

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Кроноцкий государственный
заповедник»
Протокол № 2 от 28.04.2025

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной политики
и регулирования в сфере
развития СОПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. директора ФГБУ «Кроноцкий государственный
заповедник»

Яковлев В.М.

Паспорт

экологической тропы
«Мишки на Северной»

Регистрационный номер 449-97/ДРО/Т-н

16.06.2025

2. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать:	Некатегорийный
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части):	Без категории
1.3 Краткое описание маршрута:	Экологическая тропа протяженностью 7 км (3,5 км в одну сторону) проходит от кордона «Озерный» до бухты Северной на Курильском озере – одном из самых живописных мест в Южно-Камчатском заказнике. Бухта Северная, благодаря хорошим условиям для нереста и удобным отмелям, представляет собой отличное место для медвежьей рыбалки. Здесь можно наблюдать до полутора десятков медведей. Также на обзорных точках тропы можно увидеть великолепные вулканические ландшафты.
1.4 Местоположение маршрута:	Государственный природный заказник федерального значения «Южно-Камчатский», район Курильского озера, кордон «Озерный».
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута:	Расстояние до ближайших населенных пунктов: г. Елизово (международный аэропорт) – 210 км по воздуху или 380 км по дороге. г. Петропавловск-Камчатский – 200 км по воздуху или 410 км по дороге. п. Усть-Большерецк – 196,4 км по дороге. п. Октябрьский – 174,6 км по дороге. п. Озерновский – 41,6 км по дороге. Транспортная доступность – вертолетом или

	<p>наземным транспортом.</p> <p>Доставка вертолетом (от г. Елизово или г. Петропавловск-Камчатский). Время перелета зависит от расстояния и типа воздушного судна и может составлять от 35 до 90 минут.</p> <p>Посещение возможно в составе экскурсионной группы, организованной сторонней туркомпанией, или арендовать воздушное судно самостоятельно. Воздушное судно приземляется в п. Озерновский, далее на автомобиле к отправной точке маршрута «переправа через реку Озерная».</p> <p>Доставка наземным транспортом. Необходимо авто, подготовленное для бездорожья (джип или вахтовка). По пути до п. Озерновский необходимо преодолеть четыре переправы: через р. Большая, р. Опала, р. Кошегочек (переправы оборудованы паромом, проезд платный) и р. Явино (вброд) Время в пути от г. Елизово – 12–14 часов, в зависимости от состояния дороги и уровня воды в р. Явино.</p>
<p>1.6 Объекты показа на маршруте:</p>	<p>Курильское озеро находится на крайнем юге Камчатки. Это самое глубокое пресноводное озеро Камчатки. Его максимальная глубина составляет 316 м, средняя – 195,2 м. Озеро входит в десятку самых глубоководных озер России, а именно – находится на шестом месте. Водное зеркало озера Курильское находится на отметке 104 м над уровнем моря, дно расположено более чем на 200 метров ниже уровня моря. На озере расположены несколько островов (Чаячий, Низкий, Сердце Алаида, архипелаг Саманг). В Курильском озере обнаружены термальные источники: в бухте Северной (две группы) и на архипелаге Саманг. Бассейн озера Курильского – важнейший родительский дом нерки – ценного вида тихоокеанских лососей. Рыбы поднимаются сюда на нерест против течения реки Озерной. Вслед за неркой к озеру приходят медведи и по его берегам можно увидеть медвежью рыбалку. Зимой на озере наблюдается скопление крупных хищных птиц: белоплечих орланов, орланов-белохвостов, беркутов. Известны случаи залетов белоголовых орланов. Здесь также обитают мелкие лесные птицы: пухляк, поползень, малый пестрый дятел. Все виды птиц в той или иной мере питаются неркой или ее икрой.</p> <p>Река Озерная протяженностью 49 км берет свое начало из Курильского озера и впадает в Охотское море. Она играет важную роль в нересте рыбы. В верхнем течении река имеет одно основное русло, но в нижнем течении</p>

распадается на рукава, создавая живописные речные острова. На отдельных участках ширина реки может достигать 100 м, а глубина — от 70 см до 3-х метров. Одной из уникальных особенностей р. Озерной является отсутствие ледостава зимой, река замерзает лишь в устье. Это происходит благодаря значительному геотермальному притоку и постоянному быстрому течению на всем протяжении, что препятствует образованию льда в холодное время года.

