

Модуль № 2. Обеспечение доступности среды для инвалидов



Задание 2-го модуля

- 1. Оказание помощи слепому клиенту в процессе ориентирования в комнате.**
- 2. Определение правильности оборудования доступной среды.**
- 3. Оборудование пешеходных зон и государственных организаций для обеспечения доступности среды.**

Понятие «Доступная среда»

В широком смысле

это среда, которая создает легкие и безопасные условия для наибольшего числа людей

С точки зрения проблемы инвалидности

это среда, которую беспрепятственно могут использовать люди с любыми нарушениями: физическими, сенсорными, интеллектуальными

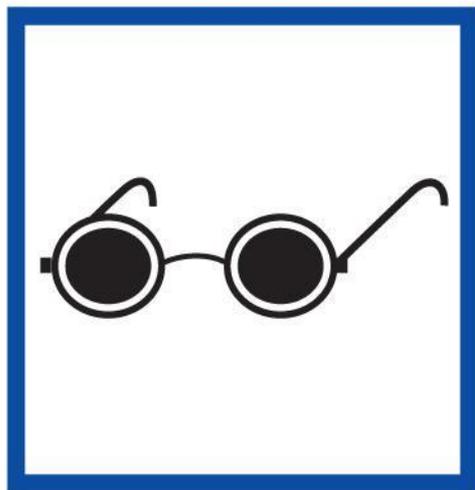
Система нормативно-технической документации

- *СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001»*
- *СП 35-1012001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»,*
- *ГОСТ Р 52131-2003 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования»,*
- *ГОСТ Р 52875-2007 «Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования»,*
- *ГОСТ Р 52872 - 2007 «Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению» и др.*

Свод правил СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Основные положения.

- условия для беспрепятственного доступа;
- возможность самостоятельного передвижения по территории;
- сопровождение инвалидов;
- надлежащее размещение оборудования и носителей информации;
- дублирование необходимой для инвалидов звуковой и зрительной информации, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля, допуск сурдопереводчика и тифлосурдопереводчика на объекты.

ГОСТ Р 52131-2003 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования»

