

**МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p align="center">ДОСТУПНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001</p>	
<p align="center">Москва 2012</p>	<p align="center">Москва 2016</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p align="center">Предисловие</p>	
<p>Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила разработки - постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке разработки и утверждения сводов правил» от 19 ноября 2008 г. № 858.</p>	
<p align="center">Сведения о своде правил</p>	
<p>1 ИСПОЛНИТЕЛИ - Автономная некоммерческая организация «Организационный комитет XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г. в г. Сочи» (АНО «Оргкомитет "Сочи 2014"»); Общероссийская физкультурно-спортивная общественная организация «Российская ассоциация спортивных сооружений» (ОФССО «РАСС»); Общероссийская негосударственная некоммерческая организация «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» («Национальное объединение строителей»); Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений (ОАО «ЦНИИПромзданий»); Открытое акционерное общество «Институт общественных и жилых зданий, сооружений и комплексов» (ОАО «Институт общественных зданий»); Общество с ограниченной ответственностью «Институт спортивных сооружений» (ООО «ИСС»)</p>	<p>1 ИСПОЛНИТЕЛИ – ООО «Институт общественных зданий», Ассоциация МОАБ, НП «Доступная городская среда»</p>
<p>2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»</p>	
<p>3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом архитектуры, строительства и градостроительной политики</p>	<p>3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом градостроительной деятельности и архитектуры Министерства</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)
4 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 27 декабря 2011 г. № 605 и введен в действие с 01 января 2013 г.	4 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 14 ноября 2016 г. № 798/пр и введен в действие с 15 мая 2017 г.
5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Пересмотр СП 59.13330.2010 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»	5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт). Пересмотр СП 59.13330.2012 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
СОДЕРЖАНИЕ	
1 Область применения	
2 Нормативные ссылки	
3 Термины и определения	
4 Требования к земельным участкам	4 Общие положения
4.1 Входы и пути движения	
4.2 Автостоянки для инвалидов	
4.3 Благоустройство и места отдыха	
5 Требования к помещениям и их элементам	5 Требования к земельным участкам
5.1 Входы	5.1 Входы и пути движения
5.2 Пути движения в зданиях	5.2 Стоянки (парковки) транспортных средств инвалидов
5.3 Санитарно-бытовые помещения	5.3 Благоустройство и места отдыха
5.4 Внутреннее оборудование и устройства	
5.5 Аудиовизуальные информационные системы	
6 Специальные требования к местам проживания инвалидов	6 Требования к помещениям и их элементам
6.1 Общие требования	6.1 Входы
6.2 Дома жилищного фонда социального использования	6.2 Пути движения в зданиях
6.3 Помещения временного пребывания	6.3 Санитарно-бытовые помещения
	6.4 Внутреннее оборудование и устройства
	6.5 Технические средства информирования, ориентирования и сигнализации
7 Специальные требования к местам обслуживания маломобильных групп населения в общественных зданиях	7 Специальные требования к местам проживания инвалидов
7.1 Общие положения	7.1 Общие требования
7.2 Здания и помещения учебно-воспитательного назначения	7.2 Дома жилищного фонда социального использования
7.3 Здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения	

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012 <i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i>	СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016
7.4 Здания и помещения сервисного обслуживания населения	
7.5 Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения	
7.6 Здания и помещения зрелищного, культурно-просветительного назначения и религиозных организаций	
7.7 Здания объектов по обслуживанию общества и государства	
8 Специальные требования к местам приложения труда	8 Специальные требования к местам обслуживания маломобильных групп населения в общественных зданиях
	8.1 Общие положения
	8.2 Здания и помещения учебно-воспитательного назначения
	8.3 Здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения
	8.4 Здания и помещения сервисного обслуживания населения
	8.5 Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения
	8.6 Здания и помещения зрелищного, культурно-просветительного назначения и религиозных организаций
	8.7 Здания объектов по обслуживанию общества и государства
	9 Специальные требования к местам приложения труда
Приложение А. (обязательное) Нормативные ссылки	Приложение А (обязательное). Расчет числа лифтов, необходимых для спасения инвалидов из безопасных зон
Приложение Б. (справочное) Термины и определения	
Приложение В. (обязательное) Материалы к расчету уровня пожарной безопасности маломобильных групп населения	
Приложение Г. (обязательное) Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности	
Приложение Д. (рекомендуемое) Примеры обустройства зданий, сооружений и их помещений	
	Библиография

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>Введение</p>	
<p>Актуализация СНиП 35-01-2001 в формате свода правил проведена в рамках выполнения части 5 статьи 42 Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений», а также п. 2 Плана мероприятий по созданию безбарьерной среды для целей проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г. в г. Сочи.</p>	
<p>Свод правил разработан в соответствии с принципами Конвенции ООН о правах инвалидов, подписанной Российской Федерацией в сентябре 2008 г. Среди этих принципов: полное и эффективное вовлечение инвалидов в общество, равенство возможностей и доступность. Впервые в российский нормативный документ введен новый прогрессивный принцип «универсальный проект (дизайн)», который заявлен в Конвенции, как обязательный. Применение принципов Конвенции ООН в процессе проектирования и строительства формирует среду жизнедеятельности с беспрепятственным доступом инвалидов и других маломобильных групп населения к зданиям и сооружениям, безопасность их эксплуатации без необходимости последующего переустройства и приспособления.</p>	<p>Настоящий свод правил разработан в соответствии с принципами Конвенции ООН о правах инвалидов, вступившей в силу в Российской Федерации 25 октября 2012 г. Среди этих принципов: полное и эффективное вовлечение инвалидов в общество, равенство возможностей и доступность. Использован новый прогрессивный принцип универсального проекта (дизайна)", который заявлен в Конвенции как обязательный. Применение принципов Конвенции ООН в процессе проектирования и строительства формирует среду жизнедеятельности с беспрепятственным доступом инвалидов и других маломобильных групп населения к зданиям и сооружениям, безопасность их эксплуатации без необходимости последующего переустройства и приспособления.</p>
<p>Свод правил разработан с учетом требований Международного олимпийского комитета, Международного паралимпийского комитета и международного опыта в системе других документов в области стандартизации, устанавливающих требования по доступности зданий, сооружений и объектов инфраструктуры для маломобильных групп населения.</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>В настоящем нормативном документе реализованы требования Федерального закона от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации», Федерального закона от 24.11.1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в РФ», Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p>	<p>В настоящем своде правил реализованы требования Федерального закона от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации", Федерального закона от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в РФ", Федерального закона от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании", Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".</p>
<p>Актуализация выполнена авторским коллективом: «Национальное объединение строителей» (руководитель темы - канд. экон. наук С.В. Пугачев); ОФСО «РАСС» (зам. руководителя темы - д-р психол. наук В.Б. Мяконьков, технический директор Л.Б. Гутман, ведущий специалист И.П. Камчаткин); ОАО «Институт общественных зданий» (зам. руководителя темы по научной работе, общая редакция - канд. архитектуры А.М. Гарнец); ООО «ПожМонтажГрупп» (инженер А.В. Апаков); Департамент социальной защиты населения г. Москвы (специалист А.В. Варсанюфьев); ГУП «МНИИТЭП» (нач. электроотдела А.В. Кузьмин); ФГОУ ВПО Госуниверситет по землеустройству (д-р архитектуры М.Ю. Лимонад); ОАО «МосОтис» (инженер С.М. Ройтбурд); Минрегион России (канд. экон. наук, нач. отдела технического регулирования и нормирования в строительной отрасли Департамента архитектуры, строительства и градостроительной политики К.А. Жилаев); ОАО «ЦНИИПромзданий» (канд. архитектуры Д.К. Лейкина); ООО «ИСС» (ведущий научный сотрудник Э.Н. Асылгараева); АНО «Оргкомитет «Сочи 2014» (директор функционального подразделения по подготовке олимпийских объектов и инфраструктуры С.А. Красноперов, старший менеджер по подготовке Олимпийских объектов Д.Б. Шишонков), при участии Всероссийского общества инвалидов (зам. председателя О.В. Рысев).</p>	<p>Пересмотр СП 59.13330.2012 выполнен авторским коллективом: ООО "Институт общественных зданий" (канд. архит. А.М.Гарнец - руководитель темы, инж. Л.В.Сигачева), Всероссийское общество слепых (Л.П.Абрамова, С.С.Сохранский, В.Т.Ткачев); МАДИ (канд. техн. наук Д.В.Енин); ГК "Ретайл" (Е.Ю.Коляда); ООО "ПожМонтаж Групп" (инж. А.В.Апаков) при участии Всероссийского общества инвалидов (О.В.Рысев, Д.Р.Горшко); НПО "Пульс" (инж. Е.А.Мешалкин); Ассоциации МОАБ (д-р техн. наук М.М.Мирфатулаев, д-р техн. наук Ю.М.Глуховенко); Экспертно-консультационного центра "Эврика" (Э.Н.Асылгараева, Л.Б.Гутман); АНО ЦИПИ "Общество для всех" (канд. техн. наук Е.А.Бухаров) ДСЗН гор. Москвы (инж. В.Б.Осиновская); НП "Доступная городская среда" (инж. М.Ю.Зверев, инж. В.В.Коновалова).</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>1 Область применения</p>	
<p>1.1 Настоящий свод правил предназначен для разработки проектных решений общественных, жилых и производственных зданий, которые должны обеспечивать для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения (далее - маломобильных групп населения - МГН) равные условия жизнедеятельности с другими категориями населения, основанные на принципах «универсального проекта» (дизайна).</p>	<p>1.1 Настоящий свод правил предназначен для разработки проектных решений общественных, жилых и производственных зданий, которые должны обеспечивать для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения - маломобильных групп населения (далее - МГН) равные условия жизнедеятельности с другими категориями населения, основанные на принципе универсального проекта (дизайна).</p>
<p>1.4 Требования нормативного документа не распространяются на проектирование жилых многоквартирных домов.</p>	<p>1.2 Настоящий свод правил распространяется на проектирование общественных зданий открытого доступа населения, в том числе инвалидов и МГН.</p> <p>1.3 Требования свода правил не распространяются на проектирование жилых многоквартирных домов, находящихся в частной собственности.</p>
<p>2 Нормативные ссылки</p>	
<p>Нормативные документы, на которые в тексте настоящего свода правил имеются ссылки, приведены в приложении А.</p>	
<p>Приложение А (обязательное)</p>	
<p>В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:</p>	
<p>ГОСТ Р 12.4.026-2001 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний</p>	
<p>ГОСТ Р 50602-93 Кресла-коляски. Максимальные габаритные</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
размеры	
ГОСТ Р 51256-99 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования	
ГОСТ Р 51261-99 Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования	
ГОСТ Р 51264-99 Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия	
ГОСТ Р 51630-2000 Платформы подъемные с вертикальным и наклонным перемещением инвалидов. Технические требования доступности	
ГОСТ Р 51631-2008 Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения	
ГОСТ Р 51633-2000 Устройства и приспособления реабилитационные, используемые инвалидами в жилых помещениях. Общие технические требования	
ГОСТ Р 51645-2000 Рабочее место для инвалида по зрению типовое специальное компьютерное. Технические требования к оборудованию и к производственной среде	
ГОСТ Р 51648-2000 Сигналы звуковые и осязательные, дублирующие сигналы светофора, для слепых и слепоглухих людей. Параметры	
ГОСТ Р 51671-2000 Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности	
ГОСТ Р 52131-2003 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования	
ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров,	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
дорожных ограждений и направляющих устройств	
ГОСТ Р 52875-2007 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования	
ГОСТ Р 52880-2007 Социальное обслуживание населения. Типы учреждений социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	
ГОСТ Р 53453-2009 Эргономика термальной среды. Применение требования стандартов к людям с особыми требованиями	
ГОСТ Р 53770-2010 Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры	
ГОСТ 12.1.004-91* Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования	
ГОСТ 21786-76 Система «человек-машина». Сигнализаторы звуковые неречевых сообщений, Общие эргономические требования	
ГОСТ 53998-2010 Туристские услуги. Услуги туризма для людей с ограниченными физическими возможностями. Общие требования	
СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»	
СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»	
СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания»	
СП 52.13330.2011 «СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение»	
СП 54.13330.2011 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»	
СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания»	
СП 113.13330.2012 «СНиП 21.02-99* Стоянки автомобилей»	
СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения»	СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения" (с изменением N 1)
Примечание - При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и	Примечание - При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>классификаторов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году.</p> <p>Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим сводом правил следует руководствоваться замененным (измененным) документом.</p> <p>Если ссылочный материал отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.</p>	<p>информационной системе общего пользования - на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год.</p> <p>Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений.</p> <p>Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия).</p> <p>Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения.</p> <p>Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>3 Термины и определения</p>	
<p>Используемые в тексте термины и их определения приведены в приложении Б.</p>	
<p>Приложение Б (справочное)</p>	
<p>В настоящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:</p>	<p>В настоящем своде правил применены следующие термины с соответствующими определениями;</p>
<p>Б.1 адаптация:</p>	<p>3.1 адаптация:</p>
<p>Приспособление к новым условиям, здесь: Приспособление среды жизнедеятельности, зданий и сооружений с учетом потребностей маломобильных групп населения;</p>	
<p>Б.6 вход адаптированный (здесь):</p>	<p>3.2 адаптированный вход (здесь):</p>
<p>Вход, приспособленный для прохода маломобильных посетителей, в том числе на креслах-колясках.</p>	
<p>Б.2 аппарател (здесь): Накладная конструкция на лестничный марш или через препятствие для проезда инвалида на кресле-коляске;</p>	<p>3.3 аппарател (здесь): Накладная конструкция на лестничный марш или через препятствие, состоящая из двух отдельных направляющих, предназначенная для перемещения кресел-колясок, детских колясок, тележек различного типа и назначения. Примечание - Не является пандусом.</p>
<p>Б.12 зона безопасности: Часть здания, сооружения - изолированное помещение для защиты людей с ограниченными возможностями передвижения, не успевших эвакуироваться за необходимое время, от опасных факторов экстремальных явлений, (таких как пожар, землетрясение и т.д.) в течение времени до завершения спасательных работ;</p>	<p>3.4 безопасная зона: Зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют либо не превышают предельно допустимых значений. [1, статья 2, пункт 2].</p>
<p>Б.3 благоустройство участка (территории) (здесь):</p>	<p>3.5 благоустройство участка (территории) (здесь):</p>
<p>Комплекс мероприятий, обеспечивающих доступность маломобильных посетителей и включающий в себя: создание искусственного ландшафта (озеленение), мощение дорожек для пешеходов и проезжей части, устройство наружного освещения, создание зон отдыха, спорта и развлечений на участке, а также информационное обеспечение посетителей.</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>Б.22 пандус бордюрный: Сооружение, предназначенное для спуска с тротуара на полотно дороги;</p>	<p>3.6 бордюрный пандус (съезд): Уклон пешеходного пути, предназначенный для сопряжения двух разноуровневых поверхностей для безбарьерного передвижения людей, использующих кресла-коляски, не оборудованный поручнями.</p>
<p>Б.4 бордюр: Ограждение путей движения и пространств однородными элементами малой высоты, совмещающее функции по критериям безопасности и информативности;</p>	<p>3.7 бортовой камень: Ограждение путей движения и пространств однородными элементами малой высоты, совмещающее функции безопасности и информативности.</p>
<p>Б.5 визуальные средства информации (здесь): Носители информации, передаваемой людям с нарушением функций органов слуха в виде зрительно различимых текстов, знаков, символов, световых сигналов;</p>	<p>3.8 визуальные средства информации (здесь): Носители информации в виде зрительно различимых текстов, знаков, символов, световых сигналов, имеющих повышенные характеристики распознаваемости с учетом особенностей восприятия людьми с нарушением функций органов слуха.</p>
<p>Б.7 габариты (здесь):</p>	<p>3.9 габариты (здесь):</p>
<p>Внутренние (в свету) и наружные (в чистоте) размеры элементов архитектурной среды (предметов и пространств) по их крайним выступающим частям.</p>	
<p>Б.8 доступная кабина уборной (здесь): Индивидуальная кабина для инвалида на кресле-коляске или слепого, оборудованная только унитазом и размещаемая в блоке других кабинок;</p>	<p>3.10 доступная кабина уборной (здесь): Индивидуальная кабина, размещаемая в блоке общественных уборных (мужских или женских), оборудованная только унитазом, доступная по габаритам для инвалида на кресле-коляске, а по оборудованию - для всех групп инвалидов.</p>
<p>Б.9 доступные для МГН здания и сооружения:</p>	<p>3.11 доступные для МГН здания и сооружения:</p>
<p>Здания и сооружения, в которых реализован комплекс архитектурно-планировочных, инженерно-технических, эргономических, конструкционных и организационных мероприятий, отвечающих нормативным требованиям обеспечения доступности и безопасности для МГН этих зданий и сооружений.</p>	
<p>Б.10 доступный маршрут движения: Помещения, места обслуживания, позволяющие беспрепятственно достичь места и воспользоваться услугой;</p>	<p>3.12 доступный маршрут движения: Помещения, места обслуживания, позволяющие беспрепятственно достичь конечной точки маршрута и воспользоваться услугой.</p>
<p>Б.11 досягаемость: Свойство мест обслуживания, имеющих параметры, обеспечивающие возможность воспользоваться, дотянуться до предмета, объекта пользования;</p>	<p>3.13 досягаемость: Свойство мест обслуживания, имеющих параметры, обеспечивающие возможность воспользоваться предметом, объектом пользования (дотянуться до него).</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
Б.13 зона предоставления услуг (обслуживания):	3.14 зона предоставления услуг (обслуживания):
Совокупность мест обслуживания в помещении или на участке.	
Б.14 инвалид по зрению: Гражданин, у которого полностью отсутствует зрение или острота остаточного зрения не превышает 10 %, или поле зрения составляет не более 20 %;	3.15 инвалид по зрению: Человек, у которого полностью отсутствует зрение или острота остаточного зрения не превышает 10%, или поле зрения составляет не более 20%.
Б.15 инвалид: Человек, имеющий нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, в том числе с поражением опорно-двигательного аппарата, недостатками зрения и дефектами слуха, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты;	3.16 инвалид (здесь): Человек, имеющий нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, в том числе с нарушением опорно-двигательного аппарата, нарушениями зрения и дефектами слуха, которые мешают его полному и эффективному участию в жизни общества наравне с другими, в том числе из-за пространственно-средовых барьеров.
Б.23 пандус инвентарный: Сооружение временного или эпизодического использования, например сборно-разборный, откидной, выдвижной и т.д.;	3.17 инвентарный пандус: Сооружение временного или эпизодического использования, например сборно-разборный, откидной, выдвижной, приставной, перекатной и т.д.
Б.16 карман (здесь):	3.18 карман (здесь):
Ниша, пространство, примыкающее к границе помещения или коммуникационного пути вне их пределов.	
	3.19 коэффициент сцепления: Отношение горизонтальной реакции к нагрузке на поверхность. Примечание - Размерность: кН/кН или доли единицы.
Б.17 лифтовой холл:	3.20 лифтовой холл:
Специальное помещение, располагаемое у входа в лифт, ограниченное, как правило, дверями.	
Б.18 маломобильные группы населения (МГН): Люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К маломобильным группам населения здесь отнесены: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины, люди преклонного возраста, люди с детскими колясками и т.п.;	3.21 маломобильные группы населения; МГН: Люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К маломобильным группам населения для целей настоящего свода правил здесь отнесены: инвалиды, люди с ограниченными (временно или постоянно) возможностями здоровья, люди с детскими колясками и т.п.
	3.22 медиагид: Комплекс технических и полиграфических средств, использующих принципы мультимедийной печати, индивидуального речевого информирования и идентификации специальных кодов, путем их

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	считывания оптическим идентификатором.
<p>Б.19 места обслуживания (здесь): Части зданий, сооружений, помещений, зон, организованные и оборудованные для оказания услуг посетителю. Включают в себя рабочее место, место обслуживаемого, возможно - место ожидания;</p>	<p>3.23 места обслуживания (здесь): Части зданий, сооружений, помещений, зон, организованные и оборудованные для оказания услуг посетителю.</p> <p>Примечание - Включают в себя рабочее место, место обслуживаемого посетителя, возможно - место ожидания.</p>
<p>Б.20 ограждение: Строительная конструкция, устанавливаемая на перепаде отметок пешеходных поверхностей, пола более 0,45 м;</p>	<p>3.24 ограждение: Вертикальная ограждающая конструкция на перепаде отметок пешеходных поверхностей, вокруг опасных мест и нависающих препятствий.</p>
<p>Б.21 пандус: Сооружение, имеющее сплошную наклонную по направлению движения поверхность, предназначенное для перемещения с одного уровня горизонтальной поверхности пути на другой, в том числе на кресле-коляске;</p>	<p>3.25 пандус: Сооружение, предназначенное для перемещения с одного уровня горизонтальной поверхности пути на другой, состоящее из маршей (имеющих сплошную наклонную по направлению движения поверхность) и горизонтальных площадок (для отдыха и/или маневрирования).</p>
<p>Б.25 пиктограмма: Символическое изображение вида деятельности, указания действия или назначения помещения;</p>	
	<p>3.26 пандус одностороннего движения: Сооружение, предназначенное для одновременного перемещения только одного человека, при расстоянии между поручнями 0,9-1,0 м.</p>
<p>Б.27 подъем:</p>	<p>3.28 подъем:</p>
<p>Разность уровней (вертикальный размер) между ближайшими горизонтальными плоскостями наклонного пути движения.</p>	
<p>Б.26 платформа подъемная:</p>	<p>3.29 подъемная платформа:</p>
<p>Грузоподъемная машина периодического действия для подъема и спуска пользователей, размещающихся на грузонесущем устройстве, которое перемещается по вертикальной или наклонной траектории.</p>	
<p>Б.28 пожаробезопасная зона: Часть здания, сооружения, пожарного отсека, выделенная противопожарными преградами для защиты людей от опасных факторов пожара в течение заданного времени (от момента возникновения пожара до завершения спасательных работ), обеспеченная комплексом мероприятий для проведения эвакуации и спасания;</p>	

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012 <i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i>	СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016
Б.29 полоса движения:	3.30 полоса движения:
Часть пешеходного пути, предназначенная для движения в один ряд в одном направлении.	
Б.30 помещение индивидуального обслуживания:	3.31 помещение индивидуального обслуживания:
Кабина или кабинет, где осуществляется самообслуживание или обслуживание маломобильного посетителя персоналом учреждения (предприятия). Габариты кабины (кабинета) должны учитывать, как правило, возможность размещения и сопровождающего лица.	
Б.31 поперечный уклон:	3.32 поперечный уклон:
Уклон поверхности, перпендикулярный направлению движения.	
Б.32 поручень:	3.33 поручень:
Компонент лестницы или пандуса, который задает направление и обеспечивает поддержку на уровне руки при движении. Примечание - Поручень может быть верхом ограждения.	
Б.33 придомовая территория: Участок около жилого многоквартирного здания, включающий пешеходные пути ко входам, подъезды к дому и площадки для жильцов данного дома - детские, спортивные, для отдыха, для контейнеров, для выгула собак и т.п.;	3.34 придомовая территория (здесь): Образованный в соответствии с законодательством земельный участок многоквартирного жилого дома, с элементами озеленения, благоустройства, включающий в себя пешеходные пути ко входам, подъезды к дому со стоянками автотранспорта и площадками для жильцов данного дома - детскими, физкультурными, для отдыха, контейнеров, выгула собак и т.п.
Б.34 продольный уклон:	3.35 продольный уклон:
Уклон поверхности, параллельный направлению движения.	
Б.35 проход:	3.36 проход:
Пешеходное пространство между конструктивными и/или функциональными элементами (оборудованием).	
Б.36 путь движения:	3.37 путь движения:
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).	
Б.37 разумное приспособление: «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» (Конвенция ООН «О правах инвалидов»);	3.38 разумное приспособление: 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. [Конвенция ООН о правах инвалидов, принятая резолюцией 61/106

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>Генеральной Ассамблеи ООН от 13 декабря 2006 г.*, статья 2].</p> <p>* 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".</p>
	<p>3.39 система радиoinформирования и ориентирования лиц с нарушением зрения: Система, состоящая из индивидуальных носимых абонентских устройств пользователей и инфраструктурного оборудования - радиoinформаторов, передающих на абонентское устройство различные сообщения об объекте и другую информацию, звуковых маячков, подающих по запросу пользователя сигналы ориентирования, устройств речевого и звукового дублирования сигналов пешеходного светофора с дополнительными функциями радиoinформирования, а также из сервера данной системы.</p>
<p>Б.38 система средств информации (информационные средства) (здесь):</p>	<p>3.40 система средств информации (информационные средства) (здесь):</p>
<p>Совокупность носителей информации, обеспечивающих для МГН своевременное ориентирование в пространстве, способствующих безопасности и удобству передвижения, а также информирующих о свойствах среды жизнедеятельности.</p>	
<p>Б.39 специализированное учреждение: Учреждение 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 и т.д.;</p>	<p>3.41 специализированная организация (здесь): 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.</p>
	<p>3.42 специализированное место стоянки (парковки) транспортных средств инвалидов: Машино-место, выделяемое на стоянке (парковке) транспортных средств личного пользования для инвалидов на креслах-колясках, имеющее увеличенные габаритные размеры для беспрепятственного доступа инвалида к автомобилю, посадки и высадки из него.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
Б.40 специализированный элемент (здесь):	3.43 специализированный элемент (здесь):
Элемент, к которому (как к объекту нормирования) предъявляются специфические требования по адаптации с учетом конкретного или совокупных дефектов здоровья человека.	
Б.24 переводчик жестового языка (сурдопереводчик): Специалист, осуществляющий перевод звуковой информации на язык жестов для глухонемых;	3.44 сурдопереводчик: Специалист по переводу устной речи на язык жестов и наоборот. Примечание - Жестовый язык - вид невербального общения глухих людей, сочетание жестов, мимики и артикуляции (форма и движение рта и губ).
Б.41 сцена:	3.45 сцена:
Часть зрительного зала для проведения театральных мероприятий с колосниками и театральной механизацией планшета сцены.	
Б.42 тактильные средства информации:	3.46 тактильные средства информации:
Носители информации, передаваемой инвалидам по зрению и воспринимаемой путем прикосновения.	
Б.43 тактильные наземные указатели: Средства отображения информации, представляющие собой рельефную полосу определенного рисунка и цвета, позволяющие инвалидам по зрению ориентироваться в пространстве путем осязания стопами ног, тростью или используя остаточное зрение. Разделяются по типам на дорожные и напольные, а также на предупреждающие и направляющие;	3.47 тактильно-контрастные наземные и напольные указатели: Средства информирования и предупреждения, представляющие собой рельефные (тактильные) контрастные полосы определенного рисунка, позволяющие инвалидам по зрению ориентироваться в пространстве путем осязания тростью, стопами ног или используя остаточное зрение. Разделяются по основным типам на предупреждающие, направляющие и поля различного назначения. Примечание - Нормируемым параметром для предупреждающих указателей является глубина указателя - расстояние между ближней и дальней границами указателя, преодолеваемое по ходу движения, а для направляющих указателей - ширина указателя, т.е. расстояние между его боковыми границами.
Б.44 текстофон:	3.48 текстофон:
Аппарат для передачи, приема и ведения диалога по телефону инвалидами с нарушениями слуха в текстовом режиме. Аппарат снабжен клавиатурой и дисплеем для отображения текстовой информации.	
	3.49 технические средства информирования, ориентирования и сигнализации: Комплекс различных технических средств,

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>обеспечивающих визуальное, тактильное, звуковое и радиоинформирование, ориентирование в пространстве и сигнализацию об опасности для всех категорий инвалидов и других МГН, с указанием возможных направлений движения и мест получения услуг, способствующих обеспечению доступности, безопасности, информативности и комфортности объекта.</p>
<p>Б.45 тифлотехнические средства:</p>	<p>3.50 тифлотехнические средства:</p>
<p>Средства, облегчающие инвалидам по зрению работу и усвоение информации (магнитофоны, диктофоны, письменные приборы, брайлевская пишущая машинка).</p>	
<p>Б.46 универсальная кабина уборной (здесь): 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;</p>	<p>3.51 универсальная кабина уборной (здесь): Автономно расположенная кабина уборной, предназначенная для использования инвалидом на кресле-коляске или слепым с сопровождающим лицом, оборудованная унитазом, умывальником и другими принадлежностями. Примечание - Вход в кабину не должен быть из других уборных.</p>
<p>Б.47 универсальный проект (дизайн): «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 дизайн не исключает ассистивные (специализированные) устройства для конкретных групп инвалидов, где это необходимо» (Конвенция ООН «О правах инвалидов»);</p>	<p>3.52 универсальный проект (дизайн): 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]. * См. сноску * к 3.38.</p>
<p>Б.48 универсальный элемент (здесь):</p>	<p>3.53 универсальный элемент (здесь):</p>
<p>Элемент, проектируемый с учетом возможного использования всеми (любыми) категориями населения.</p>	
<p>Б.49 участок (здесь): Территория, функционально связанная со зданием;</p>	<p>3.54 участок (здесь): Земельный участок (территория), расположения объекта строительства, реконструкции, капитального ремонта принадлежащий застройщику, имеющий в необходимых случаях функционально связанные с объектом элементы.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>3.55 фотолюминесцентный материал: Материал, обладающий свойством фотолюминесценции, которая может проявляться как во время возбуждения, так и в течение некоторого времени после окончания возбуждения светом естественного или искусственного происхождения.</p>
<p>Б.50 шрифт Брайля: Специальный рельефный шрифт для лиц с полной потерей зрения (незрячих) и слабовидящих.</p> <p>Здесь: Одно из основных средств адаптации среды для данной категории маломобильных лиц.</p>	<p>3.56 шрифт Брайля: Специальный рельефно-точечный шрифт для лиц с полной потерей зрения (незрячих) и слабовидящих.</p> <p>Примечание - Одно из основных средств адаптации среды для данной категории маломобильных лиц.</p>
<p>Б.51 элемент: Составная часть чего-нибудь, <i>здесь:</i> Архитектурный, технический или механический компонент здания, сооружения, помещения или участка, например - рабочее место, место отдыха, душ, телефонная кабина, дверь, управляющее устройство и т.п.;</p>	<p>3.57 элемент (здесь): Архитектурный, технический или механический компонент здания, сооружения, помещения или участка.</p> <p>Пример - Рабочее место, место отдыха, душ, телефонная кабина, дверь, управляющее устройство.</p>
<p>Б.52 эстрада:</p>	<p>3.58 эстрада:</p>
<p align="center">Возвышение в торцевой части зрительного зала для проведения концертных и эстрадных представлений (без колосников).</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>4 Общие положения</p>	
<p>1.2 Требования настоящего документа необходимо учитывать при проектировании новых, реконструируемых, подлежащих капитальному ремонту и приспособляемых зданий и сооружений. Они распространяются на функционально-планировочные элементы зданий и сооружений, их участки или отдельные помещения, доступные для МГН: входные узлы, коммуникации, пути эвакуации, помещения (зоны) проживания, обслуживания и места приложения труда, а также на их информационное и инженерное обустройство.</p> <p>В случае невозможности полного приспособления объекта для нужд МГН при реконструкции, капитальном ремонте зданий и сооружений и т.д., следует осуществлять проектирование в рамках «разумного приспособления» при согласовании задания на проектирование с территориальными органами социальной защиты населения соответствующего уровня и с учетом мнения общественных объединений инвалидов.</p>	<p>4.1 Требования настоящего свода правил подлежат выполнению при проектировании новых, реконструкции существующих, а также подлежащих капитальному ремонту и приспособлению зданий и сооружений. Они распространяются на функционально-планировочные элементы зданий и сооружений, отведенные для них земельные участки, включая подходы к зданиям и сооружениям, входные узлы, внутренние коммуникации, пути эвакуации, помещения проживания и для предоставления услуг (обслуживания) и места приложения труда. Требования распространяются также на информационное и инженерное обустройство зданий, сооружений и земельных участков.</p> <p>В случае невозможности при реконструкции, капитальном ремонте зданий и сооружений полного приспособления объекта для нужд МГН следует осуществлять проектирование архитектурно-строительных, инженерно-технических решений и организационные мероприятия по адаптации объектов в рамках "разумного приспособления".</p>
<p>1.3 Возможность и степень (вид) адаптации к требованиям настоящих норм зданий, имеющих историческую, художественную или архитектурную ценность, следует согласовывать с органом по охране и использованию памятников истории и культуры соответствующего уровня и с органами социальной защиты населения соответствующего уровня.</p>	<p>4.2 Проектные решения по адаптации объектов исторического, культурного и архитектурного наследия, выполняемые с учетом требований настоящего свода правил, следует согласовывать с органом по охране и использованию памятников истории и культуры соответствующего уровня и органами социальной защиты населения соответствующего уровня.</p>
<p>1.5 Проектные решения, предназначенные для МГН, должны обеспечивать повышенное качество среды обитания при соблюдении: досягаемости ими кратчайшим путем мест целевого посещения и беспрепятственности перемещения внутри зданий и сооружений и на их территории;</p>	<p>4.3 Проектные решения, предназначенные для МГН, должны обеспечивать повышенное качество их среды обитания при соблюдении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - досягаемости ими кратчайшим путем мест целевого посещения и беспрепятственности перемещения внутри зданий и сооружений и на их территории;

