

## МОСТ ЗОЛОТЫЕ ВОРОТА

*Феськов Даниил Константинович, студент 1-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск  
(Научный руководитель – Гречухин В.А., канд. техн. наук, доцент)*

Мост Золотые Ворота – один из самых узнаваемых мостов в мире, а также любимец американских кинорежиссёров, которые стараются показать этот мост чуть ли не в каждом своём фильме. А всё дело в том, что мост стоит в очень красивом месте, к тому же его цвет, тип и огромные размеры привлекают абсолютно всех. (Рис. 1).



Рисунок 1 – Мост Золотые Ворота

Мост Золотые Ворота – это висячий мост, который соединяет город Сан-Франциско и южную часть округа Марин, между которыми течёт пролив Золотые Ворота. Длина этого моста составляет 2737 метров, высота – 227 метров над водой, а масса его почти 900 тысяч тонн. После осознания этих масштабов и годов в которых строили этот мост, просто приходишь в недоумение. Даже с учётом того, что на улице сейчас 2020 год, технологии во всех отраслях уже заходят очень далеко, чем поражают, не понимаешь, как такую огромную постройку мог сделать человек. А это с учётом того, что мосту на данный момент 83 года. И да, строительство моста началось в 1933 году, 5

января. Строительством моста руководил Джозеф Страусс, но, как везде упоминается, на самом деле спроектировали мост и выполнили все математические вычисления для него Риги Лев Моисеев и Чарльз Альтон Эллис, однако из-за натянутых отношений с Джозефом Страуссом их имена не были вписаны в табличку строителей моста, которая находится на южной башне. Риги Лев Моисеев и Чарльз Альтон Эллис, во всех источниках упоминаются как неупомянутые строители Моста Золотые Ворота. На строительство моста ушло 4 года, 27 мая 1937 мост был открыт. На открытии моста перерезали не ленточку, а стальную цепь. Но в первый день мост отдали пешеходам, машины 27 мая по мосту не ездили. Такую же идею воплотили в жизнь 24 мая 1987 года, когда мосту исполнилось 50 лет. В этот день по мосту прошло около 300 тысяч пешеходов. Покраску моста производят 38 маляров, которые постоянно заняты этим. Так же этот мост некоторое время считался самым крупным висячим мостом в мире. Однако, у него есть и плохая репутация, мост Золотые Ворота является самым популярным в мире местом у самоубийц. Бывало и такое, что сюда приезжали туристы для того чтобы покончить с собой. По статистике, раз в две недели тут происходит самоубийство. Первый случай суицида на этом мосту был зафиксирован спустя несколько недель после открытия. В 1995 году официальный подсчёт самоубийц прекратили, так как их число превысило тысячу человек. Так же 1995 год был самым большим по числу прыгнувших с моста людей, за год на этом мосту покончили с жизнью 45 человек. А рекордное число самоубийств за один месяц, было в августе 2013 года, в тот месяц на мосту покончили с собой 10 человек. За год патрульная служба снимает с моста около 70 человек пытающихся прыгнуть. Бывали такие случаи, что с этого моста прыгивали родители со своими маленькими детьми. Самыми маленькими жертвами были 5-летняя Мэрилин Демонт и 3-летняя Келли Пэйдж, которых скинули с моста их родители, а после прыгали сами. А бывало и такое, когда прыгнувшие с моста люди выживали. По данным на 2006 год, из всех прыгнувших с моста выжило 26 человек. Был такой случай, когда молодой человек прыгнул с моста и выжил, а после сам добрался в больницу. А есть такая девушка, которая прыгала с этого моста два раза, но, к сожалению, второй раз был со смертельным исходом. Да, мост имеет и трагичную историю, но это не перестает делать его такой великой постройкой.