

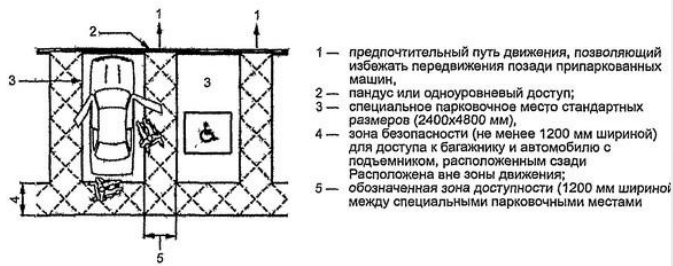
# Лекционное занятие №5

01.04.2021г

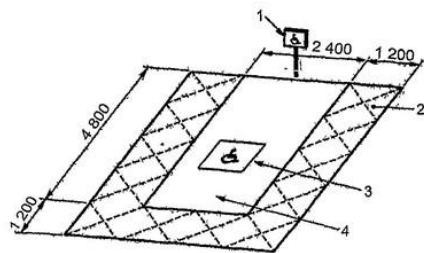
Фотин Никита ПСЖД-05

## Приведите основные параметры определяющие доступность парковки автотранспорта и ее адаптация для маломобильных пассажиров.

Габариты зоны стоянки автомашин инвалидов



Обозначение мест стоянки автомашин, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов



- 1 — указатель (нижний край знака находится на высоте 1000 мм от уровня земли), который помогает идентифицировать парковочное место, когда дорожная разметка плохо видна (например, вследствие снежного покрова, опавшей листвы);  
 2 — дорожка движения кресла-коляски между специальными парковочными местами (ширина 1200 мм);  
 3 — обозначение стоянки автомашины инвалида на кресле-коляске;  
 4 — место для автомобиля

Рисунок Д.6 – Автостоянки

- На автостоянке должно быть предусмотрено 10% мест для автотранспорта инвалидов, в т. ч. 5% мест для автотранспорта инвалидов-колясочников;
- Минимальные размеры парковочного места составляют 3,6 м x 6,0 м (ширина боковых проходов к этим автомобилям должна быть не менее 2,5 м)
- Основные параметры парковочного места для автотранспортного средства маломобильного пассажира обозначение международным символом доступности по ГОСТ Р 51256 на асфальте (800мм x 1600мм) и на вертикальной поверхности на высоте от 1,5 до 2,0 м

