

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Горные вершины»
Р.Х. Джашеев

«___» _____ 2026 г.



Паспорт экологического маршрута № 10
«ТРОПА ПИХТОВАЯ»

Разработано:

Специалист по экотропам

М.Х. Джашеев

Согласовано:

Директор по эксплуатации

А.А. Джатдоев

Заместитель директора по
эксплуатации

А.А. Ищенко

Начальник управления эксплуатации
горнолыжных трасс-начальник ПАСФ

Р.Х. Джашеев

Назначение экологического маршрута № 10 «Пихтовая» – туристические пешие прогулки.

Экологическая тропа начинается от верхней станции канатной дороги «Северное сияние» на высоте 2350 м над уровнем моря, заканчивается на нижней станции канатной дороги «Северное сияние» на высоте 1660 м. Маршрут проложен на северном склоне курорта Архыз, проходит через несколько природных ландшафтов горно-лесного высотного пояса: кустарники рододендрона кавказского, буково-березовое мелколесье, пихтовый и сосновый лес.

Параметры маршрута

№	10
Название маршрута	Тропа «Пихтовая»
Уровень сложности	Средний (синий)
Точка старта	Верхняя станция КД «Северное сияние»
Точка финиша	Нижняя станция КД «Северное сияние»
Длина тропы	5,5 км
Перепад высоты	690 м
Время прохождения	2-3 часа
Максимальный уклон в отдельных участках	29°
Доступность	Маршрут рекомендован для туристов, имеющих начальный опыт походов в горах.
Сезонность	Начало июня – конец сентября

Обслуживание и эксплуатация:

1. Начало и окончание эксплуатации маршрута в летнем сезоне: начало июня – конец сентября.
2. Время работы маршрута: с 9.00 до 17.30. Канатные дороги работают до 17:30 на спуск.
3. Количество персонала работников управления эксплуатации горнолыжных трасс: 3 человека в смене.
4. Инспектирование маршрута: 1 (один) раз в 7 (семь) дней.

Ответственные лица за открытие, подготовку, эксплуатацию пешеходного маршрута:

Директор по эксплуатации _____

А.А. Джатдоев

Начальник управления эксплуатации
горнолыжных трасс-начальник ПАСФ _____

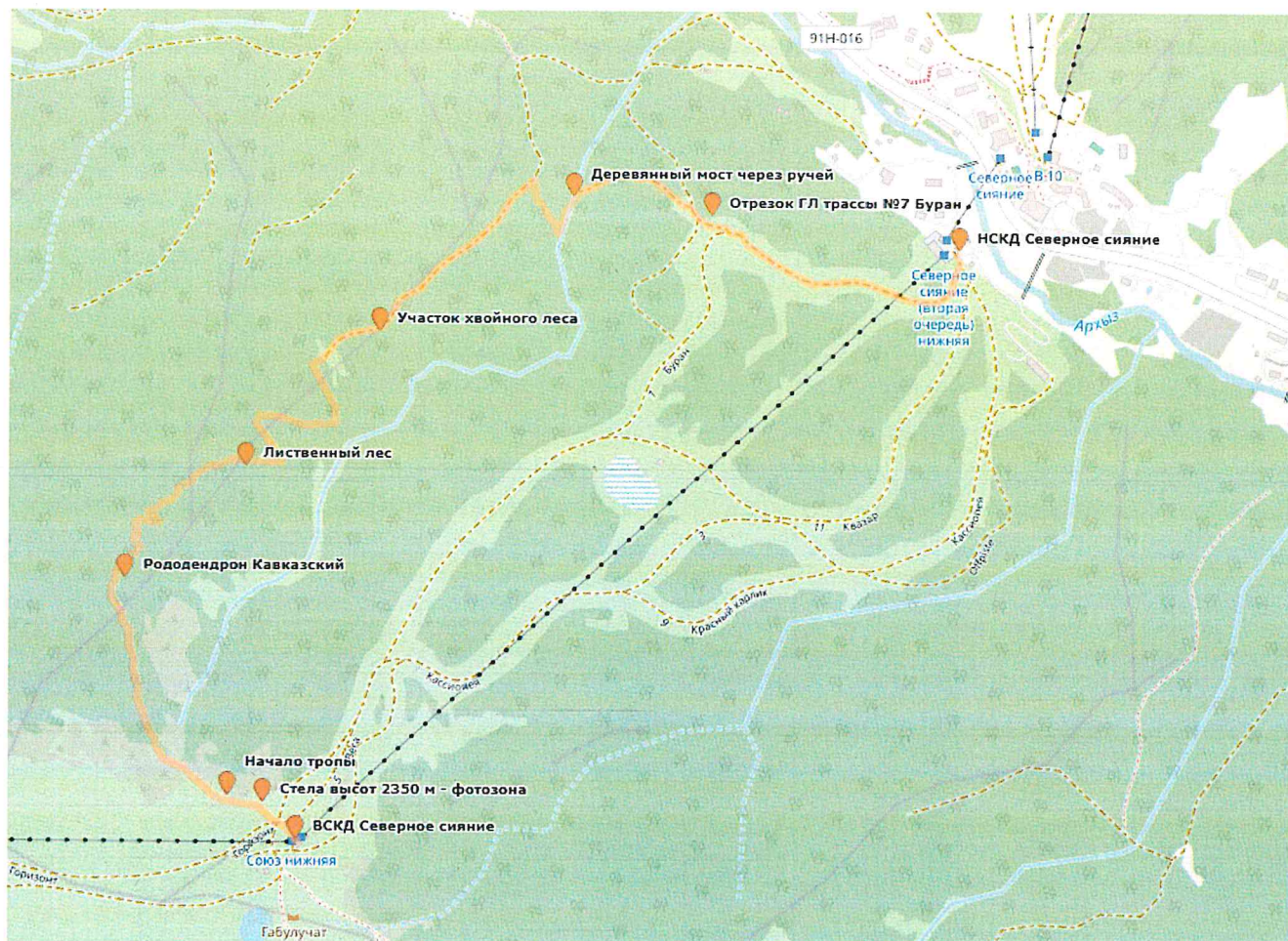
Р.Х. Джашеев

Общая характеристика маршрута	
Краткая характеристика маршрута	Экологическая тропа начинается от верхней станции канатной дороги «Северное сияние» на высоте 2350 м над уровнем моря, заканчивается на нижней станции канатной дороги «Северное сияние» на высоте 1660 м. Маршрут проложен на северном склоне курорта Архыз, проходит через несколько природных ландшафтов горно-лугового и горно-лесного высотных поясов: кустарники рододендрона кавказского, букново-березовое мелколесье, пихтовый и сосновый лес.
Объекты показа на маршруте	Стела высот с отметкой 2350 м – фотозона в начале тропы, заросли рододендрона Кавказского (эндемик Кавказа), лиственный лес с преобладанием березы, осины, клена; хвойный лес с основными древообразующими породами – пихта Нордмана, сосна Коха.
Целевая аудитория / доступность	Маршрут доступен для туристов, имеющих базовый опыт походов в горах.
Обоснование организации маршрута	Предоставление возможности пеших прогулок посетителям курорта Архыз, знакомство с природой горной части Карачаево-Черкесской республики.
Техническая характеристика маршрута	
Вид туризма (по целеполаганию)	Экологический, познавательный, спортивный
Способ передвижения на маршруте	Пешеходный
Тип маршрута по направлению движения	Линейный (начало и окончание маршрута в разных пунктах)
Категории сложности маршрута	Некатегорийный
Протяженность	5,5 км
Продолжительность	2-3 часа (в зависимости от категории посетителей показатель может варьироваться)
Характер и покрытие пути	Грунтовая технологическая дорога, нижняя часть – расчищенная и благоустроенная старая лесовозная дорога с травянистым покрытием.
Высотность, м н.у.м.	2350 – 1660 м
Нитка маршрута	Приложение №1. Карта-схема маршрута. Верхняя станция КД «Северное сияние» – нижняя станция КД «Северное сияние»
GPS-координаты точек старта и финиша, промежуточных точек	Точка старта: верхняя станция КД «Северное сияние»: 43.52836 41.15772 Точка финиша: нижняя станция КД «Северное сияние»: 43.54235 41.18040
Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте	Маршрут покрывается мобильной связью операторов Мегафон и МТС.
Обеспечение водой	По нитке маршрута открытых водоемов с питьевой водой нет.
Режим функционирования маршрута	

