

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Национальный парк «Смоленское
Поозерье»
Протокол № 2 от 29.11.2024г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ «Национальный парк
«Смоленское Поозерье»

(А.С. Кочергин)

Паспорт
экологической тропы
«В гости к бобрам»

Регистрационный номер 428-178/490/Т-н

16.06.2025

1. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка:	некатегорийный маршрут
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части)	нет
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Пешеходная экологическая тропа протяженностью 3,8 км. Средняя продолжительность прохождения – 3 часа. Во время прохождения по маршруту экскурсанты знакомятся с характерными местами обитания бобров, их образом жизни, с одним из крупнейших озер национального парка – озером Рытое, а также флорой и фауной национального парка. Экологическая тропа начинается и заканчивается слева от ворот спортивно-оздоровительной базы «Чайка» и проходит по южному берегу озера Рытое, а также вокруг озера Гнилое.
1.4 Местоположение маршрута	ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье». Баклановское участковое лесничество (Петровская лесная дача) квартал 4, выдел 8, 9, 17, 20, 21, 22.
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Адрес: Смоленская область, Демидовский район, не доезжая до д. Никитенки, начало маршрута у входной группы рядом с парковкой на СОБ «Чайка». Автомобиль Подъезд к началу маршрута можно преодолеть на легковом автомобиле или другом виде транспорта.

	С трассы Демидов – Пржевальское 66Н-0504 нужно свернуть в сторону СОБ «Чайка» по указателю через 30 км от г. Демидов или через 3,6 км от пос. Пржевальское. Затем по грунтовой дороге 1 км до парковки возле СОБ «Чайка». Автобус На рейсовом автобусе Смоленск – Пржевальское выйти на остановке возле д. Никитенки. Затем пройти 200 м в обратном направлении и повернуть направо по указателю в сторону СОБ «Чайка». Затем пройти прямо 1 км до парковки СОБ «Чайка».
1.6 Объекты показа на маршруте	1. Ручей Быстрик. Исток ручья находится на торфяных болотах в районе д. Лужок. Протяженность ручья порядка 6 км. Впадает в оз. Рытое. В ручье обитают выдра, норка, поднимается на нерест щука. В ручье также можно встретить ручьевую миногу. 2. Озеро Гнилое. Озеро почти полностью зарастает растительностью. Через него протекает река Половья. Глубина озера не превышает 1,5 м. Озеро облюбовали бобры. В центре озера находится бобровая хатка. 3. Река Половья. В реке найден редкий вид моллюсков – лимнея фуска фуска. 4. Бобровая плотина. Плотина длиной порядка 20 м. Плотина построена бобрами через реку Половья. 5. Бобровая хатка. Хатка построена бобрами в центре оз. Гнилое. Высота сооружения до 2 м. Диаметр основания порядка 3 м. 6. Озеро Рытое. Одно из самых крупных озёр национального парка. Площадь озера составляет 178 га. Длина 2,75 км, ширина от 420 м до 1,25 км. Максимальная глубина 22,5 м. Прозрачность воды 2,7 м. 7. Кормовые ходы и погрызы бобра. Линейные углубления в грунте от уреза воды в сторону от озера. Погрызы лиственных пород деревьев.
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	Туристы и экскурсанты с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха: Дети от 0 до 5 лет, передвигающиеся на колясках – недоступно, так как на пути следования есть препятствия в виде ступеней, корней деревьев, узких лесных троп. Дети от 5 до 13 лет – доступно; Молодежь от 14 до 35 лет – доступно; Взрослые от 36 до 64 лет – доступно; Пенсионеры 65+ – доступно, если нет противопоказаний по состоянию здоровья; Люди с ОВЗ – доступно для отдельных категорий (слабослышащие и немые). Целевой аудиторией маршрута являются люди в возрасте от 18 до 65 лет. Специального снаряжения и специальной физической подготовки на маршруте не требуется.

1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье».
2 Техническая характеристика маршрута	
2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута)	пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	нет
2.3 Тип маршрута по направлению движения: - <i>радиальный</i> (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути) - <i>кольцевой</i> (путь по нескольким пунктам, повтора части пути нет, начало и конец маршрута в одном месте)	Радиальный с кольцевым участком.
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	Посещение возможно самостоятельно или в составе группы в сопровождении экскурсовода.
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки	3,8
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов)	3 часа
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)	187
2.8 Нитка маршрута	Входная группа у парковки СОБ «Чайка» – ручей Быстрик – оз. Гнилое, р. Половья – оз. Рытое – кормовые ходы и бобровые погрызы – входная группа у парковки СОБ «Чайка»
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	55.500671, 31.768597 – входная группа 55.499828, 31.766744 – ручей Быстрик 55.496752, 31.755789 – вид на оз. Гнилое 55.496828, 31.754788 – р. Половья 55.499069, 31.753457 – оз. Рытое 55.500545, 31.760178 – кормовые ходы и бобровые