Наблюдательный пункт «КамчатНИРО». Недалеко от кордона «Озёрный» находится специальное рыбоучетное заграждение и наблюдательный пункт «КамчатНИРО» (Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии).

Для учета количества особей нерки, прошедших на нерест в Курильское озеро, ежегодно в конце июня монтируется **рыбоучетное заграждение** и снимается в начале сентября. В строении заграждения есть специальные «окна» для прохода рыб. Обычно они закрыты. Согласно специальному методу учета сотрудники «КамчатНИРО» открывают «окна» для прохода рыб. При этом специалисты поштучно учитывают каждую нерку, попутно считая больных и поврежденных рыб, а также немногочисленных лососей других видов. В дальнейшем, с помощью специальных формул, сотрудники «КамчатНИРО» определяют количество производителей нерки, оказавшихся в Курильском озере.

Маркировочное дерево. Примерно на половине пути до бухты Северной находится маркировочное дерево. Бурые медведи нередко оставляют на стволах деревьев разного рода метки: задиры, царапины, закусы и потёртости. Таким образом, звери обозначают свой индивидуальный участок. Чем выше будет сделана метка, тот и будет считаться хозяином территории. Остальные медведи, ориентируясь на эти метки, понимают, кто здесь главный и стоит ли с ним связываться.

Бурый медведь является самым крупным представителем бурых медведей в России. Длина тела может достигать 240 см, высота в холке — 135–140 см, а масса от 350 кг и более. Камчатский подвид бурого медведя — один из самых крупных наземных хищников и медведей в мире. Максимальный зафиксированный вес самца камчатского медведя составлял 600 кг. Окраска

	<p>тела, обычно, чёрная, коричневая или тёмно-коричневая. Иногда цвет шерсти бывает бежевый, охристый, светло-жёлтый, рыжий, красно-коричневый или бронзовый. В отличие от медведей других подвидов, у камчатского медведя медвежата находятся под защитой матери до 3,5 лет. Половой зрелости медведи достигают к 3 годам, но расти продолжают до 10–11 лет.</p>
<p>1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов:</p>	<p>Маршрут доступен для широкой аудитории с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха:</p> <p>Дети от 6 лет – доступно; Молодежь от 14 до 35 лет – доступно. Взрослые от 36 до 64 года – доступно. Пенсионеры 65 лет и старше – доступно, при соблюдении индивидуальных условий комфортного преодоления маршрута и общего физического состояния.</p> <p>Маршрут не подходит для людей с ограниченными возможностями здоровья, маломобильных граждан.</p>
<p>1.8 Эксплуатирующая организация маршрута:</p>	<p>ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»</p>
<p>2. Техническая характеристика маршрута.</p>	
<p>2.1 Вид туристского маршрута:</p>	<p>Пешеходный</p>
<p>2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте:</p>	<p>Не предусмотрены</p>
<p>2.3 Тип маршрута по направлению движения:</p>	<p>Радиальный</p>
<p>2.4 Возможность посещения маршрута (или его части):</p>	<p>В составе организованной группы или индивидуально в сопровождении инспектора службы охраны заповедных территорий, обеспечивающего безопасность на маршруте.</p>
<p>2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки:</p>	<p>7 (расстояние в одну сторону 3,5).</p>
<p>2.6 Продолжительность маршрута:</p>	<p>3,5 часа</p>
<p>2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м):</p>	<p>181</p>
<p>2.8 Нитка маршрута:</p>	<p>Кордон «Озерный» – рыбоучетное ограждение (территория «КамчатНИРО») – обзорная точка №1 – маркировочное дерево – обзорная точка №2 – устье р. Первая Северная – обзорная точка №2 – маркировочное дерево – обзорная точка №1 – рыбоучетное ограждение (территория «КамчатНИРО») – кордон «Озерный»</p>
<p>2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек:</p>	<p>1. Инспекторский дом кордона «Озерный» – 51°28'54.6"; 157°02'14.1"; 2. Рыбоучетное ограждение (наблюдательный</p>

