

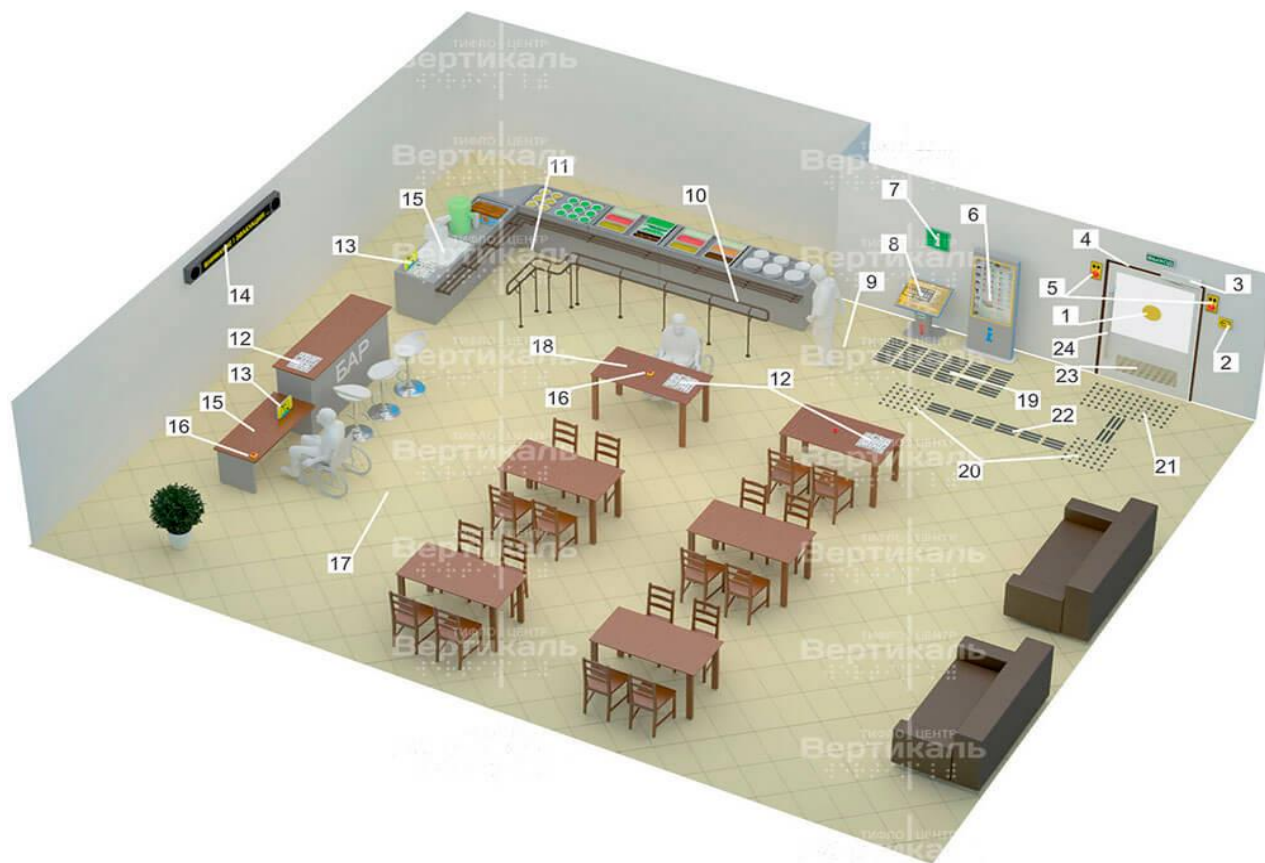
Тактильная адаптация для слепых и слабовидящих зала общественного питания.

Площадь в обеденных залах предприятий питания или в специально отведённых зонах, предназначенных для обслуживания инвалидов и других категорий МГН, следует определять исходя из норматива площади не менее трёх квадратных метров на каждое место (п. 8.4.5. Свода правил [59.13330.2016](#) «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»).

