НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СЛЕПОГЛУХИХ»

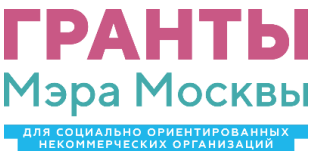
СБОРНИК КОНСУЛЬТАЦИЙ

ПО ДОСТУПНОЙ СРЕДЕ

АЗБУКА ДОСТУПНОСТИ ONLINE 2021







Проект «Онлайн-Азбука доступности»
реализуется при поддержке Грантов Мэра Москвы
для социально ориентированных НКО
Комитета общественных связей и молодежной политики
города Москвы

Оглавление

1. Адаптация магазина 5
2. Адаптированный вход 5
3. Балконы в жилых домах 5
4. Бордюрный пандус 6
5. В чем отличие универсальной кабины туалета 6
6. Вертикальные коммуникации в здании 7
7. Визуальные средства информации 8
8. Вход в здание 8
9. Вход в здание Коворкинг-центра НКО 9
10. Вход в туалет из комнаты 10
11. Высота поручня 11
12. Горизонтальные коммуникации в здании 11
13. Городская среда 12
14. Двери и дверные проемы 13
15. Двусторонняя связь 14
16. Доводчик дверной -нужно ли устанавливать для обеспечения доступности 14
17. Доступная кабина уборной 15
18. Доступность в церкви 15
19. Доступный вход в магазин 16
20. Зоны безопасности 16
21. Зрительный зал 17
22. Инклюзивный этикет 18
23. Как добиться доступной среды в своем городе и регионе? 18
24. Как правильно сделать пандус 20
25. Касса в магазине 20
26. Кнопка помощи 21
27. Количество лифтов 21
28. Компьютерные программы для людей с нарушениями зрения 22
29. Кто относится к маломобильным группам населения 22
30. Культовые и религиозные объекты 23
31. Лестница на 2 этаж 24
32. Лестничный подъемник в подъезде 24
33. Лифт 25
34. Магазин 27
35. Маломобильные группы населения 27

36. Медиагид ... 28
37. Места для инвалидов на стоянке ... 28
38. Многоквартирный дом ... 29
39. Музеи и выставки ... 29
40. Направляющие тактильные напольные указатели ... 30
41. Нарушение СП при строительстве дороги ... 30
42. Новый СП 59.13330-2020 ... 31
43. Нормативные документы по доступной среде ... 31
44. Оборудование, устройства, технические средства информирования, ориентирования и сигнализации ... 33
45. Обустройство доступной среды ... 35
46. Отдельный выход из квартиры ... 37
47. Пандус ... 37
48. Параметры наклона и высоты выставочной стойки доступной для инвалидов по зрению и колясочников ... 38
49. Перечень нормативов ... 38
50. Пиктограмма ... 40
51. Поверхность пандуса ... 40
52. Поручни ограждения ... 40
53. Пути движения в здании ... 41
54. Пути движения МГН ... 42
55. Пути эвакуации ... 42
56. Пути эвакуации в здании Коворкинг-центра ... 44
57. Рабочие места в мастерской ... 45
58. Рабочие места для инвалидов ... 47
59. Раздел проекта "Обеспечение доступа инвалидов" ... 47
60. Разумное приспособление ... 48
61. Санитарно-бытовые помещения ... 48
62. Санузлы ... 50
63. Санузлы для МГН ... 50
64. Сергиево-Посадский дом-интернат ... 51
65. СП 59.13330-2012 ... 52
66. Специализированная организация ... 53
67. Специальные программы для людей с проблемами слуха ... 53
68. Специальные требования к местам обслуживания МГН ... 54
69. Спецификации в разделе "ОДИ" ... 55
70. Спецприложения ... 56
71. Спортивные уличные площадки для колясочников ... 57

72. Стесненные условия 57
73. Тактильная маркировка двери 57
74. Тактильная плитка в подъезде 58
75. Территория участка Коворкинг-центра НКО 58
76. Туалет для людей с инвалидностью 60
77. Универсальная кабина уборной 60
78. Универсальный дизайн 61
79. Устройство «Чарли» 61
80. Учреждения культуры 65
81. Учреждения правосудия 65

* Примечание: в Сборнике использованы ссылки на нормы и правила, действовавшие на территории РФ на момент оказания консультаций, во избежание ошибок проверяйте наличие обновлений и изменений в нормативной базе.

Адаптация магазина

ВОПРОС:

Как должны быть приспособлены магазины одежды с точки зрения доступности?

ОТВЕТ:

В магазинах готовой одежды, где имеются примерочные одежды, должно быть не менее одной специализированной примерочной для инвалидов (допускается универсальная для мужчин и женщин), с возможностью разворота на кресле-коляске, а также оборудованной опорными поручнями, зеркалом, нижний край которого находится на высоте 0,35-0,45 м от уровня пола, устройством вызова помощи. Габариты примерочной кабины для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске, - не менее 2,3х2,5 м.

предприятиях бытового обслуживания, предприятиях самообслуживания в гардеробных, примерочных комнатах, раздевальных и аналогичных помещениях расчетное число людей, относящихся к группам мобильности М2-М4, следует определять в соответствии с таблицей Б.2 приложения Б, но не менее одного универсального места обслуживания для всех категорий инвалидов. Источник: СП 59.13330.2020

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/adaptaciya-magazina

Адаптированный вход

ВОПРОС:

Адаптированный вход -что это?

ОТВЕТ:

Адаптированный вход – это вход, приспособленный для прохода маломобильных посетителей, в том числе на креслах-колясках. Источник: СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/chasto-zadavaemye-voprosy/adaptirovannyy-vhod-chto-eto

Балконы в жилых домах

ВОПРОС:

Есть люди, которым затруднен выход на улицу -есть ли нормы, чтобы сделать доступным балкон в квартире?

ОТВЕТ:

Расстояние от наружной стены до ограждения балкона, лоджии должно быть не менее 1,4 м, высота ограждения в квартирах для инвалидов на кресле-коляске - в пределах от 1,15 до 1,2 м с прозрачным заполнением части ограждения. Каждый конструктивный элемент

порога наружной двери на балкон или лоджию не должен быть выше 0,014 м. Источник: СП 59.13330.2020

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/balkony-v-zhilyh-domah

Бордюрный пандус

ВОПРОС:

Что такое "Бордюрный пандус"? В нормативах указано, что он должен быть, но не понятно какой. Спасибо!

ОТВЕТ:

Бордюрный пандус (съезд) - это уклон пешеходного пути, предназначенный для сопряжения двух разноуровневых поверхностей для безбарьерного передвижения людей, использующих кресла-коляски, не оборудованный поручнями. Требования к устройству бордюрного пандуса содержатся в СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001". Может быть Вам пригодятся подготовленные специалистами "Азбуки доступности" схемы-иллюстрации.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/gorodskaya-sreda/chto-eto-takoe-bordyurnyy-pandus-v-normativah-ukazano-chto-on-dolzhen-byt-no-ne-ponyatno-kakoy-spasibo

В чем отличие универсальной кабины туалета

ВОПРОС:

Чем отличается универсальная кабина от доступного санузла?

ОТВЕТ:

Доступная кабина уборной: Индивидуальная кабина, размещаемая в блоке общественных уборных (мужских или женских), доступная по габаритам для инвалида на кресле-коляске, а по оборудованию - для всех групп инвалидов.

Универсальная кабина уборной: Кабина уборной (для мужчин и женщин) с автономным входом из общих путей движения, доступная по габаритам для инвалида на кресле-коляске с сопровождающим, а по оборудованию - для всех групп инвалидов.

Примечание - Вход в универсальную кабину из тамбур-шлюза блока других уборных не допускается.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/v-chem-otlichie-universalnoy-kabiny-tualeta

Вертикальные коммуникации в здании

Рекомендации по обеспечению доступности Коворкинг-центра НКО:

Лестницы.

Ступени лестниц должны быть ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. Боковые края ступеней, не примыкающие к стенам, должны иметь бортики высотой не менее 0,02 м или другие устройства для предотвращения соскальзывания трости или ноги.

На боковой, внешней по отношению к маршу, поверхности поручней лестниц следует предусмотреть рельефные обозначения этажей, а также предупредительные полосы об окончании перил. Поручень перил с внутренней стороны лестницы должен быть непрерывным по всей ее высоте.

На проступях краевых ступеней лестничных маршей должны быть нанесены одна или несколько противоскользящих полос, контрастных с поверхностью ступени, (как вариант, желтого цвета), общей шириной 0,08-0,1 м.

Рекомендуется применение контрастных противоскользящих полос с фотолюминисцентным покрытием. Расстояние между краем контрастной полосы и краем проступи ступени - от 0,03 до 0,04 м.

Лифт.

Лифт должен иметь дверной проем не менее 0,9 м и размер кабины не менее 1,1х1,4 м (ширина х глубина). Точность остановки пассажирского лифта на уровне этажей должна быть в пределах ±0,01 м.

В целях обеспечения контроля за работой лифтов и связи пассажира с диспетчером (оператором) лифт рекомендуется оснастить средствами диспетчерского контроля.

Кабину лифта рекомендуется оборудовать световой и звуковой информирующей сигнализацией в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 27 декабря 2018 года) ФЗ от 22.07.2008 N 123-ФЗ.

Напротив выходов из лифта на высоте 1,5 м следует разместить цифровое обозначение этажа размером не менее 0,1 м, контрастное по отношению к фону стены. Если стенка напротив выхода из лифта отсутствует, номер этажа обозначается на боковом откосе входного проема в лифт.

Пандус на сцену.

Поверхность марша пандуса на сцену зрительного зала должна визуально контрастировать с горизонтальной поверхностью в начале и конце пандуса. Для выявления граничащих поверхностей рекомендуется применение световых маячков или световых лент.

Пандус должен иметь двухстороннее ограждение с поручнями на высоте 0,9 и 0,7 м. Расстояние между поручнями пандуса одностороннего движения должно быть в пределах 0,9-1,0 м. Верхний и нижний поручни пандуса должны быть расположены в одной вертикальной плоскости.

По продольным краям марша пандуса следует устанавливать бортики высотой не менее 0,05 м.

Завершающие горизонтальные части поручня должны быть длиннее наклонной части пандуса на 0,3 м и иметь травмобезопасное исполнение

Оптимальным вариантом для охвата рукой являются поручни округлого сечения диаметром от 0,03 до 0,05 м.

Подробности по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/tnjZzKvfKrzVvQ

Визуальные средства информации

ВОПРОС:

Визуальные средства информации -что это?

ОТВЕТ:

Визуальное средство отображения информации: Носители информации в виде зрительно различимых текстов, знаков, символов, световых сигналов, имеющих повышенные характеристики распознаваемости с учетом особенностей восприятия людьми с нарушением функций органов зрения.

Источник: СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Вход в здание

ВОПРОС:

На что обратить внимание при устройстве входа в помещение магазина с улицы, чтобы не было вопросов у проверяющих и претензий в плане доступности? Вход с тротуара и есть 3 ступеньки примерно 30-40см общая высота.

ОТВЕТ:

Чтобы помещения вашего магазина отвечали нормам доступности нужно выполнить ряд нормативных требований. Эти требования касаются всех элементов учреждения - территории, входа, путей передвижения (горизонтальных и вертикальных), помещений. Большинство таких требований являются одинаковыми для различных типов зданий, а часть - относится именно к объектам торговли. Рекомендуем вам изучить основной документ по доступной среде - Свод Правил СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001". В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

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

-Конвенция о правах инвалидов, Принятая Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 года N 61/106 -основополагающий международный документ в области прав инвалидов.

-Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур установлены ст. 15 этого документа.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/vhod-v-zdanie

Вход в здание Коворкинг-центра НКО

Рекомендации по обеспечению доступности:

Каждое выделяемое машино-место должно обозначаться дорожной разметкой, дорожным знаком и знаком доступности, выполняемым на вертикальной поверхности (стене, стойке и т.п.) на высоте от 1,5 до 2,0 м.

Места для парковки транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов, следует разместить вблизи входа.

Машино-места для парковки транспортных средств инвалидов следует предусматривать при продольном и поперечном уклоне поверхности не более 1:50 (2%).

Каждое машино-место, предназначенное для парковки транспортных средств инвалидов, должно иметь доступный пешеходный подход к основным пешеходным коммуникациям, в том числе для людей, передвигающихся в кресле-коляске.

В местах высадки и передвижения инвалидов из личного автотранспорта до входа в здание должно применяться нескользкое покрытие.

Разметку места для парковки транспортных средств инвалида на кресле-коляске следует предусмотреть размерами 6,0 × 3,6 м, что даст возможность создать безопасную зону передвижения сбоку и сзади машины.

Поручни должны соответствовать техническим требованиям к опорным стационарным устройствам Верхний и нижний поручни пандуса должны находиться в одной вертикальной плоскости.

Завершающие горизонтальные части поручня должны быть длиннее наклонной части пандуса на 0,3 м и иметь травмобезопасное исполнение

Оптимальным вариантом для охвата рукой являются поручни округлого сечения диаметром от 0,03 до 0,05 м.

На боковой внешней поверхности поручней желательно разместить предупредительные полосы об окончании поручней.

Входная площадка должна иметь навес и водоотвод. Размеры входной площадки с пандусом - не менее 2,2 × 2,2 м.

При необходимости возможно устройство подогрева поверхности покрытия лестницы и пандуса.

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

В проемах дверей допускаются пороги высотой не более 0,014 м.

В качестве дверных запоров на путях эвакуации следует предусматривать ручки нажимного действия.

Прозрачные полотна дверей на входах и в здании, а также прозрачные ограждения и перегородки следует выполнять из ударостойкого безопасного стекла для строительства. На прозрачных полотнах дверей и ограждениях (перегородках) следует предусмотреть яркую контрастную маркировку в форме прямоугольника высотой не менее 0,1 м и шириной не менее 0,2 м или в форме круга диаметром от 0,1 до 0,2 м. Расположение контрастной маркировки предусматривается на двух уровнях: 0,9-1,0 м и 1,3-1,4 м.

Контрастную маркировку допускается заменять декоративными рисунками или фирменными знаками, узорами и т.п. той же яркости.

Они должны быть хорошо опознаваемыми и иметь знак, указывающий на доступность здания.

Дренажные и водосборные решетки, устанавливаемые в полу тамбуров или на входных площадках, должны устанавливаться на одном уровне с поверхностью покрытия пола.

При установке таких решеток непосредственно перед входом в здание они должны заканчиваться перед предупреждающим тактильно-контрастным указателем, который обустраивается на расстоянии 0,9 м от навесной двери.

В тамбурах дренажные и водосборные решетки должны отстоять от входной двери, открывающейся наружу, на расстоянии 0,3 м. контрольно-пропускные устройства и турникеты должны быть приспособленные для пропуска инвалидов на креслах-колясках и иметь ширину в свету не менее 0,95 м.

Дополнительно к турникетам следует предусматривать боковой проход для обеспечения эвакуации инвалидов на креслах-колясках и других категорий МГН.

При входе (до пандуса или ступеней) следует смонтировать наружные вызывные устройства или средства связи с персоналом.

При входе в здание должна быть установлена информационная тактильная или тактильно-звуковая мнемосхема для инвалидов по зрению, отображающая информацию о помещениях в здании, не мешающая основному потоку посетителей. Она должна размещаться с правой стороны по ходу движения на удалении от 2 до 4 м от входа.

Подробности по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/tnjZzKvfKrzVvQ

Вход в туалет из комнаты

ВОПРОС:

Можно ли для человека в инвалидной коляске устроить вход в туалет прямо из комнаты? На какие нормы можно сослаться?

ОТВЕТ:

Согласно п.7.2.7 СП 59.13330.2020 в квартирах для семей с инвалидами на креслах-колясках вход в помещение, оборудованное унитазом, допускается проектировать из кухни или жилой комнаты и оборудовать сдвижной дверью.

