

140.13330.2012

.

2013

27 2002 . 184- «
».
19 », 2008 . 858 « -

1 « »;
2 (465) « »;
3
4 -
1 2013 () 27 2012 122/
5 ()
6

« », -
() « ».
« ».
- ,
-

1			1
2			1
3		.....	2
4		.....	2
5		.....	4
5.1			4
5.2			6
5.3		.....	12
5.4		.....	14
6		.....	18
6.1			18
6.2			20
6.3	-	-	..... 21
7		.....	24
	( )		..... 25
	()		
		.....	28
	()		
			29
			51

30 2009 384- «
».
59.13330

2008 ,

59 13330

« 29 2004 190-
» [1],

24 1995 . 181- «
» [2],
30 1999 . 52- «
» [3]

: « » (. . ,
; «
» (. . . . , . . .
); « » (,)

•

Urban environment. Design rules for people with limited mobility

2013-07-01

1

1.1

1.2 (-)

242.13330.2011 « 2.07.01-89*
»

52.13330.2011 « 23-05-95 * »

59 13330 2012 « 35-01 2002
»111.13330.2011 « 11-04-2003
»136.13330.2012 «
»139.13330.2012 «
»141.13330.2012 «
»

50918–96

51671–2000

52495–2005

52880–2007

3

52495, 52880 42 13330

4

4.1

4.2

4.3

4.4

51671)
45

46

4.7

140.13330.2012

II -

III -

4.10

[5]

15, 16

»

«

111.13330.

5

5.1

5 1 1

5 1 2

()

5 1 3

5 1 4

(,

30-50 .).

()

Для решения первой группы задач должны быть учтены демографические и физиологические потребности МГН

Для решения второй группы задач необходимо:

определить необходимую по расчету номенклатуру местных и общегородских объектов;

выявить из числа существующих объектов обслуживания на реконструируемой территории те, которые будут приспособлены для доступа инвалидов методом перепрофилирования существующих зданий или встраивания и пристраивания.

Для решения третьей группы задач (по размещению) необходим анализ доступности существующих объектов и предложения по новому строительству. В тех случаях когда в зоне сложившейся застройки возникает необходимость в строительстве новых жилых или общественных зданий, проектные решения таких зданий и прилегающей к ним территории должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов в области строительства с соблюдением условий доступности их для инвалидов.

5.2.5 Кроме дифференцированного учета потребностей в социальном обслуживании, необходимо также учитывать способность МГН к самообслуживанию Группы городских МГН по способности к самообслуживанию принимают по таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Классификация МГН по степени самообслуживания

Индекс	Характеристика МГН по степени самообслуживания	Всего, % к итогу
пс	Способные к полному самообслуживанию	55
чс	Способные к частичному самообслуживанию	37
нс	Не способные к самообслуживанию (из них на постельном режиме)	8 (1,8)

5 2 6 Маломобильные группы населения по семейному статусу разделяют на две основные группы:

одинокие – МГН, не имеющие родственников или отдельно проживающие, а также семьи из двух пенсионеров. Доля данной группы МГН составляет в среднем 45 % в городских поселениях;

«семейные» – МГН, проживающие совместно с другими родственниками и имеющие возможность получать от них частичную социальную поддержку

Потенциальными клиентами системы социального обслуживания, при отсутствии конкретных обследований, согласно СП 141.13330 можно считать 70 % МГН в городских поселениях.

5 2 7 Предлагается принцип базовой обеспеченности учреждениями: 100 %-ный охват одиноких лиц, не способных к самообслуживанию, 50 % ный охват семейных, не способных к самообслуживанию, и 50 %-ный охват частично самообслуживаемых одиноких лиц.

С учетом перечисленных выше условий численность клиентов, подлежащих обслуживанию при базовой и полной (100 % ный охват желающих) обеспеченности на каждую 1 тыс МГН, приведена в таблице 2 При этом базовую обеспеченность социальным обслуживанием следует принимать не менее 20 %.

Т а б л и ц а 2 – Доля МГН в городских поселениях, обеспечиваемая социальным обслуживанием (базовая и полная обеспеченность)

Базовая обеспеченность		Полная обеспеченность	
% охвата	чел	% охвата	чел
20	140	100	700

5.2.8 Критерием выбора расчетной обеспеченности (между базовой и полной) являются бюджетные инвестиционные возможности субъектов Российской Федерации, поселений, а также уровень фактически сложившегося обеспечения МГН учреждениями социального обслуживания. При достигнутом уровне базовой обеспеченности территории учреждениями социального обслуживания рекомендуется принимать для расчета полную 100 % ную обеспеченность.

