

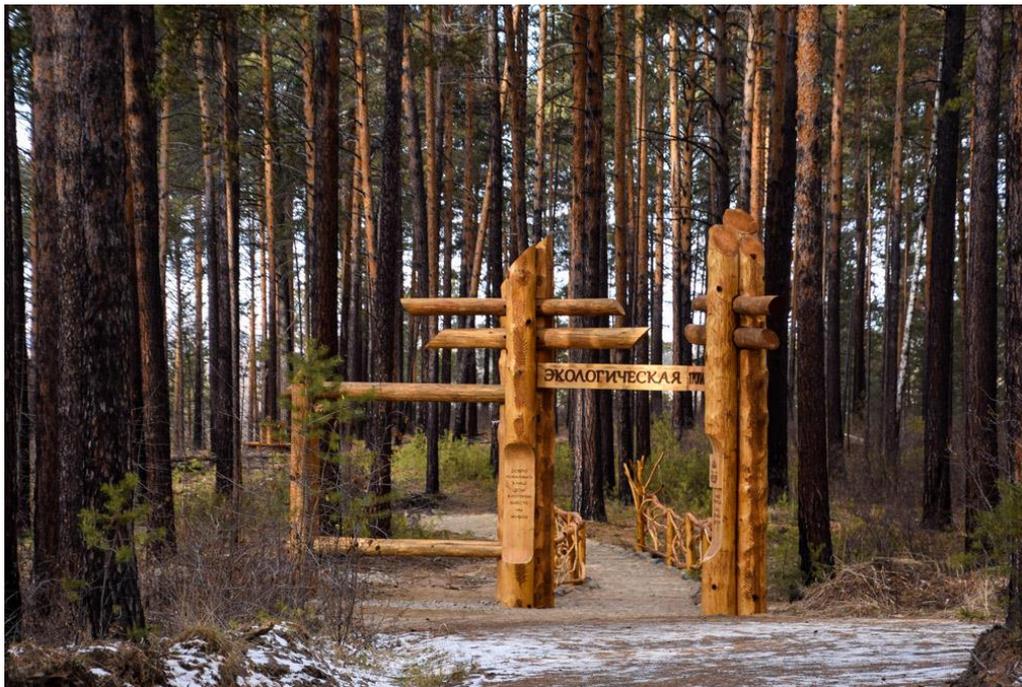


ФОНД
ГРАНТОВ
ГУБЕРНАТОРА
ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПРОЕКТ «ИССЛЕДУЙ ПЕРМСКИЙ
КРАЙ»

ДИЗАЙН

УСТЮЖАНИНА АНАСТАСИЯ НИКОЛАЕВНА
ДИЗАЙНЕР АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ



ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ

- Краткое описание линии маршрута (начало, конец, направление движения);
- Пройти по маршруту планируемой экотропы и отметить в навигаторе проблемные места на трассе тропы (приложение для смартфона MAPS.ME). Фотофиксация ключевых объектов планируемой экотропы;
- Целевая аудитория. Основные цели и задачи предлагаемого маршрута;
- Определить сезонность использования маршрута (например, апрель-октябрь).
- Учет мнения потенциальных посетителей



Фото: А.И. Понякин

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Важно придерживаться принципа "необходимо-достаточного" благоустройства!

Виды малых архитектурных форм для парков и экотроп:

- лестницы,
- ограды,
- скульптуры,
- цветники,
- арки,
- беседки,
- садовой мебелью и др.

В вашем проекте необходимо будет разработать **входную группу**, **информационные стенды** (не менее 3 шт.) и **навигационные указатели** (не менее 5 шт).



ВХОДНАЯ ГРУППА

Ориентировочный размер - 2800x2700 мм. Используемый материал - дерево, металлоконструкции, джут.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СТЕНДЫ

Ориентировочный размер – 1200x1000 мм. Лучше выбрать не более 3-х типов стеновых конструкций в одном проекте.

Стандартные решения



Одиная опора



Двойная опора



Вертикальное крепление стенда

Оригинальные решения



НАВИГАЦИОННЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Ориентировочный размер – 800x200 мм. Преимущественно навигацию следует располагать на развилках троп .