				погрызы		
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута				На сайте национального парка «Смоленское Поозерье» – http://www.poozerie.ru/turizm/chem-zanyatsya/ekskursii-po-ekologicheskim-tropam/v-gostik-bobram-57/		
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.				Покрытие Мегафон – 60 %. Точки гарантированной мобильной связи – 55.501115, 31.770216 – парковка «СОБ «Чайка». Покрытие от других операторов сотовой связи на этом маршруте неустойчивое.		
2.12 План прохождения маршрута						
№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Входная группа у парковки СОБ «Чайка» – ручей Быстрик	0,42	15 + 15 рассказ у трёх стендов	пеший	не требуется	Лесная тропинка
2	Ручей Быстрик – озеро Гнилое, р. Половья	1,3	25 + 20 рассказ у двух стендов	пеший	не требуется	Лесная тропинка
3	Озеро Гнилое, р. Половья – озеро Рытое	0,34	10 + 20 рассказ у двух стендов	пеший	не требуется	Лесная тропинка, мост, ступени
4	Озеро Рытое – кормовые ходы и бобровые погрызы	1	30 + 10 рассказ у стенда	пеший	не требуется	Лесная тропинка, мост
5	Кормовые ходы и бобровые погрызы – входная группа у парковки СОБ «Чайка»	0,74	25 + 10 рассказ у стенда	пеший	не требуется	Лесная тропинка
2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности						
Отрезок маршрута				Вид препятствия, категория сложности и его характеристика		
нет				нет		
3. Режим функционирования маршрута						
3.1 Часы функционирования маршрута		В светлое время суток				

3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	Прохождение маршрута занимает до 3-х часов. На маршрут следует выйти за 3 часа до наступления темноты. Летом не позже 18:00, зимой не позже 13:30.
3.3 Сезонность маршрута	Круглогодично, но в зимний период возможны ограничения из-за непроходимости маршрута при высоком снежном покрове и обледенении настилов, ступеней и переправ.
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	до 20 чел.
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день	74 человека в день (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	Пребывание на территории национального парка допускается только при наличии разрешения на посещение, оформленного через сайт национального парка «Смоленское Поозерье», либо выписанного в бумажном варианте по адресу пос. Пржевальское, ул. Гуревича, 19, или в экологическом центре «Бакланово» в часы приёма посетителей. В соответствии с законодательством, граждане, имеющие право на бесплатное посещение, также должны оформить разрешение на посещение национального парка. Ссылка для оформления разрешения на посещение http://www.poozerie.ru/turizm/kupit-bilet-v-park/

4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута

4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте	1. Проезд транспортных средств, включая квадроциклы, снегоходы, мотоциклы, разрешен на территории национального парка только по дорогам общего пользования. 2. На отдых размещайтесь только на специально оборудованных для этого местах (туристических базах, туристических стоянках и местах отдыха). 3. На турстоянках пользуйтесь дровами, заранее заготовленными лесной службой. 4. Мусор оставляйте в мусорных ящиках или забирайте с собой. 5. Уважительно относитесь к растительному и животному миру: не рубите и не ломайте деревья и кустарники; не рвите цветы, даже самые невзрачные; не проводите коллекционный сбор растений, насекомых; не нарушайте почвенный покров. 6. В лесу придерживайтесь пешеходных троп – для многих растений вытаптывание является губительным. 7. Соблюдайте тишину - не беспокойте зверей и птиц, а также соседей по отдыху. 8. Выгуливайте собак на поводке (особенно – охотничьих пород). 9. Бережно используйте оборудование турстоянок, не оставляйте надписи на деревьях, стендах, указателях и других элементах инфраструктуры. 10. Будьте осторожны с огнем: не бросайте горящие окурки и спички, не оставляйте непотушенными или тлеющими костры. 11. Ловите рыбу только на крючковые снасти; можете пользоваться подводным ружьем, но без применения акваланга.
---	--

