

МОСТ ПО УЛИЦЕ ГАГАРИНА В ГОРОДЕ БОРИСОВ

*Логвин Владимир Сергеевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В данной статье будет описан один из самых больших мостов в городе Борисов – мост по улице Гагарина. Изображение этого моста вы можете увидеть на рисунке 1.



Рисунок 1 – Мост на улице Гагарина

Мост на улице Гагарина проходит через реку Березина и является важнейшей частью города Борисова. Эта конструкция представляет собой железобетонный балочный мост, стоящий на 8 опорах после реконструкции, каждая из которых состоит из 2 колонн. Площадь дорожного полотна – 11,11 га. Как видно на фотографии этот мост имеет железные надстройки для

поддержания прочности в двух центральных пролетных строениях. Данный мост соединяет две части города Борисов, а также является частью магистрали, проходящей через весь город. Сам же мост реконструировался под нужды города и увеличение дорожного трафика. Старый мост вы можете увидеть на рисунке 2.



Рисунок 2 – Мост на улице Гагарина (до реконструкции)

Начало реконструкции началось в апреле 2018 года. Реконструкция предусматривала изменение поперечного и продольного профиля согласно требованиям дорог первой категории с устройством велодорожки из асфальтобетона. Ген подрядчик – Мостостроительное управление №5 г. Витебска. После реконструкции на мосту появились новые облагороженные пешеходные полосы и две новые линии автомагистрали. Левая часть моста осталась от старого моста, а достроили правую и теперь там двухстороннее движение с двумя полосами. Реконструкторы решили оставить некоторые части старого моста для аутентичности. Как видно по данным фотографиям эти надстройки еще напоминают жителям о том, что хоть мост и меняется, но в нем всегда остается частичка воспоминаний о прошедших днях.

Теперь этот мост служит верой и правдой жителям Борисова и всем гостям этого замечательного города.

Литература:

1. Официальный сайт компании РБУ 2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rbu2.by/works/borisov/peshkehodnyy-most>. – Дата доступа: 10.04.2023.