	<p>пункт «КамчатНИРО») – 51°29'01.9"; 157°02'04.9";</p> <p>3.Обзорная точка – 51°29'12.7"; 157°02'21.5";</p> <p>4. Объект показа – старая каменная береза (маркировочное дерево) – 51°29'19.0"; 157°02'42.5";</p> <p>5. Обзорная точка – 51°29'42.8", 157°02'59.3";</p> <p>6. Выход к берегу бухты Северная – 51°29'44.0"; 157°02'59.7";</p> <p>6. Устье реки Первая Северная – 51°30'14.7"; 157°03'28.7".</p>
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута	www.kronoki.ru
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%):	Нет покрытия мобильной связью на всем протяжении маршрута. На кордоне «Озерный» есть спутниковый интернет и радиосвязь. Для звонков необходимо использовать личный спутниковый телефон.

2.12 План прохождения маршрута.

№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Кордон «Озерный» – рыбоучетное заграждение (территория «КамчатНИРО»)	0,32	5	пеший	не требуется	грунтовая дорога
2	Рыбоучетное заграждение (территория «КамчатНИРО») – обзорная точка №1	0,8	30	пеший	не требуется	необорудованная тропа маркированная тропа
3	Обзорная точка №1 – маркировочное дерево	0,3	15	пеший	не требуется	необорудованная тропа маркированная тропа
4	Маркировочное дерево – обзорная точка № 2	0,88	30	пеший	не требуется	необорудованная тропа маркированная тропа
5	Обзорная точка № 2 – устье р. Первая Северная	1,2	50	пеший	не требуется	необорудованная тропа маркированная тропа
6	Устье р. Первая Северная – обзорная	1,2	25	пеший	не требуется	необорудованная тропа

	точка № 2					маркированна я тропа
7	Обзорная точка №2 – маркировочное дерево	0,88	20	пеший	не требуется	необорудован ная тропа маркированна я тропа
8	Маркировочное дерево – обзорная точка №1	0,3	10	пеший	не требуется	необорудован ная тропа маркированна я тропа
9	Обзорная точка №1 – рыбоучетное заграждение (территория «КамчатНИРО»)	0,8	20	пеший	не требуется	необорудован ная тропа маркированна я тропа
10	Рыбоучетное заграждение (территория «КамчатНИРО») – кордон «Озерный»	0,32	5	пеший	не требуется	грунтовая дорога

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности

Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
Не выявлен	Без препятствий

3. Режим функционирования маршрута

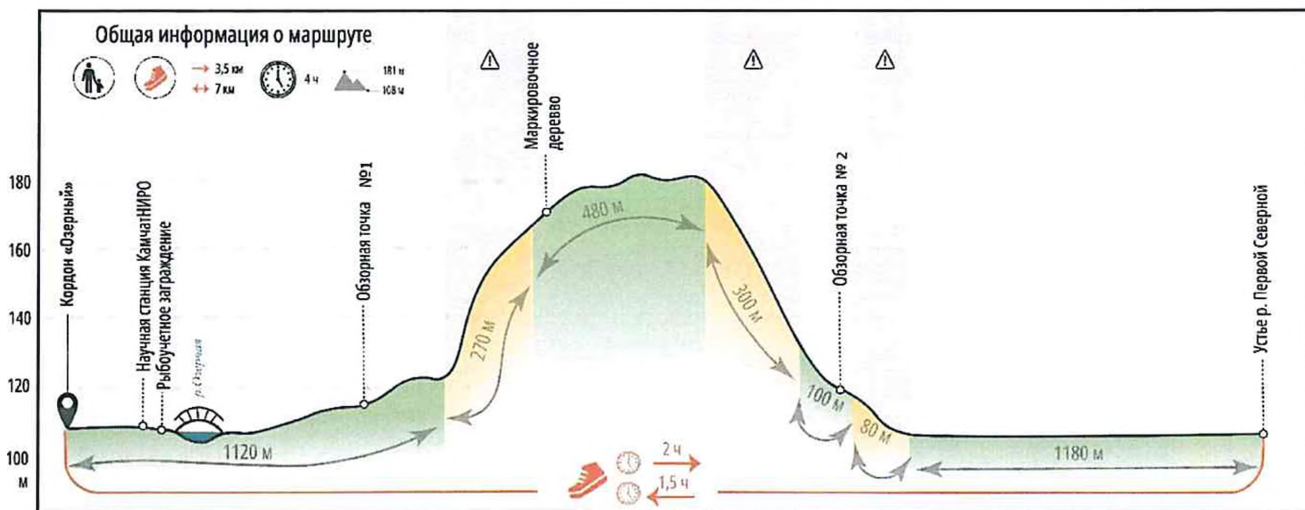
3.1 Часы функционирования маршрута:	Высокий сезон (июль – сентябрь) с 9:00 до 18:00. Низкий сезон (май, октябрь) с 9:00 до 17:00.
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут:	13:00
3.3 Сезонность маршрута:	С мая по октябрь
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе:	Максимальное количество человек в группе – 16 экскурсанта. Если количество человек в группе превышает 10 человек, в целях безопасности рекомендуется сопровождение второго сотрудника ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник».
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день:	32 чел. (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута:	Для посещения особо охраняемой природной территории необходимо получить разрешение установленного образца. Оформить заявку на выдачу разрешения можно в административном здании ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» по адресу: 684000, Россия, Камчатский край, г. Елизово, ул. Рябикова, 48а.

