

НЕБЕСНАЯ ТРОПА МИСИМА

*Гаранина Евгения Александровна, студент 1-го курса кафедры
«Мосты и тоннели»*

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

В центральной японской префектуре Сидзуока был построен самый протяжённый в стране подвесной пешеходный мост. Его название - Mishima Sky Walk, что значит "Небесная тропа Мисима". Мост расположен рядом с железнодорожной станцией Мисима над оврагом, глубина которого составляет около 70 метров. Данные по высоте и длине моста предоставлены на рис.1.

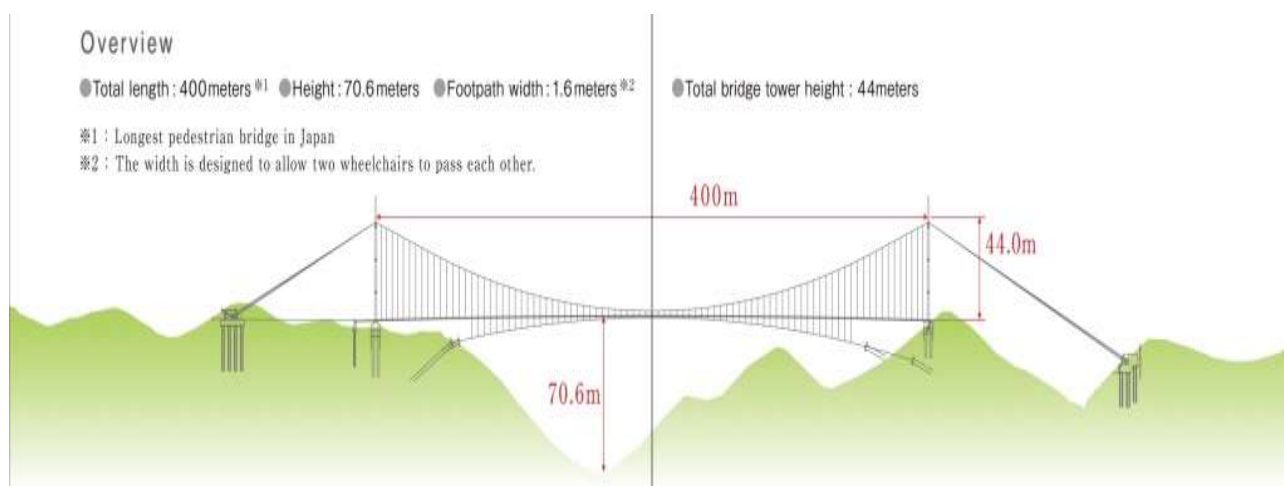


Рисунок 1 – данные



Рисунок 2 – профиль моста

Так как овраг весь порос деревьями, у пешеходов, проходящих по его полупрозрачной поверхности, создаётся впечатление, что они идут над «зелёным морем». Строительство моста началось в 2012 году, а общая стоимость проекта составила 4 миллиарда иен (33 миллионов долларов). Чтобы посетить новое сооружение нужно заплатить 8,5 долларов.

Сама конструкция рассчитана не только на обычных пешеходов, но и на людей с ограниченными возможностями перемещения: ширина пешеходной части позволяет легко проезжать двум инвалидным креслам. Власти префектуры Сидзуока рассчитывают, что данное романтическое сооружение, имеющее в своём составе небольшой торговый центр и ресторан, будет пользоваться большой популярностью и ежегодно привлекать около 1,8 миллиона туристов, в том числе зарубежных. Цифра не является конечной, поскольку примерно в 20 километрах от моста расположен не менее популярный горный курорт Хаконэ, знаменитый своими горячими источниками, многочисленными музеями и горным озером Асиноко, с которого открывается прекрасный вид горы Фудзи.

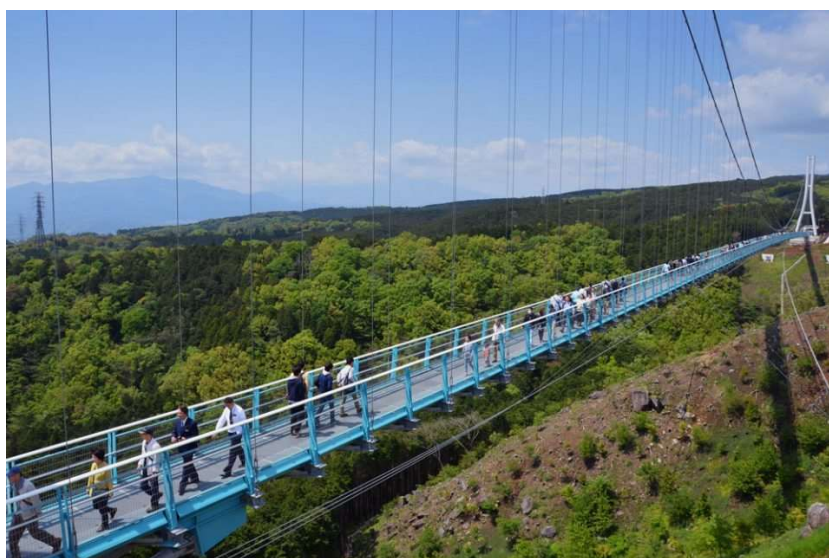


Рисунок 3 – вместимость

Литература:

1. http://mignews.com.ua/bezumnyj_mir/8947478.html
2. <http://premiumtravel.kz/tours.php?id=13232>
3. <https://www.airinme.com/news/novosti-kompanii/nebesnaya-tropa-misima/>