92° 46.832'
	«Оптические атмосферные явления»	N55° 56.847' E92° 46.832'
	«Грозовые явления»	N55° 56.847' E92° 46.832'
	«Миграции птиц»	N55° 56.815' E92° 46.751'
	«Краснокнижные птицы»	N55° 56.815' E92° 46.751'
	«Наблюдение за птицами.	N55° 56.815'

	Бердвотчинг»	E92° 46.751'
	«Синицы»	N55° 56.783' E92° 46.666'
	«Дрозды»	N55° 56.784' E92° 46.670'
	«Совы»	N55° 56.783' E92° 46.662'
5.6 Знаки навигации	Отсутствуют	
5.7 Туристские стоянки	Отсутствуют	
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	В фанпарке «Бобровый лог» платная парковка на 300 м/мест 55.96355960410655, 92.79315228281867	
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов	На тропе урн и контейнеров для сбора отходов нет. Мусор уносить необходимо с собой. Есть возможность оставить перед входной группой	N55° 56.935' E92° 47.137'
5.10 Туалеты	Перед входной группой (сезонный, обслуживает фанпарк «Бобровый лог»)	N55° 56.935' E92° 47.137'
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	Сувенирная изба	N55° 56.865' E92° 46.892'
	Фотозона	N55° 56.854' E92° 46.869'
	Смотровая площадка «Солнышко»	N55° 56.861' E92° 46.875'
	МАФ «Найди пару»	N55° 56.860' E92° 46.875'
	Смотровая площадка «Метеорологическая»	N55° 56.855' E92° 46.883'
	Метеоприборы: визуализатор погоды; снегомерная линейка; термометр; флюгер; барометр; «ловец облаков»	N55° 56.847' E92° 46.832'
	кормушка для птиц и бурундуков (метеоплощадка)	N55° 56.865' E92° 46.883'
	Смотровая площадка «Орнитологическая»	N55° 56.847' E92° 46.832'
	Силуэты птиц: сова, филин, ворона, утка, цапля	N55° 56.784' E92° 46.670'
	Кормушка для птиц и бурундуков (орнитологическая пл.)	N55° 56.847' E92° 46.832'

6. Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления на маршруте с GPS-координатами	С конца марта до начала июля период активности иксодового клеща. В жаркое время года можно встретить гадюку, щитомордника. На территории всей рекреационной зоны возможен выход медведей.
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	
Район маршрута относится к среднегорной тайге, климат резко-континентальный. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, - 15,5 С Абсолютная минимальная температура воздуха, - 40,0 С Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, 80,1 % Абсолютный максимум высоты снежного покрова, 83 см Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, +18.2 С Абсолютная максимальная температура воздуха, +33.8 С Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, 74.3% Количество осадков за апрель-октябрь, 326,0 мм Суточный максимум осадков, 43,4 мм Преобладание направления ветра – юго-западный	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
Следует воздержаться от посещения маршрута при неблагоприятных погодных условиях (при плохом прогнозе погоды), в т.ч.: - температура воздуха ниже минус 20 градусов Цельсия; - прогнозируемое резкое понижение температуры воздуха (в любом диапазоне температур); - сильный (свыше 11 м/сек) ветер; - во время грозы, сильного проливного дождя, обильного снегопада, града. При возникновении опасности необходимо - отказаться от дальнейшего продвижения по маршруту, найти укрытие, при первой возможности покинуть территорию. В период активности иксодового клеща необходимо: - не сходить с троп; - использовать репелленты; - надевать одежду, препятствующую доступу клеща к коже; - регулярно само- и взаимно осматриваться. Дождь и град. Во время движения будьте внимательны и осторожны. Тропы могут быть скользкими, поэтому следите за тем, куда вы наступаете. Если есть возможность укрыться, незамедлительно воспользуйтесь ею. Ураган. В условиях штормового ветра прогулка по маршруту отменяется, но если застигла стихия на маршруте, старайтесь как можно скорее покинуть опасную зону и выйти на открытое пространство, держитесь как можно дальше от деревьев. Гроза и молния. Если вы оказались в лесу во время грозы, укройтесь в низкорослом участке. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев.	

Туман. В условиях тумана следует прекратить движение. Группа может продолжить путь только в том случае, если она хорошо знает маршрут. При этом необходимо идти рядом друг с другом, не растягиваться и следить за состоянием своего товарища.

Пожар. Если у вас нет возможности справиться с пожаром своими силами, немедленно предупредите всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны. Организуйте выход с маршрута. Выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно направлению движения огня.

При задымлении рот и нос прикройте ватно-марлевой повязкой или тряпкой.