	<p>Оформление заявки также доступно на официальном сайте заповедника: www.kronoki.ru раздел «Посетить – Заявки на посещение», или по ссылке https://kronoki.ru/ru/visit/requests/.</p> <p>После положительного решения о выдаче разрешения, оно выдается старшему туристской группы и предъявляется на ООПТ по требованию инспектора заповедника.</p>
<p>4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута.</p>	
<p>4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте:</p>	<p>Нахождение на маршруте возможно, если соблюдается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сезонность функционирования маршрута; - крайнее суточное время выхода на маршрут; - соблюдение рекомендуемого количества человек в группе; - наличие подходящей погодным условиям экипировки; - отсутствие ограничений, для посещения маршрута; <p>погодные условия (в условиях ограниченной видимости (туман, дождь) сильный ветер и т.д. движение по маршруту ограничивается до полного улучшения погодных условий)</p>
<p>4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке:</p>	<p>На маршруте нет источников пополнения запасов пресной воды. Позаботьтесь об этом на кордоне «Озерный» – месте выхода на маршрут.</p> <p>Повышенная опасность на участке от обзорной точки на правом берегу реки Озерная до бухты Северная, обусловлена тем, что эта часть маршрута проходит по неблагоустроенной лесной тропе через кустарники и высокотравную растительность, обзор уже не такой хороший как на широкой грунтовой дороге, следовательно, риск неожиданной встречи с медведем выше. Помимо этого, участок проходит через рыбоучетное заграждение, где так же необходима повышенная внимательность со стороны туристов – на самой реке часто рыбачат медведи.</p>
<p>4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке:</p>	<p>Экипировка экскурсантов должна обеспечивать длительное и безопасное нахождение на маршруте. Рекомендуется выбирать одежду с ветро- влагозащитным покрытием, удобную трекинговую обувь, средства защищающие от комаров и мошек (репелленты), солнцезащитный крем, трекинговые палки, нелетальные средства защиты от диких животных.</p>
<p>5. Объекты обустройства маршрута</p>	
<p>5.1 Входные группы:</p>	<p>Входная группа перед выходом с кордона «Озерный» –</p>