Кроме того в п.7.2.2 есть следующее требование: «…в многоквартирных жилых зданиях нового строительства рекомендуется выполнять в квартирах (не менее 10% их общего

числа) возможность расширения уборной за счет примыкающих помещений или перепланировки уборной и ванной комнаты с устройством совмещенного санузла…»

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/vhod-v-tualet-iz-komnaty

Высота поручня

ВОПРОС:

Высоту поручня следует принимать от какой точки? От верха поручня, от центра или от низа? К нам пришли делать паспорт доступности и измеряют от верха. Как правильно?

ОТВЕТ:

Новая редакция СП 59.13330.2020 в отличие от предыдущих дает следующее указание в пункте 5.1.13 : «..Высоту поручня определяют от его верхней части до поверхности проступи ступеней и принимают 0,9 м. Края поручней со стороны пешеходных путей должны быть расположены в одной вертикальной плоскости с границами прохожей части внешней лестницы…»

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/vysota-poruchnya

Горизонтальные коммуникации в здании

Рекомендации по обеспечению доступности Коворкинг-центра НКО:

При движении по коридору инвалиду на кресле-коляске следует обеспечить минимальное пространство: для поворота на 90° - равное 1,2Х1,2 м; и для разворота на 180° - равное диаметру 1,4 м.

В тупиковых коридорах необходимо обеспечить возможность разворота кресла-коляски на 180°.

Высота проходов по всей их длине и ширине должна составлять в свету не менее 2,1 м.

Ширину прохода во всех доступных для МГН помещениях с оборудованием и мебелью следует принимать не менее 1,2 м. Подходы к оборудованию и мебели должны быть по ширине не менее 0,9 м, а при необходимости поворота кресла-коляски на 90° - не менее 1,2 м. Диаметр зоны для самостоятельного разворота на 180° инвалида на кресле-коляске следует принимать не менее 1,4 м.

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

На основных путях движения рекомендуется обустроить направляющие тактильно-контрастные указатели, шириной от 0,15 до 0,30 м с высотой рифов 4,0 мм.

Участки пола на коммуникационных путях перед доступными дверными проемами, находящимися фронтально по ходу движения, входами на лестничные клетки, открытыми

лестничными маршами, стационарными препятствиями должны иметь тактильно-контрастные предупреждающие указатели глубиной 0,5-0,6 м, с высотой рифов 4 мм.

Предупреждающие тактильно-контрастные указатели должны быть:

- на расстоянии 0,3 м от препятствия или плоскости дверного полотна, если дверь открывается по ходу движения;

- на расстоянии ширины полотна двери от плоскости дверного полотна, если дверь открывается навстречу движению;

- непосредственно перед выходом на лестничную площадку через открытый проем без двери;

- на расстоянии 0,3 м от внешнего края проступи верхней и нижней ступеней открытых лестничных маршей (если проступь ступени на верхней площадке выделена конструктивно, предупреждающий указатель должен непосредственно примыкать к проступи, независимо от ее ширины).

Ширина дверных полотен и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений и коридоров на лестничную клетку должна быть не менее 0,9 м. При глубине откоса в стене открытого проема более 1,0 м ширину проема следует принимать по ширине коммуникационного прохода, но не менее 1,2 м.

Дверные проемы не должны иметь порогов и перепадов высот пола. При необходимости устройства порогов их высота или перепад высот не должны превышать 0,014 м.

На каждом этаже, где ожидаются посетители, следует предусматривать зоны отдыха на два-три места, в том числе для инвалидов на креслах-колясках. Зоны отдыха следует предусматривать через 25-30 м.

Под маршем открытой лестницы и другими нависающими элементами внутри здания, имеющими высоту в свету менее 2,1 м, следует устанавливать барьеры, ограждения или иные устройства, препятствующие доступу инвалидов в эту зону.

В помещениях, доступных инвалидам, не разрешается применять ворсовые ковры с высотой ворса более 0,013 м.

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

Подробности по ссылке https://disk.yandex.ru/i/tnjZzKvfKrzVvQ

Городская среда

ВОПРОС:

Что значит городская среда -это обозначается как доступная среда в городе? Спасибо!

ОТВЕТ:

Городская среда - это градостроительный термин, но не обозначение доступной среды в городе. Городская среда (urban environment): это местность с высокой плотностью расположения зданий или плотно населенных районов с высотными зданиями. Это пространственная система улиц, набережных, площадей, парков, скверов, зданий, сооружений и других элементов, формирующая урбанизированное пространство, в

границах которого осуществляется многообразная жизнедеятельность городского населения.

Городская среда может быть доступной, а может быть недоступной - не соответствующей современным запросам общества. Основы формирования городской среды в нашей стране регламентирует Градостроительный Кодекс РФ.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/gorodskaya-sreda/ponyatie-oboznachenie-gorodskoy-sredy

Двери и дверные проемы

ВОПРОС:

В чем разница между "дверью" и "дверным проемом"? В нормах применяются оба понятия - есть ли разница?

ОТВЕТ:

В отечественных нормативных документах принята следующая терминология:

дверь: Элемент стеновой конструкции, предназначенный для входа (выхода) во внутренние помещения зданий (сооружений) или для прохода из одного помещения в другое и состоящий из дверного проема, дверного блока, системы уплотнений, монтажных швов, деталей крепежа и облицовки.

дверной проем: Проем в стене, предназначенный для монтажа дверного блока и установки монтажного уплотнения.

дверной блок: Конструкция, состоящая из коробки (рамы), жестко закрепленной к откосам дверного проема, с навешенным на петли полотном с запирающими устройствами, обеспечивающая в закрытом положении полотна защиту помещений от климатических, шумовых и других воздействий, а также от несанкционированного прохода. Дверной блок может включать в себя ряд дополнительных элементов: доводчик (устройство закрывания двери), ограничитель угла открывания, глазок и др.

наружная дверь [в том числе входная в здания (тамбурная)]: Дверь, отделяющая внутренний климат помещения от наружного и служащая преимущественно для входа/выхода.

внутренняя дверь (в том числе входная с лестничной клетки): Дверь, предназначенная для отделения внутренних помещений и прохода из одного помещения в другое. **коробка:** Сборочная единица дверного блока, предназначенная для навески полотна (полотен), жестко закрепляемая к откосам дверного проема.

полотно: Сборочная единица дверного блока, соединенная с коробкой посредством петель.

притвор: Место примыкания (узел соединения) полотна к профилям коробки.

дверной блок правого (левого) открывания: Дверной блок с расположением петель с правой (левой) стороны при виде со стороны открывания полотна.

распашной дверной блок: Дверной блок с поворотом полотна вокруг вертикальной оси.

раздвижной дверной блок: Дверной блок с горизонтальным перемещением полотен.

складной дверной блок: Дверной блок с горизонтальным перемещением и складыванием полотна в "гармошку".

взломоустойчивый дверной блок: Дверной блок, находящийся в закрытом (запертом) состоянии и являющийся препятствием для проникновения в здания (помещения) с использованием физической силы или с помощью определенного инструмента.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/dveri-i-dvernye-proemy

Двусторонняя связь

ВОПРОС:

В каких помещениях следует оборудовать двустороннюю связь для людей с инвалидностью?

ОТВЕТ:

Замкнутые пространства зданий (доступные помещения различного функционального назначения: кабины доступной и универсальной уборной, душевой, лифт, кабина примерочной и т.п.), где инвалид может оказаться один, а также лифтовые холлы, приспособленные для пожаробезопасных зон, и пожаробезопасные зоны должны быть оборудованы системой двусторонней связи.

Система двусторонней связи должна быть снабжена звуковыми и визуальными аварийными сигнальными устройствами и соответствовать требованиям 6.5.10. СП 59.13330.2020

Снаружи такого помещения над дверью следует предусмотреть комбинированное устройство звуковой и визуальной (прерывистой световой) аварийной сигнализации. Помещение, в которое выводится сигнал от устройства вызова помощи, определяется заданием на проектирование.

Источник: СП 59.13330.2020

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/dvustoronnyaya-svyaz

Доводчик дверной -нужно ли устанавливать для обеспечения доступности

ВОПРОС:

В СП 59.13330.2012 сказано, что "на путях движения МГН рекомендуется применять двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях "открыто" или "закрыто". Следует также применять двери, обеспечивающие задержку автоматического закрывания дверей, продолжительностью не менее 5 секунд. Следует использовать распашные двери с доводчиком (с усилием 19,5 Нм)". В более позднем СП 59.13330.2016 таких требований нет. Какой норматив брать за основу при капремонте? Нужно ли устанавливать доводчики с задержкой закрывания для обеспечения доступности в здании?

ОТВЕТ:

В описанной Вами ситуации для обеспечения доступности здания установка доводчиков не обязательна (законодательно не требуется), так как в СП 59.13330.2020 , СП 59.13330.2016 или в других нормативах не содержится требований по необходимости устанавливать доводчики на двери, используемые инвалидами, а СП 59.13330.2012 полностью отменен с 01.08.2020 с введением в действие Перечня обязательного применения ПП РФ N 985.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/dovodchik-dvernoy-nuzhno-li-ustanavlivat-dlya-obespecheniya-dostupnosti

Доступная кабина уборной

ВОПРОС:

Доступная кабина уборной -что это?

ОТВЕТ:

Доступная кабина уборной: Индивидуальная кабина, размещаемая в блоке общественных уборных (мужских или женских), доступная по габаритам для инвалида на кресле-коляске, а по оборудованию - для всех групп инвалидов. Источник:СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/chasto-zadavaemye-voprosy/universalnaya-kabina-ubornoy-chto-eto

Доступность в церкви

ВОПРОС:

Какие требования доступности применяются относительно помещений церкви? Есть ли какие-то особенности, на которые следует обратить внимание?

ОТВЕТ:

Основные требования изложены в СП 59.13330.2020

8.Культовые, ритуальные и мемориальные здания и сооружения

8.6.13 Архитектурная среда зданий, сооружений и комплексов культового назначения, а также ритуальные объекты для всех видов торжественных церемоний, похоронные и мемориальные объекты должны удовлетворять требованиям доступности для МГН, а также конфессиональным требованиям в части размещения и оборудования мест обрядовых мероприятий.

8.6.14 В зданиях и на прилегающей территории следует применять информационные средства, доступные для инвалидов, не создающие помехи световой и звуковой архитектуре ритуального объекта или мемориала.

8.6.15 Пути движения, предназначенные для инвалидов и других МГН, не должны попадать в зоны движения религиозных и других церемониальных процессий и путей подъезда кортежей.

8.6.16 В зоне размещения прихожан число мест для инвалидов на кресло-коляске определяется в соответствии с таблицей Б.2 приложения Б, число сидений для других МГН определяется заданием на проектирование.

При устройстве в культовых и обрядовых зданиях и сооружениях, а также на их участках мест омовения следует оборудовать не менее одного места для инвалидов на креслах-колясках.

8.6.17 Расстояние от кромки пути движения до мест возложения цветов, венков, гирлянд, камней, амулетов, установки икон, свечей, лампад, раздачи святой воды и т.п. не должно превышать 0,6 м. Высота - от 0,6 до 1,2 м от уровня пола.

Ширина (фронт) подхода к месту поклонения - не менее 0,9 м.

8.6.18 На путях движения по территории следует не реже чем через 150 м предусматривать зоны отдыха с местами для размещения сидя.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/dostupnost-v-cerkvi

Доступный вход в магазин

ВОПРОС:

Какие меры нужно предпринять, чтобы вход в магазин считался доступным?

ОТВЕТ:

Основные нормативные требования, которые могут вам помочь, содержаться в следующих документах:

-СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

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

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/vhod-v-magazin

Зоны безопасности

ВОПРОС:

Как устроены зоны безопасности для людей с инвалидностью?

ОТВЕТ:

Пожаробезопасная зона – это помещение (или иная часть здания), выделенное противопожарными преградами, оснащенное (при необходимости) системами противопожарной защиты в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и настоящего свода правил и предназначенное для защиты людей, относящихся к категории маломобильных групп населения (далее - МГН), от опасных факторов пожара во время пожара. Пожаробезопасная зона является частным случаем безопасной зоны.

См. СП 59.13330.2020 пункт 3.5

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/zony-bezopasnosti

Зрительный зал

ВОПРОС:

На что обратить внимание при оформлении интерьеров зрительного зала?

ОТВЕТ:

Вам поможет СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения", где сказано:

Места для инвалидов в зальных помещениях следует располагать в доступной для них зоне зала, обеспечивающей: полноценное восприятие демонстрационных, зрелищных, информационных, музыкальных программ и материалов; оптимальные условия для

В зонах ожидания и отдыха для инвалидов и других МГН следует предусматривать места, оборудованные креслами с подлокотниками и опорой для спины.

В зрительных залах, оборудованных стульями или скамьями, должны быть предусмотрены сиденья с подлокотниками из расчета не менее одного стула с подлокотником на пять стульев без подлокотников. Скамьи должны иметь опору для спины и пространство под сиденьем глубиной не менее 1/3 глубины скамьи.

В зрелищных помещениях общественных зданий, где на втором этаже или промежуточном уровне размещается не более 25% мест и не более 300 сидений; места для кресел-колясок допускается размещать на основном уровне.

Места для инвалидов в зрительных залах следует располагать в отдельных рядах, но не более трех в одном месте.

При расположении мест для зрителей на креслах-колясках перед сценой, эстрадой в первом ряду или в конце зала вблизи выхода следует предусматривать свободные площадки шириной не менее 1,2 м и соседнее место для сопровождающего лица.

Перед сценой, эстрадой в первом ряду, а также в центре зала или по его бокам следует предусматривать индивидуально освещаемые площадки для размещения, при необходимости, сурдопереводчиков.

Для подъема на сцену кроме лестниц должны быть предусмотрены стационарный или инвентарный пандус или подъемное устройство. Ширина пандуса между поручнями должна быть не менее 0,9 м с уклоном 1:12 (8%) и бортиками по бокам. Лестницы и пандусы, ведущие на сцену, должны иметь с одной стороны ограждения с двойными поручнями на высоте 0,7-0,9 м.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/zritelnyy-zal

Инклюзивный этикет

ВОПРОС:

Инклюзивный этикет - посоветуйте, как общаться с людьми с инвалидностью

ОТВЕТ:

На тему инклюзивного этикета существует множество методических материалов -прежде всего в соответствующих разделах сайтов ВОИ, ВОС, ВОГ, в профильных библиотеках и других источниках. Рекомендуем также посмотреть Курсы нашего партнера - "Академии доступной среды" по этическим и психологическим аспектам коммуникации с людьми с ограниченными возможностями и по решениям конфликтных ситуаций с людьми, имеющими инвалидность. Кроме того, мы предлагаем Вашему вниманию специальный видеоролик от "Азбуки доступности", где в сжатом виде мы попытались коснуться некоторых аспектов инклюзивного этикета. https://www.vr-azbuka.ru/post/etiquette

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/inklyuzivnyy-etiket-posovetuyte-kak-obshchatsya-s-lyudmi-s-invalidnostyu

Как добиться доступной среды в своем городе и регионе?

ВОПРОС:

Здравствуйте подскажите пожалуйста у меня вот несколько вопросов в Курской области где я живу город Щигры Отсутствует доступная среда вообще в целом для любых людей с инвалидностью, вопросов у меня три один с чего начинать? Две какие для этого нужны документы? Три и куда обращаться? Заранее спасибо!

ОТВЕТ:

За качество доступной среды ответственны административные органы населенного пункта. Повлиять на решения этих органов могут вышестоящие контролирующие органы, а также общественные организации, движения и отдельные активные граждане.

Вот основные нормативные документы, которые нужно знать:

-Конвенция о правах инвалидов, Принятая Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 года N 61/106 -основополагающий международный документ в области прав инвалидов.

-Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур установлены ст. 15 этого документа.

-СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того, существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

- 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";

- СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения";

- СП 35-106-2003 "Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-107-2003 "Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительств";

- СП 142.13330.2012 Здания центров ресоциализации. Правила проектирования. Актуализированная редакция СП 35-107-2003 (с Изменением N 1). СП (Свод правил) от 27 декабря 2012 года №142.13330.2012

- СП 35-109-2005 "Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей";

- СП 35-112-2005 "Дома-интернаты";

- СП 35-114-2003 "Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-115-2004 "Обустройство помещений в учреждениях социального и медицинского обслуживания пожилых людей";

- СП 35-116-2006 "Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями";

- СП 35-117-2006 "Дома-интернаты для детей-инвалидов";

- ВСН 62-91 "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения";

- РДС 35-201-99 "Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.

За нарушение требования технических регламентов ст.9.4 КоАП РФ (Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях) предусмотрены штрафы:

- на физических лиц - до 45 тысяч рублей;

- на ИП - административный штраф до пятидесяти тысяч рублей либо административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток;

- на юридических лиц - административный штраф в размере до одного миллиона рублей либо административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/kak-dobitsya-dostupnoy-sredy-v-svoem-gorode-i-regione

Как правильно сделать пандус

ВОПРОС:

Как правильно сделать пандус?

ОТВЕТ:

Длина непрерывного марша пандуса не должна превышать 9,0 м, а уклон - не круче 1:20 (5%). При ограниченном участке застройки или наличии подземных коммуникаций перед входом допускается проектировать пандус с уклоном не круче 1:12 (8%) при длине марша не более 6,0 м. При расчетном перепаде высоты в 3,0 м и более на пути движения вместо пандуса следует применять подъемные устройства - подъемные платформы или лифты, доступные для инвалидов на кресле-коляске и других МГН. Длина горизонтальной площадки прямого пандуса должна быть не менее 1,5 м. В верхнем и нижнем окончаниях пандуса следует предусматривать свободные зоны размерами не менее 1,5х1,5 м. Аналогичные площадки (не менее 1,5х1,5 м) должны быть предусмотрены при каждом изменении направления пандуса. Пандусы должны иметь двухстороннее ограждение с поручнями на высоте 0,9 и 0,7 м с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам. Расстояние между поручнями пандуса одностороннего движения должно быть в пределах 0,9-1,0 м. По продольным краям марша пандуса следует устанавливать бортики высотой не менее 0,05 м. Верхний и нижний поручни пандуса должны находиться в одной вертикальной плоскости. Поверхность пандуса должна быть нескользкой, выделенной цветом или текстурой, контрастной относительно прилегающей поверхности. В качестве поверхности пандуса допускается использовать рифленую поверхность или металлические решетки. В местах изменения уклонов необходимо устанавливать искусственное освещение не менее 100 лк на уровне поверхности пешеходного пути.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/kak-pravilno-sdelat-pandus-2

Касса в магазине

ВОПРОС:

Должны ли быть приспособлены кассовые прилавки в магазинах для пользования людьми с инвалидностью?

ОТВЕТ:

Согласно СП 59.13330.2020

В расчетно-кассовой зоне должно быть приспособлено не менее одного доступного инвалидам контрольно-кассового аппарата. Ширина прохода около доступного инвалидам контрольно-кассового аппарата должна быть не менее 1,2 м. Число доступных проходов следует принимать по таблице 8.1.

Для акцентирования внимания покупателей с нарушением зрения на необходимой информации следует активно использовать тактильные, световые указатели, табло и пиктограммы, а также контрастное цветовое решение элементов интерьера.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/kassa-v-magazine

Кнопка помощи

ВОПРОС:

При проектировании антивандальная кнопка вызова персонала для входной двери предусмотрена в разделе "Сети связи", нужно ли дублировать ее в отдельной спецификации в разделе "Обеспечение доступа инвалидов"?

ОТВЕТ:

В разделе "МОДИ" проектной документации достаточно описать и отразить принятые технические и иные решения (п.3 Положения), обосновывая проектные решения ссылками на нормативные и (или) технические документы (п.6 ст.15 ФЗ N384 "Технические регламент о безопасности зданий и сооружений").

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/knopka-pomoshchi

Количество лифтов

ВОПРОС:

По какой методике следует определять необходимое количество лифтов? Формулы, по которым рассчитывается вертикальный транспорт, приведены только в нормативных документах, касающихся проектирования жилых зданий, по общественным, в частности по детским садам, информацию найти не удаётся?

ОТВЕТ:

При выполнении расчета может быть использован ГОСТ Р 52941-2008 "Лифты пассажирские. Проектирование систем вертикального транспорта в жилых зданиях" (в части, не противоречащей требованиям СП, вкл. в перечень обязательного применения). Когда действовал СНиП 2.08.02-89* Общественные здания и сооружения" , было разработано Пособие по проектированию общественных зданий и сооружений (к СНиП 2.08.02-85). В Приложении N 2 к Пособию представлены Методические основы расчета пассажирского вертикального транспорта (лифтов), но данное Пособие не является официальной методикой.

Кроме того следует учитывать требования СП 59.13330.2020, где сказано:

«… п.6.2.13 Здания следует оборудовать пассажирскими лифтами, доступными для МГН, при капитальном ремонте и реконструкции в целях обеспечения доступа инвалидов на этажи выше или ниже этажа основного входа в здание (первого этажа) допускается применять подъемные платформы вертикального перемещения, при затесненных условиях - платформы подъемные наклонного перемещения.

Выбор средств для транспортирования МГН и необходимость сочетания этих средств устанавливаются в задании на проектирование.

Выбор числа, параметров и характеристик лифтов для транспортирования инвалидов проводится по расчету с учетом максимально возможной численности инвалидов в здании, в соответствии с таблицей Б.2 приложения Б и исходя из номенклатуры лифтов.

Для нового строительства общественных и производственных зданий следует применять лифты с шириной дверного проема 0,9 м и более.

Точность остановки на уровне этажа пассажирских лифтов, доступных для инвалидов, и подъемных платформ должна быть в пределах ±0,01 м.

При наличии двух и более лифтов в лифтовом холле не менее одного следует оборудовать на каждом этаже раздельным постом вызова, доступным для МГН.

6.2.14 Следует применять пассажирские лифты с размерами кабины, обеспечивающими размещение инвалида на кресле-коляске с сопровождающим лицом, но не менее 1100х1400 мм (ширина х глубина).

В целях обеспечения контроля за работой лифтов и связи пассажира с диспетчером (оператором) лифты могут быть оснащены средствами диспетчерского контроля с учетом требований ГОСТ 34441…»

Расчет числа лифтов, необходимых для спасения инвалидов из пожаробезопасных зон приведен в Приложении А.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/kolichestvo-liftov

Компьютерные программы для людей с нарушениями зрения

ВОПРОС:

Какие компьютерные программы предназначены для людей с нарушениями зрения?

ОТВЕТ:

Для людей с проблемами зрения существует несколько видов программ. Например, это программы чтения с экрана которые озвучивают события, происходящие на экране - любые действия пользователя и вся информация считывается.

Есть программы-увеличители, которые увеличивают все, что есть на экране в том размере в котором нужно пользователю.

Есть программы для подготовки Аудиокниг в международном формате, который у нас не призван в России - он называется daisy

Также существуют программы по подготовке для печати текста виде шрифта брайля, То есть они преобразовывают обычные текстовые документ либо распознанный либо где-то взятый специальный формат, потом распечатывается на специальном принтере.

Вся нужная информация размещена на сайте "Равная Россия"

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/cifrovaya-dostupnost/kakie-kompyuternye-programmy-prednaznacheny-dlya-lyudey-s-narusheniyami-zreniya

Кто относится к маломобильным группам населения

ВОПРОС:

Кто конкретно относится к маломобильным группам населения?

ОТВЕТ:

Маломобильные группы населения; МГН - это люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве.

К маломобильным группам населения отнесены: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, люди с нарушением интеллекта, люди старших возрастов, беременные женщины, люди с детскими колясками, с малолетними детьми, тележками, багажом и т.д.

Конкретные характеристики МГН по группам мобильности приведены в таблице Б.1 СП 59.13330.2020

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/kto-otnositsya-k-malomobilnym-gruppam-naseleniya

Культовые и религиозные объекты

ВОПРОС:

Есть ли требования доступности к культовым и религиозным учреждениям?

ОТВЕТ:

Такие требования содержатся в 8.6.13 - 8.6.18 СП 59.13330.2020

8.6.13 Архитектурная среда зданий, сооружений и комплексов культового назначения, а также ритуальные объекты для всех видов торжественных церемоний, похоронные и мемориальные объекты должны удовлетворять требованиям доступности для МГН, а также конфессиональным требованиям в части размещения и оборудования мест обрядовых мероприятий.

8.6.14 В зданиях и на прилегающей территории следует применять информационные средства, доступные для инвалидов, не создающие помехи световой и звуковой архитектуре ритуального объекта или мемориала.

8.6.15 Пути движения, предназначенные для инвалидов и других МГН, не должны попадать в зоны движения религиозных и других церемониальных процессий и путей подъезда кортежей.

8.6.16 В зоне размещения прихожан число мест для инвалидов на кресло-коляске определяется в соответствии с таблицей Б.2 приложения Б, число сидений для других МГН определяется заданием на проектирование.

При устройстве в культовых и обрядовых зданиях и сооружениях, а также на их участках мест омовения следует оборудовать не менее одного места для инвалидов на креслах-колясках.

8.6.17 Расстояние от кромки пути движения до мест возложения цветов, венков, гирлянд, камней, амулетов, установки икон, свечей, лампад, раздачи святой воды и т.п. не должно превышать 0,6 м. Высота - от 0,6 до 1,2 м от уровня пола.

Ширина (фронт) подхода к месту поклонения - не менее 0,9 м.

8.6.18 На путях движения по территории следует не реже чем через 150 м предусматривать зоны отдыха с местами для размещения сидя.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/kultovye-i-religioznye-obekty

Лестница на 2 этаж

ВОПРОС:

Какие требования по доступности надо выполнить, чтобы сделать доступную лестницу в офисном помещении?

ОТВЕТ:

Основные нормативные требования содержатся в следующих документах:

-СП 59.13330.2020Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды: - СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения"; - СП 35-103-2001 "Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям"

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/lestnica-na-2-etazh

Лестничный подъемник в подъезде

ВОПРОС:

Нужен лестничный подъемник в подъезде. Не можем установить уже много лет. На какие регламенты ссылаться при общении с мэрией? Какие требования

ОТВЕТ:

Основным документом, нормирующим размещение подъемника в подъезде многоквартирного жилого дома, является СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам", где сказано:

п.4.3. Универсальной адаптации подлежат ... помещения от входа в здание до зоны проживания инвалида (квартира, жилая ячейка, комната) в многоквартирных домах и общежитиях, в жилой части (группе помещений) общественных зданий... При проектировании зданий, имеющих жилые помещения для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках, им должны быть обеспечены: доступность (с использованием пандусов, лифтов или подъемников) этажа проживания; необходимые габариты внутридомовых и внутриквартирных коммуникаций; наличие пространств в санитарном узле, кухне, жилой комнате, передней, обеспечивающих маневрирование на кресле-коляске... Для массового жилищного строительства, а также для условий реконструкции, как минимум, достаточно

обеспечить доступность движения (в том числе и с сопровождающим) инвалида на кресле-коляске от входа в здание до этажа проживания (квартиры, жилой ячейки), причем рекомендуется применять, помимо пандусов, также их заменители (например, - колейные аппарели), в том числе и с увеличенными уклонами, по которым передвижение будет осуществляться с посторонней помощью...

п.4.4. При учете потребностей инвалидов в специализированной форме проживания адаптацию элементов зданий и их помещений рекомендуется производить по индивидуальной программе с учетом задач, конкретизируемых заданием на проектирование. В подобных случаях учет потребностей может быть различен в различных жилых зданиях и помещениях применительно к разнообразным расселяемым контингентам, к состоянию их здоровья и виду недуга. Свободная планировка квартир не рекомендуется.

п.4.5. В жилых домах общего типа набор адаптивных мероприятий для обеспечения проживания инвалидов следует определять заданием на проектирование с учетом принимаемого комфорта проживания. При этом адаптивные мероприятия необходимо обеспечивать для всех (практически здоровых, требующих периодического либо постоянного ухода) групп инвалидов и других МГН (в том числе в необходимом объеме - на придомовой территории, участке). На дом или на группу квартирных жилых домов допускается предусматривать блок (группу) помещений для обслуживания данной категории проживающих.

Однако для реализации этих и других нормативных требований требуется их профессиональное юридическое толкование юристом с учетом практики правоприменения.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/nuzhen-lestnichnyy-podemnik-v-podezde-ne-mozhem-ustanovit-uzhe-mnogo-let-na-kakie-reglamenty-ssylatsya-pri-obshchenii-s-meriey-kakie-trebovaniya

Лифт

ВОПРОС: Какие главные требования к лифту с точки зрения доступности

ОТВЕТ:

Здания следует оборудовать пассажирскими лифтами, доступными для МГН, при капитальном ремонте и реконструкции в целях обеспечения доступа инвалидов на этажи выше или ниже этажа основного входа в здание (первого этажа) допускается применять подъемные платформы вертикального перемещения, при затесненных условиях - платформы подъемные наклонного перемещения.

Выбор средств для транспортирования МГН и необходимость сочетания этих средств устанавливаются в задании на проектирование.

Выбор числа, параметров и характеристик лифтов для транспортирования инвалидов проводится по расчету с учетом максимально возможной численности инвалидов в здании, в соответствии с таблицей Б.2 приложения Б и исходя из номенклатуры лифтов.

Для нового строительства общественных и производственных зданий следует применять лифты с шириной дверного проема 0,9 м и более.

Точность остановки на уровне этажа пассажирских лифтов, доступных для инвалидов, и подъемных платформ должна быть в пределах ±0,01 м.

При наличии двух и более лифтов в лифтовом холле не менее одного следует оборудовать на каждом этаже раздельным постом вызова, доступным для МГН.

Следует применять пассажирские лифты с размерами кабины, обеспечивающими размещение инвалида на кресле-коляске с сопровождающим лицом, но не менее 1100х1400 мм (ширина х глубина).

В целях обеспечения контроля за работой лифтов и связи пассажира с диспетчером (оператором) лифты могут быть оснащены средствами диспетчерского контроля с учетом требований ГОСТ 34441 .

Для жилых многоквартирных зданий выбор грузоподъемности и скорости лифтов следует осуществлять в соответствии с СП 54.13330 .

При этом лифты грузоподъемностью 630 и 1000 кг рекомендуется применять с размерами кабины 1100х2100 мм (ширина Х глубина) или 2100х1100 мм.

На объектах физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения для оборудования путей движения спортсменов, использующих для передвижения спортивные кресла-коляски, следует применять лифты с размерами кабины не менее 2000х1400 мм (ширина Х глубина) с шириной дверного проема 1,2 м. На путях движения зрителей габариты и число лифтов рассчитывают согласно приложению А и ГОСТ 34305

На боковых поверхностях дверных проемов выходов из лифтов, а в случае их отсутствия или отсутствия у них необходимой ширины - на стенах смежно с выходами из лифтов, на высоте 1,5 м от уровня пола должно быть обозначение номера этажа рельефными цифрами, продублированными шрифтом Брайля. Размер знака должен иметь высоту 50 мм и высоту рельефа не менее 1,0 мм. На стене напротив каждой кабины лифта на высоте 1,5 м должно быть обозначение этажа высотой цифр не менее 0,1 и не более 0,2 м, контрастное по отношению к цвету поверхности стены.