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>безопасности путей движения (в том числе эвакуационных и путей спасения), а также мест проживания, обслуживания и приложения труда МГН;</p> <p>эвакуации людей из здания или в безопасную зону до возможного нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов;</p> <p>своевременного получения МГН полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания), получать услуги, участвовать в трудовом и обучающем процессе и т.д.;</p> <p>удобства и комфорта среды жизнедеятельности для всех групп населения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - безопасности путей движения (в том числе эвакуационных и путей спасения), а также мест проживания, обслуживания и приложения труда МГН; - эвакуации людей из здания или в безопасную зону до возможного нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов; - своевременного получения МГН полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания), получать услуги, участвовать в трудовом и обучающем процессе и т.д.; - удобства и комфорта среды жизнедеятельности для всех групп населения.
	<p>4.4 В зданиях и сооружениях должны быть обеспечены для МГН условия использования в полном объеме помещений для безопасного осуществления необходимой деятельности самостоятельно либо с помощью сопровождающего, а также эвакуации в случае чрезвычайной ситуации.</p>
<p>1.6 Проектные решения объектов, предназначенных для маломобильных групп населения, не должны ограничивать условия жизнедеятельности или ущемлять права и возможности других групп населения, находящихся в здании (сооружении).</p>	<p>4.5 Проектные решения объектов, доступных для МГН, не должны ограничивать условия жизнедеятельности или ущемлять возможности других групп населения, находящихся в здании (сооружении).</p>
	<p>4.6 В целях обеспечения доступности объектов различного назначения с учетом особенностей их использования различными группами инвалидов в задания на проектирование следует включать пункт об обязательном выполнении отдельных требований других сводов правил, уточняющих и конкретизирующих общие требования настоящего свода правил и/или определяющих дополнительные требования.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p align="center">4 Требования к земельным участкам</p>	<p align="center">5 Требования к земельным участкам</p>
<p>4.1 Входы и пути движения</p>	<p>5.1 Входы и пути движения</p>
<p>4.1.1 Вход на участок следует оборудовать доступными для МГН, в том числе инвалидов-колясочников, элементами информации об объекте.</p>	<p>5.1.1 Минимальный размер земельного участка здания или сооружения должен включать в себя необходимую площадь для размещения функционально связанных со зданием подъездов и стоянок (парковок) для транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов, пешеходных маршрутов и мест отдыха, адаптированных к возможностям инвалидов и других МГН.</p> <p>Вход на земельный участок проектируемого или приспособляемого объекта следует оборудовать доступными для МГН элементами информации об объекте.</p>
<p>4.1.2 На путях движения МГН не допускается применять непрозрачные калитки на навесных петлях двустороннего действия, калитки с вращающимися полотнами, турникеты и другие устройства, создающие преграду для МГН.</p>	<p>5.1.2 На путях движения МГН не допускается применять непрозрачные калитки на навесных петлях двустороннего действия, калитки с вращающимися полотнами, турникеты и другие устройства, создающие препятствие для движения МГН.</p>
<p>4.1.3 В проектной документации должны быть предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по участку к доступному входу в здание с учетом требований СП 42.13330. Эти пути должны стыковаться с внешними по отношению к участку транспортными и пешеходными коммуникациями, специализированными парковочными местами, остановками общественного транспорта.</p> <p>Система средств информационной поддержки должна быть обеспечена на всех путях движения, доступных для МГН на все время (в течение суток) эксплуатации учреждения или предприятия в соответствии с ГОСТ Р 51256 и ГОСТ Р 52875.</p>	<p>5.1.3 В проектной документации должны быть предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по участку к доступному входу в здание с учетом требований СП 42.13330. Пешеходные пути должны иметь непрерывную связь с внешними, по отношению к участку, транспортными и пешеходными коммуникациями, остановочными пунктами пассажирского транспорта общего пользования.</p> <p>Система средств информационной поддержки и навигации должна быть обеспечена на всех путях движения, доступных для МГН на часы работы организации (учреждения или предприятия).</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>4.1.4 Транспортные проезды на участке и пешеходные пути к объектам допускается совмещать при соблюдении градостроительных требований к параметрам путей движения.</p> <p>При этом следует делать ограничительную разметку пешеходных путей на проезжей части, которые обеспечат безопасное движение людей и автомобильного транспорта.</p>	<p>5.1.4 Пешеходные пути на участке к объектам проектирования допускается размещать на одном уровне с проезжей частью при соблюдении градостроительных требований к параметрам путей движения, а также условий обеспечения безопасности дорожного движения за счет разделения этих путей дорожной разметкой.</p>
<p>4.1.5 При пересечении пешеходных путей транспортными средствами у входов в здание или на участке около здания следует предусматривать элементы заблаговременного предупреждения водителей о местах перехода, вплоть до его регулирования в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51684. По обеим сторонам перехода через проезжую часть должны быть установлены бордюрные пандусы.</p>	<p>5.1.5 В местах пересечения пешеходных и транспортных путей, имеющих перепад высот более 0,015 м, пешеходные пути обустройства съездами с двух сторон проезжей части или искусственными неровностями по всей ширине проезжей части. На переходе через проезжую часть должны быть установлены бордюрные съезды шириной не менее 1,5 м, которые не должны выступать на проезжую часть.</p>
<p>4.1.6 При наличии на участке подземных и надземных переходов их следует, как правило, оборудовать пандусами или подъемными устройствами, если нельзя организовать для МГН наземный переход.</p> <p>Ширина пешеходного пути через островок безопасности в местах перехода через проезжую часть должна быть не менее 3 м, длина - не менее 2 м.</p>	<p>5.1.6 При наличии на участке подземных и надземных переходов их следует оборудовать пандусами или подъемными устройствами, если нельзя организовать для МГН наземный переход.</p>
<p>4.1.7 Ширина пешеходного пути с учетом встречного движения инвалидов на креслах-колясках должна быть не менее 2,0 м. В условиях сложившейся застройки допускается в пределах прямой видимости снижать ширину пути движения до 1,2 м. При этом следует устраивать не более чем через каждые 25 м горизонтальные площадки (карманы) размером не менее 2,0x1,8 м для обеспечения возможности разъезда инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Продольный уклон путей движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не должен превышать 5 %, поперечный - 2 %.</p> <p>Примечание - Все параметры ширины и высоты коммуникационных</p>	<p>5.1.7 Ширина пешеходного пути с учетом встречного движения инвалидов на креслах-колясках должна быть не менее 2,0 м. В условиях сложившейся застройки в затесненных местах допускается в пределах прямой видимости снижать ширину пешеходного пути движения до 1,2 м. При этом следует устраивать не более чем через каждые 25 м горизонтальные площадки (карманы) размером не менее 2,0x1,8 м для обеспечения возможности разъезда инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Продольный уклон путей движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не должен превышать 5%, поперечный - 2%.</p> <p>Примечание - Все параметры ширины и высоты коммуникационных</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>путей здесь и в других пунктах приводятся в чистоте (в свету).</p>	<p>путей здесь и в других пунктах приводятся в чистоте (в свету).</p>
<p>4.1.8 При устройстве съездов с тротуара на транспортный проезд уклон должен быть не более 1:12, а около здания и в затесненных местах допускается увеличивать продольный уклон до 1:10 на протяжении не более 10 м.</p> <p>Бордюрные пандусы на пешеходных переходах должны полностью располагаться в пределах зоны, предназначенной для пешеходов, и не должны выступать на проезжую часть.</p> <p>Перепад высот в местах съезда на проезжую часть не должен превышать 0,015 м.</p>	<p>5.1.8 В местах изменения высот поверхностей пешеходных путей их выполняют плавным понижением с уклоном не более 1:20 (5%) или обустривают съездами.</p> <p>При устройстве съездов их продольный уклон должен быть не более 1:20 (5%), около здания - не более 1:12 (8%), а в местах, характеризующихся стесненными условиями, - не более 1:10 на протяжении не более 1,0 м.</p> <p>Перепад высот между нижней гранью съезда и проезжей частью не должен превышать 0,015 м.</p>
<p>4.1.9 Высоту бордюров по краям пешеходных путей на территории рекомендуется принимать не менее 0,05 м.</p> <p>Перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должны превышать 0,025 м.</p>	<p>5.1.9 Высоту бортовых камней (бордюров) по краям пешеходных путей на участке вдоль газонов и озелененных площадок следует принимать не менее 0,05 м.</p> <p>Перепад высот бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,025 м.</p>
<p>4.1.10 Тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию на покрытии пешеходных путей на участке, следует размещать не менее чем за 0,8 м до объекта информации или начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т.п.</p> <p>Ширина тактильной полосы принимается в пределах 0,5 - 0,6 м.</p>	<p>5.1.10 Тактильно-контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения на покрытии пешеходных путей, следует размещать на расстоянии 0,8-0,9 м до препятствия, доступного входа, начала опасного участка, перед внешней лестницей 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.</p> <p>Вокруг отдельно стоящих опор, стоек или стволов деревьев, расположенных на путях следования вместо типовых предупреждающих указателей, допускается применять сплошное круговое предупредительное мощение, укладку плоских приствольных решеток с расстоянием между внешним и внутренним диаметрами не менее 0,5 м или обустройство</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>4.1.11 Покрытие пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов должно быть из твердых материалов, ровным, шероховатым, без зазоров, не создающим вибрацию при движении, а также предотвращающим скольжение, т.е. сохраняющим крепкое сцепление подошвы обуви, опор вспомогательных средств хождения и колес кресла-коляски при сырости и снеге.</p> <p>Покрытие из бетонных плит должно иметь толщину швов между плитами не более 0,015 м. Покрытие из рыхлых материалов, в том числе песка и гравия, не допускается.</p>	<p>круговых тактильно-контрастных указателей глубиной 0,5-0,6 м.</p> <p>5.1.11 Покрытие пешеходных дорожек, тротуаров, съездов, пандусов и лестниц 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.</p> <p>Покрытие из бетонных плит или брусчатки должно иметь толщину швов между элементами покрытия не более 0,01 м. Покрытие из рыхлых материалов, в том числе песка и гравия, не допускается.</p>
<p>4.1.12 Ширина лестничных маршей открытых лестниц должна быть не менее 1,35 м. Для открытых лестниц на перепадах рельефа ширину проступей следует принимать от 0,35 до 0,4 м, высоту подступенка - от 0,12 до 0,15 м. Все ступени лестниц в пределах одного марша должны быть одинаковыми по форме в плане, по размерам ширины проступи и высоты подъема ступеней. Поперечный уклон ступеней должен быть не более 2 %.</p> <p>Поверхность ступеней должна иметь антискользящее покрытие и быть шероховатой.</p> <p>Не следует применять на путях движения МГН ступеней с открытыми подступенками.</p> <p>Марш открытой лестницы не должен быть менее трех ступеней и не должен превышать 12 ступеней. Недопустимо применение одиночных ступеней, которые должны заменяться пандусами. Расстояние между поручнями лестницы в чистоте должно быть не менее 1,0 м.</p> <p>Краевые ступени лестничных маршей должны быть выделены цветом или фактурой.</p> <p>Перед открытой лестницей за 0,8 - 0,9 м следует предусматривать предупредительные тактильные полосы шириной 0,3 - 0,5 м.</p>	<p>5.1.12 Ширина лестничных маршей внешних лестниц на участках проектируемых зданий и сооружений должна быть не менее 1,35 м. Для таких лестниц на перепадах рельефа ширину проступей следует принимать от 0,35 до 0,4 м (или кратно этим значениям), высоту подступенка - от 0,12 до 0,15 м. Все ступени лестниц в пределах одного марша должны быть одинаковыми по форме в плане, по размерам ширины проступи и высоты подъема ступеней. Поперечный уклон ступеней должен быть не более 2%.</p> <p>Не следует применять на путях движения инвалидов и МГН ступеней с открытыми подступенками.</p> <p>В марше внешней лестницы должно быть 3-12 ступеней. Недопустимо применение одиночных ступеней, которые должны заменяться съездами.</p> <p>На проступях краевых ступеней лестничных маршей должны быть нанесены одна или несколько полос, контрастных с поверхностью ступени, (например, желтого цвета), имеющие общую ширину в пределах 0,08-0,1 м. Расстояние между контрастной полосой и краем проступи - от 0,03 до 0,04 м.</p> <p>Перед внешней лестницей следует обустройства предупреждающие тактильно-контрастные указатели глубиной 0,5-0,6 м на расстоянии 0,3 м</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>от внешнего края проступи верхней и нижней ступеней.</p> <p>В том случае, если проступь ступени на верхней площадке выделена конструктивно, предупреждающий указатель должен начинаться сразу от проступи, независимо от ее ширины. В том случае, если лестница включает в себя несколько маршей, предупреждающий указатель обустраивается только перед верхней ступенью верхнего марша и нижней ступенью нижнего марша.</p>
<p>4.1.13 В тех местах, где высота свободного пространства от поверхности земли до выступающих снизу конструкций лестниц менее 2,1 м, следует предусматривать ограждение или озеленение (кусты).</p>	<p>5.1.13 Там, где высота свободного пространства от поверхности земли до выступающих снизу конструкций лестниц менее 2,1 м, следует предусматривать ограждение или озеленение (кусты).</p>
<p>4.1.14 Лестницы должны дублироваться пандусами или подъемными устройствами.</p> <p>Наружные лестницы и пандусы должны быть оборудованы поручнями. Длина марша пандуса не должна превышать 9,0 м, а уклон не круче 1:20.</p> <p>Ширина между поручнями пандуса должна быть в пределах 0,9 - 1,0 м.</p> <p>Пандус с расчетной длиной 36,0 м и более или высотой более 3,0 м следует заменять подъемными устройствами.</p>	<p>5.1.14 Лестницы должны дублироваться пандусами или подъемными устройствами. Длина непрерывного марша пандуса не должна превышать 9,0 м, а уклон не круче 1:20 (5%).</p> <p>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.</p> <p>На путях движения к сооружениям временной инфраструктуры в горной местности на перепадах высот 3,0 м и более допускается применение пандусов ненормативной длины для обеспечения доступных путей движения и эвакуации инвалидов и МГН при наличии сопровождающих лиц.</p>
<p>4.1.15 Длина горизонтальной площадки прямого пандуса должна быть не менее 1,5 м. В верхнем и нижнем окончаниях пандуса следует предусмотреть свободную зону размером не менее 1,5×1,5 м, а в зонах интенсивного использования не менее 2,1×2,1 м. Свободные зоны должны быть также предусмотрены при каждом изменении направления пандуса.</p> <p>Пандусы должны иметь двухстороннее ограждение с поручнями на высоте 0,9 м (допустимо от 0,85 до 0,92 м) и 0,7 м с учетом технических</p>	<p>5.1.15 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 1,5×1,5 м. Аналогичные площадки (не менее 1,5×1,5 м) должны быть предусмотрены при каждом изменении направления пандуса.</p> <p>Пандусы должны иметь двухстороннее ограждение с поручнями на высоте 0,9 и 0,7 м с учетом технических требований к опорным</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>требований к опорным стационарным устройствам по ГОСТ Р 51261. Расстояние между поручнями должно быть в пределах 0,9 - 1,0 м. Колесоотбойные устройства высотой 0,1 м следует устанавливать на промежуточных площадках и на съезде.</p>	<p>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.</p> <p>Верхний и нижний поручни пандуса должны находиться в одной вертикальной плоскости.</p> <p>Размеры длины и высоты поручней всех лестниц и пандусов допускается изменять по месту в пределах ±0,03 м.</p>
<p>4.1.16 Поверхность пандуса должна быть нескользкой, отчетливо маркированной цветом или текстурой, контрастной относительно прилегающей поверхности.</p> <p>В местах изменения уклонов необходимо устанавливать искусственное освещение не менее 100 лк на уровне пола.</p> <p>Необходимость устройства подогрева поверхности пандуса, площадок под навесом, укрытием устанавливается заданием на проектирование.</p>	<p>5.1.16 Поверхность пандуса должна быть нескользкой, выделенной цветом или текстурой, контрастной относительно прилегающей поверхности.</p> <p>В качестве поверхности пандуса допускается использовать рифленую поверхность или металлические решетки. Размеры ячеек должны соответствовать требованиям 5.1.17.</p> <p>В местах изменения уклонов необходимо устанавливать искусственное освещение не менее 100 лк на уровне поверхности пешеходного пути.</p>
<p>4.1.17 Ребра дренажных решеток, устанавливаемых на путях движения МГН, должны располагаться перпендикулярно направлению движения и вплотную прилегать к поверхности. Просветы ячеек решеток должны быть не более 0,013 м шириной. Диаметр круглых отверстий в решетках не должен превышать 0,018 м.</p> <p>Дренажные решетки следует размещать вне зоны движения пешеходов.</p>	<p>5.1.17 Дренажные решетки следует размещать вне зоны движения пешеходов.</p> <p>Если дренажные решетки размещаются на путях движения МГН, то ребра решеток должны располагаться перпендикулярно направлению движения и находиться на одном уровне с поверхностью. Ширина просветов их ячеек не должна превышать 0,013 м, а длина - 0,015 м. Предпочтительно применение решеток с ромбовидными или квадратными ячейками. Диаметр круглых ячеек не должен превышать 0,018 м.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>																
<p align="center">4.2 Автостоянки для инвалидов</p>	<p align="center">5.2 Стоянки (парковки) транспортных средств инвалидов</p>																
<p>4.2.1 На индивидуальных автостоянках на участке около или внутри зданий учреждений обслуживания следует выделять 10 % мест (но не менее одного места) для транспорта инвалидов, в том числе 5 % специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске из расчета, при числе мест:</p>	<p>5.2.1 На стоянке (парковке) транспортных средств личного пользования, расположенной на участке около здания организации сферы услуг или внутри этого здания, следует выделять 10% машино-мест (но не менее одного места) для людей с инвалидностью, в том числе количество специализированных расширенных машино-мест для транспортных средств инвалидов, передвигающихся на кресле-коляске, определять расчетом, при числе мест:</p>																
<table border="1"> <tr> <td>до 100 включительно</td> <td>5 %, но не менее одного места;</td> </tr> <tr> <td>от 101 до 200</td> <td>5 мест и дополнительно 3 %;</td> </tr> <tr> <td>от 201 до 1000</td> <td>8 мест и дополнительно 2 %;</td> </tr> <tr> <td>1001 место и более</td> <td>24 места плюс не менее 1 % на каждые 100 мест свыше.</td> </tr> </table>	до 100 включительно	5 %, но не менее одного места;	от 101 до 200	5 мест и дополнительно 3 %;	от 201 до 1000	8 мест и дополнительно 2 %;	1001 место и более	24 места плюс не менее 1 % на каждые 100 мест свыше.	<table border="1"> <tr> <td>до 100 включительно</td> <td>5 %, но не менее одного места;</td> </tr> <tr> <td>от 101 до 200</td> <td>5 мест и дополнительно 3% от количества мест свыше 100;</td> </tr> <tr> <td>от 201 до 500</td> <td>8 мест и дополнительно 2% от количества мест свыше 200;</td> </tr> <tr> <td>501 и более</td> <td>14 мест и дополнительно 1% от количества мест свыше 500.</td> </tr> </table>	до 100 включительно	5 %, но не менее одного места;	от 101 до 200	5 мест и дополнительно 3% от количества мест свыше 100;	от 201 до 500	8 мест и дополнительно 2% от количества мест свыше 200;	501 и более	14 мест и дополнительно 1% от количества мест свыше 500.
до 100 включительно	5 %, но не менее одного места;																
от 101 до 200	5 мест и дополнительно 3 %;																
от 201 до 1000	8 мест и дополнительно 2 %;																
1001 место и более	24 места плюс не менее 1 % на каждые 100 мест свыше.																
до 100 включительно	5 %, но не менее одного места;																
от 101 до 200	5 мест и дополнительно 3% от количества мест свыше 100;																
от 201 до 500	8 мест и дополнительно 2% от количества мест свыше 200;																
501 и более	14 мест и дополнительно 1% от количества мест свыше 500.																
<p>Выделяемые места должны обозначаться знаками, принятыми ГОСТ Р 52289 и ПДД на поверхности покрытия стоянки и продублированы знаком на вертикальной поверхности (стене, столбе, стойке и т.п.) в соответствии с ГОСТ 12.4.026, расположенным на высоте не менее 1,5 м.</p>	<p>Каждое выделяемое машино-место должно обозначаться дорожной разметкой и, кроме того, на участке около здания - дорожными знаками, внутри зданий - знаком доступности, выполняемым на вертикальной поверхности (стене, стойке и т.п.) на высоте от 1,5 до 2,0 м.</p>																
<p>4.2.2 Места для личного автотранспорта инвалидов желательно размещать вблизи входа в предприятие или в учреждение, доступного для инвалидов, но не далее 50 м, от входа в жилое здание - не далее 100 м.</p> <p>Площадки для остановки специализированных средств общественного транспорта, перевозящих только инвалидов (социальное такси), следует предусматривать на расстоянии не далее 100 м от входов в общественные здания.</p>	<p>5.2.2 Места для стоянки (парковки) транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов, следует размещать вблизи входа в предприятие, организацию или в учреждение, доступного для инвалидов, но не далее 50 м, от входа в жилое здание - не далее 100 м.</p>																
<p>4.2.3 Специальные парковочные места вдоль транспортных</p>	<p>5.2.3 Машино-места для стоянки (парковки) транспортных средств</p>																

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>коммуникаций разрешается предусматривать при уклоне дороги менее 1:50.</p> <p>Размеры парковочных мест, расположенных параллельно бордюру, должны обеспечивать доступ к задней части автомобиля для пользования пандусом или подъемным приспособлением.</p> <p>Пандус должен иметь блистерное покрытие, обеспечивающее удобный переход с площадки для стоянки на тротуар. В местах высадки и передвижения инвалидов из личного автотранспорта до входов в здания должно применяться нескользкое покрытие.</p>	<p>инвалидов в пределах проезжей части или на примыкании к ней следует предусматривать при продольном и поперечном уклоне поверхности дороги не более 1:50 (2%).</p> <p>Каждое машино-место, предназначенное для стоянки (парковки) транспортных средств инвалидов, должно иметь хотя бы один доступный пешеходный подход к основным пешеходным коммуникациям, в том числе для людей, передвигающихся в кресле-коляске. Пандус должен иметь нескользкое покрытие, обеспечивающее удобный переход с площадки для стоянки на тротуар.</p> <p>Размеры парковочных мест, расположенных параллельно бордюру, должны обеспечивать доступ к задней части автомобиля для пользования пандусом или подъемным приспособлением.</p> <p>В местах высадки и передвижения инвалидов из личного автотранспорта до входов в здания должно применяться нескользкое покрытие.</p>
<p>4.2.4 Разметку места для стоянки автомашины инвалида на кресле-коляске следует предусматривать размером 6,0х3,6 м, что дает возможность создать безопасную зону сбоку и сзади машины - 1,2 м.</p> <p>Если на стоянке предусматривается место для регулярной парковки автомашин, салоны которых приспособлены для перевозки инвалидов на креслах-колясках, ширина боковых подходов к автомашине должна быть не менее 2,5 м.</p>	<p>5.2.4 Разметку места для стоянки (парковки) транспортных средств инвалида на кресле-коляске следует предусматривать размерами 6,0х3,6 м, что дает возможность создать безопасную зону сбоку и сзади машины.</p> <p>Если на стоянке предусматривается место для регулярной парковки автомобилей инвалидов на креслах-колясках, ширина боковых подходов к этим автомобилям должна быть не менее 2,5 м.</p> <p>Для пешеходных путей в стесненных условиях по краю стоянки (парковки) необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие возможность выезда и частичного или полного размещения транспортных средств в габаритах этих пешеходных путей.</p>
<p>4.2.5 Места для автомашин инвалидов на креслах-колясках в многоуровневых автостоянках рекомендуется размещать у выхода на первом этаже или около лифтов.</p> <p>Высота свободного пространства от плоскости (пола) автостоянки до</p>	

