

ПЕШЕХОДНЫЙ ПОДВЕСНОЙ МОСТ В ПАРКЕ «СОКОЛЬНИКИ»

*Карнович Марина Андреевна, студент 1-го курса кафедры
«Мосты и тоннели»*

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

«Сокольники» – парк на территории района Сокольники на северо-востоке Москвы. Площадь парка – 516га. Парк был основан в 1878 год.

В парке «Сокольники» будет построен пешеходный подвесной мост. Он будет иметь многообещающее название Skywalk, что в переводе с английского означает «прогулка по небу». Висячая конструкция будет напоминать знаменитый подвесной мост Капилано в Канаде. Он объединит Фестивальную площадь парка с Путяевскими прудами, Маточным садом (экотропой) и кемпингом. (Рис.1) Прогулка по этому маршруту займёт всего 45 минут вместо полутора часов, как сейчас.

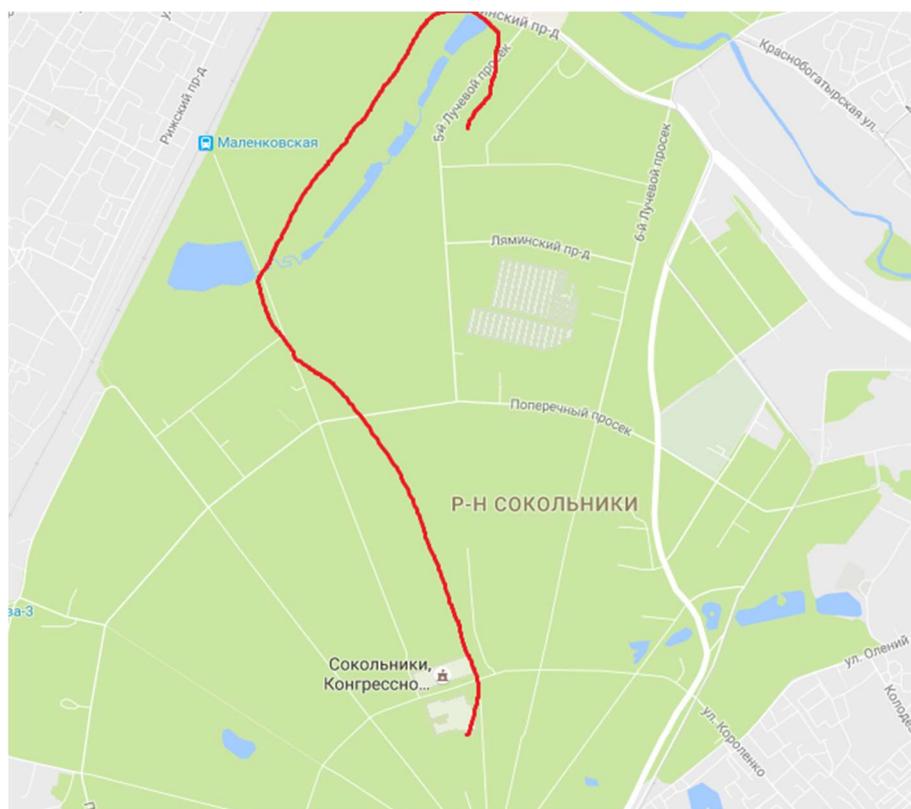


Рисунок 1 – Соединенные пешеходным мостом места парка

Проект планируется реализовать до 2020 года.

Высота моста будет варьироваться от полуметра до пяти метров над уровнем земли. Это позволит гостям парка на близком расстоянии рассмотреть достопримечательности. В том числе маршрут пройдёт через закрытый Маточный сад — питомник для выращивания саженцев. Таким образом, посетители впервые смогут увидеть редкие сорта растений, которые здесь высаживают с 1943 года.

Новый подвесной мост также пересечёт проезжую часть, избавив посетителей от необходимости переходить дорогу, чтобы попасть с Фестивальной площади к зонам отдыха у воды.

Мост должен стать связывающим элементом между центром и отдельными зонами. Планируемая длина моста – четыре километра, а высота будет не одинаковой. Где-то она составит полтора метра, а где-то пять метров.

Этот пешеходный мост будет очень полезен для туристов, ведь он будет соединять самые интересные места парка «Сокольники». Также, соединяя большое расстояние, мост уменьшит время прогулки по интересным парковым местам, но тем не менее, этого времени хватит, чтобы насладиться прекрасным видом и чистым воздухом.

Литература:

1. Официальный сайт мэра Москвы URL:
<https://www.mos.ru/news/item/12547073>
2. ООО «Спортивные аттракционы» URL:<http://nn-attraction.ru/news/the-construction-of-a-suspension-bridge-skywalk-in-sokolniki>