

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПОДЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС В ГОРОДЕ МОГИЛЕВ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ УЛИЦЫ ЛЕНИНСКОЙ И ПРОСПЕКТА МИРА

*Лозюк Анастасия Николаевна, студентка 4-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Заданием курсовой работы стоит проект подземной развязки на пересечении трех наиболее загруженных улиц в городе Могилев с населением 380 440 человека. На одной из главных улиц Могилева- проспект Мира- в большинстве времени суток пробки 8-9 баллов(Рис. 1). В связи с этим было принято решение строительства развязки. Так как проспект является историческим место, то целесообразно сделать развязку подземной.

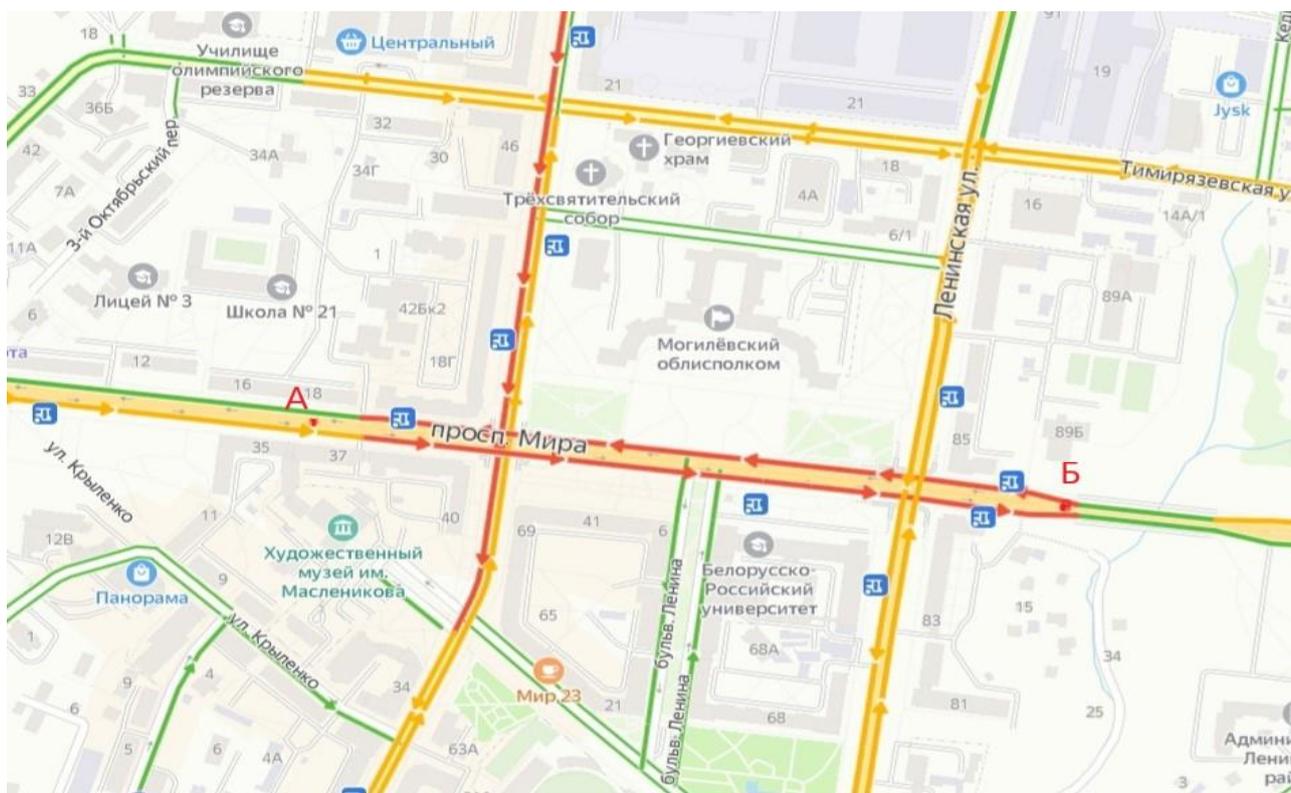


Рисунок 1 – Карта пробок в 9 баллов на пересечении проспекта Мира и Ленинской улицы в часы пик

На всех этажах подземного комплекса будет располагаться торгово-развлекательный центр. Съезд машин производится с использованием транспортной круговой развязки (Рис. 2).