	12. Собирайте грибы и ягоды только для собственного потребления и без использования приспособлений для промышленного сбора. 13. Не используйте моющие средства в озерах и реках; воду после умывания и мытья посуды выливайте на землю – таким образом, она не загрязнит водоем. На территории национального парка ЗАПРЕЩЕНО: • охотиться • посещать зону заповедного режима • использовать средства лова рыбы, запрещенные Правилами рыболовства • использовать любые водно-моторные транспортные средства • разводить костры и пользоваться открытым огнем (в том числе в мангалах), устанавливать палатки - кроме специально оборудованных мест • парковать и мыть транспортные средства в прибрежной полосе всех водоемов • проводить любые поисковые работы и раскопки без согласования с дирекцией национального парка • заниматься промыслом недревесных ресурсов леса (грибов, ягод, лекарственных растений и пр.) запрещено находиться в состоянии алкогольного или иного токсического опьянения кино-, видео- и фотосъёмки с использованием дополнительного навесного оборудования, квадрокоптеров-дронов, другого оборудования и специального реквизита возможны только при согласовании с администрацией парка. Примите во внимание: ✓ с апреля по октябрь активны клещи. Во избежание укусов клещей надевайте защитную одежду и обувь, головной убор, пользуйтесь инсектоакарицидно-репеллентными средствами, регулярно проводите самоосмотр на предмет наличия клещей. Наиболее надежное средство защиты от клещевых инфекций – вакцинация. В случае укуса срочно обратитесь к врачу; ✓ на тропы могут выходить дикие животные – медведи, лоси, кабаны и другие. Чтобы снизить вероятность встречи с ними передвигайтесь по лесу шумно, обозначая своё присутствие; ✓ используйте репелленты для защиты от кровососущих насекомых; ✓ внимательно смотрите под ноги и придерживайтесь пешеходных троп – в траве и листве можно случайно наступить на змею (уж, гадюка); ✓ в сумерки и тёмное время суток постарайтесь не посещать природные объекты – высока вероятность заблудиться или встретиться с дикими животными; ✓ в непогоду (гроза, сильный ветер) опасно находиться вне помещений, высока вероятность падения деревьев, попадания молнии и т.п.; ✓ не сходите с троп – это убережёт растения от вытаптывания, а животных от излишнего беспокойства; ✓ не рекомендуется посещать тропы и маршруты в зимний период при высоком снежном покрове и обледенениях. Высока вероятность сбиться с маршрута или получить травму.
4.2 Рекомендации	Маршрут рассчитан на людей разного возраста и разного уровня

по предмаршрутной подготовке	подготовки. Исключение составляют люди, которым по медицинским показаниям не рекомендовано пребывание в «полевых» условиях и противопоказаны физические нагрузки. Данный маршрут не предусмотрен для людей, использующих для передвижения вспомогательные средства (ходунки, коляски и т.д.). Одеться необходимо по погоде. Перед выходом на маршрут посетителю рекомендуется оповестить родственников или знакомых о намерениях о прогулке, оставить контактные телефоны участников группы, количестве человек в группе, времени выхода на маршрут и предположительном времени возвращения с маршрута. Также эту информацию рекомендуется сообщить сотрудникам отдела развития туризма или охраны территории в письменном виде заблаговременно, не менее чем за 3-5 дней до выхода на маршрут в рабочее время.
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	Рекомендуется взять с собой полностью заряженный мобильный телефон и внешний аккумулятор, дождевик. Обувь должна быть удобная для продолжительных пеших прогулок, желательно, непромокаемая. Верхняя часть одежды должна быть с длинными рукавами. Нижняя часть одежды предпочтительно штаны с длинными штанинами, заправленными в длинные носки. Либо антимоскитный костюм. С собой рекомендуется иметь запас воды, не менее 1-1,5 л на человека, репелленты, лёгкий перекус, антигистаминные препараты. Также, если есть необходимость, взять с собой лекарственные средства, которые необходимо принимать со строгой периодичностью. Рекомендуется иметь с собой спички или зажигалку, фонарик, сидушку-каримат, а также свисток для отпугивания диких животных.
5. Объекты обустройства маршрута	
5.1 Входные группы	55.500671, 31.768597 – входная группа Входная группа представляет из себя начальный информационный стенд и включает в себя краткую информацию о маршруте, ссылку на трек для скачивания маршрута, а также ку-ар коды для получения дополнительной информации, карта-схему маршрута с указанием места положения объекта на карте.
5.2 Настилы (тип настила)	Крутые спуски и подъемы оборудованы ступенями. Над руслами рек и ручьев оборудованы безопасные переправы (мосты с перилами). 55.496828, 31.754788 – мост с перилами через р. Половья с видом на бобровую плотину. К мосту ведут дерево-земляные ступени без поручней. 55.498809, 31.762275 – переход через протоку по мосту с перилами
5.3 Ограждения	Подъездные лесохозяйственные дороги к маршруту оборудованы ограничителями (шлагбаум, ограничители в виде столбиков), которые препятствуют незаконному проникновению автотранспорта на маршрут. Также на переправах через водные преграды имеются перила. 55.496828, 31.754788 – мост с перилами через р. Половья с видом на

