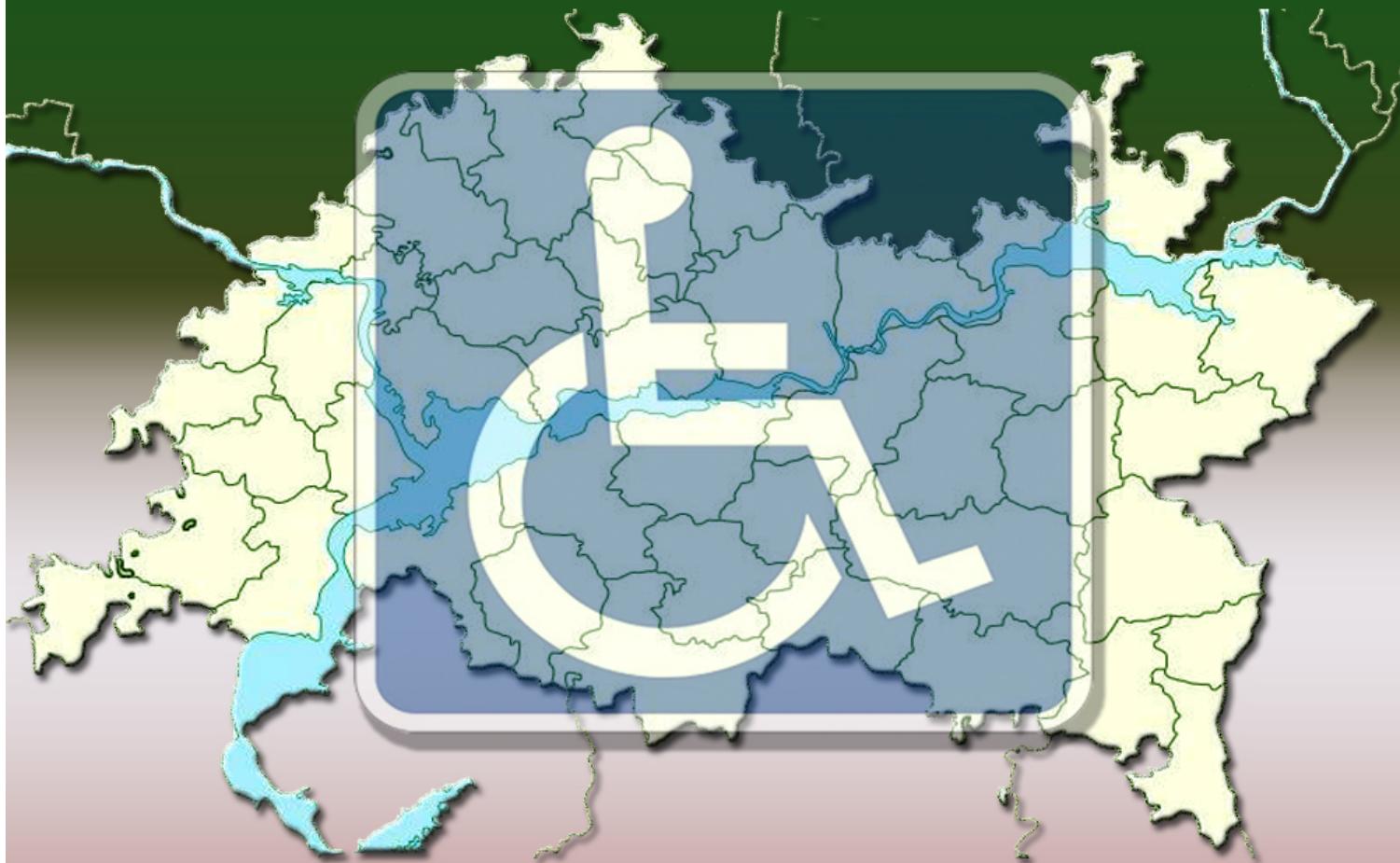


**Министерство труда,
 занятости и социальной защиты
 Республики Татарстан**



КРАТКИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**по созданию доступной среды
для маломобильных групп населения**

Казань 2012



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗДАНИЯМ, СООРУЖЕНИЯМ И ИХ УЧАСТКАМ.....	3
Пандусы.....	3
Лестницы.....	6
Поручни.....	8
Дверные проемы. Двери.....	10
Лифты и подъемники.....	13
Пути движения.....	16
ТАКТИЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ.....	17
ПУТИ ЭВАКУАЦИИ.....	21
ОБУСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	22
ВНУТРЕННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	23
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ.....	24
БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ.....	28
ПАРКОВКА.....	33
МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИМВОЛЫ И ЗНАКИ.....	34
ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РФ.....	35
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	37



Общие требования к зданиям, сооружениям и их участкам

ПАНДУСЫ

В здании должен быть как минимум один вход, приспособленный для маломобильных групп населения (далее - МГН), с поверхности земли и из каждого доступного для МГН подземного или надземного перехода, соединенного с этим зданием. Оборудованный отдельный вход должен быть обозначен знаком доступности.

Пандус – это наклонная поверхность для вертикального перемещения инвалидов на креслах-колясках, пешеходов с детскими колясками и других категорий населения.

Пандус всегда состоит из **трех частей**:

- горизонтальная площадка в начале пандуса;
- наклонная поверхность пандуса;
- горизонтальная площадка в конце пандуса.

Пандус должен соответствовать следующим требованиям:

1. Участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед входами на пандусы должны иметь **рифленую и/или контрастно окрашенную поверхность**.

2. Максимальная высота одного подъема (марша) пандуса не должна превышать 0,8 м при уклоне **не более 8%**. При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 10 %. В исключительных случаях допускаются винтовые пандусы.

3. Ширина пандуса при исключительно одностороннем движении должна быть не менее 1,0 м, в остальных случаях – принимать по ширине полосы движения.

Ширина пути движения (в коридорах, помещениях, галереях и т.п.) в чистоте должна быть не менее: при движении кресла-коляски в одном направлении - 1,5 м, при встречном движении - 1,8 м.

Ширину прохода в помещении с оборудованием и мебелью следует принимать не менее 1,2 м.

Ширина балконов и лоджий должна быть, как правило, не менее 1,4 м в свету.

Ширину коридора или перехода в другое здание следует принимать не менее 2,0 м.

Подходы к различному оборудованию и мебели должны быть не менее 0,9 м, а при необходимости поворота кресла-коляски на 90° – не менее 1,2 м.

4. Бортики не менее 0,05 м по продольным краям маршей пандусов, а также вдоль кромки горизонтальных поверхностей при перепаде высот более 0,45 м для предотвращения соскальзывания трости или ноги.

5. Площадка на горизонтальном участке пандуса при прямом пути движения или на повороте должна быть глубиной не менее 1,5 м.

6. Несущие конструкции пандусов из негорючих материалов с пределом огнестойкости не менее R60, а ограждающих конструкций помещений пандусов - не менее R120.

7. Освещение в темное время суток и навес.

8. Поручни в двух положениях и с двух сторон. Вдоль обеих сторон всех лестниц и пандусов, а также у всех перепадов высот более 0,45 м необходимо устанавливать ограждения с поручнями. Поручни пандусов следуют:

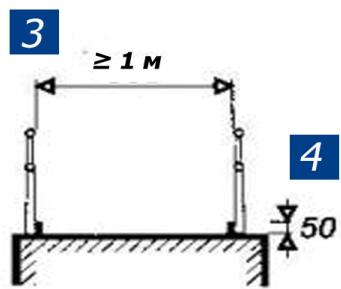
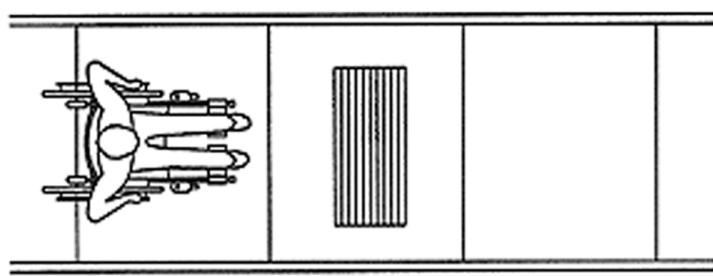
- как правило, располагать на высоте 0,7 и 0,9 м;
- у лестниц — на высоте 0,9 м;
- в дошкольных учреждениях также и на высоте 0,5 м.

Поручень перил с внутренней стороны лестницы должен быть непрерывным по всей ее высоте.

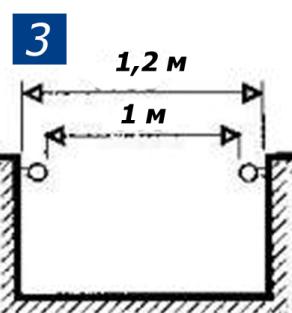
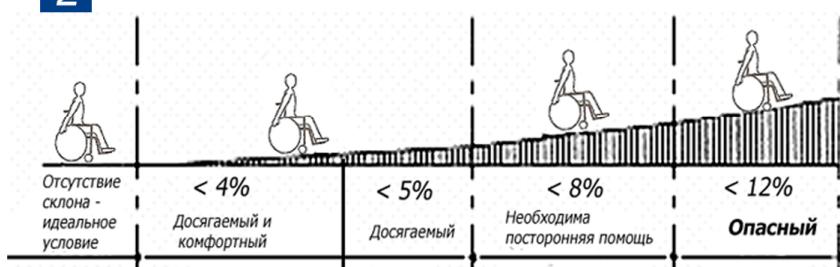
Завершающие части поручня должны быть длиннее марша или наклонной части пандуса на 0,3 м.

ВАЖНО!

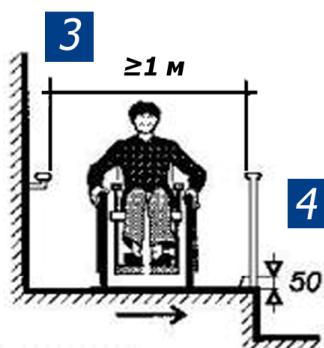
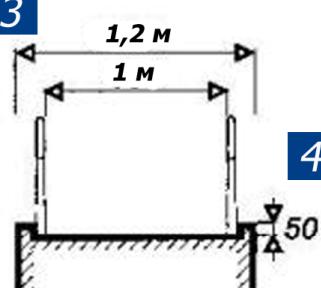
Поверхность пандуса должна быть нескользкой, но и не слишком шероховатой, без заметных неровностей, создающих оптимальное сцепление подошвы обуви или колеса кресла-коляски с покрытием. Материалы: асфальтобетон, бетон, мелкая керамическая плитка (неполированная), грубо обработанный натуральный камень, дерево.



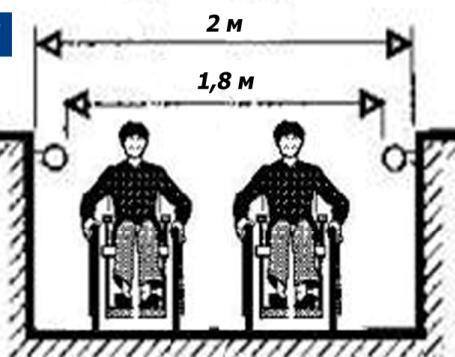
2



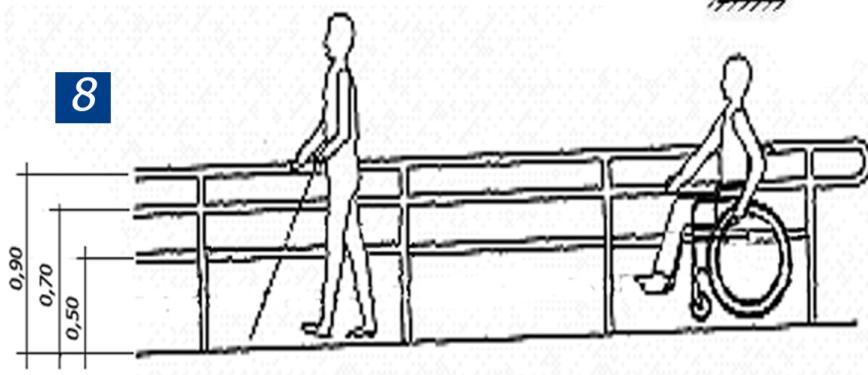
3



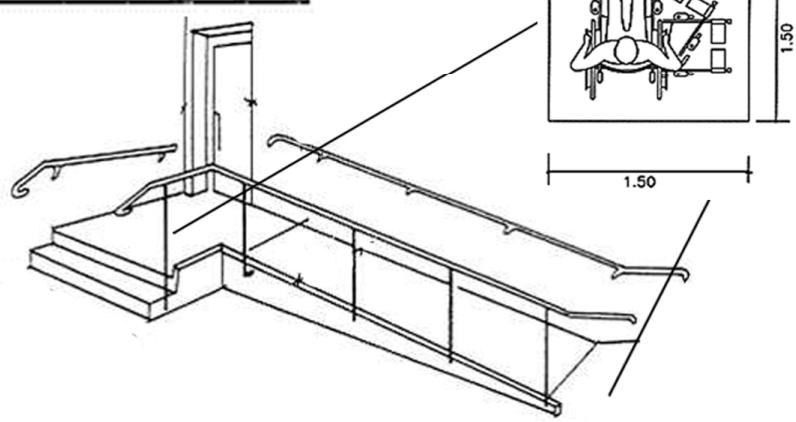
3



8



5



Нормативные требования к проектированию пандусов

При подъеме на высоту	Допустимый уклон пандуса	Максимальная длина марша пандуса	Необходимость устройства промежуточной площадки для отдыха
	до 5% (1:20)	не ограничена	не требуется
до 0,2 м	от 5 до 10% (1:10)	4 м	не требуется
от 0,2 до 0,8 м	от 5 до 8% (1:12)	6-10 м	не обязательно
от 0,8 м и более	от 5 до 8% (1:12)	6-10 м	требуется через каждые 6-10 м
более 0,2 м	Уклоны более 8% на пандусах допускаются в исключительных случаях		



ЛЕСТНИЦЫ

Лестницы должны включать в себя ступени и ограждения с поручнями по обеим сторонам.

ВАЖНО!

Даже одна ступенька для инвалида-колясочника является полноценной лестницей. И такая лестница должна соответствовать необходимым требованиям доступности.

Лестницы дублируются пандусами, а при необходимости другими средствами подъема.

Участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед входами на лестницы должны иметь предупредительную рифленую и/или контрастно окрашенную поверхность.

Ширина выходов из помещений и коридоров на лестничную клетку должна быть не менее 0,9 м.

Все ступени в пределах марша должны быть одинаковой геометрии и размеров по ширине проступи и высоте подъема ступеней. Допускается изменять рисунок проступей нижних ступеней первого марша открытых лестниц.

Лестницы подразделяются на **наружные и внутренние**.

Для удобства ориентирования слабовидящих людей на каждом лестничном марше по краю первой и последней ступеньки на всю ширину, **должна быть выполнена контрастная полоса с рельефными узкими полосками**.

Под маршем открытой лестницы, имеющими высоту менее 1,9 м, следует устанавливать барьеры, ограждения и т.п., чтобы предотвратить падения и последующие травмы, особенно инвалидов по зрению.

Ступени лестниц должны быть сплошными, ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. **Ребро ступени должно иметь закругление радиусом не более 0,05 м**.

Боковые края ступеней, не примыкающие к стенам, должны иметь **бортики высотой не менее 0,02 м**.

Поручни в двух положениях и с двух сторон. Вдоль обеих сторон всех лестниц и пандусов, а также у всех перепадов высот более 0,45 м необходимо устанавливать ограждения с поручнями.

