

ОКтябрьский мост в Красноярске. Строительство.

*Воскресенский Арсений Сергеевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Начнем с того, что Октябрьский мост строился почти 9 лет, началось строительство моста в 1977 году (Рис 1), а открыли его только в 1986 году. Мост изначально был предназначен для машин, пешеходов и трамваев, но во время реконструкции, которая проходила в 2006—2008 годах трамвайные пути демонтировали.

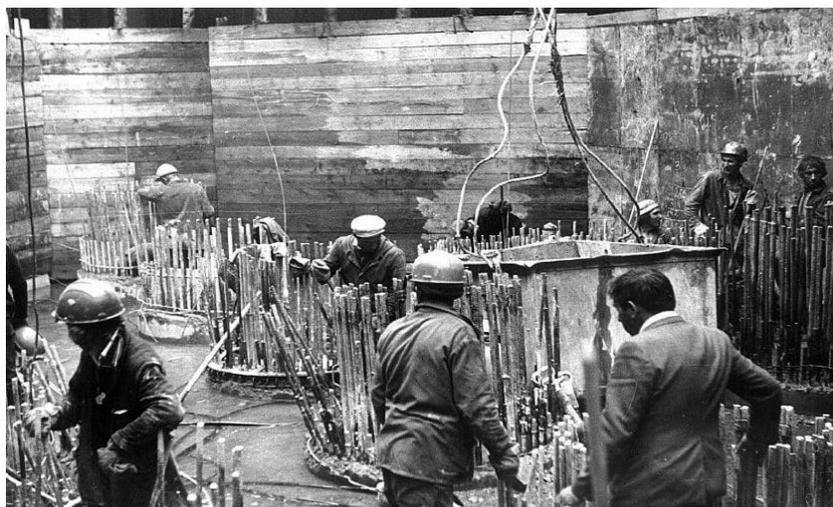


Рисунок 1 – Строительство моста

Мост соединяет два района Советский и Ленинский города Красноярск проходя через реку Енисей. Он был назван Октябрьский в день шестидесятилетия Октябрьской революции. Строительством моста занимался мостоотряд номер 7 под чутким начальством Сергея Виноградова. На стройке было задействовано более 300 человек. Сам мост имеет длину 2500 метров, ширину 35,8 метров, длина главного пролета составляла 200,2 метра, а длина главной части над осевым руслом около 900 метров, над протоком между островом и первым берегом 300 метров. Всего было смонтировано 20 тысяч тонн металлоконструкций, уложено 50 тысяч тонн бетона и железобетона. Скрепляли металлоконструкции не высокопрочными болтами, а электросваркой, что позволило удешевить строительство моста.

В феврале 1986 года начались технические испытания и благоустройства моста (Рис. 2).



Рисунок 2 – Испытание моста

Торжественное открытие моста произошло на острове Татышев, начальник мостоотряда номер 7 Сергей Виноградов вручил символический ключ от моста председателю Красноярска Евгению Лобачёву (Рис. 3). На сегодняшний день мост является одним из главных мостов Красноярска.



Рисунок 3 – Торжественное открытие моста

Литература:

1. Фоторепортаж: как строили Октябрьский мост в Красноярске– BridgeArt.ru: Искусство строить мосты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bridgeart.ru/article/facts/1509-fotoreportazh-kak-stroili-oktyabrskij-most-v-krasnoyarske.html>– Дата доступа: 01.06.2024.