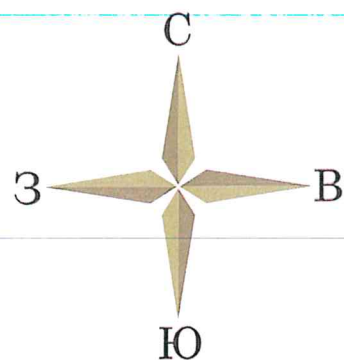
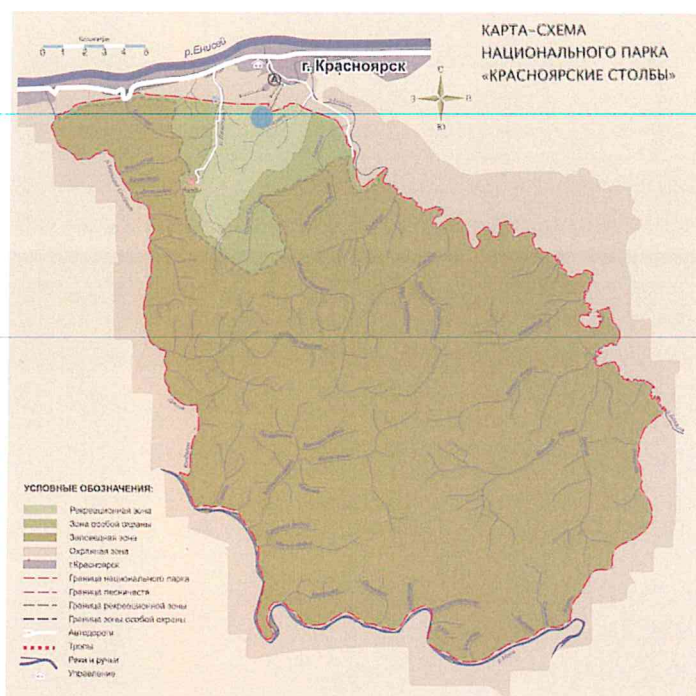
После выхода из зоны пожара сообщите о месте, размерах и характере пожара в администрацию нацпарка или противопожарную службу.

Обледенение. Передвигайтесь осторожно, наступая на всю подошву. Ноги должны быть слегка расслаблены, а руки свободны. Если вы потеряете равновесие, присядьте, чтобы снизить высоту падения.

Жара. Передвигайтесь не спеша, старайтесь чаще находиться в тени. Постарайтесь охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара.

Мороз. Постоянно двигайтесь. Не стойте на одном месте и тем более не прислоняйтесь и не садитесь на холодные поверхности. Берегите уши, нос, щеки и пальцы — они в первую очередь подвержены обморожению.

Карта-схема экологической тропы «Природа и климат»



Масштаб 1:5800
в 1 см 58 м

Условные обозначения:

● Экотропа на карте национального парка «Красноярские Столбы»

⬇ Начало и окончание тропы

— Путь следования

➔ Направление движения

★ Место отдыха

⛴ Беседка

Объекты показа:

① Смотровая площадка «Солнышко»

② Смотровая площадка «Климатическая»

③ Смотровая площадка «Орнитологическая»

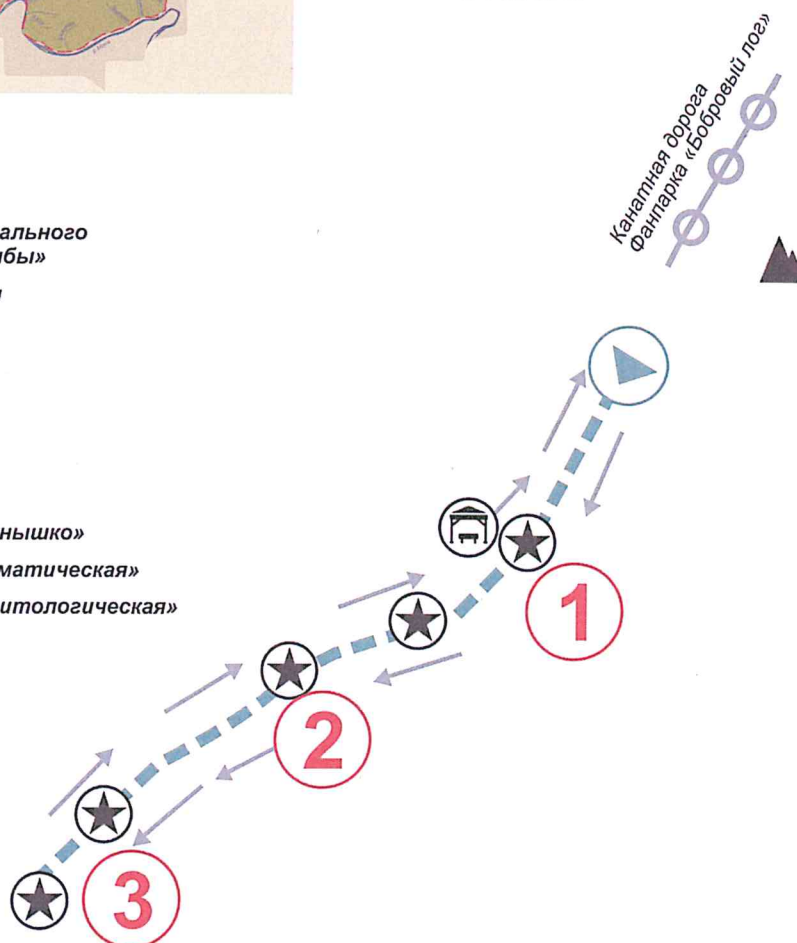


Фото объектов показа и инфраструктуры на экологической тропе «Природа и климат»



1. Входная арка на тропу, автор Светлана Бычек



2. Фотозона на тропе, автор Светлана Бычек



3. Тропа «Природа и климат», автор Светлана Бычек



4. Орнитологическая площадка на тропе, автор Татьяна Юшкова



5. Смотровая площадка «Солнышко», автор Светлана Юшкова



6. Смотровая площадка «Климатическая», автор Светлана Бычек