

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Государственный
заповедник «Полистовский»

Протокол № 2 от 17.12.2024

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Государственный
заповедник «Полистовский»

Н.П. Кораблев

«СОГЛАСОВАНО»

Глава Локнянского
муниципального округа

И.Д. Белугин

Паспорт экологической тропы «Дорогою бобра»

1. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать: - 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
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).	Отсутствует
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель (до 500 символов)	Маршрут протяжённостью 2 км полностью посвящён одному из самых трудолюбивых обитателей Полистовья – бобру. Здесь можно узнать как о самом животном, его приспособленности к полуводному образу жизни, так и о его местах обитания. Посетители маршрута собственными глазами увидят настоящие бобровые хатки, плотины и запруды, а также места кормления грызуна в дикой природе.

1.4 Местоположение маршрута (наименование ООПТ, лесные кварталы и выделы)	ФГБУ «Государственный заповедник «Полистовский», охранный зона. Ближайший населённый пункт: Псковская область, Локнянский район, д. Гоголево
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Место встречи с сотрудником заповедника – Локнянский район, д. Гоголево, гостевой дом заповедника 56.999791, 30.561223. До начала тропы доставка транспортом заповедника (11 км от д. Гоголево). До д. Гоголево можно добраться на личном транспорте или рейсовым автобусом из районного центра – пос. Локня – согласно расписанию (расстояние от пос. Локня до д. Гоголево – 38 км). С посёлком Локня действует автобусное и железнодорожное сообщение из Пскова, Великих Лук, Санкт-Петербурга, Москвы. Расстояние от Локни до Москвы составляет 540 км, до Санкт-Петербурга – 410 км, до Пскова – 205 км, до Великих Лук – 70 км.
1.6 Объекты показа на маршруте (наименование объекта, краткое описание - до 500 символов на каждый объект)	1. Бобровые плотины – это плотины, возводимые бобрами на реке или ручье. 2. Хатка бобра – один из видов жилища бобра. 3. Следы жизнедеятельности бобров (обгрызенные стволы кустарника, подгрызенные и поваленные деревья, стружка от погрызов, следы вылазов из воды). 4. Каналы – транспортные системы бобров. 5. Солонец – специальное сооружение под соль, которую используют для подкормки

	животных.
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	Экологическая тропа доступна для туристов и экскурсантов всех возрастных категорий, способных передвигаться на дальние расстояния, без нанесения этим вреда своему здоровью. Дети от 0 до 7 лет – обязательно в сопровождении родителей или законных представителей. Дети от 7 до 13 лет – доступно. Молодёжь от 14 до 35 лет – доступно. Взрослые от 36 до 64 лет – доступно. Пенсионеры 65+ – доступно. Люди с ОВЗ – доступно для отдельных категорий (слабослышащие, немые). Специальное оборудование для лиц с нарушением функций опорно-двигательного аппарата отсутствует.
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Государственный заповедник «Полистовский»
2 Техническая характеристика маршрута	
2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута) <i>(водный, горный, лыжный, пешеходный, спелеологический, альпинистский, подводный)</i>	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте <i>(автомобильный, вертолетный, снегоходный, велосипедный, конный и др.)</i>	Отсутствуют
2.3 Тип маршрута по направлению движения, выбрать: - <i>линейный</i> (начало и окончание маршрута в разных пунктах) - <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, повтор части пути нет, начало и конец маршрута в одном месте) - <i>комбинированный</i> (составной маршрут)	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	Только в сопровождении сотрудника заповедника
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки <i>(для радиального – протяженность маршрута указывается в обе стороны)</i>	2 км – протяжённость экологической тропы; 22 км – трансфер до начала тропы и обратно
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов) <i>(предполагаемая, среднее значение)</i>	2 часа – по экотропе; 1 час 20 мин – трансфер до начала тропы и обратно
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м) <i>(для подводных маршрутов указать максимальную глубину)</i>	90-100
2.8 Нитка маршрута (точка входа – объекты посещения – точка выхода)	Входная группа – Хатка бобра – ур. Лебедево – Столовая бобра – Погрызы на дереве – Фадёнков хутор – Солонец – Хатка бобра – Транспортные системы – Запруда – Плотина – Входная группа
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	1. Входная группа N57° 05.354' E30° 36.525' 2. Хатка бобра N57° 05.383' E30° 36.558' 3. Урочище Лебедево N57° 05.441' E30° 36.529' 4. Столовая бобра N57° 05.488' E30° 36.427' 5. Погрызы на дереве» N57° 05.465' E30° 36.241' 6. Фадёнков хутор N57° 05.451' E30° 36.141' 7. Солонец N57° 05.473' E30° 35.941' 8. Хатка бобра N57° 05.459' E30° 35.881' 9. Транспортные системы N57° 05.451' E30° 35.875' 10. Запруда N57° 05.418' E30° 36.016' 11. Плотина N57° 05.438' E30° 36.269' 12. Входная группа