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012	СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016
<p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	
<p>низа перекрывающих конструкций и другие конструктивные размеры следует принимать по СП 113.13330.</p>	
<p>4.2.6 Встроенные, в том числе подземные автостоянки должны иметь непосредственную связь с функциональными этажами здания с помощью лифтов, в том числе приспособленных для перемещения инвалидов на кресле-коляске с сопровождающим. Эти лифты и подходы к ним должны быть выделены специальными знаками.</p>	<p>5.2.5 Встроенные, в том числе подземные, стоянки транспортных средств должны иметь связь с функциональными этажами здания с помощью лифтов, приспособленных для перемещения инвалидов на кресле-коляске с сопровождающим лицом.</p>
<p>4.3 Благоустройство и места отдыха</p>	<p>5.3 Благоустройство и места отдыха</p>
<p>4.3.1 На территории на основных путях движения людей рекомендуется предусматривать не менее чем через 100 - 150 м места отдыха, доступные для МГН, оборудованные навесами, скамьями, телефонами-автоматами, указателями, светильниками, сигнализацией и т.п.</p> <p>Места отдыха должны выполнять функции архитектурных акцентов, входящих в общую информационную систему объекта.</p>	<p>5.3.1 На участке объекта на основных путях движения людей следует предусматривать не менее чем через 100-150 м места отдыха, доступные для МГН, оборудованные навесами, скамьями с опорой для спины и подлокотником, указателями, светильниками и т.п. Набор элементов устанавливается заданием на проектирование.</p> <p>Места отдыха должны выполнять функции архитектурных акцентов, входящих в общую информационную систему объекта.</p> <p>Минимальный уровень освещенности в местах отдыха следует принимать 20 лк.</p>
<p>4.3.2 Скамейки для инвалидов, в том числе слепых, устанавливаются на обочинах проходов и обозначаются с помощью изменения фактуры наземного покрытия.</p> <p>В случае примыкания места отдыха к пешеходным путям, расположенным на другом уровне, следует обеспечить плавный переход между этими поверхностями.</p> <p>В местах отдыха следует применять скамьи разной высоты от 0,38 до 0,58 м с опорой для спины. Сиденья должны иметь не менее одного подлокотника. Минимальное свободное пространство для ног под сиденьем должно быть не менее 1/3 глубины сиденья.</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>4.3.3 Минимальный уровень освещенности в местах отдыха следует принимать 20 лк. Светильники, устанавливаемые на площадках отдыха, должны быть расположены ниже уровня глаз сидящего.</p>	
<p>4.3.4 Устройства и оборудование (почтовые ящики, укрытия таксофонов, информационные щиты и т.п.), размещаемые на стенах зданий, сооружений или на отдельных конструкциях, а также выступающие элементы и части зданий и сооружений не должны сокращать нормируемое пространство для прохода, а также проезда и маневрирования кресла-коляски.</p> <p>Объекты, лицевой край поверхности которых расположен на высоте от 0,7 до 2,1 м от уровня пешеходного пути, не должны выступать за плоскость вертикальной конструкции более чем на 0,1 м, а при их размещении на отдельно стоящей опоре - более 0,3 м.</p> <p>При увеличении размеров выступающих элементов пространство под этими объектами необходимо выделять бордюрным камнем, бортиком высотой не менее 0,05 м либо ограждениями высотой не менее 0,7 м.</p> <p>Вокруг отдельно стоящих опор, стоек или деревьев, расположенных на пути движения следует предусматривать предупредительное мощение в форме квадрата или круга на расстоянии 0,5 м от объекта.</p>	<p>5.3.2 Устройства и оборудование (почтовые ящики, укрытия таксофонов, информационные щиты и т.п.), размещаемые на стенах зданий, сооружений или на отдельных конструкциях, а также выступающие элементы и части зданий и сооружений не должны сокращать нормируемое пространство для прохода, а также проезда и маневрирования кресла-коляски.</p> <p>Объекты, лицевой край поверхности которых расположен на высоте от 0,7 до 2,1 м от уровня пешеходного пути, не должны выступать за плоскость вертикальной конструкции более чем на 0,1 м, а при их размещении на отдельно стоящей опоре - более 0,3 м. Формы и края таких поверхностей должны быть скруглены.</p> <p>При увеличении размеров выступающих элементов (с нижним краем менее 2,1 м от земли) пространство под этими объектами необходимо выделять бортовым камнем высотой не менее 0,05 м либо ограждениями с высотой нижнего края от земли не выше 0,7 м.</p>
<p>4.3.5 Таксофоны и другое специализированное оборудование для людей с недостатками зрения должны устанавливаться на горизонтальной плоскости с применением тактильных наземных указателей или на отдельных плитах высотой до 0,04 м, край которых должен находиться от установленного оборудования на расстоянии 0,7 - 0,8 м.</p> <p>Формы и края подвесного оборудования должны быть скруглены.</p>	<p>5.3.3 Таксофоны и другое специализированное оборудование для людей с недостатками зрения должны устанавливаться на горизонтальной плоскости с применением тактильных наземных указателей или на отдельных плитах высотой до 0,04 м, край которых должен находиться от установленного оборудования на расстоянии 0,7-0,8 м.</p> <p>Формы и края подвесного оборудования не должны иметь острых углов.</p>
<p>4.3.6 Временные сооружения, столбы наружного освещения и указателей, газетные и торговые киоски, и т.д. должны располагаться за</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>пределами полосы движения и иметь контрастный цвет.</p>	
<p>4.3.7 В исключительных случаях при реконструкции могут применяться передвижные пандусы. Ширина поверхности передвижных пандусов должна быть не менее 1,0 м, уклоны должны быть приближены к значениям стационарных пандусов.</p>	
<p align="center">5 Требования к помещениям и их элементам</p>	<p align="center">6 Требования к помещениям и их элементам</p>
<p>В зданиях и сооружениях должны быть обеспечены для МГН условия использования в полном объеме помещений для безопасного осуществления необходимой деятельности самостоятельно либо при помощи сопровождающего, а также эвакуации в случае экстренной ситуации.</p>	
<p align="center">5.1 Входы</p>	<p align="center">6.1 Входы</p>
<p>5.1.1 В здании должен быть как минимум один вход, доступный для МГН, с поверхности земли и из каждого доступного для МГН подземного или надземного уровня, соединенного с этим зданием.</p>	<p>6.1.1 В общественном или производственном здании (сооружении) должен быть минимум один вход, доступный для МГН, с поверхности земли и из каждого доступного для МГН подземного или надземного уровня, соединенного с этим зданием. В жилом многоквартирном здании доступными должны быть все подъезды. Наружные вызывные устройства или средства связи с персоналом при входах в общественные здания следует применять, с учетом принятой организации обслуживания посетителей, по заданию на проектирование.</p>
<p>5.1.2 Наружные лестницы и пандусы должны иметь поручни с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам по ГОСТ Р 51261. При ширине лестниц на основных входах в здание 4,0 м и более следует дополнительно предусматривать разделительные поручни.</p>	<p>6.1.2 В доступных входах в здание (сооружение) следует свести к минимуму разность отметок тротуара и тамбура. При перепаде высот входные площадки кроме лестницы должны иметь пандус. Их поручни должны соответствовать техническим требованиям к опорным стационарным устройствам. При ширине лестниц на основных входах в</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>здание 4,0 м и более следует дополнительно предусматривать разделительные двусторонние поручни.</p> <p>Наружный пандус должен иметь 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. Параметры пандуса следует принимать по 5.1.15.</p> <p>Применение для инвалидов вместо пандусов аппарелей не допускается на объекте.</p>
	<p>6.1.3 В зданиях памятников архитектуры и культуры или при временном приспособлении зданий для обеспечения доступа инвалидов могут применяться инвентарные и рулонные пандусы. Ширина поверхности таких передвижных пандусов должна быть не менее 0,75 м, уклоны должны быть приближены к значениям стационарных пандусов.</p>
<p>5.1.3 Входная площадка при входах, доступных МГН, должна иметь: навес, водоотвод, а в зависимости от местных климатических условий - подогрев поверхности покрытия. Размеры входной площадки при открывании полотна дверей наружу должны быть не менее 1,4x2,0 м или 1,5x1,85 м. Размеры входной площадки с пандусом не менее 2,2x2,2 м.</p> <p>Поверхности покрытий входных площадок и тамбуров должны быть твердыми, не допускать скольжения при намокании и иметь поперечный уклон в пределах 1 - 2 %.</p>	<p>6.1.4 Входная площадка при входах, доступных МГН, должна иметь навес, водоотвод и, в зависимости от местных климатических условий, подогрев поверхности покрытия маршей лестницы и пандуса. Размеры входной площадки с пандусом - не менее 2,2x2,2 м.</p> <p>Примечание - Необходимость подогрева поверхности маршей и площадок устанавливается заданием на проектирование.</p> <p>Поверхности покрытий входных площадок и тамбуров должны быть твердыми, не допускать скольжения при намокании и иметь поперечный уклон в пределах 1%-2%.</p>
<p>5.1.4 Входные двери должны иметь ширину в свету не менее 1,2 м. Применение дверей на качающихся петлях и дверей вертушек на путях передвижения МГН не допускается.</p> <p>В полотнах наружных дверей, доступных для МГН, следует предусматривать смотровые панели, заполненные прозрачным и ударопрочным материалом, нижняя часть которых должна располагаться в</p>	<p>6.1.5 Дверные проемы вновь проектируемых зданий и сооружений для входа МГН должны иметь ширину в свету не менее 1,2 м. При двухстворчатых входных дверях ширина одной створки (дверного полотна) должна быть 0,9 м. При проектировании реконструируемых, подлежащих капитальному ремонту и приспособляемых зданий и сооружений ширина входных дверных проемов принимается по месту от</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>пределах от 0,5 до 1,2 м от уровня пола. Нижняя часть стеклянных дверных полотен на высоту не менее 0,3 м от уровня пола должна быть защищена противоударной полосой.</p> <p>Наружные двери, доступные для МГН, могут иметь пороги. При этом высота каждого элемента порога не должна превышать 0,014 м.</p> <p>В качестве дверных запоров на путях эвакуации следует предусматривать ручки нажимного действия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.</p> <p>При двухстворчатых дверях одна рабочая створка должна иметь ширину, требуемую для однопольных дверей.</p>	<p>0,9 до 1,2 м. Применение дверей на качающихся петлях и вращающихся дверей на путях движения МГН не допускается. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.</p> <p>В полотнах наружных дверей, доступных для МГН, следует предусматривать смотровые панели, заполненные прозрачным и ударопрочным материалом. Верхняя граница смотровой панели должна располагаться на высоте не ниже 1,6 м от уровня пола, нижняя граница - не выше 1,0 м. При этом смотровая панель должна иметь ширину не менее 0,15 м и располагаться в зоне от середины полотна в сторону дверной ручки.</p> <p>В проемах дверей, доступных для МГН, допускаются пороги высотой не более 0,014 м.</p> <p>В качестве дверных запоров на путях эвакуации следует предусматривать ручки нажимного действия.</p>
<p>5.1.5 Прозрачные двери на входах и в здании, а также ограждения следует выполнять из ударопрочного материала. На прозрачных полотнах дверей следует предусматривать яркую контрастную маркировку высотой не менее 0,1 м и шириной не менее 0,2 м, расположенную на уровне не ниже 1,2 м и не выше 1,5 м от поверхности пешеходного пути.</p> <p>Дверные наличники или края дверного полотна и ручки рекомендуется окрашивать в отличные от дверного полотна контрастные цвета.</p>	<p>6.1.6 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 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.</p> <p>Примечание - Контрастную маркировку допускается заменять декоративными рисунками или фирменными знаками, узорами и т.п. той же яркости.</p>
<p>5.1.6 Входные двери, доступные для входа инвалидов, следует проектировать автоматическими, ручными или механическими. Они должны быть хорошо опознаваемы и иметь символ, указывающий на их доступность.</p>	<p>6.1.7 Входные двери, доступные для входа инвалидов и МГН, следует проектировать автоматическими, ручными или механическими. Они должны быть хорошо опознаваемыми и иметь знак, указывающий на доступность здания.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>Целесообразно применение автоматических распашных или раздвижных дверей (если они не стоят на путях эвакуации).</p> <p>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).</p>	<p>Целесообразно применение автоматических распашных или раздвижных дверей, если они применяются дополнительно к эвакуационным. На путях эвакуации раздвижные двери применяются при условии соблюдения противопожарных требований.</p>
<p>5.1.7 Глубина тамбуров и тамбур-шлюзов при прямом движении и одностороннем открывании дверей должна быть не менее 2,3 при ширине не менее 1,50 м.</p> <p>При последовательном расположении навесных или поворотных дверей необходимо обеспечить, чтобы минимальное свободное пространство между ними было не менее 1,4 м плюс ширина двери, открывающаяся внутрь междверного пространства.</p> <p>Свободное пространство у двери со стороны защелки должно быть: при открывании «от себя» не менее 0,3 м, а при открывании «к себе» - не менее 0,6 м.</p> <p>При глубине тамбура менее 1,8 м до 1,5 м (при реконструкции) его ширина должна быть не менее 2 м.</p> <p>В тамбурах, лестничных клетках и у эвакуационных выходов не допускается применять зеркальные стены (поверхности), а в дверях - зеркальные стекла.</p> <p>Дренажные и водосборные решетки, устанавливаемые в полу тамбуров или входных площадок, должны устанавливаться в уровне с поверхностью покрытия пола. Ширина просветов их ячеек не должна превышать 0,013 м, а длина 0,015 м. Предпочтительно применение решеток с ромбовидными или квадратными ячейками. Диаметр круглых ячеек не должен превышать 0,018 м.</p>	<p>6.1.8 Глубина тамбуров и тамбур-шлюзов при прямом движении и одностороннем открывании дверей должна быть не менее 2,45 м при ширине не менее 1,6 м.</p> <p>При последовательном расположении навесных дверей необходимо обеспечить, чтобы минимальное свободное пространство между ними было не менее 1,4 м плюс ширина полотна двери, открывающейся внутрь междверного пространства.</p> <p>Свободное пространство у двери со стороны ручки должно быть: при открывании от себя - не менее 0,3 м, при открывании к себе - не менее 0,6 м.</p> <p>При глубине тамбура от 1,8 м до 1,5 м (при реконструкции) его ширина должна быть не менее 2,3 м.</p> <p>В тамбурах, лестничных клетках и у эвакуационных выходов не допускается применять зеркальные стены (поверхности), а в дверях - зеркальные стекла.</p> <p>Дренажные и водосборные решетки, устанавливаемые в полу тамбуров или на входных площадках, должны устанавливаться на одном уровне с поверхностью покрытия пола.</p> <p>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 и 0,3 м перед раздвижной дверью.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>В тамбурах при установке дренажных и водосборных решеток предупреждающие тактильно-контрастные указатели не обустраиваются. В этом случае дренажные и водосборные решетки должны отстоять от входной двери, открывающейся наружу, на расстоянии 0,3 м.</p>
<p>5.1.8 При наличии контроля на входе следует применять контрольно-пропускные устройства и турникеты шириной в свету не менее 1,0 м, приспособленные для пропуска инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Дополнительно к турникетам следует предусматривать боковой проход для обеспечения эвакуации инвалидов на креслах-колясках и других категорий МГН. Ширину прохода следует принимать по расчету.</p>	<p>6.1.9 При наличии контроля на входе следует применять контрольно-пропускные устройства и турникеты шириной в свету не менее 0,95 м, приспособленные для пропуска инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Дополнительно к турникетам следует предусматривать боковой проход для обеспечения эвакуации инвалидов на креслах-колясках и других категорий МГН.</p>
<p>5.1.9 Помещения, где могут находиться инвалиды на креслах-колясках или с недостатками зрения, следует размещать на уровне входа, ближайшего к поверхности земли. При ином размещении помещений по высоте здания, кроме лестниц, следует предусматривать пандусы, подъемные платформы для инвалидов (далее - подъемные платформы) или лифты.</p>	
<p align="center">5.2 Пути движения в зданиях</p>	<p align="center">6.2 Пути движения в зданиях</p>
<p align="center"><i>Горизонтальные коммуникации</i></p>	
<p>5.2.1 Пути движения к помещениям, зонам и местам обслуживания внутри здания следует проектировать в соответствии с нормативными требованиями к путям эвакуации людей из здания.</p> <p>Ширина пути движения (в коридорах, галереях и т.п.) должна быть не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> при движении кресла-коляски в одном направлении 1,5 м; при встречном движении 1,8 м. <p>Ширину перехода в другое здание следует принимать - не менее 2,0 м.</p>	<p>6.2.1 Пути движения к помещениям, зонам и местам обслуживания внутри здания следует проектировать в соответствии с нормативными требованиями к путям эвакуации людей из здания.</p> <p>Ширина пути движения (в коридорах, галереях и т.п.) должна быть не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> при движении кресла-коляски в одном направлении 1,5 м; при встречном движении 1,8 м. <p>Ширину перехода в другое здание следует принимать - не менее 2,0 м.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>При движении по коридору инвалиду на кресле-коляске следует обеспечить минимальное пространство для:</p> <p>поворота на 90° - равное 1,2x1,2 м;</p> <p>разворота на 180° - равное диаметру 1,4 м.</p> <p>В тупиковых коридорах необходимо обеспечить возможность разворота кресла-коляски на 180°.</p> <p>Высота коридоров по всей их длине и ширине должна составлять в свету не менее 2,1 м.</p> <p>Примечание - При реконструкции зданий допускается уменьшать ширину коридоров при условии создания разъездов (карманов) для кресел-колясок размером 2 м (длина) и 1,8 м (ширина) в пределах прямой видимости следующего кармана.</p>	<p>При движении по коридору инвалиду на кресле-коляске следует обеспечить минимальное пространство для:</p> <p>поворота на 90° - равное 1,2x1,2 м;</p> <p>разворота на 180° - равное диаметру 1,4 м.</p> <p>В тупиковых коридорах необходимо обеспечить возможность разворота кресла-коляски на 180°.</p> <p>Высота проходов по всей их длине и ширине должна составлять в свету не менее 2,1 м.</p> <p>Примечание - При реконструкции зданий допускается уменьшать ширину коридоров при условии создания разъездов (карманов) для кресел-колясок размером 2 м (длина) и 1,8 м (ширина) в пределах прямой видимости следующего кармана.</p>
<p>5.2.3 Участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед дверными проемами и входами на лестницы, а также перед поворотом коммуникационных путей должны иметь тактильные предупреждающие указатели и/или контрастно окрашенную поверхность в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026. Рекомендуются предусматривать световые маячки.</p> <p>Зоны «возможной опасности» с учетом проекции движения дверного полотна должны быть обозначены контрастной цвету окружающего пространства краской для разметки.</p>	<p>6.2.3 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.</p> <p>Предупреждающие тактильно-контрастные указатели должны быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Применение контрастных цветов в тактильных указателях в</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>помещениях памятников архитектурного, культурного и исторического наследия, в музеях, театрально-зрелищных и аналогичных зданиях устанавливается заданием на проектирование.</p>
<p>5.2.4 Ширина дверных 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.</p> <p>Двери на путях эвакуации должны иметь окраску, контрастную со стеной.</p> <p>Дверные проемы в помещения, как правило, не должны иметь порогов и перепадов высот пола. При необходимости устройства порогов их высота или перепад высот не должен превышать 0,014 м.</p>	<p>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 проема более 1,0 м ширину проема следует принимать по ширине коммуникационного прохода, но не менее 1,2 м.</p> <p>Дверные проемы не должны иметь порогов и перепадов высот пола. При необходимости устройства порогов (при входе в жилой дом, общежитие, интернат, выходе на балкон, лоджию и т.п.) их высота или перепад высот не должны превышать 0,014 м.</p>
<p>5.2.5 На путях движения МГН в здании следует предусматривать смежные с ними места отдыха и ожидания. В местах отдыха или ожидания следует предусматривать не менее одного места для инвалида на кресле-коляске или пользующегося костылями (тростью), а также его сопровождающего.</p>	
<p>5.2.6 На каждом этаже, где будут посетители, следует предусматривать зоны отдыха на 2 - 3 места, в том числе и для инвалидов на креслах-колясках. При большой длине этажа зону отдыха следует предусматривать через 25 - 30 м.</p>	<p>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 зону отдыха следует предусматривать через 25-30 м.</p>
<p>5.2.7 Конструктивные элементы и устройства внутри зданий, а также декоративные элементы, размещаемые в габаритах путей движения на стенах и других вертикальных поверхностях, 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. Если элементы выступают за плоскость стен более чем на 0,1 м, то пространство под ними должно быть выделено бортиком высотой не менее 0,05 м. При размещении устройств, указателей на отдельно стоящей опоре</p>	<p>6.2.6 Конструктивные элементы и устройства внутри зданий, а также декоративные элементы, размещаемые в габаритах путей движения на стенах и других вертикальных поверхностях, 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. Если элементы выступают за плоскость стен более чем на 0,1 м, то пространство под ними должно быть выделено бортиком высотой не менее 0,05 м. При размещении устройств, указателей на отдельно стоящей опоре</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>они не должны выступать более чем на 0,3 м.</p> <p>Под маршем открытой лестницы и другими нависающими элементами внутри здания, имеющими размер в свету по высоте менее 1,9 м, следует устанавливать барьеры, ограждения и т.п.</p>	<p>они не должны выступать более чем на 0,3 м.</p> <p>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.</p>
<p>5.2.8 В помещениях, доступных инвалидам, не разрешается применять ворсовые ковры с высотой ворса более 0,013 м.</p> <p>Ковровые покрытия на путях движения должны быть плотно закреплены, особенно на стыках полотен и по границе разнородных покрытий.</p>	<p>6.2.7 В помещениях, доступных инвалидам, не разрешается применять ворсовые ковры с высотой ворса более 0,013 м.</p> <p>Ковровые покрытия на путях движения должны быть плотно закреплены, особенно на стыках полотен и по границе разнородных покрытий.</p>
<p align="center">Вертикальные коммуникации</p>	
<p align="center">Лестницы и пандусы</p>	
<p>5.2.9 При перепаде высот пола в здании или сооружении следует предусматривать лестницы, пандусы или подъемные устройства, доступные для МГН.</p> <p>В местах перепада уровней пола в помещении для защиты от падения следует предусматривать ограждения высотой в пределах 1 - 1,2 м.</p> <p>Ступени лестниц должны быть ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. Ребро ступени должно иметь закругление радиусом не более 0,05 м. Боковые края ступеней, не примыкающие к стенам, должны иметь бортики высотой не менее 0,02 м или другие устройства для предотвращения соскальзывания трости или ноги.</p> <p>Ступени лестниц должны быть с подступенком. Применение открытых ступеней (без подступенка) не допускается.</p>	<p>6.2.8 При перепаде высот пола в здании или сооружении следует предусматривать лестницы, пандусы или подъемные устройства, доступные для МГН.</p> <p>В местах перепада уровней пола в помещении для защиты от падения следует предусматривать ограждения высотой согласно требованиям СП 118.13330.</p> <p>Ступени лестниц должны быть ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. Ребро ступени должно иметь закругление радиусом не более 0,05 м. Боковые края ступеней, не примыкающие к стенам, должны иметь бортики высотой не менее 0,02 м или другие устройства для предотвращения соскальзывания трости или ноги.</p>
<p>5.2.10 При отсутствии лифтов ширина марша лестницы должна быть не менее 1,35 м. В остальных случаях ширину марша следует принимать по СП 54.13330 и СП 118.13330.</p>	<p>Проступи ступеней должны быть горизонтальными шириной 0,3 м (допустимо от 0,28 до 0,35 м). Подступенки должны иметь высоту 0,15 м (допустимо от 0,13 до 0,17 м). Применение открытых ступеней (без подступенка) не допускается. Применение в пределах одного марша</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>Завершающие горизонтальные части поручня должны быть длиннее марша лестницы или наклонной части пандуса на 0,3 м (допускается от 0,27 - 0,33 м) и иметь не травмирующее завершение.</p>	<p>ступеней, различающихся по высоте и ширине, не допускается. Применение ступеней, выполненных из прозрачных и полированных материалов, не допускается.</p>
<p>5.2.11 При расчетной ширине марша лестницы 4,0 м и более следует предусматривать дополнительные разделительные поручни.</p>	<p>На проступях краевых ступеней лестничных маршей должны быть нанесены одна или несколько противоскользящих полос, контрастных с поверхностью ступени, как правило, желтого цвета, общей шириной 0,08-0,1 м.</p>
<p>5.2.12 Следует применять различный по цвету материал ступеней лестниц и горизонтальных площадок перед ними.</p> <p>Тактильные напольные указатели перед лестницами следует выполнять по ГОСТ Р 52875.</p>	<p>Допускается применение контрастных противоскользящих полос с фотолюминисцентным покрытием, если это предусмотрено заданием на проектирование. Расстояние между краем контрастной полосы и краем проступи ступени - от 0,03 до 0,04 м.</p> <p>В том случае, если лестница включает в себя несколько маршей, предупреждающая тактильная полоса обустраивается только перед верхней ступенью верхнего марша и нижней ступенью нижнего марша.</p> <p>При расчетной ширине марша лестницы 4,0 м и более следует предусматривать дополнительно центральные двусторонние разделительные поручни.</p> <p>В размерах ограждений и поручней (высоты, длины завершающих их горизонтальных частей) допускается отклонение в пределах ±0,03 м.</p>
<p>5.2.13 Максимальная высота одного подъема (марша) пандуса не должна превышать 0,8 м при уклоне не более 1:20 (5 %). При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 1:10 (10 %).</p> <p>На временных сооружениях или объектах временной инфраструктуры допускается максимальный уклон пандуса 1:12 (8 %) при условии, что подъем по вертикали между площадками не превышает 0,5 м, а длина пандуса между площадками - не более 6,0 м.</p> <p>Пандусы при перепаде высот более 3,0 м следует заменять лифтами, подъемными платформами и т.п.</p> <p>В исключительных случаях допускается предусматривать винтовые</p>	<p>6.2.9 Максимальная высота одного подъема (марша) пандуса не должна превышать 0,45 м при уклоне не более 1:20 (5%). При перепаде высот пола на путях движения 0,2 м и менее допускается увеличивать уклон пандуса до 1:10 (10%).</p> <p>Внутри зданий и на временных сооружениях или объектах временной инфраструктуры допускается максимальный уклон пандуса 1:12 (8%) при условии, что подъем по вертикали между площадками не превышает 0,5 м. При проектировании реконструируемых, подлежащих капитальному ремонту и приспособляемых существующих зданий и сооружений уклон пандуса принимается в интервале от 1:20 (5%) до 1:12 (8%).</p> <p>Пандусы при перепаде высот более 3,0 м следует заменять лифтами,</p>

<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>пандусы. Ширина винтового пандуса при полном повороте должна быть не менее 2,0 м.</p> <p>Через каждые 8,0 - 9,0 м длины марша пандуса должна быть устроена горизонтальная площадка. Горизонтальные площадки должны быть устроены также при каждом изменении направления пандуса.</p> <p>Площадка на горизонтальном участке пандуса при прямом пути движения или на повороте должна иметь размер не менее 1,5 м по ходу движения, а на винтовом - не менее 2,0 м.</p> <p>Пандусы в своей верхней и нижней частях должны иметь горизонтальные площадки размером не менее 1,5×1,5 м.</p> <p>Ширину марша пандуса следует принимать по ширине полосы движения согласно 5.2.1. Поручни в этом случае принимать по ширине пандуса.</p> <p>Инвентарные пандусы должны быть рассчитаны на нагрузку не менее 350 кг/м² и удовлетворять требованиям к стационарным пандусам по ширине и уклону.</p>	<p>подъемными платформами и т.п.</p> <p>В исключительных случаях допускается предусматривать винтовые пандусы. Ширина винтового пандуса при полном повороте должна быть не менее 2,0 м.</p> <p>Площадка на горизонтальном участке пандуса при прямом пути движения или на повороте должна иметь размер не менее 1,5 м по ходу движения, а на винтовом - не менее 2,0 м. Горизонтальные площадки должны быть устроены также при каждом изменении направления пандуса.</p> <p>Пандусы в своей верхней и нижней частях должны иметь свободное пространство размерами не менее 1,5×1,5 м.</p> <p>Ширину марша пандуса на общих путях движения следует принимать по расчетной ширине полосы движения согласно 6.2.1. Поручни в этом случае следует принимать по ширине пандуса.</p> <p>Инвентарные пандусы должны быть шириной не менее 0,8 м, рассчитаны на нагрузку не менее 250 кг/м² и удовлетворять требованиям к стационарным пандусам по уклону.</p>
<p>5.2.14 По продольным краям маршей пандусов для предотвращения соскальзывания трости или ноги следует предусматривать колесоотбойники высотой не менее 0,05 м.</p> <p>Поверхность марша пандуса должна визуально контрастировать с горизонтальной поверхностью в начале и конце пандуса. Допускается для выявления граничащих поверхностей применение световых маячков или световых лент.</p> <p>Тактильные напольные указатели перед пандусами следует выполнять по ГОСТ Р 52875.</p>	<p>6.2.10 По продольным краям маршей пандусов для предотвращения соскальзывания трости или ноги следует предусматривать бортики высотой не менее 0,05 м.</p> <p>Поверхность марша пандуса должна визуально контрастировать с горизонтальной поверхностью в начале и конце пандуса. Допускается для выявления граничащих поверхностей применение световых маячков или световых лент.</p> <p>Тактильно-контрастные напольные указатели перед пандусами не устраиваются.</p>
<p>5.2.15 Вдоль обеих сторон всех пандусов и лестниц, а также у всех перепадов высот горизонтальных поверхностей более 0,45 м необходимо устанавливать ограждения с поручнями. Поручни следует располагать на</p>	<p>6.2.11 Вдоль обеих сторон всех пандусов и открытых лестниц, а также у всех перепадов высот горизонтальных поверхностей более 0,45 м необходимо устанавливать ограждения с поручнями. Поручни следует</p>

<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>высоте 0,9 м (допускается от 0,85 до 0,92 м), у пандусов - дополнительно и на высоте 0,7 м.</p> <p>Поручень перил с внутренней стороны лестницы должен быть непрерывным по всей ее высоте.</p> <p>Расстояние между поручнями пандуса принимать в пределах от 0,9 до 1,0 м.</p> <p>Завершающие горизонтальные части поручня должны быть длиннее марша лестницы или наклонной части пандуса на 0,3 м (допускается от 0,27 до 0,33 м) и иметь не травмирующее завершение.</p>	<p>располагать на высоте 0,9 м, у пандусов - дополнительно и на высоте 0,7 м. Верхний и нижний поручни пандуса должны быть расположены в одной вертикальной плоскости.</p> <p>Поручень перил с внутренней стороны лестницы должен быть непрерывным по всей ее высоте.</p> <p>Расстояние между поручнями пандуса с односторонним движением принимать в пределах от 0,9 до 1,0 м.</p> <p>Завершающие горизонтальные части поручня должны быть длиннее марша лестницы или наклонной части пандуса на 0,3 м и иметь травмобезопасное исполнение**.</p> <p>Поручни пандусов и лестниц должны соответствовать требованиям к опорным стационарным устройствам.</p>
<p>5.2.16 Поручни рекомендуется применять округлого сечения диаметром от 0,04 до 0,06 м. Расстояние в свету между поручнем и стеной должно быть не менее 0,045 м для стен с гладкими поверхностями и не менее 0,06 м для стен с шероховатыми поверхностями.</p> <p>На верхней или боковой, внешней по отношению к маршу, поверхности поручней перил должны предусматриваться рельефные обозначения этажей, а также предупредительные полосы об окончании перил.</p>	<p>6.2.12 Оптимальным вариантом для охвата рукой являются поручни округлого сечения диаметром от 0,03 до 0,05 м. Расстояние в свету между поручнем и стеной должно быть не менее 0,045 м для стен с гладкими поверхностями и не менее 0,06 м для стен с шероховатыми поверхностями.</p> <p>На боковой, внешней по отношению к маршу, поверхности поручней общественных зданий (за исключением стационаров) должны предусматриваться рельефные обозначения этажей, а также предупредительные полосы об окончании перил.</p>
<p>Лифты, подъемные платформы и эскалаторы</p>	
<p>5.2.17 Здания следует оборудовать пассажирскими лифтами или подъемными платформами для обеспечения доступа инвалидов на креслах-колясках на этажи выше или ниже этажа основного входа в здание (первого этажа). Выбор способа подъема инвалидов и возможность дублирования этих способов подъема устанавливается в задании на проектирование.</p>	<p>6.2.13 Здания следует оборудовать пассажирскими лифтами, доступными для инвалидов и МГН, и/или подъемными платформами в целях обеспечения их доступа на этажи выше или ниже этажа основного входа в здание (первого этажа).</p> <p>Выбор средств для транспортирования МГН и необходимость сочетания этих средств устанавливаются в задании на проектирование.</p> <p>Выбор числа, параметров и характеристик лифтов для</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>транспортирования инвалидов проводится по расчету с учетом максимально возможной численности инвалидов в здании, исходя из номенклатуры лифтов.</p> <p>Для нового строительства общественных и производственных зданий следует применять лифты с шириной дверного проема 0,9 м и более.</p> <p>Точность остановки на уровне этажа пассажирских лифтов, доступных для инвалидов, и подъемных платформ должна быть в пределах ±0,01 м.</p>
<p>5.2.18 Следует применять лифты, предназначенные для пользования инвалидом на кресле-коляске с сопровождающим. Их кабины должны иметь внутренние размеры не менее 1,7 м в ширину и 1,5 м в глубину.</p> <p>Для нового строительства общественных и производственных зданий рекомендуется применять лифты с шириной дверного проема не менее 0,95 м.</p>	<p>6.2.14 Следует применять пассажирские лифты с размерами кабины, обеспечивающими размещение инвалида на кресле-коляске с сопровождающим лицом, но не менее 1100x1400 мм (ширина x глубина).</p> <p>В целях обеспечения контроля за работой лифтов и связи пассажира с диспетчером (оператором) лифты могут быть оснащены средствами диспетчерского контроля.</p>
<p>5.2.19 Выбор числа и параметров лифтов для транспортирования инвалидов производится по расчету с учетом максимально возможной численности инвалидов в здании, исходя из номенклатуры по ГОСТ Р 53770.</p> <p>Для жилых многоквартирных зданий для транспортирования инвалидов на кресле-коляске допустимо использование лифта с размером кабины (ширина * глубину) 2,1x1,1 м и шириной дверного проема 1,2 м, в которой кресло-коляска размещается с поворотом.</p> <p>На объектах физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения для транспортирования людей на креслах-колясках следует применять лифт с внутренними размерами кабины лифта не менее 2,1x1,5 м.</p>	<p>6.2.15 Для жилых многоквартирных зданий выбор грузоподъемности и скорости лифтов следует осуществлять в соответствии с приложением Г СП 54.13330.2011.</p> <p>При этом лифты грузоподъемностью 630 и 1000 кг рекомендуется применять с размерами кабины 1100x2100 мм (ширина x глубина) или 2100x1100 мм.</p> <p>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 2000x1400 мм (ширина x глубина) с шириной дверного проема 1,2 м. На путях движения зрителей габариты и число лифтов рассчитываются согласно общим правилам.</p>
<p>5.2.20 Световая и звуковая информирующая сигнализация в кабине лифта, доступного для инвалидов, должна соответствовать требованиям</p>	<p>6.2.16 Световая и звуковая информирующая сигнализация в кабине лифта, доступного для инвалидов, должна соответствовать требованиям</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>ГОСТ Р 51631 и Технического регламента о безопасности лифтов. У каждой двери лифта, предназначенного для инвалидов, должны быть тактильные указатели уровня этажа. Напротив выхода из таких лифтов на высоте 1,5 м должно быть цифровое обозначение этажа размером не менее 0,1 м, контрастное по отношению к фону стены.</p>	<p>[1].</p> <p>Напротив выхода из лифтов, доступных для МГН, на высоте 1,5 м должно быть 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.</p> <p>Если на объекте доступны все лифты, то их маркировка знаком доступности для инвалидов необязательна.</p>
<p>5.2.21 Установку подъемных платформ с наклонным перемещением для преодоления лестничных маршей инвалидами с поражением опорно-двигательного аппарата, в том числе на креслах-колясках, следует предусматривать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51630.</p> <p>Свободное пространство перед подъемными платформами должно составлять не менее 1,6×1,6 м.</p> <p>В целях обеспечения контроля за подъемной платформой и действиями пользователя подъемные платформы могут быть оснащены средствами диспетчерского и визуального контроля, с выводом информации на удаленное автоматизированное рабочее место оператора.</p>	<p>6.2.17 Установку подъемных платформ для преодоления лестничных маршей инвалидами с нарушением опорно-двигательного аппарата, в том числе на креслах-колясках, следует предусматривать в соответствии с требованиями норм. Подъемные платформы наклонного типа устанавливаются с возможным изменением курса.</p> <p>Свободное пространство перед подъемными платформами должно составлять не менее 1,6х1,6 м.</p> <p>В целях обеспечения контроля за подъемной платформой и действиями пользователя подъемные платформы могут быть оснащены средствами диспетчерского и визуального контроля, с выводом информации на удаленное автоматизированное рабочее место оператора.</p>
<p>5.2.22 Эскалаторы должны быть оснащены тактильными предупреждающими знаками у каждого края.</p> <p>Если эскалатор или пассажирский конвейер находятся на основном пути движения МГН, у каждого их конца следует предусмотреть выступающие перед балюстрадой ограждения высотой 1,0 м и длиной 1,0 - 1,5 м для безопасности слепых и слабовидящих (шириной в чистоте не менее движущегося полотна).</p>	<p>6.2.18 Эскалаторы и пассажирские конвейеры для безопасности людей с нарушением зрения должны быть оснащены предупреждающими тактильно-контрастными напольными указателями у каждого края. Если эскалатор или пассажирский конвейер находится на основном пути движения МГН, у каждой входной площадки следует предусмотреть ограждения высотой 1,0 м, которые должны образовывать проход к входной площадке шириной не менее ширины ступени эскалатора или движущегося полотна пассажирского конвейера.</p>
<p align="center">Пути эвакуации</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>																
<p>5.2.23 Проектные решения зданий и сооружений должны обеспечивать безопасность посетителей в соответствии с требованиями «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений», «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» и ГОСТ 12.1.004 с обязательным учетом психофизиологических возможностей инвалидов различных категорий, их численности и места предполагаемого нахождения в здании или сооружении.</p>	<p>6.2.19 Проектные решения зданий и сооружений должны обеспечивать безопасность посетителей в соответствии с требованиями [1], [2] с обязательным учетом психофизиологических возможностей инвалидов различных категорий, их численности и места предполагаемого нахождения в здании или сооружении.</p>																
<p>5.2.24 Места обслуживания и постоянного нахождения МГН следует располагать на минимально возможных расстояниях от эвакуационных выходов из помещений зданий наружу.</p>	<p>6.2.20 Места обслуживания и постоянного нахождения МГН следует располагать на минимально возможных расстояниях от эвакуационных выходов из помещений зданий наружу.</p>																
<p>5.2.25 Ширина (в свету) участков эвакуационных путей, используемых МГН, должна быть не менее, м:</p> <table border="1" data-bbox="85 805 1115 1109"> <tr> <td>- дверей из помещений, с числом находящихся в них: не более 15 чел.</td> <td align="center">0,9;</td> </tr> <tr> <td>- проемов и дверей в остальных случаях; проходов внутри помещений</td> <td align="center">1,2;</td> </tr> <tr> <td>- переходных лоджий и балконов, межквартирных коридоров (при открывании дверей внутрь)</td> <td align="center">1,5;</td> </tr> <tr> <td>- коридоров, используемых инвалидами для эвакуации</td> <td align="center">согласно 5.2.1.</td> </tr> </table>	- дверей из помещений, с числом находящихся в них: не более 15 чел.	0,9;	- проемов и дверей в остальных случаях; проходов внутри помещений	1,2;	- переходных лоджий и балконов, межквартирных коридоров (при открывании дверей внутрь)	1,5;	- коридоров, используемых инвалидами для эвакуации	согласно 5.2.1.	<p>6.2.21 В зданиях специализированных организаций высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть не менее 2 м. Ширина (в свету) участков эвакуационных путей, используемых МГН, должна быть, м, не менее:</p> <table border="1" data-bbox="1146 877 2179 1177"> <tr> <td>- дверей из помещений, с числом находящихся в них: не более 15 чел.</td> <td align="center">0,9;</td> </tr> <tr> <td>- проемов и дверей в остальных случаях; проходов внутри помещений</td> <td align="center">1,2;</td> </tr> <tr> <td>- переходных лоджий и балконов, межквартирных коридоров (при открывании дверей внутрь)</td> <td align="center">1,5;</td> </tr> <tr> <td>- коридоров, используемых инвалидами для эвакуации</td> <td align="center">согласно 6.2.1.</td> </tr> </table>	- дверей из помещений, с числом находящихся в них: не более 15 чел.	0,9;	- проемов и дверей в остальных случаях; проходов внутри помещений	1,2;	- переходных лоджий и балконов, межквартирных коридоров (при открывании дверей внутрь)	1,5;	- коридоров, используемых инвалидами для эвакуации	согласно 6.2.1.
- дверей из помещений, с числом находящихся в них: не более 15 чел.	0,9;																
- проемов и дверей в остальных случаях; проходов внутри помещений	1,2;																
- переходных лоджий и балконов, межквартирных коридоров (при открывании дверей внутрь)	1,5;																
- коридоров, используемых инвалидами для эвакуации	согласно 5.2.1.																
- дверей из помещений, с числом находящихся в них: не более 15 чел.	0,9;																
- проемов и дверей в остальных случаях; проходов внутри помещений	1,2;																
- переходных лоджий и балконов, межквартирных коридоров (при открывании дверей внутрь)	1,5;																
- коридоров, используемых инвалидами для эвакуации	согласно 6.2.1.																
<p>5.2.26 Пандус, служащий путем эвакуации со второго и вышележащих этажей, должен иметь выход наружу из здания на прилегающую территорию.</p>	<p>6.2.22 Пандус, служащий путем эвакуации со второго и вышележащих этажей, должен иметь выход наружу из здания на прилегающую территорию.</p>																
	<p>6.2.23 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</p>																

