



Название проекта	Новый экологический маршрут «РОССИТЕНСКИЙ ЛЕС»
Номинация	Вокруг меня

Автор проекта	Малиновская Валерия Ивановна, студентка 4 курса по направлению «Экология и природопользование», Омский ГАУ	
	Контакты:	
	Телефон: 8 950 211 66 33 Почта: valeri199604@mail.ru	ВКОНТАКТЕ: https://vk.com/lm_lem ИНСТАГРАМ: www.instagram.com/lemalinovskaya

География проекта	Россия, Калининградская область, Национальный парк «Куршская коса»
--------------------------	--

Срок реализации проекта	1.10.2020 - 30.10.2022 г.
--------------------------------	---------------------------

Основная информация	<p>АННОТАЦИЯ: Данный проект направлен на развитие одной из территорий Национального парка «Куршская коса», а именно – экологической тропы «Росситенский лес». Калининградская область является одним из лидеров внутреннего туризма России. Куршская коса – один из главных брендов региона. А значит, для региона крайне важно, что бы её среда была не только органична и современна, но и доступна для разных категорий посетителей. Данный проект является частью дипломной работы выпускницы по направлению «Экология и природопользование» Малиновской Валерии. Проекту предшествовали 3 месяца практики в НП «Куршская коса» и 8 месяцев научно-аналитической деятельности. Часть материалов представлено в приложении.</p>
----------------------------	---

ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИИ:

1. Неприспособленность тропы для маломобильных групп населения (далее - МГН), велотуристов;
2. Небезопасность маршрута, наличие автомобильной дороги;
3. Отсутствие привлекательности маршрута.

АКТУАЛЬНОСТЬ: В настоящее время на существующем экологическом маршруте имеется ряд слабых сторон (однообразие, небезопасность, незаконченность, недоступность для МГН, отсутствие велотрассы), которые делают маршрут малопосещаемым. Для улучшения привлекательности маршрута необходима его оптимизация.

Ландшафтное разнообразие при этом возрастет, т.к. новый маршрут будет проложен через ряд новых комплексов: разные леса (сосняк, березняк), исторические объекты и прибрежная зона. Преобразования поспособствуют расширению количества зрительных образов.

В результате обновления маршрута у местных жителей появится возможность предоставлять туристам услугу конной прогулки по тропе или арендовать велосипед. Так же, благодаря увеличению турпотока, повысится заработок местного работающего населения (вблизи маршрута располагается гостиница «Росситтен», отель «Трактир» и 2 ресторана).

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: Создать более современный образ Нац.парка «Куршская коса», в котором будет присутствовать доступная среда для различных категорий посетителей.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

1. Разработка логистики нового маршрута;
2. Расчёт антропогенной нагрузки на данной территории;
3. Разработка рекомендаций по обустройству для МГН;
4. Составление и согласование карты-схемы территории;
5. Согласование проекта, составление паспорта маршрута;
6. Подготовка территории к строительным работам и проведение строительных работ;
7. Подготовка необходимых информационных материалов, навигации;
8. Обустройство доступной среды на маршруте;
9. Освещение информации о подготовке и появлении нового маршрута.

АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА: Туристические группы и индивидуальные посетители всех категорий (МГН, велотуристы, дети, пенсионеры и т.д.)
Средний возраст посетителей: 38 лет.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

1.08.2019 - 1.10.2020 г.	1. Разработка логистики нового маршрута в соответствии с особенностями территории; 2. Расчёт антропогенной нагрузки на данной территории; 3. Составление карты-схемы маршрута.
1.03.2020 – 1.10.2020 г.	1. Обсуждение и доработка материалов проекта с сотрудниками НП.
1.10.2020 - 1.12.2020 г.	Подготовка материалов по проекту: 1. Согласование карты-схемы; 2. Утверждение сметы; 3. Подготовка паспорта маршрута.
1.12.2020 - 1.02.2021 г.	1. Составление паспорта маршрута; 2. Согласование проекта с органами власти.
1.02.2021 – 1.04.2021 г.	1. Оформление нового паспорта маршрута и сопроводительной документации; 2. Получение разрешения на проведение работ.
1.03.2021 – 1.04.2021 г.	1. Освещение информации о подготовке нового маршрута; 2. Подготовка территории к строительным работам.
1.04.2021 - 1.03.2022 г.	1. Проведение строительных работ: Прокладка тропы, велодорожек, площадок, ограждений и мостков, трассировка троп; 2. Проверка безопасности маршрута.
1.07.2021 – 1.03.2022 г.	1. Подготовка необходимых информационных материалов, навигации; 2. Обустройство доступной среды для МГН на маршруте.
1.04.2022 – 1.05.2022 г.	1. Создание и установка информационных стендов, указателей, а так же специализированных объектов для МГН; 2. Проверка всех материалов на предмет удобства и доступности для МГН.
1.05.2022 – 1.06.2022 г.	1. Доработка маршрута, исправление ошибок и недочётов; 2. Освещение информации о появлении нового маршрута в СМИ.
1.06.2022 – 10.06.2022г.	Открытие маршрута.

