

Путепровод на Немиге

*Глуховский Михаил Сергеевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Начало строительства путепровода на Немиге, как части парковой магистрали, началось в 1946 году. В 1950 годах для его возведения было снесено Минское замчище, что привело к его разделению и срезанию холма. В результате этих изменений путепровод был готов и введен в эксплуатацию в 1962 году (Рис. 1).

В ходе десятилетий эксплуатации путепровода, как таковых проблем не возникало. Периодически проводился косметический ремонт мостового сооружения. В 2017 году меняли покрытие тротуаров и ограждающие конструкции, также была исправлена гранитная облицовка тумб.



Рисунок 1 – Путепровод на Немиге после строительства в 1950-х годах

8 января 2022 года около трёх часов ночи произошло обрушение путепровода, вследствие чего была повреждена дорожная инфраструктура. Но уже через час дорожное движение было перекрыто с двух сторон и на месте работала техника по устранению данного инцидента (Рис. 2). В качестве

обвиняемого по статье «Служебная халатность» выступал замдиректора ГП «Горавтомост», также ему предъявили иск о возмещении причиненного ущерба.

Было принято решение о полном демонтаже поврежденного путепровода. В течении одного месяца путепровод был восстановлен. В ходе реконструкции были улучшены технические характеристики: увеличили подмостовой габарит, ширину пролетного строения на 4 метра, а также была увеличена несущая способность. Перед вводом в эксплуатацию путепровод прошел испытание нагрузкой в 200 тонн на каждый пролет, что и подтвердило его прочность. Быструю реконструкцию удалось осуществить благодаря круглосуточной работе, свыше 400 человек. В результате уже 11 февраля 2022 года движение по обновленному путепроводу было возобновлено (Рис. 3).



Рисунок 2 – Авария путепровода



Рисунок 3 – Путепровод после реконструкции в 2022 году

Литература:

1. Путьпровод на Немиге [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minsk.1prof.by/news/no-category/v-minske-na-nemige-na-meste-obvalivshegosya-mosta-nachali-stroit-novuj/>– Дата доступа: 02.05.2025.
2. Путьпровод на Немиге [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minsk.1prof.by/news/no-category/v-minske-na-nemige-na-meste-obvalivshegosya-mosta-nachali-stroit-novuj/>– Дата доступа: 02.05.2025