При новом строительстве и при замене лифта (при реконструкции и капитальном ремонте) в кабине лифта следует предусмотреть:

- для инвалидов по зрению - автоматический речевой оповещатель направления движения лифта и номера этажа, на котором совершена остановка кабины, информация о котором размещается в лифтовом холле (по 6.5.10);

- для инвалидов по слуху/речи - переговорное устройство с отображением визуальной информации.

Установку платформ подъемных вертикального перемещения для инвалидов следует предусматривать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55555 .

Платформы подъемные с наклонным перемещением применяются с прямолинейной или криволинейной траекторией перемещения грузонесущего устройства по ГОСТ Р 55556 .

Свободная площадка перед платформой подъемной должна быть не менее 1,6х1,6 м; при капитальном ремонте в жилых зданиях при затесненных условиях допускается уменьшение размеров площадки до 1,2х1,2 м.

В целях обеспечения контроля за платформой подъемной и действиями пользователя платформы подъемные могут быть оснащены средствами диспетчерского и визуального контроля, с выводом информации на удаленное автоматизированное рабочее место оператора.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/_lift

Магазин

ВОПРОС:

Что нужно сделать чтобы помещения магазина отвечали нормам доступности?

ОТВЕТ:

Чтобы помещения вашего магазина отвечали нормам доступности нужно выполнить ряд нормативных требований. Эти требования касаются всех элементов учреждения - территории, входа, путей передвижения (горизонтальных и вертикальных), помещений. Большинство таких требований являются одинаковыми для различных типов зданий, а часть - относится именно к объектам торговли. Рекомендуем вам изучить основной документ по доступной среде - Свод Правил СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001". В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

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

-Конвенция о правах инвалидов, Принятая Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 года N 61/106 -основополагающий международный документ в области прав инвалидов.

-Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур установлены ст. 15 этого документа.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/magazin

Маломобильные группы населения

ВОПРОС:

Из кого состоят Маломобильные группы населения?

ОТВЕТ:

Маломобильные группы населения; МГН - это люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве.

К маломобильным группам населения отнесены: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, люди с нарушением интеллекта, люди старших возрастов,

беременные женщины, люди с детскими колясками, с малолетними детьми, тележками, багажом и т.д.

Источник: СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/malomobilnye-gruppy-naseleniya

Медиагид

ВОПРОС:

Медиагид -что это?

ОТВЕТ:

Медиагид – это комплекс технических и полиграфических средств, использующих принципы мультимедийной печати, индивидуального речевого информирования и идентификации специальных кодов, путем их считывания оптическим идентификатором. Источник: СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/chasto-zadavaemye-voprosy/mediagid-chto-eto

Места для инвалидов на стоянке

ВОПРОС:

Следует ли предусматривать 10% мест (но не менее одного места) для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидом I,II групп, а также инвалидами III группы на автостоянках для жильцов жилых многоквартирных домов?

ОТВЕТ:

Да, это необходимо делать.

Федеральный закон от 24.11.95 N 181-ФЗ О социальной защите инвалидов в Российской Федерации (п.8 ст.15), указывает, что на всех стоянках транспорта (вне зависимости от того, для какого объекта они предусмотрены) должно быть выделено 10% мест (но не менее одного места) для бесплатной парковки транспортных средств, управляемых инвалидами I, II групп, а также инвалидами III группы, и транспортных средств, перевозящих таких инвалидов и (или) детей-инвалидов.

Признание лица инвалидом осуществляется федеральным учреждением медико-социальной экспертизы. Порядок и условия признания лица инвалидом установлены ПП РФ от 20.02.2006 N 95. Житель(и) многоквартирного дома может (могут) иметь инвалидность I, II, III групп.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/mesta-dlya-invalidov-na-stoyanke

Многоквартирный дом

ВОПРОС:

Если в техническом задании на проектирование многоквартирного жилого дома отсутствует требование обеспечить доступ МГН, то обеспечение доступа МГН на участок, в здание, в квартиры не обязательно?

ОТВЕТ:

В задании на проектирование устанавливается только наличие или отсутствие квартир для инвалидов с полной потерей зрения и инвалидов и пожилых людей, пользующихся креслами-колясками (группы мобильности М4 и М2 (частично) (таблица Б.1 СП 59.13330.2020). Для остальных групп мобильности доступность квартир должна обеспечиваться.

В соответствии с п.4.3 СП 54.13330.2016 при проектировании и строительстве жилого здания должны быть обеспечены условия для жизнедеятельности маломобильных групп населения, доступность участка, здания и квартир для инвалидов и пожилых людей, пользующихся креслами-колясками, инвалидов с полной потерей зрения и (или) слуха (далее - МГН), если размещение квартир для семей с инвалидами в данном жилом здании установлено в задании на проектирование.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/mnogokvartirnyy-dom

Музеи и выставки

ВОПРОС:

Какие основные требования доступа инвалидов для музеев?

ОТВЕТ:

8.6.8 Территории и здания музейных комплексов (музеев) различного назначения, художественных галерей, выставочных залов и т.д. должны быть доступны инвалидам всех категорий. Меры по обеспечению доступности для инвалидов различных категорий определенной части экспозиции, объем и номенклатура экспонатов, доступных для той или иной категории инвалидов, маршруты их движения устанавливаются в задании на проектирование.

Необходимость расположения экспозиции музеев с выставочной площадью до 2000 м.кв. в одном уровне указывается в задании на проектировании.

8.6.9 В задании на проектирование должны предусматриваться места для размещения предназначенных для инвалидов по зрению объемных моделей экспонируемых объектов, рельефно-графических изображений, тактильных мнемосхем со звуковой поддержкой, видео-гидов для инвалидов по слуху, а также требование к возможности использования аудиогидов.

Источник информации: пп. 8.6.8 – 8.6.9 СП 59.13330.2020

Направляющие тактильные напольные указатели

ВОПРОС:

Есть ли изменения требований к тактильным указателям в связи с выходом нового Свода Правил СП 59.13330.2020?

ОТВЕТ:

Направляющие тактильные напольные указатели для инвалидов по зрению предусматриваются по заданию на проектирование для обозначения основных путей безопасного передвижения при их ширине более 4 м и длине более 70 м к месту обслуживания, если отсутствуют иные направляющие ориентиры (непрерывные линии стен, поручни, ограждения). Источник: СП 59.13330.2020

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/napravlyayushchie-taktilnye-napolnye-ukazateli

Нарушение СП при строительстве дороги

ВОПРОС:

Прошу Вас рассмотреть данную ситуацию со ссылкой на нарушения СП, ГОСТ и ФЗ: проводится работа по монтажу вдоль автомагистрали шумозащитных экранов, фундаменты под них уже заложены (см фото). Между экраном и заборами жилых домов планируется проложить дорогу-дублер для подъезда к жилым домам, с перекрытием индивидуальных выездов от домов на магистраль. Расстояние для прокладки дублера 370 см.

Подскажите: можно ли по существующим стандартам проложить дорогу с учетом, что не будет пешеходной дорожки. В частных домах проживают инвалиды, в том числе инвалиды по зрению.

ОТВЕТ:

Прежде всего нужно посмотреть проектную документацию, по которой ведутся работы. Проект должен быть выполнен в соответствии с Генпланом. В проекте помимо прочего определяются категории дорог и улиц населенного пункта, через который проходит трасса. Если ваш населенный пункт относится к сельскому поселению, то классификацию и расчетные параметры улиц и дорог следует принимать по таблицам 11.3 и 11.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2). В этом случае допускается ширина проезда 4,5 м без устройства тротуара. Если же в документации категория проезда принята по таблице 11.6, то ширина полосы второстепенного проезда (с одной полосой движения) допускается 3,5 м при ширине тротуара 0.75 м.

Следует помнить, что в соответствии с п.10.4 СП 34.13330.2012 при проектировании реконструируемых участков дорог в населенных пунктах назначение их категории осуществляется по результатам технико-экономического обоснования. Нормы проектирования участков дорог принимают в зависимости от назначенной категории в соответствии с СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (с Изменениями N 1, 2) или по СП 42.13330.2016

Можно было повлиять на проектное решение на стадии проекта, но сейчас стройка началась, значит проект утверждён и есть смета. Остается попытаться написать обращения губернатору, местному депутату, председателю муниципалитета и т.д. с требованием не допустить неудобства при строительстве для жителей этого населённого пункта и изложить свои требования. Лучше если это будет коллективное обращение.

Возможно, в префектуре есть комиссия по улучшению дорожной и пешеходной доступности для граждан -тогда следует обратиться и в нее. Однако, нужно понимать, что если строители случайно не «перепутали» и разместили фундамент строго по проекту - то остановить работы, переделать проект и пройти согласования заново -увы, маловероятно.

Все это означает, что без анализа проектной документации однозначного решения проблемы нет. Можно было повлиять на проектное решение на стадии проекта.

В любом случае при прохождении автомобильной дороги через населенные пункты, проектировать её в границах населенного пункта следует в соответствии с требованиями СП 42.13330 (СП 34.13330 п.4.10; СП 42.13330 п.8.21) с учетом классификации улично-дорожной сети конкретного населенного пункта. В соответствии с данной классификацией устанавливаются технические параметры дороги в границах населенного пункта.

Так же в п.5.2.7 СП 396.1325800.2018 указано, что при прохождении автомобильных дорог различных классов по территории населенных пунктов их следует проектировать в соответствии с требованиями СП 42.13330.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/narushenie-sp-pri-stroitelstve-dorogi

Новый СП 59.13330-2020

ВОПРОС:

Что нового в СП 59.13330-2020 в отличие от предыдущей редакции?

ОТВЕТ:

Все изменения можно посмотреть в файле сравнения СП 59.13330-2020 и СП 59.13330-2016

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/novyy-sp-59-13330-2020

Нормативные документы по доступной среде

ВОПРОС:

В каких нормативных документах содержаться основные требования по доступной среде?

ОТВЕТ:

Вот основные нормативные документы регламентирующие формирование доступной среды:

-Конвенция о правах инвалидов, Принятая Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 года N 61/106 -основополагающий международный документ в области прав инвалидов.

-Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур установлены ст. 15 этого документа.

-СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

- 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";

- СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения";

- СП 35-106-2003 "Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-107-2003 "Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительств";

- СП 142.13330.2012 Здания центров ресоциализации. Правила проектирования. Актуализированная редакция СП 35-107-2003 (с Изменением N 1). СП (Свод правил) от 27 декабря 2012 года №142.13330.2012

- СП 35-109-2005 "Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей";

- СП 35-112-2005 "Дома-интернаты";

- СП 35-114-2003 "Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-115-2004 "Обустройство помещений в учреждениях социального и медицинского обслуживания пожилых людей";

- СП 35-116-2006 "Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями";

- СП 35-117-2006 "Дома-интернаты для детей-инвалидов";

- ВСН 62-91 "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения";

- РДС 35-201-99 "Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/normativnye-dokumenty-po-dostupnoy-srede

Оборудование, устройства, технические средства информирования, ориентирования и сигнализации

Рекомендации по обеспечению доступности Коворкинг-центра НКО:

Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и других автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы, рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания Коворкинг-центра, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости.

В помещениях с предполагаемым нахождением маломобильных граждан следует применять дверные ручки, запоры, задвижки и другие приборы открывания и закрывания дверей, которые должны иметь форму, позволяющую 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 С- и П-образных ручек.

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

В помещениях с предполагаемым нахождением маломобильных граждан следует использовать контрастные сочетания цветов в применяемом оборудовании (дверь - стена, ручка; мебель - пол, стена; стена - выключатели, средства визуальной информации и т.п.).

Следующие элементы здания, доступные для МГН, должны идентифицироваться с помощью технических средств информирования, ориентирования и сигнализации и обозначаться знаками доступности:

- стоянка (парковка) транспортных средств инвалидов;

- главный вход и эвакуационные выходы

- входы в общественные уборные для информирования инвалидов с нарушением зрения;

- зоны предоставления услуг для инвалидов;

- универсальная кабина уборной и блоки уборных, с доступными кабинами;

- гардероб

- лифт

- пути эвакуации инвалидов;

- безопасные зоны;

- специальные зоны отдыха и ожидания для МГН.

В местах, в которых находятся недоступные для инвалидов элементы здания (входы/выходы, лестницы, лифты и т.п.), устанавливаются указатели направления, указывающие путь к ближайшему доступному элементу.

Технические средства информирования, ориентирования и сигнализации, размещаемые в помещениях, предназначенных для пребывания различных категорий инвалидов и МГН, и на путях их движения, должны быть унифицированы и обеспечивать визуальную, звуковую, радио- и тактильную информацию и сигнализацию, обеспечивающие указание направления движения, идентификацию мест и возможность получения услуги. Конкретный перечень определенного назначения необходимых технических средств следует установить в процессе проектирования.

Применяемые средства информации (в том числе знаки и символы) должны быть идентичными в пределах здания и соответствовать знакам, установленным действующими нормативными документами.

Технические средства информирования, ориентирования и сигнализации должны обеспечивать посетителям Коворкинг-центра возможности однозначной идентификации помещений и мест посещения, получения информации о размещении и назначении функциональных элементов, об ассортименте и характере предоставляемых услуг, надежной ориентации в пространстве, своевременного предупреждения об опасности в экстремальных ситуациях, расположении путей эвакуации и т.п.

Визуальная информация должна располагаться на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующими расстоянию распознавания, быть увязана с художественным решением интерьера и располагаться на высоте не менее 1,5 м и не более 4,5 м от уровня пола.

В помещениях и зонах с пребыванием МГН или имеющих рабочие места для инвалидов рекомендуется установить световые оповещатели, эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, подключенные к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, к системе оповещения о стихийных бедствиях и экстремальных ситуациях.

В здании должна быть предусмотрена звуковая сигнализация. Для аварийной звуковой сигнализации следует применить приборы, обеспечивающие уровень звука не менее 80-100 дБ в течение 30 с. Аппаратура привода звуковых сигнализаторов (электрических, механических или электронных) в действие должна находиться не менее чем за 0,8 м до предупреждаемого участка пути.

Здание рекомендуется дополнительно оборудовать радиоинформаторами для посетителей с нарушением зрения.

В вестибюлях Коворкинг-центра рекомендуется предусмотреть установку информационных терминалов, информационных табло типа "бегущая строка", телефонных устройств с текстовым выходом для посетителей с нарушением слуха, звуковых и радиоинформаторов и/или тактильных и с речевым дублированием информации мнемосхем для посетителей с нарушением зрения.

Замкнутые пространства зданий (доступные помещения различного функционального назначения: кабины уборной, лифт и т.п.), где инвалид может оказаться один, а также безопасные зоны здания должны быть оборудованы системой двусторонней связи с диспетчером или дежурным. Система двусторонней связи должна быть снабжена звуковыми и визуальными аварийными сигнальными устройствами. Снаружи такого помещения над дверью следует предусмотреть комбинированное устройство звуковой и визуальной (прерывистой световой) аварийной сигнализации. В таких помещениях

(кабинах) должно предусматриваться аварийное освещение. В общественной уборной тревожный сигнал или извещатель должен выводиться в дежурную комнату.

Информирующие тактильные таблички для людей с нарушением зрения с использованием рельефных знаков и символов, а также рельефно-точечного шрифта Брайля должны размещаться рядом с дверью со стороны дверной ручки на высоте от 1,2 до 1,6 м:

- перед входом в здание с указанием наименования учреждения, времени оказания услуг (приемных часов);

- перед входами во внутренние помещения, в которых оказываются услуги, с указанием номера и назначения помещения.

Подробности по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/tnjZzKvfKrzVvQ

Обустройство доступной среды

ВОПРОС:

Добрый день! Скажите, пожалуйста, есть ли какой-то общепринятый порядок проведения работ по обустройству доступной среды?

ОТВЕТ:

Общий примерный порядок действий такой:

Предварительное обследование состояния объекта в части соответствия требованиям обеспечения доступности.

