

УДК 364-781:617.7

## **SOCIAL REHABILITATION OF PERSONS WITH VISUAL IMPAIRMENT**

### **СОЦІАЛЬНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМ ЗОРУ**

**Mudryi Y.S./ Мудрий Я.С.**

*c.p.s., as. prof. / к.п.н., доц.*

*ORCID: 0000-0002-1632-9439*

*Yuriii Fedkovych Chernivtsi National University,*

*Chernivtsi, Kotsiubynskyi Street 2, 58012*

*Чернівецький національний університет імені Юрія Федъковича*

*м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2, 58012*

**Анотація.** У статті розглянуто підходи до соціальної реабілітації осіб з вадами зору, засоби корекції для таких осіб. Висвітлюються дотикові, слухові та зорові орієнтири, що дозволяють полегшити орієнтування такої людини у суспільстві, сучасні інформаційні технології: програми DAISY, Mobile Speak.

**Ключові слова:** Соціальна реабілітація, людина з порушенням зору, тифлотехнічні та корекційні засоби, DAISY, Mobile Speak.

**Вступ.** Зір є однією з провідних функцій людини, він забезпечує отримання більше 90% інформації про навколишній світ. При частковій або повній втраті зору людина зазнає труднощів у самообслуговуванні, пересуванні, орієнтації, спілкуванні, навчанні, трудовій діяльності тощо.

Сучасні проблеми соціалізації осіб зі зниженим зором вимагають їх розв'язання шляхом створення системи соціально-реабілітаційної роботи, яка включатиме соціальний захист, психолого-педагогічну допомогу як у спеціальних закладах, так і в соціальних службах. Така робота тісно пов'язана з організацією та здійсненням соціального обслуговування осіб з порушеннями зору.

**Основний текст.** Соціальна реабілітація – система заходів спрямованих на створення і забезпечення умов для повернення особи до активної участі у житті, відновлення її соціального статусу та здатності до самостійної суспільної і родинно-побутової діяльності шляхом соціально-середовищної орієнтації та соціально-побутової адаптації, соціального обслуговування задоволення

потреби у забезпеченні технічними та іншими засобами реабілітації [2]. У науковій літературі існує багато підходів до теоретичного обґрунтування сутності соціальної реабілітації інвалідів (А.Капська, О.Холостова, І. Пінчук, О. Толстоухова та ін.).

Згідно з законодавством України, соціальна реабілітація передбачає:

- оволодіння людиною з порушенням зору основними соціальними навичками;
- пристосування побутових умов до потреб людини з порушенням зору, створення безбар'єрного соціального середовища;
- соціальну, педагогічну та психологічну корекцію відхилень від нормального розвитку з метою забезпечення життєспроможності інваліда через сприйняття себе і оточуючих, оволодіння навичками спілкування, адекватної та безпечної поведінки, автономного проживання у суспільстві;
- соціальний, педагогічний, психологічний патронаж за місцем проживання (вдома) осіб з обмеженими можливостями [1] .

Соціальна реабілітація сліпих і слабозорих людей включає два процеси – пристосування соціального середовища до специфічних можливостей людини, що має порушення зору, усунення перешкод до незалежного існування в умовах навколишнього середовища і виробничий сфері, з одного боку, і навчання людей жити в звичайному соціумі і бути інтегрованим в суспільство – з іншого.

У технологіях соціальної реабілітації виділяють два її напрямки: соціально-побутову і соціально-середовищну реабілітацію, які проводяться для забезпечення орієнтування, освіти, адаптації людини з порушенням зору у відкритому соціальному середовищі [3].

При організації соціальної реабілітації інвалідів по зору використовують дотикові, слухові та зорові орієнтири, що дозволяють полегшити орієнтування такої людини у суспільстві. Дотикові орієнтири: таблиці з випуклими надписами або шрифтом Брайля, поручні, які спрямовують людину при пересуванні, рельєфні позначення на поручнях, рельєфні плани поверхів,

будівлі; змінний тип покриття підлоги перед перешкодами (поворотами, драбинами, підйомами, входами). Слухові орієнтири: радіотрансляції, звукові маяки при входах, звукові світлофори. Зорові орієнтири: різні спеціальні освітлювальні покажчики у вигляді символів та піктограм із використанням яскравих, контрастних кольорів; контрастне кольорове позначення дверей. Будівельні елементи на шляхах руху осіб з ослабленим зором (сходові клітки, ліфти, вестибюлі, входи, початок та кінець коридорів та ін.) повинні бути обладнані системою типових орієнтирів-показчиків, які виконані на основі кольорового, акустичного і тактильного контрасту з навколоишньою поверхнею [5].

Важливе значення для соціальної інтеграції осіб із зоровими розладами мають заходи соціальної реабілітації. Для реалізації цих заходів необхідно забезпечення незрячих допоміжними тифлотехнічними засобами: для пересування і орієнтування (тростина, системи для орієнтації – локатори лазерні, світлові та ін.); для самообслуговування – тифлозасоби культурно-побутового і господарського призначення (кухонні прилади та пристосування для приготування їжі, для догляду за дитиною тощо); для інформаційного забезпечення, навчання (прилади і пристосування для читання, листи за Брайлем, системи «мовленнєва книга», спеціальні комп’ютерні пристрої тощо), для трудової діяльності – тифлозасоби і пристосування, якими незрячих забезпечує виробництво залежно від виду трудової діяльності.

Особи із залишковим зором і слабозорі потребують спеціальних засобів корекції зору: лупи, гіперокуляри, телескопічні, сферопризматичні окуляри, а також деякі тифлотехнічні засоби побутового, господарського та інформаційного призначення.