5.2.9 Норма расчета вместимости учреждений социального обслуживания устанавливается на 1 тыс. МГН. Расчетные единицы в зависимости от вида обслуживания выражаются либо натурально (места, койки, посты, посадочные места, квартиры), либо в виде посещений и обращений МГН, либо в численности обслуживающего персонала (социальные работники, консультанты).

5.2.10 Для расчета учреждений социального обслуживания МГН требуются следующие исходные материалы:

удельный вес МГН от численности населения для принятия решения о соотношении надомных и дневных нестационарных форм обслуживания (представляют органы статистики);

группировка МГН по способности самообслуживания и семейному статусу для определения приоритетов форм обслуживания (органы здравоохранения и соцзащиты);

сведения о МГН, проживающих на прилегающих (к расчетной) территориях для обеспечения полноты расчета учреждений (органы архитектуры и статистики);

перечень и перспективы сохранения и использования существующих учреждений, состав оказываемых ими услуг и штатные расписания для установления эффективности сети учреждений социального обслуживания (органы соцзащиты);

территориальная дислокация учреждений социального обслуживания, удаленность от жилых комплексов, от остановок общественного транспорта и улично-дорожной сети для соблюдения их доступности (органы соцзащиты и архитектуры);

величина доходов МГН для установления соотношения платных и бесплатных услуг (органы экономики);

объемы ежегодных вводов учреждений за последние пять лет для принятия тактики обеспечения МГН учреждениями социального обслуживания (органы бюджетной политики).

5.2.11 Вне зависимости от типов реконструируемой городской застройки применяется последовательно два метода расчета сети учреждений социального обслуживания.

метод сетевого расчета – определение полной (расчетной) вместимости учреждений;

метод пообъектного расчета – определение полного перечня и размещение учреждений

5.2.12 При сетевом расчете определяется потребность по следующим видам обслуживания:

социально-бытовое и социально медицинское;

медико-социальное обслуживание (на базе системы здравоохранения);

социально реабилитационное, оздоровительное и досуговое;
социально консультативное;
специальное жилище;
специализированное (для лиц без определенного места жительства).

После расчета сети целесообразно сгруппировать часть учреждений в:

1) геронтологические, гериатрические, социально оздоровительные центры на базе стационарных учреждений;

2) центры территориального (дневного) социального обслуживания МГН и комплексные центры (обслуживание всех нуждающихся в социальной поддержке слоев населения) на базе нестационарных учреждений.

5.2.13 Для городских районов различной величины число центров социального обслуживания составляет:

малые районы (до 50 тыс. чел.) 1–3
средние районы (50–100 тыс. чел.) 3–6
большие районы (100–250 тыс. чел.) 6–12

При этом численность обслуживаемых МГН одним центром составляет:

5–10 тыс. МГН – для районов с низкой плотностью жилой (и высокой плотностью общественной) застройки;

10–30 тыс. МГН – для районов с высокой плотностью жилой застройки.

5.2.14 В реконструируемых исторических районах со сложившейся застройкой, но не полной системой социального обслуживания рекомендуется так называемый блок модульный метод в виде мини центров и комплексов с неполным набором учреждений дневного и надомного обслуживания.

Блок-модульный метод характеризуется специализацией (социальных работников) обслуживания по родственным видам услуг (бытового доставочного, бытового-хозяйственного, досугового, оздоровительного, консультативно-правового), учетом сопоставимой частоты спроса, равной территориальной доступностью и сходными затратами времени на оказание услуг.