	N57° 05.354' E30° 36.525'
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута	Отсутствует
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.	На самом маршруте мобильная связь отсутствует. Гарантированная мобильная связь «Мегафон» в д. Гоголево Локнянского р-на

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 ч/мин	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути (например, грунтовая дорога, гравийная, водная поверхность и др.)
1	Входная группа – Хатка бобра	0,06	10 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
2	Хатка бобра – Урочище Лебедево	0,12	8 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
3	Урочище Лебедево – Столовая бобра	0,14	8 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
4	Столовая бобра – Погрызы на дереве	0,2	15 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
5	Погрызы на дереве – Фадёнков хутор	0,12	10 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
6	Фадёнков хутор – Хатка бобра	0,32	25 мин	пеший	не требуется	деревянный настил
7	Хатка бобра –	0,25	15	пеший	не требуется	деревянный

	Запруда		мин			й настил
8	Запруда – Плотина	0,36	12 мин	пеший	не требуется	деревянны й настил
9	Плотина – Входная группа	0,43	17 мин	пеший	не требуется	деревянны й настил
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				Отсутствует		
3. Режим функционирования маршрута						
3.1 Часы функционирования маршрута				с 09:00 до 17:00		
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут				12:00		
3.3 Сезонность маршрута				Май-октябрь		
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе				3-6 человек		
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день (чел.)				10 человек (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)		
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута				Для оформления заявки на посещение маршрута необходимо: – связаться с сотрудниками заповедника по электронной почте edemvpolisto@gmail.com или по телефону 8 (81141) 223 91 и оформить предварительную бронь; – подтвердить бронь за несколько дней до намеченной даты посещения маршрута; Оплата производится непосредственно в день проведения экскурсии.		
4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута						
4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте (запреты и ограничения)				Запрещено: – мусорить; – сходить с настилов; – нахождение с домашними питомцами;		

	– отставать от группы; – ношение оружия; – повреждение/уничтожение природных объектов; – распитие спиртных напитков. Необходимо: – соблюдать культуру и нормы поведения в общественных местах; – бережно относиться к окружающим живым и неживым объектам; – соблюдать технику безопасности.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке (медицинские противопоказания и др.)	Отсутствуют
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	В зависимости от сезона и погоды: - резиновые сапоги; - репеллент от клещей/комаров/слепней; - дождевик/зонт.
5. Объекты обустройства маршрута <i>(указать информацию о местоположении каждого объекта на маршруте с GPS-координатами)</i>	
5.1 Входные группы	N57° 05.354' E30° 36.525'
5.2 Настилы (тип настила)	Деревянный настил на протяжении всей экотропы
5.3 Ограждения	1. Остановка «Бобр обыкновенный» N57° 05.383' E30° 36.558' 2. Остановка «Хатка бобра» N57° 05.459' E30° 35.881' 3. Остановка «Транспортные системы» N57° 05.451' E30° 35.875' 4. Остановка «Запруда» N57° 05.418' E30° 36.016' 5. Остановка «Плотина» N57° 05.438' E30° 36.269'
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды (указать составные элементы, их количество, вместимость)	1. N57° 05.358' E30° 36.520' (скамья в начале/конце маршрута, вместимость – 15 чел.) 2. N57° 05.459' E30° 35.881' (скамья, расстояние от начала маршрута – 960 м, вместимость – 15 чел.) 3. N57° 05.418' E30° 36.016'

