

ВОЛГОГРАДСКИЙ МОСТ «ТАНЦУЮЩИЙ МОСТ»

*Литвинюк Никита Дмитриевич, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Строительство моста началось в 1996 году. Так как долгое время этот проект не получал федерального финансирования, то он начал относиться к числу мостов-долгостроев. Только за 9 лет смогли выполнить около 30-40% всех работ начального этапа. Данный мост будет разделен на 4 очереди, а протяженность всех 4-ех очередей будет 30-км. Это самый длинный мост Европы.



Рисунок 1 – Начало строительства

Мост проходит через Волгу в центре Волгограда. Этот мост один из крупнейших долгостроев этого города. Завершение этого строительства решит довольно много транспортных проблем: разгрузит федеральные трассы, сможет обеспечить выход на республики Средней Азии и создаст дополнительный транспортный коридор.

После открытия моста прошло чуть больше полугода и мост пришлось закрыть, в этот день он и получил название «танцующий мост». Причиной в тот день раскачивания моста многие посчитали сильный ветер и просчеты в конструкции.



Рисунок 2 – открытие одной стороны моста

Когда происходило строительство моста, то была применена уникальная технология(конструкция) опор с разделением вертикальной и горизонтальной нагрузки. Данное решение смогло помочь сократить сроки открытия моста.

Литература:

1. wikipedia.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Волгоградский_мост. – Дата доступа: 17.05.2008.
2. v1.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://v1.ru/text/gorod/2018/10/06/65471471/>. – Дата доступа: 23.12.2022.