

**«РЕКОМЕНДОВАН»**

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  
туристического маршрута  
«Тропа натуралистов»**

**Регистрационный номер \_\_\_\_\_**

(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

<b>1. Общая характеристика маршрута</b>	
<b>1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать:</b> - категорийный маршрут - категорийный участок маршрута - некатегорийный маршрут <i>(в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365-р)</i>	некатегорийный маршрут
<b>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).</b>	-
<b>1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель (до 500 символов)</b>	Пешеходный экскурсионный маршрут протяженностью около 2 км начинается от р. Чумыш и ведет на смотровую площадку на горе Ягодной (340 м) через разные биотопы

	национального парка «Салаир». «Тропа Натуралистов» была создана в рамках проекта «Экогид Алтая» совместно Алтайским краевым детским экологическим центром с целью обучения детей – будущих экскурсоводов – ведению экскурсий в природной среде.
<b>1.4 Местоположение маршрута</b> <i>(наименование ООПТ, лесные кварталы и выделы)</i>	Алтайский край, Ельцовский район, Национальный парк «Салаир», кластер Чумыш, рекреационная зона, квартал 224, выделы 18, 21-24.
<b>1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута</b>	<p>Начало маршрута расположено в 29,2 км ниже по течению от с. Сары-Чумыш, к нему можно добраться на катамаранах и байдарках национального парка или на личном плавсредстве.</p> <p>До Сары-Чумыша можно проехать на личном транспорте по асфальтированной трассе (87 км) из г. Новокузнецка или из г. Барнаула на личном транспорте по асфальтированной трассе (297 км). Путь следования: Барнаул – Заринск – Кытманово – Тогул – Ельцовка – Сара-Чумыш.</p>
<b>1.6 Объекты показа на маршруте</b> <i>(наименование объекта, краткое описание - до 500 символов на каждый объект)</i>	<p>1. <i>Восстановливающиеся</i> от рубок <i>черневые осиновые и пихтово-осиновые леса</i> с полянами высокотравья и характерным набором неморальных реликтов в травянистом ярусе. Основные породы: осина (<i>Populus tremula</i>) и пихта (<i>Abies sibirica</i>).</p> <p>2. <i>Лесное болото.</i> Пойменно-болотный участок маршрута, доминантом которого является береза пушистая. Также встречается ель сибирская, которая в своем распространении как раз связана с затопляемыми участками. В травянистом ярусе особого внимания заслуживает краснокнижный</p>

	<p>белокрыльник болотный (<i>Calla palustris</i>).</p> <p>3. <b>Смотровая площадка на г. Ягодная.</b> Постепенно черневые леса сменяются осиново-березовыми и березовыми лесами с открытыми участками остеиненных лугов. Со смотровой площадки открывается вид на реку Чумыш.</p>
<p><b>1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов</b></p>	<p>Туристы и экскурсанты 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, отнесенными к маломобильным группам населения, для остальных лиц с ОВЗ нахождение допускается только с сопровождающим лицом.</p>
<p><b>1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части</b></p>	<p>ФГБУ Государственный природный заповедник «Тигирекский»</p>

## 2 Техническая характеристика маршрута

<p><b>2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута)</b> (водный, горный, лыжный, пешеходный, спелеологический, альпинистский, подводный)</p>	<p>пешеходный</p>
<p><b>2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте</b> (автомобильный, вертолетный, снегоходный, велосипедный, конный и др.)</p>	<p>отсутствует</p>
<p><b>2.3 Тип маршрута по направлению движения, выбрать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>линейный</b> (начало и окончание маршрута в разных пунктах)</li> <li>- <b>радиальный</b> (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала</li> </ul>	<p>радиальный</p>

