

## КРУГЛЫЙ (КРУГОВОЙ) МОСТ CIRKELBROEN В КОПЕНГАГЕНЕ ДАНИЯ

*Ляшук Марина Ивановна, студент 1-го курса кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск  
(Научный руководитель – Костюкович О.В., ассистент)*

В современном мире огромное количество инженерных сооружений, и каждое представляет собой уникальную ценность своего времени. Есть различное количество мостов, и все они отличаются по своим характеристикам.

Мост «Cirkelbroen» представляет собой пешеходный мост, который проходит через канал Кристиансхаун и соединяет район Кристиансбру с площадью Эплби. Он был построен в 2015 году по проекту датской студии Олафура Элиассона, а торжественное открытие моста состоялось 22 августа 2015 года.

Длина этого инженерного сооружения 40 метров, вес — 210 т, конструкция моста сделана в виде пяти секций (Рис. 1), которые имитируют парусные суда, ведь у каждой из них есть своеобразная мачта.



Рисунок 1. Круглые секции, имитирующие палубы корабля

Центральный сегмент может поворачиваться для прохода крупных судов, а в неподвижном состоянии мост способен пропускать мелкие лодки и катера. Мост умышленно сделан непрямым, чтобы люди, пересекающие его, немного сменили курс движения и погрузились в специфическую атмосферу. Вместо того, чтобы обеспечивать прямой путь через канал, мост следует по кривой линии. Это позволяет пешеходам замедлиться и сменить фокус, обратив внимание на красоту мостовой конструкции. Ежедневно мост может пересекать около 5000 человек, что достаточно важно для большого города. Так же в городе большое количество туристов, и мост Циркельброен в ночное время очень красив (Рис. 2) и привлекает их.



Рисунок 2. Ночной Циркельброен

Мост «Cirkelbroen» является не только пешеходным мостом, но и произведением искусства, достопримечательностью города и страны, местом скопления большого количества туристов, своеобразным наблюдательным пунктом в гавани. В заключение хотелось сказать, что мост очень красив и сам по себе притягивает людей для прогулки по нем. Мне кажется, что именно этот мост станет любимым местом для прогулок влюбленных в вечернее время. Мост Циркельброен замечательное инженерное и архитектурное сооружение, которое радует глаза жителей Копенгагена.

#### Литература:

1. <http://re-actor.net/architecture/11368-cirkelbroen-bridge.html>
2. <http://posmotrim.by/article/krugovoy-most-cirkelbroen-v-kopengagene.html>