Время работы маршрута	С 9:00 до 17:30 (светлое время суток)
Крайнее время выхода на маршрут	14:00
Сезонность маршрута	Начало июня – конец сентября
Рекомендуемое число туристов в одной группе	6-12 человек
Предельно допустимые нагрузки на маршрут в день	300 человек
Порядок получения пропусков	Не требуется
Регламентация работы маршрута	Регламентация работы маршрута обусловлена освобождением от снегового покрова по всей протяжённости.
Требования и рекомендации по прохождению маршрута	
Требования к режиму пребывания на маршруте	Приводятся в Приложении №3 «Правила пребывания на маршрутах»
Рекомендации по предмаршрутной подготовке	Наличие туристического набора экипировки, отсутствие ограничений по физической нагрузке у посетителей, отсутствие ограничений по здоровью.
Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	Среднего объема рюкзак для однодневных прогулок Трекинговые палки Солнцезащита: очки + крем + бальзам для губ Фонарик Личная аптечка Бутылка с водой (не менее 1 л на человека) Термос с горячим напитком Перекус в течение дня
Рекомендации по форме одежды	Ветрозащитная куртка/дождевик Штаны, шорты Флисовый батник (флиска) Футболки и трекинговые рубашки Панама / баф от солнца Трекинговые ботинки с рифленой подошвой
Рекомендации при встрече с дикими животными	Приводятся в Приложении №5 «Рекомендации при встрече с дикими животными»
Благоустройство маршрута	
Объекты навигации	Перечень находится в Приложении №2
Места отдыха	Перечень находится в Приложении №2
Парковочные места и стоянки	Парковка для посетителей около Архыз центра «Романтик»
Мусорные урны, контейнеры для ТБО	Мусорные контейнеры расположены в начале и конце маршрута около станций канатных дорог, в Архыз центре «Романтик»
Туалеты	Туалеты находятся в начале и конце маршрута около станций канатных дорог, в Архыз центре «Романтик»
Места укрытий от непогоды	Перечень приводится в Приложении №2
Иные объекты	Канатная дорога «Северное сияние»

Меры по обеспечению безопасности	
Аварийные выходы с маршрута	Пеший спуск по горнолыжным трассам и технологическим дорогам к поселку Романтик
Потенциально опасные участки, препятствия, явления на маршруте, собеседование с участниками, роспись о знании инструкции по безопасности на маршруте и др.	Нет и не требуется
Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
<p>Район расположен на границе умеренного и субтропического климатических поясов. В целом климат можно считать умеренно сухим. Климат долины Архыз, окруженной высокими горами, является типичным климатом внутренних горных долин. Окружающие хребты сильно изменяют влияние приходящих воздушных масс. Климат долины умеренно-теплый, с прохладным летом и теплой зимой. Характерной особенностью климата долины Архыза являются сравнительно резкие изменения температуры в течение суток. Средняя за лето максимальная суточная амплитуда на отметке 1330 м около 21°. С высотой суточная амплитуда сильно уменьшается. Погодные условия отдельных сезонов года на территории ВТРК «Архыз» неоднородны. Благодаря тому, что территория с юга окружена высокими горами, наступление весны начинается с севера, а наступление зимы – с юга. Началом весны в среднем надо считать середину марта. Но весна неустойчива, с возвратом морозов и поздних снегопадов. Средняя температура весны плюс 6,2°. В первую половину лета погода также неустойчивая, во второй - обычно устанавливается хорошая погода. В июне нередко бывают заморозки. Лето нежаркое благодаря смягчающему действию долинных ветров. Вечера и ночи всегда прохладные. Осень теплая и продолжительная. Наступление заморозков неопределенно – иногда они наступают в первых числах сентября, а иногда только в ноябре. В начале зимы часты смены погоды, оттепели, иногда дождь. Вторая половина зимы более устойчивая. Сильные морозы (ниже минус 25°) бывают редко.</p> <p>Лучшее время для посещения Архыза с целью туризма – с июля по сентябрь.</p>	
Возможные стихийные явления и действия при их возникновении	
<p>Резкая смена погодных условий Гроза/ливневый дождь Ветер выше 20м/с</p>	<p>Приложение №4. Техника безопасности Следить за прогнозом погоды. В случае грозы избегать отдельно стоящих объектов. Использовать природные укрытия на маршруте. Иметь ветро-влагозащитную куртку/плащ/пончо.</p>

