

История строительства Новосибирского метрополитена

*Дубяго Максим Валентинович, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Впервые задумались о необходимости метрополитена в Новосибирске ещё в 1954 году. Основным требованием метрополитену является перевозка большого количества пассажиров между удаленными частями города. Проектирование началось тогда, когда население города достигло количества более одного миллиона жителей. Первоначальный проект должен был включать три линии, общей протяженностью более 50 км с 36 станциями. Отличием Новосибирского метрополитена от прочих является то, что прокладывались пути в глубоких траншеях, которые потом перекрывались плитами и засыпались грунтом.



Рисунок 1 – Площадь Ленина в начале 80-х годов

Датой начала строительства считается 12 мая 1979 года. С начала 1980 года начались работы по первому участку Дзержинской линии, включавшему две станции: «Вокзальная» и «Нарымская». 31 декабря 1987 года был запущен первый участок Дзержинской линии из двух станций — «Сибирской» и «Площадь Гарина-Михайловского». В феврале 1980 началось строительство метромоста через реку Обь, закончили строительство в феврале 1985 года. Для первых построенных станций использовались материалы: гранит и мрамор, стекло, цветные цементы, художественная и облицовочная керамика. Для следующих станций применили петенёвский мрамор, а также минералы, добытые на Дальнем Востоке, в Сибири, на Урале. В 2023 году было решено возобновить строительство станции «Спортивная» в связи с спортивными мероприятиями в городе. Метрополитен Новосибирска состоит из двух линий — Ленинской и Дзержинской, они пересекают семь районов города, хотя изначально задумывали девять.

Литература:

1. NGS.RU: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа - <https://ngs.ru/text/gorod/2021/01/07/69681036/> - Дата доступа: 15.05.2025.
2. Wikipedia: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://web.archive.org/web/20231208094602/https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Новосибирский_метрополитен#История. - Дата доступа: 15.05.2025