

«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 царстве бурого медведя»**

16.06.2025

Регистрационный номер 429-178/490/Т-Н

1. Общая характеристика маршрута

1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка:	некатегорийный маршрут
1.2 Категория сложности	нет
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Кольцевая пешеходная экологическая тропа протяженностью 1,5 км. Средняя продолжительность прохождения тропы 1,5 часа. Во время прохождения маршрута экскурсанты знакомятся со всеми экосистемами, в которых бурый медведь предпочитает обитать в средней полосе России: густой малинник, сухой и мрачный ельник, богатое ягодами болото, старый валежник. Экологическая тропа начинается и заканчивается за парковкой возле Аптекарского сада в д. Боровики.
1.4 Местоположение маршрута	ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье». Кузов-Борское участковое лесничество (Кузов-Борская лесная дача) квартал 28, выдел 40, 41, 43, 44, 45, 46, 57, 58, 59.
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Адрес: Смоленская область, Демидовский район, д. Боровики, возле парковки в Аптекарский сад. Автомобиль: Подъезд к началу маршрута можно преодолеть на легковом автомобиле или другом виде транспорта. Начало маршрута находится в 6 км от пос. Пржевальское в д. Боровики. С трассы Демидов – Пржевальское 66Н-0504

	нужно свернуть по указателю в сторону д. Боровики, затем через 2,7 км нужно свернуть налево в сторону д. Боровики по указателю и ехать прямо ещё 1 км до парковки у Аптекарского сада. Далее по указателям пешком 100 м до входной группы на маршрут.
1.6 Объекты показа на маршруте	1. Дубовая аллея смоленских естествоиспытателей. Каждый дуб на аллее посвящен одному из смоленских естествоиспытателей, о чем повествует памятная табличка с описанием заслуг того или иного учёного деятеля. 2. Еловый участок леса. Информационный стенд знакомит экскурсантов с особенностями елового леса, и какую роль еловый лес играет в жизни медведей. 3. Интерактивный стенд, имитирующий зрение медведя. Здесь посетитель может узнать на практике, насколько у медведя плохое зрение. 4. Участок верхового болота. Здесь экскурсант знакомится с растительностью болот и основной кормовой базой медведей средней полосы России. 5. Сосновый участок леса. Экскурсанты узнают о необыкновенном дереве – сосна обыкновенная. 6. Силуэт медведя. Здесь экскурсант знакомится со средними габаритами медведей, обитающих в границах национального парка. 7. Имитация борти на сосне. Здесь посетитель узнает краткую историю бортничества и о том, какую роль играл медведь в добыче мёда. 8. Большой муравейник. Здесь экскурсант узнает о том, что связывает медведей и муравьев. 9. Участок бывшей пашни, смена сукцессий. Здесь экскурсанты узнают, как проходит смена сукцессий.
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 настилов, 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 7 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>- кольцевой (путь по нескольким пунктам, повтора части пути нет, начало и конец маршрута в одном месте)</i>	кольцевой
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	1,5
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов)	1,5 часа
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)	190
2.8 Нитка маршрута	Входная группа в виде резной фигуры медведя – участок елового леса – интерактивный стенд с имитацией зрения медведя – верховое болото – силуэт медведя – имитация борти, большой муравейник – участок соснового леса – участок бывшей пашни, смена сукцессий – старая лесовозная дорога – входная группа в виде резной фигуры медведя
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	55.483939, 31.826596 – входная группа в виде резной фигуры медведя 55.482097, 31.830388 – участок елового леса 55.482147, 31.831309 – интерактивный стенд с имитацией зрения медведя 55.482509, 31.832688 – верховое болото 55.484774, 31.833994 – силуэт медведя 55.485240, 31.833818 – имитация борти, большой муравейник