Рекомендации по инклюзивному обустройству маршрута

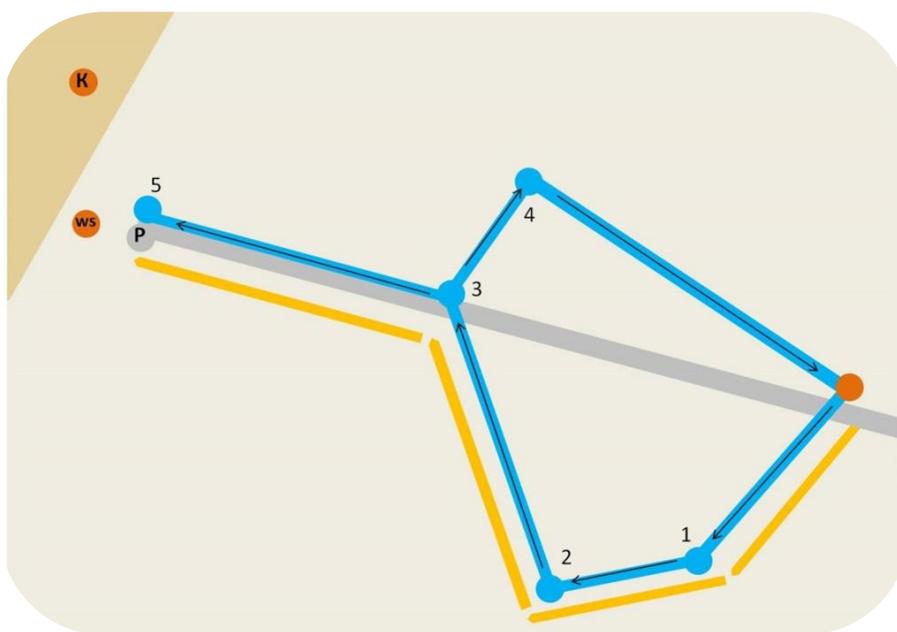
Для посетителей с ограниченными физическими возможностями передвижения:

- Обустройство тропы для возможности проезда и разъезда на инвалидной коляске (шириной 1,5м и более);
- Обустройство тропы в местах с уклонами не превышающими 4-6%;
- Установка пандуса в зоне выхода к пляжу. Наличие предупреждающего знака «Осторожно! Впереди пандус х метров»;
- Размещение стендов исключительно в карманах маршрута;
- Наличие навесов от дождя и скамеек в карманах маршрута;
- Повторение на каждой развилке схемы тропы с указанием текущего местоположения;
- Высота перил должна проектироваться с учётом посетителей, передвигающихся на колясках. Оптимальная высота – 80см.;
- Наличие в сопроводительных буклетах и на информационных стендах телефонов служб экстренной помощи, а так же дежурного сотрудника НП.

Для посетителей с ограниченными физическими возможностями восприятия:

- Трассировка тропы, обеспечение удобства ориентирования в виде тактильных плиток белого цвета;
- Бортики вдоль тропы в местах поворота и карманов маршрута;
- Наличие специальных указателей, стендов, брошюр с информацией азбукой Брайля;
- Разработка аудиогuida по маршруту (со звуками певчих птиц, обитающими на данной территории);

Карта нового экологического маршрута «Росситенский лес»



- ОСНОВНОЙ МАРШРУТ
- ВЕЛОМАРШРУТ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
- ПЛЯЖ
- НАЧАЛО И КОНЕЦ МАРШРУТА
- ИНФЛОЩАДКИ 1 - 5
- ПАРКОВКА
- ws ТУАЛЕТЫ
- ПЛЯЖНАЯ КАБИНКА
- 1 – СМЕШАННЫЙ ЛЕС
- 2 – МОГИЛА ФРАНЦА ЭФА
- 3 – СОСНЯК ЗЕЛЕНОМОШНЫЙ
- 4 – БЕРЕЗНЯК
- 5 – АВАНДЮНА И ВЫХОД К ПЛЯЖУ

<p>Преимущества маршрута</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Наличие новой инфраструктуры, что значительно удешевляет расходы в виде перехода через авантюну, ограждающих перил, пункта питания, автомобильного проезда, парковки, туалетов, мусорных контейнеров; ● Населенный пункт пос. Рыбачий располагается в пешей доступности от экотропы (менее 1км); ● Доступен и оборудован выходом к пляжной зоне, пунктами питания на расстоянии менее 500 метров от тропы.
<p>Имеющиеся ресурсы</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Территория с высоким туристическим потенциалом, благодаря не только своей уникальности, но и развитой инфраструктуре; ● Расчёты степени дигрессии и рекомендации по экологическому и инклюзивному проектированию маршрута; ● Штат сотрудников в количестве 15 человек, а так же волонтеры в количестве 40 и более человек; ● Материально-техническая база для создания деревянных изделий и проч.
<p>Смета проекта</p>	<p>Смета сформирована без учёта оплаты труда штатных работников НП «Куршская коса», а так же без учёта оплаты волонтерского труда.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Песчано-гравийная смесь для укладки полотна маршрута длиной 3500 метров, шириной 1,5 метра и толщиной 5-8см (236.000 руб.) ● Деревянные перила высотой 80см с бортиками (285.000 руб.) ● Установка пандуса в зоне выхода к пляжу (12.000 руб.) ● Туалет для инвалидов (15.000 руб.) ● Размещение стендов с азбукой Брайля (30.000 руб.) ● Навесы и скамейки в 3х информационных точках (15.000 руб.) ● Трассировка тропы тактильными плитками в местах поворотов (6000 руб.) ● Установка тактильной тропы (5.000 руб.) ● Указатели с азбукой Брайля (21.000 руб.) ● Брошюры с азбукой Брайля (5.000 руб.) ● Установка велопарковки в зоне выхода к пляжу (8.000 руб.) ● Установка предупредительных знаков для вело- и автотуристов (10.000 руб.) ● Разработка аудиогuida по маршруту (80.000 руб.) <p>● ИТОГО: 728.000 руб.</p>
<p>Ожидаемые результаты</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Увеличение посещаемости НП «Куршская коса»; ● Возрастание количества упоминаний о НП «Куршская коса» на новостных порталах областного и российского телевидения и интернета; ● Совершенствование системы экологического просвещения населения России, в частности – Калининградской области; ● Развитие доступной среды в регионе; ● Совершенствование политики обеспечения равных возможностей для инвалидов.