

Принципы обеспечения физической (архитектурной) доступности объектов.

**Система документов в сфере
проектирования и строительства
по вопросам формирования
доступной среды
жизнедеятельности для
инвалидов и других
маломобильных групп населения.**



В социальной модели инвалидность признается как следствие взаимодействия инвалида со средой, которая не обеспечивает учета особенностей инвалида и ограничивает или блокирует его участие в жизни общества

Эволюция понятия общедоступности

Лица с ограниченными возможностями



Лица со специальными потребностями



Все пользователи

выполнение требований по созданию доступной среды и **устранению барьеров** для целевых категорий пользователей одновременно создает лучшие условия и для более широкой группы посетителей, прежде всего – принадлежащим к маломобильным группам населения.

Пример: зрение

Пользователь с органическим нарушением зрения



Пользователь далеко от экрана, в темном помещении или на ярком солнце

Пример: слух и речь

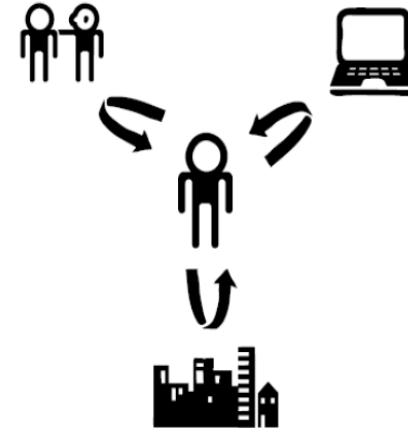
Пользователь с нарушениями слуха или речи



Пользователь на шумной вечеринке или станции метро



То, что раньше воспринималось как свойство личности, сегодня трактуется как социальная ситуация



Пример: ментальные проблемы

Ослаблена кратковременная память



Стресс, усталость, недосыпание

Пример: двигательная активность

Отсутствует или повреждена конечность



Рука занята

Должны быть **учтены потребности** людей, непосредственных пользователей объекта

**Для людей
разных
категорий
инвалидности
механизм
обеспечения
доступности
может
значительно
отличаться**

Основные потребности людей с инвалидностью при пользовании объектами:

- Физическая доступность
- Доступность информации
- Доступность услуг
- Доступность взаимодействия

Определить на маршруте значимые барьеры для различных категорий МГН

- **физические или материальные** (ступени, пороги, узкие двери и проходы, отсутствие лифтов и подъемников, недоступные туалеты и т.д.);


- **отношенческие или коммуникационные** (стереотипы, незнание этикета в общении с людьми, имеющими инвалидность, неправильное понимание инвалидности и т.д.)

- **операционные** (нелогичные и неудобные процедуры работы с людьми, имеющими инвалидность, отсутствие служб сопровождения, персонала обученного правилам работы с людьми, имеющими инвалидность и т.д.);


- **информационные** (отсутствие альтернативных форм предоставления информации и т.д.);

ЗНАЧИМЫЕ БАРЬЕРЫ НА ОБЪЕКТЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ НАСЕЛЕНИЯ


Лица, передвигающиеся на инвалидных колясках

Основные категории маломобильных граждан		Значимые барьеры окружающей среды (для учета и устранения на объекте)
Графическое отображение	Буквенное обозначение	
	«К»	Высокие пороги, ступени Отсутствие поручней, нарушение их высоты Неровное, скользкое и мягкое (с высоким ворсом, крупнонасыпное и проч.) покрытие Неправильно установленные пандусы Узкие дверные проемы и коридоры Отсутствие места для разворота в помещении Высокое расположение информации


Лица с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Основные категории маломобильных граждан		Значимые барьеры окружающей среды (для учета и устранения на объекте)
Графическое изображение	Буквенное обозначение	
	«О-н»	Высокие пороги, ступени Неровное и скользкое покрытие Неправильно установленные пандусы Отсутствие поручней Отсутствие мест отдыха на пути движения
	«О-в»	Трудности в открывании дверей Трудности в пользовании выключателями, кранами и проч. Невозможность, сложность в написании текстов Иные ограничения действия руками


Лица с нарушениями функции зрения

Основные категории маломобильных граждан		Значимые барьеры окружающей среды (для учета и устранения на объекте)
Графическое изображение	Буквенное обозначение	
	«С»	<p>Преграды на пути движения (колонны, тумбы, стойки и проч.)</p> <p>Ступени, особенно разной геометрии, без цветового, тактильного обозначения</p> <p>Отсутствие контрастной и тактильной информации и указателей</p> <p>Отсутствие поручней, иных направляющих</p> <p>Неорганизованность доступа на объект и места ожидания собаки-проводника</p> <p>Отсутствие дублирующей звуковой информации при экстренных случаях</p>

