

УДК 725.22

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА ИНВАЛИДОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПАРК-ОТЕЛЯ «ГУДВИН» В КЕМЕРОВЕ

Е.С. Редкозуб, студентка гр. СК-101, V курс

Научный руководитель: В.В. Катюшин, к.т.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева
г. Кемерово

Создание доступной для инвалидов среды жизнедеятельности является составной частью социальной политики любого государства, цель которой – обеспечить инвалидам равные с другими гражданами возможности во всех сферах жизни. В 2008 году Россия подписала Конвенцию ООН о правах инвалидов. С 2011 года реализуется федеральная целевая программа «Доступная среда» для инвалидов.

При проектировании уникального общественного здания – парк-отеля «Гудвин» в г. Кемерово учитывались требования СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

Маломобильные группы населения – люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентации в пространстве. К маломобильным группам населения отнесены не только инвалиды, но и люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины, люди старших возрастов, люди с детскими колясками и т. п. [1].

Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации:

- 1) досягаемость мест целевого посещения и беспрепятственность перемещения внутри здания;
- 2) безопасность путей движения;
- 3) удобство и комфорт среды посещения [1, п.1.4].

В здании должен быть как минимум один вход с поверхности земли, приспособленный для маломобильной группы населения [1, п.3.13]. В проекте таким требованиям отвечают три входа. Они обеспечены пандусами с уклонами не более 8%. Поверхность покрытия входных площадок и пандусов облицована гранитной плиткой с шероховатой поверхностью (пиленая вида А – шероховатость до 3мм), что не допускает скольжения при намокании и обледенении. Поперечный уклон не более 1% [1, п.3.14] (рис. 1).

На территории со стороны главного фасада непосредственно у входов в отель и ресторан организовано 9 мест для стоянки автотранспорта инвалидов на коляске. Размер одного авто-места составляет $5 \times 3,5$ м. Парковочные места

расположены таким образом, что дают возможность создания безопасной зоны сбоку и сзади машины.

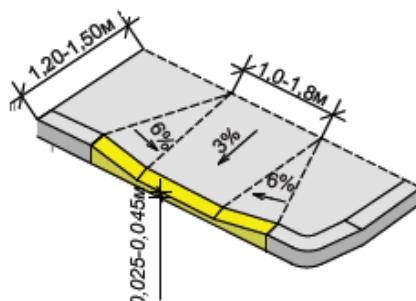


Рисунок 1. Фрагмент тротуарного пандуса для инвалидов.

Для защиты от атмосферных осадков над входными площадками запроектированы козырек и навесы. Эти входы оснащены тамбурами, размеры которых отвечают требованиям СНиП 35-01-2001. Через тамбуры посетители попадают в вестибюли (распределительная зона), из которых по коридорам и лифту могут перемещаться на верхние этажи. Для инвалидов на коляске предусмотрен лифт, кабина которого имеет размеры 1,06 м в ширину и 2,08 м в глубину.

Комфортность передвижения инвалидов внутри здания обеспечивается шириной основных проходов и коридоров не менее 1,8 м при движении кресла-коляски в двух направлениях, а второстепенных проходов и коридоров – не менее 1,5 м при движении кресла-коляски в одном направлении, что обеспечивает также беспрепятственную эвакуацию [1, п.3.3] (рис. 2).

Участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед дверными проемами, а также перед поворотом коммуникационных путей имеют контрастно окрашенную поверхность. Дверные проемы не имеют порогов и перепадов высот пола. Остекленные двери главного входа предусмотрены из закаленного ударопрочного стекла. На прозрачных полотнах дверей предусматривается яркая контрастная маркировка высотой не менее 0,1 м и шириной не менее 0,2 м, расположенная на уровне не ниже 1,2 м и не выше 1,5 м от поверхности пешеходного пути. Двери главного входа применены с петлями-фиксаторами одностороннего действия с положениями «открыто» и «закрыто». Двери двупольные, но рабочая створка имеет ширину 720 мм.

В отеле на 1 и 3 этажах запроектированы специальные туалеты для инвалидов. Высота порогов в санузлах не более 25 мм. На четвертом этаже запроектированы три гостиничных номера для инвалидов. На 3 и 4 этажах предусмотрены зоны безопасности для инвалидов.