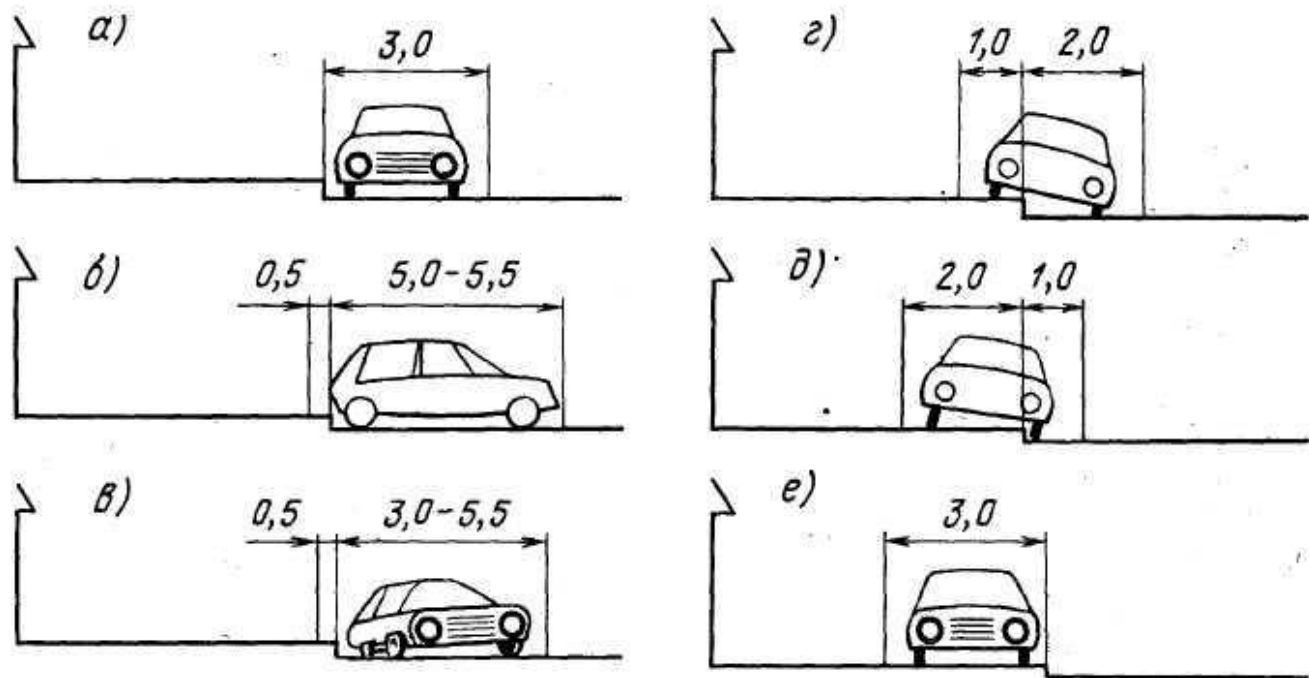


Рис. 7.3. Размещение стоянок в пределах улиц:

*а* — расстановка автомобилей вдоль улиц; *б* — поперечная расстановка; *в* — расстановка под углом; *г*—*д* — частичное использование тротуара; *е* — расстановка на тротуаре

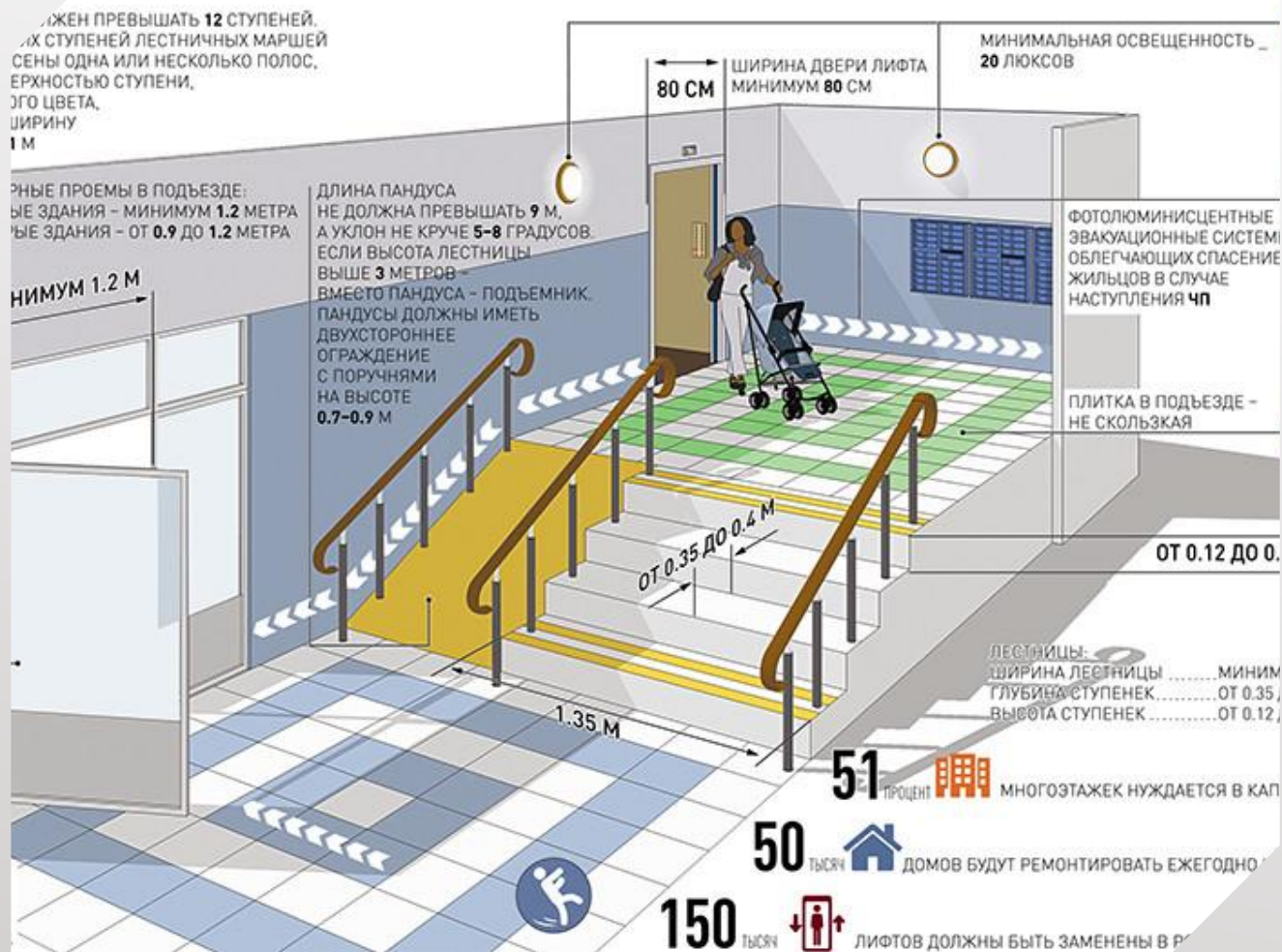
- Наземное покрытие, покрытие пола, а также рабочей поверхности ступеней и пандусов в помещениях и вне помещений на маршрутах без препятствий должно быть твердым, максимально ровным, не допускать скольжения при намокании и иметь низкие отражающие свойства.
- Обозначение парковочного места, предназначенного для маломобильного пассажира площадка для остановки транспортного средства для МГН – не далее 50 м от входа в пассажирское здание.

