

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Сочинский национальный парк»
Протокол № 3 от 16.12.2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И. Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. директора ФГБУ «Сочинский
национальный парк»

С. Г. Шевелев

**Паспорт
экологической тропы
«33 водопада»**

Регистрационный номер 48-182/ИРО/Т-н

27.02.2025

1. Общая характеристика маршрута.	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка:	Некатегорийный
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части):	Без категории
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель:	Экологическая тропа протяжённостью 800 м познавательного характера проходит в долине небольшого горного ручья Джегош. Пешеходная тропа подходит для взрослых и детей. Доступна круглый год. Во время прохождения тропы посетители имеют возможность познакомиться с флорой, фауной, геологией, водопадами, этнографией, информация о которых размещена на информационных стендах по пути следования. Тропа обустроена настилами, мостами, перилами.
1.4 Местоположение маршрута:	ООПТ «Сочинский национальный парк» / Головинское участковое лесничество кв.39: выд.: 9, 19, 20, 21, 29, 33, 35, 36, 37.
1.5 Краткое описание путей подъезда к началу маршрута:	Адрес: г. Сочи, Лазаревский район, аул Кичмай. Самолёт Международный аэропорт Сочи. Далее на электропоезде станции «Головинка», или на автомобиле / такси к началу маршрута.

	<p>Поезд Ж/д вокзал «Головинка», далее на автобусе / такси / автомобиле.</p> <p>Автомобиль Из центра города Сочи по автомобильной трассе А-147 до поселка Головинка, далее от указателя на трассе повернуть направо в сторону аула Большой Кичмай и двигаться по асфальтированной дороге в сторону аула, затем продолжать путь по грунтовой дороге до конца.</p> <p>Автобус От ж/д вокзала «Лазаревская» или станции «Головинка» на автобусе №158 до остановки «Аул Большой Кичмай», далее пешком.</p> <p>Пешком От остановки «Аул Большой Кичмай» 4 км по грунтовой дороге вдоль реки Шахе до урочища «Джегош», далее налево через торговую аллею к КПП «33 водопада».</p>
<p>1.6 Объекты показа на маршруте:</p>	<p>Ущелье Джегош. Долина небольшого горного ручья Джегош промыта в толще осадочных пород и имеет большой уклон, благодаря чему образовалось большое количество водопадов. Общая протяжённость ручья всего 2 км, но на нём насчитывается 33 водопада, 7 водоскатов и 13 порогов. «Джегош» в переводе с адыгейского языка означает «место игрищ и свадеб». Исторически на полянах в нижнем течении ручья отмечались знаковые события в жизни местного народа — шапсугов.</p> <p>Каскады водопадов. Экологическая тропа проложена на настилах, лестницах и переправах, с которых открывается вид на цепочку водопадов.</p> <p>Колхидский лес. Сказочный вид руслу ручья придаёт богатая субтропическая растительность. Здесь произрастают липы, дубы, ясени, клёны, иглицы, рододендрон, лианы, папоротники, мхи. У входа на экологическую тропу расположены посадки краснокнижного самшита колхидского, сделанные в рамках программы восстановления этого растения.</p>
<p>1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов:</p>	<p>Туристы и экскурсанты разных возрастных категорий с физической подготовкой и целью познавательного туризма.</p> <p>Дети от 7 до 14 лет – доступно.</p> <p>Молодежь от 14 до 35 лет – доступно.</p> <p>Взрослые от 36 до 64 лет – доступно.</p> <p>Пенсионеры старше 65 – доступно.</p> <p>Люди с ОВЗ – маршрут недоступен для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата, отнесенным</p>

	к маломобильным группам населения, для остальных лиц с ОВЗ нахождение допускается только с сопровождающим лицом.
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части:	ФГБУ «Сочинский национальный парк»
2. Техническая характеристика маршрута.	
2.1 Вид туристского маршрута:	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте:	Не предусмотрены
2.3 Тип маршрута по направлению движения, выбрать:	Радиальный
2.4 Возможность посещения маршрута (или его части):	Самостоятельно, в составе организованных групп и в сопровождении экскурсовода.
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки:	0,8
2.6 Продолжительность маршрута (часов):	0,5
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м):	311
2.8 Нитка маршрута:	Начало (в 100 м перед контрольно-пропускным пунктом (КПП)) – Нижний водопад – Верхний водопад – КПП.
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек:	1. Начало и завершение – 43,8393930 39,5589081; 2. Нижний водопад (первый) – 43,8396867 39,5588149; 3. Верхний водопад (13-й – окончание) – 43,8422758 39,5582194.
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута:	1. https://nakarte.me/#m=16/43.84052/39.55855&l=Otm&nktl=8fvhAW653Mpd0LdUBPgTPg ; 2. https://disk.yandex.ru/d/EBsLOGMXHmHCzA .
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%):	30% Перед КПП – операторы «МТС», «Мегафон» и «Билайн».