5.2.15 Типы блоков *надомного обслуживания (БНО)* и радиус обслуживания приведены в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Типология блоков надомного социального обслуживания

Тип блока	Назначение блока	Радиус обслуживания, км
БНО.0	Административные работники и методический аппарат (руководители, заведующие отделениями, инструкторы социальных работников)	До 3
БНО.1	Социальные работники, обеспечивающие доставку товаров и услуг в жилище МГН	До 1,5
БНО.2	Для социальных работников, оказывающих помощь МГН по домашнему хозяйству	До 0,5
БНО.3	Социальные работники, осуществляющие сервисные услуги (написание писем, прогулки, консультации и пр.)	До 1,5
БНО.4	Услуги посреднического характера (медицинские работники, правоведы, психологи, педагоги)	До 0,5

5.2.16 Типы *блоков дневного обслуживания (БДО)* и радиусы обслуживания приведены в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Типология блоков дневного обслуживания

Тип блока	Назначение блока	Радиус обслуживания, м
БДО.1	Занятия досугом (любительская и просветительская деятельность, физкультура, активный и спокойный отдых и т.п.)	До 1500
БДО.2	Культурно-бытовые мероприятия, медико-реабилитационные консультации, медицинские процедуры	До 500
БДО.3	Бытовое и медико-оздоровительное обслуживание	До 250

5.2.17 С учетом примерно равной частоты посещений МГН отдельных блоков дневных учреждений (отделений ЦСО) и блоков надомных услуг целесообразно их объединение в следующие модули:

модуль административно-организационного обеспечения сети учреждений надомно дневного обслуживания – $M^0 = \text{БНО } 0$;

модуль сервисного и досугового обслуживания – $M^1 = \text{БНО.3} + \text{БДО.1}$. Радиус доступности – до 1,5 км;

модуль доставочного и дневного обслуживания – $M^2 = \text{БНО.1} + \text{БДО.2}$. Радиус обслуживания – до 500 м. Возможно кооперирование модуля с домами-интернатами, расположенными в селитебной зоне города;

модуль медико-посреднических услуг – $M^3 = \text{БНО.4} + \text{БДО.3}$. Радиус доступности – до 250 м. Возможна кооперация с учреждениями здравоохранения профилактического типа;

модуль хозяйственно-бытовых услуг – $M^4 = \text{БНО.2}$. Радиус доступности – до 500 м

5.2.18 Для укрупненного подсчета объема объектов социального обслуживания рекомендуется придерживаться общей полезной площади, определяемой суммой помещений учреждений с учетом социальных, административных, хозяйственных и методических функций системы обслуживания – см. таблицу 5.

Т а б л и ц а 5 – Удельный показатель общей площади объектов социального обслуживания на 1 тыс. МГН

Структура системы социального обслуживания	Общая площадь учреждений социального обслуживания (при базовой обеспеченности), м ² на 1 тыс. МГН
Учреждения социального обслуживания	291
Административно-хозяйственные и методические подразделения центра социального обслуживания (аппарат ЦСО)	26
Здание органов социальной защиты населения	10
Всего	327

5.2.19 Для определения необходимой территории под строительство центров социального обслуживания и специального жилища следует руководствоваться таблицей 6.

Т а б л и ц а 6 – Удельная площадь участков центров социального обслуживания и домов жилищного фонда социального использования

Тип здания	Площадь территории, м ²
Территориальный центр социального обслуживания	Не менее 40 на 1 место
Специальный жилой дом с обслуживанием	125 на 1 чел.

5.2.20 Количество протезно-ортопедических предприятий со стационаром, предполагающим лечение, протезирование и прохождение адаптационного периода по приспособлению пользования протезом, рекомендуется принимать из расчета 1–1,5 на один миллион человек. Наряду со стационарным предприятием рекомендуется строительство одной протезно-ортопедической мастерской на 250 тыс. чел.

5.2.21 В числе первоочередных и обязательных должна предусматриваться доступность инвалидов во все учреждения социальной защиты населения, а также государственные и муниципальные учреждения, в той или иной степени связанные с решением проблем инвалидов. Такие учреждения следует размещать по возможности вблизи центров муниципальных районов, специальных жилых домов для инвалидов.

5.2.22 Специализированные детские дошкольные учреждения и школы-интернаты для детей с физическими нарушениями следует размещать в озелененных районах или в пригородной зоне на удалении от промышленных предприятий, улиц и дорог с интенсивным движением транспорта и железнодорожных путей, а также других источников повышенного шума, загрязнения воздуха и почвы в соответствии с действующими нормами. Специализированные школы-интернаты для детей с нарушением зрения и дефектами слуха следует располагать на расстоянии не менее 1500 м от радиостанций, радиорелейных установок и пультов.