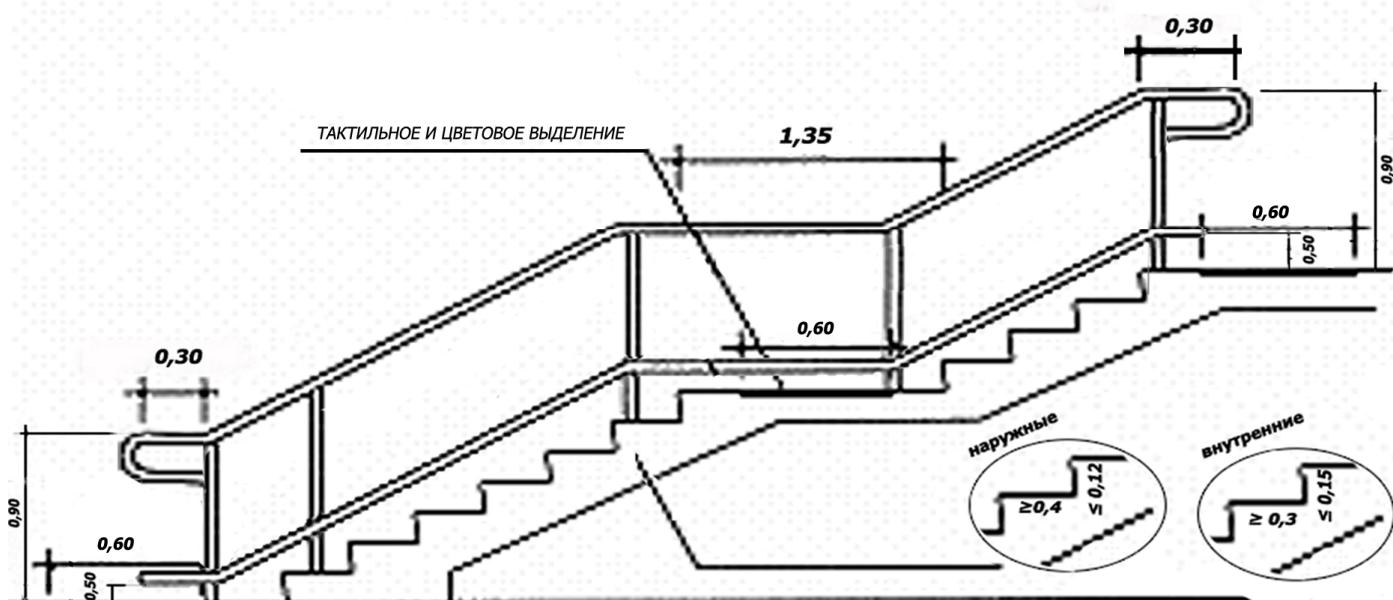
Поручни лестниц следует располагать:

- на высоте 0,9 м;
- в дошкольных учреждениях также и на высоте 0,5 м.

Поручень перил с внутренней стороны лестницы должен быть непрерывным по всей ее высоте. Завершающие части поручня должны быть длиннее марша или наклонной части пандуса на 0,3 м.

Ширина марша лестниц, доступных маломобильным группам населения, должна быть, как правило, не менее 1,35 м. При расчетной ширине марша лестниц 2,5 м и более следует предусматривать дополнительные разделительные поручни.

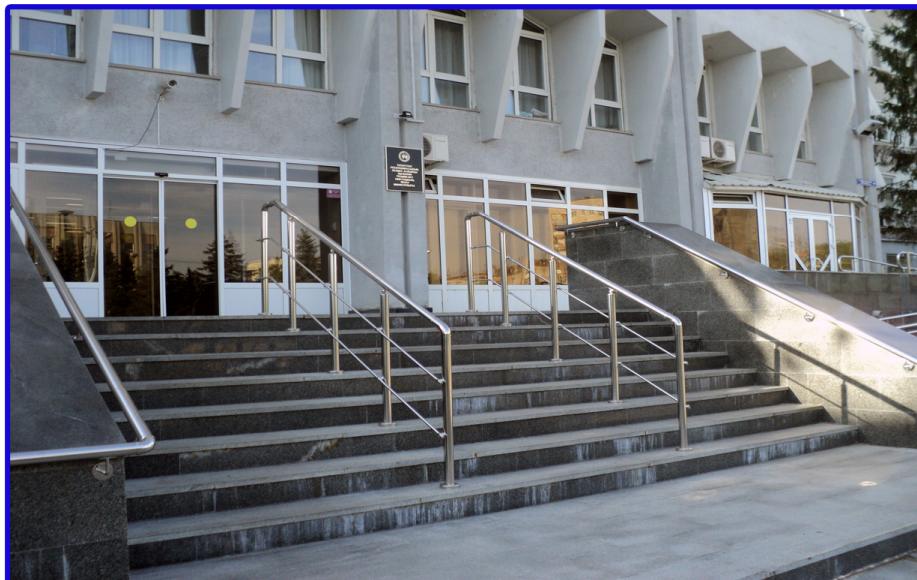
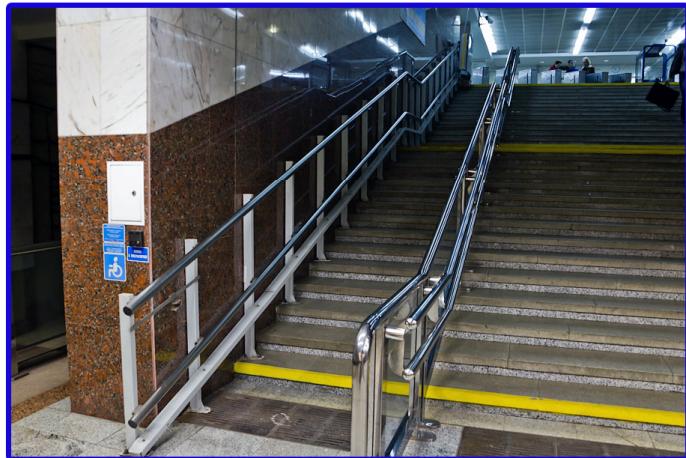
Все ступени в пределах марша должны быть одинаковой геометрии и размеров по ширине проступи и высоте подъема ступеней. Допускается изменять рисунок проступей нижних ступеней первого марша открытых лестниц.



ЛЕСТНИЦЫ

Нормативные габариты наружных и внутренних лестниц

Виды лестниц	Ширина марша лестниц	Ширина проступей	Высота подъема ступеней	Уклоны лестниц
наружные	не менее 1,35 м	не менее 0,4 м	не более 0,12 м	1-2%
внутренние	не менее 1,35 м	не менее 0,3 м	не более 0,15 м	1:2



ПОРУЧНИ

Вдоль обеих сторон всех лестниц и пандусов, а также у всех перепадов высот более 0,45 м необходимо устанавливать ограждения с поручнями (ГОСТ Р 51261).

Поручни должны соответствовать следующим требованиям:

1. располагаться

- у пандусов на высоте 0,7 и 0,9 м,
- у лестниц - на высоте 0,9 м;
- в дошкольных учреждениях также и на высоте 0,5 м;

2. быть круглого сечения диаметром не менее 30 мм (поручни для детей) и не более 50 мм (поручни для взрослых) или **прямоугольного сечения толщиной от 25 до 30 мм;**

3. с внутренней стороны лестницы быть непрерывными по всей ее высоте;

4. завершающие части должны быть длиннее марша или наклонной части пандуса на 0,3 м.

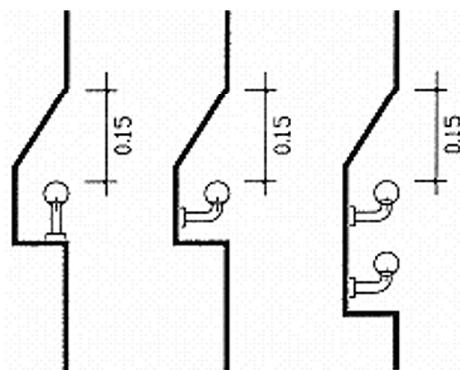
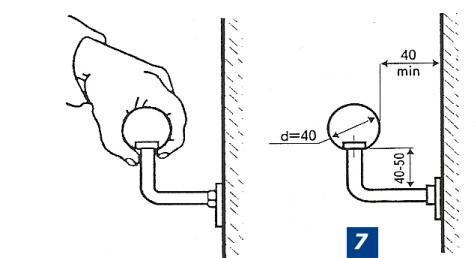
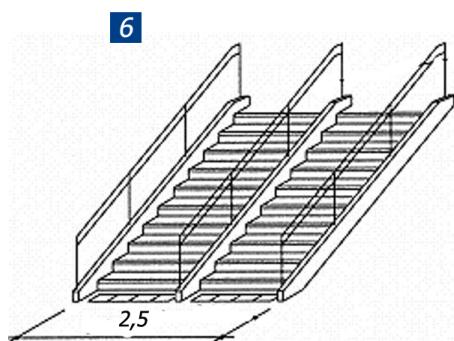
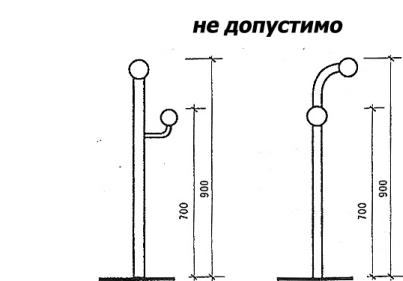
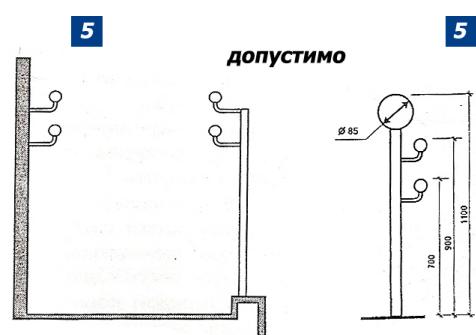
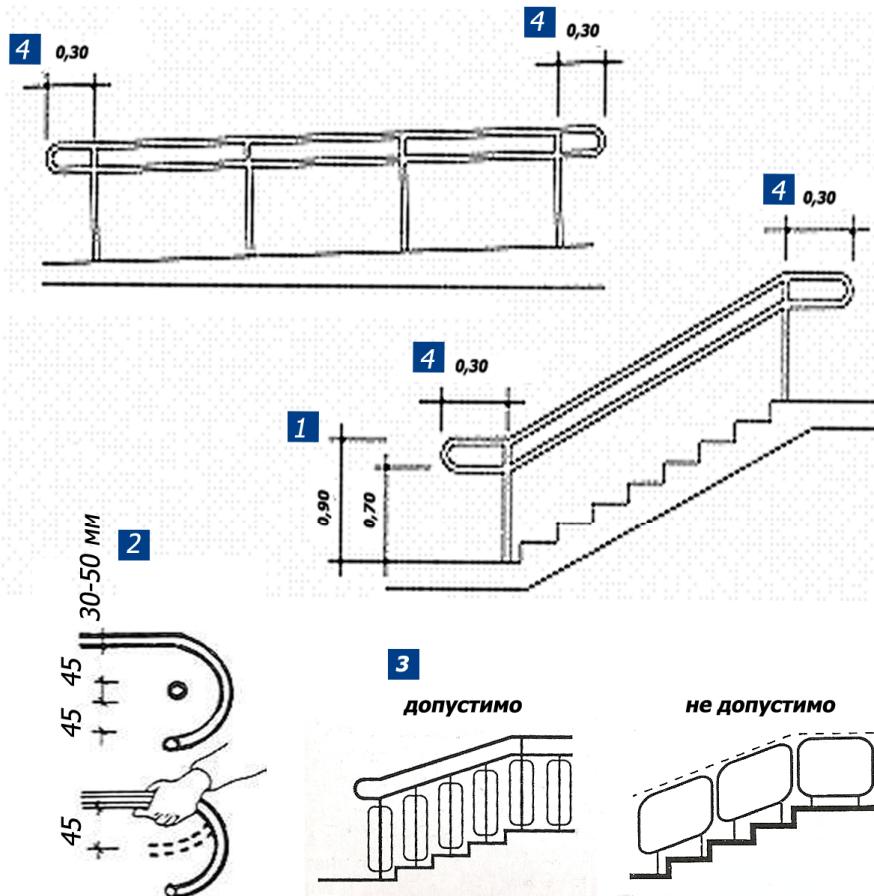
5. Парные поручни, установленные на разной высоте, должны быть расположены в одной плоскости параллельно друг другу.

6. При ширине лестниц на основных подходах к зданию 2,5 м и более следует дополнительно предусматривать **разделительные поручни.**

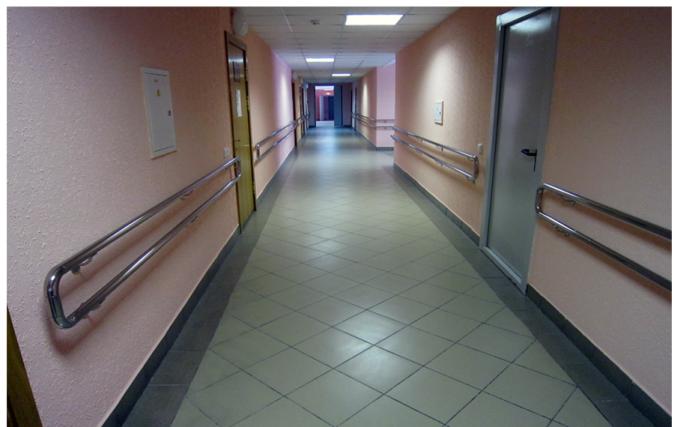
7. Расстояние между поручнем и стеной в свету должно быть не менее 40-45 мм.

ВАЖНО!

Завершающие части поручня, выступающие за пределы лестничного марша необходимо располагать горизонтально. Это позволит слепым и слабовидящим людям правильно ориентироваться в пространстве, вовремя предупредит их об окончании лестницы.



ПОРУЧНИ



ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ, ДВЕРИ

Входная площадка должна иметь: навес, водоотвод, а в зависимости от местных климатических условий - подогрев для того, чтобы вход был доступен для любой категории инвалидов.

Следует учитывать то, что дверь в здание должна открываться в сторону, противоположную от пандуса.

Параметры входной площадки зависят от вида входной двери, направления открывания дверей и расположения пандуса.

1 Глубина пространства для маневрирования перед дверью при открывании «от себя» должна быть не менее 1,2 м, а при открывании «к себе» - не менее 1,5 м.

Дверной проем в чистоте (или, ширина двери в свету, или, дверной просвет) – это фактическая ширина дверного проема при открытом на 90° дверном полотне (если дверь распашная) или полностью открытой двери (если дверь раздвижная, как в лифте).

Именно это понятие используется в нормативной документации для определения допустимых размеров дверей.

2 Ширина дверных и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений и из коридоров на лестничную клетку должна быть **не менее 0,9 м**. Эта величина является комфортной зоной для размещения кресла-коляски. При глубине откоса открытого проема **более 1,0 м** ширину проема следует принимать по ширине коммуникационного прохода, **но не менее 1,2 м**.

Участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед дверными проемами и входами на лестницы и пандусы, а также перед поворотом коммуникационных путей должны иметь предупредительную рифленую и/или контрастно окрашенную поверхность, допускается предусматривать световые маячки.

Поверхности покрытий входных площадок и тамбуров должны быть твердыми, не допускать скольжения при намокании и иметь поперечный уклон в пределах 1-2%.

3 Дверные проемы не должны иметь порогов и перепадов высот пола. При необходимости устройства порогов их высота не должна превышать **0,025 м**.

На путях движения МГН рекомендуется применять двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях "открыто" и "закрыто". Следует также применять двери, обеспечивающие задержку автоматического закрывания дверей продолжительностью не менее 5 с.

4 В полотнах наружных дверей, доступных инвалидам, следует предусматривать смотровые панели, заполненные прозрачным и ударопрочным материалом, нижняя часть которых должна располагаться в пределах 0,3 м - 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.

5 Прозрачные двери и ограждения следует выполнять из ударопрочного материала. На прозрачных полотнах дверей следует предусматривать яркую контрастную маркировку

- высотой не менее 0,1 м,
- шириной не менее 0,2 м,
- расположенную на уровне не ниже 1,2 м и не выше 1,5 м от поверхности пешеходного пути.

