**УСЗН в Лабинском районе**

352500 Краснодарский край,

г. Лабинск,

ул. Константинова, 15

Тел/факс (86169) 3-33-23

Эл. адрес:

uszn\_lab@msrsp.krasnodar.ru

Управление социальной защиты населения в Лабинском районе

Доступная среда

(требования и рекомендации)

 

Лабинск

2014

Важнейшим условием и средством обеспечения инвалидам равных с другими гражданами возможностей для участия в жизни общества является формирование безбарьерной среды жизнедеятельности. Создание и обеспечение безбарьерной среды жизнедеятельности предусматривает беспрепятственный доступ к объектам социальной, транспортной и инженерной инфраструктур, информации и связи.

Основным документом, содержащим нормативы по доступности зданий и сооружений для инвалидов, является **Свод правил СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».**

**Основные функциональные зоны** и элементы объекта, на которых необходимо предусмотреть условия беспрепятственного и удобного передвижения инвалидов:

1. Входы в здания и помещения:
2. лестницы;
3. пандусы;
4. площадка перед входом;
5. двери и проемы дверей;
6. тамбуры.
7. Проходы и коридоры.

 ******

***Знак доступности для инвалидов по слуху***

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

 Во всех зданиях, где имеются санитарно-бытовые помещения, должны быть предусмотрены специально оборудованные для инвалидов места в раздевальных, универсальные кабины в уборных и душевых.

**ПРИЛЕГАЮЩИЕ ТЕРРИТОРИИ**

 Проход, калитка, проем в ограждении объекта должны быть шириной не менее 90 см и с высотой или перепадом порога не более 2,5 см.

 Путь к входу в здание должен быть шириной не менее 1,8 м.

 На **автостоянках,** расположенных на участке, около или внутри зданий следует выделять **10 % мест (но не менее 1 места)** для транспорта инвалидов. Выделяемые места должны **обозначаться знаками** на поверхности покрытия стоянки и продублированы знаком на вертикальной поверхности (стене, столбе, стойке), расположенным на высоте не менее 1,5 м.

 Необходимо устанавливать указатели направления движения, указывающие путь к ближайшему доступному элементу.

 Системы средств информации должны быть комплексными и предусматривать визуальную, звуковую и тактильную информацию с указанием направления движения и мест получения услуги.

 

***Знак доступности для всех категорий инвалидов***

******

***Знак доступности для инвалидов в креслах-колясках***

******

***Знак доступности для инвалидов по зрению***

1. Средства информации и коммуникации.
2. Санитарно-гигиенические помещения.
3. Прилегающие территории:
4. пешеходные пути;
5. парковки.

**Категории инвалидов**, для которых необходимы мероприятия по обеспечению доступности здания:

* инвалиды – колясочники;
* инвалиды с нарушением опорно-двигательного аппарата;
* инвалиды по зрению (слепые и слабовидящие);
* инвалиды по слуху (глухие и слабослышащие).

Здание считается **полностью доступным для данной категории инвалидов**, если доступен его вход, пути движения, места обслуживания, а также имеются доступные для данной категории инвалидов средства информации и коммуникации.

Заключение о доступности здания - паспорт доступности объекта – выдает специалист управления социальной защиты населения.

**ВХОДЫ В ЗДАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯ.**

В здании должен быть как минимум один вход, приспособленный для инвалидов. Если для инвалидов оборудован отдельный вход, то он должен быть обозначен знаком доступности.

 

**Комплексное приспособление ВХОДА в здание, для всех категорий инвалидов.**

* Вход с уровня тротуара или лестница с опорными поручнями с обеих сторон, тактильными полосами перед лестницей и контрастной окраской крайних ступеней.
* Пандус.
* Входная площадка размером не менее 2,2 х 2,2 м (при наличии пандуса), 1,5 х 1,5 м (без пандуса).
* Дверной проем без порога и шириной не менее 90см.

при открывании "от себя" должна быть не менее 1,2 м, а при открывании "к себе" - не менее 1,5 м при ширине не менее 1,5 м.

 Размеры тамбуров с автоматическими раздвижными дверями могут быть меньше, так как пространства для маневрирования на кресле-коляске не требуется.



**ПРОХОДЫ И КОРИДОРЫ**

 Минимальная ширина коридора (проход) , в котором сможет развернуться инвалидная коляска, составляет не менее 1,2 м.

 При расстановке оборудования в торговом зале необходимо оставлять проходы между стеллажами не менее 90 см.

**СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИИ И КОММУНИКАЦИИ**

 Доступные для инвалидов элементы здания и территории должны идентифицироваться символами доступности.

***Пороги.***

 Дверные проемы, как правило, не должны иметь порогов и перепадов высот пола. Высота порога (одна ступенька) не должна превышать 2,5 см.