5.2.23 Полная характеристика (нормы, расчет, размещение) учреждений стационарного социального обслуживания МГН, включая дома-интернаты, хосписы, лечебно-профилактические центры, госпитали и больницы, центры реабилитации, санатории и дома отдыха, дома ветеранов профессиональных и творческих объединений и пр. даны в СП 141.13330.

5.2.24 Лица МГН, способные к самообслуживанию, учитываются единой с остальными группами населения сетью учреждений и предприятий.

Предприятия торгово-бытового обслуживания стандартных услуг (продовольственные магазины, приемные пункты прачечных, химчисток и пр.) рекомендуется размещать на расстоянии не более 300 м (при нормируемом максимальном радиусе доступности 500 м), учреждения лечебно-профилактические – на расстоянии не более 500 м. Пешеходные пути от жилых домов до объектов обслуживания необходимо формировать с учетом их размещения, отдавая предпочтение наиболее посещаемым учреждениям, выполняя общие требования, предъявляемые к организации путей передвижения для инвалидов.

Предприятия общественного питания для инвалидов (социальные столовые) рекомендуется предусматривать в пределах жилого квартала (микрорайона), а также в местах размещения учреждений социального обслуживания и реабилитации инвалидов.

Предприятия, требующие присутствия клиента должны иметь радиус удаленности до 500 м.

5.2.25 Учреждения первичного медицинского обслуживания, например, аптеки, согласно действующим нормам, должны размещаться в радиусе до 500 м. Однако, для безрецептурной продажи лекарств, перевязочных средств, предметов ухода за больными рекомендуется организация аптечных киосков в радиусе до 300 м.

, (1000),
 , ,
 5.2.26 ,) , (,
 ,) - , ,
 , , .
 (, ,) .
 500 .
 5.2.27 , .
 , ,
 5.2.28 .
 1 1 . . , , .
 .
5.3
 5.3.1 ,
 ,
 1,8 [4].
 5 3 2 50
 , ,
 5 3 3 , 4, 5 , ,
 , , « » ,
 .6.
 5.3.4 6 1 12
 ,

5.3.5

, 7

. .)

50918,

(, ,

5.3.6

5.3.7

:

5.3.8

.5.

.8.

100 -
5.3.9

5.3.10

52.13330

20

40 -

5.3.11

:
 ,
 1,5 4,5 .

5.3.12

.
 ,
 ,

5.4

5.4.1

,
 ,
 .
 , , , ,
 (,)
 , , ,
 , « » ,
 - , ,

5.4.2

,
 ,
 , (, ,)
 , . .).

5.4.3

:
 , ,); (,
 ;
 , ; (, ,)
 - ;

5 4 4

()

1,8 () .

-) .

5 4 10

5.4.11 -

100 . 25

5.4.12 .9.

5 4 13

5 4 14

() , () ;

() , () ;

5.4.15 (. .). , . , , , .

5.4.16 (. .) , , , . ; , - .

5.4.17 : ; , , ; , - , , . , , .

5.4.18 - . , , , , , .10. , , , , , . 100 200 , .

1500 1,6

140.13330.2012

5.4.19 ()

,
.
, , . , ,

5.4.20 .

5 4 21 .

.
,
.

6

6.1

6.1.1

- .

6 1 2

- , :
, ;
;

6.1.3

:

6 1 4

300 .

1‰ - , (5‰ ,
10‰) 10
3.3 136.13330.

6.1.5

300 ,

0,3-0,4

2-3 .

6.1.6

6.1.7

30 %,

6.1.8

6.1.9

()

300 ;

6.1.10

6.1.11

1,5 .

1,3 .

.11.

140.13330.2012

6.1.12

59.13330.

6.2.

6.2.1

6.2.2

6.2.3

1

10 %

59 13330

4 %

100,

6.2.4

10 %

, , - , - 20 %
59.13330.

50

6.2.5

100

300

,
42.13330

6.2.6

3,5

59.13330.

6.3

6.3.1

6.3.2

[6].

150–200 ;

6.3.3

.12– .18.

(2-

(

6

60

)

6.3.4 , , [6].

6.3.5 -

6.3.6 - [6].

6.3.7 -

() 700 . - 10

6.3.8 19 (

6.3.9 25 / 100 20- 22 (

300 ; (, ,)

;

;

6 3 10

(,),

6.3.11

, ,)

(,

300 ,

6 3 12

6.3.13

.11.