На предприятиях и в залах самообслуживания должно быть отведено для МГН не менее 5% мест от общего их количества, а при вместимости зала более 80 мест – не менее 4%, но не менее одного для инвалида-колясочника и инвалида по зрению. Площадь такого места – не менее 3 кв. м (п. 8.4.6 СП [59.13330.2016](#)).

Расстановка столов, инвентаря и оборудования в помещениях обеденных залов должна обеспечивать беспрепятственное движение инвалидов. При этом, согласно п. 8.4.7 СП 59.13330.2016, ширина прохода не может быть менее 0.9 м. Для обеспечения свободного огибания при проезде кресла-коляски ширину прохода увеличить до 1.1 м, а в ресторане – не менее чем до 1.2 м.

В барах, буфетах и закусочных должно быть не менее одного стола высотой 0.8-0.85 м.



№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
----------	--------------	---------------------------------	-----------

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
1	<u>Тактильная пиктограмма доступности</u> 	Обеспечение легкой идентификации доступного входа, а так же наглядность пути движения.	Имеют тактильный эффект, устанавливаются на высоте 1500 мм от уровня пола. Последующая пиктограмма устанавливается в зоне видимости предыдущего указателя. п. 6.5.1 СП 59.13330.2016
2	<u>Тактильная пиктограмма «Выход из помещения»</u> 	Тактильная поверхность обеспечивает идентификацию слепыми и слабовидящими людьми. Для остальных категорий работает как система визуальной навигации.	Рекомендуемый размер 150x150 мм(возможно 100x100 мм). Устанавливается на высоте 1,2 - 1,6 м п. 10.2.1 СП 136.13330.2012 , п. 6.5.2, 6.5.9 СП 59.13330.2016 , ГОСТ Р 52131-2003
3	<u>Система «Доступный вход»</u> 	Для обеспечения доступа инвалидов использующих костыли, трости и инвалидные колясочки. Достигается путем снятия усилий на открытие двери, что особо актуально для опорников и колясочников. Дверь открывается автоматически.	Система обеспечивает механическое управление дверью и срабатывает при нажатии на кнопку. Кнопки обладают тактильным эффектом с применением системы Брайля, для идентификации слепым человеком. Рекомендуется применение датчиков и сенсоров для автоматического управления дверью. п. 6.1.7 СП 59.13330.2016
4	<u>Контрастная маркировка габаритов дверного проема</u> 	Для облегчения идентификации дверного проема слабовидящими людьми и человеком с когнитивными ограничениями.	Контрастная лента шириной 50 мм по периметру дверного проема. Применяется в случае отсутствия контраста дверного полотна со окружающей стеной. п. 6.2.23 СП 59.13330.2016
5	<u>Световой маяк</u> 	Для обозначения доступного выхода из помещения, а именно идентификации дверного проема слабовидящим и человеком с когнитивными ограничениями. Рекомендуется обозначать эвакуационные выходы.	Устанавливается на высоте не менее 1500 мм парой световых маяков, для обозначения габаритов выхода. Комплектуются тактильными пиктограммами. п. 6.5.2, 6.5.3, 6.5.4, 6.5.5 СП 59.13330.2016
6	<u>Информационный тактильно-сенсорный терминал</u> 	Предназначен для обеспечения полной информацией о назначении учреждения режиме его работы, а также доступных услугах. Информацией может управлять любая категория МГН. Для слепых применяется тактильно-сенсорный экран с озвучиванием контента голосом, для слабовидящих специальные режимы контрастности и увеличения. Для	Выполняется в стальном антивандальном корпусе п. 6.5.7 СП 59.13330.2016

