

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОСВЕЩЁННОСТИ
ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ УЛИЦ СТАРТОВОЙ ЗОНЫ
КИТАЙСКО-БЕЛОРУССКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО
ПАРКА «ВЕЛИКИЙ КАМЕНЬ»**

Студентка гр. 101131-17 Бунчук А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Капский Д.В.

В соответствии с п. 5.1.1 ТКП 45-3.03-227-2010 расчетная скорость движения транспортных средств для категории Е составляет 60 км/ч, для улиц категории Б 70 км/ч.

Максимальная разрешённая скорость движения транспорта согласно Правилам дорожного движения 60 км/ч.

Исследуемые улицы выполнены с покрытием проезжей части из асфальтобетона, дорожная разметка выполнена из долговременных материалов (пластиком), дорожные знаки на Минском пр-те установлены 3-го типоразмера со световозвращающей поверхностью класса 16 по СТБ 1140-2013, на местных улицах 2-го типоразмера со световозвращающей поверхностью класса 16 по СТБ 1140-2013.

Освещение проезжей части, пешеходных и велосипедных дорожек осуществляется светильниками, установленными в боковых разделительных полосах. Расчетное значение освещенности проезжей части улиц составляет 10 лк.

Визуализация освещенности улиц представлена на рисунке 1.

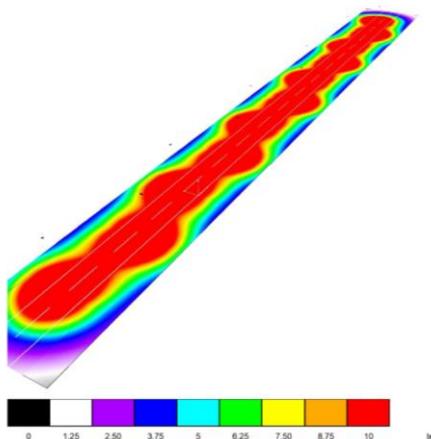


Рисунок 1 – Визуализация освещенности улицы