<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>прохода, но не менее 1,2 м. Полотно двери на путях эвакуации должно иметь окраску, контрастную со стеной.</p>
	<p>6.2.24 Ширина марша лестницы, используемой инвалидами с поражением опорно-двигательного аппарата, должна составлять 1,35 м.</p>
<p>5.2.27 Если по расчету невозможно обеспечить своевременную эвакуацию всех МГН за необходимое время, то для их спасения на путях эвакуации следует предусматривать зоны безопасности, в которых они могут находиться до прибытия спасательных подразделений, либо из которых они могут эвакуироваться более продолжительное время и (или) спастись самостоятельно по прилегающей незадымляемой лестничной клетке или пандусу.</p> <p>Предельно допустимые расстояния от наиболее удаленной точки помещения для инвалидов до двери в зону безопасности должно быть в пределах досягаемости за необходимое время эвакуации.</p> <p>Зоны безопасности рекомендуется предусматривать в холлах лифтов для транспортирования пожарных подразделений, а также в холлах лифтов, используемых МГН. Данные лифты могут использоваться для спасения инвалидов во время пожара. Число лифтов для МГН устанавливается расчетом согласно приложения Г.</p> <p>В состав зоны безопасности может включаться площадь примыкающей лоджии или балкона, отделенных противопожарными преградами от остальных помещений этажа, не входящих в зону безопасности. Лоджии и балконы могут не иметь противопожарного остекления, если наружная стена под ними глухая с пределом огнестойкости не менее REI 30 (EI 30) или имеющиеся в этой стене оконные и дверные проемы должны быть заполнены противопожарными окнами и дверями.</p>	<p>6.2.25 Если с каждого из этажей здания или сооружения невозможно обеспечить своевременную эвакуацию всех инвалидов за необходимое время, то следует предусматривать на этих этажах безопасные зоны, в которых инвалиды могут находиться до их спасения пожарными подразделениями.</p> <p>Предельно допустимые расстояния от наиболее удаленной точки этажей здания или сооружения с помещениями для инвалидов до двери в безопасную зону должны определяться расчетом.</p> <p>Безопасные зоны следует предусматривать: в отдельных помещениях с выходами непосредственно в незадымляемую лестничную клетку; на расстоянии не более 15 м от незадымляемых лестничных клеток, лифтов для инвалидов; в холлах лифтов для МГН, в холлах лифтов для транспортирования пожарных подразделений по [1] или на площадках лестничных клеток. Число соответствующих лифтов определяется расчетом согласно приложению А.</p>
<p>5.2.28 Площадь зоны безопасности должна быть предусмотрена на</p>	<p>6.2.26 Площадь безопасной зоны должна быть предусмотрена для</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>																
<p>всех инвалидов, остающихся по расчету на этаже, исходя из удельной площади, приходящейся на одного спасаемого, при условии возможности его маневрирования, м²/чел.:</p> <table border="1" data-bbox="85 469 1115 624"> <tr> <td>- инвалид в кресле-коляске</td> <td align="right">2,40;</td> </tr> <tr> <td>- инвалид в кресле-коляске с сопровождающим лицом</td> <td align="right">2,65;</td> </tr> <tr> <td>- инвалид, перемещающийся самостоятельно</td> <td align="right">0,75;</td> </tr> <tr> <td>- инвалид, перемещающийся с сопровождающим лицом</td> <td align="right">1,00.</td> </tr> </table> <p>При обоснованном использовании в качестве зоны безопасности незадымляемой лестничной клетки или пандуса, служащего путем эвакуации, размеры площадок лестничной клетки и пандуса необходимо увеличить исходя из размеров проектируемой зоны.</p>	- инвалид в кресле-коляске	2,40;	- инвалид в кресле-коляске с сопровождающим лицом	2,65;	- инвалид, перемещающийся самостоятельно	0,75;	- инвалид, перемещающийся с сопровождающим лицом	1,00.	<p>всех инвалидов, остающихся по расчету на этаже, исходя из удельной площади, приходящейся на одного спасаемого, при условии возможности его маневрирования, м²/чел.:</p> <table border="1" data-bbox="1146 469 2179 624"> <tr> <td>- инвалид в кресле-коляске</td> <td align="right">2,40;</td> </tr> <tr> <td>- инвалид в кресле-коляске с сопровождающим лицом</td> <td align="right">2,65;</td> </tr> <tr> <td>- инвалид, перемещающийся самостоятельно</td> <td align="right">0,75;</td> </tr> <tr> <td>- инвалид, перемещающийся с сопровождающим лицом</td> <td align="right">1,00.</td> </tr> </table> <p>При обоснованном использовании в качестве зоны безопасности незадымляемой лестничной клетки, служащей путем эвакуации, размеры площадок лестничной клетки и пандуса необходимо увеличить исходя из размеров проектируемой зоны.</p>	- инвалид в кресле-коляске	2,40;	- инвалид в кресле-коляске с сопровождающим лицом	2,65;	- инвалид, перемещающийся самостоятельно	0,75;	- инвалид, перемещающийся с сопровождающим лицом	1,00.
- инвалид в кресле-коляске	2,40;																
- инвалид в кресле-коляске с сопровождающим лицом	2,65;																
- инвалид, перемещающийся самостоятельно	0,75;																
- инвалид, перемещающийся с сопровождающим лицом	1,00.																
- инвалид в кресле-коляске	2,40;																
- инвалид в кресле-коляске с сопровождающим лицом	2,65;																
- инвалид, перемещающийся самостоятельно	0,75;																
- инвалид, перемещающийся с сопровождающим лицом	1,00.																
<p>5.2.29 Зона безопасности должна быть запроектирована в соответствии с требованиями СП 1.13130 в отношении конструктивных решений и применяемых материалов.</p> <p>Зона безопасности должна быть отделена от других помещений и примыкающих коридоров противопожарными преградами, имеющими пределы огнестойкости: стены, перегородки, перекрытия - не менее REI 60, двери и окна - первого типа.</p> <p>Зона безопасности должна быть незадымляемой. При пожаре в ней должно создаваться избыточное давление 20 Па при одной открытой двери эвакуационного выхода.</p>	<p>6.2.27 Помещение безопасной зоны должно отделяться от других помещений, коридоров противопожарными стенами 2-го типа (перегородками 1-го типа), перекрытиями 3-го типа с заполнением проемов (двери, окна) - не ниже 2-го типа. Такое помещение должно быть незадымляемым.</p>																
<p>5.2.30 Каждая зона безопасности общественного здания должна быть оснащена селекторной связью или другим устройством визуальной или текстовой связи с диспетчерской или с помещением пожарного поста (поста охраны).</p> <p>Двери, стены помещений зон безопасности, а также пути движения к зонам безопасности должны быть обозначены эвакуационным знаком Е 21 по ГОСТ Р 12.4.026.</p> <p>На планах эвакуации должны быть обозначены места расположения</p>	<p>6.2.28 Каждая безопасная зона здания или сооружения 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.</p>																

<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>зон безопасности.</p>	
<p>5.2.31 Верхнюю и нижнюю ступени в каждом марше эвакуационных лестниц следует окрашивать в контрастный цвет или применять тактильные предупредительные указатели, контрастные по цвету по отношению к прилегающим поверхностям пола, шириной 0,3 м.</p> <p>Возможно применение для ориентации и помощи слепым и слабовидящим защитного углового профиля на каждой ступени по ширине марша. Материал должен быть шириной 0,05 - 0,065 м на проступи и 0,03 - 0,055 м на подступенке. Он должен визуальнo контрастировать с остальной поверхностью ступени.</p> <p>Кромки ступеней или поручни лестниц на путях эвакуации должны быть окрашены краской, светящейся в темноте, или на них наклеены световые ленты.</p>	<p>6.2.29 На проступях верхней и нижней ступеней каждого марша эвакуационных лестниц в общественных и производственных зданиях и сооружениях, доступных МГН, должны быть нанесены контрастные или контрастные фотолюминесцентные полосы в соответствии с требованиями 6.2.8.</p> <p>Поручни лестниц на путях эвакуации в общественных зданиях и сооружениях должны контрастировать с окружающей средой. В условиях темноты они должны иметь яркостный контраст за счет применения фотолюминесцентных материалов либо источников искусственной подсветки.</p>
<p>5.2.32 Допускается для эвакуации предусматривать наружные эвакуационные лестницы (лестницы третьего типа), если они отвечают требованиям 5.2.9.</p> <p>При этом должны выполняться одновременно следующие условия: лестница должна находиться на расстоянии более 1,0 м от оконных и дверных проемов; лестница должна иметь аварийное освещение.</p> <p>Не допускается предусматривать пути эвакуации для слепых и других инвалидов по открытым наружным металлическим лестницам.</p>	<p>6.2.30 Допускается для эвакуации предусматривать наружные эвакуационные лестницы (лестницы 3-го типа), если они отвечают требованиям 6.2.21.</p> <ul style="list-style-type: none"> - лестница должна находиться на расстоянии более 1,0 м от оконных и дверных проемов; - лестница должна иметь аварийное освещение. <p>Не допускается предусматривать пути эвакуации для инвалидов по открытым наружным металлическим лестницам.</p>
<p>5.2.33 На объектах с постоянным проживанием или временным пребыванием лиц с девиантным поведением на дверях эвакуационных выходов допускается применение электромагнитных замков. При этом следует предусмотреть разблокирование этих дверей одним из способов: при срабатывании автоматической пожарной сигнализации и (или) автоматической установки пожаротушения; дистанционно с пожарного поста (с поста охраны);</p>	<p>6.2.31 На объектах с постоянным проживанием или временным пребыванием МГН 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;</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>по месту с применением ручных магнитных ключей.</p> <p>На объектах с постоянным проживанием или временным пребыванием МГН в коридорах, лифтовых холлах, в лестничных клетках, где предусматривается эксплуатация дверей в открытом положении, следует предусматривать один из следующих способов закрывания дверей:</p> <ul style="list-style-type: none"> автоматическое закрывание этих дверей при срабатывании АПС и (или) автоматической установки пожаротушения; дистанционное закрывание дверей с пожарного поста (с поста охраны); механическое разблокирование дверей по месту. <p>На путях эвакуации допускается применение раздвижных дверей при условии, что они:</p> <ul style="list-style-type: none"> имеют функцию «антипаника», наряду с раздвижными имеются эвакуационные распашные двери, раскрываются и фиксируются при срабатывании автоматически, дистанционно с пожарного поста (поста охраны), от кнопки у двери или механическим способом. 	<ul style="list-style-type: none"> - дистанционное закрывание дверей с пожарного поста (с поста охраны); - механическое разблокирование дверей по месту.
<p>5.2.34 Освещенность на путях эвакуации (в том числе в начале и конце пути) и в местах оказания (предоставления) услуг для МГН в зданиях общественного и производственного назначения следует повышать на одну ступень по сравнению с требованиями СП 52.13330.</p> <p>Перепад освещенности между соседними помещениями и зонами не должен быть более 1:4.</p>	<p>6.2.32 Освещенность на путях эвакуации (в том числе в начале и конце пути) и в местах оказания (предоставления) услуг для МГН в зданиях общественного и производственного назначения следует повышать на одну ступень по сравнению с требованиями СП 52.13330.</p> <p>Перепад освещенности между соседними помещениями и зонами не должен быть более 1:4.</p>
<p align="center">5.3 Санитарно-бытовые помещения</p>	<p align="center">6.3 Санитарно-бытовые помещения</p>
<p>5.3.1 Во всех зданиях, где имеются санитарно-бытовые помещения, должны быть предусмотрены специально оборудованные для МГН места в раздевальных, универсальные кабины в уборных и душевых, ваннных.</p>	<p>6.3.1 Во всех зданиях, где должны быть санитарно-бытовые помещения для посетителей, следует предусматривать специально оборудованные для инвалидов доступные кабины в уборных, места в</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>раздевальных ванных и душевых. При этом должна обеспечиваться доступность уборных общего пользования для людей с нарушением зрения.</p>
<p>5.3.2 В общем количестве кабин уборных общественных и производственных зданий доля доступных для МГН кабин должна составлять 7 %, но не менее одной.</p> <p>В применяемой дополнительно универсальной кабине вход следует проектировать с учетом возможной разницы полов сопровождающего и инвалида.</p>	<p>6.3.2 В общем расчетном числе кабин уборных в общественных зданиях доля доступных для инвалидов кабин должна составлять 5%, но не менее одной в каждом блоке уборных, и они должны быть открыты для всех посетителей. Доля кабин для инвалидов в составе уборных для сотрудников организаций и предприятий, а также образовательных организаций определяется заданием на проектирование.</p> <p>Число универсальных кабин следует принимать дополнительно из расчета одна универсальная кабина на 15 человек на креслах-колясках, но не менее одной. Универсальные кабины уборных следует предусматривать не далее 40 м от основной зоны оказания услуг на объекте или расположения рабочих мест инвалидов. В универсальной кабине вход следует проектировать автономным от других уборных, с учетом возможных тендерных различий сопровождающего лица и инвалида.</p>
<p>5.3.3 Доступная кабина в общей уборной должна иметь размеры в плане не менее, м: ширина - 1,65, глубина - 1,8, ширина двери - 0,9. В кабине рядом с унитазом следует предусматривать пространство не менее 0,75 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.</p> <p>Примечание - Габариты доступных и универсальных (специализированных) кабин могут изменяться в зависимости от расстановки применяемого оборудования.</p> <p>В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях, предназначенных для пользования всеми категориями граждан, в том</p>	<p>6.3.3 Доступная кабина в общественной уборной должна иметь размеры в плане, м, не менее: ширина - 1,65, глубина - 2,2, ширина двери - 0,9. 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.</p> <p>Примечание - Размеры доступных и универсальных (специализированных) кабин могут изменяться в зависимости от расстановки и габаритов применяемого оборудования.</p> <p>В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях,</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>числе инвалидов, следует предусматривать возможность установки откидных опорных поручней, штанг, поворотных или откидных сидений. Размеры универсальной кабины в плане не менее, м: ширина - 2,2, глубина - 2,25.</p> <p>Один из писсуаров следует располагать на высоте от пола не более 0,4 м или применять писсуар вертикальной формы. Следует применять унитазы, имеющие опору для спины.</p>	<p>предназначенных для пользования всеми категориями граждан, в том числе инвалидов, следует предусматривать возможность установки стационарных и откидных опорных поручней, поворотных или откидных сидений. Размеры универсальной кабины в плане, м, не менее: ширина - 2,2, глубина - 2,25.</p> <p>Один из писсуаров следует располагать на высоте от пола не более 0,4 м или применять писсуар вертикальной формы. Следует применять унитазы, имеющие опору для спины, высоту - 0,45-0,5 м и длину - 0,7 м.</p>
<p>5.3.4 В помещениях доступных душевых следует предусматривать не менее одной кабины, оборудованной для инвалида на кресле-коляске, перед которой следует предусматривать пространство для подъезда кресла-коляски.</p>	<p>6.3.4 В помещениях доступных душевых следует предусматривать не менее одной кабины, оборудованной для инвалида на кресле-коляске, перед которой предусматривается пространство для подъезда кресла-коляски.</p>
<p>5.3.5 Для инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата и недостатками зрения следует предусматривать закрытые душевые кабины с открыванием двери наружу и входом непосредственно из гардеробной с нескользким полом и поддоном без порога.</p> <p>Доступная душевая кабина для МГН должна быть оборудована переносным или закрепленным на стене складным сиденьем, расположенным на высоте не более 0,48 м от уровня поддона; ручным душем; настенными поручнями. Глубина сиденья должна быть не менее 0,48 м, длина - 0,85 м.</p> <p>Габариты поддона (трапа) должны быть не менее 0,9×1,5 м, свободной зоны - не менее 0,8×1,5 м.</p>	<p>6.3.5 Для инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата и нарушением зрения следует предусматривать закрытые душевые кабины с нескользким полом и поддоном без порога с открыванием двери наружу и входом непосредственно из гардеробной.</p> <p>Доступная душевая кабина для МГН должна быть оборудована переносным или закрепленным на стене складным сиденьем, расположенным на высоте не более 0,48 м от уровня поддона, ручным душем, настенными поручнями. Глубина и длина сиденья должны быть не менее 0,5 м.</p> <p>Габариты поддона (трапа) должны быть не менее 0,9×1,5 м, свободной зоны - не менее 0,8×1,5 м.</p>
<p>5.3.6 У дверей санитарно-бытовых помещений или доступных кабин (уборная, душевая, ванная и т.п.) следует предусматривать специальные знаки (в том числе рельефные) на высоте 1,35 м.</p> <p>Доступные кабины должны быть оборудованы системой тревожной сигнализации, обеспечивающей связь с помещением постоянного</p>	<p>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</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>																				
<p>дежурного персонала (поста охраны или администрации объекта). Над входом в доступные кабины рекомендуется устанавливать световые мигающие оповещатели, срабатывающие при нажатии тревожной кнопки.</p>	<p>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.</p>																				
<p>5.3.7 Геометрические параметры зон, используемых инвалидами, в том числе на креслах-колясках, в санитарно-бытовых помещениях общественных и производственных зданий, следует принимать по таблице 1:</p> <p align="right">Таблица 1</p> <table border="1" data-bbox="73 730 1104 997"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Размеры в плане (в чистоте), м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Кабины душевых:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> закрытые,</td> <td>1,8×1,8</td> </tr> <tr> <td> открытые и со сквозным проходом; полудуши</td> <td>1,2×0,9</td> </tr> <tr> <td>Кабины личной гигиены женщин.</td> <td>1,8×2,6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание - Габаритные размеры могут быть уточнены в процессе проектирования в зависимости от применяемого оборудования и его размещения.</p>	Наименование	Размеры в плане (в чистоте), м	Кабины душевых:		закрытые,	1,8×1,8	открытые и со сквозным проходом; полудуши	1,2×0,9	Кабины личной гигиены женщин.	1,8×2,6	<p>6.3.7 Геометрические параметры зон, используемых инвалидами, в том числе на креслах-колясках, в санитарно-бытовых помещениях общественных и производственных зданий следует принимать по таблице 6.1.</p> <p align="right">Таблица 6.1</p> <table border="1" data-bbox="1144 730 2168 959"> <thead> <tr> <th>Кабины</th> <th>Размеры в плане (в чистоте), м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Душевых:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> - закрытые,</td> <td>1,8x1,8</td> </tr> <tr> <td> - открытые и со сквозным проходом</td> <td>1,2x0,9</td> </tr> <tr> <td>Личной гигиены женщин.</td> <td>1,8x2,6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание - Габаритные размеры могут быть уточнены в процессе проектирования в зависимости от применяемого оборудования и его размещения.</p>	Кабины	Размеры в плане (в чистоте), м	Душевых:		- закрытые,	1,8x1,8	- открытые и со сквозным проходом	1,2x0,9	Личной гигиены женщин.	1,8x2,6
Наименование	Размеры в плане (в чистоте), м																				
Кабины душевых:																					
закрытые,	1,8×1,8																				
открытые и со сквозным проходом; полудуши	1,2×0,9																				
Кабины личной гигиены женщин.	1,8×2,6																				
Кабины	Размеры в плане (в чистоте), м																				
Душевых:																					
- закрытые,	1,8x1,8																				
- открытые и со сквозным проходом	1,2x0,9																				
Личной гигиены женщин.	1,8x2,6																				
<p>5.3.8 Ширину проходов между рядами следует принимать не менее, м:</p> <table border="1" data-bbox="85 1185 1104 1337"> <tbody> <tr> <td>- для кабин душевых закрытых и открытых, умывальников групповых и одиночных, уборных, писсуаров</td> <td>1,8;</td> </tr> <tr> <td>- для шкафов гардеробных со скамьями (с учетом скамей)</td> <td>2,4;</td> </tr> <tr> <td>- то же, без скамей</td> <td>1,8.</td> </tr> </tbody> </table>	- для кабин душевых закрытых и открытых, умывальников групповых и одиночных, уборных, писсуаров	1,8;	- для шкафов гардеробных со скамьями (с учетом скамей)	2,4;	- то же, без скамей	1,8.	<p>6.3.8 Ширину проходов между рядами следует принимать, м, не менее:</p> <table border="1" data-bbox="1144 1185 2168 1337"> <tbody> <tr> <td>- для кабин закрытых и открытых душевых, групповых и одиночных умывальников, уборных, писсуаров</td> <td>1,8;</td> </tr> <tr> <td>- для гардеробных шкафов со скамьями (с учетом скамей)</td> <td>2,4;</td> </tr> <tr> <td>- то же, без скамей</td> <td>1,8.</td> </tr> </tbody> </table>	- для кабин закрытых и открытых душевых, групповых и одиночных умывальников, уборных, писсуаров	1,8;	- для гардеробных шкафов со скамьями (с учетом скамей)	2,4;	- то же, без скамей	1,8.								
- для кабин душевых закрытых и открытых, умывальников групповых и одиночных, уборных, писсуаров	1,8;																				
- для шкафов гардеробных со скамьями (с учетом скамей)	2,4;																				
- то же, без скамей	1,8.																				
- для кабин закрытых и открытых душевых, групповых и одиночных умывальников, уборных, писсуаров	1,8;																				
- для гардеробных шкафов со скамьями (с учетом скамей)	2,4;																				
- то же, без скамей	1,8.																				
<p>5.3.9 В доступных кабинках следует применять водопроводные краны с рычажной рукояткой и термостатом, а при возможности - с автоматическими и сенсорными кранами бесконтактного типа.</p>	<p>6.3.9 В доступных кабинках (душевых, ванн) и универсальных кабинках уборных следует применять водопроводные краны с рычажной рукояткой и термостатом, а при возможности - с автоматическими и</p>																				

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>Применение кранов с раздельным управлением горячей и холодной водой не допускается.</p> <p>Следует применять унитазы с автоматическим сливом воды или с ручным кнопочным управлением, которое следует располагать на боковой стене кабины, со стороны которой осуществляется пересадка с кресла-коляски на унитаз.</p>	<p>сенсорными кранами бесконтактного типа. Применение кранов с раздельным управлением горячей и холодной водой не допускается.</p> <p>Следует применять унитазы и писсуары с автоматическим сливом воды или с ручным кнопочным управлением. Допускается применение унитазов и раковин умывальников с механизмом электрического или гидравлического вертикального перемещения.</p> <p>В дверях доступных и универсальных кабин следует предусматривать возможность открывания снаружи.</p>
<p align="center">5.4 Внутреннее оборудование и устройства</p>	<p align="center">6.4 Внутреннее оборудование и устройства</p>
<p>5.4.1 При подборе типа внутреннего оборудования, используемого МГН, и его размещения в здании, помещениях необходимо учитывать их соответствие требованиям ГОСТ Р 53453.</p> <p>Целесообразно использовать контрастные сочетания цветов в применяемом оборудовании (дверь - стена, ручка; санитарный прибор - пол, стена; стена - выключатели и т.п.).</p>	<p>6.4.1 Следует использовать контрастные сочетания цветов в применяемом оборудовании (дверь - стена, ручка; санитарный прибор - пол, стена; стена - выключатели, средства визуальной информации и т.п.).</p>
<p>5.4.2 Приборы для открывания и закрытия дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чипкарт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,4 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости.</p> <p>Выключатели и электророзетки в помещениях следует предусматривать на высоте не более 0,8 м от уровня пола. Допускается применение, в соответствии с техническим заданием, выключателей (включателей) дистанционного управления электроосвещением,</p>	<p>6.4.2 Приборы для открывания и закрывании дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чипкарт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости.</p> <p>Электророзетки в помещениях следует предусматривать на высоте от 0,4 до 0,8 м от уровня пола. Допускается применение в соответствии с заданием на проектирование выключателей (включателей) дистанционного управления электроосвещением, зашториванием, электронными</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>зашториванием, электронными приборами и иной техникой.</p>	<p>приборами и иной техникой.</p>
<p>5.4.3 Следует применять дверные ручки, запоры, задвижки и другие приборы открывания и закрытия дверей, которые должны иметь форму, позволяющую инвалиду управлять ими одной рукой и не требующую применения слишком больших усилий или значительных поворотов руки в запястье. Целесообразно ориентироваться на применение легко управляемых приборов и механизмов, а также П-образных ручек.</p> <p>Ручки на полотнах раздвижных дверей должны устанавливаться таким образом, чтобы при полностью открытых дверях эти ручки были легкодоступными с обеих сторон двери.</p> <p>Ручки дверей, расположенных в углу коридора или помещения, должны размещаться на расстоянии от боковой стены не менее 0,6 м.</p>	<p>6.4.3 Следует применять дверные ручки, запоры, задвижки и другие приборы открывания и закрывания дверей, которые должны иметь форму, позволяющую инвалиду управлять ими одной рукой и не требующую применения слишком больших усилий или значительных поворотов руки в запястье. Целесообразно ориентироваться на применение легко управляемых приборов и механизмов, а также С- и П-образных ручек.</p> <p>Ручки на полотнах раздвижных дверей следует устанавливать таким образом, чтобы при полностью открытых дверях эти ручки были легкодоступными с обеих сторон двери.</p> <p>Ручки дверей, расположенных в углу коридора или помещения, должны размещаться на расстоянии от боковой стены не менее 0,6 м.</p>
<p>5.4.4 На входных дверях в специальных помещениях (бойлерных, вентиляционных камерах, трансформаторных узлах и т.п.), следует применять дверные ручки, имеющие поверхность с опознавательными насечками или неровностями, осязаемыми тактильно.</p>	
<p align="center">5.5 Аудиовизуальные информационные системы</p>	<p align="center">6.5 Технические средства информирования, ориентирования и сигнализации</p>
<p>5.5.1 Доступные для МГН элементы здания и территории должны идентифицироваться символами доступности в следующих местах:</p> <ul style="list-style-type: none"> парковочные места; зоны посадки пассажиров; входы, если не все входы в здание, сооружение являются доступными; места в общих санузлах; гардеробные, примерочные, раздевалки в зданиях, в которых не все подобные помещения являются доступными; 	<p>6.5.1 Следующие элементы здания, доступные для МГН, должны идентифицироваться с помощью технических средств информирования, ориентирования и сигнализации и, если это предусмотрено заданием на проектирование, обозначаться знаками доступности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоянки (парковки) транспортных средств инвалидов; - входы и выходы, доступные для МГН, если не все входы и выходы доступны; - входы в общественные уборные для информирования инвалидов с нарушением зрения;

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>лифты и другие подъемные устройства; зоны безопасности; проходы в других местах обслуживания МГН, где не все проходы являются доступными. Указатели направления, указывающие путь к ближайшему доступному элементу, могут предусматриваться при необходимости в следующих местах: недоступные входы в здание; недоступные общественные уборные, душевые, ванны; лифты, не приспособленные для перевозки инвалидов; выходы и лестницы, не являющиеся путями эвакуации инвалидов.</p>	<p>- зоны предоставления услуг для инвалидов; - универсальные кабины уборных и блоки общественных уборных, если в них предусмотрена доступная кабина уборной; - гардеробы, примерочные, раздевальные в зданиях, если не все подобные помещения являются доступными; - лифты и другие подъемные устройства, доступные для инвалидов, если не все лифты доступны; - 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.</p>
<p>5.5.2 Системы средств информации и сигнализации об опасности, размещаемые в помещениях (кроме помещений с мокрыми процессами), предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов и на путях их движения, должны быть комплексными и предусматривать визуальную, звуковую и тактильную информацию с указанием направления движения и мест получения услуги. Они должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51671, ГОСТ Р 51264, а также учитывать требования СП 1.13130. Применяемые средства информации (в том числе знаки и символы) должны быть идентичными в пределах здания или комплекса зданий и сооружений, размещаемых в одном районе, в пределах предприятия, транспортного маршрута и т.п. и соответствовать знакам, установленным действующими нормативными документами по стандартизации. Целесообразно использовать международные символы.</p>	<p>6.5.2 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 устанавливается заданием на проектирование. Применяемые средства информации (в том числе знаки и символы) должны быть идентичными в пределах здания или комплекса зданий и сооружений, размещаемых в одном районе, в пределах предприятия, транспортного маршрута и т.п. и соответствовать знакам, установленным действующими нормативными документами.</p>
<p>5.5.3 Система средств информации зон и помещений (особенно в</p>	<p>6.5.3 Технические средства информирования, ориентирования и</p>