Консультации и предварительные рекомендации по планированию действий Заказчика по обустройству доступной среды на объекте.

Инструментальное обследование объекта с оформлением Паспорта доступности и Рекомендациями по обеспечению доступности объекта для маломобильных групп населения, включая людей с инвалидностью.

Разработка Задания на проектирование в части обеспечения доступа инвалидов

Разработка Проектной документации в части Раздела «Обеспечение доступа инвалидов» в соответствии с ПП РФ от 16.02.2008 N 87.

Разработка Рабочей документации включая разработку спецификаций оборудования и изделий в соответствии с ПП РФ от 16.02.2008 N 87.

Выполнение подрядных работ в части поставки и монтажа оборудования и изделий для обеспечения доступности объекта при капремонте, переоборудовании, реконструкции или новом строительстве.

Авторский надзор при производстве работ по обустройству доступной среды в жилых, общественных и производственных зданиях и сооружениях, на линейных объектах и градостроительных территориях в части соответствия требованиям основных нормативных документов:

-Конвенция о правах инвалидов, Принятая Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 года N 61/106 -основополагающий международный документ в области прав инвалидов.

-Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур установлены ст. 15 этого документа.

- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.» В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

- 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";

- СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения";

- СП 35-106-2003 "Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-107-2003 "Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительств";

- СП 142.13330.2012 Здания центров ресоциализации. Правила проектирования. Актуализированная редакция СП 35-107-2003 (с Изменением N 1). СП (Свод правил) от 27 декабря 2012 года №142.13330.2012

- СП 35-109-2005 "Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей";

- СП 35-112-2005 "Дома-интернаты";

- СП 35-114-2003 "Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-115-2004 "Обустройство помещений в учреждениях социального и медицинского обслуживания пожилых людей";

- СП 35-116-2006 "Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями";

- СП 35-117-2006 "Дома-интернаты для детей-инвалидов";

- ВСН 62-91 "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения";

- РДС 35-201-99 "Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/obustroystvo-dostupnoy-sredy

Отдельный выход из квартиры

ВОПРОС:

Есть ли документ, дающий право семье человека с инвалидностью устроить отдельный выход из квартиры, расположенной на 1-ом этаже?

ОТВЕТ:

В п.7.2.3 СП 59.13330.2020 сказано: При проектировании квартир для семей с инвалидами на креслах-колясках в уровне первого этажа следует обеспечивать возможность выхода непосредственно на приквартирный участок при его наличии.

Для отдельного входа через приквартирный тамбур и устройства подъемника площадь квартиры увеличивается на 12 м^2

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/otdelnyy-vyhod-iz-kvartiry

Пандус

ВОПРОС:

Как правильно сделать пандус?

ОТВЕТ:

Длина непрерывного марша пандуса не должна превышать 9,0 м, а уклон - не круче 1:20 (5%). При ограниченном участке застройки или наличии подземных коммуникаций перед входом допускается проектировать пандус с уклоном не круче 1:12 (8%) при длине марша не более 6,0 м.

При расчетном перепаде высоты в 3,0 м и более на пути движения вместо пандуса следует применять подъемные устройства - подъемные платформы или лифты, доступные для инвалидов на кресле-коляске и других МГН.

Длина горизонтальной площадки прямого пандуса должна быть не менее 1,5 м. В верхнем и нижнем окончаниях пандуса следует предусматривать свободные зоны размерами не менее 1,5х1,5 м.

Аналогичные площадки (не менее 1,5х1,5 м) должны быть предусмотрены при каждом изменении направления пандуса.

Пандусы должны иметь двухстороннее ограждение с поручнями на высоте 0,9 и 0,7 м с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам. Расстояние между поручнями пандуса одностороннего движения должно быть в пределах 0,9-1,0 м. По продольным краям марша пандуса следует устанавливать бортики высотой не менее 0,05 м. Верхний и нижний поручни пандуса должны находиться в одной вертикальной плоскости.

Поверхность пандуса должна быть нескользкой, выделенной цветом или текстурой, контрастной относительно прилегающей поверхности. В качестве поверхности пандуса допускается использовать рифленую поверхность или металлические решетки.

В местах изменения уклонов необходимо устанавливать искусственное освещение не менее 100 лк на уровне поверхности пешеходного пути.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/kak-pravilno-sdelat-pandus-2

Параметры наклона и высоты выставочной стойки доступной для инвалидов по зрению и колясочников

ВОПРОС:

Добрый день! Не подскажете, какие должны быть параметры наклона и высоты выставочной стойки исходя из требований, чтобы было удобно как человеку на коляске, ребёнку, так и стоящему на ногах слепому человеку читать брайлевский текст и трогать экспонат на этой поверхности?

ОТВЕТ:

Согласно СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения» оптимальная высота размещения средств тактильной информации, на столах или витринах (горизонтально или под наклоном) – должна быть в пределах 0,6-1,1 м. [п.10.4.2]

Под поверхностями, предназначенными для посетителей на креслах-колясках, рекомендуется предусматривать свободное пространство высотой (от пола до низа ограничивающей поверхности) не менее 0,65 м и глубиной не менее 0,5 м для размещения коленей инвалида на кресле-коляске или глубиной не менее 0,25 м на высоте до 0,3 м от пола для размещения подножки кресла-коляски. [п.7.10]

Рекомендуется использование приставных (откидных, выдвижных) рабочих поверхностей к столу персонала с высотой рабочей поверхности от пола не менее 0,7 м и не более 0,9 м с возможностью въехать под поверхность частью кресла-коляски. [п.7.11].

Наклон поверхности не нормируется - его можно определить с помощью приведенных ниже схем-таблиц. Главное - соблюсти габариты досягаемости.

Что касается "удобно ребенку" - то тут требуется уточнение, какая конкретная возрастная категория имеется ввиду - и в зависимости от этого принимать оптимальное проектное решение.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/parametry-naklona-i-vysoty-vystavochnoy-stoyki-dostupnoy-dlya-invalidov-po-zreniyu-i-kolyasochnikov

Перечень нормативов

ВОПРОС:

Есть ли какой-то краткий перечень нормативов по доступной среде?

ОТВЕТ:

Вот основные нормативные документы регламентирующие формирование доступной среды:

-Конвенция о правах инвалидов, Принятая Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 года N 61/106 -основополагающий международный документ в области прав инвалидов.

-Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур установлены ст. 15 этого документа.

- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.» В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того, существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

- 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";

- СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения";

- СП 35-106-2003 "Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-107-2003 "Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительств";

- СП 142.13330.2012 Здания центров ресоциализации. Правила проектирования. Актуализированная редакция СП 35-107-2003 (с Изменением N 1). СП (Свод правил) от 27 декабря 2012 года №142.13330.2012

- СП 35-109-2005 "Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей";

- СП 35-112-2005 "Дома-интернаты";

- СП 35-114-2003 "Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-115-2004 "Обустройство помещений в учреждениях социального и медицинского обслуживания пожилых людей";

- СП 35-116-2006 "Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями";

- СП 35-117-2006 "Дома-интернаты для детей-инвалидов";

- ВСН 62-91 "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения";

- РДС 35-201-99 "Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/perechen-normativov

Пиктограмма

ВОПРОС:

Пиктограмма -что это?

ОТВЕТ:

Пиктограмма – это символическое изображение вида деятельности, указания действия или назначения помещения. Источник: СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/chasto-zadavaemye-voprosy/piktogramma-chto-eto

Поверхность пандуса

ВОПРОС:

Можно ли использовать металлические листы на пандусе? Какие условия надо выполнить?

ОТВЕТ:

В качестве поверхности пандуса допускается использовать металлические решетки. Размеры ячеек должны соответствовать требованиям 5.1.18. При этом конструкция пандуса должна выдерживать нагрузку не менее 250 кг/м с прогибом не более 5 мм. (см. СП 59.13330.2020 п.5.1.17)

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/pandus

Поручни ограждения

ВОПРОС:

Как правильно определить высоту поручня (900 и 700 мм) от поверхности - верхний поручень по верхнему краю, нижний поручень по нижнему краю? В том же ГОСТ есть рисунок Б 1, который вводит в заблуждение.

ОТВЕТ:

Высоту поручня определяют от его верхней части до поверхности проступи (СП 59 13330.2020 п.5.1.13)

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/kak-pravilno-opredelit-vysotu-poruchnya-900-i-700-mm-ot-poverhnosti-verhniy-poruchen-po-verhnemu-kraya-nizhniy-poruchen-po-nizhnemu-krayu

Пути движения в здании

ВОПРОС:

Какие требования к путям движения инвалидов внутри офисного здания сейчас действуют?

ОТВЕТ:

Основные требования к путям движения МГН изложены в СП 59.13330.2020

6.2.1 Пути движении к помещениям, зонам и местам обслуживания внутри здания следует проектировать в соответствии с нормативными требованиями к путям эвакуации людей из здания.

Ширина путей движения (в коридорах, галереях и т.п.) должна быть не менее 1,8 м, допускается ширина коридора 1,5-1,2 м с организацией разъездов (карманов) для кресел-колясок длиной не менее 2 м при общей с коридором ширине не менее 1,8 м в пределах прямой видимости следующего кармана.

Ширину перехода в другое здание следует принимать не менее 2,0 м. При движении по коридору инвалиду на кресле-коляске следует обеспечить минимальное пространство: - для поворота на 90° - 1,2х1,2 м; - разворота на 180° - диаметром 1,4 м.

В тупиковых коридорах необходимо обеспечить возможность разворота кресла-коляски на 180°. Высота проходов по всей их длине и ширине должна составлять в свету не менее 2,1 м.

6.2.2 Подходы к различному оборудованию и мебели должны быть по ширине не менее 0,9 м, а при необходимости поворота кресла-коляски на 90° - не менее 1,2 м. Диаметр зоны для самостоятельного разворота на 180° инвалида на кресле-коляске следует принимать не менее 1,4 м. Глубина пространства для маневрирования кресла-коляски перед дверью при открывании от себя должна быть не менее 1,2 м, а при открывании к себе - не менее 1,5 м при ширине не менее 1,5 м. Ширину прохода в помещении с оборудованием и мебелью следует принимать не менее 1,2 м.

6.2.3 В общественных зданиях на этажах с числом посетителей более 50 человек на участках пола на основных путях движения перед дверными проемами в помещения по ходу движения, открытыми входами на лестничные клетки, открытыми лестничными маршами следует предусматривать предупреждающие тактильные напольные указатели по ГОСТ Р 52875. Применение направляющих тактильных напольных указателей на путях движения в зданиях - по 6.5.12.

Применение тактильных напольных указателей в памятниках архитектурного, культурного и исторического наследия, в музеях, театрально-зрелищных и аналогичных зданиях устанавливается заданием на проектирование.

6.2.4 Ширина дверных полотен и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений и коридоров на лестничную клетку должна быть не менее 0,9 м. При глубине откоса в стене открытого и дверного проема более 1,0 м ширину проема следует принимать по ширине коммуникационного прохода, но не менее 1,2 м.

Дверные проемы не должны иметь порогов и перепадов высот пола. При необходимости устройства порогов (при входе в жилой дом, общежитие, дом-интернат, выходе на балкон, лоджию и т.п.) их высота или перепад высот не должны превышать 0,014 м. 6.2.5 На каждом этаже, где ожидаются посетители, следует предусматривать зоны отдыха на два-три места, в том числе для инвалидов на креслах-колясках.

При большой длине этажа зоны отдыха следует предусматривать через 25-30 м.

6.2.6 Конструктивные элементы и устройства внутри зданий, а также декоративные элементы, размещаемые в габаритах путей движения на стенах и других вертикальных поверхностях, кроме пожарного оборудования, выступающего из стены не более чем на 0,20 м, должны иметь закругленные края и не выступать более чем на 0,1 м на высоте от 0,7 до 2,1 м от уровня пола. При размещении устройств, указателей на отдельно стоящей опоре они не должны выступать более чем на 0,3 м.

Под маршем открытой лестницы и другими нависающими элементами внутри здания, имеющими высоту в свету менее 2,1 м, следует устанавливать барьеры, ограждения или иные устройства, препятствующие доступу инвалидов в эту зону.

6.2.7 В помещениях, доступных инвалидам, не разрешается применять ворсовые ковры с высотой ворса более 0,013 м.

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

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/puti-dvizheniya-v-zdanii

Пути движения МГН

ВОПРОС:

Пути движения МГН -что это?

ОТВЕТ:

Путь движения МГН – это пешеходный путь, используемый МГН, в том числе инвалидами на креслах-колясках, для перемещения по участку (дорожки, тротуары, пандусы и т.д.), а также внутри зданий и сооружений (горизонтальные и вертикальные коммуникации). Источник: СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/chasto-zadavaemye-voprosy/put-dvizheniya-mgn-chto-eto

Пути эвакуации

ВОПРОС:

Кто отвечает за пути эвакуации при капремонте здания и какие нормы надо выполнить?

ОТВЕТ:

Ответственность за соблюдение норм и правил несут: Владелец здания, Заказчик, Проектировщик и Подрядчик.

Вот основные нормативные документы регламентирующие формирование доступной среды, в т.ч. при устройстве путей эвакуации:

-Конвенция о правах инвалидов, Принятая Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 года N 61/106 -основополагающий международный документ в области прав инвалидов.

-Федеральный закон "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур установлены ст. 15 этого документа.

- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.» В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения,

Кроме того существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

- 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";

- СП 35-105-2002 "Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения";

- СП 35-106-2003 "Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-107-2003 "Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительств";

- СП 142.13330.2012 Здания центров ресоциализации. Правила проектирования. Актуализированная редакция СП 35-107-2003 (с Изменением N 1). СП (Свод правил) от 27 декабря 2012 года №142.13330.2012

- СП 35-109-2005 "Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей";

- СП 35-112-2005 "Дома-интернаты";

- СП 35-114-2003 "Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей";

- СП 35-115-2004 "Обустройство помещений в учреждениях социального и медицинского обслуживания пожилых людей";

- СП 35-116-2006 "Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями";

- СП 35-117-2006 "Дома-интернаты для детей-инвалидов";

- ВСН 62-91 "Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения";

- РДС 35-201-99 "Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/puti-evakuacii

Пути эвакуации в здании Коворкинг-центра

Рекомендации по обеспечению доступности Коворкинг-центра НКО:

В здании Коворкинг-центра должны быть обеспечены безопасность посетителей в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 27 декабря 2018 года) ФЗ от 22.07.2008 N 123-ФЗ. и Технического регламента о безопасности зданий и сооружений (с изменениями на 2 июля 2013 года) ФЗ от 30.12.2009 N 384-ФЗ с обязательным учетом психофизиологических возможностей инвалидов различных категорий, их численности и места предполагаемого нахождения в здании.

Места обслуживания и постоянного нахождения МГН следует расположить на минимально возможных расстояниях от эвакуационных выходов из помещений здания наружу.

Ширина дверей из помещений, с числом находящихся в них более 15 человек, должна быть 1,2 м; проходов внутри помещений 1,2 м;

Ширина пути движения в коридорах, используемых инвалидами для эвакуации, должна быть не менее 1,5 м при движении кресла-коляски в одном направлении и не менее 1,8 м при встречном движении

При движении по коридору инвалидам на кресле-коляске следует обеспечить минимальное пространство: для поворота на 90° - равное 1,2 х 1,2 м; и для разворота на 180° - равное диаметру 1,4 м.

Полотна дверей на путях эвакуации должно иметь окраску, контрастную со стеной.

Рекомендуется произвести расчет времени, необходимого для эвакуации всех инвалидов, с этажей, где они находятся. Если невозможно обеспечить своевременную эвакуацию всех инвалидов за необходимое время, то следует предусмотреть на этих этажах дополнительные безопасные зоны, в которых инвалиды могут находиться до их спасения пожарными подразделениями.