<p>путешествия по этому же пути)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>кольцевой</b> (путь по нескольким пунктам, повтора части пути нет, начало и конец маршрута в одном месте)</li> <li>- <b>комбинированный</b> (составной маршрут)</li> </ul>	
<p><b>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</b></p>	<p>только в составе организованных групп с сопровождением сотрудников учреждения</p>
<p><b>2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки</b> (для радиального – протяженность маршрута указывается в обе стороны)</p>	<p>1,96</p>
<p><b>2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов)</b> (предполагаемая, среднее значение)</p>	<p>2,5 часа</p>
<p><b>2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)</b> (для подводных маршрутов указать максимальную глубину)</p>	<p>340</p>
<p><b>2.8 Нитка маршрута (точка входа – объекты посещения – точка выхода)</b></p>	<p>Восстановливающиеся черневые леса, (начало маршрута) – лесное болото – смотровая площадка на г. Ягодной – лесное болото – восстановливающиеся черневые леса (окончание маршрута)</p>
<p><b>2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек</b></p>	<p>53°16'53.0"N, 86°32'07.4"E, 230 м, восстановливающиеся черневые леса; 53°16'55.3"N, 86°32'23.1"E, 290 м лесное болото; 53°17'02.8"N, 86°32'24.4"E, 340 м смотровая площадка на горе Ягодной</p>
<p><b>2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута</b></p>	<p>отсутствует</p>
<p><b>2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.</b></p>	<p>покрытие мобильной связью 0%. Для связи с кордонами используется рация и спутниковый телефон у сопровождающего группу сотрудника национального парка.</p>

## 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	Восстанавливающиеся черневые леса – лесное болото	0,62	45	пеший	не требуется	лесная тропа
2	Лесное болото – смотровая площадка на г. Ягодной	0,36	45	пеший	не требуется	лесная тропа
3	Смотровая площадка на г. Ягодной – лесное болото	0,36	20	пеший	не требуется	лесная тропа
4	лесное болото – восстанавливающиеся черневые леса	0,62	40	пеший	не требуется	лесная тропа

## 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	июнь-сентябрь
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	12 человек

<b>3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день (чел.)</b>	18 (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)
<b>3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута</b>	Для оформления пропуска следует направить в адрес администрации учреждения (почтой, электронным способом или лично) заявку в свободной форме. В течение 4 рабочих дней ваша заявка будет рассмотрена и выписан пропуск либо дан мотивированный отказ. 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
<b>4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута</b>	
<b>4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте (запреты и ограничения)</b>	<p>1. Иметь с собой разрешение на посещение территории.</p> <p>2. Следовать строго маршруту.</p> <p>3. Для приготовления еды рекомендуется использовать газовые горелки.</p> <p>4. Останавливаться на ночлег и разводить костры только в специально отведенных местах.</p> <p>5. Всегда при любой погоде тушить костер.</p> <p>6. Выносить и увозить с собой весь мусор, образовавшийся в результате путешествия.</p> <p>На территории национального парка <b>ЗАПРЕЩЕНО:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• находиться без пропуска (письменного разрешения учреждения), установленного образца;</li> <li>• охотиться и находиться на территории парка с оружием;</li> <li>• посещать зону заповедного режима;</li> <li>• передвигаться на транспортных средствах вне дорог и водных путей общего пользования,</li> <li>• передвигаться на плавательных средствах с установленным двигателем;</li> <li>• мыть транспортные средства;</li> <li>• проводить промышленный сбор дикоросов и лов рыбы;</li> <li>• нарушать условия обитания животных и растений: шуметь, подходить к гнёздам, приближаться к диким животным, оставлять еду, уничтожать беспозвоночных и разрушать их жилища;</li> <li>• наносить надписи на скалы и деревья, а также объекты инфраструктуры;</li> <li>• повреждать и уничтожать аншлаги, шлагбаумы, граничные столбы, информационные знаки, стенды;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>использовать звуковую аппаратуру на полную мощность;</li> <li>использовать синтетические моющие средства в водоемах.</li> </ul>
<b>4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке (медицинские противопоказания и др.)</b>	наличие прививки или страховки от клещевого энцефалита, отсутствие противопоказаний к занятию активными видами туризма. Специальная физическая подготовка не требуется.
<b>4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке</b>	обувь, удерживающая голеностоп / резиновые сапоги (в зависимости от погодных условий). Рекомендуем посещать маршрут в закрытой одежде (энцефалитном костюме). Головной убор
<b>5. Объекты обустройства маршрута</b>	
<i>(указать информацию о местоположении каждого объекта на маршруте с GPS-координатами)</i>	
<b>5.1 Входные группы</b>	отсутствуют
<b>5.2 Настилы (тип настила)</b>	отсутствуют
<b>5.3 Ограждения</b>	отсутствуют
<b>5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды</b> <i>(указать составные элементы, их количество, вместимость)</i>	смотровая площадка на горе Ягодной (53°17'02.8" N, 86°32'24.4" E) включает три лавочки, вместимостью до 12 человек.
<b>5.5 Информационные стенды</b>	два стендов расположены в начале маршрута (53°16'52.8" N, 86°32'06.1" E)
<b>5.6 Знаки навигации</b>	отсутствуют
<b>5.7 Туристские стоянки</b> <i>(кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость)</i>	стоянка в начале маршрута (53°16'52.8" N, 86°32'06" E) включает: площадку для установки палаток вместимостью 12 человек, костровище, лавочки
<b>5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута</b>	отсутствуют
<b>5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов</b> (при наличии)	отсутствуют, посетители весь мусор собирают в пластиковые пакеты и вывозят с собой не только с маршрута, но и с территории парка
<b>5.10 Туалеты</b>	отсутствуют
<b>5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте</b>	отсутствуют