2.12 План прохождения маршрута:

№ п/п	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход ч/мин	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	От КПП до Нижнего водопада	0,1	10 мин	пеший	не требуется	брусчатка
2	От нижнего водопада до верхнего водопада	0,3	15 мин	пеший	не требуется	настил
3	От Верхнего водопада до КПП	0,4	10 мин	пеший	не требуется	настил, брусчатка

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности:

Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
Весь маршрут	Без препятствия

3. Режим функционирования маршрута.

3.1 Часы функционирования маршрута:	Высокий сезон (июнь – август): с 08:00 до 20:00. Низкий сезон (октябрь – март): с 09:00 до 18:00. В зависимости от метеоусловий.
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут:	Высокий сезон: 19:30. Низкий сезон: 17:30.
3.3 Сезонность маршрута:	Круглогодично
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе:	18
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день (чел.):	2000 <i>(показатель может изменяться по результатам экомониторинга)</i>
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута:	В начале тропы необходимо приобрести билет (разрешение) у кассира на КПП (касса). Оплата производится по наличному или безналичному расчёту. Билет необходимо сохранять для предъявления по требованию инспекторов в течение периода пребывания на тропе.

4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута.

4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте:	Нахождение на тропе в светлое время суток, учитывая погодные условия. Соблюдение правил посещения ООПТ, противопожарных требований, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических требований. Запрещено: <ul style="list-style-type: none">• сходить с тропы;• оставлять после себя мусор;• оставлять посторонние предметы;• разводить огонь, бросать окурки, стекло и спички;• охотиться и ловить рыбу, распугивать животных, заготавливать грибы, ягоды и орехи;• брать в руки, подманивать и подкармливать диких животных, оставлять принесенную с собой еду;• отрывать и уносить с собой куски минералов и скальных пород, повреждать мхи и лишайники на скалах и других поверхностях, повреждать растения;• находиться в состоянии алкогольного и наркотического опьянения;• брать с собой домашних животных;• шуметь и включать музыку;• вешать ленты и вязать узлы из подручных материалов на растениях и сооружениях.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке:	Специальной физической и технической подготовки не требуется.
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке:	Любая закрытая обувь на низком каблуке и сезонная удобная одежда.

5. Объекты обустройства маршрута.

5.1 Входные группы:	Кассовый павильон (КПП) на 3 рабочих места (43,8396472 39,5604400) и титульный стенд (43,8390676 39,5605933) в начале тропы.
5.2 Настилы (тип настила):	Деревянный ступенчатый настил на металлических опорах и каркасе с поручнями 616 п/м по оба берега ручья Джегош от первого до одиннадцатого водопада – 43,8411759 39,5595503.
5.3 Ограждения:	Перед КПП – 43,8396773 39,5604004 в начале тропы и перила вдоль настилов.
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды:	Укрытия перед КПП в пунктах питания – 43,8394636 39,5605788. Скамейки у КПП – 43,8397159 39,5603390. Скамейки вдоль линии маршрута у переходов: 1. 43,839481 39,558884;