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012	СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016
<p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	
<p>местах массового посещения), входных узлов и путей движения должна обеспечивать непрерывность информации, своевременное ориентирование и однозначное опознание объектов и мест посещения. Она должна предусматривать возможность получения информации об ассортименте предоставляемых услуг, размещении и назначении функциональных элементов, расположении путей эвакуации, предупреждать об опасностях в экстремальных ситуациях и т.п.</p> <p>Здание или сооружение по заданию на проектирование может быть дополнительно оборудовано радиомаяками (радио-метками) для слепых или слабовидящих посетителей, имеющих радиоинформаторы. Радиомаяки устанавливаются над дверными проемами и на стенах помещений.</p>	<p>сигнализации в местах массового посещения должны обеспечивать посетителям объекта возможности однозначной идентификации объектов 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.</p> <p>Здание или сооружение по заданию на проектирование дополнительно оборудуется радиоинформаторами для посетителей с нарушением зрения.</p>
<p>5.5.4 Визуальная информация должна располагаться на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующими расстоянию рассматривания, быть увязана с художественным решением интерьера и располагаться на высоте не менее 1,5 м и не более 4,5 м от уровня пола.</p> <p>Кроме визуальной должна быть предусмотрена звуковая сигнализация, а также по заданию на проектирование - стробоскопическая сигнализация (в виде прерывистых световых сигналов), сигналы которой должны быть видимы в местах скопления людей. Максимальная частота стробоскопических импульсов - 1 - 3 Гц.</p>	<p>6.5.4 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.</p> <p>Также по заданию на проектирование предусматривают, при необходимости, стробоскопическую сигнализацию (в виде прерывистых световых сигналов), сигналы которой должны быть видимы в местах скопления людей. Максимальная частота стробоскопических импульсов - 1-3 Гц.</p>
<p>5.5.5 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, следует устанавливать в помещениях и зонах общественных зданий и сооружений, посещаемых МГН, и производственных помещениях, имеющих рабочие места для инвалидов.</p> <p>Для аварийной звуковой сигнализации следует применять приборы,</p>	<p>6.5.5 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, следует устанавливать в помещениях и зонах общественных зданий и сооружений, посещаемых МГН, и производственных помещениях, имеющих рабочие места для инвалидов. В дошкольных образовательных организациях данные оповещатели и знаки следует</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>обеспечивающие уровень звука не менее 80 - 100 дБ в течение 30 с.</p> <p>Звуковые сигнализаторы (электрические, механические или электронные) должны удовлетворять требованиям ГОСТ 21786. Аппаратура привода их в действие должна находиться не менее чем за 0,8 м до предупреждаемого участка пути.</p> <p>Шумовые индикаторы следует использовать в помещениях с хорошей звукоизоляцией или в помещениях при незначительных уровнях шумов субъективного происхождения.</p>	<p>устанавливать только на путях эвакуации.</p> <p>6.5.6 Кроме визуальной должна быть предусмотрена звуковая сигнализация. Для аварийной звуковой сигнализации следует применять 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.</p>
<p>5.5.6 В вестибюлях общественных зданий следует предусматривать установку звуковых информаторов по типу телефонов-автоматов, которыми могут пользоваться посетители с недостатками зрения, и текстофонов для посетителей с дефектами слуха. Аналогично должны быть оснащены справочные всех видов, билетные кассы массовой продажи и т.п.</p> <p>Визуальная информация должна располагаться на контрастном фоне на высоте не менее 1,5 м и не более 4,5 м от уровня пола.</p>	<p>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 радиоинформаторов и/или тактильных и с речевым дублированием информации мнемосхем для посетителей с нарушением зрения. Перечень устанавливается в задании на проектирование.</p> <p>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.</p>
<p>5.5.7 Замкнутые пространства зданий (помещения различного функционального назначения, кабины уборной, лифт, кабина примерочной и т.п.), где инвалид, в том числе с дефектами слуха, может оказаться один, а также лифтовые холлы и зоны безопасности 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</p>	<p>6.5.8 Замкнутые пространства зданий (доступные помещения различного функционального назначения: кабины уборной, лифт, кабина примерочной и т.п.), где инвалид может оказаться один, а также лифтовые холлы, приспособленные для безопасных зон, и безопасные зоны 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</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>помещениях (кабинах) должно предусматриваться аварийное освещение. В общественной уборной тревожный сигнал или извещатель должен выводиться в дежурную комнату.</p>	<p>сигнализации. В таких помещениях (кабинах) должно предусматриваться аварийное освещение. В общественной уборной тревожный сигнал или извещатель должен выводиться в дежурную комнату.</p>
<p>5.5.8 Информационные обозначения помещений внутри здания должны дублироваться рельефными знаками и размещаться рядом с дверью со стороны дверной ручки и крепиться на высоте от 1,3 до 1,4 м. Нумерация шкафов в раздевальных должна быть выполнена рельефным шрифтом и на контрастном фоне.</p>	<p>6.5.9 Информационные 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Нумерация шкафов раздевальных должна быть выполнена рельефным шрифтом и на контрастном фоне.</p>
<p>5.5.9 Примеры обустройства зданий, сооружений и их помещений приведены в приложении Д, на рисунках Д.1 - Д.12.</p>	
<p>5.5.10 На каждом этаже многоуровневой автостоянки должны быть установлены информационные мониторы, указатели, обозначающие путь движения к билетному автомату, лифту и др. Указатели специализированных парковочных мест следует размещать на въезде и на каждом изменении маршрута к специализированным парковочным местам.</p>	
<p align="center">6 Специальные требования к местам проживания инвалидов</p>	<p align="center">7 Специальные требования к местам проживания инвалидов</p>
<p>6.1 Общие требования</p>	<p>7.1 Общие требования</p>
<p>6.1.1 При проектировании жилых многоквартирных зданий кроме данного документа следует учитывать требования СП 54.13330.</p>	<p>7.1.1 При проектировании жилых многоквартирных зданий кроме требований настоящего свода правил следует учитывать требования СП 54.13330.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>В гостиницах, мотелях, пансионатах, кемпингах и т.п., при количестве номеров 20 и более, планировку и оборудование 5% общего числа номеров, следует предусматривать с учетом расселения различных категорий посетителей, в том числе инвалидов на креслах-колясках и с нарушением зрения. Они должны обеспечивать техническую, информационно-сервисную и функциональную возможность предоставления услуг. Для предоставления услуг инвалидам на креслах-колясках в номере должно обеспечиваться свободное пространство диаметром не менее 1,4 м перед дверью, у кровати, перед шкафами и окнами, в санузле.</p> <p>При количестве номеров менее 20 требования по обеспечению доступности номеров для инвалидов различных категорий определяются заданием на проектирование.</p> <p>В общественной зоне в холле или коридоре первого этажа должно быть оборудовано санитарно-бытовое помещение для инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата.</p>
<p>6.1.2 Доступными для МГН должны быть придомовые территории (пешеходные пути движения и площадки), помещения от входа в здание до зоны проживания инвалида (квартира, жилая ячейка, комната, кухня, санузлы) в многоквартирных домах и общежитиях, помещения в жилой и сервисной частях (группе обслуживаемых помещений) гостиниц и других зданий временного пребывания.</p>	<p>7.1.2 Доступными для МГН должны быть придомовые территории (пешеходные пути движения и площадки), входы во все подъезды, помещения от входов до зоны проживания инвалида (квартира, жилая ячейка, комната, кухня, санузлы) в многоквартирных домах, помещения в жилой и сервисной (в группе обслуживаемых помещений) частях гостиниц и других зданий временного пребывания. Доступность помещений общежитий устанавливается заданием на проектирование.</p>
<p>6.1.3 Габаритные схемы путей движения и функциональных мест рассчитываются на движение инвалида на кресле-коляске, а по оборудованию - также и на слабовидящих, незрячих и глухих.</p>	
<p>6.1.4 Жилые многоквартирные дома и жилые помещения общественных зданий следует проектировать, обеспечивая потребности инвалидов, включая:</p>	<p>7.1.3 Жилые многоквартирные дома и жилые помещения общественных зданий следует проектировать, обеспечивая потребности инвалидов, включая:</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>												
<p>доступность квартиры или жилого помещения от уровня земли перед входом в здание;</p> <p>доступность из квартиры или жилого помещения всех помещений, обслуживающих жителей или посетителей;</p> <p>применение оборудования, отвечающего потребностям инвалидов;</p> <p>обеспечение безопасности и удобства пользования оборудованием и приборами.</p>	<p>- доступность лифтового холла или первого этажа в домах без лифта от уровня земли перед входом в здание;</p> <p>- доступность жилых помещений для инвалидов в общественных зданиях от уровня земли перед входом в здание;</p> <p>- доступность всех помещений, обслуживающих жителей или посетителей;</p> <p>- применение оборудования, отвечающего потребностям инвалидов;</p> <p>- обеспечение безопасности и удобства пользования оборудованием и приборами.</p>												
<p>6.1.5 В жилых домах галерейного типа ширина галерей должна быть не менее 2,4 м.</p>													
<p>6.1.6 Расстояние от наружной стены до ограждения балкона, лоджии должно быть не менее 1,4 м; высота ограждения - в пределах от 1,15 до 1,2 м. Каждый конструктивный элемент порога наружной двери на балкон или лоджию не должен быть выше 0,014 м.</p> <p>Примечание - При наличии свободного пространства от проема балконной двери в каждую сторону не менее 1,2 м, расстояние от ограждения до стены допускается сократить до 1,2 м.</p> <p>Ограждения балконов и лоджий в зоне между высотами от 0,45 до 0,7 м от уровня пола должны быть прозрачными для обеспечения хорошего обзора инвалиду на кресле-коляске.</p>	<p>7.1.4 Расстояние от наружной стены до ограждения балкона, лоджии должно быть не менее 1,4 м, высота ограждения - в пределах от 1,15 до 1,2 м. Каждый конструктивный элемент порога наружной двери на балкон или лоджию не должен быть выше 0,014 м.</p>												
<p>6.1.7 Размеры в плане санитарно-гигиенических помещений для индивидуального пользования в жилых зданиях должны быть не менее, м:</p> <table border="1" data-bbox="78 1214 1104 1329"> <tr> <td>ванной комнаты или совмещенного санитарного узла</td> <td>2,2×2,2;</td> </tr> <tr> <td>уборной с умывальником (рукомойником)</td> <td>1,6×2,2;</td> </tr> <tr> <td>уборной без умывальника</td> <td>1,2×1,6.</td> </tr> </table> <p>Примечание - Габаритные размеры могут быть уточнены в процессе проектирования в зависимости от применяемого оборудования и его размещения.</p>	ванной комнаты или совмещенного санитарного узла	2,2×2,2;	уборной с умывальником (рукомойником)	1,6×2,2;	уборной без умывальника	1,2×1,6.	<p>7.1.5 Размеры в плане санитарно-гигиенических помещений для индивидуального пользования в жилых зданиях должны быть, м, не менее:</p> <table border="1" data-bbox="1140 1214 2163 1329"> <tr> <td>- ванной комнаты или совмещенного санузла</td> <td>2,2×2,2;</td> </tr> <tr> <td>- уборной с умывальником (рукомойником)</td> <td>1,6×2,2;</td> </tr> <tr> <td>- уборной без умывальника</td> <td>1,2×1,6.</td> </tr> </table> <p>Примечание - Габаритные размеры могут быть уточнены в процессе проектирования в зависимости от применяемого оборудования и его размещения. Планировка в любом случае должна предусматривать</p>	- ванной комнаты или совмещенного санузла	2,2×2,2;	- уборной с умывальником (рукомойником)	1,6×2,2;	- уборной без умывальника	1,2×1,6.
ванной комнаты или совмещенного санитарного узла	2,2×2,2;												
уборной с умывальником (рукомойником)	1,6×2,2;												
уборной без умывальника	1,2×1,6.												
- ванной комнаты или совмещенного санузла	2,2×2,2;												
- уборной с умывальником (рукомойником)	1,6×2,2;												
- уборной без умывальника	1,2×1,6.												

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p>свободное пространство диаметром 1,4 м для разворота кресла-коляски.</p>
<p>6.1.8 Ширину проема в свету входной двери в квартиру и балконной двери следует принимать не менее 0,9 м.</p> <p>Ширина дверного проема в санитарно-гигиенические помещения жилых домов должна быть не менее 0,8 м, ширину проема в чистоте межкомнатных дверей в квартире следует принимать не менее 0,8 м.</p>	<p>7.1.6 Ширину полотна входной двери в квартиру и балконной двери следует принимать не менее 0,9 м.</p> <p>Ширину полотна дверного проема в санитарно-гигиенических помещениях жилых домов и ширину межкомнатных дверей в квартире следует принимать не менее 0,8 м.</p>
	<p>7.1.7 Все виды сигнализации следует проектировать с учетом их восприятия всеми категориями инвалидов. Места размещения и назначение сигнализаторов определяются заданием на проектирование.</p> <p>Следует применять домофоны со звуковой, вибрационной и световой сигнализацией и видеодомофоны.</p> <p>Жилые помещения постоянного проживания инвалидов должны быть оборудованы автономными пожарными извещателями.</p>
<p align="center">6.2 Дома жилищного фонда социального использования</p>	<p align="center">7.2 Дома жилищного фонда социального использования</p>
<p>6.2.1 При учете потребностей инвалидов в специализированной форме проживания приспособление зданий и их помещений рекомендуется производить по индивидуальной программе с учетом задач, конкретизируемых заданием на проектирование.</p>	
<p>6.2.2 Многоквартирные жилые дома с квартирами, предназначенными для проживания инвалидов и людей пожилого возраста, следует проектировать не ниже второй степени огнестойкости.</p>	<p>7.2.1 Многоквартирные жилые дома с квартирами, предназначенными для проживания инвалидов и людей пожилого возраста, следует проектировать не ниже степени огнестойкости II.</p>
<p>6.2.3 В жилых домах муниципального социального жилищного фонда следует устанавливать заданием на проектирование количество и специализацию квартир по отдельным категориям инвалидов.</p> <p>При проектировании жилых помещений следует предусматривать возможность последующего их переоснащения при необходимости учета</p>	<p>7.2.2 В жилых домах муниципального социального жилищного фонда следует устанавливать заданием на проектирование число и специализацию квартир по отдельным категориям инвалидов.</p> <p>При проектировании жилых помещений следует предусматривать возможность последующего их переоснащения при необходимости учета</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>потребности других категорий проживающих.</p>	<p>потребности других категорий проживающих.</p>
<p>6.2.4 При проектировании квартир для семей с инвалидами на креслах-колясках в уровне первого этажа следует обеспечивать возможность выхода непосредственно на придомовую территорию или приквартирный участок. Для отдельного входа через приквартирный тамбур и устройства подъемника рекомендуется увеличение площади квартиры на 12 м². Параметры подъемника принимать по ГОСТ Р 51633.</p>	<p>7.2.3 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 м².</p>
<p>6.2.5 Жилая зона для проживания инвалидов должна иметь, как минимум, жилую комнату, совмещенный санитарный узел, доступный для инвалида, холл-переднюю площадью не менее 4 м² и доступный путь движения.</p>	<p>7.2.4 Жилая зона для проживания инвалидов должна иметь, как минимум, жилую комнату, совмещенный санузел, доступный для инвалида, холл-переднюю площадью не менее 4 м² и доступный путь движения.</p>
<p>6.2.6 Минимальный размер жилого помещения для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске, должен составлять не менее 16 м².</p>	<p>7.2.5 Минимальный размер жилого помещения для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске, должен составлять не менее 16 м².</p>
<p>6.2.7 Ширина (по наружной стене) жилой комнаты для проживания инвалидов должна быть не менее 3,0 м (для немощных - 3,3 м; передвигающихся на кресле-коляске - 3,4 м). Глубина (перпендикулярно наружной стене) комнаты должна быть не более ее двойной ширины. При наличии перед наружной стеной с окном летнего помещения глубиной 1,5 м и более глубина комнаты должна быть не более 4,5 м.</p> <p>Ширина спального помещения для инвалидов должна быть не менее 2,0 м (для немощных - 2,5 м; для передвигающихся на кресле-коляске - 3,0 м). Глубина помещения должна быть не менее 2,5 м.</p>	
<p>6.2.8 Площадь общей комнаты (гостиной) рекомендуется принимать не менее: в одно-двухкомнатных квартирах - 18 м²; в трех-, четырехкомнатных квартирах - 20 - 22 м².</p>	<p>7.2.6 Площадь общей комнаты (гостиной) принимается не менее: в одно- двухкомнатных квартирах - 18 м²; в трех-, четырехкомнатных квартирах - 20-22 м².</p>
<p>6.2.9 Площадь кухни квартир для семей с инвалидами на креслах-колясках в жилых домах социального жилищного фонда следует принимать не менее 9 м². Ширина такой кухни должна быть не менее: 2,3 м - при одностороннем размещении оборудования;</p>	<p>7.2.7 Площадь кухни квартир для семей с инвалидами на креслах-колясках в жилых домах социального жилищного фонда следует принимать не менее 9 м². Кухни следует оснащать электроплитами.</p> <p>В квартирах для семей с инвалидами на креслах-колясках вход в</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>								
<p>2,9 м - при двухстороннем или угловом размещении оборудования. Кухни следует оснащать электроплитами. В квартирах для семей с инвалидами, пользующимися креслами-колясками, вход в помещение, оборудованное унитазом, допускается проектировать из кухни или жилой комнаты и оборудовать сдвижной дверью.</p>	<p>помещение, оборудованное унитазом, допускается проектировать из кухни или жилой комнаты и оборудовать сдвижной дверью.</p>								
<p>6.2.10 Ширина подсобных помещений в квартирах для семей с инвалидами (в том числе на креслах-колясках) должна быть не менее, м:</p> <table border="1" data-bbox="76 655 1104 730"> <tr> <td>передней (с возможностью хранения кресла-коляски)</td> <td align="center">1,4;</td> </tr> <tr> <td>внутриквартирных коридоров</td> <td align="center">1,15.</td> </tr> </table>	передней (с возможностью хранения кресла-коляски)	1,4;	внутриквартирных коридоров	1,15.	<p>7.2.8 Ширина подсобных помещений в квартирах для семей с инвалидами (в том числе на креслах-колясках) должна быть, м, не менее:</p> <table border="1" data-bbox="1137 655 2168 730"> <tr> <td>- передней (с возможностью хранения кресла-коляски)</td> <td align="center">1,4;</td> </tr> <tr> <td>- внутриквартирных коридоров</td> <td align="center">1,15.</td> </tr> </table>	- передней (с возможностью хранения кресла-коляски)	1,4;	- внутриквартирных коридоров	1,15.
передней (с возможностью хранения кресла-коляски)	1,4;								
внутриквартирных коридоров	1,15.								
- передней (с возможностью хранения кресла-коляски)	1,4;								
- внутриквартирных коридоров	1,15.								
<p>6.2.11 В жилых домах муниципального социального жилищного фонда следует предусматривать возможность установки при необходимости видеофонов для лиц с нарушением слуха, а также предусмотреть для этой категории лиц улучшенную звукоизоляцию жилых помещений. В составе квартиры инвалида целесообразно предусмотреть кладовую площадь не менее 4 м² для хранения инструментов, материалов и изделий, используемых и производимых инвалидами при работах на дому, а также для размещения тифлотехники и брайлевской литературы.</p>	<p>7.2.9 В жилых домах муниципального социального жилищного фонда следует предусматривать возможность установки, при необходимости, видеофонов для лиц с нарушением слуха, а также предусмотреть для этой категории лиц улучшенную звукоизоляцию жилых помещений. В составе квартиры инвалида целесообразно предусмотреть кладовую площадь не менее 4 м² для хранения инструмента, материалов и изделий, используемых и производимых инвалидами при работах на дому, а также для размещения тифлотехники и литературы, выполненной рельефно-точечным шрифтом Брайля.</p>								
<p align="center">6.3 Помещения временного пребывания</p>									
<p>6.3.1 В гостиницах, мотелях, пансионатах, кемпингах и т.п. планировку и оборудование 5 % жилых номеров следует предусматривать универсальными, с учетом расселения любых категорий посетителей, в том числе инвалидов. Следует обеспечить в номере свободное пространство диаметром 1,4 м перед дверью, у кровати, перед шкафами и окнами.</p>									

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>6.3.2 При планировке номеров гостиниц и других учреждений временного пребывания следует учитывать требования 6.1.3 - 6.1.8 настоящего документа.</p>	
<p>6.3.3 Все виды сигнализации следует проектировать с учетом их восприятия всеми категориями инвалидов и требований ГОСТ Р 51264. Места размещения и назначение сигнализаторов определяется в задании на проектирование.</p> <p>Следует применять домофоны со звуковой, вибрационной и световой сигнализацией, а также видеодомофоны.</p> <p>Жилые помещения для постоянного проживания инвалидов должны быть оборудованы автономными пожарными извещателями.</p>	
<p align="center">7 Специальные требования к местам обслуживания маломобильных групп населения в общественных зданиях</p>	<p align="center">8 Специальные требования к местам обслуживания маломобильных групп населения в общественных зданиях</p>
<p>7.1 Общие положения</p>	<p>8.1 Общие положения</p>
<p>7.1.1 При проектировании общественных зданий кроме данного документа следует учитывать требования СП 59.13330.</p> <p>Перечень элементов зданий и сооружений (помещений, зон и мест), доступных для МГН, расчетная численность и категория инвалидов устанавливаются в необходимых случаях заданием на проектирование, утверждаемым в установленном порядке по согласованию с территориальным органом социальной защиты населения и с учетом мнения общественных объединений инвалидов.</p>	<p>8.1.1 При проектировании общественных зданий кроме требований настоящего свода правил следует учитывать требования СП 118.13330.</p> <p>Перечень элементов зданий и сооружений (помещений, зон и мест), доступных для МГН, расчетная численность и категория инвалидов устанавливаются в необходимых случаях заданием на проектирование.</p> <p>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.</p>
<p>7.1.2 При реконструкции, капитальном ремонте и приспособлении существующих зданий для МГН в проекте должны быть предусмотрены доступность и удобства для МГН.</p>	<p>8.1.2 При реконструкции, капитальном ремонте и приспособлении существующих зданий для МГН в проекте должны быть предусмотрены доступность и удобства для МГН.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>В зависимости от объемно-планировочных решений здания, от расчетного числа маломобильных посетителей, функциональной организации учреждения обслуживания, следует применять один из двух вариантов форм обслуживания:</p> <p>вариант "А" (универсальный проект) - доступность для инвалидов любого места в здании, а именно - общих путей движения и мест обслуживания - не менее 5 % общего числа таких мест, предназначенных для обслуживания;</p> <p>вариант "Б" (разумное приспособление) - при невозможности доступного оборудования всего здания выделение в уровне входа специальных помещений, зон или блоков, приспособленных для обслуживания инвалидов, с обеспечением всех видов услуг, имеющих в данном здании.</p>	<p>В зависимости от объемно-планировочных решений здания, расчетного числа маломобильных посетителей, функциональной организации учреждения обслуживания в проекте следует предусматривать один из двух вариантов форм обслуживания:</p> <p>- вариант "А" (универсальный проект) - доступность для инвалидов любого места в здании, а именно - общих путей движения и мест обслуживания - не менее 5% общего числа таких мест, предназначенных для обслуживания;</p> <p>- вариант "Б" (разумное приспособление) - при невозможности доступного оборудования всего здания выделение в уровне входа специальных помещений, зон или блоков, приспособленных для обслуживания инвалидов, с обеспечением всех видов услуг, имеющих в данном здании.</p>
<p>7.1.3 В зоне обслуживания посетителей общественных зданий и сооружений различного назначения следует предусматривать места для инвалидов из расчета не менее 5 %, но не менее одного места от расчетной вместимости учреждения или расчетного числа посетителей, в том числе и при выделении зон специализированного обслуживания МГН в здании.</p>	<p>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.</p>
<p>7.1.4 При наличии нескольких идентичных мест (приборов, устройств и т.п.) обслуживания посетителей 5 % общего числа, но не менее одного, должны быть запроектированы так, чтобы инвалид мог ими воспользоваться (если иного не указывается в задании на проектирование).</p>	<p>8.1.4 При наличии нескольких идентичных мест (приборов, устройств и т.п.) обслуживания посетителей 5% общего числа таких мест, но не менее одного, должны быть запроектированы так, чтобы инвалид мог ими воспользоваться (если иное не указано в задании на проектирование).</p>
<p>7.1.5 Все проходы (кроме одностороннего) должны обеспечивать возможность разворота на 180° с диаметром не менее 1,4 м или на 360° с диаметром не менее 1,5 м, а также фронтального (вдоль прохода) обслуживания инвалидов на кресле-коляске вместе с сопровождающим.</p>	
<p>7.1.6 При ширине прохода не более 1,8 м рекомендуется предусматривать через каждые 10 - 15 м длины коридора, но не менее</p>	

<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>одного на коридор, уширение глубиной 1,8 м, длиной - 3,0 м.</p>	
<p>7.1.7 В зрительных залах, на трибунах спортивно-зрелищных сооружений и других зрелищных объектах со стационарными местами должны быть предусмотрены места для людей на креслах-колясках из расчета не менее 1 % общего числа зрителей.</p> <p>Выделенная для этого площадка должна быть горизонтальной с уклоном не более 2 %. Каждое место должно иметь размеры не менее, м:</p> <p style="padding-left: 20px;">при доступе сбоку - 0,55×0,85;</p> <p style="padding-left: 20px;">при доступе спереди или сзади - 1,25×0,85.</p> <p>В многоуровневых зрелищных помещениях общественных зданий, где на втором этаже или промежуточном уровне размещается не более 25 % мест и не более 300 сиденьев, все места для кресел-колясок могут размещаться на основном уровне.</p> <p>Залы вместимостью более 800 мест рекомендуется дополнительно оснащать телемониторами.</p> <p>В каждом зале со звуковой системой должна быть система усиления звука, индивидуальная или коллективного пользования.</p> <p>При использовании в зале затемнения в зоне зрительских мест пандусы и ступени должны иметь подсветку.</p>	<p>8.1.5 В зрительных залах, на трибунах спортивно-зрелищных сооружений и других зрелищных объектах со стационарными местами 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 аудиокomentирования.</p> <p>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 0,9х1,4 м.</p> <p>В многоуровневых зрелищных помещениях общественных зданий, где на втором этаже или промежуточном уровне размещается не более 25% мест и не более 300 сидений, все места для кресел-колясок могут размещаться на основном уровне.</p> <p>Необходимость оснащения залов телемониторами устанавливается заданием на проектирование.</p> <p>При использовании в зале затемнения в зоне зрительских мест пандусы и ступени должны иметь подсветку или фотолюминесцентную маркировку.</p>
<p>7.1.8 При входах в здания массового посещения (вокзалы всех видов транспорта, учреждения социального назначения, торговые предприятия, административно-управленческие учреждения, многофункциональные комплексы и т.п.) для инвалидов по зрению должна быть установлена информационная мнемосхема (тактильная схема движения), отображающая информацию о помещениях в здании, не мешающая</p>	<p>8.1.6 При входах в здания массового посещения (вокзалы всех видов транспорта, учреждения социального назначения, торговые предприятия, административно-управленческие учреждения, многофункциональные комплексы и т.п.) для инвалидов по зрению должна быть установлена информационная тактильная или тактильно-звуковая мнемосхема, отображающая информацию о помещениях в здании, не мешающая</p>