Деревянные столбы квадратного сечения



Металлические столбы квадратного сечения



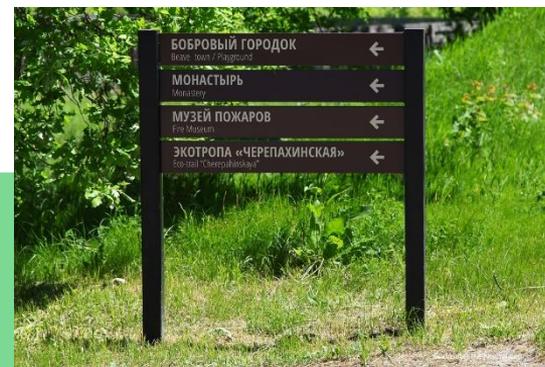
Деревья



Деревянные столбы круглого сечения



Металлические столбы круглого сечения



Металлический каркас

ОФОРМЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ СТЕНДОВ

Брендбук по внедрению единой системы навигации на территории долин малых рек и лесов г. Перми

Долина реки Ива The Iva river valley



О реке

Река Ива – приток реки Камы. Ива образована слиянием рек Большая Ива и Малая Ива. У нее два притока: Таложанка и Уинка. От других малых рек, протекающих по центру Перми ее отличает сравнительная благоустроенность, реку можно пройти от истоков до устья.

Истоки Ивы находятся в практически нетронutom человеком лесном массиве, уголки дикой природы встречаются и в среднем течении реки, особенно летом, когда долину реки заполняют сочная зелень, украшенная луговины и лесными цветами. Устье реки на территории Мотовилихинских заводов. Здесь Ива уходит в коллектор и впадает в Каму.

Длина Ивы примерно 11 км. Большая Ива течет по Свердловскому району города. Малая Ива и собственно Ива протекает по Мотовилихинскому району. Фуэло реки очень извилистое, ширина в верховьях не более 0,5 м, в среднем течении достигает 1 м, а в низовьях разливается и до 1,5 м. Глубина обычно составляет не более 0,5 м. Скорость течения меняется от 0,1 на плесах до 0,4 м/с на перекатах. Долина Ивы довольно широкая, правый склон долины обычно круче, а левый пологий.

Долина Ивы богата по разнообразию птиц. Постоянные обитатели – крапива обыкновенная, ленивка-весничка, зарянка и белая трясогузка. Растительный мир по берегам Ивы весьма богат. Один из самых ярких трав и цветов привлекающих наше внимание – это купальница, иван-чай и лалчатка. Есть и медоносные растения – вишня, душица, клевер, рябина, мелissa, береза.

Текст: Путеводитель «Малые реки Перми». Владислав Тонифес. Пермь, 2018
Фото: Дмитрий Кучев

Объекты долины Valley objects

Исток реки River head	Река на поверхности Surface river
Мосты через реку River bridges	Река под землей Underground river
Родники Springs	Экологическая тропа Ecological trail
Дендрозоны Dendrozone	
Мотовилихинские заводы Mотовилиха plant	

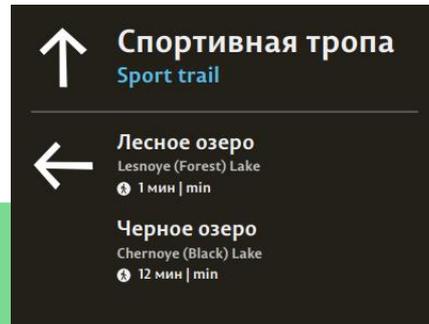
Правила поведения Behavior rules

Не складывайте мусор на берегу Don't store garbage ashore	Выбрасывайте мусор в урны Please use trash cans
Не бросайте мусор в реку Don't throw garbage into the river	Убирайте за питомцами Clean up after your pets
Не разжигайте костры No fire	Берегите флору и фауну Take care of flora and fauna
Не мойте машины в реке Don't wash your car in the river	Берегите постройки Take care of park buildings
Не перекраживайте доступ к реке Don't block access to the river	

Управление по экологии и природопользованию администрации города Перми
8 (342) 210-95-06

Пример оформления информационного стенда

Общие требования:
Шрифт: Permian Sans
Минимальный размер шрифта: 36 пт
Основные цвета: Черный C70 M65 Y70 K80, Синий C60 K5, Белый C7 M5 Y5
Печать: на пленке с последующей ламинацией и ее нанесением на композитную основу.



