

## РУССКИЙ МОСТ ЧЕРЕЗ БОСФОР

*Статкевич Даниил Андреевич, студент 4-го курса  
кафедры «Автомобильные дороги»*

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

Русский мост – вантовый мост, построенный во Владивостоке через пролив Босфор Восточный, соединяет полуостров Назимова с мысом Новосильского на острове Русском. (Рис. 1).



Рисунок 1 – Русский мост через Басфор

Строительство моста было начато 3 сентября 2008 года в рамках программы подготовки города к проведению саммита АТЭС в 2012 году. Второй по высоте мост в мире, высота составляет 324 метра. Мост имеет самый длинный пролёт среди вантовых мостов длиной 1104 метра. Стоимость моста оценивается ориентировочно в 1 млрд \$. Разработка моста обошлась в 643 миллиона рублей и была менее чем за шесть месяцев в марте 2008 года. Мост изображен на новой российской купюре номиналом 2000 рублей, выпущенной Банком России 12 октября 2017 года.

Мост на остров Русский стал одним из крупнейших вантовых мостов в мире (самым крупным в истории СССР и СНГ). Центральный пролет составляет 1104 м. Далее приведены основные характеристики моста (Табл. 1).

Таблица 1 – Основные параметры моста

Общий вес	Общая длина моста		Доп. информация		
	Ширина: 29,5 м		Полосы движения	Кол-во пилонов	Высота пилонов
23000 т	Длина: 1885,53 м		4 (2 в каждую сторону)	2	324 м

Строительство моста, которое ведется с сентября 2008 года, уникально по всем параметрам: беспрецедентная сложность проекта (высота пилонов моста больше 300 м), экстремальные условия – сильные ветра и течения в проливе, сейсмоопасный район и сжатые сроки. При реализации этого проекта применялся полный спектр геодезических работ. Прогресс в строительстве со времен СССР очевиден.

Литература:

1. Википедия [Электронный ресурс]. Режим доступа: - [https://ru.wikipedia.org/wiki/Русский\\_мост](https://ru.wikipedia.org/wiki/Русский_мост) – Дата: 01.12.2022
2. Русский мост через Босфор – Российское чудо 21 века [Электронный ресурс]. Режим доступа: - <https://geosystems.ru/use/stroitelstvo-dorog/articles/most-cherz-proliv-bosfor-vostochnyy-russkoe-chudo-21-go-veka/> – Дата: 01.12.2022
3. «ПромСтройКонтракт» [Электронный ресурс]. Режим доступа: - [https://psk-holding.ru/object/mosty-\\_puteprovody/1056/](https://psk-holding.ru/object/mosty-_puteprovody/1056/) – Дата: 01.12.2022