

## СТРОИТЕЛЬСТВО БОЛЬШОГО СМОЛЕНСКОГО МОСТА

*Гопта Николай Андреевич, студент 3-го курса  
кафедры «Автомобильные дороги»*

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

Большой Смоленский мост — это новый разводной мост через реку Неву, который строится впервые за более чем 40 лет. Он соединит берега реки: Большой Смоленский проспект на левом берегу и улицу Коллонтай на правом. Этот проект является важным инфраструктурным решением, направленным на улучшение транспортной доступности и создание комфортных условий для передвижения по городу.



Рисунок 1 – Большой смоленский мост

Новый Смоленский мост будет оснащён шестью полосами для автомобилей, пешеходными тротуарами, велодорожками и двусторонней трамвайной линией. Его длина составит 1,6 километра, а с учетом развязок — 4,7 километра. Завершение строительства запланировано на 2029 год.

Концепция строительства моста через реку Неву была впервые предложена главным архитектором города Н. В. Барановым и включена в Генеральный план Ленинграда 1947-1948 годов. Однако подрядчик для подготовки территории под развязку с Дальневосточным проспектом был выбран только в конце января 2024 года.

Этот мост является сложным инженерным проектом, реализация которого потребовала решения целого ряда задач. Но постройка этого моста обеспечит более лёгкий доступ к образовательным и медицинским учреждениям, что

повысит качество жизни населения и улучшит транспортную доступность региона. А также, Большой Смоленский мост должен стать частью дуговой магистрали между югом и севером города.

Проект моста также предусматривает строительство трёх крупных транспортных развязок: на проспекте Обуховской Обороны, на пересечении Дальневосточного проспекта с улицей Коллонтай и Союзным проспектом. Кроме того, планируется перенести более 120 километров инженерных коммуникаций и обустроить территории, прилегающие к развязкам и мосту.

Строительство Большого Смоленского моста – это важный шаг к улучшению транспортной инфраструктуры, а также значимое событие для социального и экономического развития региона.

#### Литература:

1. МР7.ру — онлайн издание Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mr-7.ru/articles/2024/09/06/kak-stroitsia-bolshoi-smolenskii-most-partners?ysclid=m4pxjey2wt825220973>. – Дата доступа: 13.12.2024.