

АВТОДОРОЖНЫЙ ТОННЕЛЬ В РОССИИ ХУРЗУК-ТЕРСКОП

*Нестерович Максим Игоревич, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Местоположение автомобильного тоннеля выбрано в России. Тоннель пролегает между городами Хурзук и Терскоп (Рис. 1).



Рисунок 1 – Трассировка и продольный профиль тоннеля

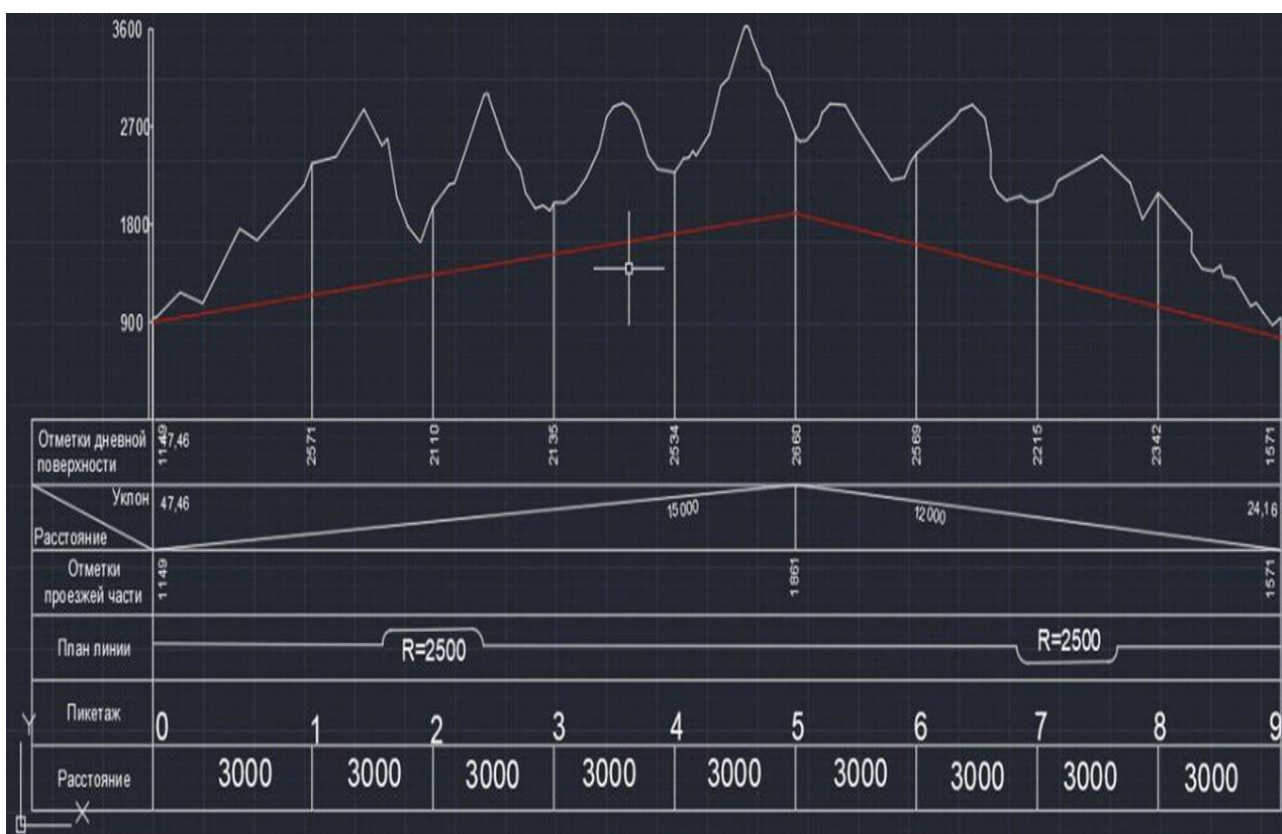


Рисунок 2 – Рельеф местности

Благодаря тому, что тоннель двускатный он будет устойчив к затоплению. Ряд автомобильных туннелей в России сталкивается с проблемами безопасности. Было установлено, что множество туннелей не отвечают современным требованиям безопасности.

