

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАЛИЦКИЙ СЕЛЬСОВЕТ Добринского муниципального района Липецкой области**

**5 - ая cессия VI созыва**

**Р Е Ш Е Н И Е**

«10»декабря 2020 г. с. Талицкий Чамлык № 17- рс

**О внесение изменений** в **местные нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Талицкий сельсовет Добринского муниципального района Липецкой области**

Рассмотрев представленный главой администрации сельского поселения проект изменений в местные нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Талицкий сельсовет Добринского муниципального района Липецкой области", руководствуясь поручением Президента Российской Федерации от 22 ноября 2019 года № Пр-2397 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта, для организации работы, направленной на внесение изменений в нормативы градостроительного проектирования в части, касающейся обеспеченности населения велосипедными дорожками и полосами для велосипедистов, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Уставом сельского поселения Талицкий сельсовет, учитывая решения постоянных комиссий, Совет депутатов сельского поселения Талицкий сельсовет

**РЕШИЛ:**

1. Внести изменения в местные нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Талицкий сельсовет Добринского муниципального района Липецкой области (принятые решением Совета депутатов сельского поселения Талицкий сельсовет № 84-рс от 16.05.2017г.).

2. Направить указанный нормативный правовой акт главе сельского поселения Талицкий сельсовет для подписания.

3. Указанный нормативный правовой акт разместить на официальном сайте администрации Добринского муниципального района в сети «Интернет» в разделе «сельское поселение Талицкий сельсовет».

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его обнародования

**Председатель Совета депутатов сельского поселения Талицкий сельсовет Т.В. Васнева**

Приняты

решением Совета депутатов

сельского поселения

Талицкий сельсовет

от 10.12.2020 № 17-рс

**Изменения в местные нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Талицкий сельсовет Добринского муниципального района Липецкой области**

1. Внести в местные нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Талицкий сельсовет Добринского муниципального района Липецкой области (принятые решением Совета депутатов сельского поселения Талицкий сельсовет № 84-рс от 16.05.2017г.) **следующие изменения:**

**Статья 1.**

1. Дополнить раздел: **«Основная часть Содержания», пункта 1, подпунктом 1.7.17** «**Обеспечение населения велосипедными дорожками и полосами для велосипедистов» - следующего содержания**:

« Основные положения

Улично-дорожную сеть населенных пунктов следует проектировать в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного, велосипедного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки. В составе УДС следует выделять улицы и дороги магистрального и местного значения, а также главные улицы.

Пешеходные, велосипедные и велопешеходные дорожки должны проектироваться вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Размещение пешеходных и велосипедных дорожек в границах полосы отвода автомобильной дороги должно осуществляться в соответствии с документацией по планировке территории и согласовывается с местными органами управления.  
  
 Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек на автомобильных дорогах общего пользования, проходящих через населенные пункты, допускается выполнять с учетом национальных норм государств - участников Соглашения в области градостроительства.

Устройство пешеходных и велосипедных дорожек должно обеспечивать безопасные условия движения пешеходов и велосипедистов.

Обустройство автомобильной дороги пешеходными и велосипедными дорожками не должно ухудшать условия безопасности дорожного движения, условия использования и содержания автомобильной дороги и расположенных на ней сооружений и иных объектов.  
 Для обеспечения безопасности дорожного движения пешеходные и велосипедные дорожки должны оборудоваться соответствующими дорожными знаками, разметкой, ограждениями и светофорами.

**Проектирование велосипедных дорожек**

Велосипедные дорожки располагают на отдельном земляном полотне, у подошвы насыпей и за пределами выемок или на специально устраиваемых бермах.  
  
 На подходах к искусственным сооружениям велосипедные дорожки допустимо размещать на обочине с отделением их от проезжей части ограждениями или разделительными полосами.

Однополосные велосипедные дорожки располагают с наветренной стороны от дороги (в расчете на господствующие ветры в летний период), двухполосные - при возможности по обеим сторонам дороги.