# Приведите основные параметры определяющие удобство и доступность зон пешеходного движения.

- Уклоны пути: поперечный – не более 2% и продольный - не более 5%;
- Доступный съезд с тротуара на транспортный проезд: должен полностью располагаться в пределах зоны, предназначенной для пешеходов, не выступая на проезжую часть. Перепад высот в местах съезда на проезжую часть не должен превышать 0,015 м;
- Должен иметь уклон не более 8% (1:12), а около здания и в стесненных условиях допускается продольный уклон до 10% (1:10) на протяжении не более 10 м.

## Лифты должны стать в ближайшем будущем:


Источник



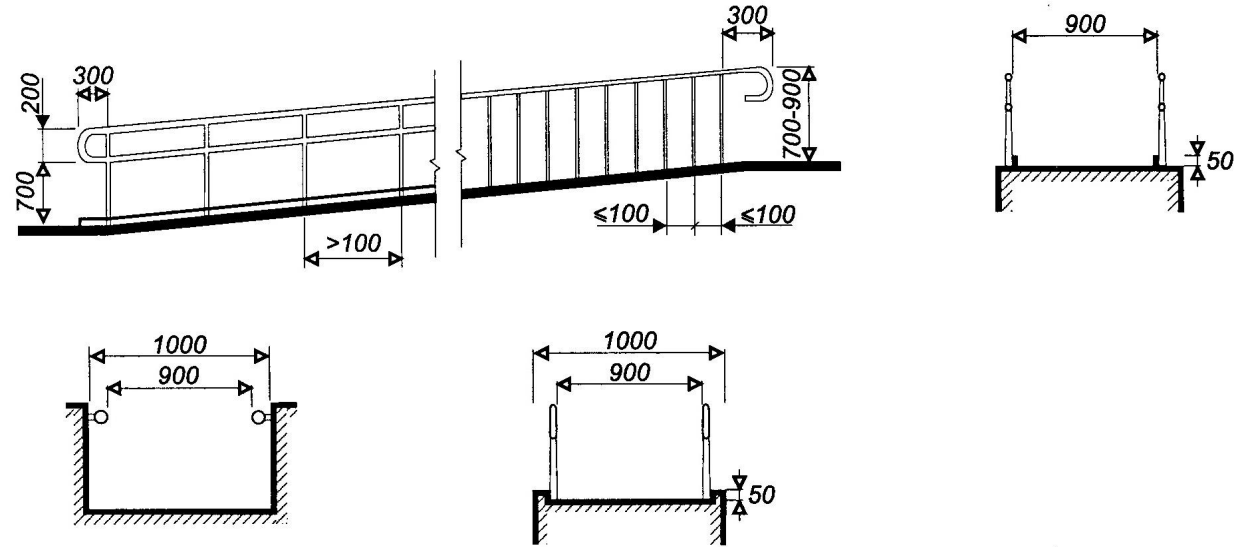
## Приведите основные требования к лестницам для обеспечения доступности всех категориям пассажиров, включая маломобильных.