6 3 14

6.2.3.

6.3.15

(,), (100)

()

[5].

.1
2

)

:

(

,

,

;

;

;

;

.3

,

,

,

(

,

-

),

.

-

,

,

,

,

,

.

,

.4

,

.

,

.

,

,

,

(

).

,

.

.

.5

.6

7

.8

.9

.10

(139.13330).

.11

;

.12

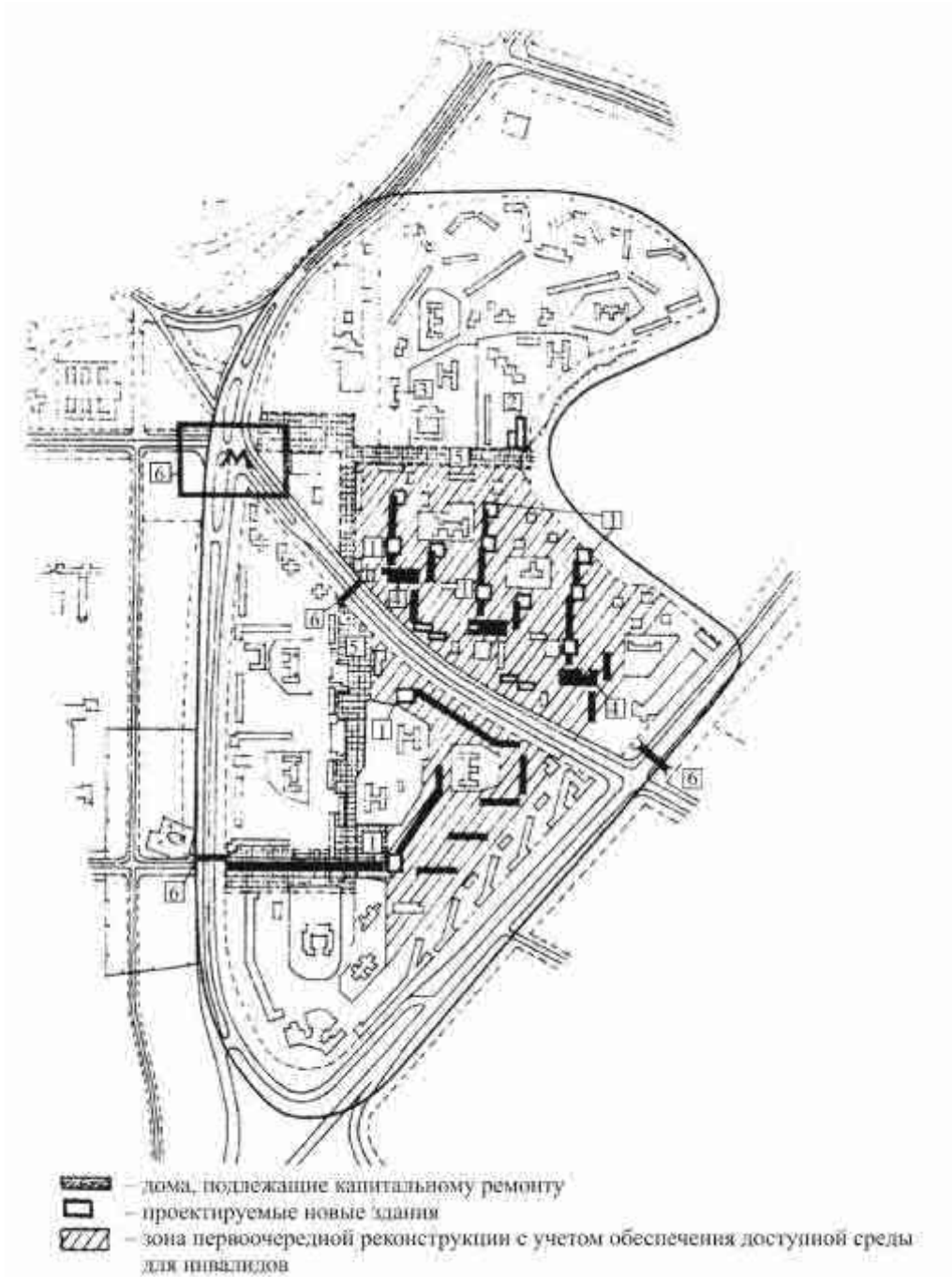
Приложение Б
(справочное)