Велосипедные и велопешеходные дорожки следует, как правило, устраивать за пределами проезжей части дорог при соотношениях интенсивностей движения автомобилей и велосипедистов, указанных в таблице 1.

Полосы для велосипедистов на проезжей части допускается устраивать на обычных автомобильных дорогах с интенсивностью движения менее 2000 авт./сут (до 150 авт./ч).  
  
Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Фактическая интенсивность движения автомобилей (суммарная в двух направлениях), авт./ч | До 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| Расчетная интенсивность движения велосипедистов, вел./ч | 70 | 50 | 30 | 20 | 15 |

Геометрические параметры велосипедных дорожек представлены в таблице 2.  
  
Таблица 2 - Основные геометрические параметры велосипедной дорожки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нормируемый параметр** | **Минимальные значения** | |
|  | **при новом строительстве** | **в стесненных условиях** |
| Расчетная скорость движения, км/ч | 25 | 15 |
| Ширина проезжей части для движения, м, не менее: |  |  |
| однополосного одностороннего | 1,0-1,5 | 0,75-1,0 |
| двухполосного одностороннего | 1,75-2,5 | 1,50 |
| двухполосного со встречным движением | 2,50-3,6 | 2,00 |
| Ширина велосипедной и пешеходной дорожки с разделением движения дорожной разметкой, м | 1,5-6,0 | 1,5-3,25 |
| Ширина велопешеходной дорожки, м | 1,5-3,0 | 1,5-2,0 |
| Ширина полосы для велосипедистов, м | 1,20 | 0,90 |
| Ширина обочин велосипедной дорожки, м | 0,5 | 0,5 |
| Наименьший радиус кривых в плане, м: |  |  |
| при отсутствии виража | 30-50 | 15 |
| при устройстве виража | 20 | 10 |
| Наименьший радиус вертикальных кривых, м: |  |  |
| выпуклых | 500 | 400 |
| вогнутых | 150 | 100 |
| Наибольший продольный уклон, ‰ |  |  |
| в равнинной местности | 40-60 | 50-70 |
| в горной местности | - | 100 |
| Поперечный уклон проезжей части, ‰ | 15-20 | 20 |
| Уклон виража, ‰, при радиусе: |  |  |
| 5-10 м | более 30 |  |
| 10-20 м | более 20 | 30 |
| 20-50 м | более 15 | 20 |
| 50-100 м | 20 | 15-20 |
| Габарит по высоте, м | 2,50 | 2,25 |
| Минимальное расстояние до бокового препятствия, м | 0,50 | 0,50 |
| Ширина пешеходной дорожки 1,5 м, велосипедной - 2,5 м.  Ширина пешеходной дорожки 1,5 м, велосипедной - 1,75 м.   При интенсивности движения не более 30 вел./ч и 15 пеш./ч.   При интенсивности движения не более 30 вел./ч и 50 пеш./ч. | | |

Велосипедные дорожки следует проектировать как для двустороннего движения (при интенсивности движения до 70 вел./ч), так и для одностороннего (при интенсивности движения более 70 вел./ч).

Наименьшее расстояние от края велосипедной дорожки должно составлять: до кромки проезжей части дорог, деревьев - 0,75 м; до тротуаров - 0,5 м; до стоянок автомобилей и остановок общественного транспорта - 1,5 м.

Длину велосипедных дорожек на подходах к населенным пунктам следует определять численностью жителей и принимать в соответствии с таблицей 3.  
  
Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Численность населения, тыс.чел. | Св. 500 | 500-250 | 250-100 | 100-50 | 50-25 | 25-10 |
| Длина велосипедной дорожки, км | 15 | 15-10 | 10-8 | 8-6 | 6-3 | 3-1 |

Ширина разделительной полосы между проезжей частью автомобильной дороги и параллельной или свободно трассируемой велосипедной дорожкой должна быть не менее 2,0 м. В стесненных условиях допускается разделительная полоса шириной 1,0 м, возвышающаяся над проезжей частью не менее чем на 0,15 м, с окаймлением бордюром или установкой барьерного или парапетного ограждения.

