

КИТАЙСКИЙ МОСТ БЕЙПАНЫЦЗЯН

*Гивиль Максим Александрович, студент 1-го курса кафедры
"Мосты и тоннели"*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск
(Научный руководитель - Костюкович О.В., ассистент)*

Китайские инженеры завершили строительство впечатляющего горного путепровода прозванного самым высоким мостом в мире.



Рисунок 1

Огромный мост Бейпаныцзян является частью автомобильной дороги, соединяющей города Ханчжоу в провинции Чжэцзян и Жуйли города в провинции Юньнань. Инженеры присоединился последний набор палуб 10 сентября, отмечая завершение структуры, которая строилась три года. Бейпаныцзян стоит на колоссальных 565 метров над землей (1,854 футов), что почти в два раза превышает высоту 95-этажного небоскреба Осколок в Лондоне.



Рисунок 2

Он пересекает водный путь, невероятная структура имеет ширину пролета 720 метров (2363 футов) и является частью шоссе, 3405 километров (2115 миль) национальной автомагистрали связывают города Ханчжоу в южном Китае с городом Жуйли на границе Китая и Мьянмы. Он стоил более 1 млрд юаней, что составляет около \$ 150 млн США. Мост также сократит продолжительность автомобильных поездок из Лу-пан-шуй в провинции Гуйчжоу и Юньнань от около пяти часов до менее чем в два раза.



Рисунок 3

Вновь готовый проект не следует путать с другим Бейпаньцзян мостом на Guanxing шоссе, который стоит на 363 метрах (1200 футов) и открыт в 2003 году.

Завершение масштабного проекта означает, что восемь из 10 самых законченных мостов в мире в настоящее время находятся в Китае - почти все расположены в отдаленных горных провинциях.

Я считаю, что этот мост является грандиозным инженерным сооружением, которое покажет приспособленность современных технологий к строительству мостов в любых условиях и любой местности. Он позволит наладить транспортное сообщение между Юннань и Гуйчжоу, что повлияет на индустриальную и социальную сферы жизни в этих городах.

Литература:

1. <http://podrobnosti.ua/2131164-v-kitae-postroili-samyj-vysokij-podvesnoj-most-v-mire-foto.html>
2. <http://enki.ua/news/postroen-samyu-vysokiy-v-mire-most-vysotoy-565-metrov-6679>
3. <http://www.bagnet.org/news/world/306771>
4. <http://borisov-e.info/ru/news/world/2016/09/14/55327/v-kitae-postroili-samyj-vysokij-podvesnoj-most-v-mire>
5. <http://mir-vpechatleniy.ru/mosty-mira/>