

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Центрально-Черноземный
государственный природный биосферный
заповедник имени профессора В.В. Алехина»
Протокол № 6 от 25.11.2024г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ «Центрально-
Черноземный государственный
природный биосферный заповедник
имени профессора В.В. Алехина»

А.А. Власов

**Паспорт
экологической тропы «Стрелецкая степь»**

Регистрационный номер 166-220/14Ф0/Т-ч

06.05.2025

(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

1. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать: - категорийный маршрут - категорийный участок маршрута - некатегорийный маршрут (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365-р)	Некатегорийный
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).	Нет
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель (до 500 символов)	Экологическая тропа, протяженностью 0,5 км и продолжительностью 1 час проходит по Стрелецкому участку заповедника и знакомит посетителей с различными режимами сохранения степей, видовым составом растений,

	животными и следами их жизнедеятельности. В середине маршрута по тропе на фоне скифского кургана, расположенного в охранной зоне, установлен памятник культуры XI века – каменное изваяние, так называемая «каменная баба», изготовленная тысячу лет назад половцами. Здесь же посетители могут узнать об истории курского края, о мезо- и микрорельефе, эталонных черноземах, аспекттивных картинах степи и работе метеостанции, расположенной недалеко от тропы. Далее маршрут проходит по границе косимого и некосимого участков степи с показом редкого вида из Красной Книги России.
1.4 Местоположение маршрута (наименование ООПТ, лесные кварталы и выделы)	Стрелецкий участок Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени профессора В.В. Алехина. Маршрут проходит на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования в квартале 19 (выдел 8).
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	До Центрально-Черноземного заповедника можно доехать из г. Курска в юго-западном направлении до д. Селиховы Дворы по автомобильной дороге общественным и личным транспортом (20 км). Далее ехать от д. Селиховы Дворы до центральной усадьбы заповедника 700 м по асфальтированной дороге. Общее время пути составит 30-40 минут. Выход с тропы осуществляется на асфальтированную дорогу, которая идет в сторону центральной усадьбы заповедника.
1.6 Объекты показа на маршруте (наименование объекта, краткое описание - до 500 символов на каждый объект)	1. Экспериментальный участок «Чистый пар». На режиме «чистый пар» почти семьдесят лет ученые проводят эксперимент, распахивая и культивируя чернозем, не давая расти

	растениям. Посетители видят результат – как без органического вещества и под влиянием механического воздействия разрушается и превращается в пыль замечательная комковато-зернистая структура чернозёма. 2. Каменная баба. Каменное изваяние XI века, относящееся к половецкой культуре установлено в Стрелецкой степи заповедника как объект историко-культурного наследия и произведение степного искусства. 3. Экспериментальный участок - абсолютно заповедный режим. Граница между режимами сохранения степи: косимым и абсолютно заповедным, где нет ни кошения, ни выпаса. Наблюдается интенсивное внедрение древесно-кустарниковой растительности, вытесняются степные виды, образуется много годовалая ветошь из сухостоя. 4. Пион тонколистный – краснокнижный вид России, который можно увидеть на экологической тропе в период его цветения.
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	Туристы и экскурсанты всех возрастных категорий, а также посетители с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) с целью познавательного туризма и отдыха. Доступна для: - дети от 0 до 13 лет - молодёжь 14-35 года - взрослые 36-64 года - пенсионеры 65 + - люди с ОВЗ (слабослышащие, незрячие, немые)
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина»
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>	Нет
2.3 Тип маршрута по направлению движения, выбрать: - <i>линейный (начало и окончание маршрута в разных пунктах)</i> - <i>радиальный (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути)</i> - <i>кольцевой (путь по нескольким пунктам, повтор части пути нет, начало и конец маршрута в одном месте)</i> - <i>комбинированный (составной маршрут)</i>	Линейный
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 тропы экскурсантами проходит либо в составе организованной группы, либо самостоятельно с сопровождением сотрудника заповедника
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки <i>(для радиального – протяженность маршрута указывается в обе стороны)</i>	0,5 км
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов) <i>(предполагаемая, среднее значение)</i>	1 час
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м) <i>(для подводных маршрутов указать максимальную глубину)</i>	256 м
2.8 Нитка маршрута (точка входа – объекты посещения – точка выхода)	Начало тропы – Экспериментальный участок «Чистый пар» – Каменная баба – Граница режимов – Конец тропы
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	Начало экотропы 51.569609, 36.089078 Эксперимент "Чистый пар" 51.569733, 36.090147 Каменная баба 51.570309, 36.091573 Граница режимов 51.570468, 36.093155 Конец экотропы 51.569801, 36.093260
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где	Нет