- минимальная ширина лестничного марша – не менее 1,35 м;
- перед лестницей следует обустроить предупреждающие тактильно-контрастные указатели глубиной 0,5-0,6 м на расстоянии 0,3 м от внешнего края проступи верхней и нижней ступени;
- краевые ступени всех лестничных маршей должны быть выделены по ширине ступени контрастной полосой общей шириной 0,08 – 0,1 м на расстоянии 0,03 м – 0,04 м от края проступи;
- ступени лестниц должны быть с подступенком;
- лестницы должны дублироваться пандусами или другими средствами подъема (например, лифтами);
- лестницы должны дублироваться пандусами или другими средствами подъема (например, лифтами);
- высота подступенка у ступени должна соответствовать 150 мм (допустимо от 130 мм до 170 мм), а на наружных лестницах на наружных лестницах 120 мм до 150 мм;
- высота подступенка у ступени должна соответствовать 150 мм (допустимо от 130 мм до 170 мм), а на наружных лестницах на наружных лестницах 120 мм до 150 мм;
- при ширине марша 4000 мм и более следует устанавливать дополнительные разделительные поручни;
- диаметр захвата поручней должен соответствовать 40-60 мм; высота установки верхнего поручня – 900 мм, нижнего – 700 мм;
- диаметр захвата поручней должен соответствовать 40-60 мм; высота установки верхнего поручня – 900 мм, нижнего – 700 мм;
- поручни на внутренней стороне должны иметь тактильную информацию, выполненную тактильными знаками или шрифтом Брайля, читаемую снизу вверх при подъеме по лестнице.





# Приведите основные требования к оборудованию пандусов.



- максимальная высота одного подъема (марша) пандуса в зданиях и на открытой территории не должна превышать 0,8 м при уклоне не более 1:20 (5%). При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 1:10 (10%);
- максимальная высота одного подъема (марша) пандуса в зданиях и на открытой территории не должна превышать 0,8 м при уклоне не более 1:20 (5%). При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 1:10 (10%);
- максимальный поперечный уклон поверхности пандуса - 1:50 (2%);
- пандусы в своей верхней и нижней частях должны иметь свободное пространство размерами не менее 1,5х1,5 м;
- площадка на горизонтальном участке пандуса на повороте должна иметь размер не менее 1800 мм по ходу движения, а на винтовом не менее 2000 мм; установка бортиков минимальной высотой 50 мм по продольным краям маршей пандусов;
- Обязательным требованием к оборудованию пандусов является установка по обе стороны ограждений с поручнями, отвечающими следующим требованиям (рисунок 5.6):
- обязательное наличие с обеих сторон двойных поручней пандусов - на высоте 700 мм и 900 мм соответственно; расстояние между поручнями пандуса принимать в пределах от 900 до 1000 мм, диаметр поручня 40-60 мм;
- непрерывные с внутренней стороны многомаршевых пандусов;
- минимальное расстояние от поручня до прилегающей стены – 45-60 мм;
- завершающие горизонтальные части поручня должны быть длиннее наклонной части пандуса на 300 мм (допускается от 270 до 330 мм) и иметь не травмирующее завершение.

Приведите основные требования к оборудованию аппаратов для проверки билетов на объекте пассажирской инфраструктуры.

- Если на объекте пассажирской инфраструктуры установлены аппараты проверки билетов (турникеты), то хотя бы один из них должен иметь проход шириной 0,9 м, адаптированный для проезда пассажира на кресле-коляске длиной до 1,3 м.

# Приведите основные требования к оборудованию входов в здание для МГН.

- Для обеспечения доступности слепых и слабовидящих пассажиров турникет рекомендуется оборудовать звуковым маяком и звуковым оповещением о срабатывании (разные сигналы: проход разрешен и проход запрещен). При отсутствии указанного оборудования должна быть организована ситуационная помощь.
- В случае использования турникетов должна быть предусмотрена точка прохода (без турникета) для маломобильных пассажиров.

