

Титовский мост в Бобруйске. Реконструкция

*Бондарев Константин Дмитриевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В период с 1934 по 1940 год были запроектированы и построены большие мосты через реки Западная Двина, Сож и Березина в городе Бобруйск. Сооружения были запроектированы в металле со сложными фермами на опорах, облицованных естественным гранитом.

Во время Великой Отечественной войны титовский мост был разрушен. В 1957 году его восстановили. Мост имеет длину 252 м и состоит из трёх неразрезных пролётов в виде ферм, длина каждого пролёта 74 м.



Рисунок 1 – Старый Титовский мост

Титовский мост долгое время был единственным мостом в городе. Он является продолжением улицы Рогачёвской. Капитальный ремонт моста состоялся в 1998 году, а в 2018 году были отремонтированы деформационные швы.

В 2022 году начали реконструкцию титовского моста через Березину. Строители поставили стальные сооружения с первой по пятую опору. На пролётных строениях выполнялось омоноличивание балок пролётного строения

с объединением их в ребристую плиту, после чего устраивались слои покрытия мостового полотна и устройство тротуаров.

Осенью 2024 года открыли движение по левой стороне моста. В июне рабочие МСУ-2 ОАО «Мостострой» окончательно соединили два берега Березины, соединив железобетонными балками пятую, шестую и седьмую опоры.



Рисунок 2 – Мост после реконструкции

Проектные решения строительства остались такими же, длина сооружения осталась такой же 252 м, проезжая часть вмещала шесть полос движения. Поменялся габарит проезжей части моста, вместо 16 м стало 18,2 м и появилась велодорожка, которая располагалась на южной стороне переправы.

МСУ-2 отвечало за сооружение моста, а две дорожные организации рогачевское ДСУ-1 и бобруйское ДСУ-16 за строительство подходов к мосту. Вместе со строительством моста реконструировано 500 м дороги на подходах.

Литература:

1. Реконструкция Титовского моста в Бобруйске [Электронный ресурс] /URL. <https://komkur.info/novosti-bobrujska/nochyu-rabotat-dazhe-legche-rekonstruktsiya-titovskogo-mosta-v-bobrujske-kogda-finish>(Дата обращения 13.05.2025).
2. Вечерний Бобруйск [Электронный ресурс] /URL. <https://bobruisk.ru/news/2024/10/11/v-bobrujske-otkryli-dvizhenie-po-dvum-polovinam-titovskogo-mosta-video>(Дата обращения 13.05.2025).