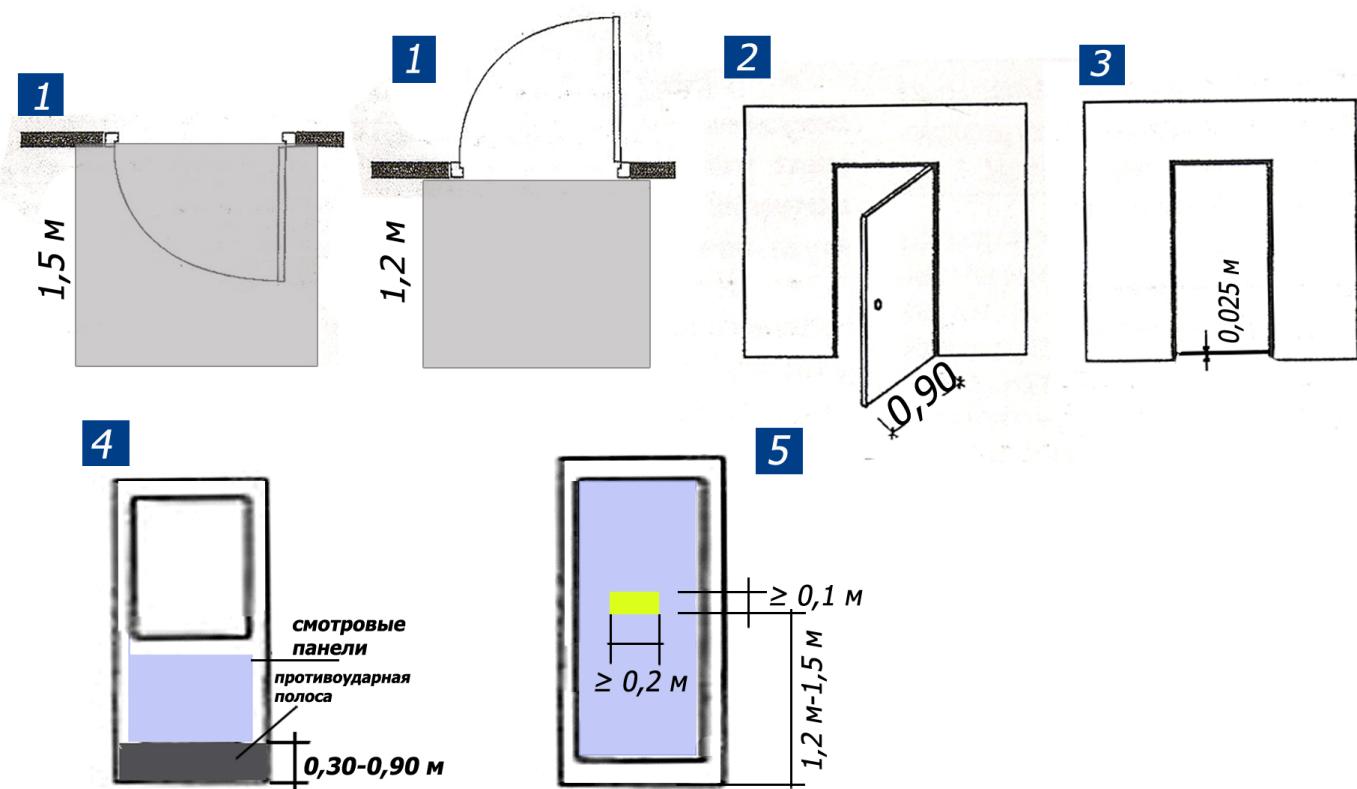
Ручки дверей должны иметь поверхность, удобную для схватывания рукой, и позволять легко открывать дверь движением кисти руки или предплечья. **Максимальное усилие для открывания и закрывания двери должно быть не более 2,5 кг.**

ВАЖНО!

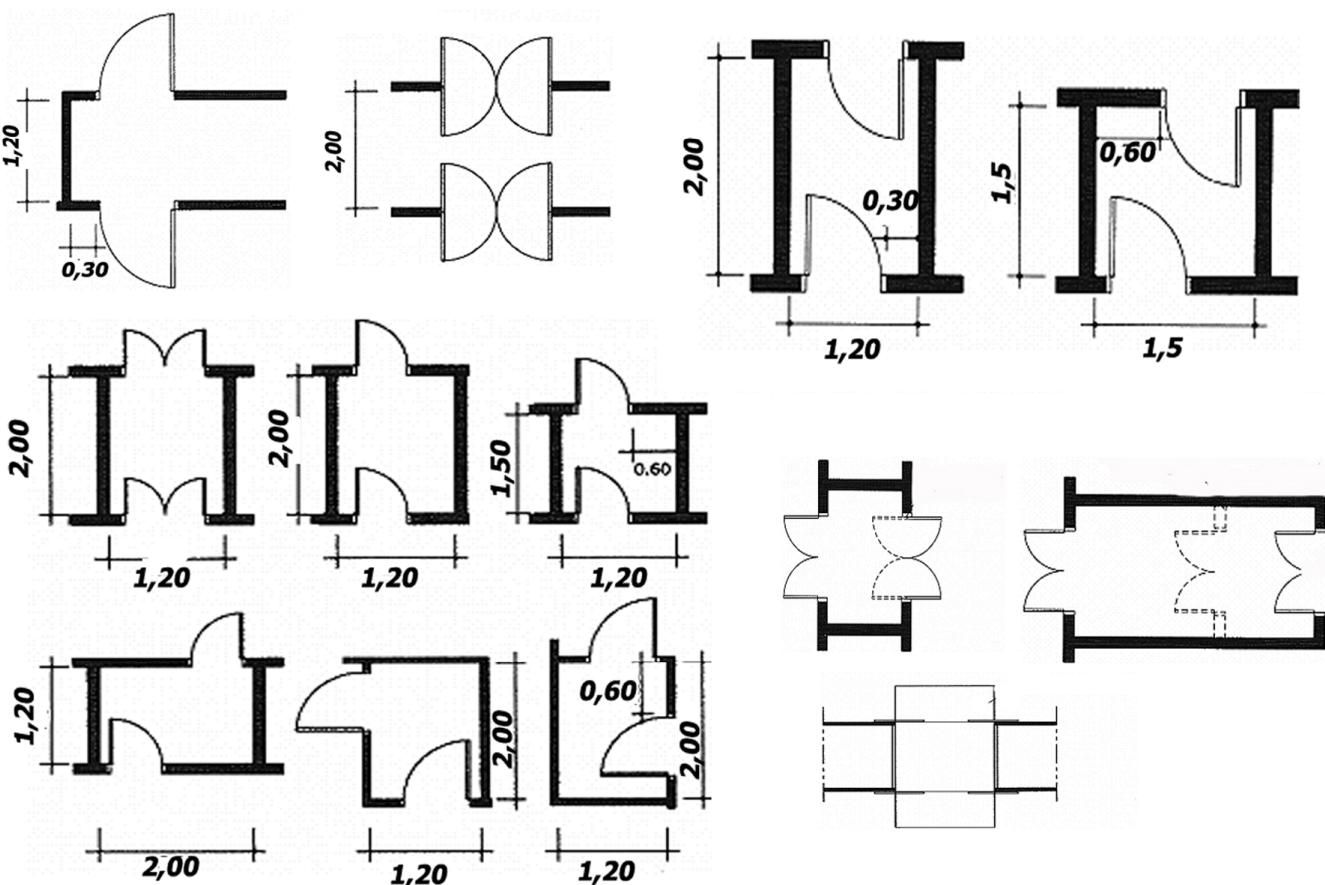
На путях движения маломобильных групп населения:

- не допускается применять врачающиеся двери и турникеты.**
 - рекомендуется применять двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях "открыто" и "закрыто".**
- Следует также применять двери, обеспечивающие задержку автоматического закрывания дверей продолжительностью не менее 5 с.**

ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ, ДВЕРИ



Удобно спроектированные двери



ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ, ДВЕРИ

Габариты инвалидной коляски, мм

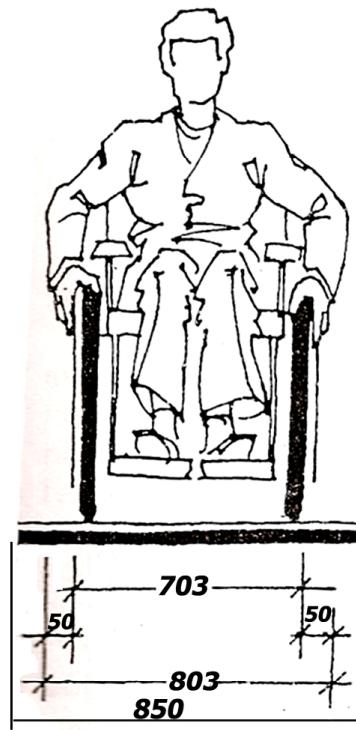
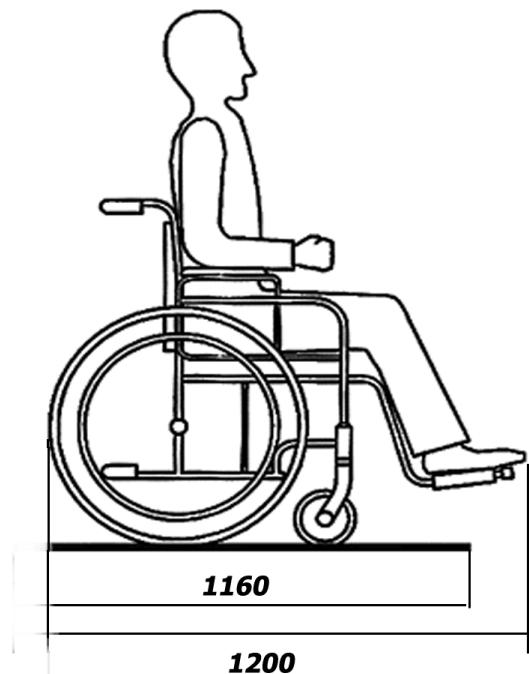
703 × 1160

Параметры инвалида в кресле-коляске, мм
(достаточная зона для размещения кресла коляски)

850 × 1200

Зона для размещения кресла-коляски в мм, не менее
(комфортная зона для размещения кресла-коляски)

900 × 1500



ЛИФТЫ И ПОДЪЕМНИКИ

Здания следует оборудовать пассажирскими лифтами или подъемными платформами в случае размещения помещений, посещаемых инвалидами на креслах-колясках, на этажах выше или ниже этажа основного входа в здание. Выбор способа подъема инвалидов и возможность дублирования этих способов подъема устанавливаются в проектном решении.

Параметры кабины лифта, предназначенного для пользования инвалидом на кресле-коляске (внутренние размеры):

ширина - не менее 1,1 м;

глубина - не менее 1,4 м.

Для нового строительства общественных и производственных зданий рекомендуется применять лифты с шириной дверного проема не менее 0,9 м. В остальных случаях размер дверного проема устанавливается в задании на проектирование по ГОСТ Р 51631 (см. Таблица "Минимальные внутренние размеры кабин лифта").

Кнопки вызова лифта следует делать крупными, с рельефными цифрами и располагать не более 1,2 м от пола.

Световая и звуковая информирующая сигнализация, соответствующая требованиям ГОСТ Р 51631, должна быть предусмотрена у каждой двери лифта, предназначенного для инвалидов на креслах-колясках.

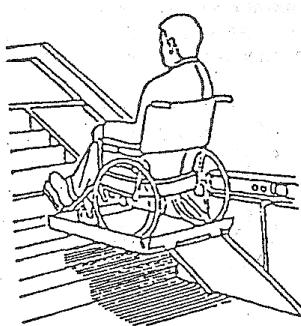
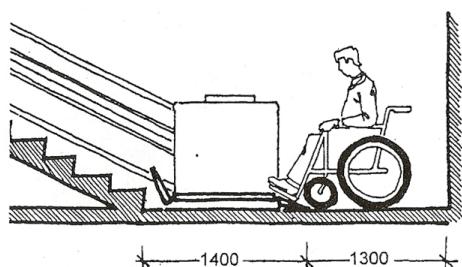
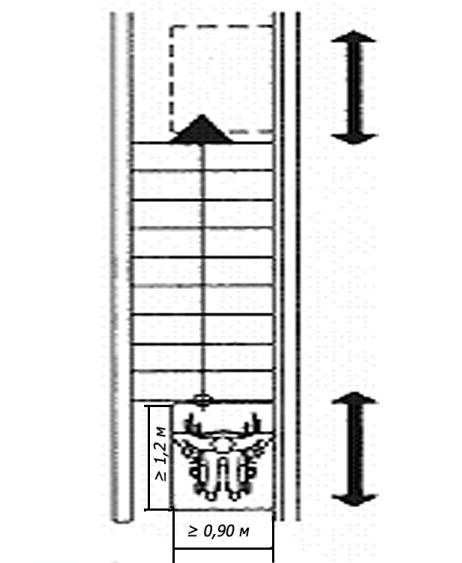
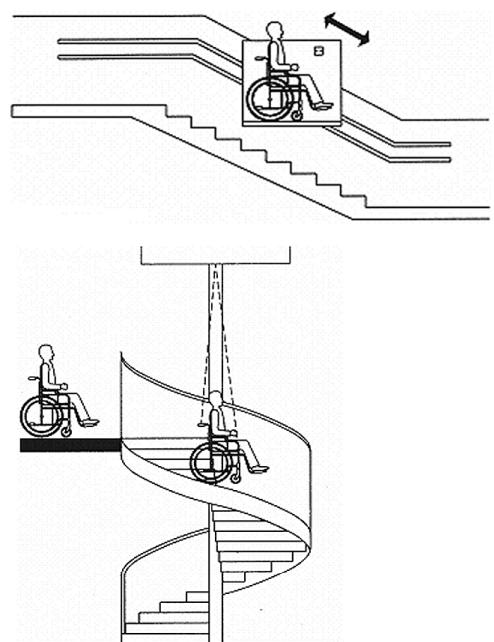
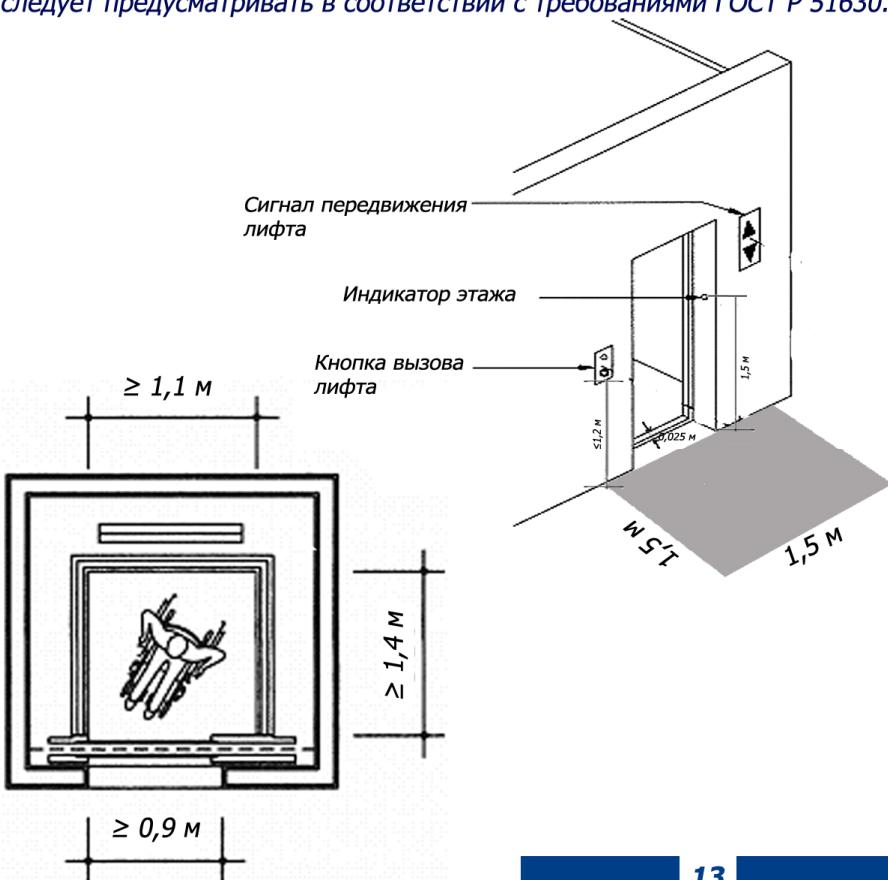
Величина перепада уровней между полом кабины лифта и площадкой лифтового холла не должна превышать 0,025 м.

