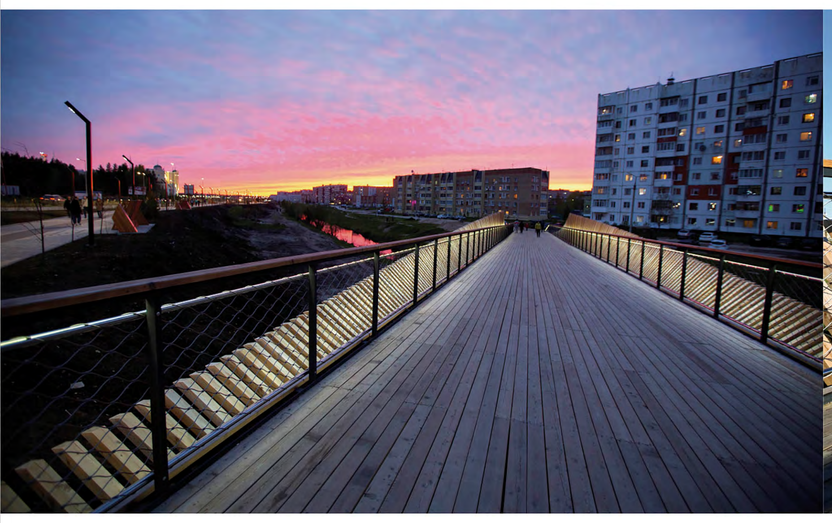
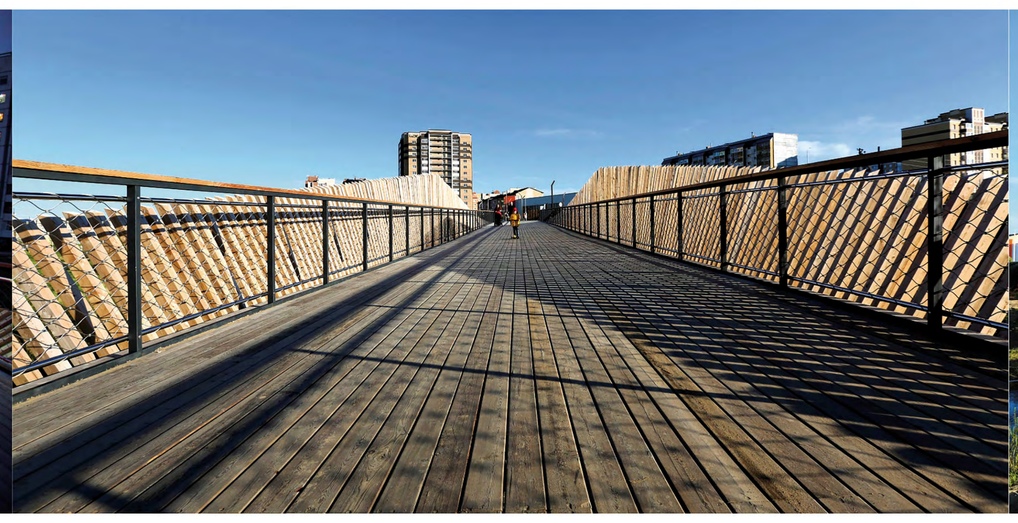
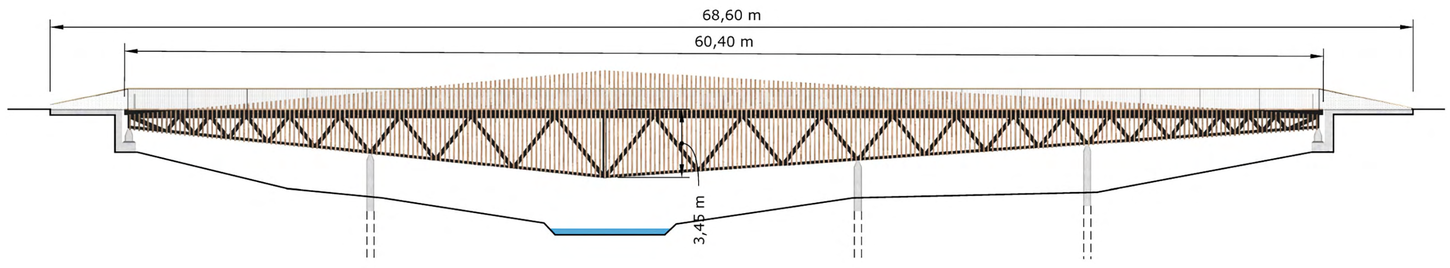
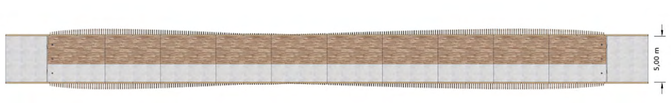
arch group

ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ ЧИБЬЮ, УХТА, РЕСПУБЛИКА КОМИ



