

## **МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ КУРА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ, САЛЬЯН**

*Прусский Максим Александрович, студент 2 курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В Азербайджане на 55-ом километре на трассы Алят-Астара, через реку Кура, в городе Сальян проходит автодорожный мост (Рис.1). Длина моста составляет 363 метра. Строительство моста началось в феврале 2011 года, строительство должно было продолжаться 2 года, но строительство затянулось и мост был открыт для движения в мае 2015 года.



Рисунок 1 – Мост через реку Кура в Азербайджане, Сальян

Сооружён мост отрядом EVROSCON по заказу ОАО «Азерйолсервис». Стоимость моста 34 миллиона манатов (по нынешнему курсу 20 миллионов долларов). Уникальность конструкции заключается в том, что первый, второй, четвёртый и пятый пролёты представлены неразрезной преднапряжённой конструкцией. Третий пролёт представляет собой разрезную монолитную

преднапряжённую балку, подвешенную на металлической арке. На момент строительства, сооружение считалось самым большим мостом в стране.

Мост имеет арочную конструкцию, высотой 20 метров и длиной 141 метр, центральный пролёт подвешен на пятидесяти одном канате. Высота над уровнем реки 15 метров. По мосту проходит 4 полосы движения шириной 3,75 метра. Общая ширина моста 29,74 метра.

#### Литература:

1. Bridgeart: ресурс о мостах [Электронный ресурс] – Режим доступа: [bridgeart.ru](http://bridgeart.ru) – Дата доступа: 24.04.2024.
2. All-biz ltd: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://az.all.biz/proektirovanie-mosta-cherez-reku-kura-na-55-km-s14380> - Дата доступа: 24.04.2024.
3. EVRASCON: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://evrascon.com/ru/our-projects/construction-of-a-bridge-across-the-kura-river-at-55-km-of-the-alat-astara-highway> – Дата доступа: 24.04.2024.