	(скамья, расстояние от предыдущего места отдыха – 250 м, вместимость – 15 чел.) 4. N57° 05.438' E30° 36.269' (скамья, расстояние от предыдущего места отдыха – 360 м, вместимость – 15 чел.) 5. N57° 05.449' E30° 36.430' (скамья, расстояние от предыдущего места отдыха – 210 м, до конца маршрута – 220 м, вместимость – 15 чел.)
5.5 Информационные стенды	1. Бобр обыкновенный – N57° 05.383' E30° 36.558' 2. Столовая бобра – N57° 05.488' E30° 36.427' 3. Погрызенное дерево – N57° 05.465' E30° 36.241' 4. Фадёнков хутор – N57° 05.451' E30° 36.141' 5. Хатка бобра – N57° 05.459' E30° 35.881' 6. Транспортные системы – N57° 05.451' E30° 35.875' 7. Плотины – N57° 05.438' E30° 36.269' 8. Интересные факты – N57° 05.449' E30° 36.430'
5.6 Знаки навигации (знаки поворотов, развилок, расстояний до туристских стоянок, туалетов, объектов показа, родников, возможных выходов с маршрута, аварийных способов связи со спасательными службами)	Специальные знаки навигации отсутствуют, т.к. сопровождение группы осуществляется сотрудником заповедника. В начале маршрута размещена схема тропы.
5.7 Туристские стоянки (кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость)	Отсутствуют
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута (кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость)	Парковочное место (10 мест) расположено в точке сбора группы – д. Гоголево, гостевой дом заповедника,

	координаты 56.999791, 30.561223
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов (при наличии)	Мусорные контейнеры располагаются в точке сбора группы – д. Гоголево, гостевой дом заповедника, координаты 56.999791, 30.561223
5.10 Туалеты	1. В месте сбора группы – д. Гоголево, гостевой дом заповедника 56.999791, 30.561223 2. В начале экотропы N57° 05.334' E30° 36.497'
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте (лестницы, смотровые площадки, мостики, кордоны, глэмпинги, причалы, пирсы, информационно-коммуникационные устройства для вызова экстренной помощи, точки для подзарядки мобильных устройств, др.)	Точка для подзарядки мобильных устройств – д. Гоголево, гостевой дом заповедника, координаты 56.999791, 30.561223
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	Отсутствуют
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	Отсутствуют
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
Климат Полистовского заповедника умеренно-континентальный. Он формируется под воздействием атлантических, континентальных и арктических воздушных масс в условиях повышенной циклоничности. Среднемесячные температуры воздуха здесь равняются: в январе – - 8,1 °С, в июле – + 17,2 °С. Годовая сумма осадков, с поправками к показаниям осадкомера, – составляет 685 мм. Штиль на территории заповедника не превышает 5 дней в году; остальное время приходится на ветреные дни. В целом незначительно преобладают западные и юго-восточные ветры, наиболее редки – северные, восточные и северо-восточные ветры. Ветры зимой наблюдаются чаще южные и юго-западные, а летом – западные и юго-западные ветры, средняя скорость которых 2-6 м/с.	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	

Дождь, град

При передвижении нужно быть осторожным, поскольку настилы в лесной зоне могут быть скользкими.

Ураган (штормовой ветер)

По возможности необходимо пройти опасные участки и выйти на открытые участки лугов.

Гроза / молния

Укройтесь в низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев. Если имеются металлические предметы положите их в сторону и отойдите от них на 20-30 м.

