

РАЗРУШЕНИЕ СТАРЕЙШЕГО КАМЕННОГО МОСТА В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

*Корчевский Максим Иванович, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В ходе проверки представителями областного министерства по управлению госимуществом моста, располагающегося по улице Малышева в Екатеринбурге (Рис. 1), было выявлено, что данное сооружение находится на грани разрушения.



Рисунок 1 – Мост по улице Малышева в Екатеринбурге

Мост был построен в 1840-1844 годах по проекту архитектора Э. Х. Сарториуса (Рис. 2) на месте старого деревянного моста через реку Исеть.

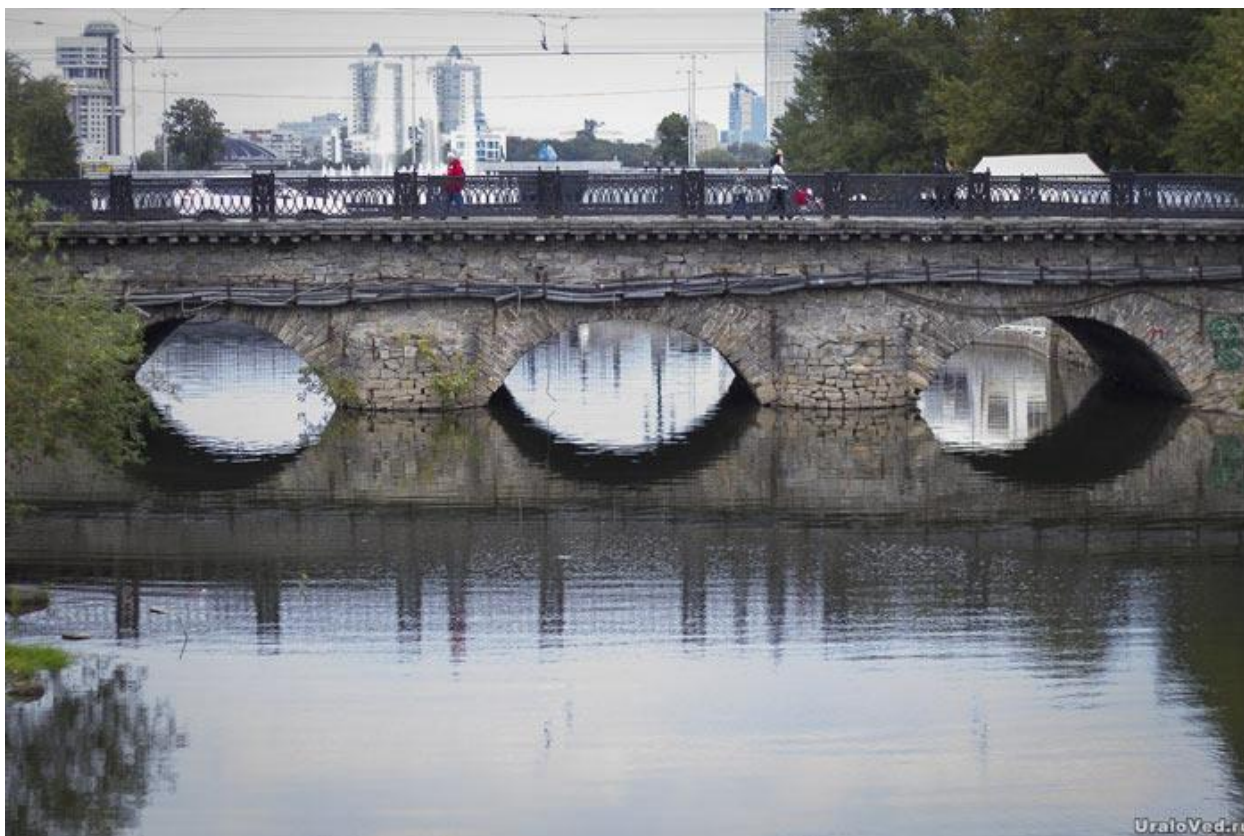


Рисунок 2 – Мост через реку Исеть

После обследования моста инженерами было дано заключение, что, если не производить ремонтные работы в кратчайшие сроки, велика вероятность разрушения конструкции.

К ухудшению состояния сооружения привела плохая работа ливневых канализаций, из-за которых тротуар и дорожное полотно моста многократно затапливалось во время дождя, вследствие чего было вызвано размывание и разрушение тротуара.

Литература:

1. BridgeArt: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.bridgeart.ru/the-news/1494-v-ekaterinburge-razrushaetsya-starejshij-kamennyj-most-goroda.html>. —Дата доступа: 01.05.2024