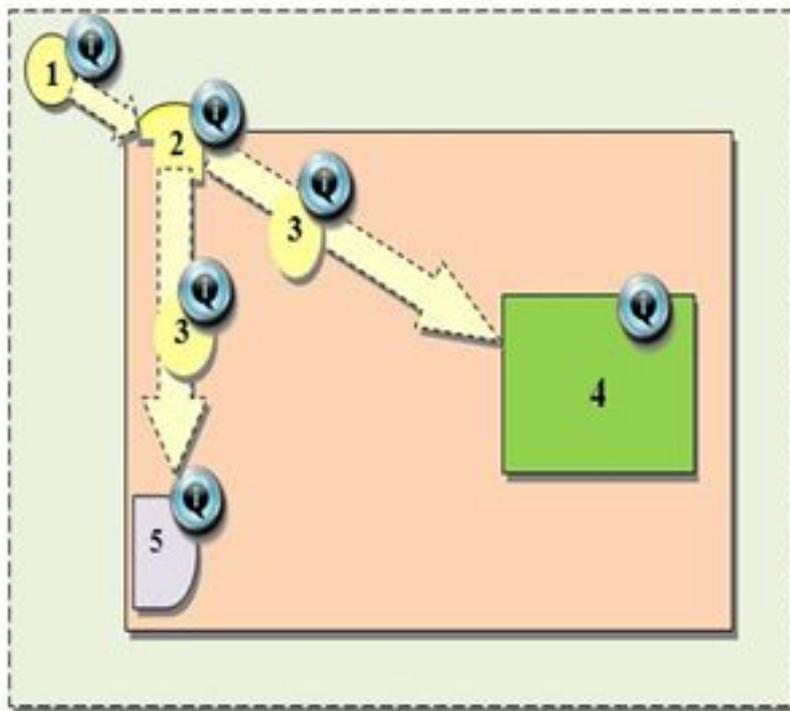


Варианты организации доступности

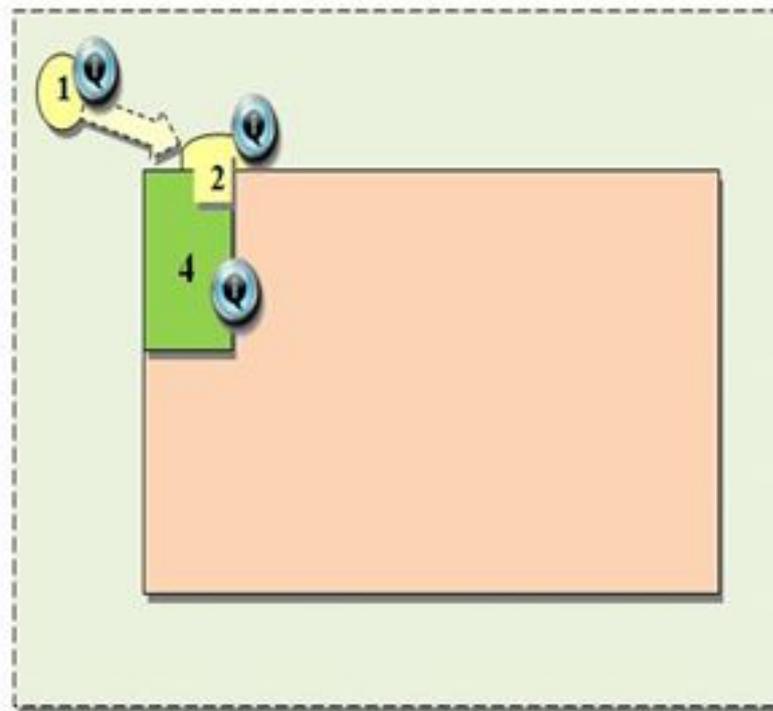
- Вариант «А»
(универсальный проект)
– приоритетный, при котором обеспечена доступность для инвалидов любой жилой ячейки в жилище, любого места обслуживания в общественном здании, любого места приложения труда.
- Вариант «Б» («разумное приспособление») – выделение в уровне входной площадки специальных помещений, зон или блоков, приспособленных и оборудованных для инвалидов.

Варианты организации

Вариант «А»



Вариант «Б»



- 1 – Территория, прилегающая к зданию (участок)
- 2 – Вход в здание
- 3 – Путь (пути) движения внутри здания (в т.ч. пути эвакуации)
- 4 – Зона целевого назначения здания (целевого посещения объекта)
- 5 – Санитарно-гигиенические помещения
-  (6) - Система информации на объекте

6 основных структурно-функциональных зон объекта социальной инфраструктуры

- 1. Территория, прилегающая к зданию (участок);
- 2. **Вход (входы) в здание;**
- 3. **Путь (пути) движения внутри здания (в т.ч. пути эвакуации);**
- 4. **Зона целевого назначения здания (целевого посещения объекта);**
- 5. Санитарно-гигиенические помещения;
- 6. Система информации на объекте (устройства и средства информации связи и их системы).

1. Территория, прилегающая к зданию



Вход (входы) на территорию (прилегающую к зданию)

- Вход на территорию учреждения должен быть оборудован доступными элементами информации об объекте;
- Поверхность путей движения на объекте социальной инфраструктуры должна быть из твердых материалов, ровная, шероховатая, без зазоров, не создающая вибрацию при движении, а также предотвращающая скольжение колёс кресла-коляски при сырости и снеге.

Автостоянки и парковки

- На прилегающей к учреждению территории (не далее 50 м от входа в общественное здание) необходимо оборудовать парковочные места для автотранспорта инвалидов.
- Каждое из парковочных мест для инвалидов должно быть обозначено знаком «Парковка для инвалидов».
- «Табличка «Инвалиды» должна применяться со знаком «Место стоянки».
- Ширина машиноместа (не менее 3,5 метра), специальная разметка на асфальте.

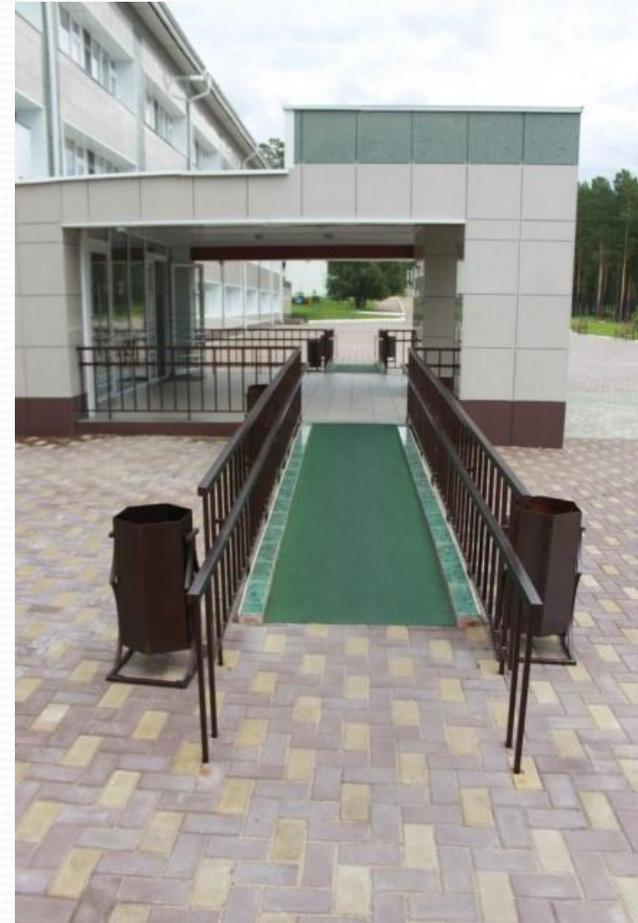
2. Вход (входы) в здание



- Основным требованием при организации входов в учреждение является наличие как минимум одного входа, доступного для всех категорий инвалидов и других маломобильных групп населения.