В местах перепада уровней, там, где невозможно устройство пандусов с доступными уклонами, следует предусматривать установку **специальных подъемников** для инвалидов на креслах-колясках.

Подъемник в виде платформы, перемещаемой вертикально или вдоль лестничного марша, должен иметь ширину не менее 0,9 м, глубину – не менее 1,2 м.

Перед дверьми лифтов и въездами на платформу подъемника необходимо предусматривать свободные зоны, достаточные для маневрирования на кресле-коляске.

Установку подъемных платформ для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, в том числе на креслах-колясках, следует предусматривать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51630.

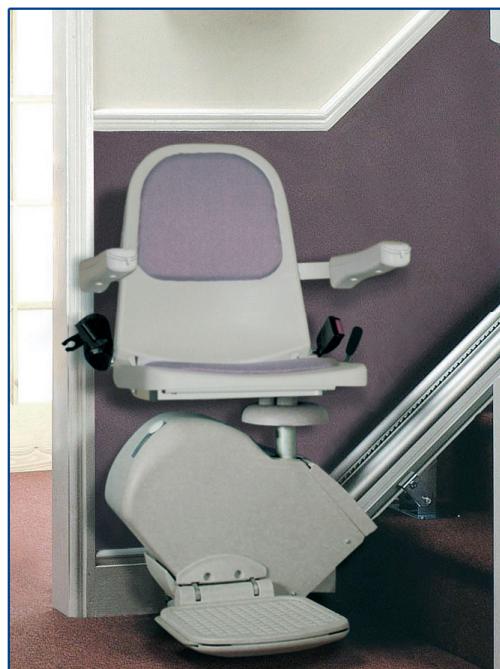
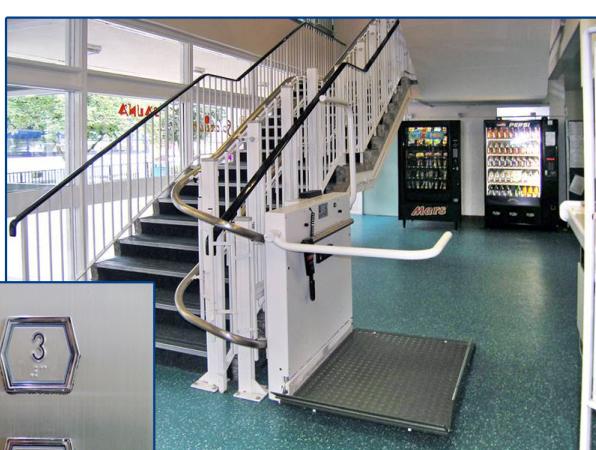
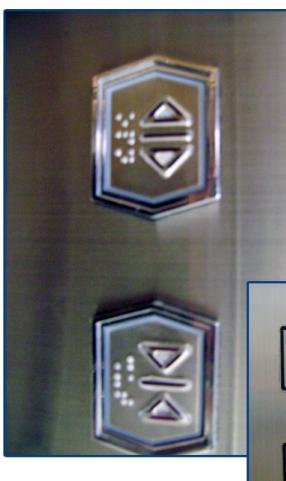


Минимальные внутренние размеры кабин лифта (ГОСТ Р 51631)

Тип лифта	Минимальные размеры кабины	Уровень доступности	Примечание
1	Ширина кабины 1000 мм; глубина кабины 1250 мм; ширина дверного проема 800 мм	Кабина доступна для одного пользователя в кресле-коляске	Лифты типа 1 обеспечивают доступность для пользователей в кресле-коляске по ГОСТ Р 50602, а также в кресле-коляске с электрическим приводом класса А в соответствии с [3] и приложением Н
2	Ширина кабины 1100 мм; глубина кабины 1400 мм; ширина дверного проема 800-900 мм	Кабина доступна для пользователя в кресле-коляске и одного сопровождающего лица	Лифты типа 2 обеспечивают доступность для пользователей в кресле-коляске с ручным приводом по ГОСТ Р 50602, а также в кресле-коляске с электрическим приводом классов А и В в соответствии с [3] и приложением Н
3	Ширина кабины 2000 мм; глубина кабины 1400 мм; ширина дверного проема 1100мм	Кабина доступна для пользователя в кресле-коляске и нескольких других пользователей. Обеспечивается также маневрирование (разворот) кресла-коляски в кабине	Лифты типа 3 обеспечивают доступность для пользователей в кресле-коляске с ручным приводом по ГОСТ Р 50602, а в кресле-коляске с электрическим приводом классов А, В и С в соответствии с [3] и приложением Н. Лифты типа 3 обеспечивают возможность маневрирования в кабине пользователя в кресле-коляске по ГОСТ Р 50602, а также в кресле-коляске с электрическим приводом в соответствии с [3] и приложением Н

Примечание - Ширина кабины - расстояние по горизонтали между внутренними поверхностями конструктивных стен кабины, измеряемое параллельно передней стенке кабины. Декоративные или защитные панели, поручни (при их наличии) должны находиться внутри этого размера. Глубина кабины - расстояние по горизонтали между внутренними поверхностями передней и задней конструктивных стен кабины, измеряемое перпендикулярно к ширине. Декоративные или защитные панели, поручни (при их наличии) должны находиться внутри этого размера.

ЛИФТЫ И ПОДЪЕМНИКИ



ПУТИ ДВИЖЕНИЯ

Пути движения МГН **внутри здания** следует проектировать в соответствии с нормативными требованиями к путям эвакуации людей из здания.

Ширина пути движения (в коридорах, помещениях, галереях и т.п.) в чистоте должна быть не менее:

при движении кресла-коляски в одном направлении - 1,5 м,

при встречном движении - не менее 1,8 м.

Продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, как правило, не должен превышать 5%. При устройстве съездов с тротуара около здания и затесненных местах допускается увеличивать продольный уклон до 10% на протяжении не более 10 м.

Ширину прохода в помещении с оборудованием и мебелью - не менее 1,2 м.

Ширина балконов и лоджий - не менее 1,4 м в свету.

Ширину коридора или перехода в другое здание - не менее 2,0 м.

Подходы к различному оборудованию и мебели должны быть не менее 0,9 м, а при необходимости поворота кресла-коляски на 90° - не менее 1,2 м.

Диаметр зоны для самостоятельного разворота на 90—180° инвалида на кресле-коляске следует принимать не менее 1,4 м.

Около столов, прилавков и других мест обслуживания, у настенных приборов, аппаратов и устройств для инвалидов следует предусматривать свободное пространство размерами в плане не менее 0,9 м x 1,5 м.

Конструктивные элементы внутри зданий и устройства, размещаемые в габаритах путей движения на стенах и других вертикальных поверхностях, должны иметь закругленные края, а также не должны выступать более чем на 0,1 м на высоте от 0,7 м до 2,0 м от уровня пола. При размещении устройств, указателей на отдельно стоящей опоре они не должны выступать более чем на 0,3 м.

Участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед дверными проемами и входами на лестницы и пандусы, а также перед поворотом коммуникационных путей должны иметь предупредительную рифленую и/или контрастно окрашенную поверхность, допускается предусматривать световые маячки.

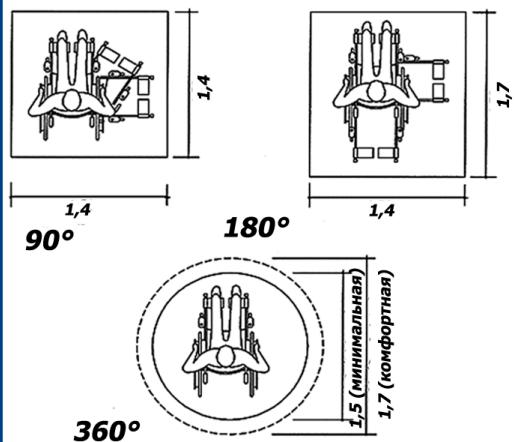
В помещениях, доступных МГН, не допускается применять ворсовые ковры с толщиной покрытия (с учетом высоты ворса) — более 0,013 м.

Крововые покрытия на путях движения должны быть плотно закреплены, особенно на стыках полотен и по границе разнородных покрытий.

Для направления движения инвалидов по зрению, а также для предупреждения их о возможных опасностях на путях следования в коридорах и на площадках лестничных маршей необходимо располагать тактильные напольные указатели (ГОСТ Р 52875-2007).

Глубина рифов для тактильных напольных указателей должна быть 5 мм.

Зона разворота кресла-коляски с человеком



Ширина в чистоте зон прохода при движении кресла-коляски не менее, мм:

при одностороннем движении инвалида на коляске	при одновременном движении инвалида на коляске и человека	при одновременном движении инвалида на коляске и человека с грузом или детской коляской	при встречном движении кресел-колясок
минимальная	достаточная		
850	900-1000	1200	1500
			1800



Тактильные указатели

Поверхность указателей должна быть шероховатой рифленой с противоскользящими свойствами, отличной по структуре и цвету от прилегающей поверхности дорожного или напольного покрытия и обеспечивать ее распознавание инвалидами на ощупь и (или) визуально.

В зависимости от места установки указатели подразделяются на следующие виды:

- **дорожные,**
- **напольные.**

В зависимости от назначения указатели подразделяются на следующие группы:

- предупреждающие

Должны обеспечивать возможность инвалидам ориентироваться в пространстве и избегать опасностей, способных нанести вред здоровью, на пути следования внутри общественных зданий и сооружений, на территории и застройке населенных пунктов по предназначеннм для них пешеходным маршрутам;

- направляющие

Должны обеспечивать возможность инвалидам передвигаться самостоятельно, без сопровождающего лица, в нужном направлении внутри общественных зданий и сооружений, на территории и застройке населенных пунктов по предназначенным для них пешеходным маршрутам.

Материалы, применяемые для изготовления указателей, не должны препятствовать очистке от снега, грязи, мусора. Указатели должны быть надежно закреплены, они не должны сдвигаться и (или) "задираться" при контакте с обувью или средством реабилитации. Они должны иметь повышенную износостойкость к интенсивным механическим воздействиям.

ТРЕБОВАНИЯ К ТАКТИЛЬНЫМ ДОРОЖНЫМ УКАЗАТЕЛЯМ (ГОСТ Р 52875-2007)

Глубина рифов для тактильных дорожных указателей должна быть **7 мм**.

Тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию следует размещать не менее чем за 0,8 м до объекта информации, начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т.п.

Пешеходные переходы должны представлять собой искусственные неровности монолитной конструкции и должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52605 и ГОСТ Р 52289.

Для тактильных дорожных указателей, установленных на тротуарах, рекомендуется применять бетонные тротуарные плиты размерами **300 x 300 мм или 500 x 500 мм**.

Дорожные указатели из тротуарных плит, установленные на тротуаре должны выступать над его поверхностью **не более чем на 10 мм** с плавным переходом, скосом.

ТРЕБОВАНИЯ К ТАКТИЛЬНЫМ НАПОЛЬНЫМ УКАЗАТЕЛЯМ (ГОСТ Р 52875-2007)

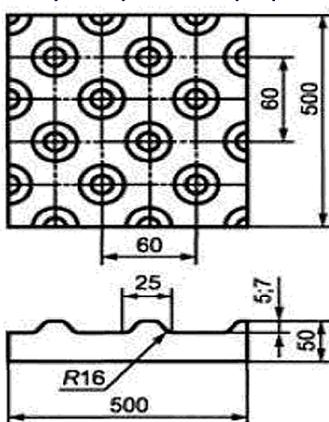
Глубина рифов для тактильных напольных указателей должна быть **5 мм**.

ВАЖНО!

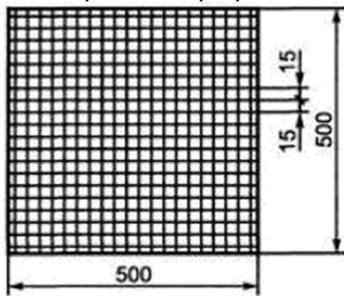
Необходимо также, чтобы все тактильные указатели, как и края тротуаров и дорог, были выкрашены в контрастный цвет.

Предупреждающие

С конусообразными рифами



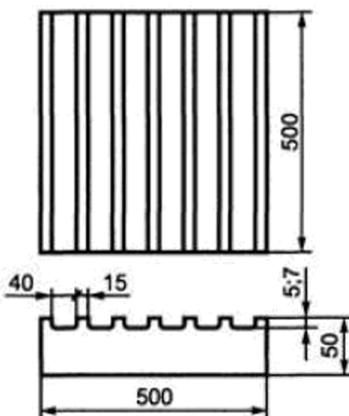
С квадратными рифами



Направляющие

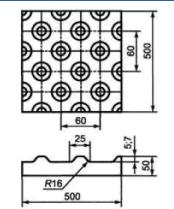
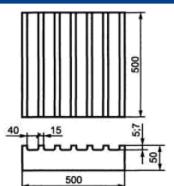
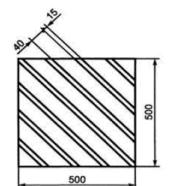
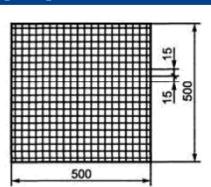


С продольными рифами



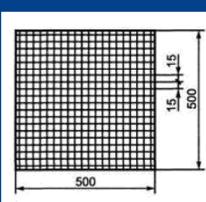
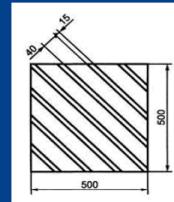
УКАЗАТЕЛИ ТАКТИЛЬНЫЕ

Требования к тактильным дорожным указателям (ГОСТ Р 52875-2007)

Назначение	Размеры	Форма рифления	Место расположения
Внимание, подземный переход	Полоса шириной 500 мм или 600 мм и длиной, равной ширине перехода, выложенная на тротуаре перед началом перехода	С конусообразными рифами 	На расстоянии 800 мм от кромки первой ступени лестницы
Внимание, наземный переход	Полоса шириной 500 мм или 600 мм и длиной, равной ширине перехода, выложенная на тротуаре перед началом перехода	С продольными рифами 	На расстоянии 800 мм от кромки проезжей части
Внимание, наземный переход под углом 90 градусов	Две полосы шириной 500 мм или 600 мм и длиной, равной ширине перехода, выложенная на тротуаре с двух сторон перед поворотом на переход	С рифами, расположенными по диагонали 	На расстоянии 800 мм от линий, являющихся продолжением кромки перехода
Внимание, светофор	Квадрат, выложенный вокруг мачты светофора и состоящий из 4-х плит со стороной плитки, равной 500 мм x 500 мм	С квадратными рифами 	Вокруг мачты светофора в обхват

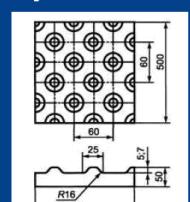
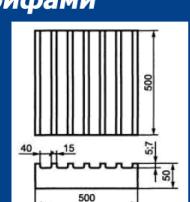
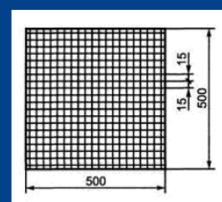
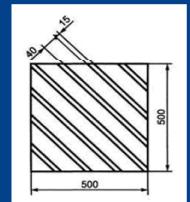
ПРОДОЛЖЕНИЕ

Требования к тактильным дорожным указателям (ГОСТ Р 52875-2007)

Назначение	Размеры	Форма рифления	Место расположения
Внимание, препятствие	Полоса, выложенная по контуру препятствия, шириной 500 мм	С квадратными рифами 	На расстоянии 800 мм от препятствия
Внимание, поворот налево (направо)	Плита со стороной квадрата, равной 500 мм x 500 мм	С рифами, расположенными по диагонали 	На месте поворота

УКАЗАТЕЛИ ТАКТИЛЬНЫЕ

Требования к тактильным напольным указателям (ГОСТ Р 52875-2007)

Назначение	Размеры	Форма рифления	Место расположения
Внимание, крайняя ступенька лестничного марша	Полоса по ширине и длине ступеньки	С конусообразными рифами 	На расстоянии 600 мм от кромки крайней ступеньки
Направляющие дорожки	Полоса шириной не менее 500 мм	С продольными рифами 	Вдоль стены на расстоянии не более 1000 мм от стены
Внимание препятствие	Полоса, выложенная по контуру препятствия шириной 300 мм	С квадратными рифами 	На расстоянии 600 мм от препятствия
Внимание, поворот налево (направо)	Плита со стороной квадрата, равной 500 мм×500 мм	С рифами, расположенными по диагонали 	На месте поворота



Пути эвакуации

Проектные решения зданий и сооружений должны обеспечивать безопасность МГН в соответствии с требованиями **СНиП 21-01** и **ГОСТ 12.1.004**, с учетом мобильности инвалидов различных категорий.