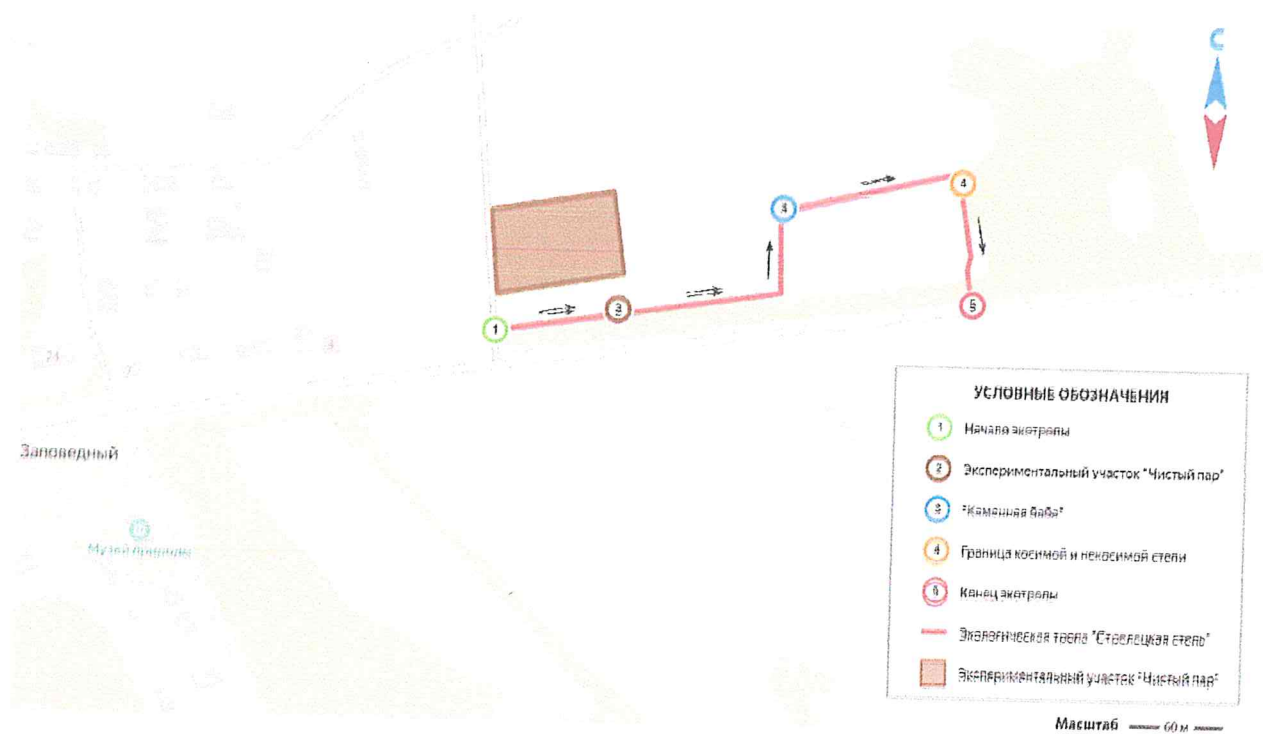
можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута						
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.				Теле2 (100%), Билайн (100%), МТС (100%), Мегафон (100%)		
2.12 План прохождения маршрута <i>(прописывается весь маршрут, если радиальный – то и туда, и обратно)</i>						
№	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	Начало тропы – Экспериментальный участок «Чистый пар»	0,070	10 минут	пеший	Всегда сопровождение	грунтовая дорога
2	Экспериментальный участок «Чистый пар» – Каменная баба	0,170	15 минут	пеший	Всегда сопровождение	грунтовая дорога
2	Каменная баба - Граница режимов	0,130	20 минут	пеший	Всегда сопровождение	грунтовая дорога
3	Граница режимов – Выход с тропы	0,130	15 минут	пеший	Всегда сопровождение	грунтовая дорога
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)		
-				-		
3. Режим функционирования маршрута						