Входная площадка (перед дверью)

● Вход в соответствии с требованиями свода правил СП 59.13330.2012 должен быть оборудован входной площадкой непосредственно перед входной дверью размерами (при наличии пандуса) не менее 2,2 х 2,2 м, водоотводом и быть универсальным, то есть доступным для всех категорий посетителей. Не следует устраивать отдельный вход для маломобильных посетителей, тем самым выделяя их в отдельную категорию людей.



Пандус

- Безопасность при спуске и подъеме по пандусу обеспечивают ограждения с двумя поручнями, расположенными на высоте 0,7 м и 0,9 м от поверхности пандуса, (поручни для инвалидов), которые служат при передвижении дополнительной опорой.

- Целесообразно использовать поручни, выполненные из нержавеющей стали, которые имеют высокую стойкость к коррозии и перепадам температур и не требуют специального ухода (покраска, антикоррозионная защита металла).



Дверь (входная) и тамбур

- Ширина входных дверей принимается от 0,9 до 1,2 м.
- Применение дверей на качающихся петлях и дверей-вертушек на путях передвижения маломобильных групп населения не допускается.
- Наружные двери могут иметь пороги, при этом высота каждого элемента порога не должна превышать 0,014 м.
- Входные двери, доступные для входа инвалидов, следует проектировать автоматическими, ручными или механическими.
- Они должны быть хорошо опознаваемы и иметь символ, указывающий на их доступность.
- Дверные наличники или края дверного полотна и ручки рекомендуется окрашивать в отличные от дверного полотна контрастные цвета.

3. Путь (пути) движения внутри здания

- *Коридор* (вестибюль, зона ожидания, галерея, балкон);
- *Лестница* (внутри здания);
- *Пандус* (внутри здания);
- *Лифт пассажирский* (или подъемник);
- *Дверь* (двери – если несколько на одном пути движения);
- *Пути эвакуации* (в т.ч. зоны безопасности).

Коридор (вестибюль, зона ожидания, галерея, балкон)

- На путях движения внутри здания не должно быть препятствий, в случае, если на путях движения посетителей расположены колонны, опоры или иные препятствия, они должны быть обозначены и/или ограждены.
- При этом углы на стыках стен в местах смены направления или соединения коридоров, по возможности, следует делать скошенными или скругленными.



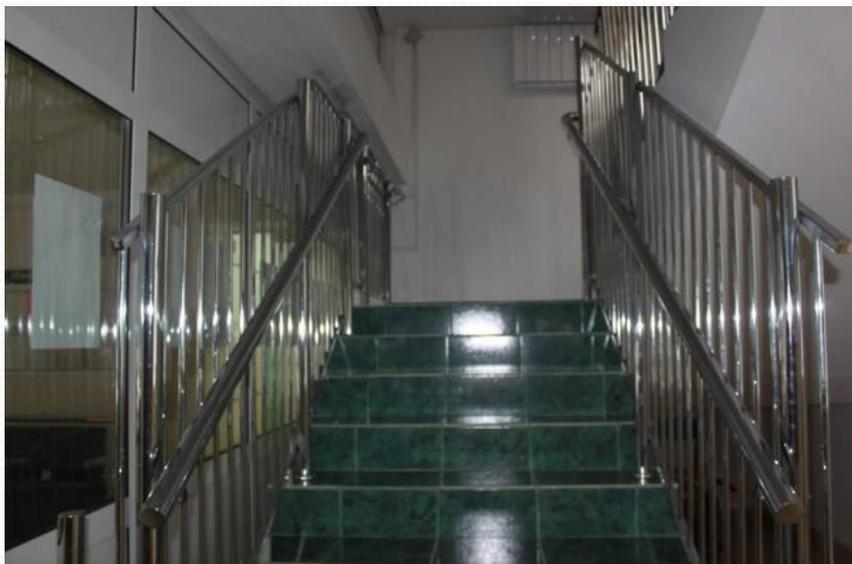
Лестница (внутри здания)

- Лестница должна находиться в пределах прямой видимости, если же это невозможно, то ее местонахождение должно быть обозначено информационными указателями.
- Лестницы на объекте социальной инфраструктуры должны быть оборудованы поручнями, которые должны находиться в пределах досягаемости до того момента, когда человек начнет подниматься или спускаться и надежно закреплены.
- Предохранительная окровка каждой ступени лестниц должна отличаться по цвету и яркости от примыкающей к ней ступени и обладать противоскользящими свойствами.

