

Мост по улице Гагарина, Борисов

*Шпак Максим Михайлович, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В данной статье описывается пешеходный мост в городе Борисов – мост по улице Гагарина (Рис. 1).

Жизненно важный для Борисова, мост по улице Гагарина соединяет берега реки Березины. После реконструкции, этот железобетонный мост, поддерживается 8 опорами, каждая из которых состоит из 2 стоек. Площадь его дорожного полотна составляет 11,11 гектара.



Рисунок 1 – Мост по улице Гагарина

В апреле 2018 года началась реконструкция моста, целью которой было увеличение дорожного трафика. В ходе реконструкции планировалось привести поперечный и продольный профиль дороги в соответствие с требованиями, предъявляемыми к дорогам первой категории, а также обустроить асфальтобетонную велодорожку (Рис. 2).



Рисунок 2 – Ход реконструкции

Реконструкция моста привела к появлению новых пешеходных зон и двух дополнительных полос для автомобилей. Сохранив левую часть старой конструкции, правую сторону моста достроили, обеспечив двухполосное двухстороннее движение.

Литература:

1. Официальный сайт SB.BY [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/rayony-kvartaly-zhilye-massivy-borisov.html>. Дата доступа: 19.05.2025.
2. Официальный сайт компании РБУ 2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rbu2.by/works/borisov/peshekhodnyu-most>. – Дата доступа: 19.05.2025.
3. Мост по улице Гагарина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/131051/333-334.pdf?sequence=1> . Дата доступа: 19.05.2025