

## КАЛИНИНСКИЙ МОСТ В НОВОПОЛОЦКЕ

*Андрейчик Ярослав Александрович, студент 2-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Калининский мост – это городской железобетонный мост через реку Западная Двина в Новополоцке. Мост соединяет улицы Якуба Коласа и Зелёную.

Калининский мост 1962 года постройки, он назван в честь советского деятеля Михаила Ивановича Калинина. Длина моста на момент постройки составляла около 275 метров, а ширина – 9 метров.



Рисунок 1 – Калининский мост в Новополоцке

В конце 1990-х, начале 2000-х была осуществлена масштабная реконструкция. Так как ближайший мост находился в Полоцке, на расстоянии 12 км от Калининского моста, на время реконструкции была возведена понтонная переправа для пешеходов. Тогда довольно узкий двухполосный мост расширили для более комфортной переправы за счёт добавления дополнительных металлических консолей.

В 2018 году после глобальных проверок мост пришлось снова ремонтировать. Изначально добавили дополнительную временную металлическую опору, но на тот момент строители уже отмечали, что Калининский мост нужно закрывать на повторную реконструкцию.

18 июня 2021 года, в связи с аварийным состоянием Калининский мост закрыли для автотранспорта. Мост был открыт только для пешеходов, что существенно повлияло на транспортную коммуникацию. Его планировалось

реконструировать за 25 месяцев. Пролётное строение планировалось полностью демонтировать и смонтировать новое, не затрагивая конструкции опор. Параллельно реконструкции моста проводились работы по облагораживанию прилегающей территории.

Торжественное открытие Калининского моста состоялось 4 ноября 2022 года. Строителям удалось реконструировать мост через Западную Двину за 17 месяцев.

#### Литература:

1. Новополоцк: Новостной интернет-портал [Электронный ресурс] <https://www.novaya.by> – Дата доступа: 19.04.2023.
2. Беларусь: Новостной интернет-портал [Электронный ресурс] <https://sputnik.by/20210619/Kollaps-v-Novopolotske-kak-remont-odnogo-mosta-ostanovil-zhizn-goroda--1047928958.html> – Дата доступа: 19.04.2023.