При устройстве пересечения автомобильных дорог и велосипедных дорожек требуется обеспечить безопасное расстояние видимости (таблица 6). При расчетных скоростях автотранспортных средств более 80 км/ч и при интенсивности велосипедного движения не менее 50 вел./ч устройство пересечений велосипедных дорожек с автомобильными дорогами в одном уровне возможно только при устройстве светофорного регулирования.

В целях обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах I категории устройство пересечений автомобильных дорог с велосипедными дорожками в виде разрывов на разделительной полосе дорожных ограждений при интенсивности движения более 250 авт./ч не допускается.

Таблица 4 - Безопасное расстояние видимости

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Ширина проезжей части, м** | **Расстояние видимости приближающегося автомобиля, м, при различных скоростях движения автомобилей, км/ч** | | | |
|  | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 7,0 | 130 | 150 | 180 | 200 |
| 10,5 | 170 | 200 | 230 | 270 |
| 14,0 | 210 | 250 | 290 | 330 |

Велосипедные дорожки в зоне пересечений с автомобильной дорогой должны быть освещены на расстоянии не менее 60 м.

Места пересечений велосипедных дорожек с автомобильными дорогами в одном уровне должны оборудоваться соответствующими дорожными знаками и разметкой.  
  
 При необходимости устройства велосипедного или пешеходного путепровода или тоннеля при пересечении велосипедных и пешеходных дорожек с транспортными развязками необходимо разрабатывать технико-экономические обоснования целесообразности строительства путепровода или тоннеля для них.

Покрытия велосипедных дорожек следует устраивать из асфальтобетона, цементобетона и каменных материалов, обработанных вяжущими, а при проектировании велопешеходных дорожек для выделения полос движения для велосипедистов - с применением цветных покрытий противоскольжения в соответствии с требованиями  [ГОСТ 32753](http://docs.cntd.ru/document/1200113464).

При обустройстве дождеприемных решеток, перекрывающих водоотводящие лотки, ребра решеток не должны быть расположены вдоль направления велосипедного движения и должны иметь ширину отверстий между ребрами не более 15 мм.

Открытые велосипедные стоянки следует сооружать и оборудовать стойками или другими устройствами для кратковременного хранения велосипедов у предприятий общественного питания, мест кратковременного отдыха, магазинов и других общественных центров.

|  |
| --- |
| Велопарковки следует устраивать для длительного хранения велосипедов в зоне объектов дорожного сервиса (гостиницы, мотели и др.).  По степени закрытости велопарковки, как правило, разделяются на: открытые, открытые с навесом, закрытые.  Чтобы обеспечить удобство пользования велопарковками и исключить помехи для пешеходов, следует соблюдать необходимые расстояния между стойками и другими объектами (рисунок 1). |
| [ГОСТ 33150-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования (Переиздание)](http://docs.cntd.ru/picture/get?id=P009600000000&doc_id=1200123908) |

Рисунок 1 - Минимальные необходимые расстояния для создания велопарковки.

Проектирование парковых дорог, проездов, велосипедных дорожек следует осуществлять в соответствии с характеристиками, приведенными в таблицах 5 и 6.  
  
Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория дорог и улиц** | | | **Основное назначение дорог и улиц** | | | | | | |
| Парковые дороги | | | Дороги предназначены для обслуживания посетителей и территории парка, проезда экологически чистого транспорта, велосипедов, а также спецтранспорта (уборочная техника, скорая помощь, полиция). | | | | | | |
| Проезды | | | Подъезд транспортных средств к жилым и общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам городской застройки внутри районов, микрорайонов (кварталов). | | | | | | |
| Велосипедные дорожки: | | | Специально выделенная полоса, предназначенная для движения велосипедного транспорта. Может устраиваться на магистральных улицах общегородского значения 2-го и 3-го классов районного значения и жилых улицах. | | | | | | |
| - в составе поперечного профиля УДС | | |
| - на рекреационных территориях, в жилых зонах и т.п. | | | Специально выделенная полоса для проезда на велосипедах. | | | | | | |
| Таблица 6 | | | | | | | | | | |
| Категория дорог и улиц | Расчетная скорость движения, км/ч | Ширина полосы движении, м | | Число полос движения (сумма- рно в двух направ- лениях) | Наиме- ньший радиус кривых в плане, м | Наибо- льший продоль- ный уклон, ‰ | Наиме- ньший радиус верти- кальной выпуклой кривой, м | Наиме- ньший радиус вертика- льной вогнутой кривой, м | Ширина пешехо- дной части тротуара, м | |
| Парковые дороги | 40 | 3,0 | | 2 | 75 | 80 | 600 | 250 | - | |
| Проезды: |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| - основные | 40 | 3,0 | | 2 | 50 | 70 | 600 | 250 | 1,0 | |
| - второстепенные | 30 | 3,5 | | 1 | 25 | 80 | 600 | 200 | 0,75 | |
| Велосипедные дорожки: |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| - в составе поперечного профиля УДС | - | 1,50\* | | 1-2 |  |  | - | - | - | |
|  |  | 1,00\*\* | | 2 | 25 | 70 |  |  |  | |
| - на рекреационных территориях в жилых зонах и т.п. | 20 | 1,50\* | | 1-2 | 25 | 70 | - | - | - | |
|  |  | 1,00\*\* | | 2 |  |  |  |  |  | |
| \* При движении в одном направлении.  \*\* При движении в двух направлениях. | | | | | | | | | | |

Поперечные уклоны элементов поперечного профиля следует принимать:  
  
- для проезжей части - минимальный - 10‰, максимальный - 30‰;  
  
- для тротуара - минимальный - 5‰, максимальный - 20‰;  
  
- для велодорожек - минимальный - 5‰, максимальный - 30‰.

Поперечный профиль улиц и дорог населенных пунктов может включать в себя проезжую часть (в том числе переходно-скоростные полосы, накопительные полосы, полосы для остановки, стоянки и парковки транспортных средств), тротуары, велосипедные дорожки, центральные и боковые разделительные полосы, бульвары.

На магистральных улицах регулируемого движения допускается предусматривать велосипедные дорожки, выделенные разделительными полосами. В зонах массового отдыха населения и на других озелененных территориях следует предусматривать велосипедные дорожки, изолированные от улиц, дорог и пешеходного движения. Велосипедные дорожки могут устраиваться одностороннего и двустороннего движения при наименьшем расстоянии безопасности от края велодорожки, м:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| - до проезжай части, опор, деревьев | 0,75; |
| - до тротуаров | 0,5. |

Примечание - Допускается устраивать велосипедные полосы по краю улиц и дорог местного значения. Ширина полосы должна быть не менее 1,2 м при движении в направлении транспортного потока и не менее 1,5 м при встречном движении. Ширина велосипедной полосы, устраиваемой вдоль тротуара, должна быть не менее 1 м.

|  |  |
| --- | --- |
| При определении общей потребности в местах для хранения следует учитывать и другие индивидуальные транспортные средства (мотоциклы, мотороллеры, мотоколяски, мопеды, велосипеды) с приведением их к одному расчетному виду (легковому автомобилю) с применением следующих коэффициентов: | |
| - мотоциклы и мотороллеры с колясками, мотоколяски | 0,5; |
| - мотоциклы и мотороллеры без колясок | 0,28; |
| - мопеды и велосипеды | 0,1. |

**Глава сельского поселения**

**Талицкий сельсовет А.А. Тарасов**