6. Меры по обеспечению безопасности	
<b>6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления</b> (выход опасных диких животных, камнепад, сход селей, лавин, водовороты, недостаточный уровень кислорода в воздухе и пр.) <b>на маршруте с GPS-координатами</b>	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, склоны, малонаселенность местности, удаленность, труднопроходимость для автотранспорта, отсутствие сотовой связи. Заболоченный участок рядом с пешеходным мостиком (53°16'55.3" N, 86°32'23.1" E)
<b>6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода</b>	отсутствуют
<b>7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута</b>	
Территория пологая, без резких перепадов высот, встречаются заболоченные участки. Резко-континентальный климат с жарким летом и холодной зимой. Относительная влажность воздуха в летнее время чрезвычайно высокая – 70-90 %	
<b>8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении</b>	
<p>Дождь, туман, гроза, шквальный ветер – выход на маршрут запрещен.</p> <p><b>Правила поведение во время грозы:</b></p> <p>Запрещается находиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в движении;</li> <li>• на опушке леса;</li> <li>• вершине горы;</li> <li>• возвышенности;</li> <li>• у рек и озер;</li> <li>• прятаться под отдельно стоящими деревьями, скалами, камнями и прислоняться к ним;</li> <li>• располагаться рядом с опорами и под ЛЭП, возле триангуляционных знаков и других вышек и знаков.</li> </ul> <p><b>Правила поведения во время сильного дождя (ливня).</b> 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><b>Правила поведение во время тумана.</b> 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 натуралистов»