Тоннель спроектирован в соответствии с современными нормами:освещение, вентиляция, водоотводное устройство, отопление.

Материалы отвечают всем необходимым требованиям.

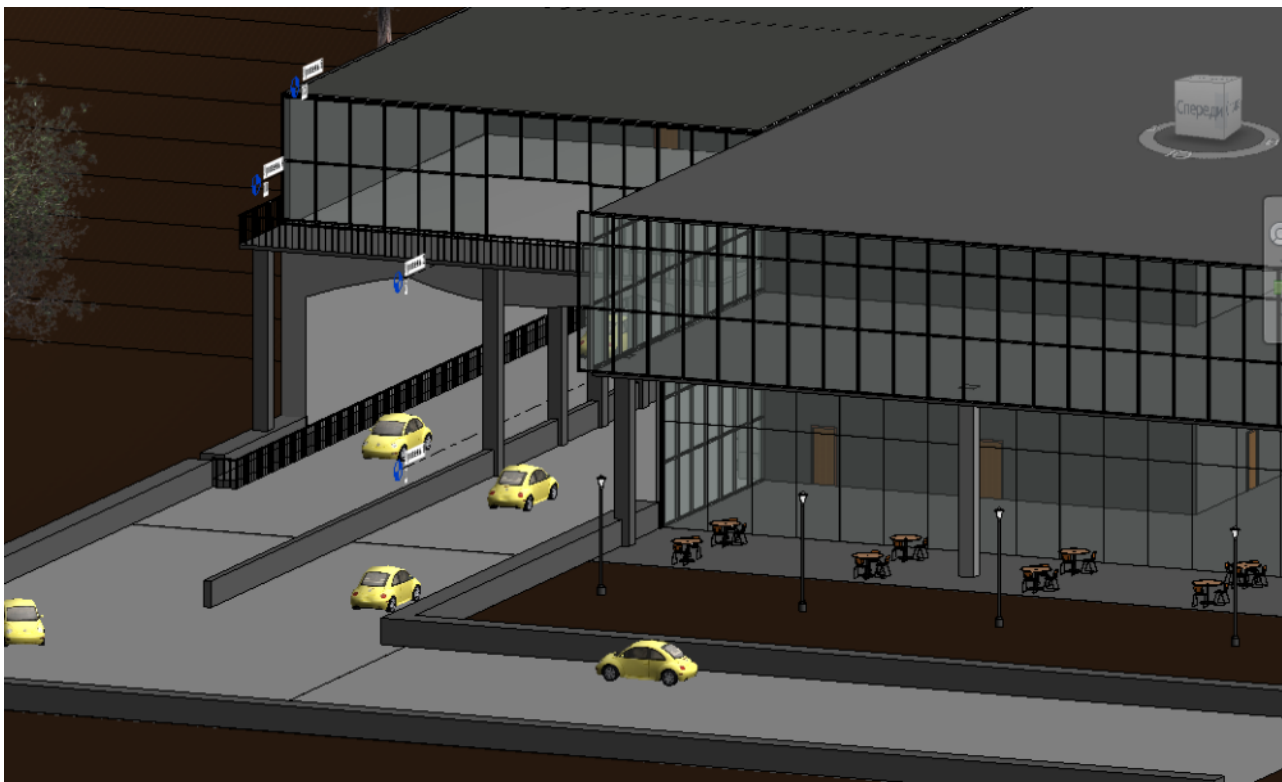


Рисунок 3 – Портал тоннеля

Тоннель будет полезен тем, что он будет выполнять не только свои прямые обязанности по перемещению из точки А в точку В, а так же и метом развлечения в ТЦ расположенном в портале тоннеля

Литература:

1. Демьянушко И. В., Общев А. Г., Сторожев С. А. Важная роль тросовых ограждений // Автомобильные дороги. -2012. -№3. – С.74-80.