

БУГРИНСКИЙ МОСТ

*Дремза Дмитрий Александрович, студент 3-го курса
кафедры «Автомобильные дороги»*

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

Бугринский мост — это автомобильный мост, расположенный в России, в городе Новосибирске. Он соединяет две части города, позволяя пересекать реку Обь. Мост был построен для улучшения транспортной инфраструктуры и сокращения времени в пути между различными районами Новосибирска.



Рисунок 1 – изображение Бугринского моста

Бугринский мост стал важным объектом для автомобилистов, так как значительно увеличил пропускную способность и уменьшил заторы на городских дорогах. Строительство моста началось в 2013 году, а открытие моста состоялось в 2015 году.

Русловое пролётное строение моста выполнено в виде арки с затяжкой и наклонными подвесками. Мост состоит из 29 пролетов общей длиной 2901 метров. Центральный пролет русловой составляет 380 метров, высота конструкции над уровнем воды - 92 метр, а подмостовой габарит длиной 22 метра. По мосту проходит 6 полос движения, полная ширина которого 34,56 метра.

Литература:

1. Wikipedia [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Бугринский_мост . – Дата доступа: 13.12.2024