	51°28'50"; 157°02'14.1"
5.2 Настилы (тип настила):	Незначительная часть маршрута пролегает по деревянным настильным тропам. На основной части маршрута настильные тропы не предусмотрены.
5.3 Ограждения:	1. Кордон «Озерный» обнесен электрозабором, точка границы ограждения – 51°28'57.1", 157°02'15.5"; 2. наблюдательный пункт «КамчатНИРО» обнесен электрозабором, точка границы ограждения – 51°28'59.7", 157°02'8.6"; 3. выход с рыбоучетного ограждения на настильную тропу – 51°29'07.1", 157°02'07.1".
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды:	1. Беседка кордона «Озерный» – 51°28'56", 157°02'14.5"; 2. Веранда визит столовой кордона «Озерный» – 51°28'54.9", 157°02'13.8"; 3. Смотровая вышка – 51°29'01.0", 157°02'00.9".
5.5 Информационные стенды:	1. Кордон «Озерный» – 51°28'54.6", 157°02'14.1"; 2. смотровая площадка у рыбоучетного ограждения – 51°29'01.9", 157°02'04.9".
5.6 Знаки навигации:	Маркированная тропа.
5.7 Туристские стоянки:	Не предусмотрены
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута:	Не предусмотрены
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов:	Расположение объектов на территории кордона «Озерный», предназначенные, для сбора твердых бытовых отходов: 1. Беседка кордона «Озерный» – 51°28'56", 157°02'14.5"; 2. Туалет – 51°28'50.5", 157°02'12.8"; 3. Туалет – 51°28'55", 157°02'12.4".
5.10 Туалеты:	Координаты объектов, расположенных на кордоне «Озерный»: 1. 51°28'50.5", 157°02'12.8"; 2. 51°28'55", 157°02'12.4".
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте:	Сувенирная лавка кордона «Озерный» – 51°28'54.4", 157°02'13.5".
6. Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления на маршруте с GPS-координатами	1. 51°29'14", 157°02'29.4" – 51°29'17.5", 157°02'42.5" – на участке тропы много оголенных корней. Маркировка тропы производится скашиванием травы с тропы. Корни скрыты под скошенной травой. По бокам тропы есть несколько глубоких эрозионных форм (рытвин). Прохождение их затруднено, если почвы обводнены; 2. 51°29'29.7", 157°02'46.9" – 51°29'42.6", 157°02'59.1" – на участке тропы много оголенных корней. По бокам тропы есть несколько глубоких эрозионных форм (рытвин). Прохождение их

	затруднено, если почвы обводнены; 3. 51°29'44.0", 157°02'59.7" – 51°29'44.0", 157°03'00.2" – участок небольшой протяженности, крутой спуск, несколько эрозионных форм.
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	Аварийных выходов нет. Самый безопасный способ – вернуться к началу маршрута – 51°28'54.6"; 157°02'14.1". Ближайший пункт оказания помощи – кордон «Озерный».
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
Бухта Северная расположена в границах заказника федерального значения «Южно-Камчатский» – Курильское озеро. Расположена вместе с характерной растительностью, для данного географического района (кедровый и ольховый стланик, разнотравье). Погода в районе Курильского озера изменчива. Часто дуют сильные ветра. Среднегодовая скорость ветра около 5 м/с, максимальная скорость ветра до 40 м/с. В зависимости от месяца выпадают обильные осадки в виде дождя и мокрого снега, частые туманы. Среднесуточные перепады температуры достигают 25 градусов.	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
<p>Режим эксплуатации маршрута может быть скорректирован вплоть до полного закрытия из-за возможных погодных, биологических и антропогенных факторов, маршрут расположен в зоне высокой концентрации бурого медведя и зоне с непредсказуемым климатическим фоном. Вводимые ограничения, для посещения маршрута могут возникнуть внезапно. Введенный режим ограничения может сохраниться на продолжительное время. С целью обеспечения безопасности туристов и оказания, в случае необходимости, своевременной квалифицированной помощи на маршруте рекомендуется регистрировать группу в МЧС РФ. Данный регион является местом с наибольшей концентрации в мире бурого медведя.</p> <p>Переход к бухте проходит по лесной тропе, которой часто пользуются бурые медведи, для перехода от одного места рыбной ловли к другому. Большая вероятность встречи с этим видом млекопитающего, концентрация которого в районе Курильского озера очень высока. Численность популяции в районе Курильского озера составляет до 600 особей. Так как вероятность встречи с бурым медведем высока и требует специальных навыков от человека, по обеспечения собственной безопасности и снижению негативного влияния на природные объекты, необходимо обязательное сопровождение на маршруте сотрудника заповедника – инспектора службы охран заповедных территорий.</p> <p style="text-align: center;">Номера телефонов, для вызова дежурных служб:</p> <p style="text-align: center;">Служба охраны заповедных территорий ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» – 8-924-891-52-36;</p> <p style="text-align: center;">Приемная ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» – (41531)7-39-05;</p> <p style="text-align: center;">Отдел экологического туризма ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник – (41531)7-16-52</p>	

Карта-схема экологической тропы «Мишки на Северной»