Оценка возможностей городских поселений для размещения мест приложения труда и реабилитационных центров для инвалидов при реконструкции существующей застройки

Т а б л и ц а Б.1

Условия	Общие требования (критерии) к формированию специализированных центров (мест приложения труда)	Оценка возможностей городских поселений для размещения специализированных центров (мест приложения труда) для инвалидов
Градостроительные (планировочные)	Возможность взаимосогласованного размещения основных элементов и функциональных зон Возможность создания комплекса условий работы, проживания, лечения различных категорий инвалидов	Оценка потенциальных территориальных ресурсов Оценка планировочной организации участка предполагаемого размещения специализированного центра и возможности его адаптации к новым функциям
Функционально хозяйственные условия	Возможность получения квалифицированной медицинской помощи Возможность создания различных форм организации мест приложения труда Возможность организации нескольких видов деятельности Возможность получения необходимой (второй) профессии	Выявление количества инвалидов, нуждающихся в реабилитации, их категория, существующая трудовая специализация Выявление потенциала существующего специализированного медицинского персонала Выявление потенциала существующих специальных учебных заведений Оценка существующей специализации города (района) Наличие предприятий, соответствующих предполагаемому профилю занятости, выявление профессий и специальностей на данном производстве, пригодных для труда инвалидов
Уровень развития городской среды	Возможность обеспечения высокого уровня социального обслуживания Наличие развитой инфраструктуры	Оценка совокупности объектов социальной инфраструктуры Оценка потенциала инженерно-транспортной инфраструктуры и их соответствие требованиям развития специализированного центра
Состояние окружающей среды	Благоприятная экологическая обстановка: Отсутствие загрязнения воздушного и водного бассейна Наличие рекреационных ресурсов (зеленых массивов, водных поверхностей и т.п.) Возможность организации кратковременного отдыха	Оценка уровня загрязнения воздушного и водного ресурсов Выявление рекреационных ресурсов Выявление наличия объектов кратковременного и длительного отдыха

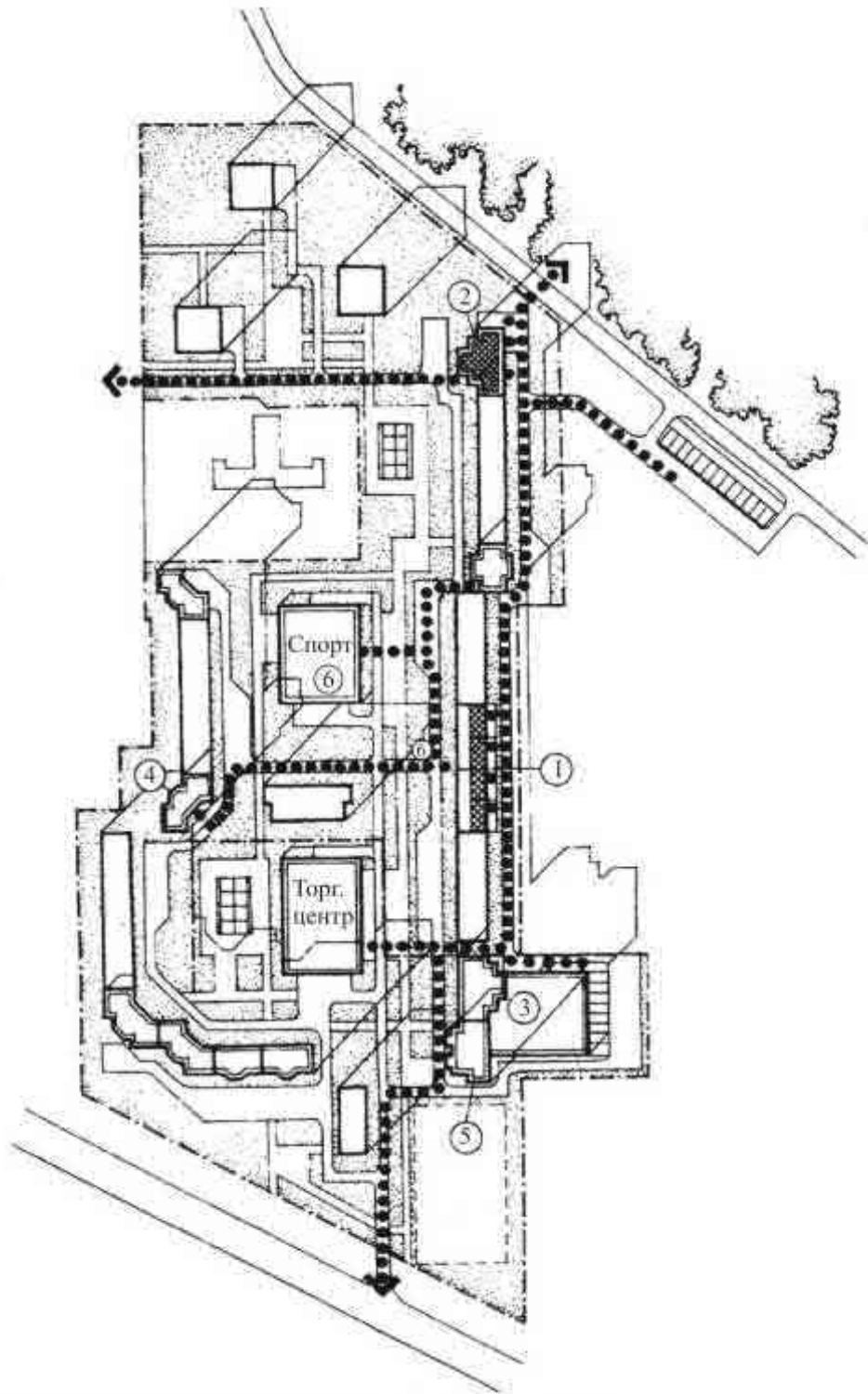
()