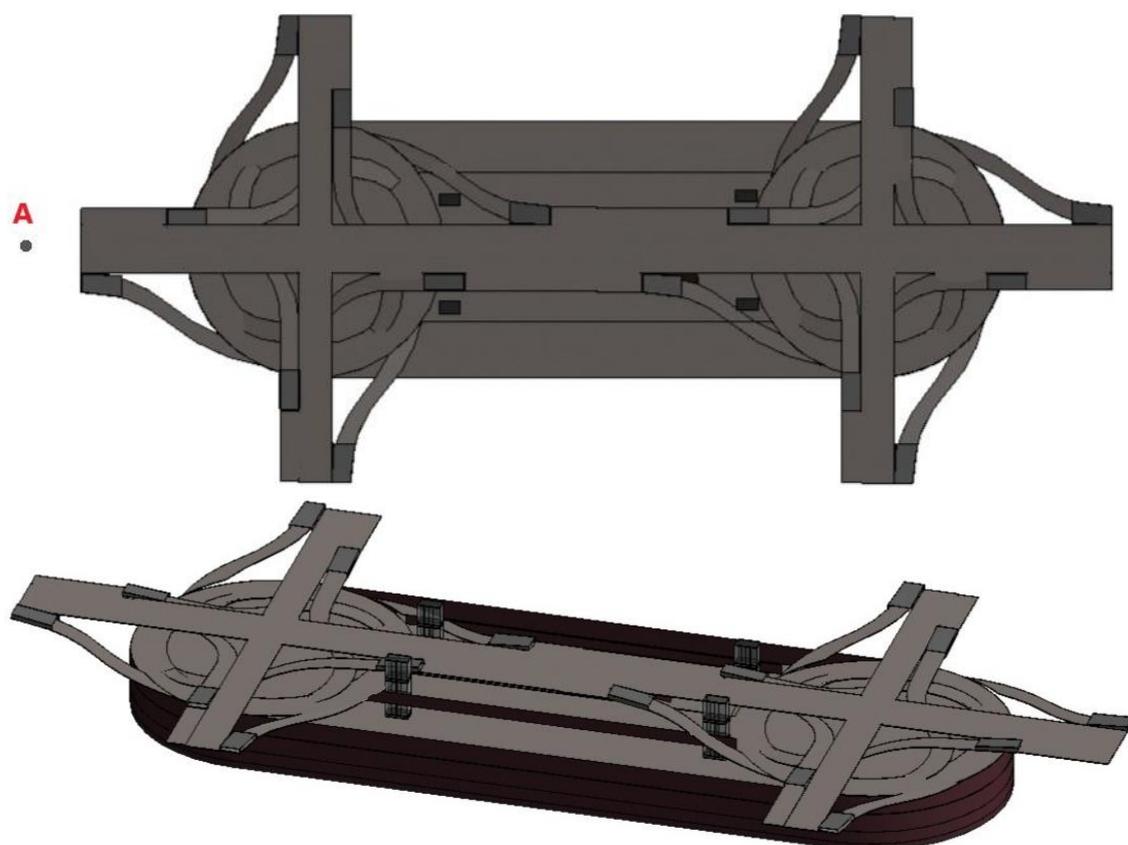


Рисунок 2 – План и перспектива комплекса с системой тоннелей

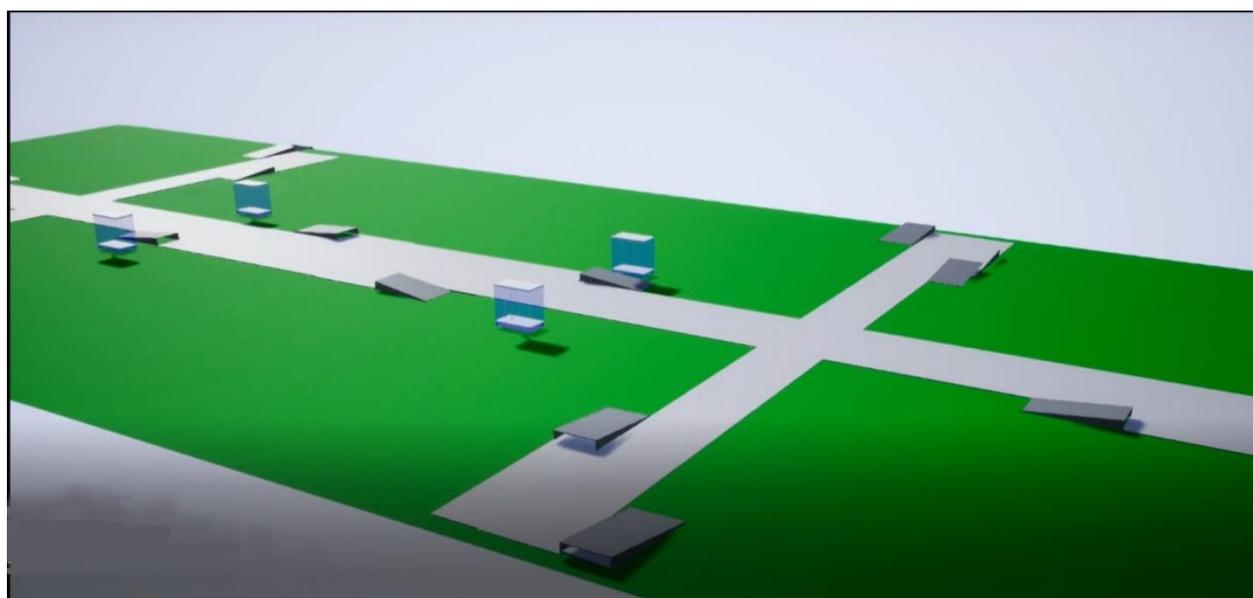


Рисунок 3 – План и перспектива комплекса с системой тоннелей

Данное решение поможет решить такую проблему, как пробки, не изменив архитектуру города Могилев (Рис. 3).