

ВЬЕТНАМСКИЙ «ЗОЛОТОЙ МОСТ»

*Шукелойть Владислав Геннадьевич, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

(Научный руководитель – Ходяков В.А., старший преподаватель)

Золотой мост находится во Вьетнаме, государстве, находящемся в Юго-Восточной Азии. Рельеф государства преимущественно горный, более трёх четвертей занимают горы, плато и плоскогорья. Климат у страны тропический, с сухой, теплой зимой и жарким летом. Влажность во Вьетнаме большая, это обусловлено многочисленными дождями. “Сезон дождей”, обычно, проходит с мая по октябрь. Так же, Вьетнам — одна из наиболее подверженных стихийным бедствиям стран. Имея такие неблагоприятные факторы для строительства, можно было бы построить обычный мост, но это не помешало вьетнамским инженерам, во главе с Ву Вьет Ана, сконструировать такой архитектурный шедевр. (Рис.1).



Рисунок 1 – “Золотой мост”, вид сверху

“Золотой мост” предназначен для пешеходов. Его протяженность равна 150 метрам, общая ширина равняется 5 метрам, а ширина пешеходной части – 3 метра. (Рис. 2).



Рисунок 2 – Вид вблизи

Сам мост расположен на высоте 1100 метров над уровнем моря, настил изготовлен из древесины, а перила изготовлены из нержавеющей стали, покрытые золотой краской, из-за чего и получилось название “Золотой мост”.

Сам мост поддерживают 7 стальных опор, две из которых являются каменными руками, искусственно состаренными, для придания антуража сооружению. (Рис. 3).



Рисунок 3 – Опоры “Золотого моста”

Литература:

1. Интернет-журнал[Электронный ресурс]. –Режим доступа: <http://mice-tv.ru/guide/zolotoj-most/>.–Дата доступа:24.04.2020.
2. American electronical magazine[Electronical resource]. -New Heaven: [https://en.wikipedia.org/wiki/Golden_Bridge_\(Vietnam\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Golden_Bridge_(Vietnam)).–Date of access:24.04.2020