1 — ; 3 ; 4 ; 2 —
; 5 — ; 6 —

.1

60-70-



1

-
; 2

3

; 4

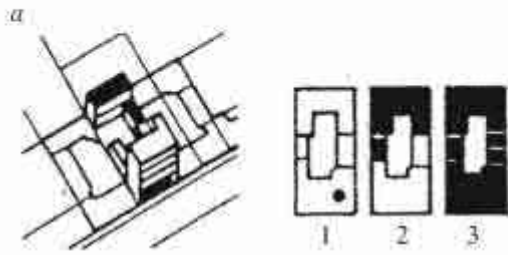
; 5

; 6

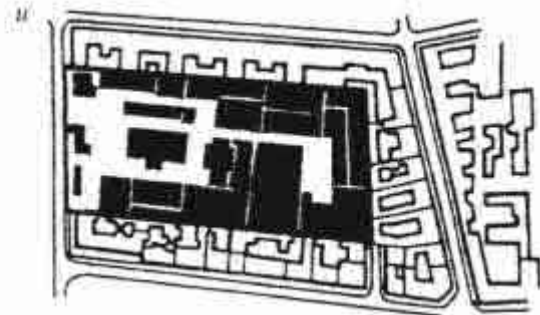
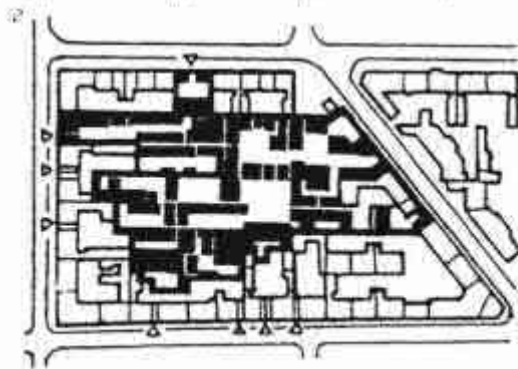
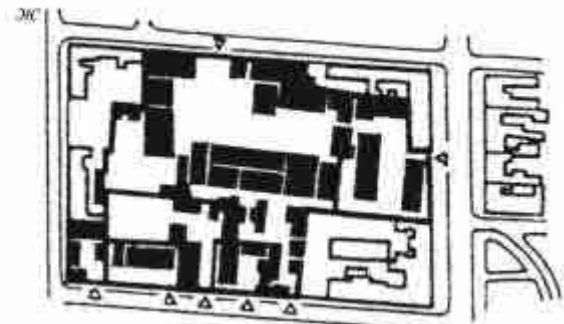
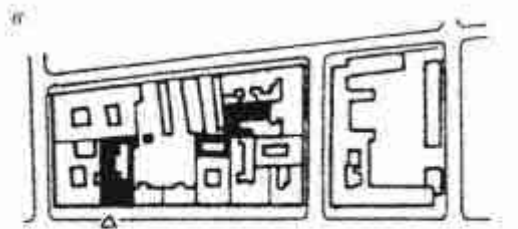
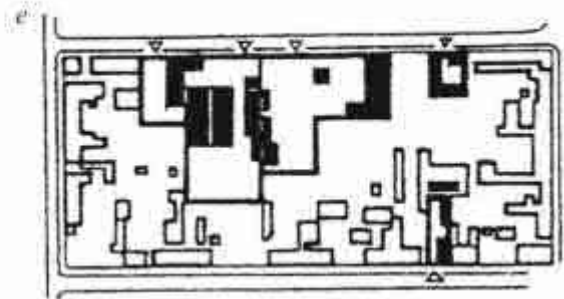
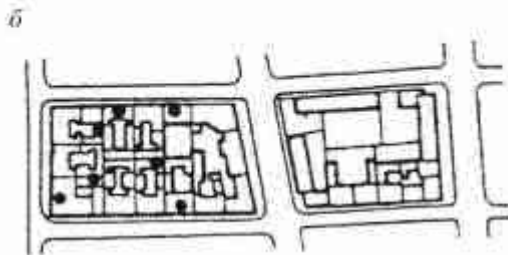
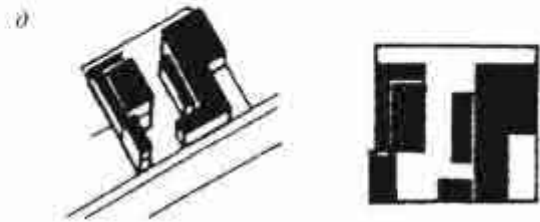
.2