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
		слабослышащих оборудуется встроенной индукционной петлёй, а для колясочников управление терминалом переносится вниз.	
7	Тактильная пиктограмма «Зона получения информации» 	Тактильная поверхность обеспечивает идентификацию слепыми и слабовидящими людьми. Для остальных категорий работает как система визуальной навигации.	Рекомендуемый размер 150x150 мм (возможно 100x100 мм). Устанавливается на высоте 1,2 - 1,6 м п. 10.2.1 СП 136.13330.2012, п. 6.5.2, 6.5.9 СП 59.13330.2016, ГОСТ Р 52131-2003
8	Тактильно-звуковая мнемосхема 	Для информирования человека об окружающем пространстве, о безопасных путях движения, характерных ориентирах, а также важных особенностях помещения. Для обеспечения информации об объекте, в целях минимизации путей движения инвалидов. Выполненная мнемосхема в формате «универсального дизайна» позволяет получить пространственную информацию об объекте, независимо от ограничений. Особо актуально для людей с ограничениями по зрению.	Представляет собой тактильный план помещения, выполненный по специальной технологии доступной для восприятия totally незрячим человеком. Для возможности использования мнемосхемы слепыми, не владеющими техникой чтения по системе Брайля, применяется тактильно-звуковой способ передачи информации, основанный на том, что на тактильной поверхности расположены кнопки активации речевых сообщений, описывающих пространство при помощи тифлокомментариев. Тактильно-звуковую мнемосхему рекомендуется располагать под углом 30-45 от вертикальной плоскости, на высоте доступной для использования ее инвалидом-колясочником. п. 6.5.7, 6.5.3 СП 59.13330.2016
9	Доступное пространство для колясочника при движении в зоне самообслуживания 	Да возможности движения инвалидной коляски в зоне самообслуживания	Ширина прохода около прилавков для сервирования блюд должна быть не менее 0,9м. В буфетах и закусочных должно быть не менее одного стола высотой 0,8-0,85 м. п. 8.4.7 СП 59.13330.2016
10	Опорные поручни 	Для незрячих - направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника необходимая точка опоры.	Диаметр захвата 30-50 мм, высота установки 900 мм, Может изготавливаться как из отдельных труб, так и с применением специальных поручней-отбойников. Для обеспечения информацией незрячего человека оборудуется тактильной информацией с применением системы Брайля. Тактильная информация размещается с внешней стороны поручня «вверх ногами». п. 6.2.12, 8.4.1 СП 59.13330.2016, п. 7.4 СП 136.13330.2012
11	Размер места поворота на	Для возможности маневрирования на	В торговых залах ресторана, кафе-закусочной или буфетах ширина

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
	ограниченных путях движения МГН 	инвалидной коляске.	прохода для инвалидов между ограждением и раздаточными стойками - не менее 0,9 м п. 8.4.7 СП 59.13330.2016
12	Дублирование текстовой информации при помощи изданий по системе Брайля 	Для возможности использования информации размещенных тестовых изданиях.	В ресторанах, кафе, закусочных необходимо иметь как минимум одно меню выполненное рельефно-точечным шрифтом Брайля. п. 10.4.2 СП 136.13330.2012
13	Портативная индукционная система 	Для обеспечения людей, пользующихся слуховыми аппаратами, информацией транслирующей по проводным сетям, а так же информацией экстренного характера.	Оборудуется зона получения услуги. Портативная система, не требующая настроек. п. 8.1.10 СП 59.13330.2016
14	Визуально-акустическое табло (система) 	Позволяет передавать информацию визуальным и акустическим способом. Актуально для информирования слепых и глухих, а также остальных категорий граждан по принципу «универсального дизайна». Дополнительно применяется для оповещения всех категорий о возникновении экстренной ситуации на объекте в целом (пожар, эвакуация) в доступном для них формате.	Устанавливается на высоте 2000 мм от уровня пола, подключается к общей системе оповещения «СурдоЦентр», пожарной сигнализации. п. 6.5.3, 6.5.4, 6.5.7 СП 59.13330.2016
15	Заниженная часть стойки получения услуги 	Высоту зону получения услуги необходимо делать в зоне доступности инвалида колясочника.	Высота стола должна быть 0,8 – 0,85 м по верхней крышке, давая возможность подъезда инвалидной коляске. п. 8.4.7 СП 59.13330.2016
16	Система вызова помощи 	Обеспечивает своевременную организацию помощи для МГН.	Система передает информацию от нескольких точек вызова помощи на пульт, где распознается в зависимости от места вызова при помощи голосового оповещения. Кнопки подключаются к системе «Тифловывоз» и должны иметь сенсорное включение, для облегчения использования немощными и иметь тактильную поверхность с обозначениями с применением системы Брайля.

