

УДК 721.012

БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ**Е.А. БЕСЕДИНА***(Представлено: А.В. ВЕРИГО)*

Приведены данные об инвалидах по зрению, представлены нормы архитектурного проектирования безбарьерной среды обитания для данной категории физически ослабленных лиц.

На сегодняшний день в Беларуси проживает огромное количество людей, которые являются инвалидами по зрению. С наиболее серьезными формами заболевания (инвалиды I и II группы) 20 тысяч человек. Если учесть инвалидов III группы, то эта цифра увеличится до 50 тысяч человек. Инвалиды по зрению являются одной из самых незащищенных групп населения в Беларуси, да и с точки зрения обычного человека именно инвалидам по зрению приходится сложнее всего. Ведь инвалиды по слуху могут работать на многих предприятиях, инвалиды-колясочники могут работать на технических профессиях, связанных с работой руками (рис. 1), а инвалиды по зрению с выбором профессии ограничены – кроме профессий, связанных с отверточной сборкой, каким-либо творчеством, доступа к другим специальностям не имеют [1]. Самым ужасным в данной ситуации является тот факт, что с каждым годом количество инвалидов по зрению растет.



Рис. 1. Инвалиды-колясочники, работающие на технических профессиях

Беларусь является одной из немногих стран на постсоветском пространстве, которая постаралась сохранить все предприятия для инвалидов по зрению, на которых трудится, на данный момент, более восьми тысяч человек. Инвалид считается полноценным человеком тогда, когда он востребован и полезен обществу, и более того не от кого не зависит. Недостаточно обеспечить человека жильем и пенсией. Здоровый человек может пойти на стадион, в театр, в кино, в библиотеку, а инвалид по зрению, к сожалению, этим воспользоваться не может. Однако содержать целую сферу для обеспечения потребностей инвалидов по зрению тоже нерационально – это очень большие финансовые затраты. К примеру, для того, чтобы создать рабочее место на предприятии, заводе, цехе, нужны колоссальные изменения в устройстве предприятия для создания безбарьерной среды, для обеспечения доступности к станкам, столовой, медпункту и другим сферам. Должно быть специальное оборудование, технически безопасное, адаптированное к использованию данной категорией людей. Необходимо финансирование различных учреждений: клубов, медпунктов, домов культуры, социальных учреждений, приспособленных для этих людей. На данном этапе Беларусь не готова обеспечить всех инвалидов по зрению рабочими местами. А значит, и жизнь этих людей значительно усложнится.

С архитектурной точки зрения государство обязано обеспечить безбарьерную среду в городе и беспрепятственное перемещение инвалидов в нем.

Необходимо создание средствами архитектуры, градостроительства, транспорта, информатизации и связи условий, обеспечивающих инвалидам равные со всеми гражданами возможности в пользовании объектами социальной инфраструктуры. При новом проектировании и реконструкции общественных, жилых и промышленных зданий следует предусматривать для инвалидов и граждан других маломобильных групп населения условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения.

Для правильного проектирования среды для инвалидов по зрению определены следующие нормы:

- под маршем открытой лестницы, имеющим высоту менее 1,9 м, следует устанавливать барьеры, ограждения и т.п., чтобы предотвратить падения и последующие травмы, особенно инвалидов по зрению;
- участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед входами на лестницы должны иметь предупредительную рифленую и/или контрастно окрашенную поверхность;
- ступени лестниц должны быть сплошными, ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью (рис. 2) [2];
- участки пола на путях движения на расстоянии 0,6 м перед дверными проемами и входами на пандусы должны иметь рифленую и/или контрастно окрашенную поверхность (рис. 3) [3];
- тактильные средства для инвалидов по зрению на покрытии пешеходных путей на участке следует размещать не менее чем за 0,8 м до объекта информации, начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т.п. (рис. 4) [4].

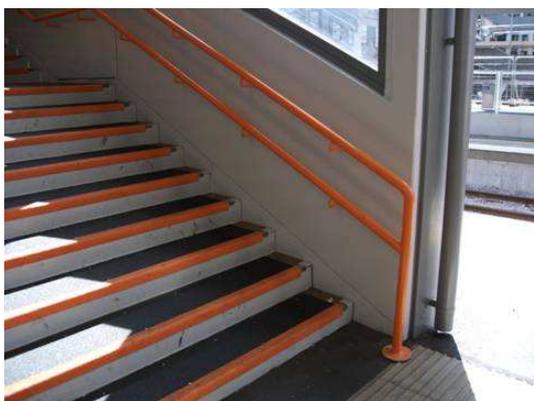


Рис. 2. Ступени лестниц для инвалидов по зрению



Рис. 3. Участки пола с рельефной поверхностью



Рис. 4. Тактильные средства для инвалидов по зрению

Соблюдение всех норм проектирования среды для физически ослабленных лиц обеспечивает возможность самостоятельной деятельности, способствует их социальной интеграции, создает необходимые жизненные условия и, что особенно важно, создает безопасное окружение, ведь даже неправильно установленная плита возле пешеходного перехода может стоить слабовидящему человеку жизни.

ЛИТЕРАТУРА

1. Методические указания по созданию доступной среды [Электронный ресурс]. – 2016. Режим доступа: http://aupam.ru/pages/sozial/met_ukaz_sozd_dostup_sr/oglavlenie.html. – Дата доступа: 02.09.2016.
2. Андреева, А. БелГИЗ: власти приходят к пониманию, что инвалиды по зрению – точно такие же люди, как и зрячие [Электронный ресурс] // Белорусский новостной портал TUT.by. – 2009. – Режим доступа: <http://news.tut.by/society/149743.html>. – Дата доступа: 13.10.2009.
3. Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования : ГОСТ Р 52875-2007.
4. Здания и помещения с местами труда для инвалидов : СП 35-104-2001.