

ПРОЕКТ МОСТА ОСТРОВ СЕРНЫЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

*Другаль Никита Дмитриевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

В 2015 году компания «Пилон» выиграла тендер на строительство моста через Малую Неву в районе острова Серный. После официального заключения государственного контракта компания готовилась выйти на объект.



Рисунок 1 – Мост через остров Серный в Санкт-Петербурге

Место предполагаемого строительства моста находится в Петроградском и Василеостровском районах Санкт-Петербурга. Мост должен был обеспечить движение транспорта в обход центра и открыть краткий путь с Крестовского острова в Василеостровский район, где находится порт. Также через этот мост во время чемпионата мира по футболу в 2018 году должен был проходить маршрут сообщения представителей FIFA и средств массовой информации между внешней терминальной инфраструктурой и стадионом «Санкт-Петербург Арена».

Это неразводной мост вантовой системы с пролётом 172 метра. Общая длина моста составляет 1227 метров, а длина моста через реку Малая Нева по осям опирания – 923,7 метра. Предполагалось, что мост будет вмещать в себя шесть полос движения, велодорожку и тротуар. Ширина одной полосы должна

была составлять 3.5 – 4.0 метра. Планируемая высота моста – 93.3 метра, но по требованиям КГА и КГИОП её должны были снизить до 44 метров. Объект должен был быть завершён строительством к чемпионату мира по футболу 2018 года.

Литература:

1. Bridgeart: ресурс о мостах [Электронный ресурс] – Режим доступа: bridgeart.ru – Дата доступа: 05.06.2024
2. Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://krti.gov.spb.ru> – Дата доступа: 05.06.2024
3. Коммерсантъ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.kommersant.ru> – Дата доступа 05.06.2024