	55.485708, 31.833859 – участок соснового леса 55.485905, 31.833569 – участок бывшей пашни, смена сукцессий 55.486266, 31.833040 – старая лесовозная дорога					
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-carstve-burogo-medvedya-60/			
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.			Покрытие Мегафон – 10 %. Нет точки гарантированной мобильной связи. Покрытие от других операторов сотовой связи на этом маршруте ещё более неустойчивое.			
2.12 План прохождения маршрута						
№	Отрезок маршрута	Протяженность (м)	Время на проход (мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Входная группа в виде резной фигуры медведя – Участок елового леса	0,26	7 + 13 рассказ экскурсовода у стенда «Как не поспорить с медведем» и «Музыкальное дерево»	пеший	не требуется	Лесная тропинка
2	Участок елового леса – Интерактивный стенд с имитацией зрения медведя	0,12	4 + 5 рассказ экскурсовода у стенда «Зрение медведя»	пеший	не требуется	Лесная тропинка
3	Интерактивный стенд с имитацией зрения медведя – Верховое болото	0,05	2 + 5 рассказ экскурсовода у стенда «Верховое болото»	пеший	не требуется	Лесная тропинка
4	Верховое болото – Силуэт медведя	0,37	6 + 5 рассказ экскурсовода у силуэта медведя	пеший	не требуется	Лесная тропинка
5	Силуэт медведя – Имитация борти, большой муравейник	0,06	2 + 10 рассказ экскурсовода у стенда о бортничестве и	пеший	не требуется	Лесная тропинка

			муравейнике			
6	Имитация борти, большой муравейник – Участок соснового леса	0,04	2 + 5 рассказ экскурсовода у стенда о сосне	пеший	не требуется	Лесная тропинка
7	Участок соснового леса – Участок бывшей пашни, смена сукцессий	0,03	1 + 5 рассказ экскурсовода у стенда о смене сукцессий	пеший	не требуется	Лесная тропинка
8	Участок бывшей пашни, смена сукцессий – Старая лесовозная дорога	0,04	1 + 5 рассказ экскурсовода у стенда о видовом разнообразии медведей	пеший	не требуется	Лесная тропинка
9	Старая лесовозная дорога – входная группа в виде резной фигуры медведя	0,53	7 + 5 рассказ экскурсовода у стенда о видовом разнообразии медведей	пеший	не требуется	Грунтовая дорога

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности

Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
-	-

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 1,5 часов. На маршрут желательно выйти за 1,5 часа до наступления темноты. Летом не позже 19:30, зимой не позже 15:00.
3.3 Сезонность маршрута	Круглогодично, но в зимний период возможны ограничения из-за непроходимости маршрута при высоком снежном покрове и обледенении настилов.
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	до 20 чел.
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость	58 человека в день <i>(показатель может изменяться по результатам</i>