Места обслуживания и постоянного нахождения инвалидов должны располагаться на минимально возможных расстояниях от эвакуационных выходов из помещений, с этажей и из зданий наружу. Расстояние от дверей помещения с пребыванием инвалидов, находящегося в тупиковый коридор, до эвакуационного выхода с этажа **не должно превышать 15 м.**

Места для инвалидов в зрительных залах должны располагаться в отдельных рядах, выходящих на самостоятельный путь эвакуации, не пересекающийся с путями эвакуации остальной части зрителей.

Места для зрителей с поражением опорно-двигательного аппарата на трибунах спортивных сооружений и спортивно-зрелищных зданий следует предусматривать в зоне, непосредственно примыкающей к выходу на трибуну.

Посадочные места (столы) для инвалидов в залах предприятий общественного питания следует располагать вблизи от эвакуационного выхода, но в непроходной зоне,

Ширина (в свету) участков эвакуационных путей, используемых МГН, должна быть не менее, м:

- дверей из помещений, с числом находящихся в них не более 15 человек - **0,9**;
- проемов и дверей в остальных случаях; проходов внутри помещений - **1,2**;
- переходных лоджий и балконов - **1,5**;
- коридоров, пандусов, используемых для эвакуации - **1,8**.

Конструкции эвакуационных путей должны быть класса КО (непожароопасные), предел их огнестойкости должен соответствовать требованиям таблицы 4* СНиП 21-01, а материалы их отделки и покрытия полов - требованиям 6.25* СНиП 21-01.

Если по проекту невозможно обеспечить эвакуацию МГН за необходимое время, то для их спасения на путях эвакуации следует предусматривать пожаробезопасную зону, из которой они могут эвакуироваться более продолжительное время или находиться в ней до прибытия спасательных подразделений.

Предельно допустимое расстояние от наиболее удаленной точки помещения с пребыванием МГН до двери в пожаробезопасную зону должно быть в пределах досягаемости за необходимое время эвакуации.

Площадь пожаробезопасной зоны должна быть рассчитана на всех инвалидов, оставшихся на этаже, исходя из удельной площади, приходящейся на одного спасаемого, при условии возможности его маневрирования, м²/чел.:

- инвалид в кресле-коляске - **2,40**;
- инвалид в кресле-коляске с сопровождающим - **2,65**;
- инвалид, перемещающийся самостоятельно - **0,75**;
- инвалид, перемещающийся с сопровождающим - **1,00**.

Пожаробезопасная зона должна быть отделена от других помещений и примыкающих коридоров противопожарными преградами, имеющими пределы огнестойкости: стены - REI 90, перекрытия - REI 60, двери и окна - 1-го типа.

Конструкции противопожарных зон должны быть класса КО (непожароопасные), а материалы отделки и покрытий должны соответствовать требованиям 6.25* СНиП 21-01.

Двери в пожаробезопасную зону должны быть противопожарными самозакрывающимися с уплотнениями в притворах.

Пожаробезопасная зона должна быть незадымляемой. При пожаре в ней должно создаваться избыточное давление 20 Па при одной открытой двери эвакуационного выхода.

В шахтах лифтов, имеющих выходы в пожаробезопасную зону, должен быть создан подпор воздуха, соответствующий требованиям **СНиП 2.04.05**.



Обустройство внутренних помещений

В зоне обслуживания посетителей общественных зданий и сооружений различного назначения следует предусматривать места для инвалидов и других маломобильных групп населения из расчета не менее 5 % общей вместимости учреждения или расчетного количества посетителей, в том числе и при выделении зон специализированного обслуживания МГН в здании.

При наличии нескольких идентичных мест (приборов, устройств и т.п.) обслуживания посетителей 5 % их общего числа, но не менее одного, должны быть запроектированы так, чтобы инвалид мог ими воспользоваться.

На каждом этаже, доступном для МГН, следует предусматривать зоны отдыха на 2-3 места, в том числе и для инвалидов на креслах-колясках.

Зона досягаемости для посетителя в кресле-коляске должна находиться в пределах:

- при расположении сбоку от посетителя - **не выше 1,4 м и не ниже 0,3 м от пола;**

- при фронтальном подходе - **не выше 1,2 м и не ниже 0,4 м от пола.**

Поверхность столов индивидуального пользования, прилавков и других мест обслуживания, используемых посетителями на креслах-колясках, должна находиться на высоте **не более 0,8 м над уровнем пола.**

Места для инвалидов в зрительных залах предпочтительнее располагать, как правило, в отдельных рядах, имеющих самостоятельный путь эвакуации, не пересекающийся с путями эвакуации остальной части зрителей. В зрительных залах с числом мест 800 и более места для инвалидов в креслах-колясках следует рассредоточивать в различных зонах, размещая их в непосредственной близости от эвакуационных выходов, но в одном месте не более трех.

Расстояние от любого места пребывания инвалида в зальном помещении до эвакуационного выхода в коридор, фойе, наружу или до эвакуационного люка трибун спортивно-зрелищных залов не должно превышать 40 м. Ширина проходов должна быть увеличена на ширину свободного проезда кресла-коляски (0,9 м).

Перед эстрадой или в конце зала вблизи проема-выезда следует предусматривать **свободные площадки** шириной в свету **не менее 1,8 м** для зрителей на креслах-колясках.

В аудиториях, зрительных и лекционных залах вместимостью более 50 человек, оборудованных фиксированными сидячими местами, необходимо предусматривать не менее 4 % кресел с вмонтированными системами индивидуального прослушивания.

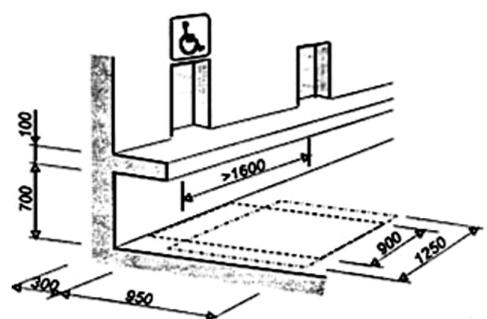
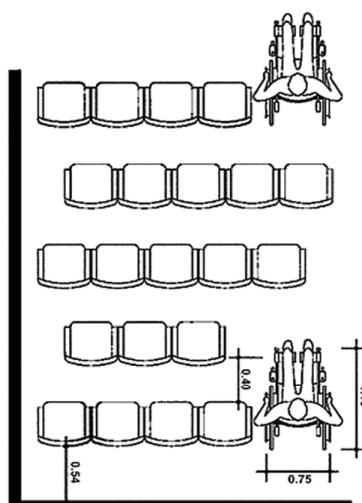
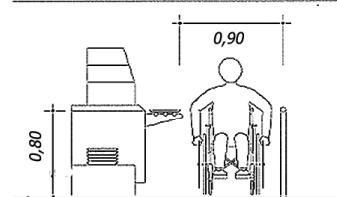
Места для лиц с дефектами слуха следует размещать на расстоянии **не более 10 м от источника звука** или оборудовать специальными персональными приборами усиления звука.

В помещениях раздевальных при спортивных сооружениях для занимающихся инвалидов следует предусматривать:

- места для хранения кресел-колясок;
- индивидуальные кабины (площадью каждая не менее 4 кв.м) из расчета по одной кабине на 3 одновременно занимающихся инвалидов;
- индивидуальные шкафы для одежды (не менее двух) высотой **не более 1,7 м**, в том числе для хранения костылей и протезов;

- скамью длиной **не менее 3 м**, шириной **не менее 0,7 м** и высотой **не более 0,5 м**.

В комнате отдыха площадь **не менее 0,4 кв.м на каждого** из одновременно занимающихся инвалидов на креслах-колясках, а комната отдыха при сауне должна быть площадью не менее 20 кв.м.





Внутреннее оборудование

Система средств информации и сигнализации об опасности должны быть комплексными и предусматривать **визуальную, звуковую и тактильную информацию** в помещениях (кроме помещений с мокрыми процессами), предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов.

Визуальная информация должна располагаться на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующими расстоянию рассмотрения и быть увязана с художественным решением интерьера.

Синхронной (звуковой и световой) сигнализацией, подключенной к системе оповещения о пожаре, следует оборудовать помещения и зоны общественных зданий и сооружений, посещаемые МГН, и производственные помещения, имеющие рабочие места для инвалидов.

Для аварийной звуковой сигнализации следует применять приборы, обеспечивающие уровень звука не менее 15 дБА в течение 30 с, при превышении максимального уровня звука в помещении на 5 дБА.

В вестибюлях общественных зданий следует предусматривать установку звуковых информаторов по типу телефонов-автоматов, которыми могут пользоваться посетители с недостатками зрения и текстофонов для посетителей с дефектами слуха.

Замкнутые пространства зданий (помещения различного функционального назначения, кабинка туалета, лифт и т.п.), а также лифтовые холлы, где маломобильный гражданин, в том числе с дефектами слуха, может оказаться один, должны быть оборудованы двусторонней связью с диспетчером или дежурным. В иных случаях следует предусматривать кнопку звонка. В общественной уборной электрический звонок или извещатель должен выводиться в дежурную комнату. В таких помещениях (кабинах) должно предусматриваться аварийное освещение.

Приборы для открывания и закрытия дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых и билетных автоматов и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует **устанавливать на высоте не более 1,1 м и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,4 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости**.

Выключатели и розетки в помещениях следует предусматривать на высоте **0,8 м от уровня пола**.

Следует применять дверные ручки, запоры, задвижки и другие приборы открывания и закрытия дверей, которые должны иметь форму, позволяющую инвалиду управлять ими одной рукой и не требующую применения слишком больших усилий или значительных поворотов руки в запястье. Целесообразно ориентироваться на применение легко управляемых приборов и механизмов, а также П-образных ручек.

Ручки на полотнах раздвижных дверей должны устанавливаться таким образом, чтобы при полностью открытых дверях эти ручки были легко доступными с обеих сторон стены.

Ручки дверей, расположенных в углу коридора или помещения, должны размещаться на расстоянии от боковой стены **не менее 0,6 м**.

Информирующие обозначения помещений внутри здания должны дублироваться рельефными знаками и размещаться рядом с дверью, со стороны дверной ручки и крепиться **на высоте от 1,4 м до 1,75 м**.

Нумерация шкафов в раздевальных и гардеробах должна быть рельефной и на контрастном фоне.



Санитарно-гигиенические помещения

1 В общественных уборных необходимо предусматривать не менее одной универсальной кабинки, доступной для всех категорий граждан.

Универсальная кабина уборной общего пользования должна иметь размеры:

- ширина - **не менее 1,65 м;**
- глубина - **не менее 1,8 м.**

В кабине рядом с унитазом следует предусматривать пространство для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей.

В санитарно-гигиенических помещениях следует предусматривать установку поручней, штанг, поворотных или откидных сидений.

При наличии нескольких идентичных умывальников, зеркал, приборов для сушки, вешалок для полотенца и т.п. 5% из общего числа, но не менее одного, должны быть запроектированы так, чтобы инвалид мог воспользоваться ими.

Ширина прохода между рядами кабин, между стеной и рядом кабин, между писсуарами и линией открытых дверей противостоящего ряда кабин - **не менее 1,8 м** (предпочтительнее 2,1 м).

В размещаемых в туалетах общего пользования кабинах для инвалидов следует предусматривать установку **кнопки звонка**, которой можно пользоваться с унитаза или от двери. Это обеспечивает возможность оказания своевременной помощи в экстренных случаях.

Размещается на высоте 0,85 мм - 1,1 м от уровня пола.

Специально оборудованные для инвалидов туалетные кабины, душевые и т.п. должны быть обозначены знаками установленного международного образца.

В помещениях общих душевых следует предусматривать не менее одной кабинки, оборудованной для инвалидов-колясочников. Размер в плане такой кабинки должен быть **не менее 1,2 на 0,9 м.** Перед кабиной следует предусматривать пространство для подъезда к ней инвалида на кресле-коляске.

Краны в душевых должны располагаться на высоте **не более 1,3 м.**

Двери из санитарно-гигиенических кабин и помещений для инвалидов должны открываться наружу.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УМЫВАЛЬНЫХ ПРИ ТАУЛЕТАХ

2 Не менее одной из **раковин** следует устанавливать на высоте **не более 0,8 м** от уровня пола и на расстоянии от боковой стены **не менее 0,2 м.** В раковинах рекомендуется применение водопроводных кранов рычажного или нажимного действия, при возможности - управляемых электронными системами.

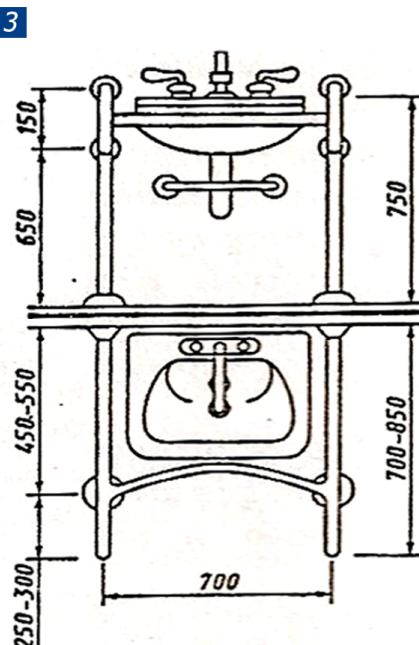
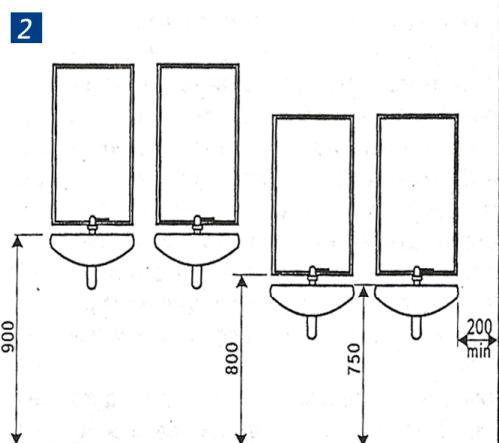
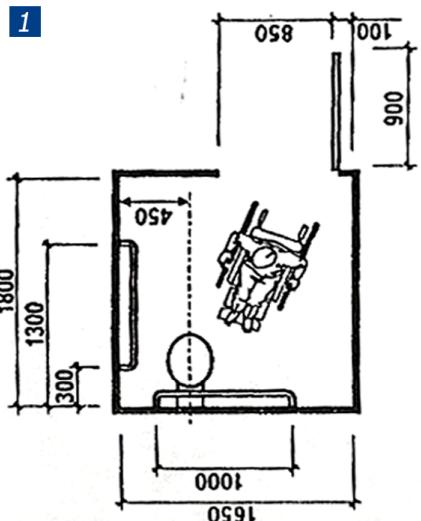
Нижний край **зеркала и электрического прибора** для сушки рук, предназначенных для пользования инвалидами, следует располагать на высоте **не более 0,8 м** от уровня пола. На этой же высоте - электрополотенце и туалетная бумага. Крючок или **вешалка для полотенца - не выше 1,3 м** от пола.

3 Следует предусматривать поручни для опоры инвалидов при пользовании умывальниками.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ САНУЗЛОВ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ НА КРЕСЛАХ-КОЛЯСКАХ

Для маломобильных лиц следует **размещать унитазы на высоте от уровня пола до верха сидения не ниже 450 мм и не выше 600 мм.**

В кабине должны быть предусмотрены **поручни. Диаметр от 3 до 5 см** (удобный - 4 см). **Расстояние между поручнями и стеной в свету не менее 4 см** (удобный - 6 см).