Лица с нарушениями функции слуха

Основные категории маломобильных граждан		Значимые барьеры окружающей среды (для учета и устранения на объекте)
Графическое отображение	Буквенное обозначение	
	«Г»	<p>Отсутствие и недостаточность зрительной информации</p> <p>Отсутствие сурдо- и тифлосурдоперевода и переводчика (соответственно)</p> <p>Отсутствие аудиоконтура, индукционных петель</p> <p>Электромагнитные помехи</p> <p>Иные информационные барьеры и отсутствие дублирующей световой информации при чрезвычайных ситуациях</p>

Лица с нарушениями умственного развития

Основные категории маломобильных граждан		Значимые барьеры окружающей среды (для учета и устранения на объекте)
Графическое изображение	Буквенное обозначение	
	«У»	Отсутствие (недостаточность) понятной информации, информации на простом языке Отсутствие ограждений опасных мест Трудности ориентации при неоднозначности информации Неорганизованность сопровождения на объекте

Принципы формирования доступной среды для инвалидов (Конвенция ООН, ст. 2 Определения)

Универсальный дизайн

дизайн предметов, обстановок, программ и услуг, призванный их сделать в максимально возможной степени пригодными к использованию для всех людей

(УД не исключает ассистивные устройства для конкретных групп инвалидов, где это необходимо)

Разумное приспособление

внесение, когда это нужно в конкретном случае, необходимых и подходящих модификаций и коррективов, не становящихся несоразмерным и неоправданным бременем

(в целях обеспечения реализации инвалидами наравне с другими всех прав человека и основных свобод)

Универсальный дизайн

В отношении **новых объектов**, вводимых в результате строительства, реконструкции, а также после капитального ремонта (и модернизации)

(см. Градостроительный кодекс РФ, ст. 2 и 48, а также №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)

Разумное приспособление

На действующих объектах **меры для обеспечения доступа инвалидов к месту предоставления услуги** либо, когда это возможно, в т.ч. путем оказания **работниками помощи в преодолении барьеров на объекте;**

обеспечить предоставление необходимых услуг **по месту жительства** инвалида или в **дистанционном режиме**

Применяются требования обязательных к исполнению нормативных документов в проектировании и строительстве в соответствии с принципами «универсального дизайна»

С учетом принципа «разумного приспособления» организуется приемлемый вариант обеспечения доступности предоставляемых услуг на существующем объекте

Градостроительный кодекс РФ (ст.48)

(принцип «универсального дизайна»)

- В состав проектной документации объектов капитального строительства включается в том числе **раздел «Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам»** здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иным объектам социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектам транспорта, торговли, общественного питания, объектам делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектам жилищного фонда (подпункт 10 пункта 12)
- Проектная документация на строительство (реконструкцию) объектов социальной инфраструктуры содержит **специальный раздел проекта с пояснительной запиской «Основные решения по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов»**

Федеральный закон РФ от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (ст. 12)

Статья 12. Требования доступности зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения

- 1. **Жилые здания, объекты инженерной, транспортной и социальной инфраструктур** должны быть спроектированы и построены таким образом, чтобы обеспечивалась их **доступность для инвалидов** и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения
- 2. **Объекты транспортной инфраструктуры должны быть оборудованы специальными приспособлениями**, позволяющими инвалидам и другим группам населения с ограниченными возможностями передвижения беспрепятственно пользоваться услугами, предоставляемыми на объектах транспортной инфраструктуры

"Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (ст. 30), №184-ФЗ

- 7. Проектные решения зданий и сооружений в целях обеспечения доступности зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения должны обеспечивать:
- 1) досягаемость ими мест посещения и беспрепятственность перемещения внутри зданий и сооружений;
- 2) безопасность путей движения (в том числе эвакуационных), а также мест проживания, мест обслуживания и мест приложения труда указанных групп населения.

Федеральный закон РФ от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Ст. 42. Заключительные положения)

- **Требования к зданиям и сооружениям**, к процессам проектирования , строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса), установленные настоящим ФЗ, **не применяются вплоть до реконструкции или капитального ремонта** здания или сооружения к следующим зданиям и сооружениям:
 - 1) к зданиям и сооружениям, **введенным в эксплуатацию до вступления в силу таких требований**;
 - 2) к зданиям и сооружениям, строительство, реконструкция и капитальный ремонт которых осуществляются в соответствии с проектной документацией, утвержденной или направленной на государственную экспертизу до вступления в силу таких требований;
 - 3) к зданиям и сооружениям, проектная документация которых не подлежит государственной экспертизе ...