	<p>2. 43,839611 39,558801; 3. 43,840717 39,558003.</p>
5.5 Информационные стенды:	<p>У КПП – со схемой, описанием объектов показа и правилами посещения ООПТ (43,8397077 39,5604709).</p> <p>Стенды:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Добро пожаловать в лес – 43,842217 39,558279; 2. Территория весны – 43,842231 39,558283; 3. Медведь – хищный вегетарианец – 43,842235 39,558273; 4. Кто в парке живет – 43,842244 39,558187; 5. Геологическая история – 43,842237 39,558174; 6. Шапсуги – хранители традиций – 43,842226 39,558172. <p>Пюпитры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Самшит – 43,83972 39,558928; 2. Иглица – 43,840183 39,55876; 3. Инжир – 43,839865 39,558729; 4. Листовик – 43,840423 39,55853; 5. Клен – 43,840568 39,558126; 6. Птерис – 43,84074 39,558153; 7. Плющ – 43,841304 39,558248; 8. Дуб – 43,84151 39,558339; 9. Адиантум – 43,841761 39,558135.
5.6 Знаки навигации:	<p>Указатели направления с предупреждающими табличками:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 43,839599 39,558899; 2. 43,83968 39,558881; 3. 43,839765 39,558897.
5.7 Туристские стоянки:	Не предусмотрены
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута:	70 мест общественной парковки для автомобилей перед входом (43,8389738 39,5603461).
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов:	У парковки – 43,838881 39,558908.
5.10 Туалеты:	Перед КПП в 10 метрах от входной группы – 43,83908687 39,55902645.
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте:	Смотровая площадка: 43,842217 39,558279.
6. Меры по обеспечению безопасности.	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления на маршруте:	<p>Необходимо проявлять осторожность, возможны:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выход диких животных на тропу – шакал, медведь, енот; • Встреча с членистоногими – крестовик, агриопа,

	<p>паук-волк, каракурт, итальянский и мингрельский скорпионы, шершни, шмели, осы, клещи;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контакт с пресмыкающимися – гадюки Казнакова, Динника и Орлова; • Образования скользких участков на скальных поверхностях, настилах и тропах; • Выступы скальных образований на тропе и ступени могут быть причиной травмы по невнимательности.
6.2 Аварийные выходы с маршрута:	Не предусмотрены

7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута.

Пролегает вдоль русла ручья Джегош в одноименном скалистом горном ущелье по склону горы Колокольня в Лазаревском районе города Сочи, примерно в 50 километрах от центра города. Ближайший населённый пункт — аул Большой Кичмай, чуть дальше от них — посёлок Головинка на берегу Чёрного моря.

Наибольшие суммы солнечной радиации земная поверхность получает здесь в июле, а наименьшие – в декабре.

Климат характеризуется как типичный субтропический, теплый и влажный.

ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА (до 200 метров над уровнем моря) характеризуется продолжительной мягкой и теплой осенью, переходящей в затяжную, прохладную и умеренно дождливую весну, относительно нежарким летом. Годовая сумма тепла здесь свыше 5000 градусов.

ПРЕДГОРНАЯ ЗОНА (201-600 метров над уровнем моря) характеризуется более низкими температурами января (до 4°C), более прохладным и влажным летом.

Относительная влажность воздуха достигает 76-80%, а в ночные часы может превышать 85-90%.

Летом относительная влажность воздуха колеблется от 76 до 78%, зимой 71-73%.

Среднемесячная относительная влажность не превышает 75%.

Летние осадки кратковременные, но иногда они принимают характер ливней, вызывая паводки. В среднем за многолетний период наиболее сухим месяцем является май (87 мм за месяц), хотя в отдельные годы отклонения бывают очень значительными (от 9 мм до 211 мм).

В течение всего года преобладают осадки ливневого характера. Это связано как с орографией района, так и с влиянием на формирование кучево-дождевой облачности, главным образом, холодных фронтальных разделов. При вынужденном подъеме воздушных масс по склонам количество осадков возрастает.

Наибольшая средняя продолжительность ливневых осадков 5,3 часа приходится на январь месяц. В этом же месяце периоды затяжных ливней могут иметь непрерывную продолжительность до 31-36 часов.

Характерной особенностью района является развитие грозовой деятельности в течение всего года. В среднем отмечается 48 дней с грозой. Наибольшее число дней с грозой приходится на летние месяцы июнь-сентябрь (8-9 дней в месяц), а в отдельные годы отмечается до 10-13 дней с грозой в месяц.

Наибольшие значения средних месячных скоростей ветра наблюдаются с декабря по март (3,7 – 3,8 м/с), наименьшие значения приходятся на июнь и сентябрь (2,9 м/с).

8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении.

В результате опасного природного явления возникает угроза человеку и природной среде. Такие ситуации называются чрезвычайными. Причиной возникновения может быть: землетрясение, паводок, оползень, обвал, сель, лавина, засуха, туман, гроза, и т.д.