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Существуют разнообразные способы установки поручней.

Три основные способа:

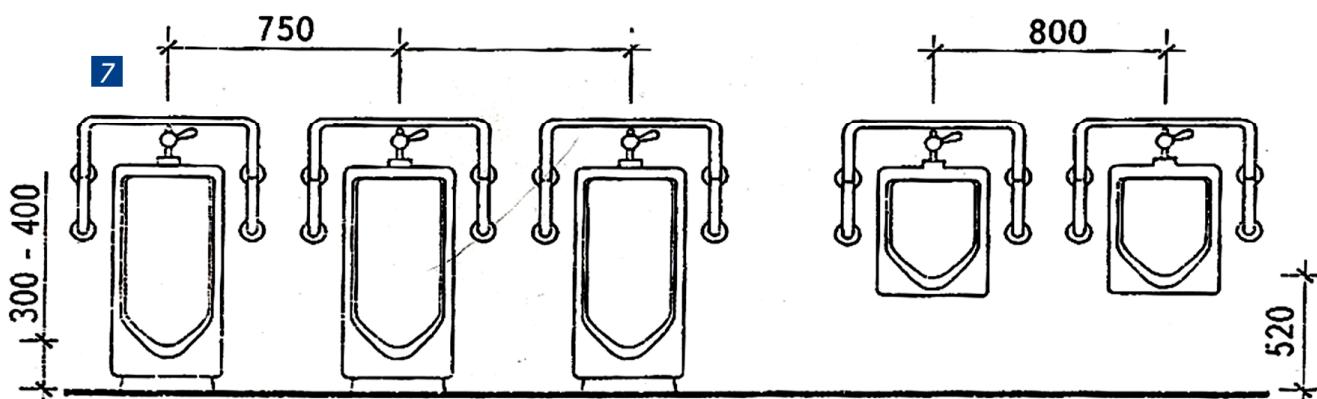
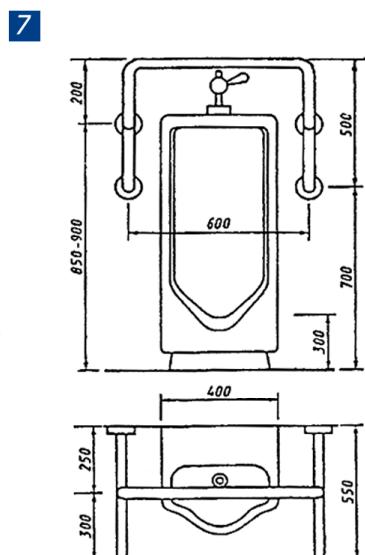
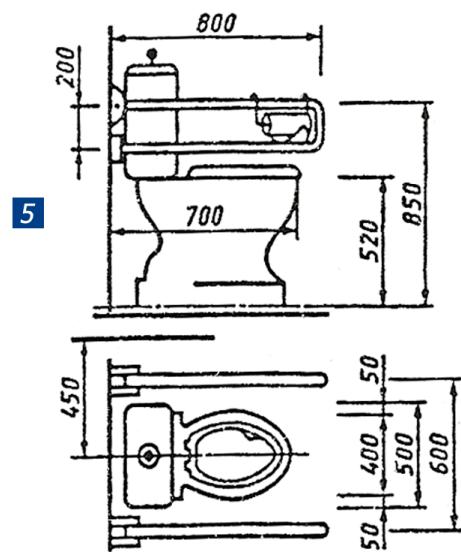
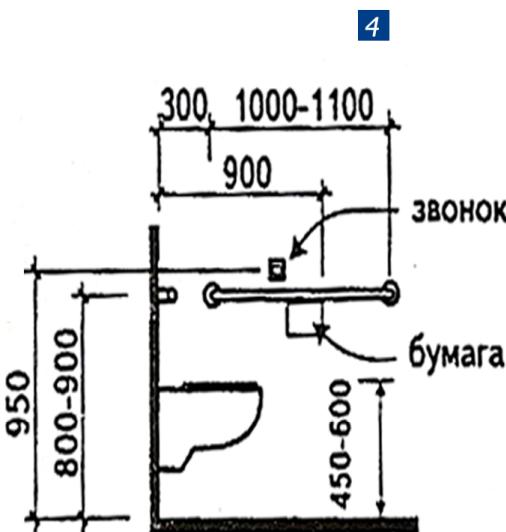
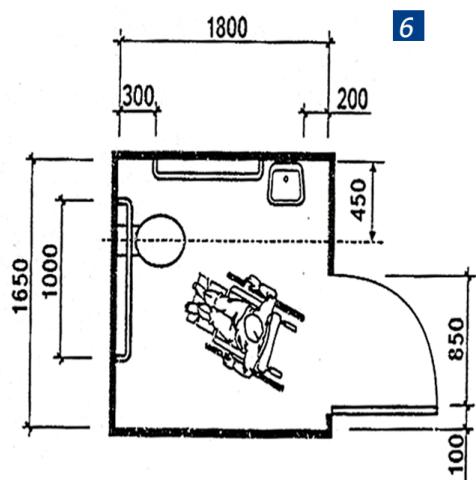
4 - Крепление двух горизонтальных поручней на стене в зоне унитаза на высоте **800-900 мм** от уровня пола: один - сбоку от унитаза со стороны ближайшей к унитазу стены, а другой - позади унитаза.

5 - Крепление двух горизонтальных парных поручней симметрично с обеих сторон унитаза на высоте **800-850 мм** от поверхности пола и на расстоянии **600 мм** друг от друга.

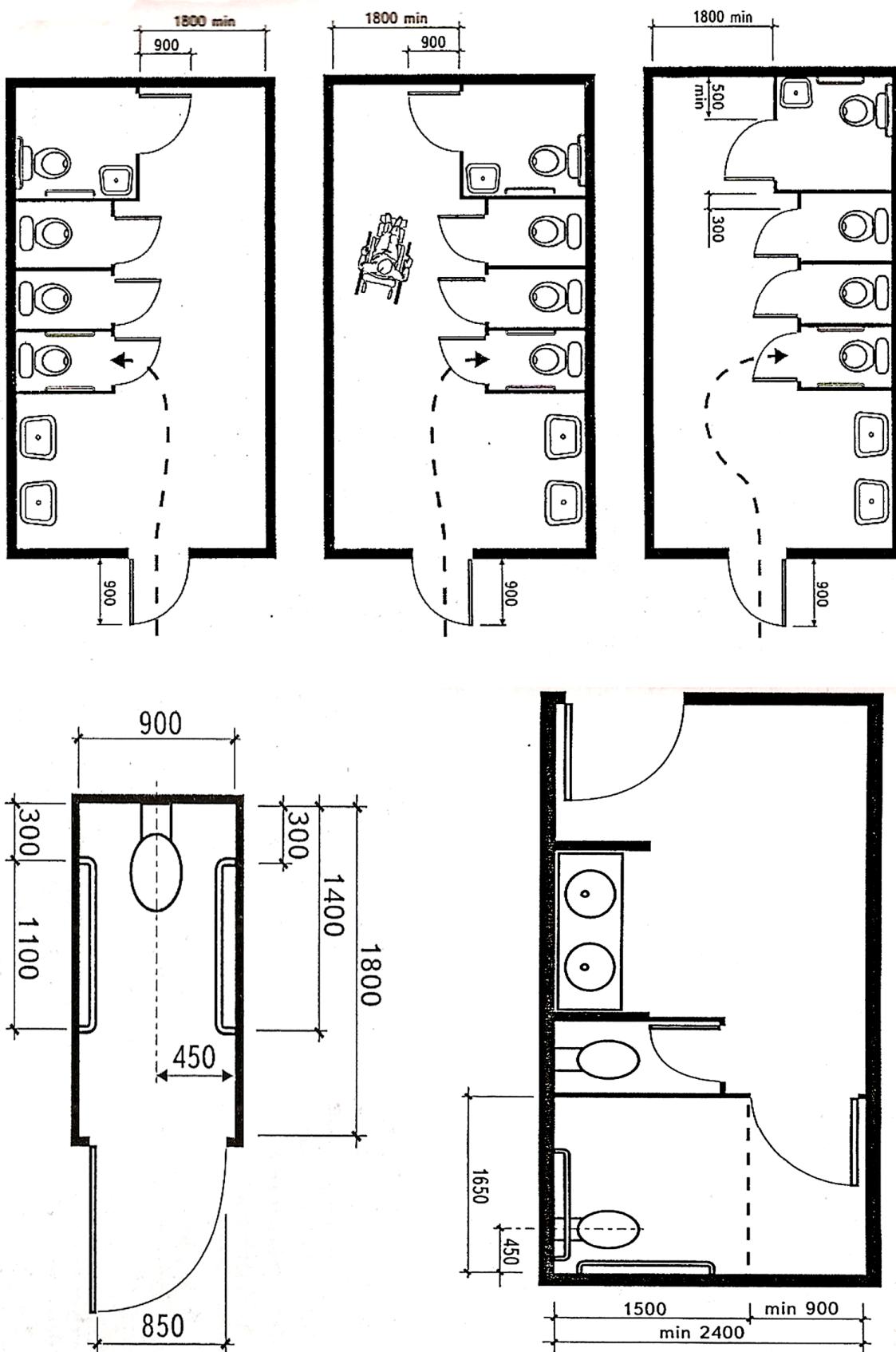
6 - Перила устанавливаются вдоль стен по периметру всего туалета, исключая зону дверного проема и зону крепления к стене умывальника (если он предусмотрен).

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУЖСКИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ТУАЛЕТОВ

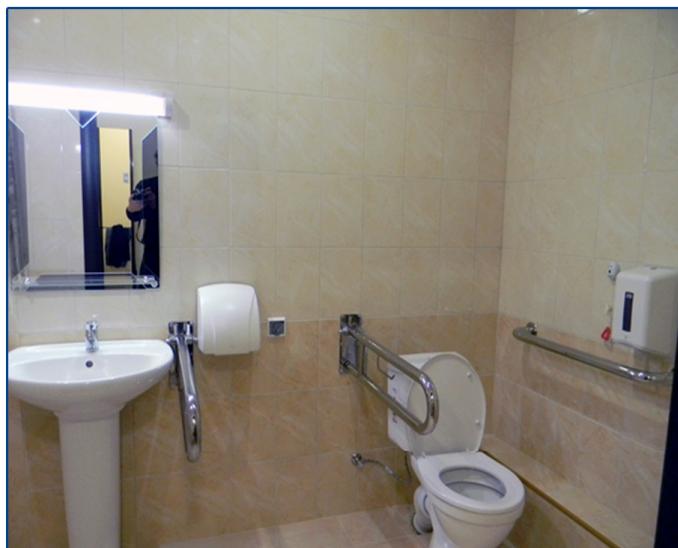
7 В мужском общественном туалете не менее одного из писсуаров следует располагать на высоте от пола **не более 0,4 м** и оборудовать его вертикальными опорными поручнями с двух сторон. Расстояние между осями писсуаров - **не менее 0,8 м**.



Примеры удобно спроектированных санитарно-гигиенических помещений



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ





Благоустройство прилегающей территории. Пешеходные пути

1 Рекомендуемая высота бордюров по краям пешеходных путей должна быть не менее 0,05 м.

2 Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, **не должны превышать 0,04 м.**

3 Тактильные средства для инвалидов по зрению на покрытии пешеходных путей на участке следует размещать не менее чем за 0,8 м до объекта информации, начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т.п.

4 Глубина рифов для тактильных дорожных указателей должна быть 7 мм.

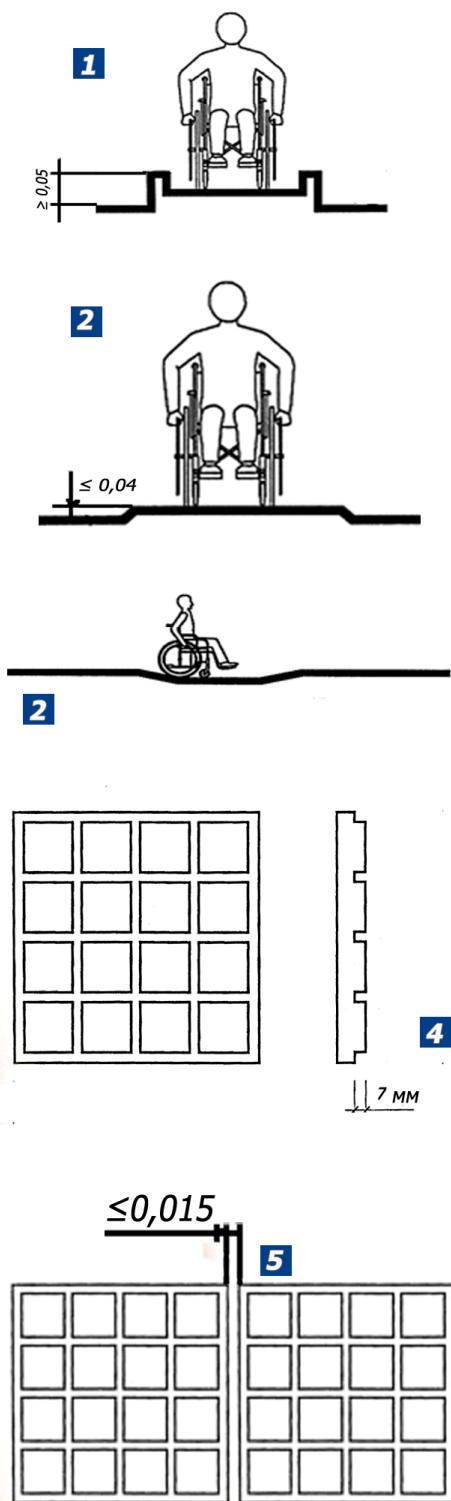
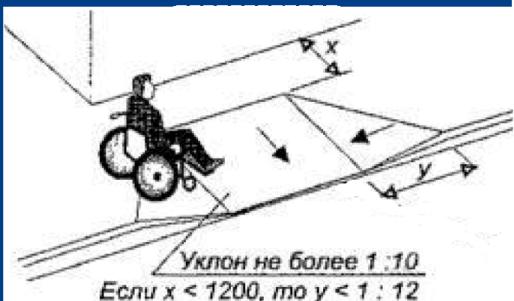
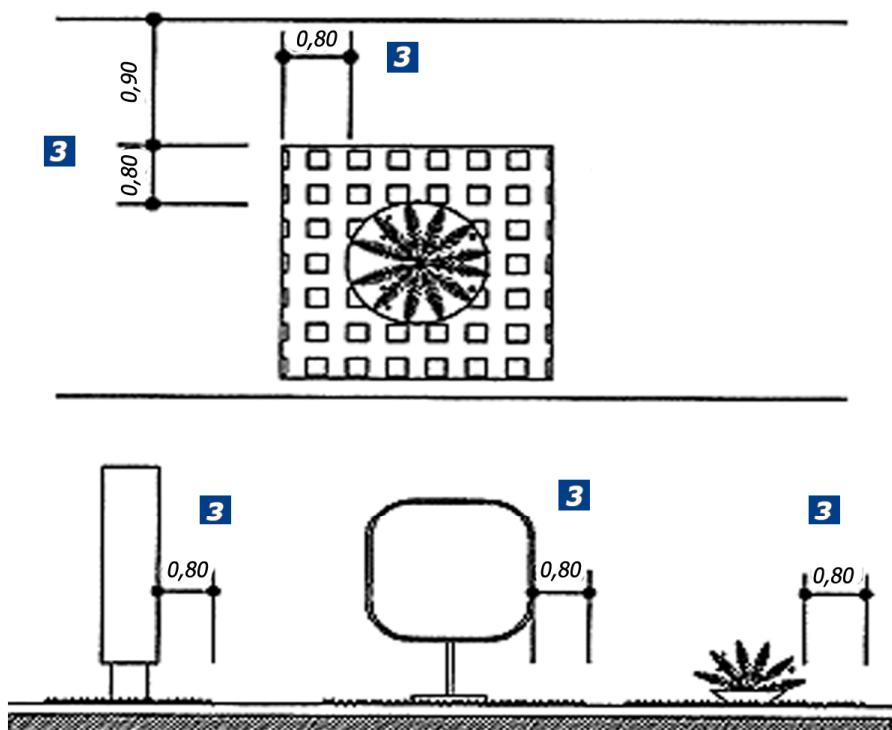
Для покрытий пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов не допускается применение насыпных или крупноструктурных материалов.

