

РОГАЧЁВСКИЙ МОСТ

*Старцев Демид Николаевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

2 июля 2021 года, в Гомельской области открылось движение по новому мосту через Днепр. Два берега Днепра в Рогачёве соединил мост с уникальной для Беларуси вантовой аркой. Вантовые арки используются с целью – уйти от несущих опор в сложных местах. В данном случае над быстрой рекой. Здесь арка установлена на бетонные опоры, а пролётная часть с дорожным полотном крепится к ней стальными вертикальными вантами - тросами (Рис. 1).



Рисунок 1 – Рогачёвский мост

Длина нового моста составила почти полкилометра, ширина — около 20 метров. Он связывает между собой трассы М-5 и М-8. Расстояния от уровня воды до верха арки почти 100 метров. Госбюджет по возведению нового моста обошелся в 68 миллионов рублей.

Этот мост был открыт после реконструкции. На сколько известно, прежняя переправа износилась за 60 лет службы и ремонту уже не подлежала. На открытие самого моста пришло много местных жителей. Движение по Рогачевскому мосту открыла колонна, состоящая из специальной дорожной

техники, мотоциклистов и велосипедистов. В Рогачеве новый мост стали называть «Золотые ворота».

Литература:

1. Белорусское телеграфное агентство «БЕЛТА» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/regions/view/dvizhenie-po-novomu-mostu-cherez-dnepr-otkryli-v-rogacheve-448701-2021/>. –Дата доступа: 02.07.2021.
2. Новостной портал Рогачева «Свабоднае слова» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.slova.by/index.php/obshchestvo/23545-v-rogachev-cherez-zolotyevorota-k-dnyu-nezavisimosti-otkroyut-novyj-most-ne-isklyucheno>. –Дата доступа: 21.05.2021.
3. Новостной портал Республики Беларусь «Беларусь Сегодня» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/podveski-dlya-dnepra.html>. –Дата доступа: 07.05.2021.