Номера телефонов вызова дежурных служб:

Отдел охраны и защиты леса ФГБУ «Сочинский национальный парк»

8-918-202-34-43

Службы экстренного реагирования (101, 102, 103, 104, 112)

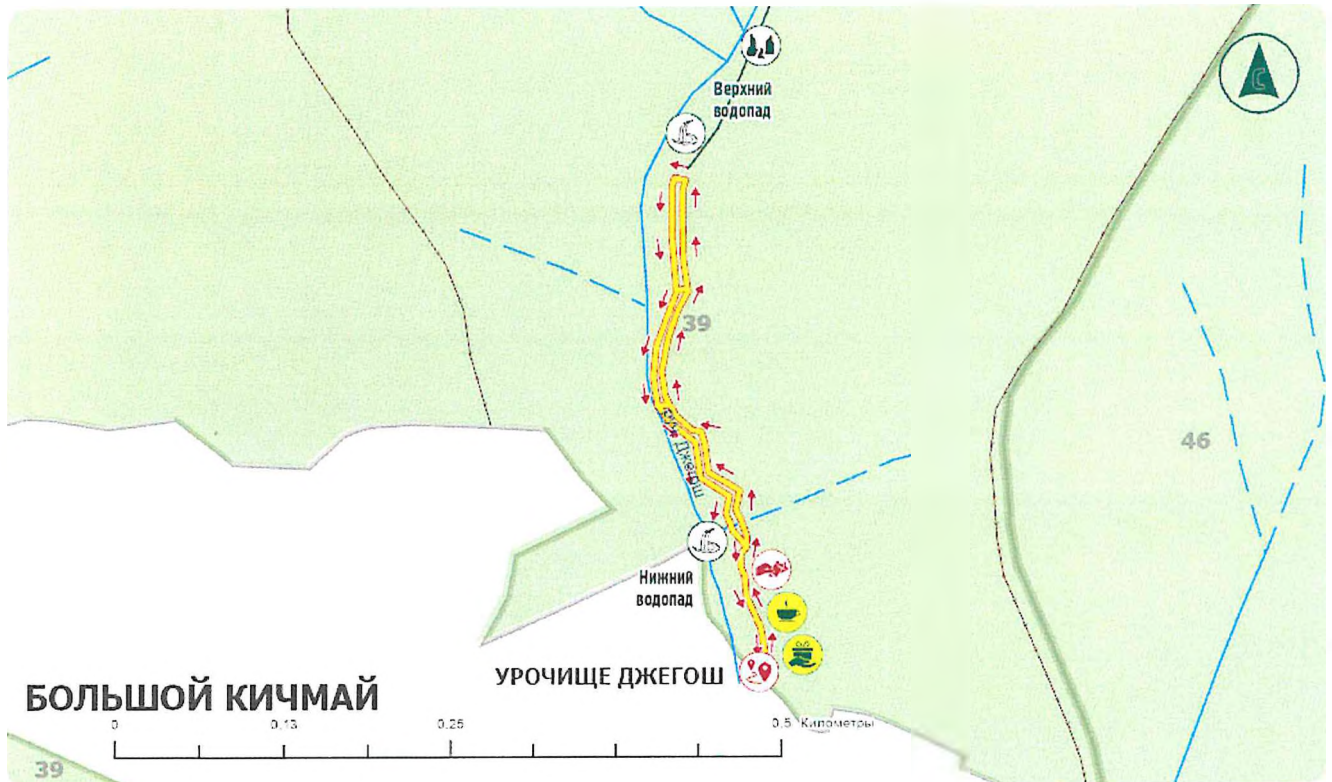
Порядок действий в различных экстремальных ситуациях зависит от конкретной обстановки. Тем не менее, нужно, придерживаться определенного плана: необходимо оказать первую помощь нуждающимся; попытаться устранить угрожающий фактор или покинуть опасное место; принять меры по спасению запаса продуктов, воды, снаряжения; необходимо с ориентироваться на местности с установкой места нахождения по карте; необходимо принять решение: ждать помощь на месте или самостоятельно выходить к людям; приняв решение, приступить к этапу борьбы за выживание – разработать план действий.