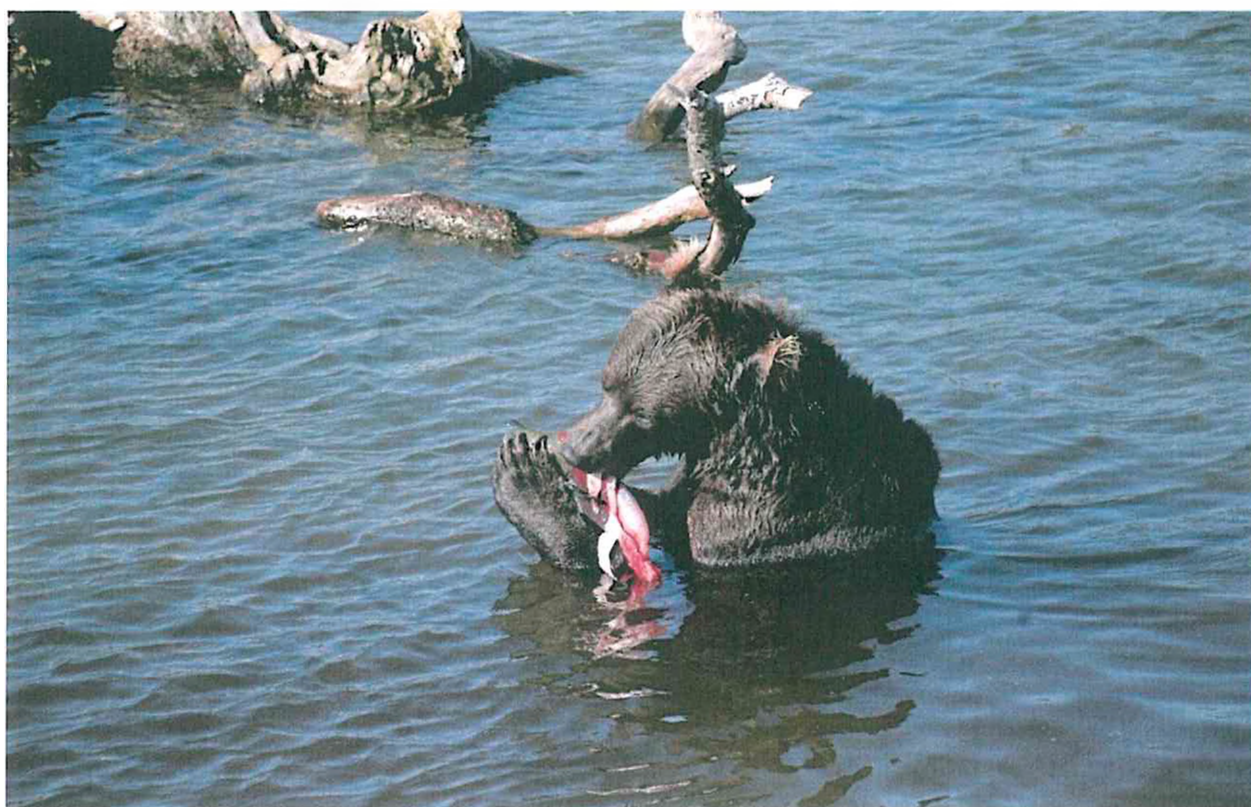


- | | | | |
|---|---|---|--|
| Объекты инфраструктуры | Виды рекреационных занятий | Сложность участков маршрута | Символы |
| <ul style="list-style-type: none"> кордон научная станция КамчатНИРО рыбучетное заграждение оборудованная смотровая площадка обзорная точка | <ul style="list-style-type: none"> трекинг перепад высоты (181 м / 108 м) для аудитории старше 6 лет продолжительность маршрута/активности участки маршрута, наиболее опасные для прохождения | <ul style="list-style-type: none"> высокая средняя низкая | <ul style="list-style-type: none"> нитка маршрута точка начала и окончания маршрута населенный пункт (Паужетка) грунтовая дорога объекты показа направление движения |

