

СХ LANDSCAPE СОЗДАЕТ БИОРАЗНООБРАЗНЫЙ «RIBBON BRIDGE» В КАНБЕРРЕ

*Федянин Георгий Дмитриевич, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

СХ Landscape опубликовал подробности своего предложения о «Лентах жизни», живом мосту для Канберры, Австралия (рис. 1). Представленная в рамках конкурса проектов Remaking Lost Connections, организованного Австралийским институтом ландшафтных архитекторов, эта схема направлена на создание «лесного панциря» поверх существующего автомобильного моста над озером Гриффин в центре города Канберра. Конкурс был организован с целью изучения новых идей о будущих направлениях для устойчивого развития города, решения текущих природных, культурных и экологических проблем с акцентом на изменение климата, утрату среды обитания, устойчивый образ жизни и потенциал для поиска инновационных решений для обновления городов.



Рисунок 1 – «Ribbon Bridge» в Канберре

Схема СХ была сосредоточена на создании лесной оболочки над существующим автомобильным мостом между зданием парламента и КБР.

Лесная лента служит коридором дикой природы, соединяющим парки на севере и юге озера, ширина которых варьируется от 30 до 100 метров. Западная часть сооружения опускается в воду, превращаясь в водно-болотное угодье, обеспечивая пассажирам доступ к воде, а водные растения способствуют улучшению качества воды.

Другая лента – это парк, независимая структура для прохода людей. В мощение интегрированы солнечные панели, чтобы генерировать чистую энергию для использования электроэнергии для освещения. Ключевые компоненты парка включают башню для наблюдения за птицами, площадь с видом на воду, лазерную проекцию и канал наблюдения за водной жизнью. Ландшафтный дизайн включает в себя нектарный луг, лесистую местность, каменистый кустарник и водно-болотное угодье. Скалы и бревна также расположены в естественном порядке, чтобы обеспечить убежище вдоль миграционного прохода.

Литература:

1. Новый ленточный мост в Австралии, имитирующий безопасное пересечение с дикой природой, удивляет своей красотой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.myseldon.com/ru/news/index/213168852>. – Режим доступа: 09.07.2019.
2. CX Landscape Creates a Biodiverse "Ribbon Bridge" in Canberra [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.archdaily.com/920023/cx-landscape-create-a-biodiverse-ribbon-bridge-in-canberra>. – Date of access: 28.06.2019.