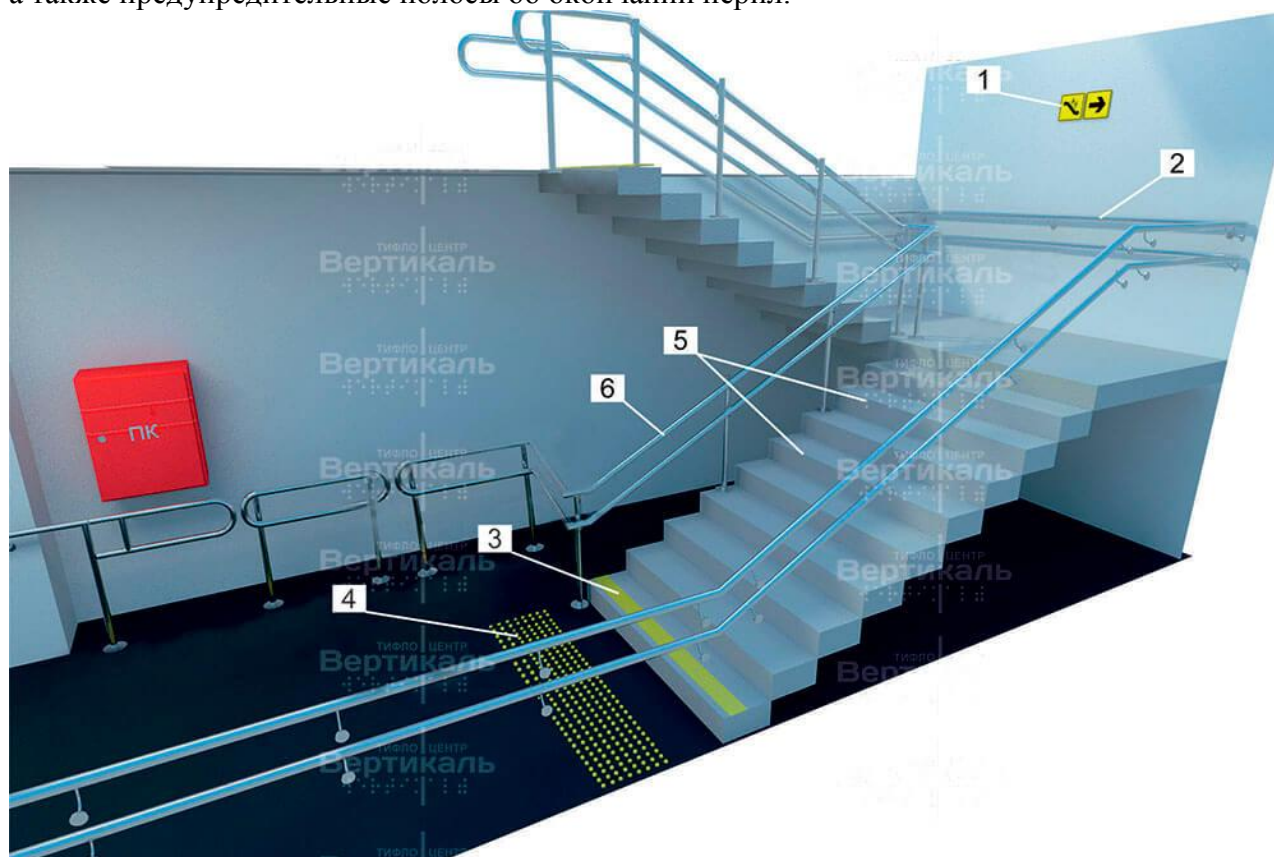








Адаптация лестниц для МГН.

Редко общественные здания имеют всего один этаж. Зачастую больницы, администрация, учебные заведения, музеи, спортивные комплексы и т.д. имеют два и более этажей. При этом не все объекты с большой проходимостью оснащены просторными лифтами для всех категорий людей. Лестницы также служат эвакуационными путями движения при авариях. Поэтому лестница должна быть максимально удобным объектом для людей с ограниченными возможностями.

Согласно стандартам СП 59.13330.2016 ступени лестниц должны быть ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. Ребро ступени должно иметь закругление. При этом применение «открытых» ступеней (без подступенка) не допускается. На проступях краевых ступеней (первой и последней) лестничных маршей должны быть нанесены одна или несколько противоскользящих полос, контрастных с поверхностью ступени. 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.

На верхней или боковой, внешней по отношению к маршу, поверхности поручней перил должны предусматриваться рельефные обозначения этажей, а также предупредительные полосы об окончании перил.



№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
1	Тактильные пиктограммы «направление эвакуации» 	Для легкой идентификации направления движения к эвакуационному выходу.	Представляет собой блок пиктограмм «направление» и «путь эвакуации». Каждая изготавливается размером 15х15 см, устанавливается на высоте 1,500 м рядом друг с другом. п. 10.2.1 СП 136.13330.2012 , п. 6.5.3, 6.5.4 СП 59.13330.2016 ГОСТ Р 52131-2003
2	Настенные опорные поручни 	Для незрячих - направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника - необходимая точка опоры.	Рекомендуется продолжение лестничного поручня. Диаметр захвата 38-40 мм, высота установки 90 см. Может изготавливаться из отдельных труб и с применением специальных поручней-отбойников. Для обеспечения информацией незрячего человека оборудуется тактильной информацией с применением системы Брайля. п. 6.1.2, 5.1.15 СП 59.13330.2016
3	Контрастная маркировка ступеней лестничного марша 	Для безопасного движения слабовидящего человека по лестнице.	Устанавливается на первой и последней ступени марша. Имеет ширину 8-10 см и наносится на расстоянии 3-4 см от передней кромки ступени. Может изготавливаться при помощи краски, противоскользящей ленты или наклейки на ступень. п. 5.1.12 СП 59.13330.2016
4	Тактильная предупредительная разметка 	Для идентификации лестницы и обеспечения безопасного передвижения незрячего человека.	Выполняется контрастом на ширину лестничного марша в линейном порядке. Ширина зависит от ширины преодолеваемого препятствия, но не менее 1 м. Может выполняться с применением отдельных тактильных индикаторов или плитки. Материал - нержавеющая сталь, ПВХ или полиуретан. п. 5.1.10 СП 59.13330.2016 Приложение Б СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1)
5	Ширина лестничного марша и высота ступеней 	Поверхность ступеней должна иметь антискользящее покрытие и быть шероховатой. Ширина лестничного марша и высота ступеней должны отвечать государственным нормативам.	Ширина лестничных маршей открытых лестниц должна быть не менее 1,35 м. Ширину проступей следует принимать от 0,35 до 0,4 м, высоту подступенка - от 0,12 до 0,15 м. п. 5.1.12 СП 59.13330.2016
6	Опорный поручень лестничного марша 	Для незрячего - направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника - необходимая точка опоры.	Диаметр захвата 38-40 мм, высота установки 90 (70) см. Может изготавливаться из отдельных труб или с применением поручней-отбойников.

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
			п. 6.1.2, 5.1.15 СП 59.13330.2016