

МОСТ КРАСНЫЙ ДРАКОН В ХАНТЫ-МАНСИЙСКЕ

*Булэцел Полина Вячеславовна, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Мост через реку Иртыш также известный как мост «Красный дракон» был сдан в эксплуатацию 20 сентября 2004 г. Компания ОАО «Трансмост» выступала проектировщиком. Мост «красный дракон» был прозван так из-за конструкции моста, можно заметить, что он и правду похож на выгнувшего спину дракона, так же мост был покрашен в огненный цвет и в ночное время это особенно заметно (Рис. 1).



Рисунок 1 – Мост «Красный дракон»

Располагается данное мостовое сооружение на автодороге Ханты-Мансийск — Нягань, являющейся частью федеральной автодорожной трассы «Пермь — Серов — Ханты-Мансийск — Нефтеюганск — Сургут — Нижневартовск — Томск». Мост относится к категории уникальных внеклассных сооружений, т.к. отличается нестандартными инженерными решениями. Его уникальностью является русловая часть. В строительной практике России аналогов не найти. Русловое пролетное строение представляет собой неразрезную комбинированную систему типа «арка-ферма-балка».

Данное мостовое сооружение имеет 14 пролётов и его общая длина составляет 1315,9 м. Изготовлен мост «Красный дракон» из металла, которого ушло на строительство 12 тыс. тонн (Рис. 2).

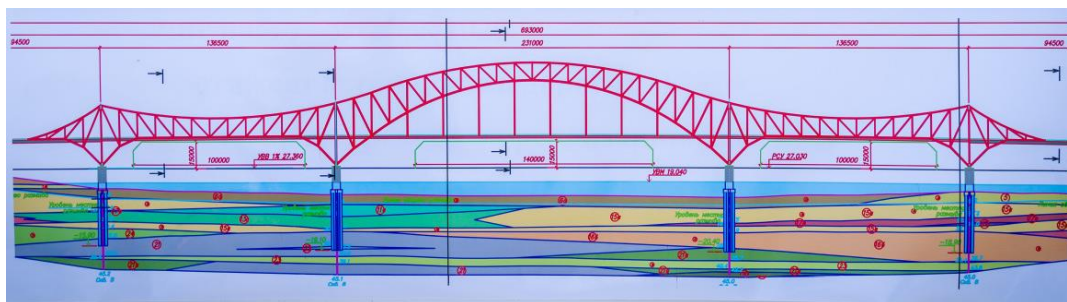


Рисунок 2 – Конструкция моста через реку Иртыш

Мост разделён на три части: левобережной, русловой и правобережной, каждая из которых является неразрывной структурой данного инженерного сооружения.

Литература:

1. Мостовой переход через реку Иртыш в г. Ханты-Мансийске [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.transmost.ru/projects/bridges/road-bridges/mostovoj_perehod_cherez_reku_irtysh_v_g_hanty-mansijske/ . – Дата доступа: 21.04.2024.
2. Мост через р. Иртыш в г. Ханты-Мансийске [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bridgeart.ru/bridges/different-bridge/250-irtysh-bridge.html> . – Дата доступа: 21.04.2024
3. МОСТ ДРАКОН ХАНТЫ - 86 ФОТО [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bangkokbook.ru/galereya/most-drakon-hanty-86-foto.html> . – Дата доступа: 21.04.2024