3.1 Часы функционирования маршрута	8:00–16:00
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	14:30
3.3 Сезонность маршрута	Апрель-Октябрь
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	25
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день (чел.)	100 <i>(показатель может изменяться по результатам экомониторинга)</i>
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	Часы приема экскурсантов: с 8–00 до 16–00 ежедневно. Экскурсии проводятся по предварительным заявкам в будние и выходные дни. Заказ экскурсий по телефону (4712) 59-92-54 Запись по телефону +7(4712)59-92-54 Администрация, приемная директора: (4712) 59-92-56 Веб-сайта заповедника: zapoved-kursk.ru
4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута	
4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте (запреты и ограничения)	Экскурсии проходят только с сопровождением экскурсовода. - На экологической тропе не разрешается собирать растения, ловить животных, громко разговаривать, мусорить. - Запрещается курить, включать мобильный телефон, фотографировать разрешается с согласия экскурсовода. - Ходить положено лишь по тропинкам, не заходя на травяной покров и строго соблюдать требования экскурсовода. - Прибывшие на экскурсию с автотранспортом, оставляют его на территории центральной усадьбы заповедника. - В дождливую погоду экскурсии по экотропе не проводятся. - Оставаться на территории заповедника после проведения экскурсии не разрешается.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке (медицинские противопоказания и др.)	Учет погодных условий, обработка репеллентами, противоаллергические медицинские препараты. Специальная подготовка не требуется.
4.3 Рекомендации по необходимому	Головной убор, закрытая обувь

туристскому снаряжению и экипировке	
5. Объекты обустройства маршрута <i>(указать информацию о местоположении каждого объекта на маршруте с GPS-координатами)</i>	
5.1 Входные группы	нет
5.2 Настилы (тип настила)	нет
5.3 Ограждения	нет
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды <i>(указать составные элементы, их количество, вместимость)</i>	нет
5.5 Информационные стенды	Информационный стенд с обозначением начала тропы, 51.569609, 36.089078 Информационный стенд 51.569802, 36.089077 Аншлаг "Чистый пар" 51.569855, 36.089587 Аншлаг "Некосимая степь" 51.569999, 36.093299
5.6 Знаки навигации <i>(знаки поворотов, развилок, расстояний до туристских стоянок, туалетов, объектов показа, родников, возможных выходов с маршрута, аварийных способов связи со спасательными службами)</i>	нет
5.7 Туристские стоянки <i>(кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость)</i>	нет
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута <i>(кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость)</i>	нет
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов <i>(при наличии)</i>	Ближайшая мусорная урна возле Музея природы 51.568481, 36.086370
5.10 Туалеты	Туалета на тропе нет, ближайшие туалеты: Музей природы 51.568481, 36.086370, 51.568433, 36.085774
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте <i>(лестницы, смотровые площадки, мостики, кордоны, глэмпинги, причалы, пирсы, информационно-коммуникационные устройства для вызова экстренной помощи, точки для подзарядки мобильных устройств, др.)</i>	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	Нет
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	Нет
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
Центрально-Черноземный биосферный государственный природный заповедник имени профессора В.В. Алехина располагаются на территории европейской части России в пределах Средне-Русской возвышенности. Территория заповедника расположена в зоне умеренно холодного климата со среднегодовой температурой воздуха + 8,3°C. Самый холодный месяц – январь. Рельеф заповедника типично эрозионный. Разница высотных отметок днищ балок и водоразделов достигает 100 метров. Самыми распространенными формами микрорельефа являются блюдца и бугорки овальной формы, глубиной от 50 см до 1 м и диаметром 20-30 метров. Особую ценность заповедника составляют сформированные под влиянием растительности луговых степей почвы. Содержание перегноя придает почвам темную окраску. Плодородный черноземный слой почвы достигает 1 м, содержание гумуса в верхних 10 см почвы составляет 9-12%. Особенность заповедника является наличие черноземов и под лесными массивами.	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
Опасных погодных явлений нет	