Туман

Прохождению маршрута не мешает

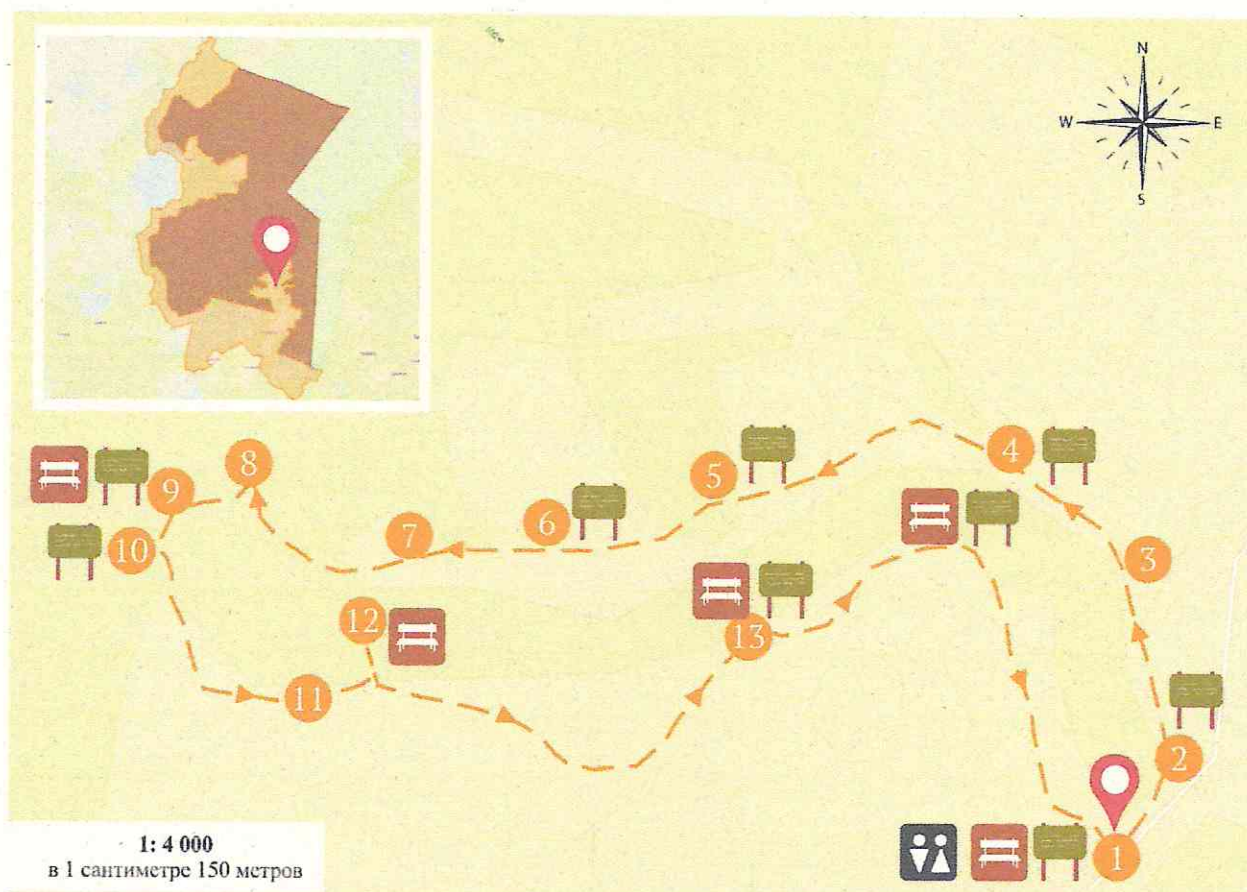
Обледенение

Передвигаться нужно осторожно, поскольку настилы маршрута покрываются наледью.

Жара

С собой обязательно нужно иметь предмет, защищающий от солнца, большое количество питьевой воды. Передвигаться нужно неспеша, по необходимости запрашивать остановку.

Карта-схема экологической тропы «Дорогою бобра»



Условные обозначения

	Заповедная территория
	Охранная зона
	Начало и окончание тропы
	Путь следования
	Место отдыха
	Информационный стенд
	Туалет

Объекты посещения

1	Входная группа	9	Хатка бобра
2	Хатка бобра	10	Транспортные системы
3	ур. Лебедево	11	Крупный канал
4	Столовая бобра	12	Запруда
5	Погрызы на дереве	13	Плотина
6	Фадёнков хутор		
7	Столовая дятла		
8	Солонец		

Фото объектов показа на экологической тропе «Дорогою бобра»



Фото 1. Запруда бобра. Автор фото – Васильева Е.Ю.