<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p style="text-align: center;">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>основному потоку посетителей. Она должна размещаться с правой стороны по ходу движения на удалении от 3 до 5 м. На основных путях движения следует предусмотреть тактильную направляющую полосу с высотой рисунка не более 0,025 м.</p>	<p>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 в соответствии с заданием на проектирование обустраиваются направляющие тактильно-контрастные указатели, шириной от 0,15 до 0,30 м с высотой рифов 4,0 мм.</p>
<p>7.1.9 При проектировании интерьеров, подборе и расстановке приборов и устройств, технологического и другого оборудования следует исходить из того, что зона досягаемости для посетителя в кресле-коляске должна находиться в пределах:</p> <p>при расположении сбоку от посетителя - не выше 1,4 м и не ниже 0,3 м от пола;</p> <p>при фронтальном подходе - не выше 1,2 м и не ниже 0,4 м от пола.</p> <p>Поверхность столов индивидуального пользования, прилавков, низа окошек касс, справочных и других мест обслуживания, используемых посетителями на креслах-колясках, должна находиться на высоте не более 0,85 м над уровнем пола. Ширина и высота проема для ног должна быть не менее 0,75 м, глубиной не менее 0,49 м.</p> <p>Часть стойки-барьера выдачи книг в абонементе рекомендуется предусматривать высотой 0,85 м.</p> <p>Ширина рабочего фронта прилавка, стола, стойки, барьера и т.п. у места получения услуги должна быть не менее 1,0 м.</p>	<p>8.1.7 При проектировании интерьеров, подборе и расстановке приборов и устройств, технологического и другого оборудования следует исходить из того, что зона досягаемости для посетителя в кресле-коляске должна находиться в пределах:</p> <p>- при расположении сбоку от посетителя - не выше 1,4 м и не ниже 0,3 м от пола;</p> <p>- при фронтальном подходе - не выше 1,2 м и не ниже 0,4 м от пола.</p> <p>Поверхность столов индивидуального пользования, прилавков, низа окон касс, 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.</p> <p>Часть стойки-барьера выдачи книг в абонементе следует предусматривать высотой 0,85 м.</p> <p>Ширина рабочего фронта прилавка, стола, стойки, барьера и т.п. у места получения услуги должна быть не менее 1,0 м.</p> <p>Не менее одной стойки обслуживания посетителей следует оборудовать системами усиления звука.</p>
<p>7.1.10 У мест или зон для зрителей на креслах-колясках в аудиториях с амфитеатром, зрительных и лекционных залах следует предусматривать меры безопасности (ограду, буферную полосу и т.п.).</p>	<p>8.1.8 У мест или зон для зрителей на креслах-колясках в аудиториях с амфитеатром, зрительных и лекционных залах следует предусматривать меры безопасности (ограду, буферную полосу и т.п.).</p>
<p>7.1.11 В аудиториях, зрительных и лекционных залах вместимостью более 50 человек, оборудованных фиксированными сидячими местами, необходимо предусматривать не менее 5 % кресел с вмонтированными</p>	<p>8.1.9 В аудиториях, зрительных и лекционных залах вместимостью более 50 мест, оборудованных фиксированными сидячими местами, необходимо предусматривать, если иное не утверждено заданием на</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>системами индивидуального прослушивания.</p>	<p>проектирование, не менее 5% мест для инвалидов, в том числе 0,75% (но не менее одного места) для инвалидов на креслах-колясках . В каждом зале со звуковой системой должна быть система усиления звука, индивидуальная или коллективного пользования.</p>
<p>7.1.12 Места для лиц с дефектами слуха следует размещать на расстоянии не более 3 м от источника звука или оборудовать специальными персональными приборами усиления звука. Допускается применять в залах индукционный контур или другие индивидуальные беспроводные устройства. Эти места следует располагать в зоне хорошей видимости сцены и переводчика жестового языка. Необходимость выделения дополнительной (с индивидуальным освещением) зоны для переводчика устанавливается заданием на проектирование.</p>	<p>8.1.10 Места для лиц с нарушением слуха следует размещать на расстоянии не более 3 м от источника звука или оборудовать специальными персональными приборами усиления звука. При применении в залах 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.</p>
<p>7.1.13 Площадь помещения для индивидуального приема посетителей, доступного и для инвалидов, должна быть 12 м², а на два рабочих места - 18 м². В помещениях или зонах приема или обслуживания посетителей на несколько мест, доступных для МГН, должно быть одно место или несколько мест, скомпонованных в общую зону.</p>	<p>8.1.11 Площадь помещения для индивидуального приема посетителей, также доступного для инвалидов, должна быть 12 м², а на два рабочих места - 18 м². В помещениях или зонах приема или обслуживания посетителей на несколько мест, доступных для МГН, должно быть одно место или несколько мест, скомпонованных в общую зону.</p>
<p>7.1.14 Планировка кабины для переодевания, примерочной и т.п. должны иметь свободное пространство размером не менее 1,5×1,5 м</p>	
<p align="center">7.2 Здания и помещения учебно-воспитательного назначения</p>	<p align="center">8.2 Здания и помещения учебно-воспитательного назначения</p>
<p>7.2.1 Здания общеобразовательных учреждений рекомендуется проектировать доступными для всех категорий учащихся. Проектные решения зданий профессиональных образовательных учреждений должны учитывать возможность обучения студентов-инвалидов по специальностям, утвержденным действующим</p>	<p>8.2.1 Здания общеобразовательных организаций следует проектировать доступными для всех категорий учащихся в соответствии с заданием на проектирование, согласованным с органом местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования на соответствующей территории.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>законодательством. Количество обучающихся по группам устанавливается заказчиком в здании на проектирование.</p> <p>Здания специальных реабилитационных образовательных учреждений, сочетающих обучение с коррекцией и компенсацией недостатков развития по определенному виду заболевания, проектируются по специальному заданию на проектирование, включающему перечень и площади помещений, специализированное оборудование и организацию учебного и реабилитационного процессов с учетом специфики преподавания.</p>	<p>Проектные решения зданий профессиональных общеобразовательных организаций должны учитывать возможность обучения студентов-инвалидов по специальностям, утвержденным действующим законодательством. Число обучающихся инвалидов и их распределение по видам инвалидности устанавливается заказчиком в задании на проектирование.</p> <p>Здания специальных реабилитационных образовательных учреждений, сочетающих обучение с коррекцией и компенсацией недостатков развития по определенному виду заболевания, проектируются по заданию на проектирование, включающему в себя перечень и площади помещений, специализированное оборудование и организацию учебного и реабилитационного процессов с учетом специфики преподавания.</p>
<p>7.2.2 Лифт для учащихся-инвалидов, передвигающихся в инвалидном кресле, в учреждениях общего образования, а также начального и среднего профессионального образования должен предусматриваться в выделенном лифтовом холле.</p>	
<p>7.2.3 Ученические места для учащихся-инвалидов должны размещаться идентично в однотипных учебных помещениях одного учебного учреждения.</p> <p>В учебном помещении первые столы в ряду у окна и в среднем ряду следует предусмотреть для учащихся с недостатками зрения и дефектами слуха, а для учащихся, передвигающихся в кресле-коляске - выделить 1 - 2 первых стола в ряду у дверного проема.</p>	<p>8.2.2 Ученические места для учащихся-инвалидов должны размещаться идентично в однотипных учебных помещениях одного учебного учреждения.</p> <p>В учебном помещении первые столы в ряду у окна и в среднем ряду следует предусмотреть для учащихся с недостатками зрения и дефектами слуха, а для учащихся, передвигающихся в кресле-коляске, - выделить один-два первых стола в ряду у дверного проема.</p>
<p>7.2.4 В актовом и зрительных залах неспециализированных образовательных учреждений следует предусматривать места для инвалидов на креслах-колясках из расчета: в зале на 50 - 150 мест - 3 - 5 мест; в зале на 151 - 300 мест - 5 - 7 мест; в зале на 301 - 500 мест - 7 - 10 мест; в зале на 501 - 800 мест - 10 - 15 мест, а также их доступность на эстраду, сцену.</p>	<p>8.2.3 В актовом и зрительных залах неспециализированных образовательных учреждений следует предусматривать места для инвалидов на креслах-колясках из расчета: в зале на 50-150 мест - 3-5 мест; в зале на 151-300 мест - 5-7 мест; в зале на 301-500 мест - 7-10 мест; в зале на 501-800 мест - 10-15 мест. Также должен быть обеспечен доступ для инвалидов на креслах-колясках на эстраду, сцену.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>Места для учащихся-инвалидов с повреждением опорно-двигательного аппарата следует предусматривать на горизонтальных участках пола, в рядах, непосредственно примыкающих к проходам и в одном уровне с входом в актовый зал.</p>	<p>Места для учащихся-инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата следует предусматривать на горизонтальных участках пола, в рядах, непосредственно примыкающих к проходам и в одном уровне с входом в актовый зал.</p>
<p>7.2.5 В читальном зале библиотеки образовательного учреждения не менее 5 % читальных мест следует оборудовать с учетом доступа учащихся-инвалидов и отдельно - для учащихся с недостатками зрения. Рабочее место для инвалидов по зрению должно иметь дополнительное освещение по периметру.</p>	
<p>7.2.6 В образовательных учреждениях в раздевальных физкультурного зала и бассейна для учащихся-инвалидов следует предусматривать закрытую раздевальную с душем и унитазом.</p>	<p>8.2.4 В образовательных учреждениях в раздевальных физкультурного зала и бассейна следует предусматривать закрытую раздевальную с душем и унитазом для учащихся-инвалидов.</p>
<p>7.2.7 В образовательных учреждениях для учащихся инвалидов с нарушением слуха во всех помещениях следует предусмотреть установку светового сигнализатора школьного звонка, а также световой сигнализации об эвакуации в случае чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>8.2.5 В образовательных учреждениях для учащихся-инвалидов с нарушением слуха во всех помещениях следует предусмотреть установку светового сигнализатора школьного звонка, а также световой сигнализации об эвакуации в случае чрезвычайных ситуаций.</p>
<p align="center">7.3 Здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения</p>	<p align="center">8.3 Здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения</p>
<p>7.3.1 Для проектирования зданий учреждений стационарного и полустационарного социального обслуживания (хосписы, дома сестринского ухода, дома-интернаты и т.п.) и зданий, предназначенных для стационарного пребывания больных, в том числе инвалидов и других МГН (больницы и диспансеры различного уровня обслуживания и различного профиля - психиатрические, кардиологические, восстановительного лечения и др.), в техническом задании должны устанавливаться дополнительные медико-технологические требования. При проектировании учреждений социального обслуживания граждан</p>	<p>8.3.1 Для проектирования зданий учреждений стационарного и полустационарного социального обслуживания (хосписы, дома сестринского ухода, дома-интернаты и т.п.) и зданий, предназначенных для стационарного пребывания больных, в том числе инвалидов и других МГН (больницы и диспансеры различного уровня обслуживания и различного профиля - психиатрические, кардиологические, восстановительного лечения и др.), в задании на проектирование должны устанавливаться дополнительные медико-технологические требования.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>пожилого возраста и инвалидов следует соблюдать также ГОСТ Р 52880.</p>	
<p>7.3.2 Для пациентов и посетителей реабилитационных учреждений, специализирующихся на лечении людей с ограничениями в передвижении, следует выделять на автостоянках до 10 % мест для инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Зона посадки пассажиров должна быть предусмотрена у доступного входа в медицинское учреждение, где люди получают медицинскую помощь или лечение.</p>	<p>8.3.2 Для пациентов и посетителей реабилитационных учреждений, специализирующихся на лечении людей с ограничениями в передвижении, следует выделять на стоянках автомобилей до 10% мест для инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Зона посадки пассажиров должна быть предусмотрена у доступного входа в медицинское учреждение, где люди получают медицинскую помощь или лечение.</p>
<p>7.3.3 Входы в медицинские учреждения для пациентов и посетителей должны иметь визуальную, тактильную и акустическую (речевую и звуковую) информацию с указанием групп помещений (отделений), в которые можно попасть через данный вход.</p> <p>Входы в кабинеты врачей и процедурные должны быть оборудованы световыми сигнализаторами вызова пациентов.</p>	<p>8.3.3 На входах в медицинские организации для пациентов и посетителей должны обеспечиваться визуальное, тактильное, радио- или звуковое информирование с указанием групп помещений (отделений), в которые можно попасть через данный вход (при наличии нескольких входов).</p> <p>Входы в кабинеты врачей и процедурные должны быть оборудованы световыми сигнализаторами вызова пациентов.</p>
<p>7.3.4 Травмпункт, инфекционный кабинет и приемное отделение должны иметь автономные наружные входы, доступные для инвалидов. Травмпункт должен размещаться на первом этаже.</p>	
<p>7.3.5 Ширина коридоров, используемых для ожидания, при двустороннем расположении кабинетов должна быть не менее 3,2 м, при одностороннем - не менее 2,8 м.</p>	<p>8.3.4 Ширина коридоров, используемых для ожидания, при двустороннем расположении кабинетов должна быть не менее 3,2 м, при одностороннем - не менее 2,8 м.</p>
<p>7.3.6 Не менее, чем один из отсеков зала лечебных и грязевых ванн, включая раздевальную при нем, должен быть приспособлен для инвалида на кресле-коляске.</p> <p>В залах лечебной физкультуры в качестве ограждений, направляющих и ограничивающих движение, следует применять приспособления и материалы, смягчающие удар.</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>																				
<p align="center">7.4 Здания и помещения сервисного обслуживания населения</p>	<p align="center">8.4 Здания и помещения сервисного обслуживания населения</p>																				
<p align="center">Предприятия торговли</p>	<p align="center">Предприятия торговли</p>																				
<p>7.4.1 Комплектация и расстановка оборудования в торговых залах, доступных инвалидам, должна быть рассчитана на обслуживание лиц, передвигающихся на креслах-колясках самостоятельно и с сопровождающими, инвалидов на костылях, а также инвалидов по зрению. Столы, прилавки, расчетные плоскости кассовых кабин следует располагать на высоте, не превышающей 0,8 м от уровня пола. Максимальная глубина полок (при подъезде вплотную) не должна быть более 0,5 м.</p>	<p>8.4.1 Комплектация и расстановка оборудования в торговых залах, доступных инвалидам, должна быть рассчитана на обслуживание лиц, передвигающихся на креслах-колясках самостоятельно и с сопровождающими лицами, посетителей с нарушением опорно-двигательного аппарата, а также инвалидов с нарушением зрения.</p>																				
<p>7.4.2 Как минимум один из расчетно-кассовых постов в зале должен быть оборудован в соответствии с требованиями доступности для инвалидов. В расчетно-кассовой зоне должно быть приспособлено не менее одного доступного контрольно-кассового аппарата. Ширина прохода около расчетно-кассового аппарата должна быть не менее 1,1 м (таблица 2).</p> <p align="center">Таблица 2 - Доступные проходы расчетно-кассовой зоны</p> <table border="1" data-bbox="73 1066 1104 1259"> <thead> <tr> <th>Общее число проходов</th> <th>Число доступных проходов (минимум)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1 - 4</td> <td align="center">1</td> </tr> <tr> <td align="center">5 - 8</td> <td align="center">2</td> </tr> <tr> <td align="center">9 - 15</td> <td align="center">3</td> </tr> <tr> <td align="center">Более 15</td> <td align="center">3 + 20 % дополнительных проходов</td> </tr> </tbody> </table>	Общее число проходов	Число доступных проходов (минимум)	1 - 4	1	5 - 8	2	9 - 15	3	Более 15	3 + 20 % дополнительных проходов	<p>8.4.2 В расчетно-кассовой зоне должно быть приспособлено не менее одного доступного контрольно-кассового аппарата. Ширина прохода около контрольно-кассового аппарата должна быть не менее 1,2 м. Число доступных проходов следует принимать по таблице 8.1.</p> <p align="center">Таблица 8.1 - Доступные проходы расчетно-кассовой зоны</p> <table border="1" data-bbox="1149 991 2168 1185"> <thead> <tr> <th>Общее число проходов</th> <th>Число доступных проходов (минимум)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1-4</td> <td align="center">1</td> </tr> <tr> <td align="center">5-8</td> <td align="center">2</td> </tr> <tr> <td align="center">9-15</td> <td align="center">3</td> </tr> <tr> <td align="center">Более 15</td> <td align="center">3 + 2% дополнительных проходов</td> </tr> </tbody> </table>	Общее число проходов	Число доступных проходов (минимум)	1-4	1	5-8	2	9-15	3	Более 15	3 + 2% дополнительных проходов
Общее число проходов	Число доступных проходов (минимум)																				
1 - 4	1																				
5 - 8	2																				
9 - 15	3																				
Более 15	3 + 20 % дополнительных проходов																				
Общее число проходов	Число доступных проходов (минимум)																				
1-4	1																				
5-8	2																				
9-15	3																				
Более 15	3 + 2% дополнительных проходов																				
<p>7.4.3 Для акцентирования внимания покупателей с недостатками зрения на необходимой информации следует активно использовать тактильные, световые указатели, табло и пиктограммы, а также контрастное цветовое решение элементов интерьера.</p>	<p>8.4.3 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.</p>																				
<p>7.4.4 В удобном для посетителя-инвалида по зрению месте и в</p>	<p>8.4.4 В удобном для посетителя с нарушением зрения месте и в</p>																				

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>доступной для него форме должна располагаться информация о расположении торговых залов и секций, об ассортименте и ценники на товары, а также средства связи с администрацией.</p>	<p>доступной для него форме должна быть размещена информация о расположении торговых залов и секций, ассортименте и ценники на товары, а также средства связи с администрацией.</p>
<p align="center">Предприятия питания</p>	<p align="center">Предприятия питания</p>
<p>7.4.5 В обеденных залах предприятий питания (или в зонах, предназначенных для специализированного обслуживания МГН,) рекомендуется предусматривать обслуживание инвалидов официантами. Площадь таких обеденных залов следует определять исходя из норматива площади не менее 3 м² на место.</p>	<p>8.4.5 Площадь в обеденных залах предприятий питания (или в зонах, предназначенных для специализированного обслуживания МГН), следует определять исходя из норматива площади не менее 3 м² на каждое место для инвалида на кресле-коляске.</p>
<p>7.4.6 В предприятиях самообслуживания рекомендуется 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 недостатками зрения, с площадью каждого места не менее 3 м².</p>	<p>8.4.6 В предприятиях самообслуживания 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 м².</p>
<p>7.4.7 В помещениях обеденных залов расстановка столов, инвентаря и оборудования должна обеспечивать беспрепятственное движение инвалидов.</p> <p>Ширина прохода около прилавков для сервирования блюд в предприятиях самообслуживания должна быть не менее 0,9 м. Для обеспечения свободного огибания при проезде кресла-коляски ширину прохода рекомендуется увеличивать до 1,1 м.</p> <p>В буфетах и закусочных должно быть не менее одного стола высотой 0,65 - 0,7 м.</p> <p>Ширина прохода между столами в ресторане должна быть не менее 1,2 м.</p> <p>Секция стойки бара для инвалидов на кресле-коляске должна иметь ширину столешницы 1,6 м, высоту от пола 0,85 м и свободное пространство для ног 0,75 м.</p>	<p>8.4.7 В помещениях обеденных залов расстановка столов, инвентаря и оборудования должна обеспечивать беспрепятственное движение инвалидов.</p> <p>Ширина прохода около прилавков для сервирования блюд в предприятиях самообслуживания должна быть не менее 0,9 м. Для обеспечения свободного огибания при проезде кресла-коляски ширину прохода увеличивается до 1,1 м, а в ресторане - не менее 1,2 м. В буфетах и закусочных должно быть не менее одного стола высотой 0,8-0,85 м.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p align="center">Предприятия бытового обслуживания</p>	<p align="center">Предприятия бытового обслуживания</p>
<p>7.4.8 В предприятиях бытового обслуживания в предусмотренных по проекту гардеробных, примерочных комнатах, раздевальных и т.п. не менее 5 % их числа должно быть доступно для инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Оборудование гардеробных, примерочных, раздевальных - крючки, вешалки, полки для одежды должны быть доступны как для инвалидов, так и для остальных граждан.</p>	<p>8.4.8 В предприятиях бытового обслуживания в предусмотренных по проекту гардеробных, примерочных комнатах, раздевальных и т.п. не менее 5% их числа должно быть доступно для инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>Оборудование гардеробных, примерочных, раздевальных - крючки, вешалки, полки для одежды должны быть доступны как для инвалидов, так и для остальных граждан.</p>
<p align="center">Здания вокзалов</p>	<p align="center">Здания вокзалов</p>
<p>7.4.9 Помещения зданий вокзалов разных видов пассажирского транспорта (железнодорожного, автомобильного, воздушного, речного и морского), переходы, платформы и другие сооружения, предназначенные для обслуживания пассажиров, должны быть доступными для МГН.</p>	<p>8.4.9 Помещения зданий вокзалов разных видов пассажирского транспорта (железнодорожного, автомобильного, воздушного, речного и морского), переходы, платформы и другие сооружения, предназначенные для обслуживания пассажиров, должны быть доступными для МГН.</p>
<p>7.4.10 В зданиях вокзалов следует предусматривать доступными:</p> <p>помещения и сооружения обслуживания: вестибюли; операционные и кассовые залы; камеры хранения ручного багажа; пункты регистрации пассажиров и багажа; специальные помещения ожидания и отдыха - депутатские комнаты, комнаты матери и ребенка, комнаты длительного отдыха; уборные;</p> <p>помещения, зоны в них или сооружения дополнительного обслуживания: торговые (обеденные) залы ресторанов, кафе, кафетериев, закусочных; торговые, аптечные и другие киоски, парикмахерские, залы игровых автоматов, торговые и прочие автоматы, пункты предприятий связи, таксофоны;</p> <p>служебные помещения: дежурного администратора, пункта медицинской помощи, охраны и т.п.</p>	<p>В зданиях вокзалов следует проектировать доступными:</p> <ul style="list-style-type: none"> - билетные кассы, справочно-информационные службы, залы ожидания, комнаты длительного отдыха, комнаты матери и ребенка, камеры хранения, залы официальных лиц и делегаций, санитарно-гигиенические помещения, пункты медицинской помощи; - предприятия потребительского рынка - предприятия общественного питания (рестораны, кафе, кафетерии, закусочные и т.д.); торговые, аптечные и другие киоски, парикмахерские, торговые и прочие автоматы, пункты предприятий связи, таксофоны; - служебные помещения - дежурного администратора и т.п.

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>7.4.11 Площадь зон отдыха и ожидания для МГН в зданиях вокзалов, если она создается, определяется исходя из показателя - 2,1 м² на одно место. Часть диванов или скамей для сидения в залах следует располагать на расстоянии не менее 2,7 м напротив друг друга.</p>	<p>8.4.10 Площадь зон отдыха и ожидания для МГН в зданиях вокзалов, если она создается, определяется исходя из показателя - 2,1 м² на одно место. Часть диванов или скамей, которые должны иметь опору для спины, в залах следует располагать на расстоянии не менее 2,7 м напротив друг друга.</p>
<p>7.4.12 Специальную зону ожидания и отдыха рекомендуется размещать на основном этаже, в одном уровне с входом в здание вокзала и выходами к платформам (перронам, причалам) при обеспечении освещенных, безопасных и коротких переходов между ними.</p> <p>Залы ожидания должны иметь удобную связь с вестибюлем, рестораном (кафе-буфетом), уборными и камерами хранения, располагаясь, как правило, в одном с ними уровне.</p>	
<p>7.4.13 Места в специальной зоне ожидания и отдыха следует оборудовать индивидуальными средствами информации и связи: наушниками, подключаемыми к системам информационного обеспечения вокзалов; дисплеями с дублированием изображения информационных табло и звуковых объявлений; техническими средствами экстренной связи с администрацией, доступными тактильному восприятию; прочими специальными системами сигнально-информационного обеспечения (компьютеры, справки по телефону и т.п.).</p>	
<p>7.4.14 На железнодорожных вокзалах, где доступ пассажиров с платформ на привокзальную площадь или на противоположную ей селитебную территорию пересекается железнодорожными путями с интенсивностью движения поездов до 50 пар в сутки и скоростью прохождения поездов до 120 км/ч, для перемещения инвалидов на креслах-колясках допускается использовать переходы в уровне рельсов, оборудованные сигнализацией автоматического действия и световыми указателями. На отрезке такого прохода вдоль железнодорожного пути (включая торцевой по отношению к платформе пандус) следует</p>	<p>8.4.11 На вокзалах подземные (наземные) переходы для доступа пассажиров на платформы (места посадки) следует оборудовать лифтами или иными стационарными подъемными устройствами, доступными для инвалидов.</p> <p>На действующих железнодорожных вокзалах, где доступ пассажиров с платформ на привокзальную площадь или на противоположную ей селитебную территорию пересекается железнодорожными путями с интенсивностью движения поездов до 50 пар в сутки и скоростью прохождения поездов до 120 км/ч, для перемещения инвалидов на креслах-</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>предусматривать защитное ограждение высотой не менее 0,9 м с расположенными на этой же высоте поручнями.</p>	<p>колясках допускается использовать переходы в уровне рельсов, оборудованные сигнализацией автоматического действия и световыми указателями. На отрезке такого прохода вдоль железнодорожного пути следует предусматривать защитное ограждение высотой не менее 0,9 м с поручнями, расположенными на высоте 0,7-0,9 м. Торцевые (по отношению к платформе) пандусы и лестницы должны соответствовать требованиям 5.1.12.</p>
<p>7.4.15 На кромках посадочной стороны перрона следует применять предупредительные сигнальные полосы вдоль краев платформы, а также тактильные наземные указатели для пассажиров с недостатками зрения. На перронах необходимо предусматривать дублирование визуальной информации речевой и звуковой (речевой) информации текстовой информацией.</p>	<p>8.4.12 Граница опасной зоны у края платформы со стороны путей должна иметь визуальное и тактильное обозначение, выполненное контрастной по отношению к покрытию пассажирской платформы противоскользящей сигнальной полосой шириной не менее 0,15 м, располагающейся на расстоянии 0,75 м (без учета ширины полосы) от края платформы, и предупреждающими тактильными указателями. При применении тактильных указателей, контрастных по отношению к покрытию пассажирской платформы, использование сигнальной полосы необязательно. На платформах и в залах ожидания необходимо предусматривать дублирование визуальной и звуковой (речевой) информации текстовой информацией.</p>
<p>7.4.16 Регистрация билетов и оформление багажа для МГН без сопровождения должна осуществляться при необходимости за специальной стойкой высотой от уровня пола не более 0,85 м. Стойки для заполнения деклараций в аэропортах международных авиалиний должны быть доступны для инвалидов на креслах-колясках.</p>	
<p>7.4.17 В автовокзалах для обслуживания МГН не рекомендуется использование островных перронов.</p>	
<p>7.4.18 Перроны для пассажиров должны быть удобны по высоте для посадки/высадки инвалидов на кресле-коляске и с нарушением опорно-двигательного аппарата. Перроны, не оборудованные подобными</p>	<p>8.4.13 Низкие железнодорожные платформы должны быть приспособлены для использования стационарных или передвижных подъемников для посадки/высадки инвалидов на кресле-коляске.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>средствами, должны быть приспособлены для использования стационарных или передвижных подъемников для посадки/высадки инвалидов.</p>	<p>При реконструкции или модернизации существующие станции со среднегодовым суточным пассажиропотоком 1000 пассажиров и менее допускается не устанавливать подъемники или рампы, если на станции в пределах 50 км на той же линии есть станция, полностью обеспечивающая доступность для инвалидов. При этом проект станции должен предусматривать возможность установки подъемников и/или рампы в последующем, чтобы обеспечить доступность станции для инвалидов.</p>
<p>7.4.19 В каждом ряду турникетов входа/выхода следует предусматривать не менее одного расширенного прохода для проезда кресла-коляски. Его следует размещать вне зоны контроля проездных билетов, оборудовать горизонтальными поручнями на расстоянии 1,2 м, выделяющими зону перед проходом, а также обозначать специальной символикой.</p>	<p>8.4.14 В каждом ряду турникетов входа/выхода следует предусматривать не менее одного расширенного прохода для проезда кресла-коляски. Его следует размещать вне зоны контроля проездных билетов, оборудовать горизонтальными поручнями на расстоянии 1,2 м, выделяющими зону перед проходом, а также обозначать знаком доступности.</p>
<p>7.4.20 В аэровокзалах в посадочных галереях с уровня второго этажа через каждые 9 м следует предусматривать горизонтальные площадки для отдыха размером не менее 1,5×1,5 м.</p> <p>При посадке в самолет с уровня земли для подъема или спуска (высадки) МГН следует предусматривать специальное подъемное устройство: амбулаторный автолифт (амбулифт) и т.п.</p>	
<p>7.4.21 На аэровокзалах рекомендуется предусматривать помещение для специальной службы сопровождения и помощи инвалидам и другим МГН, а также зону хранения малогабаритных колясок, используемых для обслуживания инвалидов при прохождении регистрации, контроля, досмотра и в полете.</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p align="center">7.5 Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения</p>	<p align="center">8.5 Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения</p>
<p align="center">Помещения для зрителей</p>	<p align="center">Помещения для зрителей</p>
<p>7.5.1 На трибунах спортивно-зрелищных сооружений, предназначенных для проведения соревнований по паралимпийским видам спорта должны быть предусмотрены места для зрителей на креслах-колясках из расчета не менее 1,5 % общего числа зрительских мест. При этом 0,5 % мест могут быть организованы путем временной трансформации (временного демонтажа) части кресел для зрителей.</p>	<p>8.5.1 На трибунах спортивно-зрелищных сооружений должны быть предусмотрены места для зрителей на креслах-колясках, с нарушениями зрения и слуха в соответствии с требованиями 8.1.5.</p> <p>При проведении соревнований по паралимпийским видам спорта число мест для зрителей, передвигающихся на креслах-колясках, может быть увеличено из расчета не менее 1,5% общего числа зрительских мест путем временной трансформации (временного демонтажа) части кресел для зрителей.</p>
<p>7.5.2 Места для инвалидов на стадионах следует предусматривать как на трибунах, так и перед трибунами, в том числе на уровне зоны проведения соревнований.</p>	<p>8.5.2 Места для инвалидов на спортивно-зрелищных объектах следует предусматривать как на трибунах, так и перед трибунами, в том числе на уровне зоны проведения соревнований. Места для сопровождающих лиц должны располагаться в непосредственной близости от мест для инвалидов (чередоваться или располагаться сзади). Их целесообразно размещать компактными блоками.</p>
<p>7.5.3 Места для инвалидов следует располагать преимущественно вблизи эвакуационных выходов. Места для сопровождающих лиц должны располагаться в непосредственной близости от мест для инвалидов (чередоваться или располагаться сзади).</p> <p>Ширина прохода между рядами, где сидят инвалиды на креслах-колясках, должна составлять в чистоте с учетом кресла-коляски - не менее 1,6 м (с местом для сидения - 3,0 м).</p>	<p>8.5.3 Места для инвалидов следует располагать вблизи эвакуационных выходов.</p> <p>Ширина прохода между рядами, предназначенными для инвалидов на креслах-колясках, должна составлять в чистоте с учетом кресла-коляски не менее 1,6 м (с местом для сидения - 3,0 м).</p>
<p>7.5.4 Места, выделенные для размещения инвалидов на креслах-колясках, следует огораживать барьером. Места для сопровождающих лиц должны располагаться в непосредственной близости. Они могут</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>чередоваться с местами для инвалидов.</p>	
<p>7.5.5 На спортивных, спортивно-зрелищных и физкультурно-оздоровительных объектах необходимо обеспечить наличие зон для выгула собак-поводырей и других служебных собак. В зоне выгула собак-поводырей рекомендуется применять легко очищаемое твердое покрытие.</p>	
<p>7.5.6 Если на трибунах спортивных и спортивно-зрелищных объектов предусматривается звуковая информация, то она должна дублироваться текстовой информацией.</p>	
<p align="center">Помещения для занимающихся физической культурой и спортом</p>	<p align="center">Помещения для занимающихся физической культурой и спортом</p>
<p>7.5.7 Рекомендуется обеспечивать доступность для МГН во все вспомогательные помещения в учебно-тренировочных физкультурно-спортивных сооружениях: входные и рекреационные помещения (вестибюли, гардеробы, зоны отдыха, буфеты), блоки раздевальных, душевых и санузлов, тренерские и учебно-методические помещения, медико-реабилитационные помещения (медицинские комнаты, сауны, массажные и др.).</p>	<p>8.5.4 Следует обеспечивать доступность для МГН во все вспомогательные помещения в учебно-тренировочных физкультурно-спортивных сооружениях: входные и рекреационные помещения (вестибюли, гардеробы, зоны отдыха, буфеты), блоки раздевальных, душевых и санузлов, тренерские и учебно-методические помещения, медико-реабилитационные помещения (медицинские комнаты, сауны, массажные и др.) с учетом положений [3].</p>
<p>7.5.8 Удаление обслуживающих помещений для занимающихся, включая инвалидов, от мест проведения физкультурно-спортивных занятий не должно превышать 150 м.</p>	<p>8.5.5 Расстояние обслуживающих помещений для занимающихся, включая инвалидов, от мест проведения физкультурно-спортивных занятий не должно превышать 150 м.</p>
<p>7.5.9 Расстояние от любого места пребывания инвалида в зальном помещении до эвакуационного выхода в коридор, фойе, наружу или до эвакуационного люка трибун спортивно-зрелищных залов не должно превышать 40 м. Ширина проходов должна быть увеличена на ширину свободного проезда кресла-коляски (0,9 м).</p>	<p>8.5.6 Расстояние от любого места пребывания инвалида в зальном помещении до эвакуационного выхода в коридор, фойе, наружу или до эвакуационного люка трибун спортивно-зрелищных залов не должно превышать 40 м.</p> <p>Ширина проходов должна быть увеличена на ширину свободного проезда кресла-коляски (0,9 м). Следует предусматривать увеличение ширины путей движения на путях движения спортсменов на спортивных креслах-колясках (1,2 м)</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>7.5.10 Доступный маршрут движения для МГН должен быть предусмотрен, по крайней мере, к 5 % дорожек для боулинга, но не менее чем к одной дорожке каждого типа.</p> <p>На открытых спортивных площадках минимум один доступный маршрут движения должен напрямую соединять противоположные стороны площадки.</p>	<p>8.5.7 Доступный маршрут движения для МГН должен быть предусмотрен по крайней мере к 5% дорожек для боулинга, керлинга, бочке, но не менее чем к одной дорожке каждого типа.</p> <p>На открытых спортивных площадках минимум один доступный маршрут движения должен напрямую соединять противоположные стороны площадки.</p>
<p>7.5.11 При расстановке оборудования в тренажерных залах необходимо создавать проезды для людей на креслах-колясках.</p>	
<p>7.5.12 Для ориентирования лиц с полной потерей зрения и слабовидящих рекомендуется: вдоль стен зала у специализированных ванн бассейна и на входах в зал из помещений для переодевания и душевых следует устанавливать горизонтальные поручни на высоте от пола в пределах от 0,9 до 1,2 м, а в залах с бассейном для детей - на уровне 0,5 м от пола.</p> <p>На основных маршрутах движения и на обходных дорожках специализированного бассейна должны предусматриваться специальные тактильные полосы для информации и ориентации. Ширина полос ориентации для открытых ванн - не менее 1,2 м.</p>	<p>8.5.8 Для ориентирования лиц с нарушением зрения вдоль стен зала у специализированных ванн бассейна и на входах в зал из помещений для переодевания и душевых следует устанавливать горизонтальные поручни на высоте от пола в пределах от 0,9 до 1,2 м, а в залах с бассейном для детей - на уровне 0,5 м от пола.</p> <p>На основных маршрутах движения и обходных дорожках специализированного бассейна должны предусматриваться специальные тактильные полосы для информации и ориентации. Ширина полос ориентации для открытых ванн - не менее 0,3 м.</p>
<p>7.5.13 В мелкой части ванны бассейна для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата следует устраивать пологую лестницу с размерами, не менее: подступенков - 0,14 м и проступей - 0,3 м. Рекомендуется устраивать лестницу вне габаритов ванны.</p>	<p>8.5.9 В мелкой части ванны бассейна для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата следует устраивать пологую лестницу с размерами, м, не менее: подступенков - 0,14; проступей - 0,3. Лестницу устраивают вне габаритов ванны.</p>
<p>7.5.14 Обходная дорожка по периметру ванн должна быть шириной не менее 2 м в крытых и 2,5 м у открытых ванн, На площади обходной дорожки следует предусматривать места для хранения кресел-колясок.</p> <p>Край ванны бассейна по всему периметру должен выделяться полосой, имеющей контрастную окраску по отношению к цвету обходной дорожки.</p>	<p>8.5.10 Обходная дорожка по периметру ванн должна быть шириной не менее 2 м в крытых и 2,5 м у открытых ванн. На площади обходной дорожки следует предусматривать места для хранения кресел-колясок.</p> <p>Край ванны бассейна по всему периметру должен выделяться полосой, имеющей контрастную окраску по отношению к цвету обходной дорожки.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>7.5.15 Необходимо наличие доступных раздевальных в следующих помещениях: медпункты/помещения для оказания первой медицинской помощи, комнаты для тренеров, судей, официальных лиц. Для этих помещений допускается наличие одной доступной универсальной раздевальной, рассчитанной на лиц обоего пола и оборудованной туалетом.</p>	
<p>7.5.16 В помещениях раздевальных при спортивных сооружениях для занимающихся инвалидов следует предусматривать:</p> <ul style="list-style-type: none"> места для хранения кресел-колясок; индивидуальные кабины (площадью каждая не менее 4 м²) из расчета по одной кабине на трех одновременно занимающихся инвалидов, пользующихся креслами-колясками; индивидуальные шкафы (не менее двух) высотой не более 1,7 м, в том числе для хранения костылей и протезов; скамью длиной не менее 3 м, шириной не менее 0,7 м и высотой от пола не более 0,5 м. Вокруг скамьи должно быть обеспечено свободное пространство для подъезда кресла-коляски. При невозможности устройства островной скамьи следует предусматривать вдоль одной из стен установку скамьи размером не менее 0,6×2,5 м. <p>Размер прохода между скамьями в общих раздевальных должен составлять не менее 1,8 м.</p>	<p>8.5.11 В помещениях раздевальных при спортивных сооружениях для занимающихся инвалидов следует предусматривать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - места для хранения кресел-колясок; - индивидуальные кабины из расчета по одной кабине на трех одновременно занимающихся инвалидов, пользующихся креслами-колясками; - индивидуальные шкафы (не менее двух), в том числе для хранения костылей и протезов; - скамью длиной не менее 0,8 м, шириной не менее 0,7 м и высотой от пола 0,5 м к индивидуальному шкафу для инвалидов. Вокруг скамьи должно быть обеспечено свободное пространство для подъезда кресла-коляски. При невозможности устройства островной скамьи следует предусматривать вдоль одной из стен установку скамьи размерами не менее 0,6х0,8 м.
<p>7.5.17 Площадь в общих раздевальных на одно место для занимающегося инвалида следует принимать не менее: в залах - 3,8 м², в бассейнах с залом подготовительных занятий - 4,5 м². Расчетная площадь на одного занимающегося инвалида в раздевальных с хранением одежды в отдельном помещении гардеробной - 2,1 м². Площадь для индивидуальных кабин - 4 - 5 м², общих раздевальных для инвалидов с сопровождающим - 6 - 8 м².</p> <p>Удельные показатели площади включают места для переодевания,</p>	<p>8.5.12 Площадь в общих раздевальных на одно место для занимающегося инвалида следует принимать не менее: в залах - 3,8 м², в бассейнах с залом подготовительных занятий - 4,5 м². Расчетная площадь на одного занимающегося инвалида в раздевальных с хранением одежды в отдельном помещении гардеробной - 2,1 м². Площадь для индивидуальных кабин - 4-5 м², общих раздевальных для инвалидов с сопровождающим лицом - 6-8 м². Размер прохода между скамьями в общих раздевальных должен составлять не менее 1,8 м.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
шкафы для хранения домашней одежды в общих раздевальнях.	Удельные показатели площади включают в себя места для переодевания, шкафы для хранения домашней одежды в общих раздевальнях.
7.5.18 Число душевых кабин для инвалидов следует принимать из расчета - одна душевая сетка на трех занимающихся инвалидов, но не менее одной.	8.5.13 Число душевых кабин для инвалидов следует принимать из расчета одна душевая сетка на трех занимающихся инвалидов, но не менее одной.
<p>7.5.19 В гардеробных следует применять единый шкаф для уличной и домашней одежды размером 0,4×0,5 м в чистоте.</p> <p>Индивидуальные шкафы для хранения одежды инвалидов, пользующихся креслом-коляской в раздевальнях спортзалов, следует располагать в нижнем ярусе, высотой не более 1,3 м от пола. При открытом способе хранения домашней одежды крючки в раздевальнях должны устанавливаться на той же высоте. Скамьи в гардеробных (на одного инвалида) должны иметь в плане размеры 0,6×0,8 м.</p>	<p>8.5.14 В гардеробных следует применять для инвалидов единый шкаф для уличной и спортивной одежды следующих размеров: высота - не менее 1,3 м и не более 1,7 м, глубина - 0,4 м при ширине 0,8 м в чистоте. Индивидуальные шкафы для хранения одежды инвалидов, пользующихся креслом-коляской в раздевальнях спортзалов, следует располагать в нижнем ярусе, высотой не более 1,3 м от пола. При открытом способе хранения спортивной одежды крючки в раздевальнях должны устанавливаться на той же высоте.</p>
7.5.20 В комнате отдыха при раздевальнях следует предусматривать дополнительную площадь из расчета не менее 0,4 м ² на каждого из одновременно занимающихся инвалидов на креслах-колясках, а комната отдыха при сауне должна быть площадью не менее 20 м ² .	8.5.15 В комнате отдыха при раздевальнях следует предусматривать дополнительную площадь из расчета не менее 0,4 м ² на каждого из одновременно занимающихся инвалидов на креслах-колясках, а комната отдыха при сауне должна быть площадью не менее 20 м ² .
7.5.21 Следует заглублять в нишу в стене поручень, которым оборудуется зал для занятий слепых. Стены залов должны быть абсолютно гладкими, без уступов. Все крепежные детали оборудования, регуляторов, электрических выключателей должны устанавливаться заподлицо с поверхностью стен или заглубляться.	
7.5.22 Для спортивных игр инвалидов на креслах-колясках следует использовать залы с шероховатым, пружинящим напольным покрытием из синтетических материалов или спортивный паркет.	8.5.16 Для спортивных игр инвалидов на креслах-колясках следует использовать залы с шероховатым, пружинящим напольным покрытием из синтетических материалов или спортивный паркет.
7.5.23 Для спортивных игр инвалидов с дефектами зрения поверхность пола должна быть идеально ровной и гладкой, границы площадок для игр обозначаются рельефными наклеивающимися полосами.	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p align="center">7.6 Здания и помещения зрелищного, культурно-просветительного назначения и религиозных организаций</p>	<p align="center">8.6 Здания и помещения зрелищного, культурно-просветительного назначения и религиозных организаций</p>
<p>7.6.1 Для инвалидов рекомендуется делать доступными помещения зрительского комплекса: вестибюль, кассовый вестибюль, гардероб, санузлы, фойе, буфеты, коридоры и кулуары перед зрительным залом. В соответствии с заданием на проектирование для инвалидов должны быть доступны следующие помещения исполнительского комплекса: эстрада, сцена, артистические уборные, артистические вестибюль, буфет, санузлы, кулуары и коридоры.</p>	<p>8.6.1 Для инвалидов следует делать доступными помещения зрительского комплекса: вестибюль, кассовый вестибюль, гардероб, санузлы, фойе, буфеты, коридоры и кулуары перед зрительным залом. В соответствии с заданием на проектирование для инвалидов должны быть доступны следующие помещения исполнительского комплекса: эстрада, сцена, артистические уборные, вестибюль, буфет, санузлы, кулуары и коридоры.</p>
<p>7.6.2 Пандусы в залах, ведущие к рядам в ярусных амфитеатрах, должны иметь перила по стенам и подсвет ступеней. При уклоне пандуса более 1:12 места для инвалидов на креслах-колясках следует предусматривать на ровном полу в первых рядах.</p>	<p>8.6.2 Пандусы в залах, ведущие к рядам в ярусных амфитеатрах, должны иметь перила по стенам. При уклоне пандуса более 1:12 места для инвалидов на креслах-колясках следует предусматривать на ровном полу в первых рядах.</p>
<p align="center">Зрелищные учреждения</p>	<p align="center">Зрелищные учреждения</p>
<p>7.6.3 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 работы (в читальных залах библиотек); отдыха (в зале ожидания).</p> <p>В зальных помещениях не менее двух рассредоточенных выходов должны быть приспособлены для прохода МГН.</p> <p>В зрительных залах, оборудованных стульями или скамьями, должны иметься сиденья с подлокотниками, из расчета - не менее один стул с подлокотником на пять стульев без подлокотников. Скамьи должны обеспечивать надежную опору для спины и пространство под сиденьем глубиной не менее 1/3 глубины скамьи.</p>	<p>8.6.3 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 работы (в читальных залах библиотек); отдыха (в зале ожидания).</p> <p>В зальных помещениях не менее двух рассредоточенных выходов должны быть приспособлены для прохода МГН.</p> <p>В зрительных залах, оборудованных стульями или скамьями, должны иметься сиденья с подлокотниками, из расчета не менее одного стула с подлокотником на пять стульев без подлокотников. Скамьи должны обеспечивать надежную опору для спины и пространство под сиденьем глубиной не менее 1/3 глубины скамьи.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>7.6.4 В многоярусных залах необходимо предусматривать места для инвалидов на кресле-коляске на уровне первого яруса, а также на одном из промежуточных. Необходимо предусматривать места для кресел-колясок в клубных боксах, ложах и т.п.</p> <p>По крайней мере, 5 % общего числа откидных мест в проходах, но не менее одного должны быть специальными местами, расположенными как можно ближе к выходам из зала.</p>	<p>8.6.4 В многоярусных залах необходимо предусматривать места для инвалидов на кресле-коляске на уровне первого яруса, а также на одном из промежуточных. Необходимо предусматривать места для кресел-колясок в клубных боксах, ложах и т.п.</p>
<p>7.6.5 Места для инвалидов в зрительных залах предпочтительнее располагать в отдельных рядах, имеющих самостоятельный путь эвакуации, не пересекающийся с путями эвакуации остальной части зрителей.</p> <p>В зрительных залах с числом мест 800 и более, места для инвалидов на креслах-колясках следует рассредоточивать в различных зонах, размещая их в непосредственной близости от эвакуационных выходов, но в одном месте не более трех.</p>	<p>8.6.5 Места для инвалидов в зрительных залах следует располагать в отдельных рядах, имеющих удобный путь эвакуации.</p> <p>В зрительных залах с числом мест 800 и более места для инвалидов на креслах-колясках следует рассредоточивать в различных зонах, размещая их в непосредственной близости от эвакуационных выходов, но не более трех в одном месте.</p>
<p>7.6.6 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 в свету не менее 1,8 м и рядом место для сопровождающего.</p> <p>Перед сценой, эстрадой в первом ряду, а также в центре зала или по его бокам следует предусматривать индивидуально освещаемые площадки для размещения при необходимости переводчиков жестового языка.</p>	<p>8.6.6 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.</p> <p>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.</p>
<p>7.6.7 Для возможности участия в программах инвалидов на креслах-колясках рекомендуется эстрада с увеличением глубины плоского планшета до 9 - 12 м и авансены - до 2,5 м. Рекомендуемая высота эстрады - 0,8 м.</p> <p>Для подъема на сцену, кроме лестниц, должен быть предусмотрен стационарный (мобильный) пандус или подъемное устройство. Ширина пандуса между поручнями должна быть не менее 0,9 м с уклоном 8 % и</p>	<p>8.6.7 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.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>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.</p>	
<p align="center">Учреждения культуры</p>	<p align="center">Учреждения культуры</p>
<p>7.6.8 С учетом потребностей посетителей-инвалидов для музеев с выставочной площадью до 2000 м² рекомендуется расположение экспозиции в одном уровне.</p>	<p>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.</p> <p>Необходимость расположения экспозиции музеев с выставочной площадью до 2000 м² в одном уровне указывается в задании на проектировании.</p>
<p>7.6.9 Зону постоянной экспозиции рекомендуется создавать с анфиладным или кольцевым маршрутом движения. Тупиковая планировка нежелательна.</p> <p>Пандусы следует использовать для организации последовательного движения и одновременного осмотра экспозиции.</p>	
<p>7.6.10 При невозможности использовать визуальную информацию для инвалидов по зрению в помещениях с особыми требованиями к художественному решению интерьеров, в экспозиционных залах художественных музеев, выставок и т.п. допускается применять другие компенсирующие мероприятия.</p>	
<p>7.6.11 Навесная витрина должна находиться на высоте, доступной для визуального восприятия с кресла-коляски (низ на отметке не более 0,85 м от уровня пола).</p> <p>Горизонтальная витрина должна иметь под собой пространство для</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>						
<p>подъезда инвалида в кресле-коляске.</p> <p>У витрин на высоте 0,8 м необходимо устройство горизонтального поручня со скругленными углами. Для инвалидов с дефектами зрения вокруг экспозиционного стола следует предусмотреть предупредительную фактурную цветную полосу шириной от 0,6 до 0,8 м в уровне пола.</p>							
	<p>8.6.9 В задании на проектирование должны предусматриваться места для размещения предназначенных для инвалидов по зрению объемных моделей экспонируемых объектов, рельефно-графических, аудио-карт, схем, изображений, аудиотактильных мнемокарт и схем, а также требование к возможности использования медиагидов.</p>						
<p>7.6.12 Проходы в читальном зале библиотеки должны иметь ширину не менее 1,2 м. Размер рабочего места инвалида (без учета поверхности стола) должен быть 1,5×0,9 м.</p> <p>Рекомендуются принимать оптимальные габариты площади поверхности стола читателя с недостатками зрения для работы с секретарем-чтецом - 1,5×0,7 м в кабинах, полукабинах или кабинетах.</p>	<p>8.6.10 Проходы в читальном зале библиотеки должны иметь ширину не менее 1,2 м. Размеры рабочего места инвалида (без учета поверхности стола) должны быть 1,5×0,9 м.</p>						
<p>7.6.13 В зоне обслуживания лиц с недостатками зрения читательские места и стеллажи со специальной литературой рекомендуется 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.</p>	<p>8.6.11 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.</p>						
<p>7.6.14 Помещения для занятий кружков в клубном здании с участием инвалидов рекомендуется проектировать не более чем на 10 - 12 человек, в том числе инвалидов на креслах-колясках 2 - 3 человека.</p>							
<p>7.6.15 Число мест для инвалидов на креслах-колясках в клубном зрительном зале рекомендуется принимать по вместимости зала, не менее:</p> <table border="1" data-bbox="76 1362 1108 1437"> <tbody> <tr> <td>50 - 75</td> <td>мест в зале</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>76 - 100</td> <td>то же</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	50 - 75	мест в зале	3	76 - 100	то же	4	
50 - 75	мест в зале	3					
76 - 100	то же	4					