**Тамбуры**

 Глубина тамбуров должна быть не менее 1,8 м при ширине не менее 2,2 м. ***После того, как инвалид вошел в тамбур, он должен закрыть входную дверь, а затем открыть следующую дверь в вестибюль здания.***

Глубина пространства для маневрирования кресла-коляски перед дверью

* Автоматические раздвижные двери или двери, открываемые без значительных усилий.
* Звуковой маяк.
* Тактильная информационная табличка названия магазина, учреждения и режима его работы.

****

***Пример организации входной группы***

**ЛЕСТНИЦЫ.**

Ступени лестниц должны быть глухими, ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. **Ширина ступени:** 30 – 40 см.

**Высота подъема ступени**: 12-15 см.

Все ступени в пределах лестничного марша должны быть **одинаковой геометрии**.

 

Лестница должна быть ограждена **поручнями вдоль обеих сторон на высоте 90 см.** Поручни должны иметь горизонтальное завершение с нетравмирующим окончанием, выходящее за пределы лестницы не менее чем на 30 см. Поручни должны быть округлого сечения диаметром от 4 до 6 см. Расстояние между поручнем и стеной должно быть не менее 4 см.

Для инвалидов по зрению вверху и внизу лестницы должна быть **контрастная окраска** перед первой и последней ступенями. Перед лестничным маршем – **за 60 см** - должна быть предусмотрена **рельефная тактильная полоса**.

 

***Смотровые панели и противоударная полоса***

 Смотровая панель дает возможность инвалиду, как передвигающимся на кресле-коляске, так и на ногах, видеть и быть увиденным.

 Нижняя часть стеклянных панелей должна располагаться в пределах 0,3-0,9 м от уровня пола.

 Нижняя часть дверных полотен на высоту не менее 0,3 м от уровня пола должна быть защищена противоударной полосой.



***дверные ручки.***

Дверные ручки должны иметь форму, которая позволяет управлять ими одной рукой без применения значительных поворотов руки в запястье, позволяющие действовать одной рукой Рекомендуется применение П-образных дверных ручек.



- при открывании двери «к себе» - не менее 1,5 х 1,5 м;

- при наличии пандуса – не менее 2,2 х 2,2 м.

**ДВЕРИ И ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ.**

Ширина дверного проема должна быть не менее 90см.

 Порог высотой не более 2,5см.

 Максимальное усилие при открывании двери вручную должно быть **не более 2,5 кгс**



 Наиболее удобны для инвалидов автоматические раздвижные двери. Задержка автоматического закрывания дверей должна быть **не менее 5 сек.**

 Для облегчения ориентации лиц с нарушением зрения на полотнах дверей (на прозрачных обязательно) следует предусматривать яркую контрастную маркировку, **расположенную на уровне не ниже 1,2 м и не выше 1,5 м от пола:** круг диаметром 20 см желательно желтого цвета.

 На путях движения инвалидов не допускается применять вращающиеся двери, рекомендуется применять двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях "открыто" и "закрыто". Двери двухстороннего действия опасны для слепых.

**ПАНДУСЫ.**

***В местах перепада уровней, превышающего 4 см, между горизонтальными участками пешеходных путей или пола в зданиях и сооружениях следует предусматривать устройство пандусов и лестниц.***

Пандус **всегда** состоит из трех частей:
1 – горизонтальная площадка в начале пандуса;
2 – наклонная поверхность пандуса;
3 – горизонтальная площадка в конце пандуса.



***Уклон пандуса***

 Уклон пандуса определяется как отношение высоты подъема пандуса (H) к длине горизонтальной проекции наклонного участка пандуса (L).

 В начале и конце каждого подъема пандуса следует устраивать горизонтальные площадки шириной не менее ширины пандуса и длиной не менее 1,4–1,5 м.

 Высота подъема каждого марша пандуса не должна превышать 0,8 м. Уклон пандуса должен быть не более 1:20 (5%), поперечный уклон не должен превышать 1:50 (2%).

 

 По внешним (не примыкающим к стенам) боковым краям пандуса и горизонтальных площадок должны быть предусмотрены бортики высотой не менее 0,05 м для предотвращения соскальзывания коляски.

 

 По обеим сторонам пандуса должны устанавливаться ограждения с поручнями. Поручни перил у пандусов следует предусматривать двойными на высоте 0,7 и 0,9 м.

 Длина поручней должна быть больше длины пандуса с каждой стороны не менее чем на 0,3 м. Поручни должны быть круглого сечения диаметром не менее 3 и не более 5 см (рекомендуемый диаметр – 4 см). Поверхность поручней пандусов должна быть непрерывной по всей длине и строго параллельна поверхности самого пандуса с учетом примыкающих к нему горизонтальных участков.

 

 Ширина пандуса должна соответствовать основным параметрам проходов – 0,9 – 1м

 

**ПЛОЩАДКА ПЕРЕД ВХОДОМ.**

При высоте площадки более 45 см должны быть установлены поручни.

Размер площадки перед входом:

- при открывании двери «от себя» - не менее 1,2 х 1,5 м;