

История строительства станции метро Немига

*Кривопуст Владислав Александрович, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

«Немига» – это станция метро Автозаводской линии минского метрополитена, строительство началось 25 апреля 1983 года, строительство продолжалось 7 лет, а открытие состоялось 31 декабря 1990 года.

Архитекторами станции были Юрий Градов и Леонид Левин, а художником – Леонид Хоботов.

Перед тем как строить станцию на неё месте проводились археологические раскопки. Это и повлияло на то, как оформили станцию метро (Рис. 1).

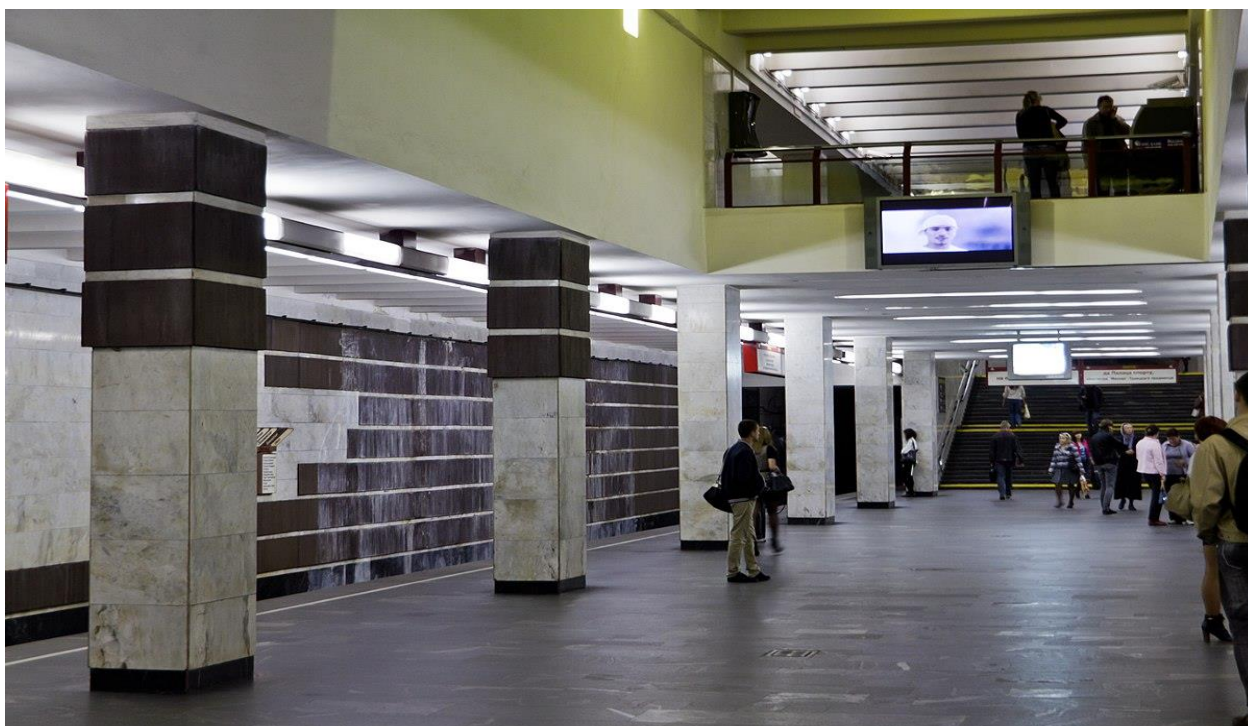


Рисунок 1 – Станция метро «Немига»

Чтобы уберечь древние деревянные постройки, обнаруженные при строительстве, проект станции метро «Немига» был существенно изменен.

Так же с учётом этих условий были найдены нестандартные конструктивные решения по расположению технических помещений станции, усилению фундаментов существующих зданий и защите от вибрации памятников архитектуры.

Археологический участок законсервировали, засыпав его песком, и уже под этой защитной подушкой проложили тоннели. «Немига» оказалась самой компактной станцией на линии, ее длина всего 120 метров.

Первоначально планировалось разместить найденные артефакты в специальных витринах в вестибюлях, но от этой идеи позже отказались.

Прокладка тоннелей метро вблизи Кафедрального Собора столкнулась с проблемой: в фундаменте здания обнаружился трещины. Чтобы укрепить грунт и защитить собор от вибраций, в итоге применили химическое закрепление и резиновые амортизаторы под рельсы (Рис. 1).



Рисунок 2 – Первые этапы строительства станции «Немига»

30 мая 1999 года у выхода из метро в направлении проспекта Машерова (ныне проспект Победителей) произошла страшная трагедия: в давке погибли 53 человека, а более 250 получили ранения. В память о погибших 8 июля был установлен мемориал.

Литература:

1. Станция метро «Немига» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://metropoliten.by/sxema-linii/stancii/nemiga/> – Дата доступа: 06.05.2025
2. Немига станция метро [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Немига_\(станция_метро\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Немига_(станция_метро)) – Дата доступа: 06.05.2025
3. Станция метро «Немига» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://m.realt.by/wiki/term/stancija-metro-nemiga/> – Дата доступа: 06.05.2025