- **Дождь, град.** При передвижении будьте внимательны, осматривая участок пути перед собой, тропа может оказаться размытой и скользкой, держитесь вдали высокорослых деревьев. Если имеются места для укрытий, то незамедлительно проследуйте к ним.
- **Паводок.** Выйдите на возвышенные места, если нет такой возвышенности — заберитесь на дерево. Используйте все предметы, способные удержать человека на воде.
- **Ураган (штормовой ветер).** Держитесь как можно дальше от деревьев, рек, озер, мостов, линий электропередачи, некапитальных сооружений. Для защиты от летящих обломков и осколков как можно скорее старайтесь покинуть опасную зону выйдя на безопасный участок — открытое пространство.
- **Гроза / молния.** Укройтесь в низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев. Не находите в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину. Если имеются металлические предметы, электронные устройства, положите их в сторону и отойдите от них на 20-30 м.
- **Туман.** Следует прекратить движение. Группа может двигаться только при условии отличного знания маршрута. При этом следует соблюдать следующие правила: идти в связках, даже на легких участках пути не растягиваться; следить за состоянием своего товарища.
- **Пожар.** Если у Вас нет возможности своими силами справиться с локализацией, предотвращением распространения и тушением пожара, немедленно предупредите всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны. Организуйте выход на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле. Выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня. Если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой. Выйдя на открытое пространство или поляну дышите воздухом возле земли — там он менее задымлен, рот и нос при этом прикройте ватно-марлевой повязкой или тряпкой. После выхода из зоны пожара сообщите о месте, размерах и характере пожара в лесничество или противопожарную службу, а также местному населению.
- **Землетрясение.** Не стойте вблизи деревьев и скальных выступов, держитесь от них как

можно дальше. Старайтесь, как можно скорее выйти на безопасный участок — открытое пространство.

- **Обледенение.** Передвигайтесь осторожно, наступая на всю подошву, при этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны. При потере равновесия необходимо присесть, чтобы снизить высоту падения.
- **Жара.** Передвигайтесь не спеша, старайтесь чаще находиться в тени, используйте головной убор. Постарайтесь охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара и пейте больше воды.
- **Мороз.** Нужно постоянно двигаться. Нельзя стоять на одном месте, тем более, прислоняться или садиться на холодные поверхности. Берегите уши, нос, щеки и пальцы. Они в первую очередь предрасположены к обморожению.

Карта-схема экологической тропы «33 водопада».



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Основные точки

- Начало и окончание тропы
- клп

Места отдыха

- Пункт питания
- Сувенирная лавка

Объекты показа

- Водопад

- Ущелье

Линии:

- Экологическая тропа
- Грунтовая тропа
- Ручьи
- Хребты

Функциональные зоны

- Рекреационная
- Квартал

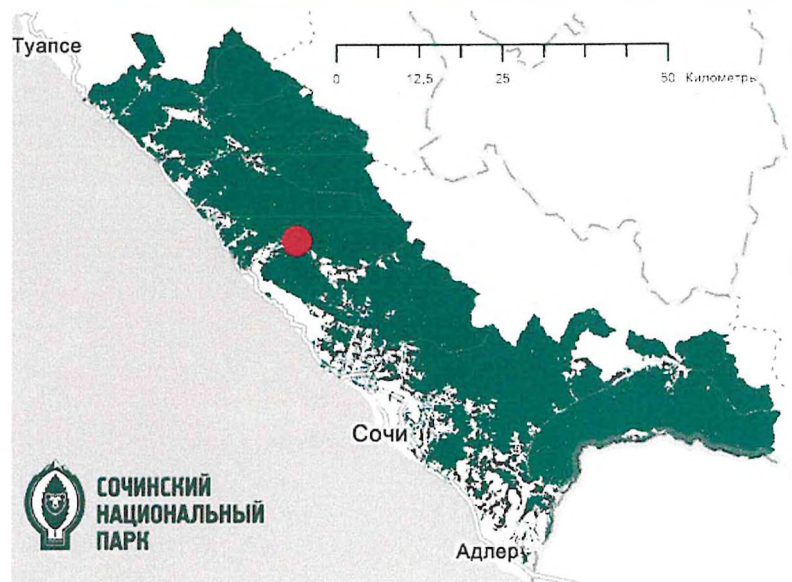
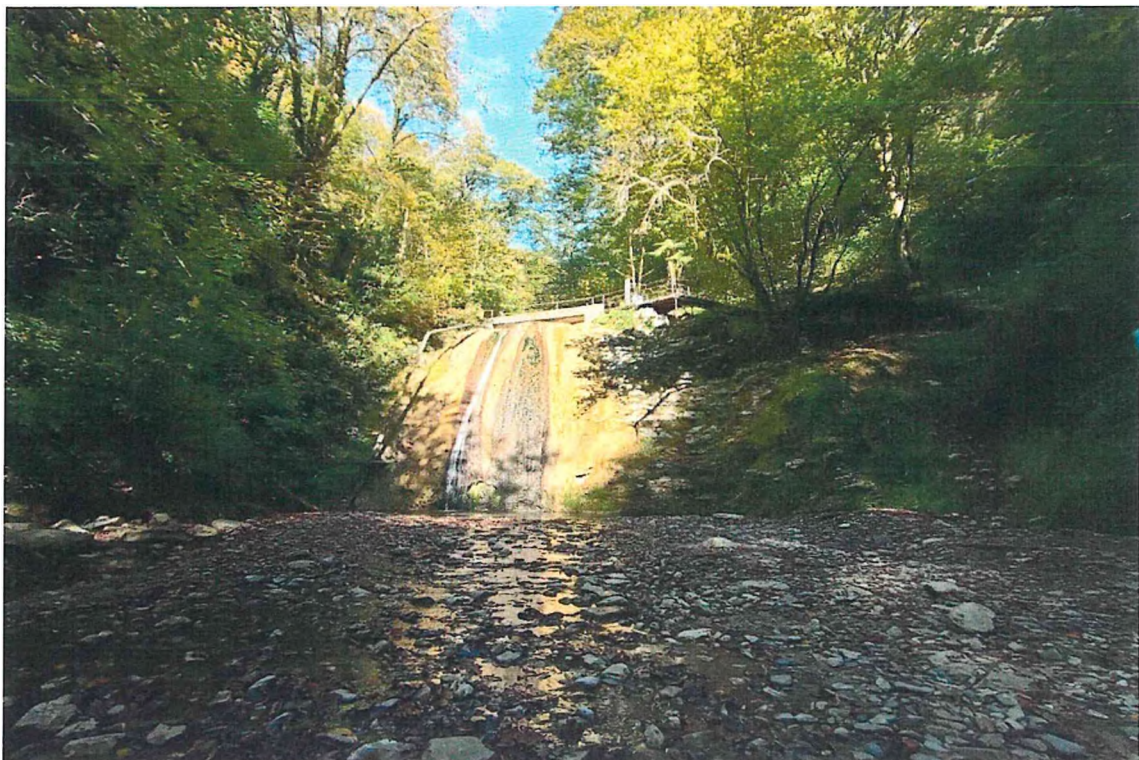


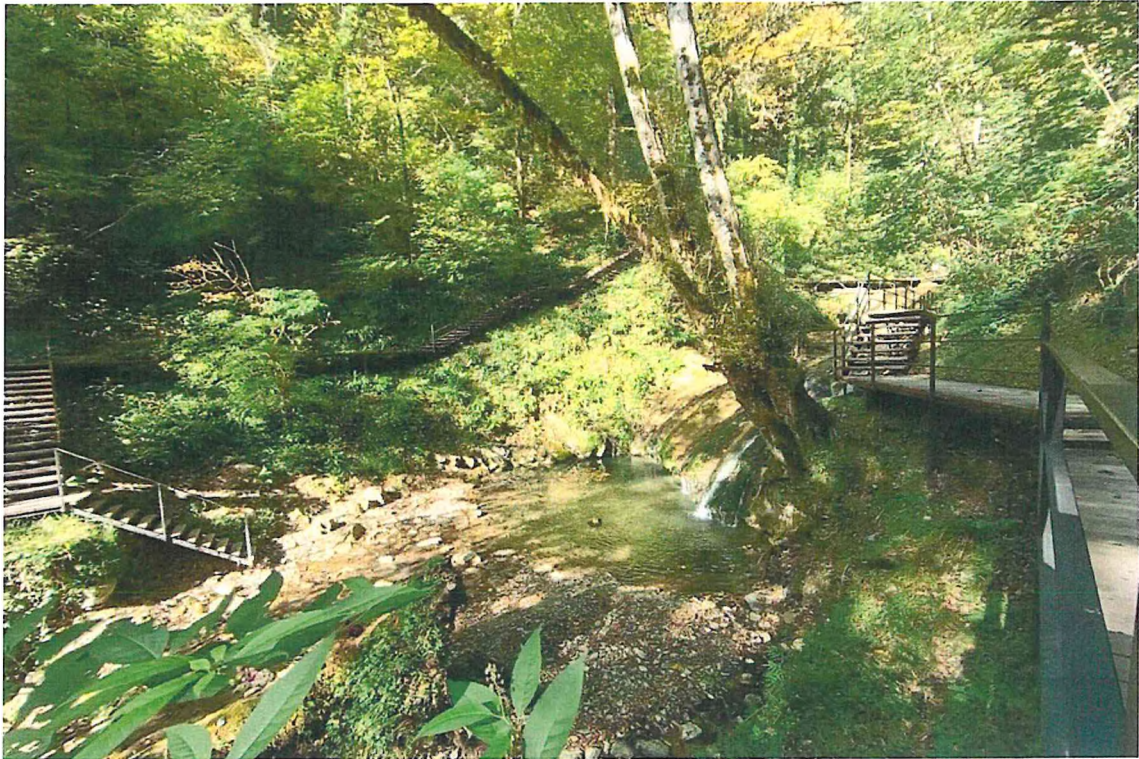
Фото объектов показа и инфраструктуры на экологической тропе «33 водопада».



