

Приложение
к Методическим рекомендациям
по проектированию велодорожек
в населенных пунктах

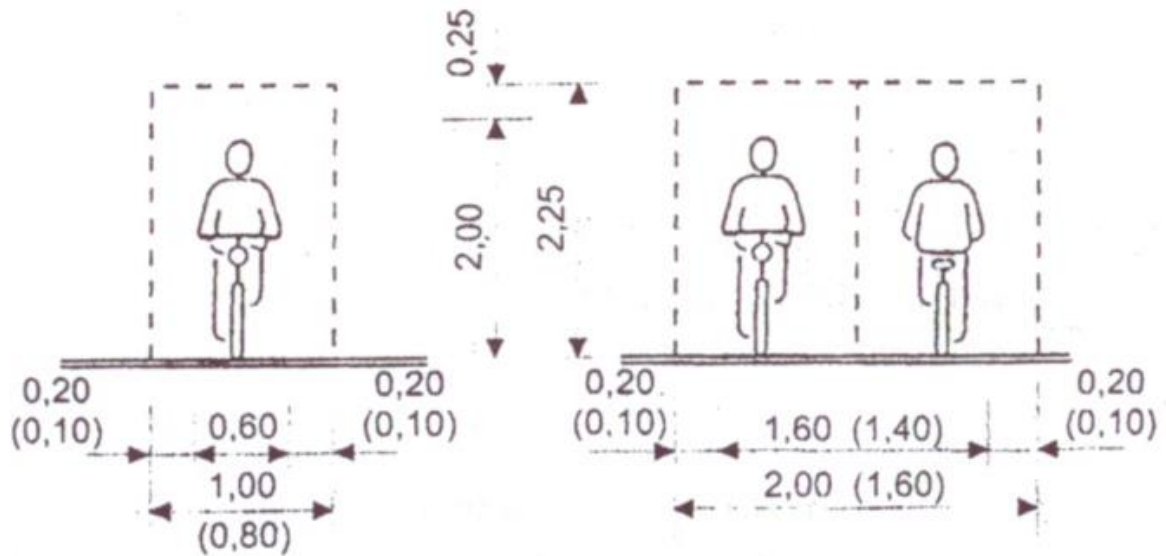


Рисунок 1. Пространственные габариты
для велодвижения

Таблица 1. Зависимость потребной протяженности велодорожек от
величины взаимосвязанных
населенных пунктов

Численность населения поселений, чел.	Максимальное расстояние между поселениями для организации велодорожек, км
500-1000	3
1000-2000	6
2000-5000	10
5000-10000	12
10000-20000	15
>20000	20

Таблица 2. Базовые параметры велодорожек

Наименование показателей	Значения показателей
Ширина велополосы, м - при одностороннем движении - при двустороннем движении	1-1,5 2,5-3,0
Максимальный продольный уклон, ‰	30-60
Наименьший радиус кривых в плане, м	5
Высота свободного пространства под эстакадой, в тоннеле и под другими препятствиями, м	2,25-2,5

Примечание: продольный уклон велодорожек зависит от ряда от ряда условий: рельефа местности, протяженности участка подъема, застройки территорий, расчетной скорости движения велосипедиста и др.

Таблица 3. Зависимость расчетной интенсивности движения велосипедистов от величины автомобилепотоков на автодорогах общего пользования

Интенсивность движения автомобилей (суммарная в 2х направлениях), авт./час	До 400	600	800	1000	1200
Расчетная интенсивность движения велосипедистов, ед./час	70	50	30	20	15

Примечание. В сельских поселениях велосипедные дорожки могут быть совмещены с пешеходными.

Таблица 4. Боковые разделительные полосы на улицах населенных пунктов для прокладки велодорожек

Местоположение боковой разделительной полосы	Минимальная ширина боковой разделительной полосы, м для категорий улиц				
	М	А	Б, В	Г, Е, Ж	З
Между проезжей частью улицы и велосипедной дорожкой*	---	3,0 0,0	2,0 0,0	2,0 0,0	---
Между тротуаром и велосипедной дорожкой*	---	2,0 0,0	2,0 0,0	2,0 0,0	---

* В числителе указана ширина полосы в случае проектирования велосипедной дорожки на боковой разделительной полосе как самостоятельного элемента, в знаменателе – в случае проектирования велосипедной дорожки, примыкающей к тротуару или являющейся элементом проезжей части улицы.

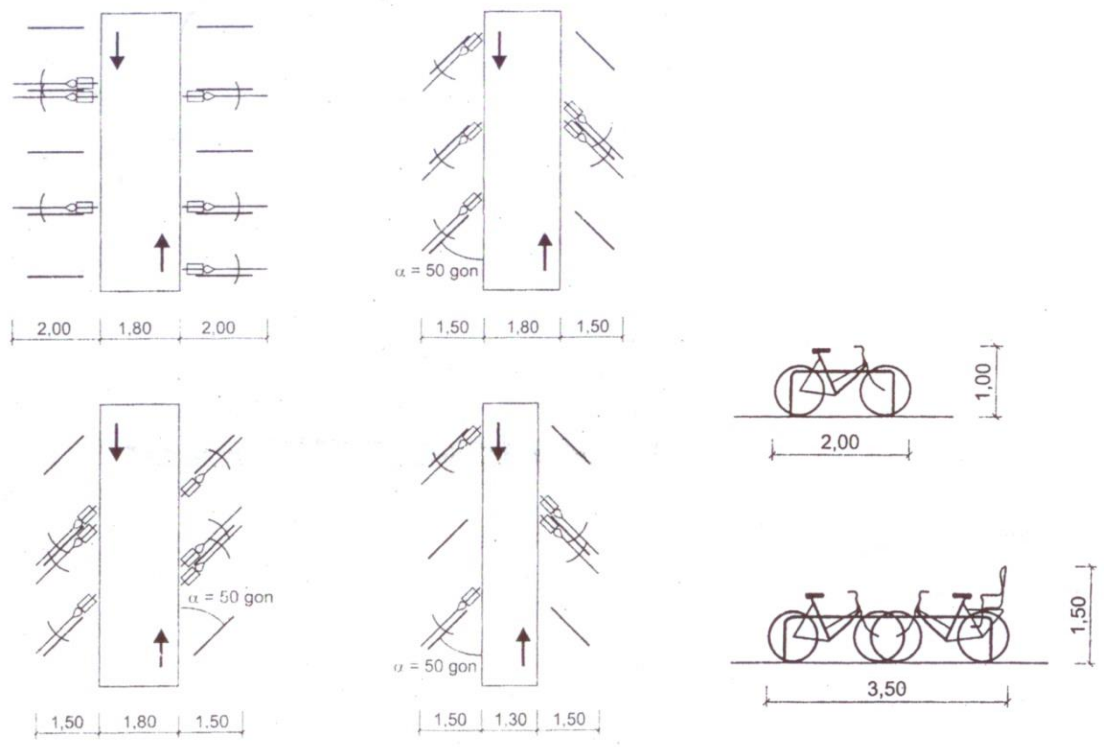


Рисунок 2. Размеры парковочных мест для велосипедов

Рисунки 3-8. Примеры устройства велодорожек и велополос



Рисунок 3.



Рисунок 4.



Рисунок 5.



Рисунок 6.



Рисунок 7.



Рисунок 8.

Рисунки 9-19. Примеры устройства велопарковок



Рисунок 9.



Рисунок 10.



Рисунок 11.



Рисунок 12.



Рисунок 13.



Рисунок 14.



Рисунок 15.



Рисунок 16.



Рисунок 17.



Рисунок 18.



Рисунок 19.