

## СТУПЕНЧАТЫЙ МОСТ ХЁЛЬМЭБАКК

*Мытько Никита Николаевич, студент 5-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Мост Хёльмэбакк – это ступенчатый мост, который открывает новый живописный маршрут над водопадом Вёрингсфоссен в Норвегии. Конструкция, построенная в крупнейшем национальном парке в скандинавском регионе – Хардангервидде, служит продолжением давней традиции изучения взаимодействия между архитектурой, технологиями, инфраструктурой и самое главное – природой. К мосту было множество требований: безопасность, прочность, архитектура, вписывающаяся в уже существующий ландшафт. Акцент был сделан на вид и впечатления, которые он предоставляет. (Рис.1).



Рисунок 1 – Мост Хёльмэбакк



Рисунок 2 – Начало моста

Хёльмэбакк представляет собой ступенчатый мост с пролётом 47 метров и 99 ступеньками. Разница в высоте между концами моста составляет 16 метров. Состоит мост из 7 частей, которые подняты краном и собраны на месте. Все ступенчатые части сделаны из стали и закреплены прочными анкерами, просверленными в скале. Мост, существенно, способствует развитию туризма в регионе (Рис.2).

#### Литература:

1. Designboom [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.designboom.com>. – Дата доступа: 24.11.2020