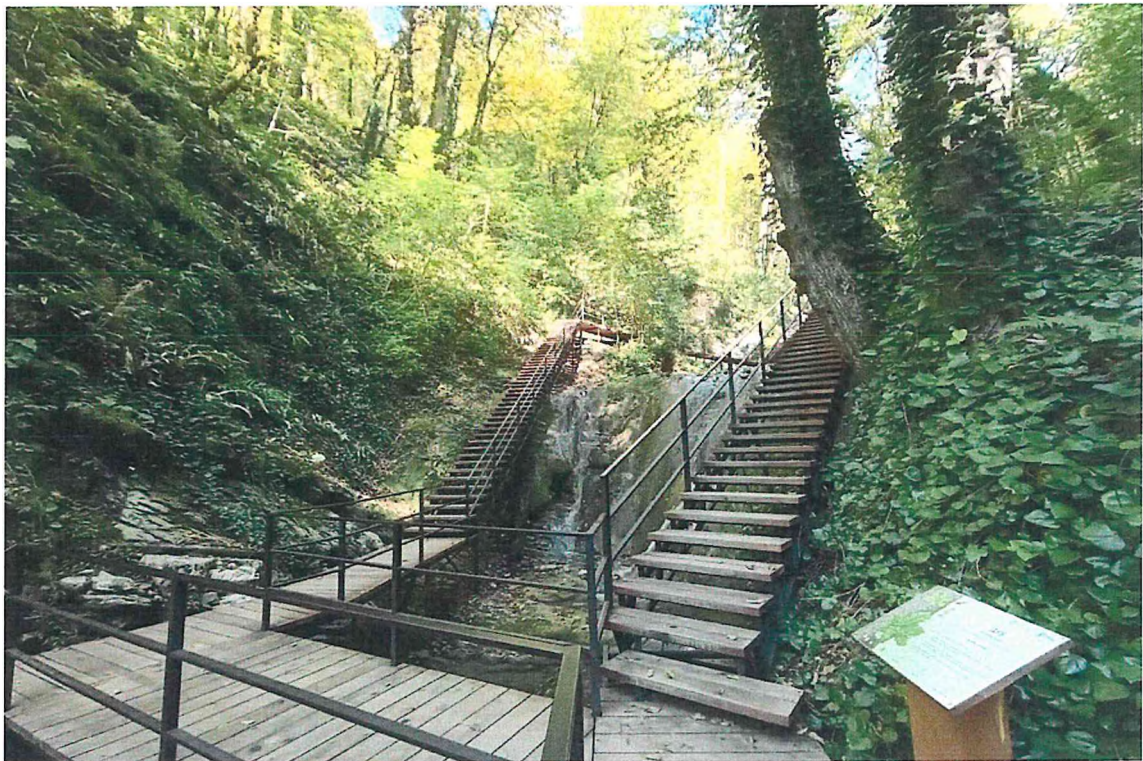
1 – Экологическая тропа «33 водопада» (фото сотрудника СНП Лалаян Д.Г.).



2 – Нижний водопад (фото сотрудника СНП Зинченко И.В.).



3 – Ущелье ручья Дзегеши (фото сотрудника СНП Зинченко И.В.).



4 – Экологическая тропа «33 водопада» (фото сотрудника СНП Зинченко И.В.).



5 – Обзорная площадка перед 12-м водопадом (фото сотрудника СНП Зинченко И.В.).



6 – Тринадцатый водопад из 33 (фото сотрудника СНП Зинченко И.В.).