5 Покрытие из бетонных плит должно быть ровным, а толщина швов между плитами - не более 0,015 м.

При устройстве съездов с тротуара около здания допускается увеличивать продольный уклон до 10% на протяжении не более 10 м.

При наличии на территории или участке подземных и надземных переходов их следует, как правило, оборудовать пандусами или подъемными устройствами, если нельзя организовать для МГН наземный проход.

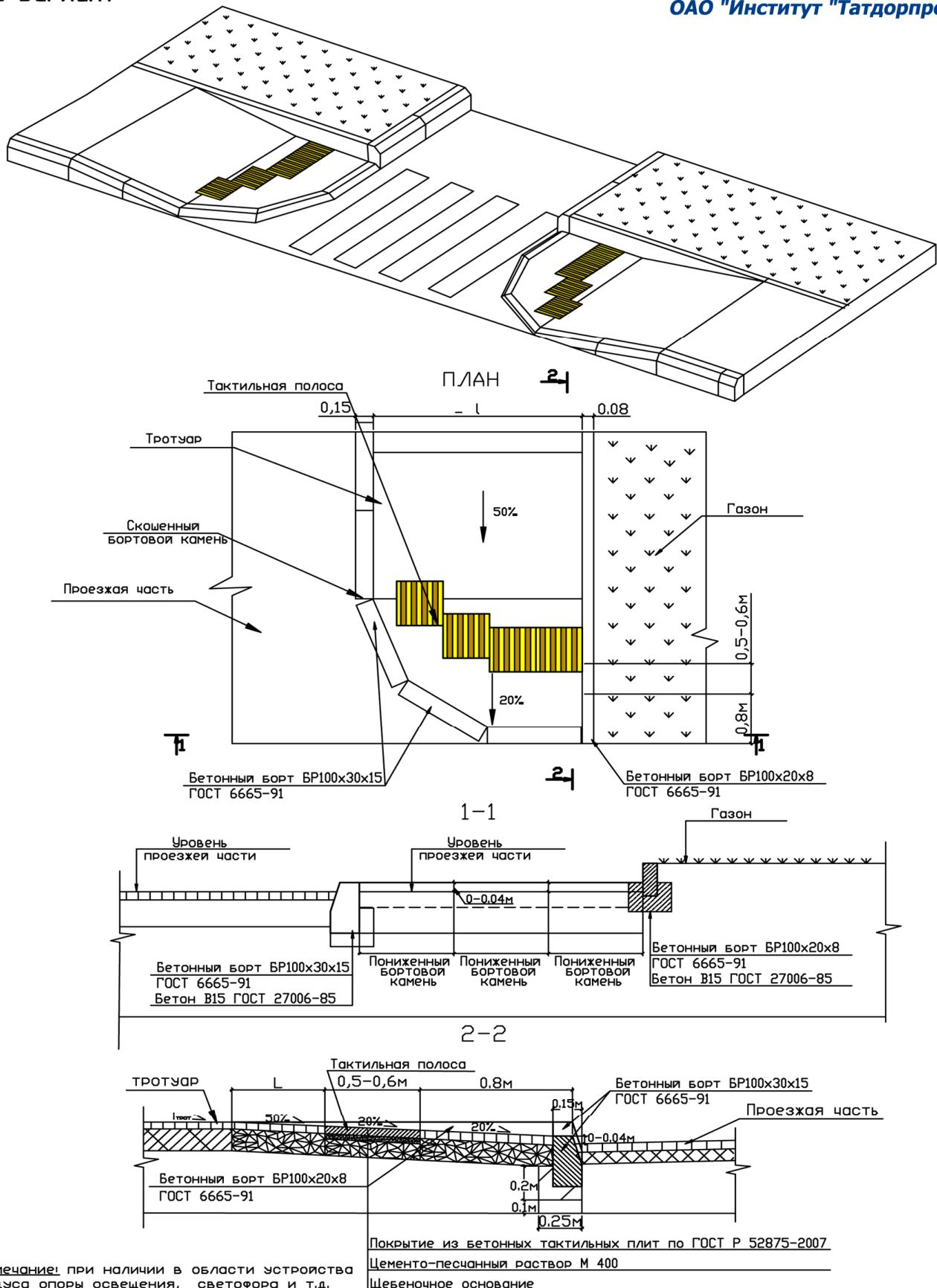
Вход на территорию или участок следует оборудовать доступными для инвалидов элементами информации об объекте.



БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ. ПЕШЕХОДНЫЕ ПУТИ

1 Вариант

Проект разработан
ОАО "Институт "Татдорпроект"



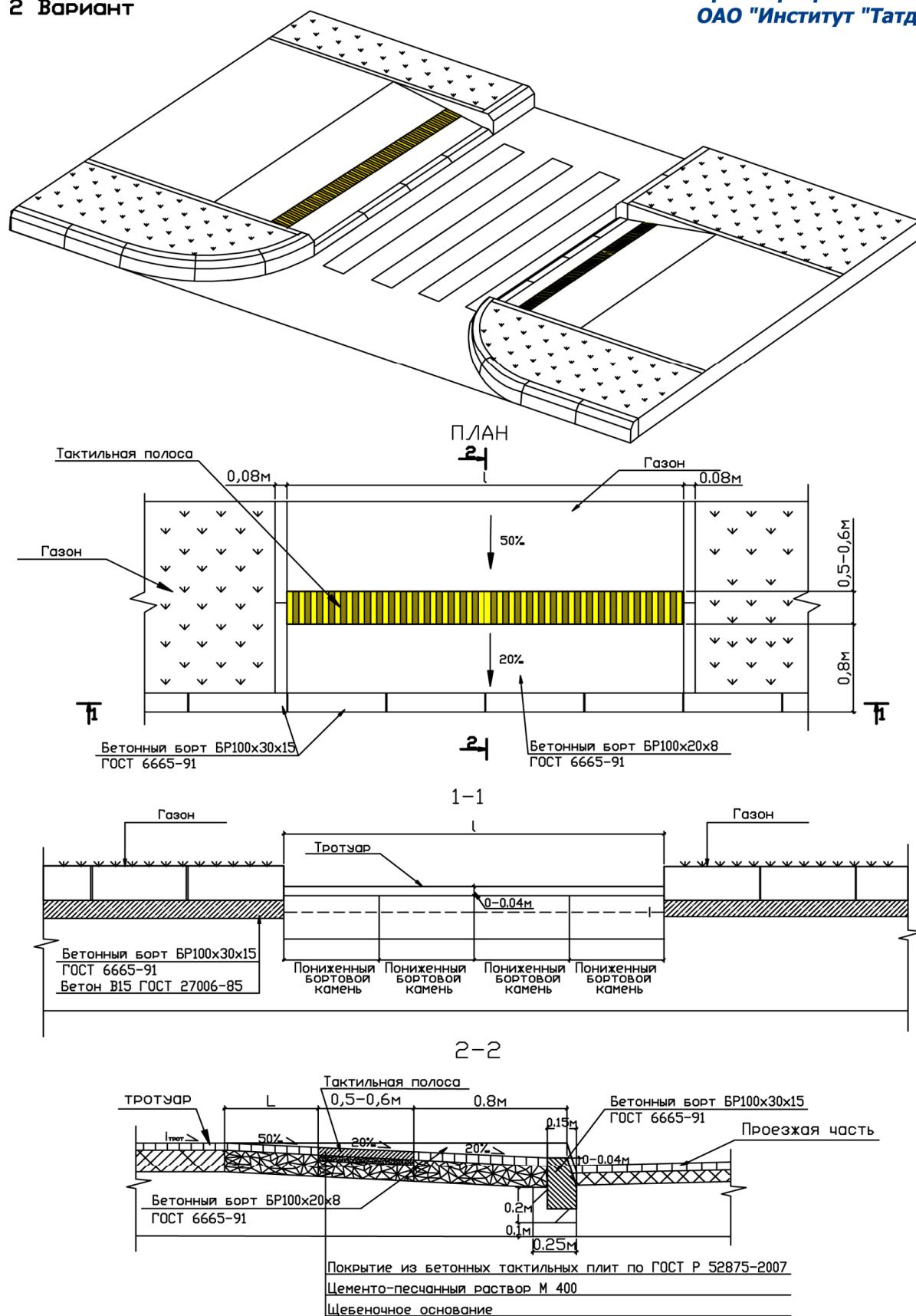
Примечание! ПРИ НаличиИ в области устроИстВА пандуса опоры освещения, светофора и т.д. необХодимо предусматривать дополнительные мероПриятия (см. 5 вариАНт).

Минимальную ширину пешеходного пути движения с участием людей в кресле-коляске в одном направлении принимать 1,4м, со встречным движением – равным 1,8м.

БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ. ПЕШЕХОДНЫЕ ПУТИ

2 Вариант

Проект разработан
ОАО "Институт "Татдорпроект"

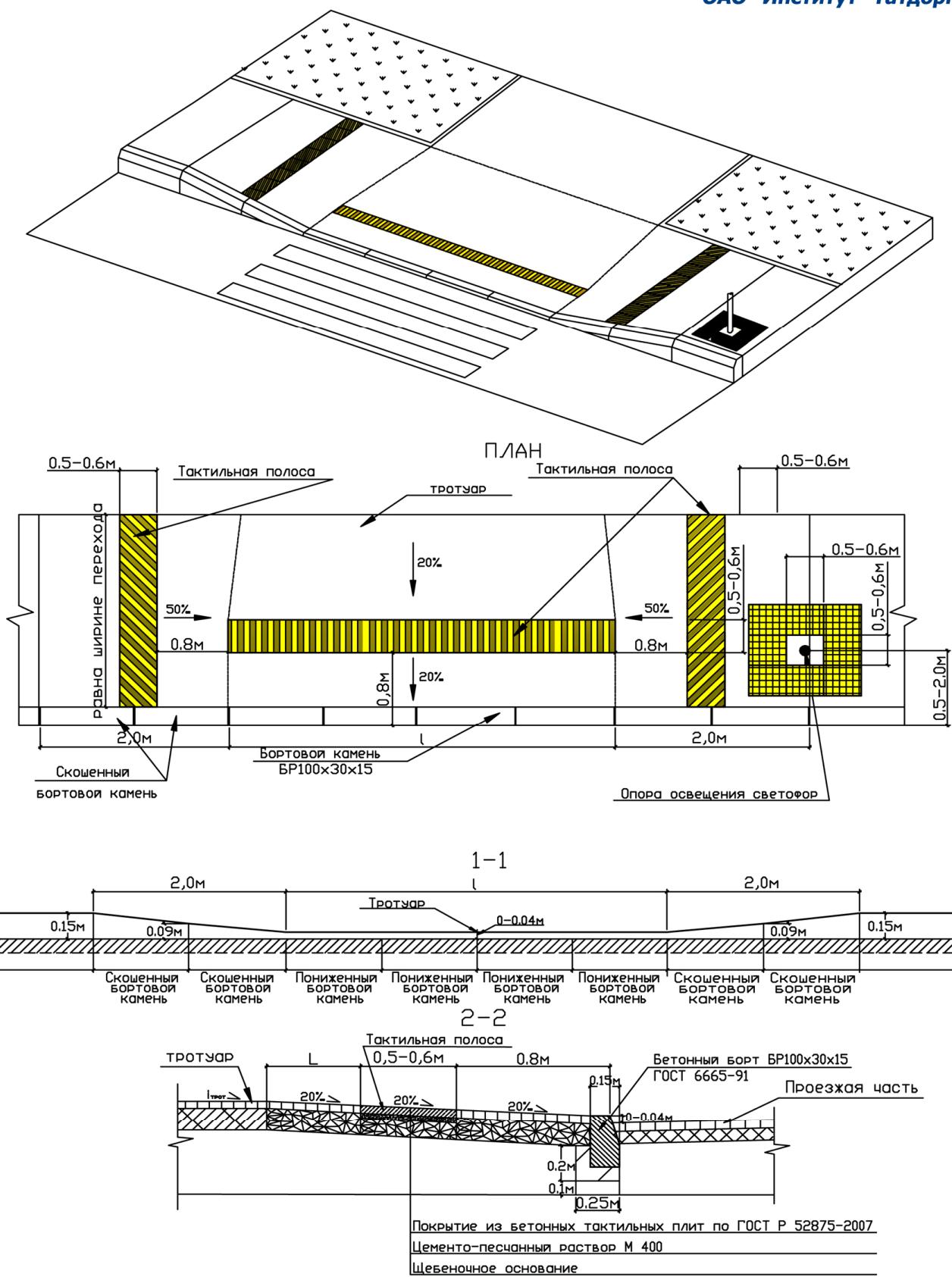


Примечание: при наличии в области устройства пандуса опоры освещения, светофора и т.д. необходимо предусматривать дополнительные мероприятия (см. 5 вариант)
Минимальную ширину пешеходного пути движения с участием людей в кресле-коляске в одном направлении принимать 1.4м, со встречным движением – равным 1.8м.

БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ. ПЕШЕХОДНЫЕ ПУТИ

3 Вариант

Проект разработан
ОАО "Институт "Татдорпроект"



Примечание:

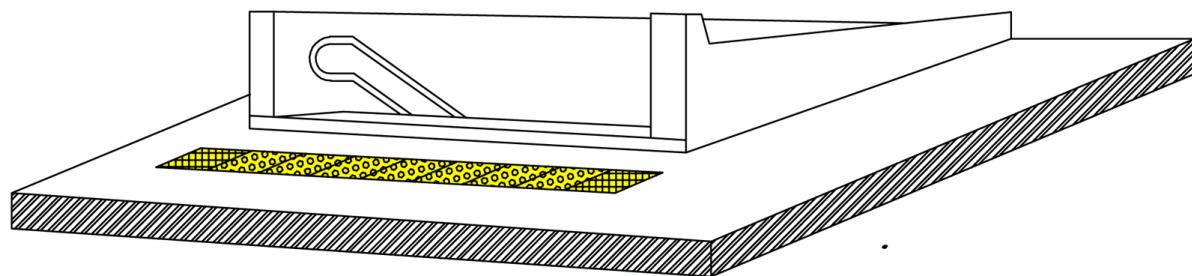
Две полосы шириной 0.5м-0.6м и длиной, равной ширине перехода, выложенных на тротуаре с двух сторон перед поворотом на переход.

Минимальную ширину пешеходного пути движения с участием людей в кресле-коляске в одном направлении принимать 1.4м, со встречным движением - равным 1.8м.