**Фото объектов показа на маршруте «Тропа натуралистов»**

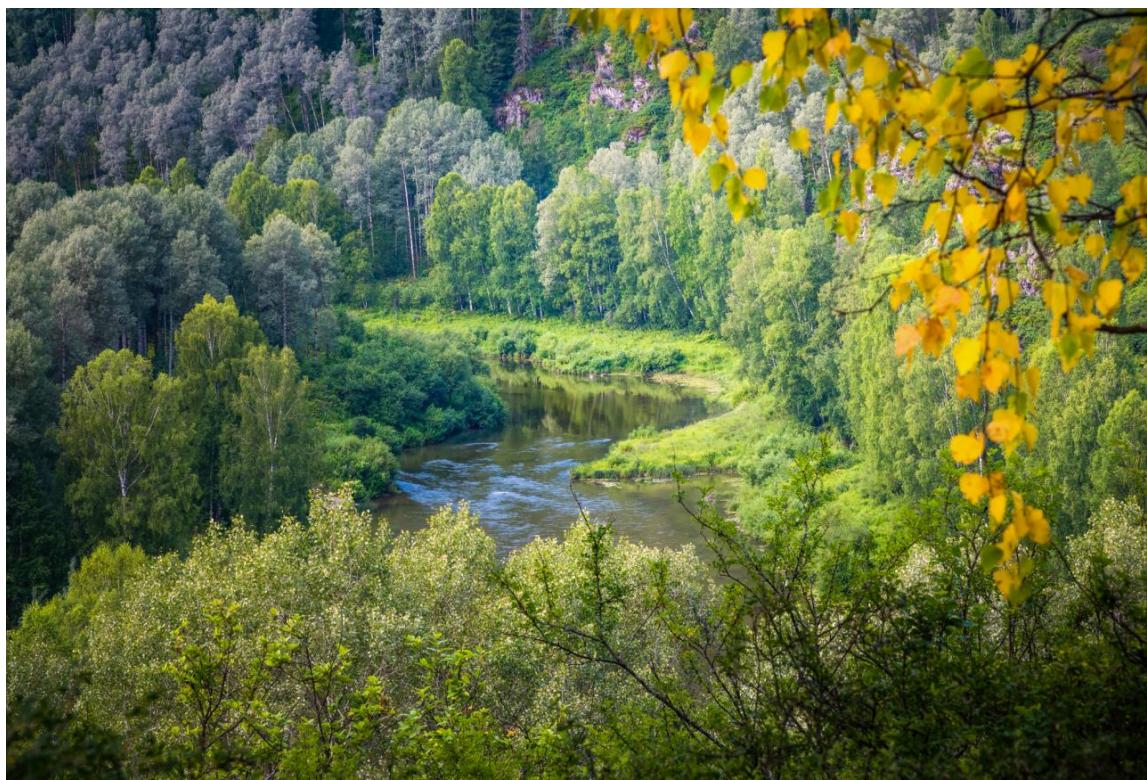


Фото 1. Вид со смотровой площадки на р. Чумыш. Автор Соломахин Д.Н.



Фото 2. Гора Ягодная. Автор Эбель А.Л.



Фото 3. Стенд в начале тропы. Автор Эбель А.Л.



Фото 4. Болотные сообщества с белокрыльником. Автор Стороженко Ю.В.

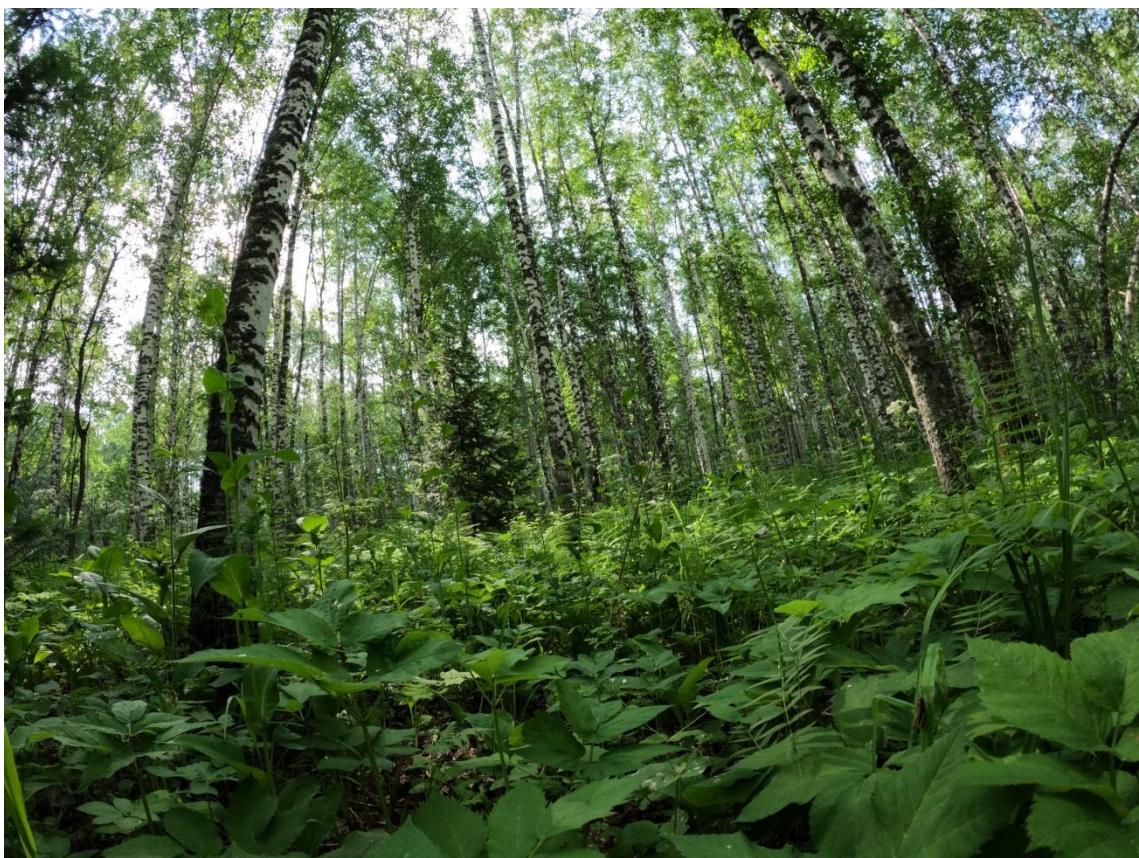


Фото 5. Пойменно-болотный участок маршрута. Автор Вяткина Т.А.



Фото 6. Тропа на г. Ягодную. Автор Вяткина Т.А.