	бобровую плотину. К мосту ведут дерево-земляные ступени без поручней. 55.498809, 31.762275 – переход через протоку по мосту с перилами. 55.499867, 31.771641 – шлагбаум 55.497766, 31.781217 – шлагбаум 55.496495, 31.773393 – ограничители проезда 55.496128, 31.766747 – ограничители проезда 55.494719, 31.761046 – ограничители проезда 55.498708, 31.752213 – шлагбаум
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	На маршруте не предусмотрены места отдыха и укрытия.
5.5 Информационные стенды	На всей протяженности тропы расположены входная группа и 9 информационных стендов: «Нелёгкая судьба бобра», «Ручей Быстрик», «Бобр обыкновенный», «Озеро Гнилое», «Бобровая плотина», «Бобровая хатка», «Озеро Рытое», «Кормовая база бобра», «Бобровые рекорды».
5.6 Знаки навигации	Маршрут оборудован входным аншлагом со схемой тропы и ее основными объектами, информационными щитами и указателями. Весь путь следования от парковки СОБ «Чайка» оборудован навигационными указателями на столбах.
5.7 Туристские стоянки	55.498876, 31.751784 – турстоянка «Южная». В пешей доступности от маршрута находится туристическая стоянка «Южная» на южном берегу оз. Рытое. Оборудование турстоянки: 3 стола с навесами (вместимость каждого 10 чел.), 3 костровых места, 1 уличный туалет, и 3 контейнера для мусора.
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	55.501161, 31.770085 – Парковка СОБ «Чайка» на 20-25 мест
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов	Мусор, образовавшийся в процессе посещения тропы, необходимо забрать с собой и поместить в мусоросборник.
5.10 Туалеты	55.500673, 31.768723 – перед входной группой 1 уличный туалет 55.501396, 31.772905 – возле входа на стадион 1 уличный туалет.
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	нет
6. Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления (выход опасных диких животных, камнепад, сход селей, лавин, водовороты, недостаточный уровень кислорода в воздухе и пр.) на маршруте с GPS-координатами	На всей протяженности маршрута есть вероятность выхода на маршрут бурых медведей.

6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	55.501161, 31.770085 – Парковка СОБ «Чайка» 55.497805, 31.786238 – Ближайший населённый пункт в 1 км от начала тропы д. Никитенки
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
Участок данного маршрута, как и вся территория национального парка, расположен в зоне с умеренно-континентальным климатом, здесь умеренно теплое лето и достаточно теплая зима. В летние месяцы наблюдается наибольшая продолжительность солнечного сияния и наименьшее число дней без солнца. Продолжительность дня составляет 16 – 17 часов. Средние месячные температуры воздуха – от 15,2 до 17,1°С, т. е. наиболее благоприятные, комфортные для рекреационных занятий. Благоприятен и ветровой режим. Преобладают северо-западные и западные ветры, со средней скоростью 3 – 4 м/сек. В целом, климатические условия достаточно благоприятны для развития различных видов рекреации. Данный маршрут находится в прибрежной зоне озера Рытое с минимальным перепадом высот и сменой природных зон.	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
Маршрут не рекомендуется посещать: – с наступлением зимы и выпадением снега, а также летом после продолжительных дождей, так как настилы на маршруте на заболоченных и трудно проходимых участках становятся скользкими (обледенелыми или мокрыми); – во время грозы и при сильном ветре, во время которого на лесных участках есть вероятность падения деревьев, крупных ветвей, удара молнии и т.д.; – с конца мая по конец июня во время активного гона медведей; – в раннее утреннее время, во время сумерек и ночью настилы становятся мокрыми и скользкими, а также есть повышенная вероятность выхода на маршрут диких хищных животных.	

Карта-схема экологической тропы «В гости к бобрам»



Масштаб: в 1 см 100 м

- трек маршрута
- начало и конец маршрута, входная группа
- основные объекты показа
- места экстренной эвакуации
- ♂ ♀ уличный туалет
- P парковка
- местонахождение экологической тропы на территории ООПТ
- направление движения
- граница территории национального парка
- 1 Ручей Быстрик
- 2 Озеро Гнилое, р. Половья
- 3 Озеро Рытое
- 4 Кормовые ходы и бобровые погрызы



Фото объектов показа и инфраструктуры на экологической тропе «В гости к бобрам»



1. Бобр обыкновенный. Автор фото Г. М. Дубино



2. Бобровая хатка. Автор фото Г. М. Дубино



3. Бобровая хатка. Автор фото Г. М. Дубино



4. Ручей Быстрик. Автор фото Г. М. Дубино



5. Озеро Рытое. Автор фото Г. М. Дубино



6. Бобровые погрызы. Автор фото Г. М. Дубино



7. Бобровые погрызы. Автор фото Г. М. Дубино



8. Входная группа. Автор фото Г. М. Дубино



9. Озеро Рытое и озеро Гнилое. Автор фото Г. М. Дубино