Предельно допустимые расстояния от наиболее удаленной точки этажей здания с помещениями для инвалидов до двери в безопасную зону также должны быть подтверждены расчетом.

Рекомендуется произвести расчет площади безопасных зон для всех инвалидов, остающихся по расчету на этаже, исходя из удельной площади, приходящейся на одного спасаемого, при условии возможности его маневрирования.

Помещения безопасных зон должны отделяться от других помещений и коридоров противопожарными стенами 2-го типа (перегородками 1-го типа), перекрытиями 3-го типа с заполнением проемов (двери, окна) - не ниже 2-го типа.

Помещения безопасных зон должны быть незадымляемыми.

Каждая безопасная зона здания должна быть оснащена необходимыми приспособлениями и оборудованием для пребывания МГН, аварийным освещением, устройством двусторонней речевой и/или видеосвязи с диспетчерской, помещением пожарного поста или помещением с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство.

На проступях верхней и нижней ступеней каждого марша эвакуационных лестниц, доступных МГН, должны быть нанесены контрастные или контрастные фотолюминесцентные полосы в соответствии с требованиями.

Поручни лестниц на путях эвакуации в общественных зданиях и сооружениях должны контрастировать с окружающей средой. В условиях темноты они должны иметь яркостной контраст за счет применения фотолюминесцентных материалов либо источников искусственной подсветки.

В коридорах, лифтовых холлах, в лестничных клетках, где предусматривается эксплуатация дверей в открытом положении, следует предусматривать один из следующих способов закрывания дверей:

- автоматическое закрывание этих дверей при срабатывании автоматической пожарной сигнализации и/или автоматической установки пожаротушения;

- дистанционное закрывание дверей с пожарного поста (с поста охраны);

- механическое разблокирование дверей по месту.

Освещенность на путях эвакуации (в том числе в начале и конце пути) и в местах оказания (предоставления) услуг для МГН должна быть выше на одну ступень по сравнению с требованиями СП 52.13330.2016.

Перепад освещенности между соседними помещениями и зонами не должен быть более 1:4.

Подробности по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/tnjZzKvfKrzVvQ

Рабочие места в мастерской

ВОПРОС:

Какие требования применительны к мастерским, в которых могут работать несколько человек с инвалидностью? Причем их работа может быть временной, не постоянной

ОТВЕТ:

Основные требования содержатся в СП 59.13330.2020

9 Специальные требования к местам приложения труда

9.1 При проектировании помещений с местами труда инвалидов кроме требований настоящего свода правил следует учитывать требования СП 56.13330, ГОСТ Р 57958, ГОСТ Р 51645, ГОСТ Р 57959.

9.2 При проектировании зданий учреждений, организаций и предприятий следует предусматривать рабочие места для инвалидов в соответствии с основными требованиями к оснащению (оборудованию) специальных рабочих мест с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности, утверждаемыми федеральным органом

исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере социальной защиты населения.

9.3 Число и виды рабочих мест для инвалидов устанавливаются заданием на проектирование в соответствии с действующим законодательством в сфере труда и занятости. Их размещение в объемно-планировочной структуре здания (рассредоточенное или в специализированных цехах, производственных участках и специальных помещениях), а также необходимые дополнительные помещения устанавливаются в задании на проектирование.

9.4 При расчете площади офисных помещений, оборудованных рабочими местами для инвалидов на кресле-коляске, следует учитывать для одного инвалида на кресле-коляске площадь, равную 7,65 м.

9.5 Рабочие места инвалидов должны быть безопасны для здоровья и рационально организованы. В задании на проектирование следует устанавливать их специализацию и, при необходимости, указывать комплект мебели, оборудования и вспомогательных устройств, специально приспособленных для конкретного вида инвалидности.

9.6 В рабочей зоне помещений должно быть обеспечено выполнение комплекса санитарно-гигиенических требований к микроклимату, а также соблюдены дополнительные требования, устанавливаемые в зависимости от вида заболевания инвалидов.

9.7 Расстояние до уборных, курительных, помещений для обогрева или охлаждения, устройств питьевого водоснабжения от рабочих мест, предназначенных для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата и нарушением зрения, должно быть, м, не более:

- в пределах зданий 60;

- в пределах территории учреждения, предприятия 150.

9.8 Индивидуальные шкафы в бытовых помещениях предприятий и учреждений должны быть совмещенными (для хранения уличной, домашней и рабочей одежды).

9.9 Санитарно-бытовое обслуживание работающих инвалидов должно быть обеспечено в соответствии с требованиями к бытовым помещениям промышленных предприятий и настоящего свода правил.

В санитарно-бытовых помещениях число кабин и устройств, необходимых для работающих на предприятии или в учреждении инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата и нарушениями зрения, следует определять из расчета не менее одной универсальной душевой кабины на трех инвалидов, не менее одной раковины умывальника на семь инвалидов независимо от санитарной характеристики производственных процессов.

9.10 При затруднении доступа инвалидов на кресле-коляске к местам общественного питания на предприятиях и в учреждениях следует дополнительно предусматривать комнату приема пищи площадью из расчета 1,65 м на каждого инвалида, но не менее 12 м.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/rabochie-mesta-v-masterskoy

Рабочие места для инвалидов

ВОПРОС:

При проектировании объекта с численностью персонала менее 50 человек должны ли быть предусмотрены рабочие места для инвалидов?

ОТВЕТ:

Согласно СП 59.13330.2020 число и виды рабочих мест для инвалидов устанавливаются заданием на проектирование в соответствии с действующим законодательство в сфере труда и занятости (п.9.3).

В соответствии со ст.13, ст.25, ФЗ от 19.04.91 N 1032-1 "О занятости населения в Российской Федерации" работодатели содействуют проведению государственной политики занятости населения на основе соблюдения установленной квоты для трудоустройства инвалидов.

Согласно ст.21 ФЗ от 24.11.95 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" работодателям, численность работников которых превышает 100 человек, законодательством субъекта Российской Федерации устанавливается квота для приема на работу инвалидов в размере от 2 до 4 процентов среднесписочной численности работников. Работодателям, численность работников которых составляет не менее чем 35 человек и не более чем 100 человек, законодательством субъекта Российской Федерации может устанавливаться квота для приема на работу инвалидов в размере не выше 3 процентов среднесписочной численности работников.

Таким образом для численности работников более 100 человек в обязательном порядке необходимо предусматривать рабочие места для инвалидов, процент которого определяется субъектом РФ. При численности работников от 35 до 100 необходимость квотирования устанавливает субъект РФ.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/rabochie-mesta-dlya-invalidov

Раздел проекта "Обеспечение доступа инвалидов"

ВОПРОС:

Какими документами нормируется содержание тома "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" помимо постановления № 87?

ОТВЕТ:

Содержание раздела "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" (МОДИ) регламентируется только п.27 Положения , утв. ПП РФ от 16.02.2008 N 87 , согласно ч.13 ст.48 Гр.К РФ . Других документов нет.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/razdel-proekta-obespechenie-dostupa-invalidov

Разумное приспособление

ВОПРОС:

Что такое "разумное приспособление"?

ОТВЕТ:

Разумное приспособление – это внесение, когда это нужно в конкретном случае, необходимых и подходящих модификаций и коррективов, не становящихся несоразмерным или неоправданным бременем, в целях обеспечения реализации или осуществления инвалидами наравне с другими всех прав человека и основных свобод. Источник: Конвенция ООН о правах инвалидов, принятая резолюцией 61/106 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 г.*, статья 2. Конвенция ООН о правах инвалидов от 13 декабря 2006 г. была ратифицирована Федеральным законом от 3 мая 2012 г. N 46-ФЗ "О ратификации Конвенции о правах инвалидов".

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/chto-takoe-razumnoe-prisposoblenie-1

Санитарно-бытовые помещения

ВОПРОС:

Какие основные требования доступности надо выполнить при переделке санузлов в офисе при капремонте? И кто это должен выполнять -заказчик или проектировщик?

ОТВЕТ:

Согласно СП 59.13330.2020

6.3.1 Во всех зданиях, где должны быть санитарно-бытовые помещения для посетителей, следует предусматривать специально оборудованные для инвалидов универсальные и доступные кабины в уборных, места в раздевальных ванных и душевых. При этом должна быть обеспечена доступность уборных общего пользования для людей с нарушениями зрения и нарушениями опорно-двигательного аппарата.

6.3.2 Уборные для МГН размещаются как внутри туалетных блоков - доступные кабины, так и с автономным входом - универсальные кабины. В каждом доступном для МГН здании, сооружении при наличии уборных для посетителей должна быть, как минимум, одна универсальная кабина уборной. Универсальная кабина уборной может также проектироваться как семейная (для родителей с детьми). В дополнение к универсальным кабинам уборных предусматривают доступные кабины в блоках туалетов из расчета 5% общего числа кабин. При числе кабин в блоке женских или мужских туалетов менее 4 допускается доступную кабину не предусматривать при наличии в здании универсальной кабины.

Вместо одной из универсальных кабин в таких зданиях, как вокзалы, поликлиники с кабинетом УЗИ, торгово-развлекательные центры и пр., следует предусматривать универсальную кабину с зоной для переодевания габаритами (в соответствии с таблицей 6.1), оборудованной стационарной или откидной скамьей, позволяющей инвалиду переодеться в положении лежа, а также столиком для пеленания.

Число кабин для инвалидов в составе уборных для сотрудников организаций и предприятий определяется заданием на проектирование.

Универсальные кабины уборных следует предусматривать на расстоянии не более 40 м от основной зоны оказания услуг на объекте или расположения рабочих мест инвалидов.

В зданиях дошкольных образовательных организаций, реализующих образовательные программы вариативных форм образования (проведение совместных занятий детей с родителями, центры игровой помощи, служба ранней помощи и пр.), следует в составе блока туалетных кабин предусматривать доступную кабину, оборудованную детским унитазом.

В дошкольных образовательных организациях следует предусматривать специально оборудованные доступные кабины для детей-инвалидов.

6.3.3 Кабины в санитарно-бытовых помещениях должны иметь размеры в плане в соответствии с таблицей 6.1. В кабине сбоку от унитаза следует предусматривать пространство рядом с унитазом шириной не менее 0,8 м для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей. В кабине должно быть свободное пространство диаметром 1,4 м для разворота кресла-коляски. Двери должны открываться наружу.

Примечание - Размеры доступных и универсальных (специализированных) кабин могут изменяться в зависимости от расстановки и габаритов применяемого оборудования.

В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях, предназначенных для пользования всеми категориями граждан, в том числе инвалидами, следует предусматривать установку стационарных и откидных опорных поручней, а также переносных или закрепленных на стене складных сидений по 6.3.5.

В санитарно-бытовых помещениях, доступных для инвалидов, следует применять имеющие опору для спины унитазы: высотой - 0,45-0,5 м (от уровня пола до поверхности сидения), длиной - 0,7 м. Один из писсуаров следует располагать на высоте от пола не более 0,4 м. Требования к установке раковины (высоту до верхнего края и свободное пространство для ног) - по 8.1.7.

6.3.6 У дверей блоков санитарно-бытовых помещений, включающих в себя доступные кабины (уборных, душевых, ванн и т.п.), и универсальной кабины уборной следует предусматривать со стороны ручки информационные таблички помещений (выполненные рельефно-графическим и рельефно-точечным способом), расположенные на высоте от 1,2 до 1,6 м от уровня пола и на расстоянии 0,1-0,5 м от края двери.

Доступные и универсальные кабины должны быть оборудованы системой тревожной сигнализации или системой двухсторонней громкоговорящей связи. Тип системы, которая должна быть применена, определяется в задании на проектирование.

При реконструкции габариты доступной кабины следует принимать с размерами м, не менее: 1,5х1,5 при сохранении свободной зоны сбоку от унитаза шириной не менее 0,75 м (разворот на кресле-коляске в данных габаритах не предусмотрен), дверь должна быть с автоматическим доводчиком и с дистанционным управлением от кнопки, расположенной вблизи зоны пересадки на унитаз. Одна из стандартных кабин в каждом блоке туалетов должна быть оборудована настенными поручнями.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/sanitarno-bytovye-pomeshcheniya

Санузлы

Рекомендации по обеспечению доступности Коворкинг-центра НКО:

Санузлы Коворкинг-центра в целом соответствуют требованиям доступности.

У дверей блоков санитарно-бытовых помещений, включающих в себя доступные кабины, и универсальной кабины уборной следует предусмотреть со стороны ручки информационные таблички помещений (выполненные рельефно-графическим и рельефно-точечным способом), расположенные на высоте от 1,2 до 1,6 м от уровня пола и на расстоянии 0,1-0,5 м от края двери.

Доступные и универсальные кабины должны быть оборудованы системой тревожной сигнализации или системой двухсторонней громкоговорящей связи.

В дверях доступных и универсальных кабин следует предусмотреть возможность открывания снаружи.

Следует использовать контрастные сочетания цветов в применяемом оборудовании (дверь - стена, ручка; санитарный прибор - пол, стена; стена - выключатели, средства визуальной информации и т.п.).

Подробности по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/tnjZzKvfKrzVvQ

Санузлы для МГН

ВОПРОС:

Нужно ли предусматривать на 2-ом этаже здания санузлы для МГН или достаточно санузлов, расположенных на 1-ом этаже?

ОТВЕТ:

Доступные кабины для МГН должны предусматриваться в каждой уборной общественного здания (где предусмотрены непосредственно кабины) из расчета 7%, но не менее одной.

При этом в здании предусматривается универсальная кабина, вход которой проектируется с учетом возможной разницы полов сопровождающего и инвалида.

Универсальная кабина уборной - кабина уборной, предназначенная для использования инвалидом на кресле-коляске или слепым с сопровождающим, оборудованная унитазом, умывальником и другими принадлежностями. Вход в кабину не должен быть из других уборных.

Например, если инвалид и его сопровождающий одного пола, то они могут воспользоваться одной уборной с предусмотренной в ней доступной для МГН кабиной. В случае, когда инвалид и его сопровождающий относятся к разным полам, то они должны использовать универсальную кабину, так как вместе мужскую или женскую уборную использовать нет возможности.

Указаний на то, что универсальная кабина должна быть на каждом этаже общественного здания нет. Она может быть предусмотрена на первом этаже, а на втором - не обязательно.

Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/sanuzly-dlya-mgn

Сергиево-Посадский дом-интернат

Рекомендации по методике выбора цветовых решений помещений ГБУ СО МО «Сергиево-Посадский дом-интернат для слепоглухих детей и молодых инвалидов» (стадия капремонт)

1. При выборе цветовой палитры для интерьеров объекта следует использовать контрастные сочетания цветов. Смежные поверхности и информация относительно поверхностей, на которые она нанесена, должны быть визуально контрастными. Коэффициент контрастности должен составлять, не менее: 30% - для мебели относительно стен; 40% - для дверей относительно стен; 70% - для информации, в том числе о потенциальной опасности, относительно поверхности, на которую информация нанесена.
2. Декор полов и площадок независимо от того, какой материал применен, рекомендуется сочетать с разметкой путей движения, зон ожидания, обеспечивая при этом допустимую контрастность.
3. В коммуникационных помещениях и пространствах для предупреждения о пересечениях путей движения рекомендуется использовать формы архитектурной пластики порталов, активную пластику декора пути.
4. Зону "возможной опасности" от открытой в коридор двери (проекцию движения дверного полотна) целесообразно обозначать краской контрастной цвету окружающего пространства. Разметка может быть на всю поверхность или только на ее контур.
5. Дверные наличники или края дверного полотна и ручки рекомендуется окрашивать в отличные от дверного полотна контрастные цвета.
6. В поэтажных лифтовых холлах для облегчения ориентации посетителей рекомендуется на каждом этаже применять различные декоративные, пространственные или цветовые решения интерьеров. Напротив выхода из лифта на поверхности противоположной стены, перегородки необходимо разместить номер этажа (уровня). Требования к лифтам приведены в ГОСТ 5746 , ГОСТ Р 55956 , ГОСТ Р 55966 .
7. Место получения инвалидами по зрению каких-либо услуг или информации целесообразно обустраивать напольным указателем "Поле получения услуги (информации).
8. Не следует одновременно использовать красный, зеленый, синий и фиолетовый цвета.
9. При размещении мест отдыха или ожидания в нишах рекомендуется обеспечивать их подсветку, выявлять цветом и фактурой материала места сидения маломобильных посетителей. При этом важно, чтобы поверхность мест сидения контрастировала с покрытием пола. Рекомендуется наличие и разметка на покрытии пола границ резервной зоны (места возможного размещения) кресла-коляски.
10. Дверные наличники или края дверного полотна и ручки рекомендуется окрашивать в отличные от дверного полотна контрастные цвета. Зоны "возможной опасности" с учетом проекции движения дверного полотна должны быть обозначены краской, контрастной цвету окружающего пространства.