↑ Спортивная тропа
Sport trail

← Лесное озеро
Lesnoye (Forest) Lake
1 мин | min

Черное озеро
Chernoye (Black) Lake
12 мин | min

Пример оформления навигационного указателя

ЭЛЕМЕНТЫ РЕКРЕАЦИОННОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА



Арт-объекты



Качели



Игровые варианты преодоления трассы



Клумбы



Беседки



Скамейки, столы

ПОКРЫТИЕ ТРОПЫ



Деревянный настил



Ступени



Отсев или песчано-гравийное покрытие



Дорожка из спилов дерева



Мостики



Покрытие из щепы

МАТЕРИАЛЫ МАФ



Дерево (хвойные сорта)



Металл



Камень

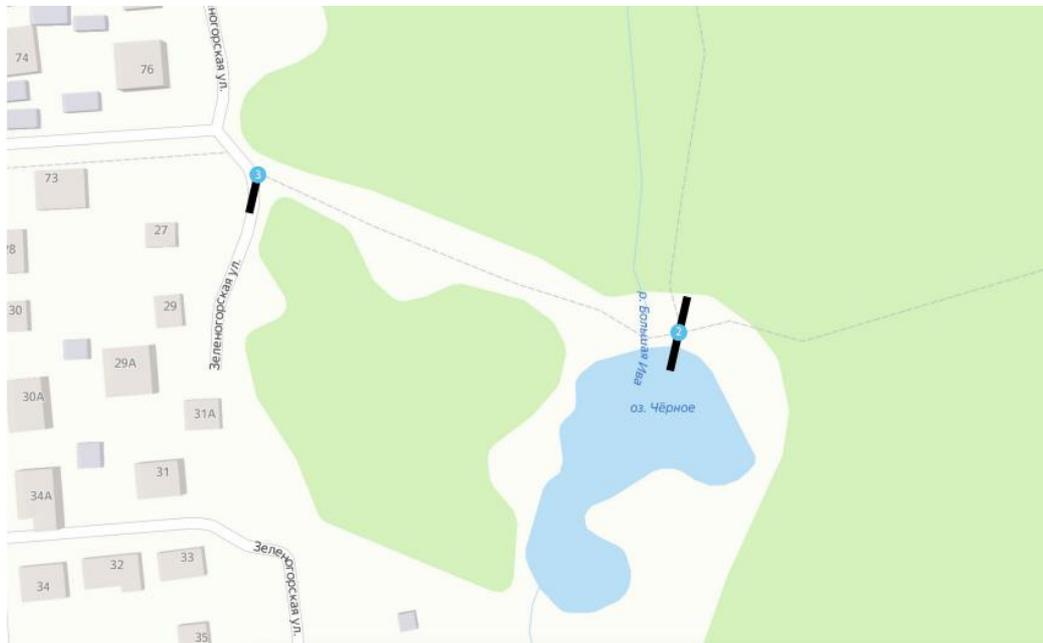


Джутовый канат или веревка

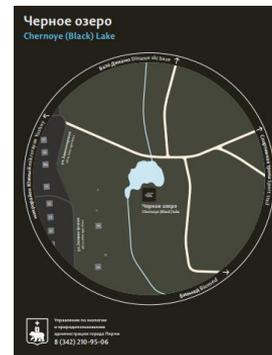
АЛЬБОМ ЭСКИЗНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

2) **схемы отдельных участков тропы в более крупных масштабах, показывающие план более точного размещения МАФ.**