Карта-схема экологической тропы «Стрелецкая степь»



РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭКОТРОП В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

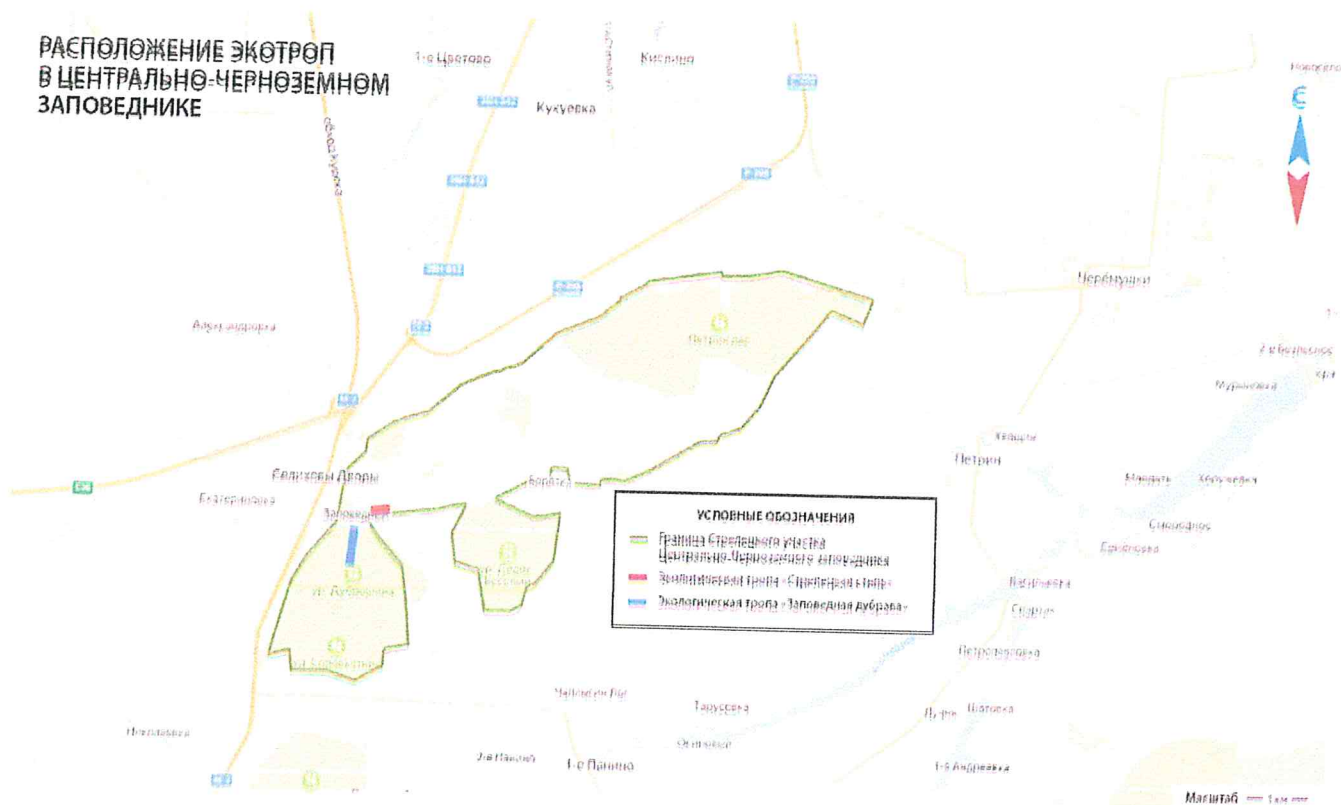


Фото объектов показа на экологической тропе «Стрелецкая степь»



1. Начало экологической тропы. Цветение прострела раскрытого. Фото Сошнин П.Г.



2. Цветение ковыля перистого. Фото Сошнин П.Г.



3. Экспериментальный участок «Чистый пар». Фото Сошнина В.П.