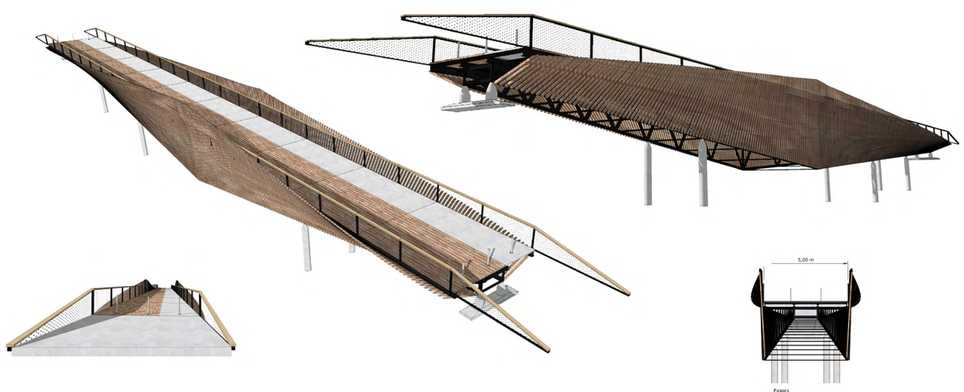






Вид сверху

Вид снизу



Разрез

ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ ЧИБЬЮ, УХТА, РЕСПУБЛИКА КОМИ

Пешеходный мост является частью проекта комплексного благоустройства набережной Газовиков в г. Ухта, реализованного в 2019 году. Это один из трех мостов и самый большой и сложный из них. Он соединил два больших района города, что стало ключевым элементом всего проекта набережной. Поскольку мост включен в общую схему непрерывного веломаршрута по обеим берегам, то он выполнен широким, комфортным для пешеходов и для велосипедистов.

Мост должен был стать также и главным дизайн-объектом набережной, поэтому было необходимо придумать эффектный, выразительный образ. Но при этом конструкция должна быть максимально понятной, реализуемой силами местных подрядчиков. Поэтому были предложены два декоративных экрана из брусьев лиственницы с дополнительной подсветкой ночью. За счет изменения положения брусьев возникает эффект сложной закрученной, трехмерной поверхности, но выполняемой простым способом. При этом нижние фермы моста, спрятанные за экраном, расположены не параллельно друг другу, а в виде ромба, чтобы сделать форму легче и выразительнее.

Конструкция моста учитывает максимальный уровень воды, чтобы нижний угол экрана не пострадал в случае сильных паводков. Также предусмотрена возможность прохода под мостом по берегу реки в природной зоне, для чего конструкция ближе к краям моста сделана максимально тонкой.

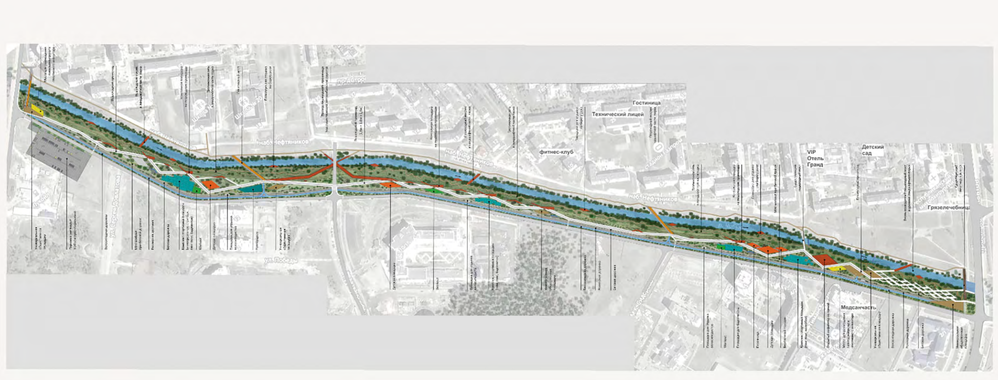
Несущие металлические конструкции площадки частично являются видимыми и окрашены в темно-серый цвет.

Покрытие настила - обработанная террасная доска из лиственницы толщиной 60мм с бесцветными пропитками. Ограждение высотой 1000 мм выполнено из металлических стоек и прогонов и имеет деревянный поручень изобработанной лиственницы. Проемы между стойками заполнены тросовой сеткой.

Бруски экрана имеют сечением 80х80 мм, расположены с шагом 170 мм и консольно закреплены к несущим поясам ферм. Деревянные детали выполняются из лиственницы и покрыты бесцветными защитными пропитками.

Проектом так же предусмотрено два вида архитектурной подсветка моста.

1-й: Подсветка поверхности моста посредством светодиодных лент, проложенных в коробах, закрепленных к поручню ограждения. 2-й: Подсветка деревянных декоративных экранов посредством направленных светильников, закрепленных к металлическим конструкциям моста.



Заказчик:
ООО «Газпром трансгаз Ухта»

Общая площадь: 12 Га

Проектирование: 2018 - 2019 г.

Строительство: 2019 - 2020 г.

Авторский коллектив:
Сергей Краснокуцкий, главный архитектор проекта
Максим Полянский, ведущий архитектор
Елизавета Кабо, ведущий архитектор
Татьяна Бокова, архитектор
Александра Красий, архитектор
Мария Матюкина, архитектор
Даниил Ходаченко, архитектор
Алексей Викторович Ковальский, инженер генплана
Владимир Константинович Зенкин, главный конструктор
Алексей Горяинов, руководитель

arch-group.ru

Архитектурное бюро АРХ ГРУП

arch group