КАРТА СХЕМА МАРШРУТА



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА И НАВИГАЦИИ

№.№	Элемент благоустройства/навигации	Координаты / место установки	Кол-во
1	Стела высот 2350 м	43.52947 41.15699, ВСКД «Северное сияние»	1
2	Директивный указатель	Начало тропы ВСКД «Северное сияние»: 43.52865 41.15804; Конец тропы НСКД «Северное сияние»: 43.54159 41.17892	2
3	Знак метка мобильный (столб, двусторонние)	По нитке маршрута	20
4	Места отдыха (столы и лавки)	По нитке маршрута	15
5	Деревянный мостик через ручей	43.54332 41.16682	1

ПРАВИЛА ПРЕБЫВАНИЯ НА МАРШРУТЕ

На экологическом маршруте запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, в том числе:

- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений (статья 8.39 КоАП РФ);
- заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, других недревесных лесных ресурсов, занесенных в Красную книгу РФ (статья 8.35 КоАП РФ);
- прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест (статья 8.39 КоАП РФ);
- организация туристских стоянок вне специально отведенных для этого мест (статья 8.39 КоАП РФ);
- разведение костров; также запрещается бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.) (статья 8.32 КоАП РФ);
- самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность (статья 8.39 КоАП РФ);
- незаконная охота (поиск, выслеживание, преследование охотничьих ресурсов, их добыча, первичная переработка и транспортировка с нарушением требований законодательства об охоте (статья 258 УК РФ);
- незаконное рыболовство. Добыча (вылов) водных биологических ресурсов (ст. 256 УК РФ) их изъятие из среды обитания и (или) завладение ими в нарушение норм экологического законодательства (например, в запрещенное время, с использованием запрещенных орудий лова);
- добыча объектов животного мира и водных биоресурсов орудиями добычи (вылова);
- мойка транспортных средств на берегах водных объектов (ст. 8.39 КоАП РФ);
- пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением) (ст. 8.32 КоАП РФ);
- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений, а также нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах (ст. 8.39 КоАП РФ).

Ответственность за безопасность и здоровье несовершеннолетних детей несут совершеннолетние дееспособные сопровождающие.

Рекомендуется рассчитывать время нахождения на маршруте с учетом погодных, сезонных природных условий и графика работы канатных дорог. Организация ночевки запрещается вне специально предназначенных для этого мест.

Экологические тропы расположены в высокогорной зоне – лицам с противопоказаниями по здоровью к такому виду физических нагрузок необходимо воздержаться от их посещения.

Посетители экологических троп несут полную ответственность за безопасность своей жизни и здоровья.

При возникновении несчастного случая или другой экстремальной ситуации на экологических тропах (маршрутах) Курорта необходимо сообщить об инциденте в оперативно-диспетчерскую службу Курорта по номеру телефона: +7 (928) 655-01-12 или по единому номеру службы спасения 112, если мобильная связь не доступна.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед посещением экологического маршрута турист обязан:

- ознакомиться с информацией, размещенной в начале маршрута, в том числе с контактными телефонами служб, правилами поведения, изучить схему маршрута и его технические данные;
- соблюдать правила поведения и посещения экологической тропы;
- сопоставлять уровень своей туристской и физической подготовки со сложностью маршрута, перед его выбором;
- располагать надежной, соответствующей климату и ландшафту обувью и одеждой, а также питьевой водой, личной аптечкой с лекарствами индивидуальной необходимости и заряженными средствами связи;
- располагать актуальной информацией о погоде на время посещения маршрута;
- соблюдать информационные и запрещающие знаки маршрута;
- во избежание получения травм внимательно смотреть под ноги на протяжении всего маршрута (в зависимости от погодных условий верхний слой тропы может менять свое состояние от более устойчивого к менее устойчивому);
- принимать во внимание вероятность природных явлений, угрожающих безопасности жизнедеятельности;
- при движении на склоне навстречу другому действует правило «верхний пропускает нижнего», то есть спускающийся должен остановиться у края тропы и пропустить того, кто поднимается;
- в условиях яркой солнечной погоды: использовать солнцезащитные очки, солнцезащитные средства во избежание ожогов;
- в условиях грозы: спуститься с возвышенностей маршрута, сложить металлические предметы поодаль от себя, не стоять под одиночными деревьями, столбами, около металлических сооружений и предметов, на берегу ручьев, водоемов, мест, через которые течет вода, по возможности расположиться на изолирующем покрытии/материале;
- в условиях тумана: во избежание потери ориентировки, схода с маршрута, падений – усилить внимание, непрерывно следить за маркировкой маршрута, в случае опасности – приостановить движение, дождаться рассеивания тумана;
- в чрезвычайной ситуации, при дезориентации, получении/угрозе получения травм: позвонить по телефону спасательной службы, назвать имя и фамилию (в том числе участников группы), ориентиры места нахождения, причину звонка и обстоятельства возникшей ситуации, ответить на вопросы и следовать рекомендациям спасательной службы.