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012			СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016		
<p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>					
101 - 150	»	5			
151 - 200	»	6			
201 - 300	»	7			
301 - 400	»	8			
Свыше 400	»	9			
<p>7.6.16 В зданиях 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 должна быть увеличена не менее чем до 2,2 м (в местах, где предполагается размещение инвалидов).</p>			<p>8.6.12 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.</p>		
Культовые, ритуальные и мемориальные здания и сооружения			Культовые, ритуальные и мемориальные здания и сооружения		
<p>7.6.17 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.</p>			<p>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.</p>		
<p>7.6.18 Рекомендуются применять в зданиях и на территории информационные средства, доступные для инвалидов, не создающие помехи световой и звуковой архитектуре ритуального объекта или мемориала.</p>			<p>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.</p>		
<p>7.6.19 Пути движения, предназначенные для инвалидов и других МГН, не должны попадать в зоны движения религиозных и других церемониальных процессий и путей подъезда кортежей.</p>			<p>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.</p>		
<p>7.6.20 В зоне размещения сидя не менее 3 % мест рекомендуется отводить для инвалидов на креслах-колясках (но не менее одного).</p>			<p>8.6.16 В зоне размещения прихожан число мест, выделяемых для инвалидов на креслах-колясках (но не менее одного), и число мест для</p>		

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>При устройстве в культовых и обрядовых зданиях и сооружениях, а также на их участках места омовения следует не менее одного места оборудовать для инвалидов на креслах-колясках.</p>	<p>сидения инвалидов и лиц пожилого возраста определяется заданием на проектирование.</p> <p>При устройстве в культовых и обрядовых зданиях и сооружениях, а также на их участках места омовения следует не менее одного места оборудовать для инвалидов на креслах-колясках.</p>
<p>7.6.21 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.</p> <p>Ширина (фронт) подхода к месту поклонения - не менее 0,9 м.</p>	<p>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.</p> <p>Ширина (фронт) подхода к месту поклонения - не менее 0,9 м.</p>
<p>7.6.22 На территориях кладбищ и некрополей должен быть обеспечен доступ МГН:</p> <ul style="list-style-type: none"> к участкам погребений, к колумбариям всех видов; к зданиям администрации, торговли, питания и бытовым зданиям для посетителей, к общественным туалетам; к водоразборным устройствам и чашам для полива; к выставочным участкам; к мемориальным объектам общественного назначения. 	
<p>7.6.23 У входа на территорию кладбищ и некрополей следует предусматривать с правой стороны по ходу движения мнемосхемы планировки кладбищ и некрополей.</p> <p>На путях движения по кладбищам следует не реже чем через 300 м предусматривать зоны отдыха с местами для размещения сидя.</p>	<p>8.6.18 На путях движения по территории следует не реже чем через 150 м предусматривать зоны отдыха с местами для размещения сидя.</p>
<p>7.7 Здания объектов по обслуживанию общества и государства</p>	<p>8.7 Здания объектов по обслуживанию общества и государства</p>
<p>7.7.1 Общими требованиями к доступности основных групп помещений, административных зданий, где происходит прием МГН, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> предпочтительное размещение их в уровне входа; 	<p>8.7.1 При проектировании основных групп помещений административных зданий, где происходит прием посетителей (в том числе МГН), необходимо соблюдать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предпочтительное размещение их в уровне входа;

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>обязательное наличие справочно-информационной службы; возможное совмещение справочно-информационной службы и кабинета дежурного приема;</p> <p>при наличии помещений коллективного использования (конференц-залов, залов совещаний и т.п.) желательно их размещение не выше второго уровня (этажа).</p>	<p>- обязательное наличие справочно-информационной службы (возможно совмещение справочно-информационной службы и кабинета дежурного приема);</p> <p>- размещение (при наличии) помещений коллективного использования (конференц-залов, залов совещаний и т.п.) не выше второго уровня (этажа).</p>
<p>7.7.2 В вестибюлях зданий административного назначения рекомендуется предусматривать зону обслуживающих автоматов (телефонов, таксофонов, продаж и т.п.) и резервную площадь для киосков.</p> <p>Стойка информации в вестибюлях и в зонах специализированного обслуживания инвалидов должна быть хорошо видимой со стороны входа и легко различаться слабовидящими посетителями.</p>	
<p>7.7.3 Залы судебных заведений должны быть доступны для всех категорий инвалидов.</p> <p>На скамье присяжных должно быть предусмотрено место для инвалида на кресле-коляске. Места истца и адвоката, включая кафедру, должны быть доступными.</p> <p>В зале должно быть предусмотрено место для переводчика жестового языка, удобное для ведения перекрестного опроса всеми участниками судебного процесса.</p> <p>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.</p> <p>Сплошные перегородки, охранный остекление или разделительные столы, которые отделяют посетителей от задержанных в помещениях свиданий пенитенциарных учреждений, должны иметь не менее одного места, доступного для инвалидов, с каждой стороны.</p>	<p>8.7.2 Залы судебных заседаний должны быть доступны для всех категорий инвалидов.</p> <p>На скамье присяжных должно быть предусмотрено место для инвалида на кресле-коляске. Места истца и адвоката, включая кафедру, должны быть доступными.</p> <p>В зале должно быть предусмотрено место для сурдопереводчиков, удобное для ведения перекрестного опроса всеми участниками судебного процесса.</p> <p>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.</p> <p>С каждой стороны сплошных перегородок, охранный 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.</p>
<p>7.7.4 Минимальный размер площади помещения (кабинета или</p>	<p>8.7.3 Минимальный размер площади помещения для</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>кабины) для индивидуального приема (на одно рабочее место) рекомендуется принимать 12 м².</p> <p>В помещениях приема на несколько мест обслуживания рекомендуется делать доступными для МГН одно из мест обслуживания или несколько мест обслуживания, скомпонованных в общую зону.</p>	<p>индивидуального приема (на одно рабочее место) следует принимать не менее 12 м².</p> <p>В помещениях приема на несколько мест обслуживания в зависимости от проектных решений следует предусматривать доступными для МГН одно из мест обслуживания или несколько таких мест, скомпонованных в общую зону.</p>
<p>7.7.5 В отделе пенсионных выплат следует предусматривать переговорные устройства с возможностью двустороннего включения.</p>	
<p>7.7.6 В зданиях учреждений и предприятий, содержащих в своем составе операционно-кассовые залы, предназначенные для обслуживания посетителей, необходимо соблюдать требования беспрепятственной доступности МГН.</p> <p>Во всех зданиях кредитно-финансовых учреждений и предприятий почтовой связи рекомендуется предусматривать установку системы организованного приема посетителей, состоящую из аппарата, выдающего талоны с указанием очередности приема; световых табло над дверями соответствующих кабинетов и окошек, указывающих номер очередного посетителя.</p>	<p>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.</p>
<p>7.7.7 К помещениям банковских учреждений, в которые допуск клиентов не ограничен по технологическим требованиям, рекомендуется относить:</p> <ul style="list-style-type: none"> кассовый блок (кассовый зал и депозитарий); операционный блок (входная группа помещений, операционный зал и кассы); вспомогательные и обслуживающие помещения (комнаты переговоров с клиентами и оформления кредита, вестибюль, аван-вестибюль, бюро пропусков). 	<p>8.7.5 К помещениям банковских учреждений, в которые допуск клиентов не ограничен по технологическим требованиям, необходимо относить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кассовый блок (кассовый зал и депозитарий); - операционный блок (входная группа помещений, операционный зал и кассы); - вспомогательные и обслуживающие помещения (комнаты переговоров с клиентами и оформления кредита, вестибюль, аван-вестибюль, бюро пропусков).
<p>7.7.8 Кроме операционно-кассового зала в зону посетительской доступности предприятий рекомендуется включать:</p>	

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>вход с тамбуром (универсального типа - для всех групп посетителей); добарьерную (посетительскую) часть отдела доставки, совмещенную при необходимости с зоной индивидуального хранения подписных изданий и корреспонденции;</p> <p>переговорный пункт (с зонами кабин междугородних телефонов, в том числе автоматов, и ожидания);</p> <p>пункт обмена валюты и киоски продаж (при наличии).</p>	
<p>7.7.9 При нескольких островных (автономных) рабочих местах операторов, одно приспособляется для обслуживания инвалидов.</p>	<p>8.7.6 При наличии нескольких островных (автономных) рабочих мест операторов одно из них должно быть приспособлено для обслуживания инвалидов. Необходимо оборудовать одну из касс или стоек обслуживания клиентов системами усиления звука.</p>
<p>7.7.10 При расчете площади офисных помещений следует учитывать площадь на одного инвалида, использующего кресло-коляску равную 7,65 м².</p>	<p>См 9.4</p>
<p align="center">8 Специальные требования к местам приложения труда</p>	<p align="center">9 Специальные требования к местам приложения труда</p>
<p>8.1 При проектировании помещений с местами труда инвалидов кроме данного документа следует учитывать требования СП 44.13330 и СП 56.13330.</p>	<p>9.1 При проектировании помещений с местами труда инвалидов кроме требований настоящего свода правил следует учитывать требования СП 56.13330.</p>
<p>8.2 При проектировании зданий учреждений, организаций и предприятий следует предусматривать рабочие места для инвалидов в соответствии с программами профессиональной реабилитации инвалидов, разрабатываемыми местными органами социальной защиты населения.</p> <p>Число и виды рабочих мест для инвалидов (специализированные или обычные), 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</p>	<p>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, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере социальной защиты населения.</p> <p>9.3 Число и виды рабочих мест для инвалидов устанавливаются</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>								
<p>проектирование.</p>	<p>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.</p>								
	<p>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 м².</p>								
<p>8.3 Рабочие места инвалидов должны быть безопасны для здоровья, рационально организованы. В задании на проектирование следует устанавливать их специализацию и, при необходимости, включать комплект мебели, оборудования и вспомогательных устройств, специально приспособленных для конкретного вида инвалидности, в том числе с учетом ГОСТ Р 51645.</p>	<p>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.</p>								
<p>8.4 В рабочей зоне помещений должно быть обеспечено выполнение комплекса санитарно-гигиенических требований к микроклимату в соответствии с ГОСТ 12.01.005, а также соблюдены дополнительные требования, устанавливаемые в зависимости от вида заболевания инвалидов.</p>	<p>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.</p>								
<p>8.5 Расстояние до уборных, курительных, помещений для обогрева или охлаждения, полудушей, устройств питьевого водоснабжения от рабочих мест, предназначенных для инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата и недостатками зрения, должно быть не более, м:</p> <table border="1" data-bbox="78 1252 1104 1326"> <tr> <td>- в пределах зданий</td> <td>60;</td> </tr> <tr> <td>- в пределах территории учреждения, предприятия</td> <td>150.</td> </tr> </table>	- в пределах зданий	60;	- в пределах территории учреждения, предприятия	150.	<p>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:</p> <table border="1" data-bbox="1140 1252 2163 1326"> <tr> <td>- в пределах зданий</td> <td>60;</td> </tr> <tr> <td>- в пределах территории учреждения, предприятия</td> <td>150.</td> </tr> </table>	- в пределах зданий	60;	- в пределах территории учреждения, предприятия	150.
- в пределах зданий	60;								
- в пределах территории учреждения, предприятия	150.								
- в пределах зданий	60;								
- в пределах территории учреждения, предприятия	150.								
<p>Нежелательно смежное размещение мужских и женских уборных для инвалидов по зрению.</p>									
<p>8.6 Индивидуальные шкафы в бытовых помещениях предприятий и</p>	<p>9.8 Индивидуальные шкафы в бытовых помещениях предприятий и</p>								

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>учреждений должны быть совмещенными (для хранения уличной, домашней и рабочей одежды).</p>	<p>учреждений должны быть совмещенными (для хранения уличной, домашней и рабочей одежды).</p>
<p>8.7 Санитарно-бытовое обслуживание работающих инвалидов должно обеспечиваться в соответствии с требованиями СП 44.13330 и данного документа.</p> <p>В санитарно-бытовых помещениях количество кабин и устройств, необходимых для работающих на предприятии или в учреждении инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата и недостатками зрения, следует определять из расчета: не менее одной универсальной душевой кабины на троих инвалидов, не менее одной раковины умывальника на семь инвалидов независимо от санитарной характеристики производственных процессов.</p>	<p>9.9 Санитарно-бытовое обслуживание работающих инвалидов должно обеспечиваться в соответствии с требованиями к бытовым помещениям промышленных предприятий и настоящего свода правил.</p> <p>В санитарно-бытовых помещениях число кабин и устройств, необходимых для работающих на предприятии или в учреждении инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата и нарушением 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.</p>
<p>8.8 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 м² на каждого инвалида, но не менее 12 м².</p>	<p>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 м² на каждого инвалида, но не менее 12 м².</p>
	<p>* Конвенция ООН о правах инвалидов от 13 декабря 2006 г. была ратифицирована Федеральным законом от 3 мая 2012 г. № 46-ФЗ "О ратификации Конвенции о правах инвалидов".</p> <p>** Для лестничных маршей жилых зданий данный абзац принимают в качестве рекомендации.</p>

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>												
<p align="center">Приложение В (обязательное)</p> <p align="center">Материалы к расчету уровня пожарной безопасности маломобильных групп населения</p> <p>При использовании Приложения 2 ГОСТ 12.1.004 (раздел 2 «Основные расчетные зависимости») - Для учета специфики передвижения МГН по путям эвакуации следует применять дополнительные расчетные значения параметров движения МГН (ГОСТ 12.1.004.):</p> <p>В.1 По мобильным качествам людей в потоке эвакуирующихся из зданий и сооружений следует подразделять на четыре группы согласно таблице В.1:</p> <p>Таблица В.1</p> <table border="1" data-bbox="76 837 1106 1431"> <thead> <tr> <th data-bbox="76 837 300 986">Группа мобильности</th> <th data-bbox="300 837 831 986">Общие характеристики людей групп мобильности</th> <th data-bbox="831 837 1106 986">Средняя площадь горизонтальной проекции людей, $f, \text{м}^2$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="76 986 300 1098">М1</td> <td data-bbox="300 986 831 1098">Люди, не имеющие ограничений по мобильности, в том числе с дефектами слуха</td> <td data-bbox="831 986 1106 1098">0,1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="76 1098 300 1361">М2</td> <td data-bbox="300 1098 831 1361">Немощные люди, мобильность которых снижена из-за старения организма (инвалиды по старости); инвалиды на протезах; инвалиды с недостатками зрения, пользующиеся белой тростью; люди с психическими отклонениями</td> <td data-bbox="831 1098 1106 1361">0,2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="76 1361 300 1431">М3</td> <td data-bbox="300 1361 831 1431">Инвалиды, использующие при движении дополнительные опоры</td> <td data-bbox="831 1361 1106 1431">0,3</td> </tr> </tbody> </table>	Группа мобильности	Общие характеристики людей групп мобильности	Средняя площадь горизонтальной проекции людей, $f, \text{м}^2$	М1	Люди, не имеющие ограничений по мобильности, в том числе с дефектами слуха	0,1	М2	Немощные люди, мобильность которых снижена из-за старения организма (инвалиды по старости); инвалиды на протезах; инвалиды с недостатками зрения, пользующиеся белой тростью; люди с психическими отклонениями	0,2	М3	Инвалиды, использующие при движении дополнительные опоры	0,3	
Группа мобильности	Общие характеристики людей групп мобильности	Средняя площадь горизонтальной проекции людей, $f, \text{м}^2$											
М1	Люди, не имеющие ограничений по мобильности, в том числе с дефектами слуха	0,1											
М2	Немощные люди, мобильность которых снижена из-за старения организма (инвалиды по старости); инвалиды на протезах; инвалиды с недостатками зрения, пользующиеся белой тростью; люди с психическими отклонениями	0,2											
М3	Инвалиды, использующие при движении дополнительные опоры	0,3											

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

	(костыли, палки)	
М4	Инвалиды, передвигающиеся на креслах-колясках, приводимых в движение вручную	0,96

В.2 Расчетные значения скорости и интенсивности движения потоков людей с различной группой мобильности следует определять по формулам:

$$V_{D,j} = V_{0,j} \left(1 - a_j \ln \frac{D}{D_{0,j}} \right) \frac{м}{мин}, \text{ при } D > D_{0,j}; \quad (B.1)$$

$$q_{D,j} = V_{D,j} D \text{ м/мин}, \quad (B.2)$$

где a_j - коэффициент, отражающий степень влияния плотности людского потока на его скорость при движении по j -му виду пути;

D - плотность людского потока на участке эвакуационного пути, $м^2/м^2$;

$D_{0,j}$ - значение плотности людского потока на j -м виде пути, при достижении которого плотность потока начинает оказывать влияние на скорость движения людей в потоке;

$q_{D,j}$ - скорость и интенсивность движения людей в потоке по j -му виду пути при плотности потока D_i ;

$V_{D,j}$ - скорость движения людей в потоке по j -му виду пути при плотности потока D_i ;

$V_{0,j}$ - среднее значение скорости свободного движения людей по j -му виду пути при значениях плотности потока $D \leq D_{0,j}$.

Значения $D_{0,j}$, $V_{0,j}$, a_j для потоков людей различных групп мобильности для формул (B.1) и (B.2) приведены в таблице В.2.

Таблица В.2

Группы мобильности	Значения параметров	Величина параметров по видам пути j				
		горизонтальный	лестниц а вниз	лестниц а вверх	пандус вниз	пандус вверх

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012							СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016								
<p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>															
	ров														
M1	$D_{0,i}$	100	100	60	115	80									
	V_{0j}	0,051	0,089	0,067	0,171	0,107									
	a_j	0,295	0,400	0,305	0,399	0,399									
M2	$D_{0,i}$	30	30	20	45	25									
	V_{0j}	0,135	0,139	0,126	0,171	0,146									
	a_j	0,335	0,346	0,348	0,438	0,384									
M3	$D_{0,i}$	70	20	25	105	55									
	V_{0j}	0,102	0,208	0,120	0,122	0,136									
	a_j	0,350	0,454	0,347	0,416	0,446									
M4	$D_{0,i}$	60			115	40									
	V_{0j}	0,135			0,146	0,150									
	a_j	0,400			0,424	0,420									
<p>В.3 При движении людских потоков с участием МГН на участках пути перед проемами не следует допускать образования плотности потоков выше 0,5. При этом расчетные максимальные значения интенсивности движения q_{max} через проем различных групп мобильности следует принимать равными: М1 - 19,6 м/мин, М2 - 9,7 м/мин, М3 - 17,6 м/мин, М4 - 16,4 м/мин.</p>															
<p align="center">Приложение Г (обязательное)</p> <p>Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности</p> <p>Г.1 Расчет числа лифтов для МГН пожаробезопасной зоны, приведенный в настоящем приложении, предназначен для определения с учетом технических паспортных параметров числа лифтов, позволяющего обеспечить требуемую провозную способность для спасения МГН в</p>							<p align="center">Приложение А (обязательное)</p> <p>Расчет числа лифтов, необходимых для спасения инвалидов из безопасных зон</p> <p>А.1 Расчет числа лифтов для МГН безопасной зоны, приведенный в настоящем приложении, предназначен для определения с учетом технических паспортных параметров числа лифтов, позволяющего обеспечить требуемую провозную способность для спасения МГН в</p>								

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>условиях пожарной опасности.</p> <p>Г.2 Исходными данными для расчета являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> число обслуживаемых лифтом этажей с пожаробезопасными зонами; высота подъема лифта до уровней расположения пожаробезопасных зон; расчетное количество, состав МГН в пожаробезопасных зонах на этажах; номинальная вместимость (грузоподъемность и скорость лифтов). <p>Г.3 Основные понятия, применяемые при расчете числа лифтов:</p> <ul style="list-style-type: none"> круговой рейс - движение лифта от основного посадочного этажа до возвращения на этот этаж; время кругового рейса - время, затрачиваемое лифтом на совершение кругового рейса, включающее в себя затраты времени на разгон и торможение, движение на номинальной скорости, открывание и закрывание дверей, вход и выход пассажиров из числа МГН. <p>Г.4 Вместимость лифта $R_{л,чел.}$ определяют исходя из номинальной грузоподъемности лифта и внутренних геометрических размеров кабины с учетом веса МГН со средствами передвижения и с учетом формы, площади проекций МГН в плане.</p> <p>Г.5 Число посадочных остановок лифта в зоне безопасности для каждого этажа $N_{ост.,эт.}$ определяют исходя из расчетной численности людей из числа МГН в пожаробезопасных зонах и вместимости лифта.</p>	<p>условиях пожарной опасности.</p> <p>А.2 Исходными данными для расчета являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - число обслуживаемых лифтом этажей с безопасной зоной; - высота подъема лифта до уровней расположения безопасной зоны; - расчетное число, состав МГН в безопасных зонах на этажах; - номинальная вместимость (грузоподъемность и скорость лифтов). <p>А.3 Основные понятия, применяемые при расчете числа лифтов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - круговой рейс - движение лифта от основного посадочного этажа до возвращения на этот этаж; - время кругового рейса - время, затрачиваемое лифтом на совершение кругового рейса, включающее в себя затраты времени на разгон и торможение, движение на номинальной скорости, открывание и закрывание дверей, вход и выход пассажиров из числа МГН. <p>А.4 Вместимость лифта $R_{л., чел.}$, определяют исходя из номинальной грузоподъемности лифта и внутренних геометрических размеров кабины с учетом массы МГН со средствами передвижения и с учетом формы, площади проекций МГН в плане.</p> <p>А.5 Число посадочных остановок лифта в безопасные зоны для каждого этажа $N_{ост., эт.}$, определяют исходя из расчетной численности людей из числа МГН в пожаробезопасных зонах и вместимости лифта.</p>
<p>Г.6 Время кругового рейса T для каждой посадки вычисляют по формуле</p> $T = 2 \frac{H_H}{V_H} + K_t \sum t, \quad \text{Г.1)}$ <p>где</p> <p>H_H - путь, который проходит лифт при совершении кругового рейса</p>	<p>А.6 Время кругового рейса T для каждой посадки вычисляют по формуле</p> $T = 2 \frac{H_H}{V_H} + K_t \sum t, \quad \text{(А.1)}$ <p>где</p> <p>H_H - путь, который проходит лифт при совершении кругового рейса на номинальной скорости, м;</p>

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

на номинальной скорости, м;

V_H - номинальная скорость движения кабины лифта, м/с;

K_t - коэффициент, учитывающий возможные дополнительные затраты времени при работе лифта (задержка при входе/выходе пассажиров, регулирование скорости движения дверей и т.п.). Допускается принимать 1,1 - 1,2.