11. Для создания визуальной информации рекомендуется использовать общеупотребительные символы и пиктограммы. Шрифт и начертание символов рекомендуется принимать по ГОСТ 10807, ГОСТ Р 52131-19.
12. К визуальным устройствам и средствам информации относятся: цветографические указатели и знаки, в том числе цветная разметка; разметка и цвет элементов оборудования; щиты, стенды, электронные информационные табло, мониторы, дисплеи; тактильные таблички и схемы с рельефным шрифтом; световые маяки.
13. Цветографическое решение визуальных средств отображения информации должно соответствовать общему интерьеру зданий, сооружений и обеспечивать четкость и выразительность подачи информации.
14. Освещенность поверхности надписей, знаков, символов и пиктограмм должна быть одинаковой на всей поверхности средств отображения информации. Ее значение должно составлять от 100 до 300 лк.
15. Экраны телемониторов и другие передающие изображение экраны следует располагать в затененных местах для обеспечения необходимой контрастности изображения. Не следует размещать экраны на стене с оконными проемами.
16. Следует применять приборы и устройства систем аварийной сигнализации с яркостью и цветностью световых сигналов, продолжительностью и частотой вспышек, соответствующих требованиям ГОСТ Р 51671 .
17. Рекомендуется световые маяки предупреждающей сигнализации выполнять в виде сигнальных светильников с цветными фильтрами, излучающими импульсы света небольшой яркости. Допускается применять маяки с постоянным светом. Цвет маяков должен быть на путях безопасного движения зеленым, в зонах повышенного внимания - желтым, а в зонах опасных или с ограниченной доступностью - красным.
18. Следует графически или при помощи полей внимания, выполненных краской или из полимерного материала (в том числе из холодного пластика для тактильной разметки), контрастно выделять на полу зоны риска (например, открывания полотна двери и т.п.).
19. Малые формы благоустройства рекомендуется применять контрастных цветов и тонов по отношению к фону.
20. Рекомендуется окрашивать поручни, стойки и другие опорные устройства в контрастные по отношению к фону цвета и тона.
21. На путях эвакуации целесообразно применение фотолюминесцентной эвакуационной системы (ФЭС) по ГОСТ Р 12.2.143 . Требования к ФЭС на объекте определяются в Задании на проектирование.

    Подробности по ссылке https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/sergievo-posadskiy-dom-internat-dlya-slepogluhih-detey-i-molodyh-invalidov

СП 59.13330-2012

ВОПРОС:

Действует ли в настоящее время СП 59.13330-2012?

ОТВЕТ:

СП 59.13330.2012 полностью отменен с 01.08.2020 с введением в действие Перечня обязательного применения ПП РФ N 985. В настоящее время действует СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Но следует учитывать, что в связи с введением в действие с 01.07.2021 СП 59.13330.2020 признается не подлежащим применению СП 59.13330.2016 (Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2020 N 904/пр).

СП 59.13330.2016 отменяется за исключением пунктов, включенных в 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, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 года N 985, до внесения соответствующих изменений в Перечень.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/deystvuet-li-v-nastoyashchee-vremya-sp-59-13330-2012

Специализированная организация

ВОПРОС:

Специализированная организация -что это?

ОТВЕТ:

Специализированная организация – это организация социального и медицинского назначения для постоянного ухода и обслуживания МГН, в том числе: дом-интернат, хоспис, дом сестринского ухода, реабилитационный центр, жилой дом для пожилых, а также специализированные образовательные организации разного уровня и направленности обучения и т.д. Источник: СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/chasto-zadavaemye-voprosy/specializirovannaya-organizaciya-chto-eto

Специальные программы для людей с проблемами слуха

ВОПРОС:

Здравствуйте подскажите пожалуйста, какие существуют приложения для людей с проблемами слуха на мобильные устройства?

ОТВЕТ:

Существуют различные приложения такие как:

1 приложение для будильника то есть вместо звона происходит Маргания на смартфоне то есть если обычный будильник мы слышим звон, а так как человек не слышит звуков он

может воспринимать информацию визуально, поэтому для таких людей существуют Такие приложения

2 приложения для общения на языке жестов, пока такое приложение единственное, откройте приложение подходите к пользователю к другому человеку, смотрите на экран смартфона и что говорит вам человек это переводится в жестовый язык если вы конечно его понимаете,

3 Есть приложения которые позволяют общаться при помощи субтитров, то есть открывайте приложение подходите к пользователю, или к любому человеку все что вы говорите все что он говорит будет выводиться вам на экран смартфона виде текста, что-то типа диктовки но это не диктовка а преобразования речи в текст, своего рода субтитры.

Вы можете найти подробную информацию на социальном проекте "Равная Россия"

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/cifrovaya-dostupnost/specialnye-programmy-dlya-lyudey-s-problemami-sluha

Специальные требования к местам обслуживания МГН

Рекомендации по обеспечению доступности Коворкинг-центра НКО:

В зоне обслуживания посетителей следует предусмотреть места для инвалидов из расчета не менее 5% расчетной вместимости учреждения или расчетного числа посетителей, но не менее одного места, в том числе при выделении зон специализированного обслуживания МГН в здании.

При входе в здание должна быть установлена информационная тактильная или тактильно-звуковая мнемосхема для инвалидов по зрению, отображающая информацию о помещениях в здании, не мешающая основному потоку посетителей. Она должна размещаться с правой стороны по ходу движения на удалении от 2 до 4 м от входа.

На основных путях движения рекомендуется обустроить направляющие тактильно-контрастные указатели, шириной от 0,15 до 0,30 м с высотой рифов 4,0 мм.

При обустройстве интерьеров, подборе и расстановке мебели, приборов и устройств, технологического и другого оборудования следует исходить из того, что 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, столешниц, низа окон справочных и других мест обслуживания, используемых посетителями-инвалидами на креслах-колясках, должна находиться на высоте не более 0,80-0,85 м над уровнем пола. Ширина и высота проема для ног должна быть не менее 0,75 м, глубина - не менее 0,5 м.

Ширина рабочего фронта прилавка, стола, стойки, барьера и т.п. у места получения услуги должна быть не менее 1,0 м.

Не менее одной стойки обслуживания посетителей следует оборудовать системами усиления звука.

В каждом помещении со звуковой системой должна быть система усиления звука, индивидуальная или коллективного пользования.

Места для лиц с нарушением слуха следует размещать на расстоянии не более 3 м от источника звука или оборудовать специальными персональными приборами усиления звука.

В зрительном зале должны быть предусмотрены места для инвалидов из расчета не менее 5% общего числа зрителей, в том числе для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках 0,75% и 0,25% мест со свободным доступом повышенной комфортности (ширина места 0,5 м, ширина прохода между рядами не менее 0,65 м). Остальные 4% мест должны размещаться в зоне действия системы усиления звука, в зоне видимости "бегущей строки" или сурдопереводчика и зоне слышимости аудиокомментирования.

Выделяемая для зрителей на креслах-колясках площадка должна быть горизонтальной с уклоном не более 1,5%. Каждое место должно иметь размеры в плане не менее 0,9 × 1,4 м.

При использовании в зале затемнения в зоне зрительских мест пандусы и ступени должны иметь подсветку или фотолюминесцентную маркировку.

Места для инвалидов в зрительном зале следует располагать в доступной для них зоне, обеспечивающей: полноценное восприятие демонстрационных, зрелищных, информационных, музыкальных программ и материалов.

В зале помещениях не менее двух рассредоточенных выходов должны быть приспособлены для прохода МГН.

В зрительном зале рядом с местами для зрителей на креслах-колясках перед сценой в первом ряду следует предусмотреть свободные площадки шириной не менее 1,2 м и соседнее место для сопровождающего лица.

Перед сценой в первом ряду, а также в центре зала или по его бокам следует предусмотреть индивидуально освещаемые площадки для размещения при необходимости сурдопереводчиков.

При применении в зрительном зале индукционного контура или других индивидуальных беспроводных устройств, которые следует располагать в зоне хорошей видимости сцены и сурдопереводчика. Необходимость выделения дополнительной (с индивидуальным освещением) зоны для переводчика устанавливается заданием на проектирование.

В помещениях буфета (кафе) следует отводить не менее 5% мест, а при вместимости зала более 80 мест - не менее 4%, но не менее одного для лиц, передвигающихся на креслах-колясках, и с нарушением зрения, с площадью каждого места не менее 3 м^2.

В помещении буфета (кафе) расстановка столов, инвентаря и оборудования должна обеспечивать беспрепятственное движение инвалидов.

Ширина прохода около прилавков для сервирования блюд должна быть не менее 0,9 м. Для обеспечения свободного огибания при проезде кресла-коляски ширину прохода следует увеличивать до 1,1 м. В буфете (кафе) должно быть не менее одного стола высотой 0,8-0,85 м.

Подробности по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/tnjZzKvfKrzVvQ

Спецификации в разделе "ОДИ"

ВОПРОС:

Нужно ли в проектной документации в разделе "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" разрабатывать спецификацию оборудования и материалов необходимых для ММГ ?

ОТВЕТ:

В соответствии с п.4 Положения утв. ПП РФ от 16.02.2008 N 87 спецификации оборудования и изделий входят в состав рабочей документации и соответственно в составе проектной документации не разрабатываются.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/specifikacii-v-razdele-odi

Спецприложения

ВОПРОС:

Подскажите, пожалуйста, как работают специальные приложения мобильных устройств для людей с потерей зрения?

ОТВЕТ:

перво-наперво существуют программы экранного доступа которая озвучивает события происходящие на экране любые действия пользователя, Если говорить про iOS там есть встроенная функция которая называется VoiceOver, компания Apple внедряет её вообще свои устройства, для Android их существует несколько, это один с Talk Back, Вы с ассистент от Samsung, ну сейчас он уже переименован в Гэлакси толк бэк, И последние это китайская программа экранного доступа которая называется Jieshuo Screenreader, Все они выводят информацию незрячим пользователям либо при помощи синтезированной речи вслух, либо при помощи дисплея брайля, Теперь программы увеличители и программы масштабирование они также внедрены в операционной системы iOS и Android, эта программа и функции которые увеличивают шрифт интерфэйс операционных систем, также для Android существует много но мне они неизвестны кроме встроенной лупы, также существуют различные программы Которые увеличивают объекты при помощи камеры то есть вы открываете программу, открывается камера, и вы соответственно можете увеличить тот объект который кажется мелким то есть на смартфоне отрегулировать размер, предположим вам надо прочитать мелкий текст откройте камеру увеличиваете камеру вместе с ней увеличивается текст, а также существуют специфические программы для распознавания, Они также задействуют камеру смартфона это предложение для определитель денег, вы подставляете купюру открываете камеру точнее эту программу которая задействует камеру, и соответственно она начинает озвучивать купюру который вы подставите под камеру, также аналогично с плоско печатным текстом если вы подставить камере текст точнее программе которая задействует камеру и программе которая предназначена для распознавания текста, соответственно камера увидит тексты его с читает Также есть программа для определения цветов, предметов, изображений, текста на изображениях, сейчас тоже стали Появляется программы для описания объектов, точнее для определения препятствий то есть это значит камера видит препятствия и озвучивает пользователю что это за препятствия, только никогда смартфона а приложения которые задействует камеру смартфона, и последние существуют на данный момент единственный во всём мире сервис который называется будь моими глазами в переводе с русского это би май Айс Этот сервис позволяет позвонить по видео связи и получить помощь любого свободного волонтёра, обратиться где нужно визуальная помощь, если вернуться выше к программам определителя то они описывают все что нужно пользователю если включена

программа чтения экрана, тогда приложение всё звучит и распознает все что надо человеку то есть цвета предметы, плоско печатный тексты деньги и так далее, хотя конечно есть приложение Которые сами себя Озвучивают, можно настроить приложение выбрать синтез речи, скорость интонацию и так далее, рекомендую ознакомиться с информации здесь -в Проекте "Равная Россия"

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/cifrovaya-dostupnost/specprilozheniya

Спортивные уличные площадки для колясочников

ВОПРОС:

Здравствуйте! Существуют ли какие-то примеры спортивных уличных площадок, адаптированные для людей с инвалидностью, которые вы можете рекомендовать? Интересует оборудование площадок для людей, передвигающихся на креслах-колясках. В реабилитационном центре с большой прилегающей территорией есть несколько подходящих зон напротив жилых корпусов. Их можно оборудовать под турники, тренажеры, и прочее оборудование. Гости центра - дети с инвалидностью от 6 лет - с родителями. А также взрослые, передвигающиеся на колясках. Так что интересуют смешанные или раздельные площадки для взрослых и детей.

ОТВЕТ:

Примеры площадок Вы найдете в нашей VR сцене "Площадки для игр и отдыха"

Стесненные условия

ВОПРОС:

Что такое «стесненные условия»?

ОТВЕТ:

Согласно СП 59.13330.2020 :стесненные условия - это существующие условия сложившейся застройки или рельефа местности, а также пространство зданий и сооружений с конструктивными ограничениями, размеры которых не позволяют организовать доступные для МГН пути движения и места обслуживания (по ширине, длине или высоте).

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/stesnennye-usloviya

Тактильная маркировка двери

ВОПРОС:

Тактильная маркировка двери при габаритах дверного проема 1,2м (0,9м осн. раб.створка + 0,3 притвор) должна выполняться на ширину 0,9 или 1,2?

ОТВЕТ:

Скорее всего вы имеете ввиду контрастную, а не тактильную маркировку? Маркируется рабочая створка, т.е. та, что открывается всегда. Согласно п.6.1.6 СП 59 13330 2020 "...На прозрачных полотнах дверей и ограждениях (перегородках) следует предусматривать яркую контрастную маркировку в форме прямоугольника высотой не менее 0,1 м и шириной не менее 0,2 м или в форме круга диаметром от 0,1 до 0,2 м. Расположение контрастной маркировки предусматривается на двух уровнях: 0,9-1,0 м и 1,3-1,4 м.

Примечание - Контрастную маркировку допускается заменять декоративными рисунками или фирменными знаками, узорами и т.п. той же яркости.

Маркировка должна быть нанесена с обеих сторон дверного полотна.

Маркировка остекленной поверхности дверного полотна не предусматривается в следующих случаях:

- прозрачная поверхность имеет ширину менее 0,3 м;

- нижний край прозрачной поверхности расположен на высоте не менее 0,85 м от уровня пола;

на стекле между высотами от 0,85 до 1,4 м присутствуют непрозрачные элементы высотой не менее 0,1 м на всю ширину дверного полотна..."