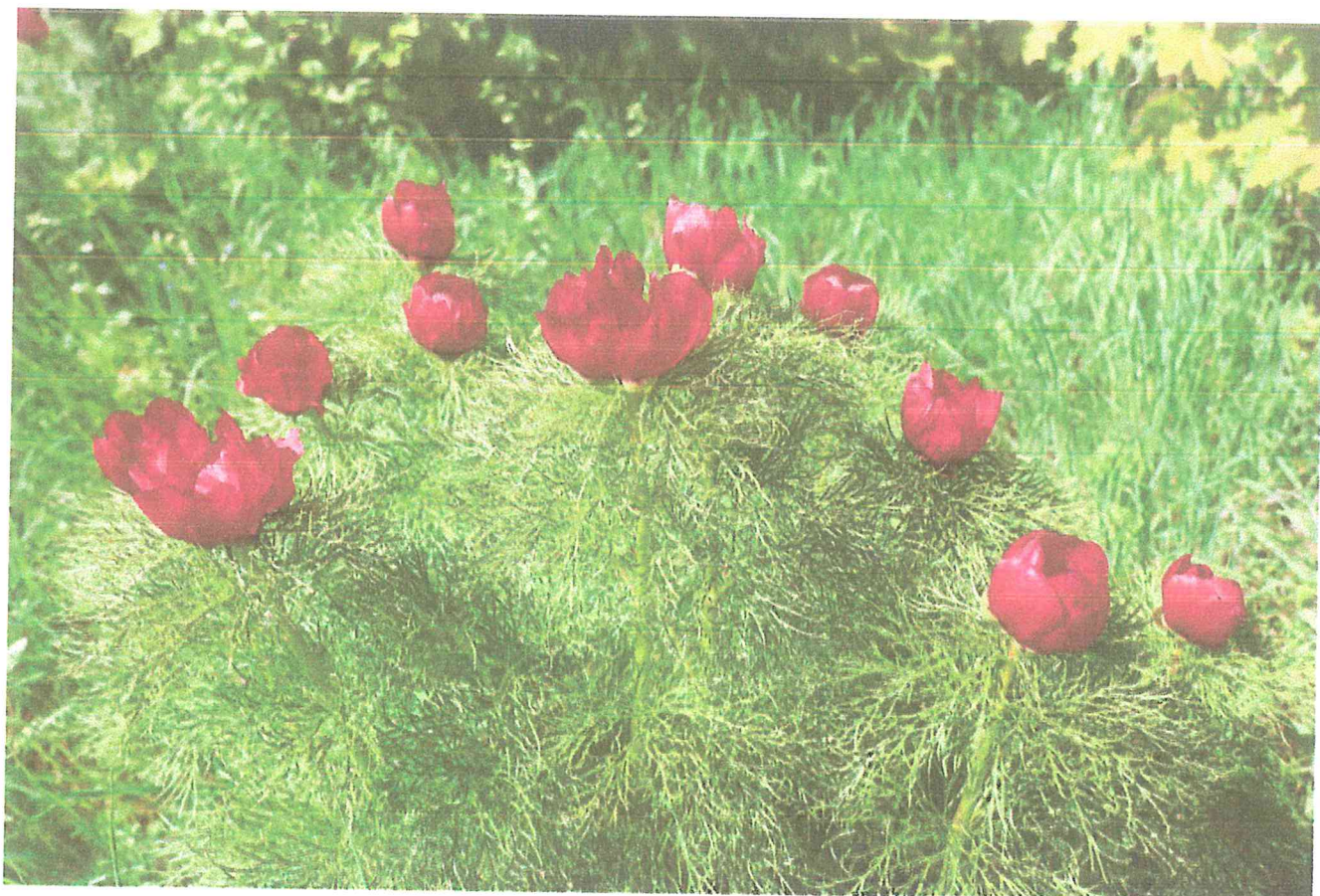
4. Скульптура XI века «Каменная баба». Фото Сошнин П.Г.



5. Экспериментальный участок = абсолютно заповедный режим. Фото Сошнин П.Г.



6. Граница между косимой степью и абсолютно заповедным участком. Фото Сошнин П.Г.



7. Цветение пиона тонколистного. Фото Сошнин П.Г.



8. Цветение льна многолетнего. Фото Сошнина В.П.