

УНИКАЛЬНЫЙ МОСТ ПОД ПСКОВОМ

*Рахунок Кирилл Александрович, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В 2015г начался капитальный ремонт уникального арочного моста под Псковом. Это единственный арочный мост в Пскове. Сооружение пересекает реку Многа по маршруту Петербург-Псков-Невель, рядом с населенным пунктом Череха. (Рис. 1).



Рисунок 1 – Псковский арочный мост

Разработка моста началась в 1958 году. Из-за большой высоты над уровнем реки, проектировщики приняли решение что мост будет арочным. Официально мост был введен в эксплуатацию 18 ноября 1960 года.

В 2001 году проводился ремонт, заключающийся в укреплении пролетов и замене дорожного полотна.

В 2013 году в ходе обследования моста было выявлено много дефектов которые не позволяли двигаться автомобилям по этому мосту. Мост не соответствовал современным требованиям нормативных документов, на нем не было тротуаров, прочность бетона и элементов моста не соответствовала требуемой грузоподъёмности, проще говоря мост мог не выдержать нагрузки и рухнуть. После проведения обследования моста, было принято решение проводить капитальный ремонт.

В настоящее время мост уже полностью реконструирован. При этом полностью сохранены его уникальные признаки и он остается единственным арочным мостом в псковском районе. Было заменено дорожное полотно и опорные части. Устроена современная система водоотвода, добавлены 2 тротуара которых так не хватало пешеходам.

Литература:

1. Уникальный арочный мост ремонтируют под Псковом: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pln-pskov.ru – Дата доступа : 04.04.24.