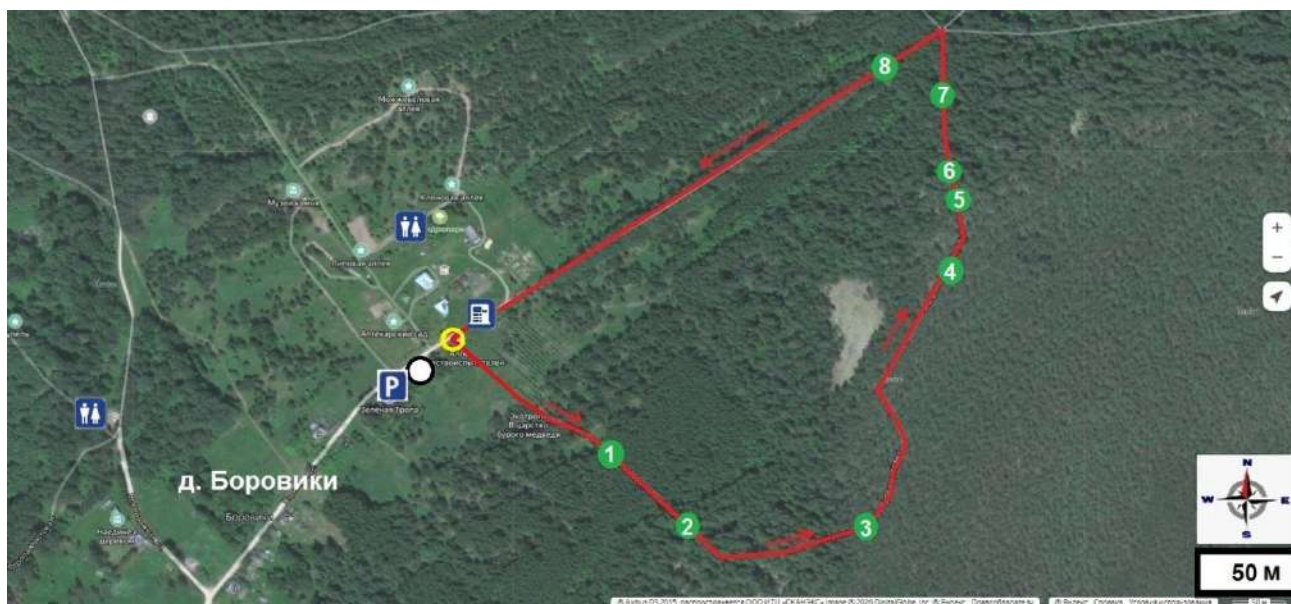
маршрута в день	экомониторинга)
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	Пребывание на территории национального парка допускается только при наличии разрешения на посещение, оформленного через сайт национального парка «Смоленское Поозерье», либо выписанного в бумажном варианте по адресу 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 по предмаршрутной подготовке	Маршрут рассчитан на людей разного возраста и разного уровня 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 предполагаемом 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-карегат, а также свисток для отпугивания диких животных.
5. Объекты обустройства маршрута	
5.1 Входные группы	55.483939, 31.826596 – Входная группа представлена в виде резной фигуры медведя и информационный стенд с краткой информацией о маршруте, треки для скачивания маршрута, а также ку-ар коды для получения дополнительной информации, карта-схема маршрута с указанием места положения объекта на карте.
5.2 Настилы (тип настила)	55.482509, 31.832688 – Заболоченные участки маршрута оборудованы деревянными настилами без поручней.
5.3 Ограждения	55.483846, 31.826250 – Ограждения на подъезде к маршруту присутствуют на автомобильной парковке возле Аптекарского сада в виде шлагбаума.
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	На маршруте не предусмотрены места отдыха и укрытия.
5.5 Информационные стенды	На всей протяженности тропы расположены 13 информационных стендов
5.6 Знаки навигации	Маршрут оборудован входным аншлагом со схемой тропы и ее основными объектами, информационными щитами, навигационными знаками на столбах и указателями на развилках
5.7 Туристские стоянки	55.489598 , 31.835480 в 1 км от начала тропы на берегу оз. Сапшо находится ближайшая турстоянка «Зимник» (3 стола с навесами и лавочками на 10 чел каждый, 3 костровых места на 12 мест каждое, туалет, мусорные контейнеры)
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	55.483846, 31.826250 – У входа в Аптекарский сад (д. Боровики) – одна автостоянка. Вместимость 6-8 машин.
5.9 Мусорные урны,	55.483846, 31.826250 – Мусорные контейнеры на

контейнеры для твердых бытовых отходов	автомобильной парковке у начала маршрута
5.10 Туалеты	55.484610, 31.826085 – на территории Аптекарского сада. Вход в Аптекарский сад у парковки в начале тропы. Если не работает Аптекарский сад, ближайший туалет в 200 м у источника Серафима Саровского 55.483645, 31.820427.
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	55.483942, 31.826516 – таксофон.
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	55.483700, 31.826014 – парковка Аптекарского сада в д. Боровики
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°C, 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 проходит по смешанному лесу с выходом на верховое болото по настилам.	
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 царстве бурого медведя»



Масштаб: в 1 см 50 м

- трек маршрута
- начало и окончание маршрута, входная группа
- основные объекты показа
- места экстренной эвакуации
- ☎ таксофон
- P парковка
- местонахождение экологической тропы на территории ООПТ
- направление движения
- граница территории национального парка
- 1 Участок елового леса
- 2 Интерактивный стенд с имитацией зрения медведя
- 3 Верховое болото
- 4 Силуэт медведя
- 5 Имитация борти, большой муравейник
- 6 Участок соснового леса
- 7 Участок бывшей пашни, смена сукцессий
- 8 Старая лесовозная дорога



Фото объектов показа и инфраструктуры на экологической тропе «В царстве бурого медведя»



1. Фигура медведя из дерева. Аллея смоленских естествоиспытателей. Автор фото Г. М. Дубино



2. Интерактивный стенд, имитирующий зрение медведя. Автор фото Г. М. Дубино



3. Участок верхового болота. Автор фото Г. М. Дубино



4. Силуэт медведя. Автор фото Г. М. Дубино



5. Большой муравейник. Автор фото Г. М. Дубино



6. Участок болота. Автор фото Г. М. Дубино