Эвакуация инвалидов с 1 и 2 этажей осуществляется через входы, оборудованные пандусами для инвалидов. С 3 и 4 этажей эвакуация инвалидов осуществляется пожарными из зон безопасности для инвалидов. На 4 этаже зона безопасности для инвалидов запроектирована на открытой лоджии (рис. 2), на 3 этаже – в лифтовом холле, оборудованном подпором воздуха при пожаре.

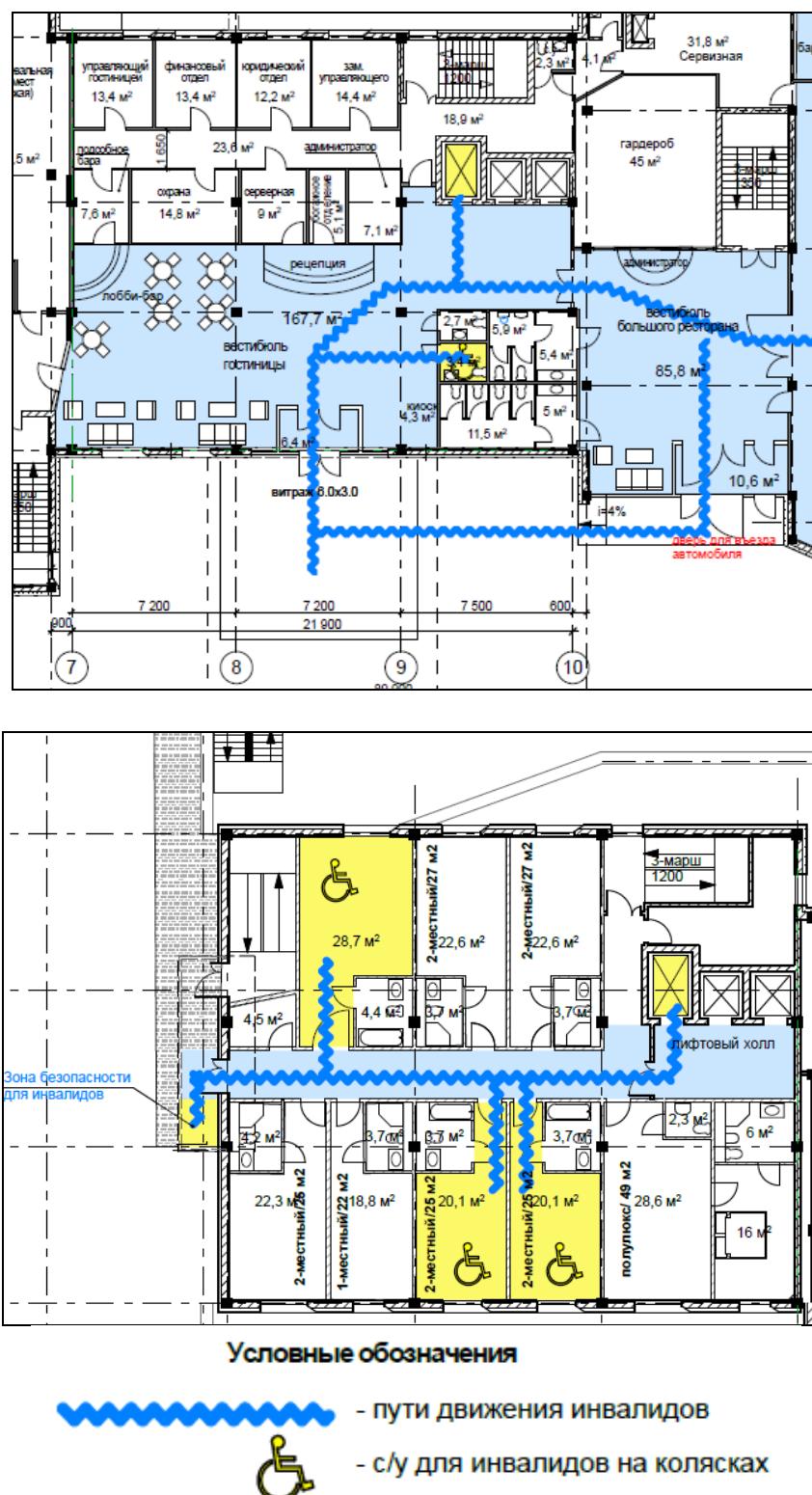


Рисунок 2. Фрагменты планов 2 и 4 этажей

Список литературы:

1. СНиП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для мало-мобильных групп населения. – М: Госстрой России, 2001.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации, 2015.