Фото 2. Разделанное бобром дерево. Автор фото – Дмитриева Н.В.



Фото 3. Хатка бобра. Автор фото – Кораблев А.П.

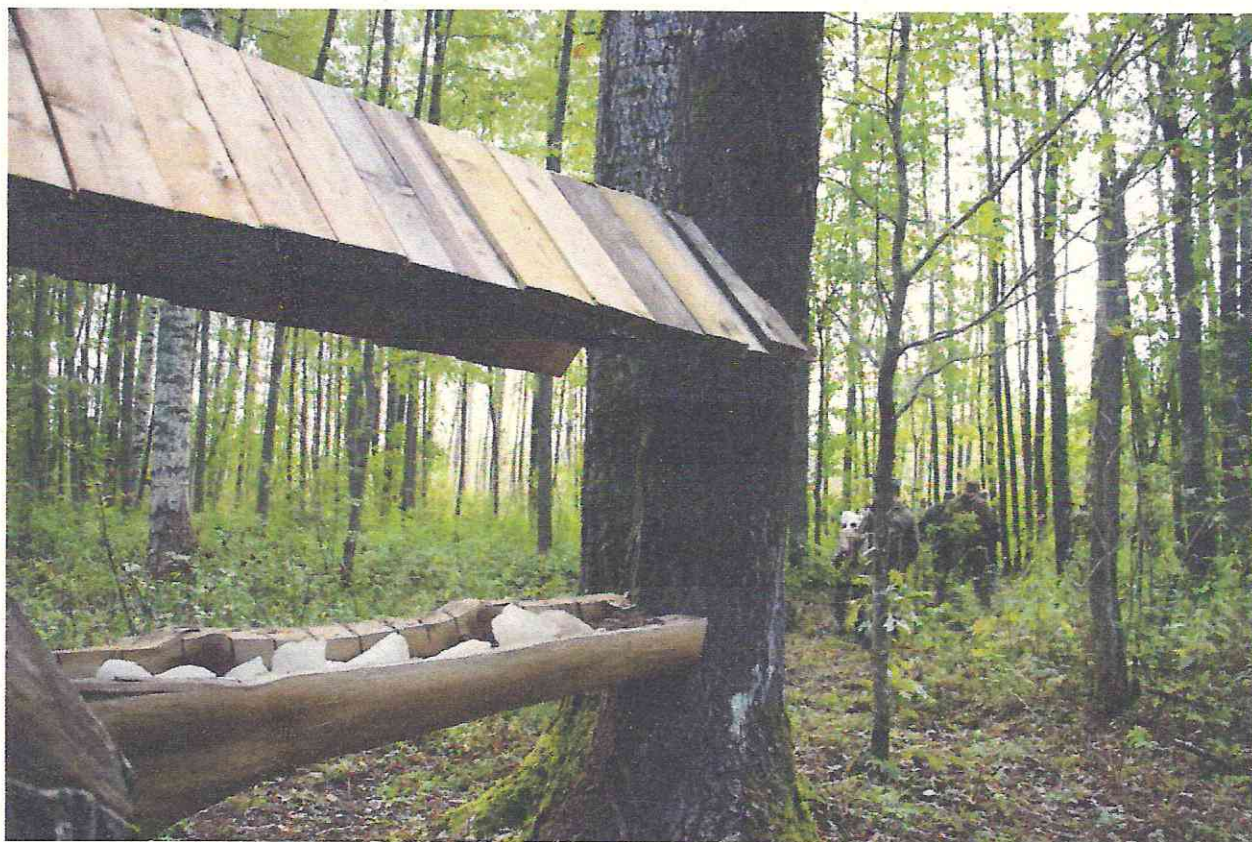


Фото 4. Солонец. Автор фото – Васильева Е.Ю.



Фото 5. Плотина бобра. Автор фото – Дмитриева Н.В.



Фото 6. Транспортные системы бобра. Автор фото – Васильева Е.Ю.



Фото 7. Пузырчатка – хищное растение. Автор фото – Дмитриева Н.В.



Фото 8. Калина у безымянного ручья. Автор фото – Дмитриева Н.В.