Σt - сумма затрат времени на ускорение и замедление лифта, открывание и закрывание дверей, вход и выход пассажиров в течение кругового рейса, с;

Исходные данные для проведения расчетов затрат времени могут быть взяты из технических паспортов на лифты. Для пассажиров группы М4 (на креслах-колясках) время на вход/выход приведены в таблице Г.1.

Таблица Г.1

Пассажиры группы М4 в кабине лифта	Время на вход/выход пассажиров (заполнение/освобождение лифтовой кабины), с	
	на вход	на выход
Один	6	5,5
Два	8	7,5
Три	10	9
Четыре	12	11

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

V_H - номинальная скорость движения кабины лифта, м/с;

K_i - коэффициент, учитывающий возможные дополнительные затраты времени при работе лифта (задержка при входе/выходе пассажиров, регулирование скорости движения дверей и т.п.). Допускается принимать $K_i = 1,1-1,2$;

Σt - сумма затрат времени на ускорение и замедление лифта, открывание и закрывание дверей, вход и выход пассажиров в течение кругового рейса, с.

Исходные данные для проведения расчетов затрат времени могут быть взяты из технических паспортов на лифты. Для пассажиров группы М4 (на креслах-колясках) время на вход/выход приведено в таблице А.1.

Таблица А.1

Пассажиры группы М4 в кабине лифта	Время на вход/выход пассажиров (заполнение/освобождение лифтовой кабины), с	
	На вход	На выход
Один	6	5,5
Два	8	7,5
Три	10	9
Четыре	12	11

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
<p>Г.7 Общее время рейсов лифта T_0 определяется суммой времени всех круговых рейсов</p> $T_0 = \sum T_p.$ <p align="right">(Г.2)</p> <p>Г.8 Число лифтов, обеспечивающих необходимый провоз МГН из пожаробезопасных зон на основной этаж n, вычисляются по формуле</p> $n = T_0/600.$ <p align="right">(Г.3)</p> <p>Результат расчета по формуле (Г.3) округляют до большего ближайшего целого значения.</p> <p>Г.9 При установке группы лифтов с различной грузоподъемностью и скоростью проводится расчет по каждому лифту. Расчетное время работы каждого лифта для спасения МГН не должно превышать 10 мин.</p>	<p>А.7 Общее время рейсов лифта T_0 определяется суммой времени всех круговых рейсов T_p</p> $T_0 = \sum T_p.$ <p align="right">(Г.2)</p> <p>А.8 Число лифтов, обеспечивающих необходимый провоз МГН из безопасных зон на основной этаж n, вычисляются по формуле</p> $n = T_0/600.$ <p align="right">(А.3)</p> <p>Результат расчета по формуле (А.3) округляют до большего ближайшего целого значения.</p> <p>А.9 При установке группы лифтов с различной грузоподъемностью и скоростью проводится расчет по каждому лифту. Расчетное время работы каждого лифта для спасения МГН не должно превышать 10 мин.</p>

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

Приложение Д
(рекомендуемое)

Примеры обустройства зданий, сооружений и их помещений

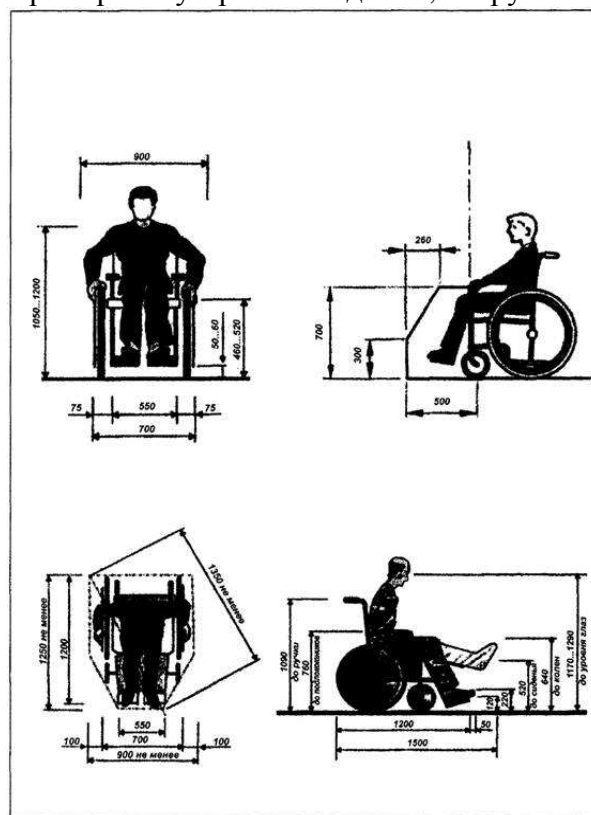


Рисунок Д.1 - Кресло-коляска для взрослых

Примечание - Все размеры в приложении Д указаны в мм.

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

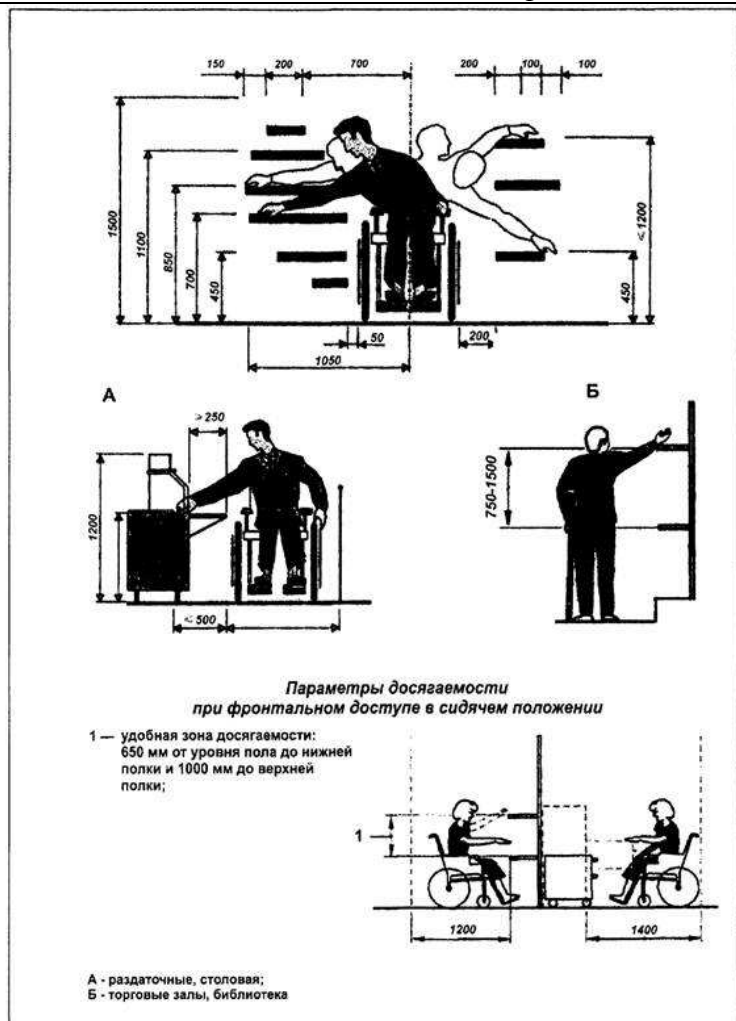


Рисунок Д.2 - Зоны досягаемости и эргономические параметры

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

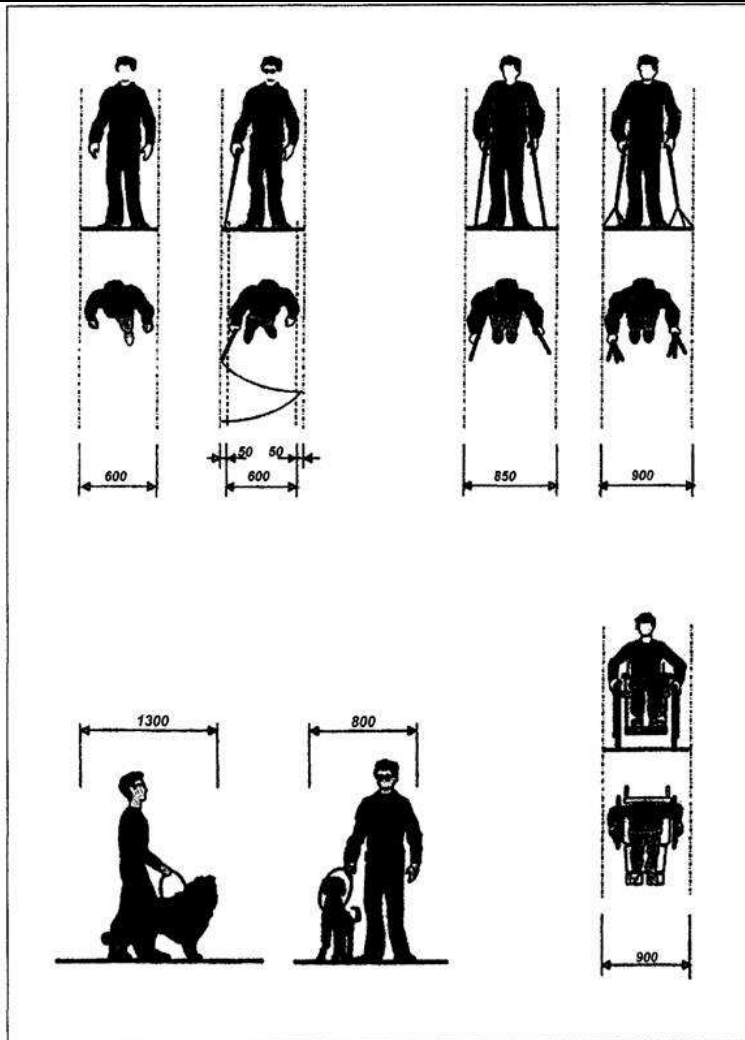


Рисунок Д.3. - Оптимальные габариты полосы движения

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

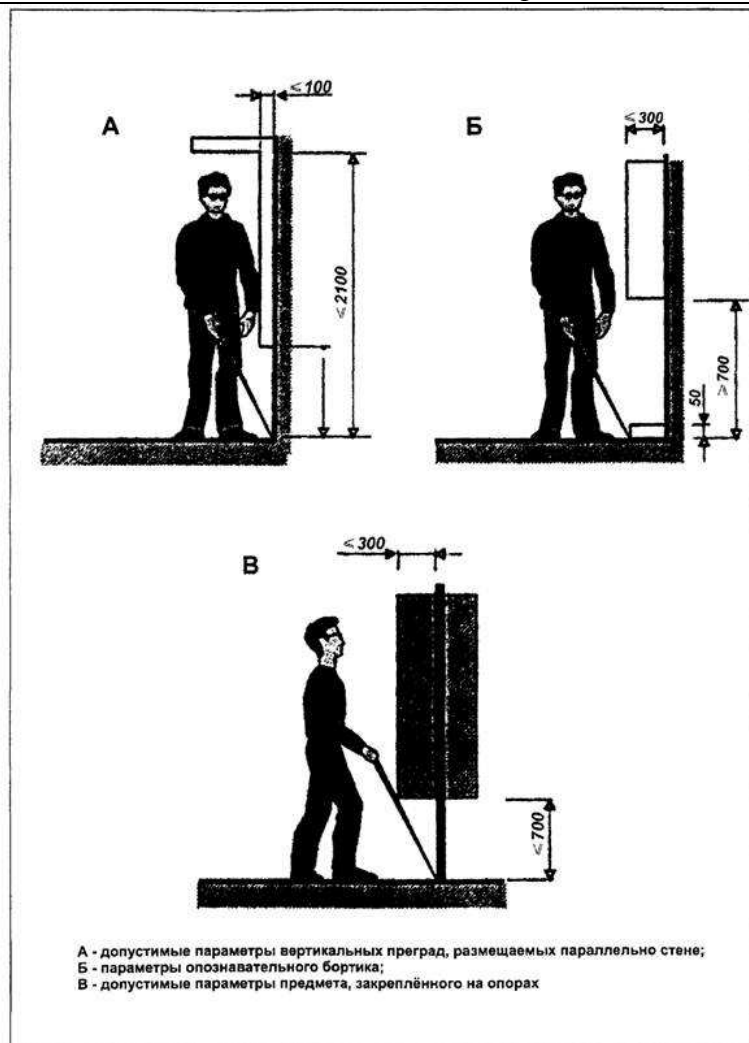


Рисунок Д.4 - Оптимальные габариты полосы движения

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

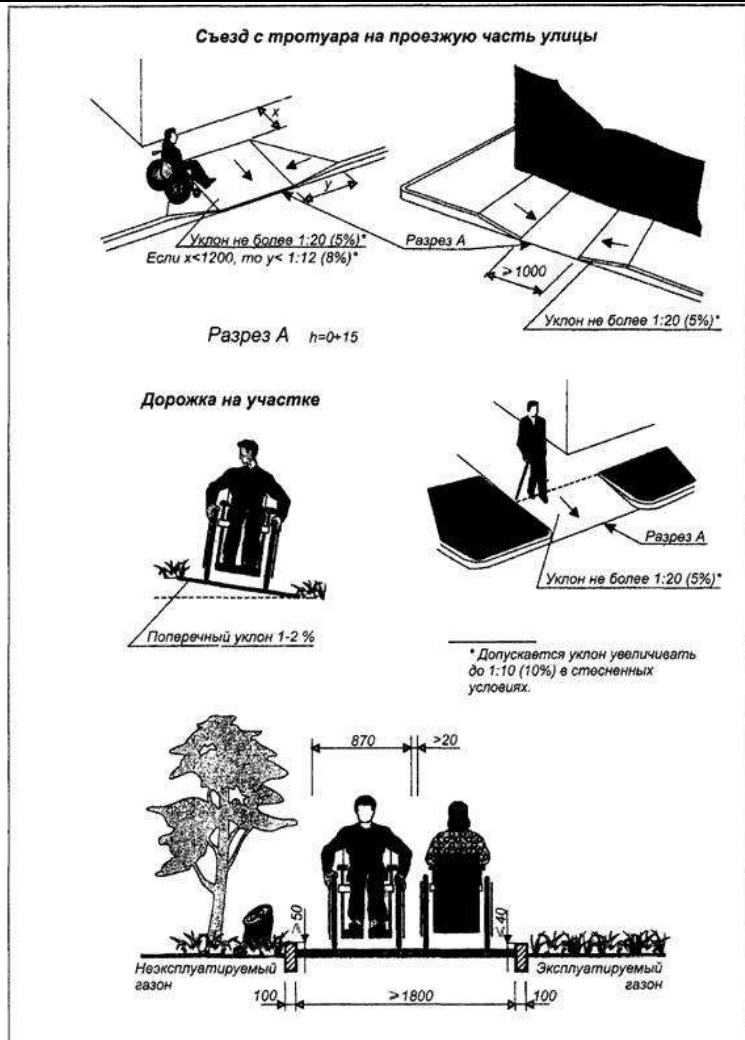


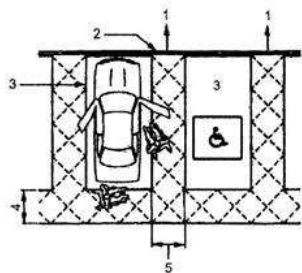
Рисунок Д.5 - Пути движения у здания

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

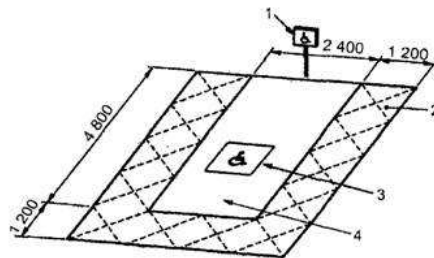
СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

Габариты зоны стоянки автомашин инвалидов



- 1 — предпочтительный путь движения, позволяющий избежать передвижения позади припаркованных машин;
- 2 — пандус или одноуровневый доступ;
- 3 — специальное парковочное место стандартных размеров (2400х4800 мм);
- 4 — зона безопасности (не менее 1200 мм шириной) для доступа к багажнику и автомобилю с подъемником, расположенным сзади. Расположена вне зоны движения;
- 5 — обозначенная зона доступности (1200 мм шириной) между специальными парковочными местами

Обозначение мест стоянки автомашин, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов

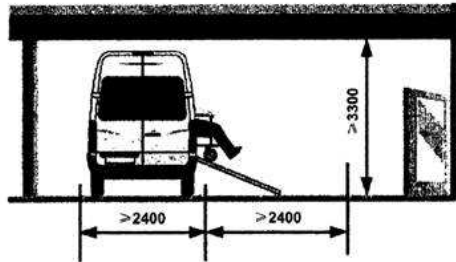


- 1 — указатель (нижний край знака находится на высоте 1000 мм от уровня земли), который помогает идентифицировать парковочное место, когда дорожная разметка плохо видна (например, вследствие снежного покрова, опавшей листвы);
- 2 — дорожка движения кресла-коляски между специальными парковочными местами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

Рисунок Д.6 - Автостоянки

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016


Организация места для транспорта инвалидов вдоль тротуара (в кармане)

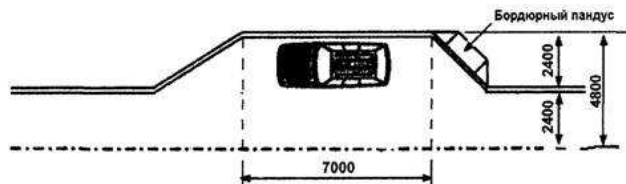


Рисунок Д.7 - Автостоянки

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

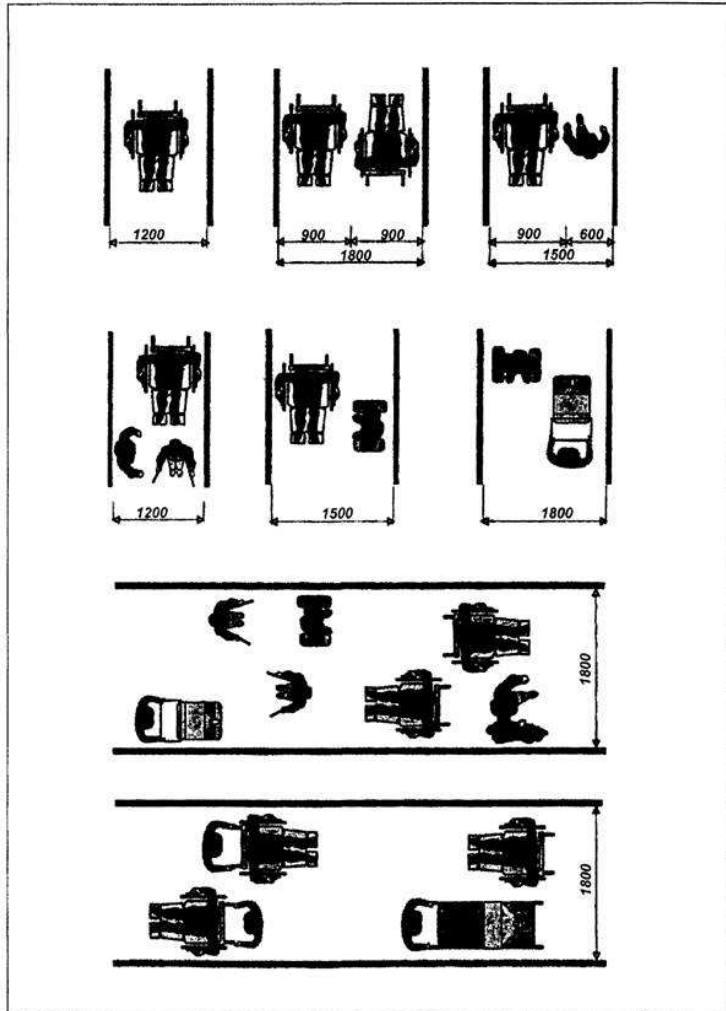
СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016


Рисунок Д.8 - Минимальные параметры коридоров

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

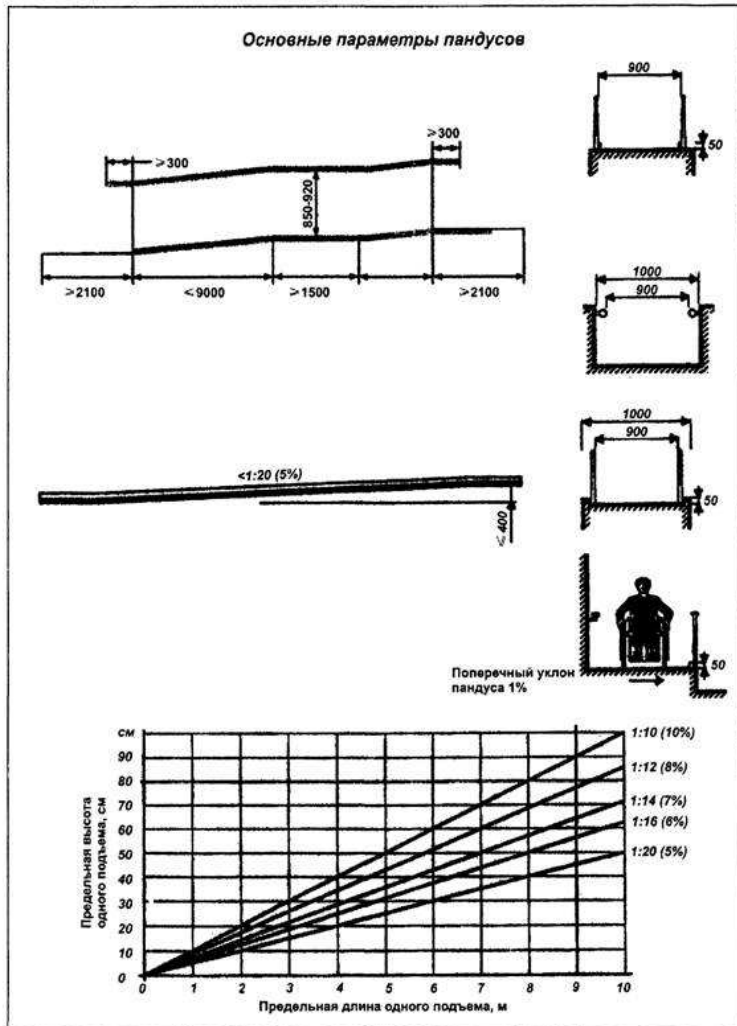


Рисунок Д.9 - Пандусы

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

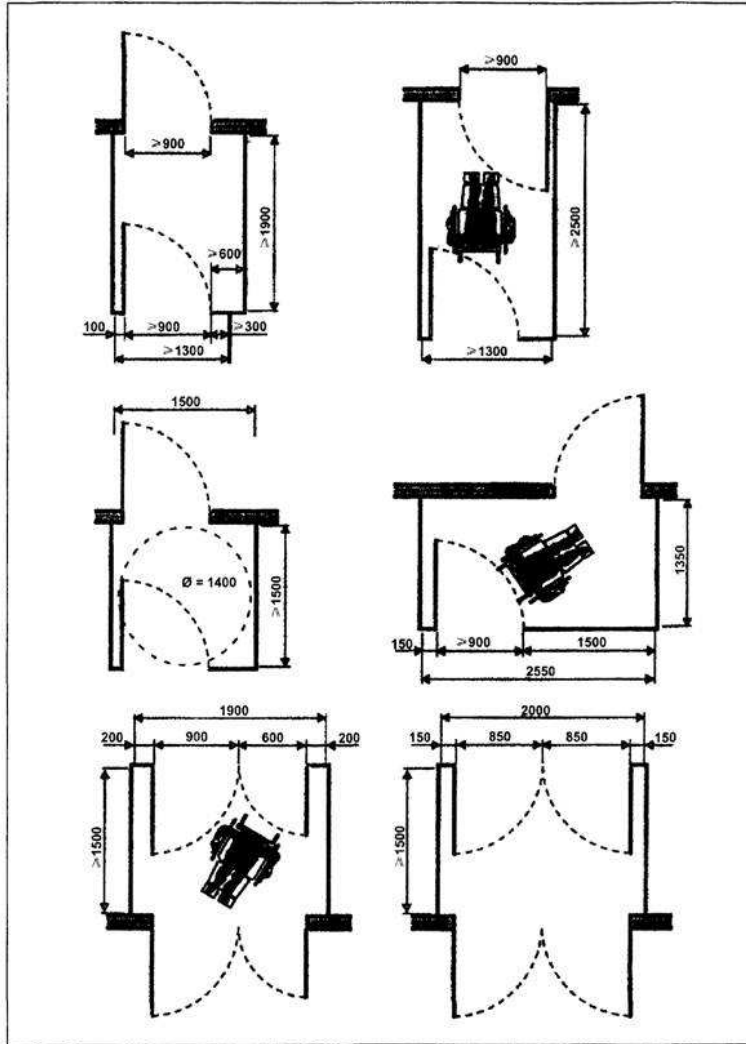


Рисунок Д.10 - Входные тамбуры

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

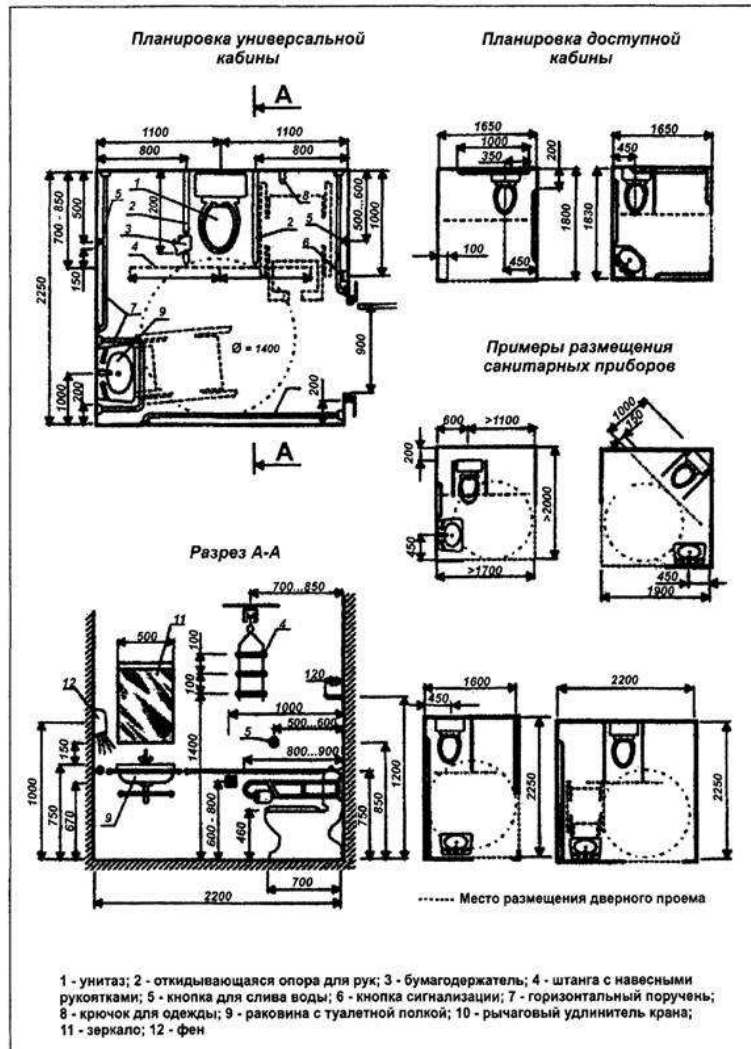


Рисунок Д.11 - Кабины общественного туалета

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012

**Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))*

СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016

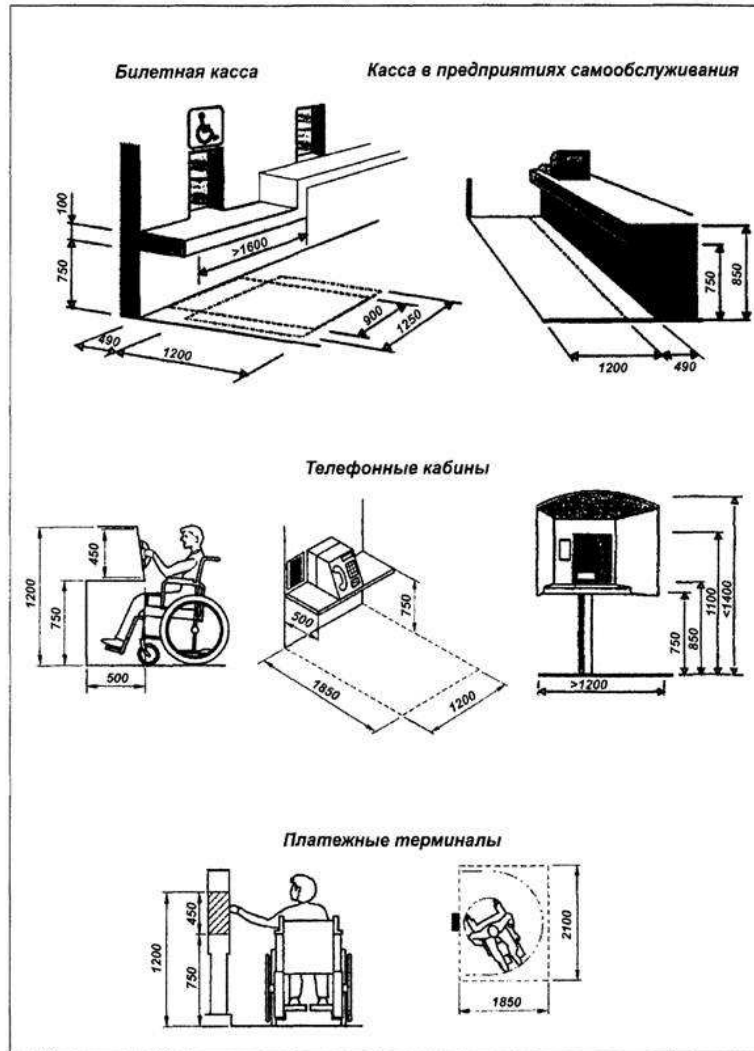


Рисунок Д.12 - Кассы, телефоны-автоматы, платежные терминалы

<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2012</p> <p><i>*Выделение желтым - часть свода правил, в результате применения которой на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (п. 41 Постановления Правительства РФ от 26 декабря 2014 года № 1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года))</i></p>	<p align="center">СВОД ПРАВИЛ СП 59.13330.2016</p>
	<p align="center">Библиография</p>
	<p>[1] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"</p>
	<p>[2] Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"</p>
	<p>[3] Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 9 июля 2014 г. N 578 "Об утверждении Методических рекомендаций, выполнение которых обеспечивает доступ спортсменов-инвалидов и инвалидов из числа зрителей к спортивным мероприятиям, с учетом особых потребностей инвалидов"</p>
<p>Ключевые слова: маломобильные группы населения, универсальный проект (дизайн), инвалиды, доступные здания и сооружения, адаптация, тактильные информационные указатели</p>	