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
			п. 5.4 таблицы 6.1 СП 31-102-99
17	Ширина проходов между столами 	В помещениях общественного питания расстановка мебели и оборудования должна обеспечивать беспрепятственное движение инвалидов.	Для обеспечения свободного огибания при проезде кресла-коляски ширину прохода увеличивается до 1,1 м, а в ресторане - не менее 1,2 м. п. 8.4.7 СП 59.13330.2016
18	Стол для МГН 	Заниженная высота, открытое пространство под ним, а также его расположение делает стол доступным для инвалида колясочника. Оборудование стола тактильными информационными средствами делает его доступным для слепого человека. Оборудование системой вызова «Тифловывзов» позволяет легко использовать стол любой категорией МГН.	В предприятиях самообслуживания рекомендуется отводить не менее 5% мест, но не менее одного для лиц, передвигающихся на креслах-колясках, и с недостатками зрения с площадью не менее 3 м2 на каждое место. п.8.1.7, 8.4.6, 7.10 СП 59.13330.2016 , п. 7.7 СП 136.13330.2012
19	Предупреждающий контрастный указатель перед мнемосхемой 	Для обеспечения безопасного движения незрячего человека, идентификация места расположения мнемосхемы.	Выполняется направляющими указателями с девятью продольными параллельными полосами. Ширина должна соответствовать размерам места получения услуги, но не менее 1 м Приложение Б СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1)
20	Тактильная предупредительная разметка – зона внимания 	Для идентификации направлений безопасных путей движения слепым и слабовидящим человеком.	Выполняется тактильными конусами, расположенными в шахматном порядке. Ширина поля тактильных указателей - квадрат со сторонами 500 или 600 мм. Приложение Б СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1)
21	Тактильная направляющая разметка – безопасная полоса движения 	Для обеспечения безопасного движения незрячего человека, идентификация безопасного пути движения.	Выполняется тактильными индикаторами в виде полосы, состоящей из трех направляющих индикаторов шириной по 35 мм с расстоянием между ними 25 мм. Материал изготовления нержавеющая сталь, ПВХ или полиуретан, холодный пластик. трех направляющих индикаторов шириной по 35 мм с расстоянием между ними 25 мм. Материал изготовления нержавеющая сталь, ПВХ или полиуретан, холодный пластик. Приложение Б СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1)

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
22	Тактильная предупредительная разметка перед лестницами 	Для обеспечения безопасного движения незрячего человека по лестничным маршам.	Выполняется тактильными конусами, расположенными в линейном порядке. Ширина поля тактильных указателей по ширине лестницы, глубина поля 500 или 600 мм. п. 5.1.10 СП 59.13330.2016 Приложение Б СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1)
23	Отбойник для инвалидной коляски 	Для защиты дверного полотна при открывании её толканием нижней частью инвалидной коляски.	Ширина на 100 мм уже дверного полотна, высота 300 мм. Установка на высоте 50 мм от нижнего края двери с обеих сторон. Материал изготовления нержавеющая сталь. п. 6.1.5 СП 59.13330.2016
24	Эргономичная ручка 	Для возможности использования инвалидов с различными зонами доступности по высоте.	Выполняется в виде вертикальной штанги длиной не менее 600 мм. Устанавливается не менее 500 мм от нижнего края до уровня пола.