

## ЗАЩИТНАЯ ДАМБА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

*Климович Алексей Владимирович, студент 2-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Защитная дамба Санкт-Петербурга (также носит название Кронштадтская дамба) — представляет собой несколько дамб соединенных между собой. Эта дамба проходит через финский залив и соединяет Санкт-Петербург с островом Кронштадтом.

Дамба Санкт-Петербурга очень сильно привлекает туристов. Это одно из самых значимых мест города. Туристы чаще всего приезжают для того чтобы посмотреть масштаб всей постройки. Также на этой дамбе снималось множество фильмов.

Основная задача дамбы – это защита города от множества наводнений, которые не так редко там случаются.



Рисунок 1 – Защитная дамба Санкт-Петербурга

Проект был разработан в 1955 после того, как погибло множество людей во время очередного наводнения. Но строительство началось только в 1979 году, к этому строительству подошли очень серьезно. Смоделировали макет дамбы и

проводили множество испытаний, но, к сожалению, после распада СССР пришлось отложить строительство.

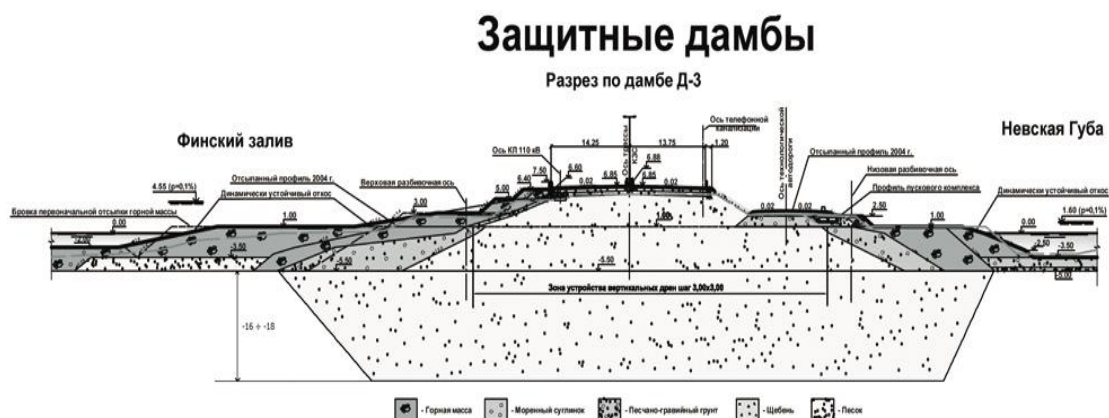


Рисунок 2 – Схема поперечного сечения защитной дамбы

В какой-то момент макет дамбы был уничтожен, а стройку заморозили, но в 2001 году строительство решили продолжить. Длилось оно почти 10 лет и первое официально открытие произошло только в 2011 году. После этого проект защитил город от множества наводнений и полностью оправдал ожидания.

#### Литература:

1. Wikipedia [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [https://ru.wikipedia.org/wiki/Комплекс\\_защитных\\_сооружений\\_Санкт-Петербурга\\_от\\_наводнений/](https://ru.wikipedia.org/wiki/Комплекс_защитных_сооружений_Санкт-Петербурга_от_наводнений/) – Дата доступа : 15.04.2024.
2. Spb - guide [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.spb-guide.ru/zashchitnaya-damba.htm> – Дата доступа : 15.04.2024.