(ввод в действие 01.07.2010)

16 Сводов Правил (Актуализированные СНиП и СП)

01. СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения
02. СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения
03. СП 138.13330.2012 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования
04. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования
05. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения
06. СП 141.13330.2012 Учреждения социального обслуживания маломобильных групп населения. Правила расчета и размещения
07. СП 148.13330.2012 Помещения в учреждениях социального и медицинского обслуживания. Правила проектирования
08. СП 147.13330.2012 Здания для учреждений социального обслуживания. Правила реконструкции
09. СП 149.13330.2012 Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями. Правила проектирования
10. СП 146.13330.2012 Геронтологические центры, дома сестринского ухода, хосписы. Правила проектирования
11. СП 142.13330.2012 Здания центров ресоциализации. Правила проектирования
12. СП 150.13330.2012 Дома-интернаты для детей-инвалидов. Правила проектирования
13. СП 145.13330.2012 Дома-интернаты. Правила проектирования
14. СП 143.13330.2012 Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности маломобильных групп населения. Правила проектирования
15. СП 139.13330.2012 Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования
16. СП 144.13330.2012 Центры и отделения гериатрического обслуживания. Правила проектирования

Перечень нац. стандартов и сводов правил (частей ...), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Распоряжением Правительства РФ от 21.06.2010 №1047-р

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)

Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 N 1521

41. СП 59.13330.2012 "СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения". Разделы 1 (пункты 1.1 - 1.6), 2, 4 (пункты 4.1.2 - 4.1.11, абзацы первый - пятый пункта 4.1.12, пункты 4.1.14 - 4.1.16, абзац первый пункта 4.1.17, пункты 4.2.1 - 4.2.4, 4.2.6, 4.3.1, 4.3.3 - 4.3.5, 4.3.7), 5 (пункты 5.1.1 - 5.1.3, 5.1.4 (за исключением абзаца четвертого пункта 5.1.4), абзац первый пункта 5.1.5, пункты 5.1.6 - 5.1.8, 5.2.1 - 5.2.4, 5.2.6 - 5.2.11, 5.2.13, абзацы первый и второй пункта 5.2.14, пункты 5.2.15 - 5.2.17, абзац первый пункта 5.2.19, пункты 5.2.20 - 5.2.32, абзац второй пункта 5.2.33, пункты 5.2.34, 5.3.1 - 5.3.9, 5.4.2, 5.4.3, 5.5.1, 5.5.2, абзац первый пункта 5.5.3, пункты 5.5.4 - 5.5.7), 6, 7, 8, приложение Г.

С 1 июля 2015

Перечень документов в области стандартизации,
в результате применения которых **на добровольной**
основе обеспечивается соблюдение требований
Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ

Приказ Росстандарта*
от 1 июня 2010 года №2079

24. СП 59.13330.2010
"СНиП 35-01-2001 Доступность
зданий и сооружений для
маломобильных групп
населения", кроме разделов 3
(пунктов 3.1 - 3.37, 3.39, 3.52 -
3.72), 4 (пунктов 4.1 - 4.10, 4.12 -
4.21, 4.23 - 4.32)

** - Федеральное агентство
по техническому регулированию и
метрологии*

Приказ Росстандарта *
от 20 марта 2015 года №365

- **165. СП 59.13330.2012** "СНиП 35-01-2001 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения". Кроме разделов 1 (пункты 1.1 - 1.6), 2, 4 (пункты 4.1.2 - 4.1.11, абзацы первый - пятый пункта 4.1.12, пункты 4.1.14 - 4.1.16, абзац первый пункта 4.1.17, пункты 4.2.1 - 4.2.4, 4.2.6, 4.3.1, 4.3.3 - 4.3.5, 4.3.7), 5 (пункты 5.1.1 - 5.1.3, 5.1.4 (за исключением абзаца четвертого пункта 5.1.4), абзац первый пункта 5.1.5, пункты 5.1.6 - 5.1.8, 5.2.1 - 5.2.4, 5.2.6 - 5.2.11, 5.2.13, абзацы первый и второй пункта 5.2.14, пункты 5.2.15 - 5.2.17, абзац первый пункта 5.2.19, пункты 5.2.20 - 5.2.32, абзац второй пункта 5.2.33, пункты 5.2.34, 5.3.1 - 5.3.9, 5.4.2, 5.4.3, 5.5.1, 5.5.2, абзац первый пункта 5.5.3, пункты 5.5.4 - 5.5.7), 6, 7, 8, приложения Г.