Запрещается выход на маршрут лиц с врожденными физическими недостатками и всевозможными временными недомоганиями, также недопустимо находиться в нетрезвом состоянии, употреблять спиртные напитки и психотропные вещества.

Также на маршруте запрещается:

- пить воду из рек, ручьев, незнакомых родников и водоемов;
- трогать и пробовать неизвестные вам ягоды, плоды, грибы и растения;
- подходить близко к краю обрыва, заходить за ограждения на тропе или на смотровой площадке;
- отставать от группы или уходить от нее в сторону за пределы маркированного маршрута;
- находиться детям до 14 лет без сопровождения родителей (взрослых сопровождающих).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ВСТРЕЧЕ С ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ

Встреча с дикими животными может обернуться трагедией именно из-за незнания правил поведения с ними. Большинство нападений животных провоцирует сам человек.

Правила поведения с животными:

1. Не подкрадывайтесь к животным. В лесной природной местности старайтесь издавать как можно больше шума – скорее всего, животное убежит, услышав вас. Берите на маршруты с собой свисток, животные опасаются резких незнакомых звуков. Если же вы застанете его врасплох – оно может и напасть, просто от страха, защищаясь.

2. Если встречи избежать не удалось, и вы неожиданно столкнулись с животным – дайте ему возможность уйти.

3. Ни в коем случае не убегайте от животного, и тем более не поворачивайтесь к нему спиной – оно может посчитать это приглашением к нападению. Необходимо медленно и осторожно пятиться спиной, наблюдая за поведением животного.

4. Не смотрите в глаза. Но и не упускайте из виду. Смотрите поверх его головы или на грудь, на спину или бока. Но только не в глаза.

5. Не делайте резких движений. Не кричите, не пытайтесь его прогнать, не машите на него руками или ногами, не бросайте в него ничего, не провоцируйте и не раздражайте его! Оставайтесь спокойным, чтобы животное не посчитало вас угрозой. И осторожно отступайте назад.

6. Не подходите и не прикасайтесь. Даже если вам кажется, что животное не опасно, и даже если оно само идёт на контакт. Осторожно отступайте от него, надеясь, что оно утратит к вам интерес.

7. Будьте крайне осторожны с ранеными животными. Они более уязвимы, отчего становятся более опасными. Они могут посчитать вас угрозой и напасть, постарайтесь не спровоцировать их, ведя себя спокойно и пятясь от них подальше.

8. Держитесь подальше от детёнышей. Животные обычно защищают своё потомство, потому могут напасть, если вы просто приблизитесь к детёнышам.

9. Не оставляйте пищевые остатки в лесу – этим вы принесете больше вреда для диких зверей.

Почему нельзя кормить диких животных

1. Ухудшение навыков добычи.

Животные, привыкшие к получению пищи от людей, могут потерять навыки поиска пищи и стать зависимыми от человека. Это может сказаться на их способности выживать в дикой природе, особенно если источник пищи внезапно исчезнет.

2. Неправильный рацион

Неизвестная пища может привести к серьезным проблемам с пищеварительной системой и здоровьем в целом. Диета диких животных разнообразна и зависит от их естественной среды обитания.

3. Распространение болезней

Некоторые заболевания, безопасные для человека, могут быть опасными для диких животных и наоборот. Кормление диких животных может создать условия для эпидемий и угрожать популяции животных.

4. Изменение экосистемы

Кормление диких животных может нарушить экологический баланс, привести к конкуренции за ресурсы и изменению природных популяций. Это может иметь негативное влияние как на отдельные виды, так и на саму экосистему в целом. Лучшим подходом к диким животным является наблюдение и уважение их естественного поведения и среды обитания.