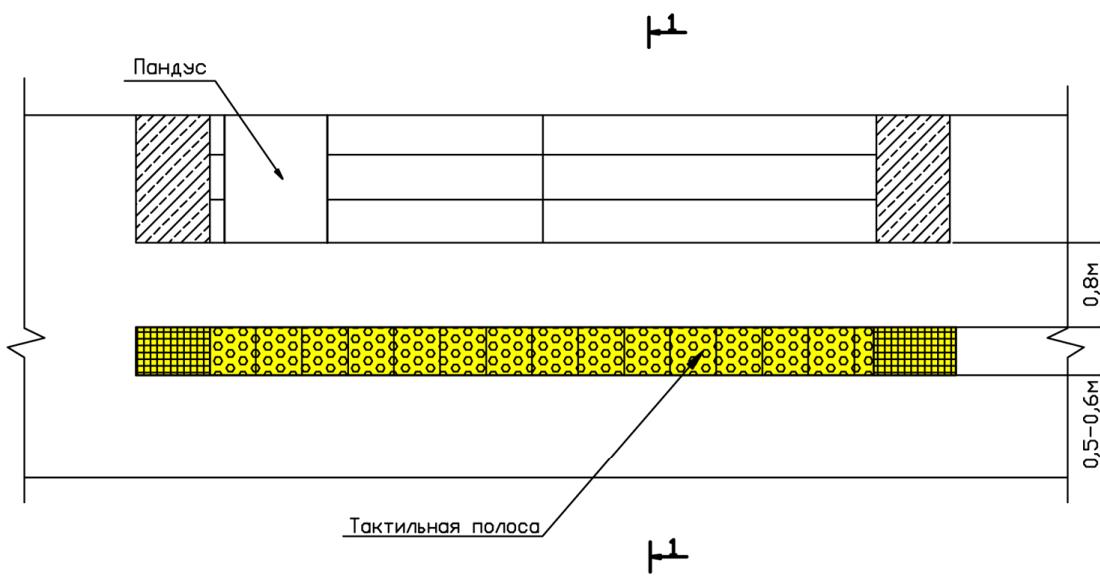
БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ. ПЕШЕХОДНЫЕ ПУТИ

4 Вариант

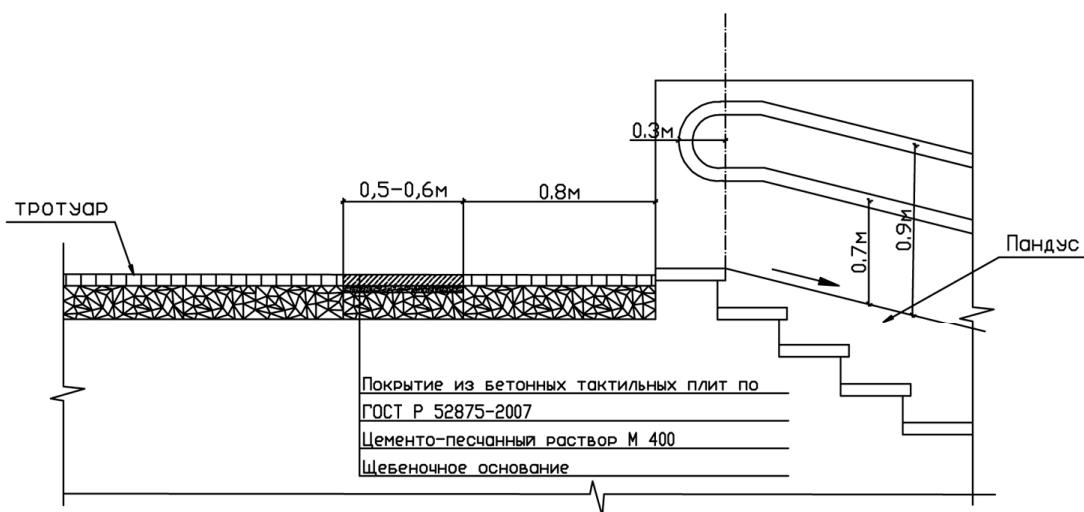
Проект разработан
ОАО "Институт "Татдорпроект"



ПЛАН



1-1



Примечание! при наличии в области устройства пандуса опоры освещения, светофора и т.д. необходимо предусматривать дополнительные мероприятия (см. 5 вариант).

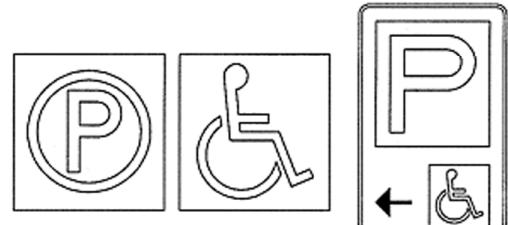
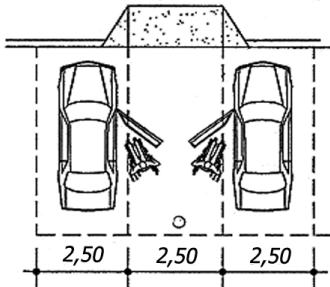
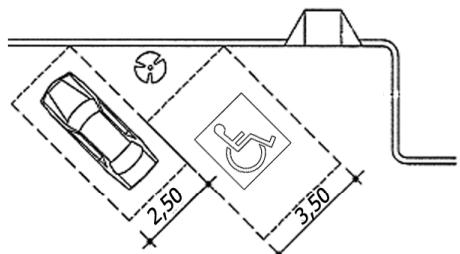
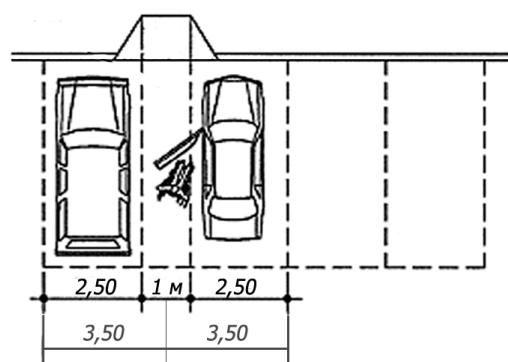
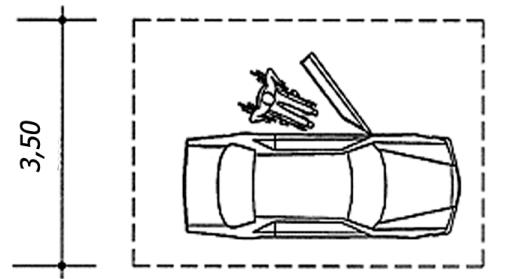


Парковка

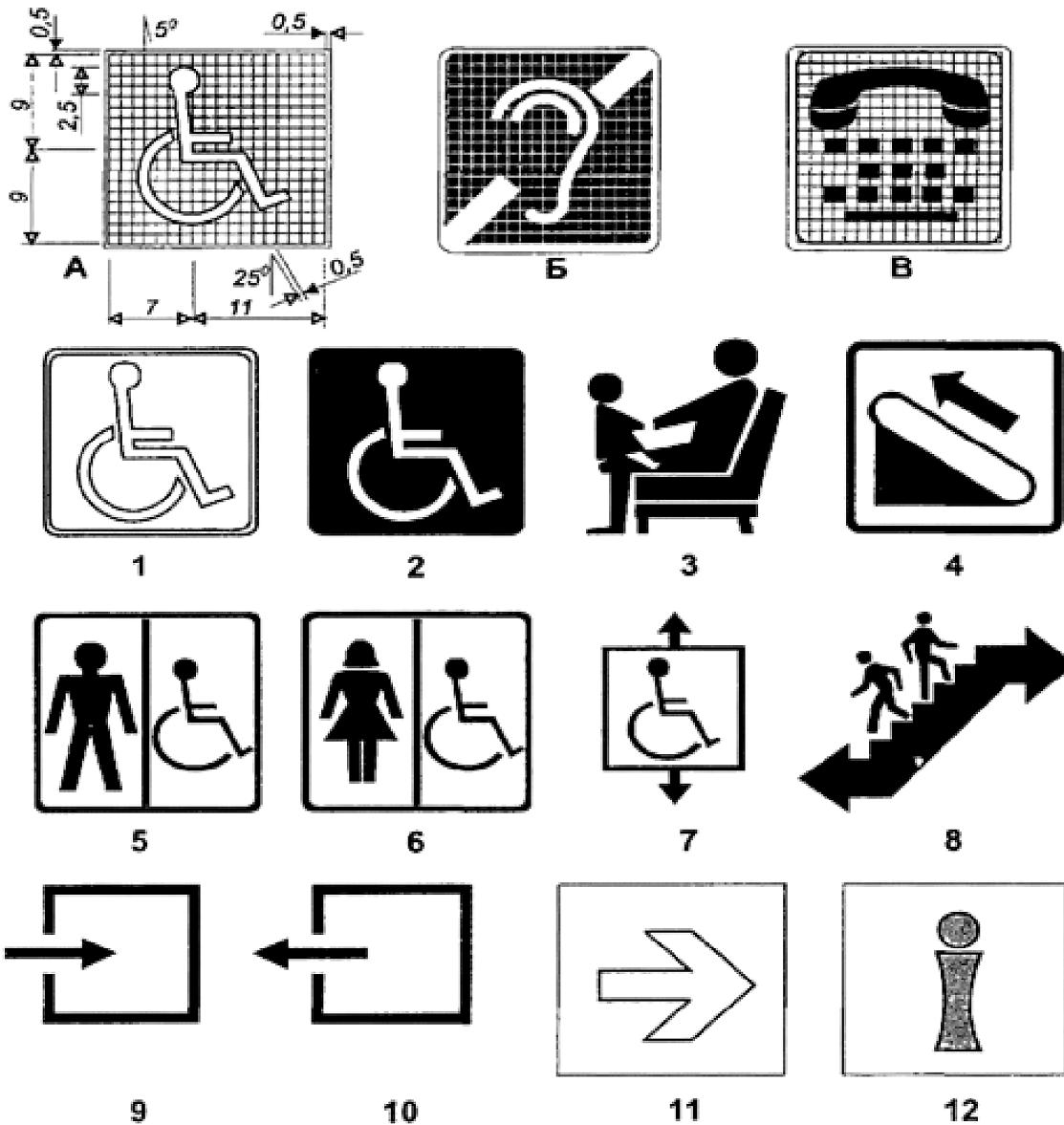
На открытых индивидуальных автостоянках около учреждений обслуживания следует выделять не менее 10% мест (но не менее одного места) для транспорта инвалидов. Эти места должны обозначаться знаками, принятыми в международной практике (ст.15 ФЗ №181-ФЗ).

Места для личного автотранспорта инвалидов желательно размещать вблизи входа, доступного для инвалидов, но не далее 50 м, а при жилых зданиях - не далее 100 м.

Ширина зоны для парковки автомобиля инвалида должна быть не менее 3,5 м.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИМВОЛЫ И ЗНАКИ



- A** - символ доступности для инвалидов
- Б** - символ доступности для людей с нарушением слуха
- В** - символ «Телекоммуникационные устройства для людей с нарушением слуха»
- 1,2** - символ доступности для инвалидов
- 3** - место для инвалидов, пожилых с детьми
- 4** - эскалатор (подъемник)
- 5,6** - туалеты для инвалидов
- 7** - лифт для инвалидов
- 8** - пути эвакуации
- 9,10** - вход и выход из помещения
- 11** - направление движения, поворот
- 12** - информационный центр (справочная)



ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ И РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОЗДАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

«Конституция Российской Федерации» от 12.12.1993 г.

Статья 27 закрепляет право человека на свободу передвижения.

Федеральный закон от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

Статья 14. «Обеспечение свободного доступа инвалидов к информации». Государство гарантирует инвалиду право на получение необходимой информации.

Статья 15. «Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной инфраструктуры». Правительство Российской Федерации, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и организации независимо от организационно-правовых форм создают условия инвалидам (включая инвалидов, использующих кресла-коляски и собак-проводников) для беспрепятственного доступа к объектам социальной инфраструктуры (жилым, общественным и производственным зданиям, строениям и сооружениям, спортивным сооружениям, местам отдыха, культурно-зрелищным и другим учреждениям), а также для беспрепятственного пользования железнодорожным, воздушным, водным, междугородным, автомобильным транспортом и всеми видами городского и пригородного пассажирского транспорта, средствами связи и информации (включая средства, обеспечивающие дублирование звуковыми сигналами световых сигналов светофоров и устройств, регулирующих движение пешеходов через транспортные коммуникации).

Планировка и застройка городов, других населенных пунктов, формирование жилых и рекреационных зон, разработка проектных решений на новое строительство и реконструкцию зданий, сооружений и их комплексов, а также разработка и производство транспортных средств общего пользования, средств связи и информации без приспособления указанных объектов для доступа к ним инвалидов и использования их инвалидами не допускаются.

На каждой стоянке (остановке) автотранспортных средств, в том числе около предприятий торговли, сферы услуг, медицинских, спортивных и культурно-зрелищных учреждений, выделяется не менее 10 процентов мест (но не менее одного места) для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов, которые не должны занимать иные транспортные средства. Инвалиды пользуются местами для парковки специальных автотранспортных средств бесплатно.

Статья 16. «Ответственность за уклонение от исполнения требований к созданию условий инвалидам для беспрепятственного доступа к объектам инженерной, транспортной и социальной инфраструктур»

Юридические и должностные лица за уклонение от исполнения предусмотренных настоящим федеральным законом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами требований к созданию условий инвалидам для беспрепятственного доступа к объектам инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, а также для беспрепятственного пользования железнодорожным, воздушным, водным, междугородным автомобильным транспортом и всеми видами городского и пригородного пассажирского транспорта, средствами связи и информации несут административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

«Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.1995 №195-ФЗ.

Статья 5.43. «Нарушение требований законодательства, предусматривающих выделение на автомобильных стоянках (остановках) мест для специальных автотранспортных средств инвалидов»

Нарушение требований законодательства, предусматривающих выделение на автомобильных стоянках (остановках) мест для специальных автотранспортных средств инвалидов влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в установленном законодательством размере.

Статья 9.13. Уклонение от исполнения требований доступности для инвалидов объектов инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

Уклонение от исполнения требований к обеспечению условий для доступа инвалидов к объектам инженерной, транспортной и социальной инфраструктур влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в установленном законодательством размере.

Статья 11.24. Организация транспортного обслуживания населения без создания условий доступности для инвалидов.

Нарушение руководителем организации или иным должностным лицом, ответственным за организацию системы транспортного обслуживания населения и эксплуатацию транспортных средств, требований законодательства, предусматривающих включение в систему транспортного обслуживания населения

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ И РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОЗДАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

транспортных средств, доступных для инвалидов влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в установленном законодательством размере.

«Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ.

Статья 2. Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности.

Законодательство о градостроительной деятельности и изданные в соответствии с ним нормативные правовые акты основываются на следующих принципах:

- обеспечение инвалидам условий для беспрепятственного доступа к объектам социального и иного назначения;
- ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности;
- возмещение вреда, причиненного физическим, юридическим лицам в результате нарушений требований законодательства о градостроительной деятельности, в полном объеме.

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 №1047-р.

«Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

П. 76. СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения". Разделы 3 (пункты 3.1 - 3.37, 3.39, 3.52 - 3.72), 4 (пункты 4.1 - 4.10, 4.12 - 4.21, 4.23 - 4.32).

Перечень нормативно-правовых документов, регламентирующих разработку проектной документации с обеспечением доступной среды для инвалидов.

СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения";

РДС 35-201-99 «Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры»;

СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения»;

СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";

СП 35-103-2001 "Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям";

СП 35-104-2001 "Здания и помещения с местами труда для инвалидов";

СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения";

ГОСТ Р 51631-2008 «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения»;

ГОСТ Р 51630-2000 «Платформы подъемные с вертикальным и наклонным перемещением для инвалидов. Технические требования доступности»;

ГОСТ Р 52131-2003 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов»;

ГОСТ Р 51671-2000 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности»;

ГОСТ Р 52875-2007 «Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования»;

ГОСТ 51261-99 «Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования».



Список литературы

1. **Доступная среда глазами инвалида.** Научно-популярное издание. Леонтьева Е.Г. - Издательство "БАСКО", 2001.
2. **Доступная среда для инвалидов по зрению.** сост. Михайленко Г.Н., Вишневский А.А., Рыбникова Е.В. - Волгоград: РО ОООИ РСИ ВАНС "Надежда", 2010.
3. **Доступно о доступной среде...:** Бавельский А.Д., Досенко В.А., Кашевская Е.В. (авторы составители) - М., 2011.
4. **Методические рекомендации по проведению обследования зданий и сооружений на соответствие требованиям доступности для маломобильных групп населения.** Асылгараева Э.Н., Гутман Л.Б., под общ. ред. Жестянникова Л.В. - Москва, 2011.

Краткие методические рекомендации по созданию доступной среды для маломобильных групп населения

Выпуск 2 – Казань, 2012 год.

Составители:

Шафигуллин А.Р. - министр труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан; Просвирякова И.Ю. – заместитель министра труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан;

Черных Р.В. - заместитель начальника Управления социальной защиты Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан в муниципальном образовании г.Казани.

Типография ИП Гарипова Г.Г., 420138, РТ, г.Казань, пр.Победы, д.30.
Тираж 500 экз.