На сучасному етапі розвитку суспільства важому роль в інформаційному забезпеченні соціальній адаптації інвалідів по зору, їх навчальній діяльності відіграють сучасні інформаційні технології: програми DAISY, Mobile Speak.

В якості нового стандарту такої реабілітації було запропоновано формат, який отримав назву DAISY. Для його розробки було створено міжнародний

консорціум DAISY, до якого увійшли представники організацій слабозорих. Слово DAISY – це акронім. Він розшифровується як Digital Accessible Information System ( Інформаційна система цифрового доступу).

Існують три базових типи цифрових книг у стандарті DAISY :

- аудіо з центром навігації: цифрова книга із її структурою. Цифрові книги цього типу містять додаткові текстові компоненти – індекс або глосарій , що підтримує пошук за ключовими словами;

- аудіо і повний текст: цифрова книга зі структурою і повним текстом і аудіо. Ця форма цифрових книг є найбільш повною, забезпечує найвищий рівень доступу, і відповідно, найбагатші враження від читання;

- текст без аудіо: у цьому типі цифрової книги файли відсутні і вона може бути відтворена синтезатором мовлення або за допомогою брайлівського дисплея.

Варто відзначити, що книги у форматі DAISY дають змогу слабозорому користувачеві мати доступ не лише до гуманітарної інформації, а й до наукової.

Програма Mobile Speak призначена для встановлення на смартонах, кишенькових комп'ютерах та комунікаторах. Читач екрану Mobile Speak перетворює візуальну інформацію в голосову. Ця програма озвучує всю інформацію на телефоні, таким чином усі функції, що існують в мобільному телефоні стають доступними людям з вадами зору [4].

Застосування тифлотехнічних засобів разом з іншими реабілітаційними заходами створює передумови для досягнення рівних із зрячими можливостей і прав для різnobічного розвитку, підвищення культурного рівня, розкриття творчих здібностей незрячих, їх активної участі в сучасному виробництві і суспільному житті.

**Висновки.** Соціальна реабілітація осіб порушенням зору забезпечує становлення взаємовідносин з людьми, знайомство з територією і розташованими на ній об'єктами – магазинами, спортивно-оздоровчими, медичними, навчальними закладами тощо. Вона передбачає навчання індивіда навичкам користування навколоишнім середовищем, навичкам переміщення в

цьому середовищі, користування транспортом, вміння самостійно купувати продукти й речі, відвідувати громадські місця. Отже, це процес і результат пристосування людини з порушенням зору до об'єктів життєдіяльності та оволодіння навичками самостійної життєдіяльності, користування загальними громадянськими правами.

### Література:

1. Закон України «Про реабілітацію інвалідів в Україні» від 10.06.2005 р.
2. Зозуля Т.В. Комплексная реабилитация инвалидов: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Зозуля Т.В., Свистунова Е.Г., Чешихина В.В. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 304 с.
3. Технології соціально педагогічної роботи: Навчальний посібник / За заг. ред. проф. А.Й. Капської. – К., 2000. – 372 с.
4. Федорець П.С. Комп'ютерні тифлокомплекси в соціально-трудовій реабілітації інвалідів по зору. – Сучасний світ і незрячі: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (25.11–26.11.2004, м. Луцьк). Частина II / П.С Федорець. – К:, 2005, – С. 46-53.
5. Холостова Е.И., Дементьева Н.Ф. Социальная реабилитация: Учебное пособие. 2-е изд. – М.: «Дашков и К°», 2003. – 340 с.

### References:

1. Zakon Ukrayny “Pro reabilitatsiiu invalidiv v Ukraini” [The Law of Ukraine “On Rehabilitation of Disabled Persons in Ukraine”], from 10.06.2005
2. Zozulia T.V., Svistunova Y.H., Cheshikhina V.V. (2005). Kompleksnaia reabilitatsiiia invalidov [Complex rehabilitation of the disabled] *Textbook for students of higher educational institutions*, 304 p.
3. Kapska A.Y. (2000). Tekhnolohii sotsialnoi pedagogichnoi roboty [Technologies of social pedagogical work] *Textbook*, 372 p.
4. Fedorets P.S. (2005). Kompiuterni tyflokompleksy v sotsialno-trudovii rebilitatsii invalidiv po zoru [Computer Tiflocomplexes in Social and Occupational Rehabilitation of Disabled People] in *Suchasnui svit i nezriachi* [The Modern World and the Blind: Proceedings of the Second International Scientific and Practical Conference], vol.II, pp. 46-53.
5. Kholostova Y.I., Dementieva M.F. (2003). Sotsialnaia reabilitatziiia [Social rehabilitation] *Textbook*, issue 2, 340 p.

**Abstract.** Vision is one of the leading functions of the man and it provides more than 90% of information about the world. Partial or complete loss of vision causes a person some difficulties in self-care, moving, orientation, communication, training, work, etc.

*Modern problems of socialization of visually impaired people require their solution by creating a system of social rehabilitation work.*

*In the social rehabilitation of a person with impaired vision we may distinguish two directions: social-living and social-environmental rehabilitation, which are conducted to provide guidance, education, adaptation in the open social environment. To do this, they use touch, hearing and visual guidance, a variety of auxiliary technical and special corrective tools, modern information technologies, such as DAISY and Mobile Speak, which help facilitate the orientation of people with visual impairment in society.*

**Key words:** Social rehabilitation, person with visual impairment, tifrotechnical and corrective means, DAISY, Mobile Speak.

Статья отправлена: 23.12.2019 г.

© Мудрий Я.С.