Если Вы имеете ввиду под термином "тактильная маркировка двери (или препятствий)" тактильный напольный предупреждающий указатель, то он обустраивается на ширину дверного проема: Предупреждающий указатель "Внимание, прямо по ходу движения - дверь". Тактильный указатель глубиной от 500 до 600 мм, шириной, равной ширине дверного проема. (ГОСТ Р 52875-2018 таблица 4)

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/taktilnaya-markirovka-dveri-pri-gabaritah-dver-proema-1-2m-0-9m-osn-rab-stvorka-0-3-pritvor-dolzhna-vypolnyatsya-na-shirinu-0-9-ili-1-2

Тактильная плитка в подъезде

Вопрос:

Нужно ли монтировать тактильную плитку в подъездах жилого дома?

Ответ:

Согласно п.6.2.3 СП 59.13330.2020 в жилых зданиях, зданиях домов-интернатов, геронтологических центров, домов сестринского ухода, хосписов, а также в зданиях общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций тактильные напольные указатели не предусматриваются.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/taktilnaya-plitka-v-podezde

Территория участка Коворкинг-центра НКО

Рекомендации по обеспечению доступности:

Вход на земельный участок следует оборудовать доступными для МГН элементами информации об объекте.

На путях движения МГН не допускается размещать устройства, создающие препятствие для движения МГН.

Должны быть предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по участку к доступному входу в здание с учетом требований нормативных документов.

Система средств информационной поддержки и навигации МГН должна быть обеспечена на всех путях движения по территории участка в часы работы организации.

Продольный уклон путей движения, по которому возможен проезд по территории Коворкинг-центра инвалидов на креслах-колясках, не должен превышать 5%, поперечный - 2%.

Высоту бортовых камней (бордюров) по краям пешеходных путей на участке вдоль газонов и озелененных площадок следует принять не менее 0,05 м.

Перепад высот бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,025 м.

На поверхности пешеходных путей по участку Коворкинг-центра следует разместить тактильно-контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения. Их следует установить на расстоянии 0,8-0,9 м до какого-либо препятствия, начала опасного участка пути, перед ступенями и т.п. Глубина предупреждающего указателя должна быть в пределах 0,5-0,6 м и входить в общее нормируемое расстояние до препятствия. Указатель должен заканчиваться до препятствия на расстоянии 0,3 м. Указатели должны иметь высоту рифов 5 мм.

Вокруг отдельно стоящих опор, скамеек, малых архитектурных форм и других преград на путях движения МГН расположенных на участке, в качестве предупреждающих указателей целесообразно применить сплошное предупредительное мощение глубиной 0,5-0,6 м., а вокруг стволов деревьев - укладку плоских приствольных решеток с расстоянием между внешним и внутренним диаметрами не менее 0,5 м.

Покрытие пешеходных дорожек и съездов должно быть из твердых материалов, ровным, не создающим вибрацию при движении по нему. Их поверхность должна обеспечивать продольный коэффициент сцепления 0,6-0,75 кН/кН, в условиях сырой погоды и отрицательных температур - не менее 0,4 кН/кН.

Толщина швов между элементами покрытия из плит или брусчатки должна быть не более 0,01 м.

В местах изменения уклонов необходимо установить искусственное освещение не менее 100 лк на уровне поверхности пешеходного пути.

На парковке транспортных средств личного пользования, расположенной на участке Коворкинг-центра следует выделить 10% машино-мест (но не менее одного места) для людей с инвалидностью. Количество специализированных расширенных машино-мест для транспортных средств инвалидов, передвигающихся на кресле-коляске, следует определять расчетом, при числе мест:- до 100 включительно 5%, но не менее одного места.

Каждое выделяемое машино-место должно обозначаться дорожной разметкой, дорожным знаком и знаком доступности, выполняемым на вертикальной поверхности (стене, стойке и т.п.) на высоте от 1,5 до 2,0 м.

Места для парковки транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов, следует разместить вблизи входа.

Машино-места для парковки транспортных средств инвалидов следует предусматривать при продольном и поперечном уклоне поверхности не более 1:50 (2%).

Каждое машино-место, предназначенное для парковки транспортных средств инвалидов, должно иметь доступный пешеходный подход к основным пешеходным коммуникациям, в том числе для людей, передвигающихся в кресле-коляске.

В местах высадки и передвижения инвалидов из личного автотранспорта до входа в здание должно применяться нескользкое покрытие.

Разметку места для парковки транспортных средств инвалида на кресле-коляске следует предусмотреть размерами 6,0 × 3,6 м, что даст возможность создать безопасную зону передвижения сбоку и сзади машины.

Туалет для людей с инвалидностью

ВОПРОС:

На что обратить внимание при устройстве доступного туалета в офисе НКО?

ОТВЕТ:

При обустройстве доступного туалета нужно руководствоваться нормативными документами. Они регламентируют размеры помещения, зоны для маневрирования кресла-коляски, особенности сантехнического оборудования и принадлежностей, параметры двери, техническое оснащение и т.д. Посмотрите основные документы:

- СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. В документе содержатся требования к проектированию, строительству и реконструкции зданий и сооружений, доступных всем маломобильным группам населения, Кроме того существует целый ряд действующих норм и правил, регламентирующих различные аспекты доступной среды: - СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения"; - СП 35-103-2001 "Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям".

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/tualet-dlya-lyudey-s-invalidnostyu

Универсальная кабина уборной

ВОПРОС:

Универсальная кабина уборной -что это?

ОТВЕТ:

Универсальная кабина уборной – это кабина уборной (для мужчин и женщин) с автономным входом из общих путей движения, доступная по габаритам для инвалида на кресле-коляске с сопровождающим, а по оборудованию - для всех групп инвалидов.

Источник: СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/chasto-zadavaemye-voprosy/universalnaya-kabina-ubornoy-chto-eto

Универсальный дизайн

ВОПРОС:

Что подразумевается под термином «Универсальный дизайн»?

ОТВЕТ:

Согласно СП 59.13330.2020 : универсальный проект (дизайн): - это проект (дизайн) предметов, обстановок, программ и услуг, призванный сделать их в максимально возможной степени пригодными к пользованию для всех людей без необходимости адаптации или специального дизайна. Универсальный проект (дизайн) не исключает ассистивные (специализированные) устройства для конкретных групп инвалидов, где это необходимо.

[Конвенция ООН о правах инвалидов, принятая резолюцией 61/106 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 г.*, статья 2]

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/obshchie-voprosy-dostupnoy-sredy/universalnyy-dizayn

Устройство «Чарли»

ВОПРОС:

Подскажите есть ли какие-либо нормативные документы, регламентирующие использование устройства "Чарли" в Многофункциональных центрах?

Одному из отделений МФЦ нужно написать финансовое обоснование со ссылками на нормативные документы по устройству "Чарли". Они объяснили это на примере Тифлоцентра Вертикаль, на их сайте у каждого продукта есть документ, которым он регламентирован, прикрепляю ссылку на этот документ: https://tiflocentre.ru/documents/sp59-13330-2016.php

Возможно для "Чарли" есть подобные документы?

ОТВЕТ:

Нормативные документы не регламентируют использование конкретных устройств конкретных производителей, но они содержат те или иные требования к обеспечению доступности, на основании которых вы можете аргументировать целесообразность использования вашего конкретного устройства при разработке Технико-экономического обоснования, Финансового обоснования или какого-либо иного документа. Мы подготовили

для вас "Нормативное обоснование использования устройства "Чарли" в МФЦ города Москвы".

Нормативное обоснование использования устройства «Чарли» в МФЦ города Москвы

Целесообразность применения устройства «Чарли» в МФЦ города Москвы основывается на положениях следующих нормативных документов:

N 210-ФЗ

Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг (с изменениями на 30 декабря 2020 года) (редакция, действующая с 1 января 2021 года). Федеральный закон от 27.07.2010

Статья 4. Основные принципы предоставления государственных и муниципальных услуг

Основными принципами предоставления государственных и муниципальных услуг являются:

…5) доступность обращения за предоставлением государственных и муниципальных услуг и предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья;

Статья 14. Требования к стандарту предоставления государственной или муниципальной услуги, единому стандарту

… Стандарт предоставления государственной или муниципальной услуги предусматривает:

…12) требования к помещениям, в которых предоставляются государственные и муниципальные услуги, к залу ожидания, местам для заполнения запросов о предоставлении государственной или муниципальной услуги, информационным стендам с образцами их заполнения и перечнем документов, необходимых для предоставления каждой государственной или муниципальной услуги, ***в том числе к обеспечению доступности для инвалидов указанных объектов*** в соответствии с законодательством Российской Федерации о социальной защите инвалидов; (Пункт в редакции, введенной в действие с 1 января 2016 года Федеральным законом от 1 декабря 2014 года N 419-ФЗ)

…13) показатели доступности и качества государственных и муниципальных услуг…

N 181-ФЗ

О социальной защите инвалидов в Российской Федерации (с изменениями на 8 декабря 2020 года) (редакция, действующая с 19 декабря 2020 года). Федеральный закон от 24.11.1995 N 181-ФЗ

Статья 15. Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур

Федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления (в сфере установленных полномочий), организации независимо от их организационно-правовых форм обеспечивают инвалидам (включая инвалидов, использующих кресла-коляски и собак-проводников):

…5) надлежащее размещение оборудования и носителей информации, необходимых для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур и к услугам с учетом ограничений их жизнедеятельности;

…8) оказание работниками организаций, предоставляющих услуги населению, помощи инвалидам в преодолении барьеров, мешающих получению ими услуг наравне с другими лицами.

СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001. Свод правил от 14.11.2016 N 59.13330.2016

6.5.7 В вестибюлях общественных зданий, с учетом их функционального назначения, следует предусматривать установку информационных терминалов/киосков, информационных табло типа "бегущая строка", телефонных устройств с текстовым выходом для посетителей с нарушением слуха, звуковых и радио-информаторов и/или тактильных и с речевым дублированием информации мнемосхем для посетителей с нарушением зрения. Перечень устанавливается в задании на проектирование.

С использованием указанных средств должны быть оснащены 5% общего числа, но не менее одной справочной всех видов, билетные кассы массовой продажи и т.п. для информации о предоставляемых услугах.

Здания и сооружения для специализированных организаций образования, социального и медицинского обслуживания, а также спортивные объекты для занятий инвалидов следует проектировать по заданиям на технологическое проектирование.

8.1.2 При реконструкции, капитальном ремонте и приспособлении существующих зданий для МГН в проекте должны быть предусмотрены доступность и удобства для МГН.

8.1.3 В зоне обслуживания посетителей общественных зданий и сооружений различного назначения следует предусматривать места для инвалидов из расчета не менее 5%, расчетной вместимости учреждения или расчетного числа посетителей, но не менее одного места, в том числе при выделении зон специализированного обслуживания МГН в здании.

8.7.4 При наличии перед местом операциониста, обслуживающего посетителей, сплошных разделяющих конструкций следует предусматривать минимум одно место, оснащенное средствами двусторонней громкоговорящей связи, обеспечивающей звуковой контакт персонала с посетителями-инвалидами с нарушением функции слуха.

8.7.6 При наличии нескольких островных (автономных) рабочих местах операционистов одно из них должно быть приспособлено для обслуживания инвалидов. Необходимо оборудовать одну из касс или стоек обслуживания клиентов системами усиления звука.

СП 136.13330.2012

Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения (с Изменением N 1). Свод правил от 27.12.2012 N 136.13330.2012

7.17 В помещении (зоне) обслуживания при наличии перед местом операциониста сплошных разделяющих конструкций следует обеспечивать не только визуальный, но и звуковой контакты посетителя с персоналом, в том числе и для посетителей с дефектами слуха (не менее одного места).

9.1 Следует приспосабливать для возможности пользования и управления всеми категориями МГН следующие системы жизнеобеспечения и инженерного оборудования зданий и сооружений: …устройства для звукоусиления и звуковоспроизведения, теле-, видео- и кинопросмотра;

9.9 Для лиц с дефектами слуха рекомендуется делать дополнительно к штатным индивидуальные встроенные устройства для звукоусиления и звуковоспроизведения в местах обслуживания, отдыха, ожидания.

N 190-ФЗ

Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 30 апреля 2021 года). Кодекс РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ

Статья 2. Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности

3) обеспечение инвалидам условий для беспрепятственного доступа к объектам социального и иного назначения;

Другие документы по теме

СП 35-103-2001

Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям. Свод правил от 20.06.2001 N 35-103-2001

СП 35-104-2001

Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Свод правил от 20.06.2001 N 35-104-2001

N 1376

Об утверждении Правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг (с изменениями на 24 ноября 2020 года). Постановление Правительства РФ от 22.12.2012 N 1376

N 8-ФЗ

Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления (с изменениями на 30 апреля 2021 года). Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ

РДС 35-201-99

Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.

ГОСТ Р 50646-2012

Услуги населению. Термины и определения

(Переиздание)

ГОСТ Р 51671-2015

Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности

ГОСТ Р ИСО 9999-2019

Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология. Идентичен (IDT) ISO 9999:2016. Применяется с 01.04.2020 взамен ГОСТ Р ИСО 9999-2014

Учреждения культуры

ВОПРОС:

Есть ли какие-то отдельные требования доступности к учреждениям культуры?

ОТВЕТ:

Согласно новому СП 59.13330.2020

Территории и здания музейных комплексов (музеев) различного назначения, художественных галерей, выставочных залов и т.д. должны быть доступны инвалидам всех категорий. Меры по обеспечению доступности для инвалидов различных категорий определенной части экспозиции, объем и номенклатура экспонатов, доступных для той или иной категории инвалидов, маршруты их движения устанавливаются в задании на проектирование.

Необходимость расположения экспозиции музеев с выставочной площадью до 2000 м в одном уровне указывается в задании на проектировании.

В задании на проектирование должны предусматриваться места для размещения предназначенных для инвалидов по зрению объемных моделей экспонируемых объектов, рельефно-графических изображений, тактильных мнемосхем со звуковой поддержкой, видео-гидов для инвалидов по слуху, а также требование к возможности использования аудиогидов.

Проходы в читальном зале библиотеки должны иметь ширину не менее 1,2 м. Размеры рабочего места инвалида (без учета поверхности стола) должны быть 1,5х0,9 м.

В зоне обслуживания лиц с недостатками зрения читательские места и стеллажи со специальной литературой следует оборудовать добавочным освещением. Необходимо предусматривать высокий уровень естественной освещенности этой читательской зоны (КЕО - 2,5%), а уровень искусственного освещения читательского стола - не менее 1000 лк.

Во временных сооружениях цирков допускается использовать служебные входы для доступа зрителей к местам, расположенным на плоском полу перед первым рядом. Места для инвалидов в залах цирков следует размещать вблизи эвакуационных люков в тех рядах, плоскость которых находится на одном уровне с фойе. В этом случае площадь прохода в местах, где предполагается размещение инвалидов, должна быть увеличена не менее чем до 2,2 м.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/uchrezhdeniya-kultury-1

Учреждения правосудия

ВОПРОС:

Распространяются ли требования доступности на здания судов?

ОТВЕТ:

Такие требования содержатся в 8.7.2 СП 59.13330.2020

Залы судебных заседаний должны быть доступны для всех категорий инвалидов.

На скамье присяжных должно быть предусмотрено место для инвалида на кресле-коляске. Места истца и адвоката, включая кафедру, должны быть доступными.

В зале должно быть предусмотрено место для сурдопереводчиков, удобное для ведения перекрестного опроса всеми участниками судебного процесса.

Если предусмотрены камеры содержания под стражей при зале заседаний суда, то одна из камер должна быть доступна для инвалида на кресле-коляске. Такая камера может быть предназначена для нескольких залов суда.

С каждой стороны сплошных перегородок, охранного остекления или разделительных столов, которые отделяют посетителей от задержанных и осужденных в помещениях свиданий пенитенциарных организаций, следует оборудовать не менее одного места, доступного для инвалидов.

Подробности по ссылке: https://www.vr-azbuka.ru/consultations/zdaniya-i-sooruzheniya/uchrezhdeniya-pravosudiya