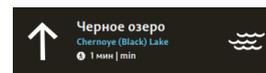
Черное озеро



2 Черное озеро

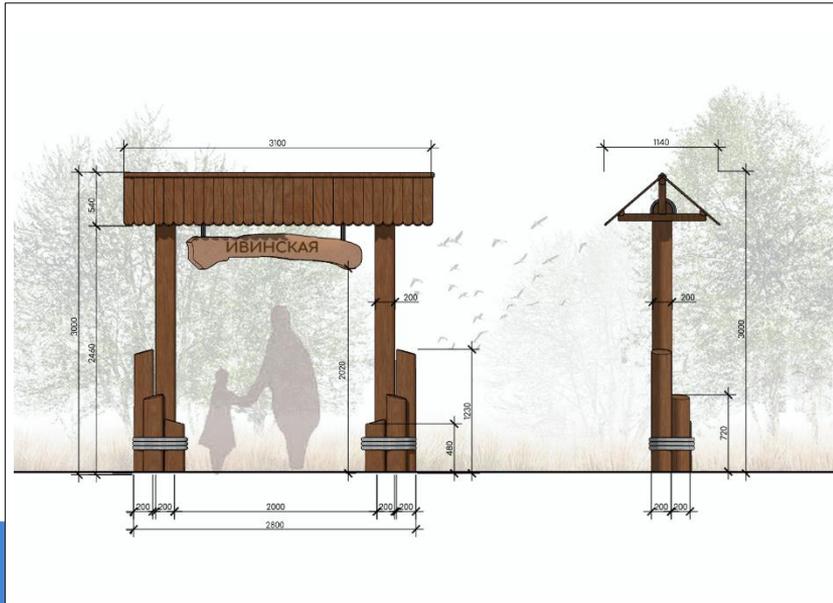


3 Черное озеро

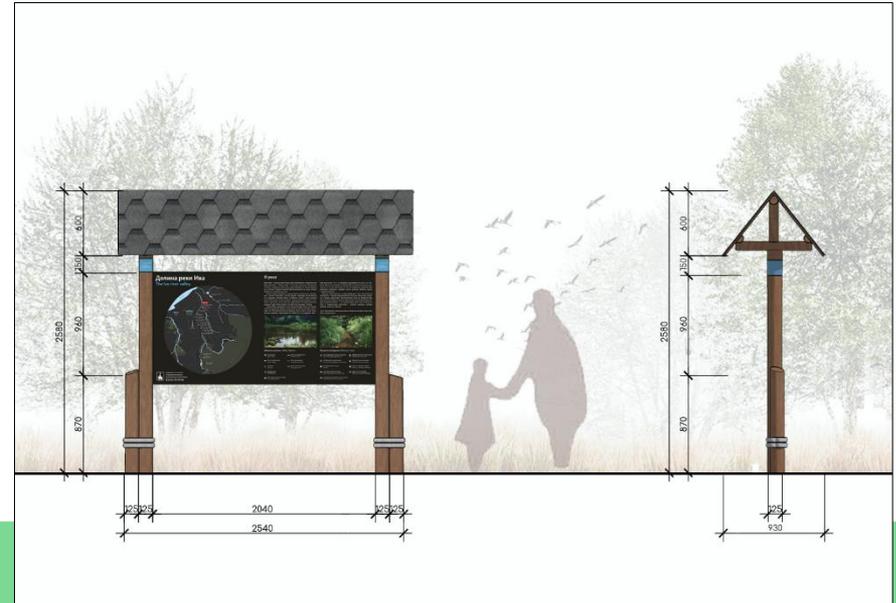


АЛЬБОМ ЭСКИЗНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

3) габаритные эскизы или чертежи конструкций МАФ (входной группы, информационных стендов и навигационных указателей) (М 1:25)



Чертежи главной входной группы
экотропы Ивинская



Чертежи типового информационного стенда
экотропы Ивинская

АЛЬБОМ ЭСКИЗНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

3) визуализация/коллаж/рисунок (не менее 3 видовых точек)



3D-визуализация



Коллаж



Ручная подача

Объект проектируется в 3D программе SketchUp

Средства: программа SketchUp, сайт 3dwarehouse.sketchup.com

Фотография реальной ситуации с наложением изображений проектируемого объекта и людей

Средства: программа Photoshop, сайт <https://softculture.cc/blog/entries/articles/png-vsego-na-svete-lyudi-rasteniya-i-predmetyi-dlya-kollazha>

Изображение отрисованное вручную на бумаге при помощи красок, карандашей, маркеров Copic, линеров и др. художественных средств

КАКОЙ РЕЗУЛЬТАТ ДОЛЖНЫ ПОЛУЧИТЬ?

- **генеральный план тропы** с указанием точечного размещения необходимой инфраструктуры ;
- **схемы отдельных участков тропы в более крупных масштабах** с точным расположением проектируемых малых архитектурных форм (1 входная группа, минимум 3 информационных стенда, минимум 5 навигационных указателей);
- **габаритные эскизы или чертежи конструкций МАФ** (М 1:25)
- **визуализация/коллаж/рисунок** (не менее 3 видовых точек)

Итоговая стоимость проекта должна составлять 110 тыс руб., главное не выходить за пределы имеющейся суммы!



ФОНД
ГРАНТОВ
ГУБЕРНАТОРА
ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПРОЕКТ «ИССЛЕДУЙ ПЕРМСКИЙ
КРАЙ»

Устюжанина Анастасия Николаевна

Дизайнер архитектурной среды

E-mail: anastasiaustuzanina11@gmail.com

Telegram: <https://t.me/AnaUstyuzhanina>