с 1 июля 2015 года

Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения.

01. МДС 35-1.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1. Общие положения .
02. МДС 35-2.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 2. Градостроительные требования .
03. МДС 35-3.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск. 3. Жилые здания и комплексы .
04. МДС 35-4.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 7 часть 1 Проектирование новых и адаптация существующих зданий для воспитания, обучения и реабилитации детей-инвалидов.
05. МДС 35-5.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 10. Общественные здания и сооружения. Учреждения лечебно-профилактические: поликлиники, амбулатории, аптеки.
06. МДС 35-6.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 12. Общественные здания и сооружения. Спортивные сооружения.
07. МДС 35-7.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 13. Общественные здания и сооружения. Физкультурно-оздоровительные сооружения.
08. МДС 35-8.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребности инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 14. Общественные здания и сооружения. Кинотеатры, клубы, библиотеки, музеи
09. МДС 35-9.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 19. Общественные здания и сооружения. Здания и сооружения транспортного назначения
10. МДС 35-10.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 20. Промышленные предприятия, здания и сооружения для труда инвалидов различных категорий.

Лифты. Подъемные платформы. Обозначение пандуса.

01. ГОСТ Р 51631-2008 Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения.
02. ГОСТ Р 51631-2000 «Лифты пассажирские. Технические требования доступности для инвалидов»
03. ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением
04. ГОСТ Р 55556-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением
05. ГОСТ Р 51764-2001 Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования
06. ГОСТ Р 51764-2001 Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования
07. ПБ 10-403-01 Правила устройства и безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов.
08. ГОСТ Р 21.201-2013 «Система проектной документации для строительства. Условные графические изображения элементов зданий, сооружений и конструкций» (Таблица 6 поз.1 Пандус)

РАЗНЫЕ документы

01. РДС 35-201-99 Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.
02. МДС 35-11.2004 Создание среды трудовой деятельности маломобильных групп населения на промышленных предприятиях.
03. ВСН 21-74 Инструкция по проектированию домов для престарелых и инвалидов (ОТМЕНЕН)
04. ВСН 62-91* Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения.
05. СП 2.2.9.2510-09_Гигиенические требования к условиям труда инвалидов. (введен с 15.08.09)
06. СанПиН 2.1.2.2564-09 (изм. 1 от 17 февраля 2014) Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму организаций здравоохранения и социального обслуживания, предназначенных для постоянного проживания престарелых и инвалидов, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму их работы
07. НП 1.6-81 Дома-интернаты для инвалидов (18 - 45 лет)
08. ГОСТ Р 52875-2007 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования.
09. ГОСТ Р 51671-2000 Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности
10. ГОСТ Р 51261-99 Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования.
11. ГОСТ Р 50602-93 Кресла коляски. Максимальные габаритные размеры.
12. ГОСТ Р 52880-2007 Типы учреждений социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов.
13. ГОСТ Р 51079-2006 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация
14. ГОСТ Р 55641-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Диспетчерский контроль. Общие технические требования
15. ГОСТ Р 55699-2013 Доступные средства размещения для туристов с ограниченными физическими возможностями. Общие требования.
16. ГОСТ Р 54937-2012 Руководящие указания для разработчиков стандартов, направленные на удовлетворение потребностей пожилых людей и инвалидов.

Административная ответственность в виде штрафа в следующих размерах:

- уклонение от исполнения требований доступности для инвалидов объектов инженерной, транспортной и социальной инфраструктур - от 2 до 3 тысяч рублей для должностных лиц; от 20 до 30 тысяч рублей для юридических лиц;
- отказ от постановки на производство транспортных средств общего пользования, приспособленных для использования инвалидами - от 2 до 3 тысяч рублей для должностных лиц; от 20 до 30 тысяч рублей для юридических лиц;
- нарушение требований к технологическим, программным и лингвистическим средствам обеспечения пользования официальными сайтами государственных органов и органов местного самоуправления - от 3 до 5 тысяч рублей на должностных лиц;
- нарушение требований законодательства, предусматривающих выделение на автомобильных стоянках (остановках) мест для специальных автотранспортных средств инвалидов - от 3 до 5 тысяч рублей на должностных лиц; от 30 до 50 тысяч рублей на юридических лиц.

(Ст. 9.13, 9.14, Ст. 13.27, Ст. 5.43 Кодекса РФ об административных правонарушениях).