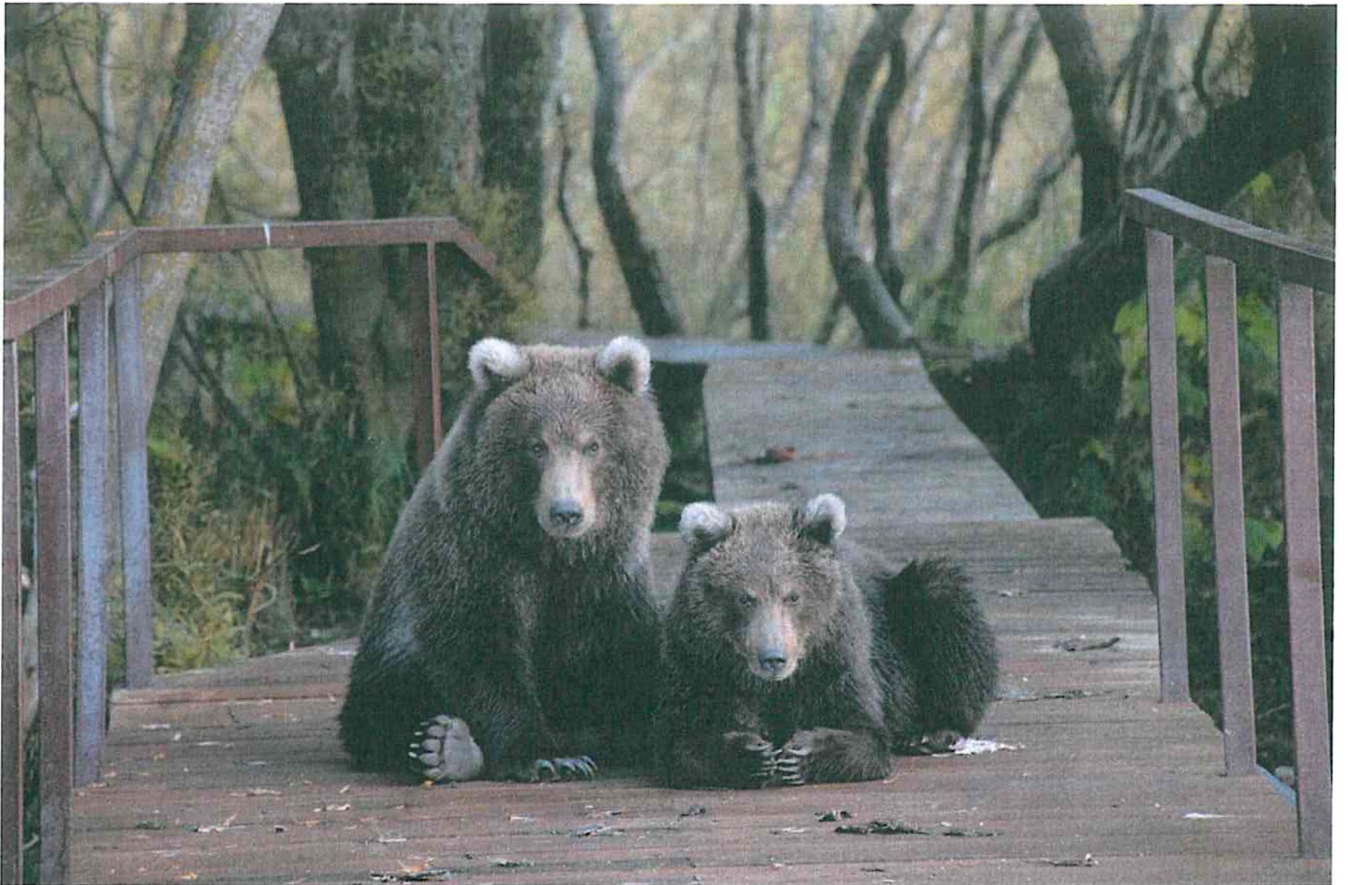
Фото объектов пока и инфраструктуры на экологической тропе
«Мишки на Северной»



1. Рыбоучетное заграждение – наблюдательный пункт «КамчатНИРО». Фото С.В. Ерыков



2. Медведи на рыбалке у истока реки Озерная. Фото Л. В. Варавская



3. Медведи Курильского озера. Фото Л. В. Варавская



4. Медведи Курильского озера. Фото С.В. Ерыков



5. Береза Эрмана – маркировочное дерево. Фото С.В. Ерыков