

## ПУТЕПРОВОД ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ В А.Г. КОЛОДИЩИ

*Логвин Владимир Сергеевич, студент 3-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В данном тезисе будет описан единственный путепровод в а.г. Колодищи. Изображение этого путепровода вы можете увидеть на рисунке 1.



Рисунок 1 – Путепровод в а.г. Колодищи

Новый путепровод в а.г. Колодищи является очень значимой постройкой в агрогородке, ведь соединяет 2 его части. Эта конструкция представляет собой железобетонный однопролетный балочный путепровод, стоящий на 10 опорах (5 с одной стороны и столько же с другой стороны), проходящий через железную дорогу. Длина 33 метра. Путепровод имеет как и проезжую часть, так и дорожки для пешеходов, огороженные от проезжей части для безопасности жителей. Данный путепровод облегчил жизнь жителей так как раньше вместо путепровода был переезд на котором водители могли стоять час, а иногда даже два. Изображение переезда отображено на рисунке 2.



Рисунок 2 – Переезд в а.г. Колодищи

Проект был представлен общественности в конце февраля 2020 года. Ген подрядчик – «Минскоблдорстрой». Проект был представлен в виде транспортной развязки с туннелем и кольцом изображенных на рисунке 3.

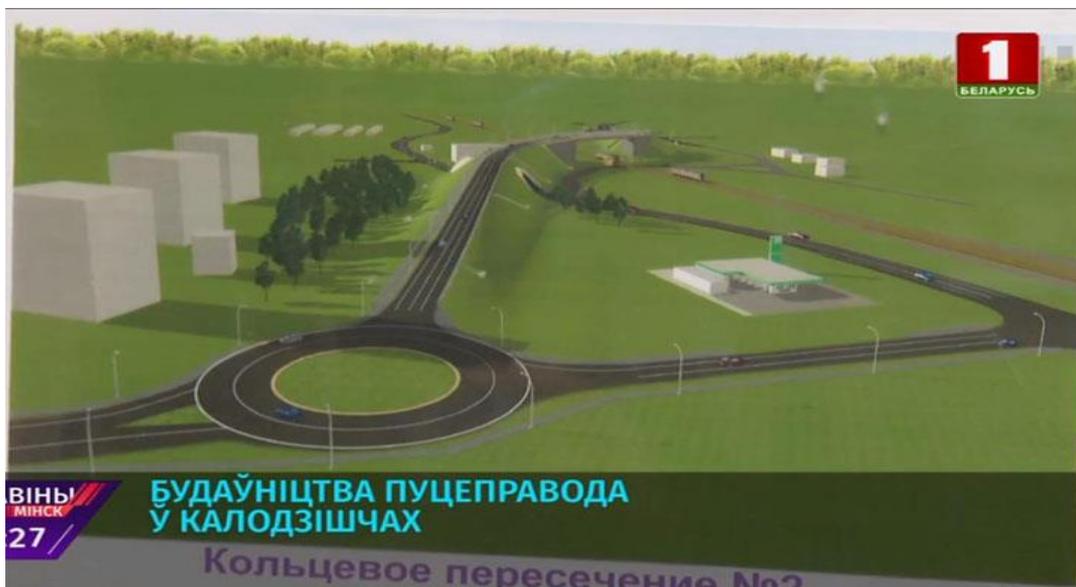


Рисунок 3 – Проект транспортной развязки

Строительство началось с создания опор забиванием свай, затем опоры обработали для создания полноценных бетонных колонн. Далее этого были созданы подъездные насыпи для дальнейшего строительства. После создания полноценного основания для будущей конструкции началась установка насадки под будущие балки. Затем были установлены и сами балки и после этого

началась разработка и благоустройство проезжей части и тротуарных дорожек. Строительство закончилось 7 августа 2023 года. Мост уже прошел проверку зимой и происшествий замечено не было. Изображения строительства показаны на рисунке 4.



Рисунок 4 – Процесс строительства путепровода

Теперь этот путепровод является важной частью коммуникации а.г. Колодищи и послужит в будущем для благоустройства агрогородка. Фото путепровода в настоящее время представлены на рисунке 5.



Рисунок 5 – Путьепровод в настоящее время

#### Литература:

1. Информационный портал “Колодищи Инфо” [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kolodischi.by>– Дата доступа: 26.05.2024.
2. Информационный портал “Realt.by” [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://realt.by/news/article/26641/>– Дата доступа: 26.05.2024.