

## МОСТ ВОЛНА В КИЕВЕ

*Чёрненький Алексей Павлович, студент 4-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск  
(Научный руководитель – Ходяков В.А., старший преподаватель)*

«Мост-Волна» в Киеве – это одна из самых популярных достопримечательностей столицы Украины. Он соединяет Оболонский остров с набережной и парком Наталкой.



Рисунок 1 – Мост-Волна

Строительство этого моста началось в 2021 году, но строительство было остановлено, и возобновлено только в 2023 году.

Длина моста составляет 164 метра, и ширина 4 метра. Мост напоминает волны, убывающие к краям и нарастающие к центру. Он оснащен изменяющейся подсветкой.

Он стал популярным местом проведения разного рода мероприятий, например: фестивали, выставки, концерты.



Рисунок 2 – Мост-Волна вечером

Мост оборудован железобетонными опорами, размещенными на берегах водотоков. Основание моста опирается на четыре опоры, две из которых находятся в проливе. Они предназначены для поддержки конструкции моста и равномерного распределения нагрузки.

Основной элемент моста – это пролеты, которые перекинута через водоем, и подвесы, опирающиеся на главные тросы и поддерживающие мостовую платформу.

«Мост-Волна» оснащен главными стальными тросами, которые несут нагрузку мостовой платформы. Они тянутся от мостового полотна к высоким аркам посередине моста.

При строительстве моста были использованы современные инженерные технологии и решения для обеспечения его прочности, устойчивости и безопасности.