Пандус (внутри здания)

- Цвет пандусов внутри здания должен отличаться от цвета горизонтальной площадки, чтобы посетители с нарушением зрения знали о его приближении, а также иметь противоскользящую поверхность.
- Требования к лестницам и пандусам изложены в СП 59.13330.2012

Пути движения внутри КГАУ «Социально-оздоровительный центр «Жарки»



4. Зона целевого посещения объекта

- Одним из требований к зоне целевого посещения объекта является выделение не менее 5% мест для инвалидов и других маломобильных групп населения от общей вместимости учреждения или расчетного количества посетителей, расположенных на минимальных расстояниях от эвакуационных выходов.
- С точки зрения архитектурно-планировочных и организационных решений доступности выделяют кабинетную, зальную, прилавочную формы обслуживания; кабины индивидуального обслуживания и форму обслуживания с перемещением по маршруту.

5. Санитарно-гигиенические помещения

- Основным параметром доступности санитарно-гигиенических помещений для маломобильных групп населения являются размеры помещений, позволяющие беспрепятственное маневрирование в них инвалида на кресле-коляске, а так же наличие специальных поручней для инвалидов.
- Унитазы должны быть оснащены L-образными поручнями, состоящими из горизонтального и вертикального элементов. Они могут быть белого, стального цвета или желтого цветов (для инвалидов по зрению).
- Кроме того, в помещениях, предназначенных для людей с инвалидностью, должны устанавливаться открытые раздатчики туалетной бумаги рулонного типа, поскольку они требуют минимальных моторных навыков для пользования ими.

Санитарно-гигиенические помещения



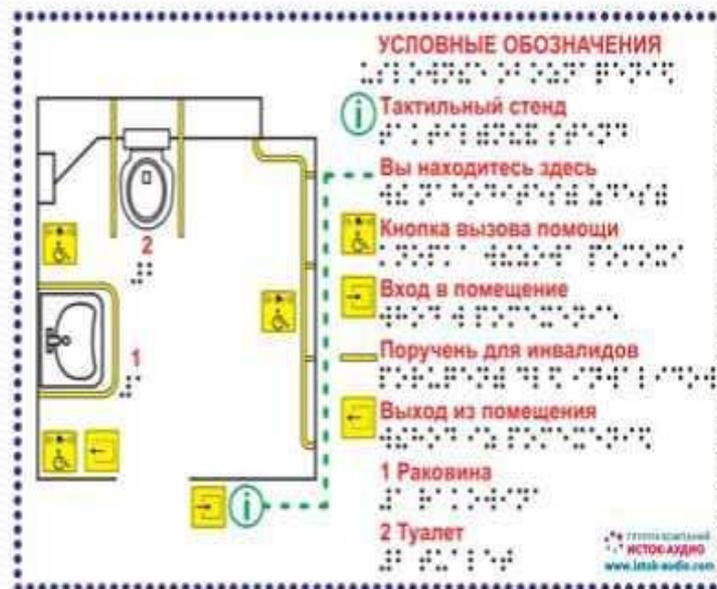
- Раковины умывальников, предназначенные для использования людьми с инвалидностью, должны быть оснащены столиком или расположенной рядом с ними полкой.
- Раздатчики бумажных полотенец должны быть установлены таким образом, чтобы к ним был обеспечен легкий доступ от раковины и приводиться в действие удобным эргономичным рычагом или быть оборудованы автоматической подачей бумаги.
- Никакие препятствия не должны преграждать доступ к ним.

6. Система информации на объекте

- Для обеспечения информационной доступности следует использовать различные формы предоставления информации в зависимости от формы инвалидности.
- Так для людей с нарушением зрения - звуковое сопровождение, шрифт Брайля, телефон;
- для лиц с нарушением слуха - жестовый язык, ведение субтитров, текстофоны,
- для лиц с трудностями обучения - звуковая информация, формат Easy Read, ведение субтитров.

Информационные знаки доступности

- Должны быть объединены в единую систему средств информации и ориентирования в пространстве, помогать выбрать маршрут движения к определенным зонам и помещениям и содержать необходимую для получения услуг информацию.
- Знаки доступности размещаются при входе на территорию и в здание учреждения, а также в тех помещениях, на которых важно указать специальные возможности.





Спасибо за внимание

