

ОКтябрьский мост, Череповец

*Карабнева Анна Анатольевна, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Октябрьский мост-первый вантовый мост, который был построенный на территории Российской Федерации (Рис. 1). Длина моста была достаточно большой для того времени и составила 781м. В 1979 году, весь город праздновал открытие моста. Октябрьский мост украшает реку Шексна в городе Череповец. Первая свая была вбита в день, когда город отмечал столетие Владимира Ильича Ленина.



Рисунок 1 – Октябрьский мост

Насладиться инженерным творением можно не только днем, но и после захода солнца, так как по всей длине установлено большое количество световых конструкций.

Так как он является единственной дорогой, соединяющей Зашекснинский и Индустриальный районы, он имеет по три полосы движения в каждом направлении. Но и этого недостаточно, так как в сутки в среднем по нему проезжает от сорока до семидесяти тысяч машин. В час пик наблюдается затруднение движения. Движение по мосту также зависит и от температурных показателей, в большие морозы максимально допустимая скорость 30 километров в час, а при еще более низких показателях, движение по мосту прекращается.

После обследований специалистов, было выявлено большее количество трещин и несоответствие показателей с нормами. Октябрьский мост несет большую угрозу, как для пешеходов, так и для водителей. Во время реконструкции перекрывается часть дороги, что ещё больше затрудняет движение. Учитывая все условия, на ремонт моста уйдет не меньше двух лет и большие финансовые влияния – 6,7 миллионов рублей.

Литература:

1. Архитектурные сооружения мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://architectureguru.ru/oktyabrskij-most-v-cherepovce/>. – 02.04.2023.
2. Вести Вологда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://xn--35-dlcmp7ch.xn--p1ai/news/2020/05/29/tri_goda_uydyot_na_rekonstrukciyu_oktyabrskogo_mosta_v_cherepovce.-02.04.2023.