-

Распределение предприятий и их сочетание в жилой застройке



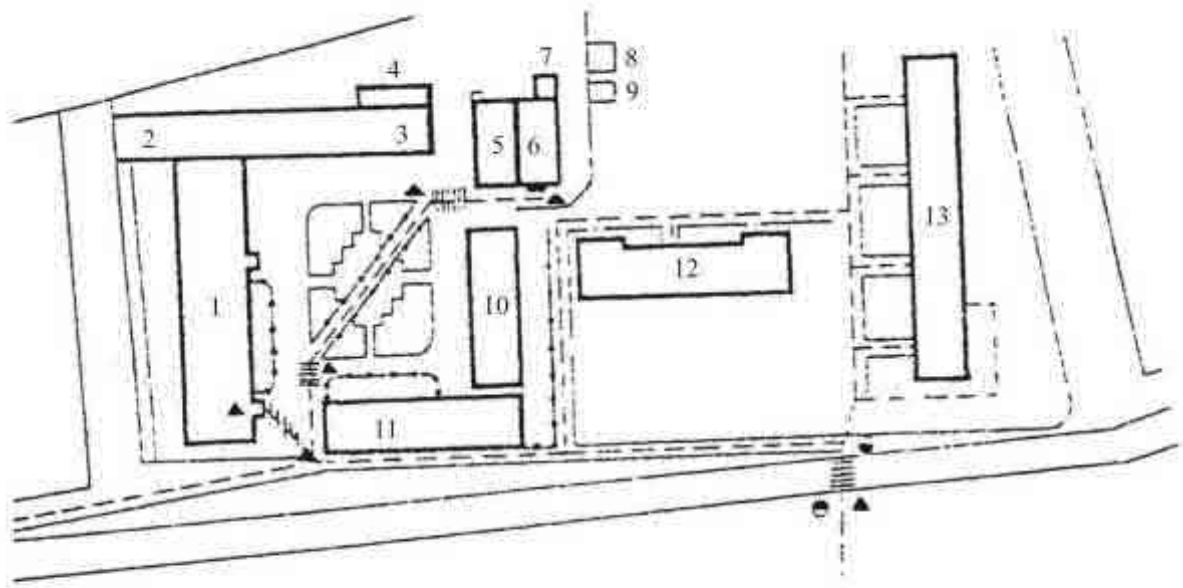
Расположение групп предприятий в жилой застройке



1

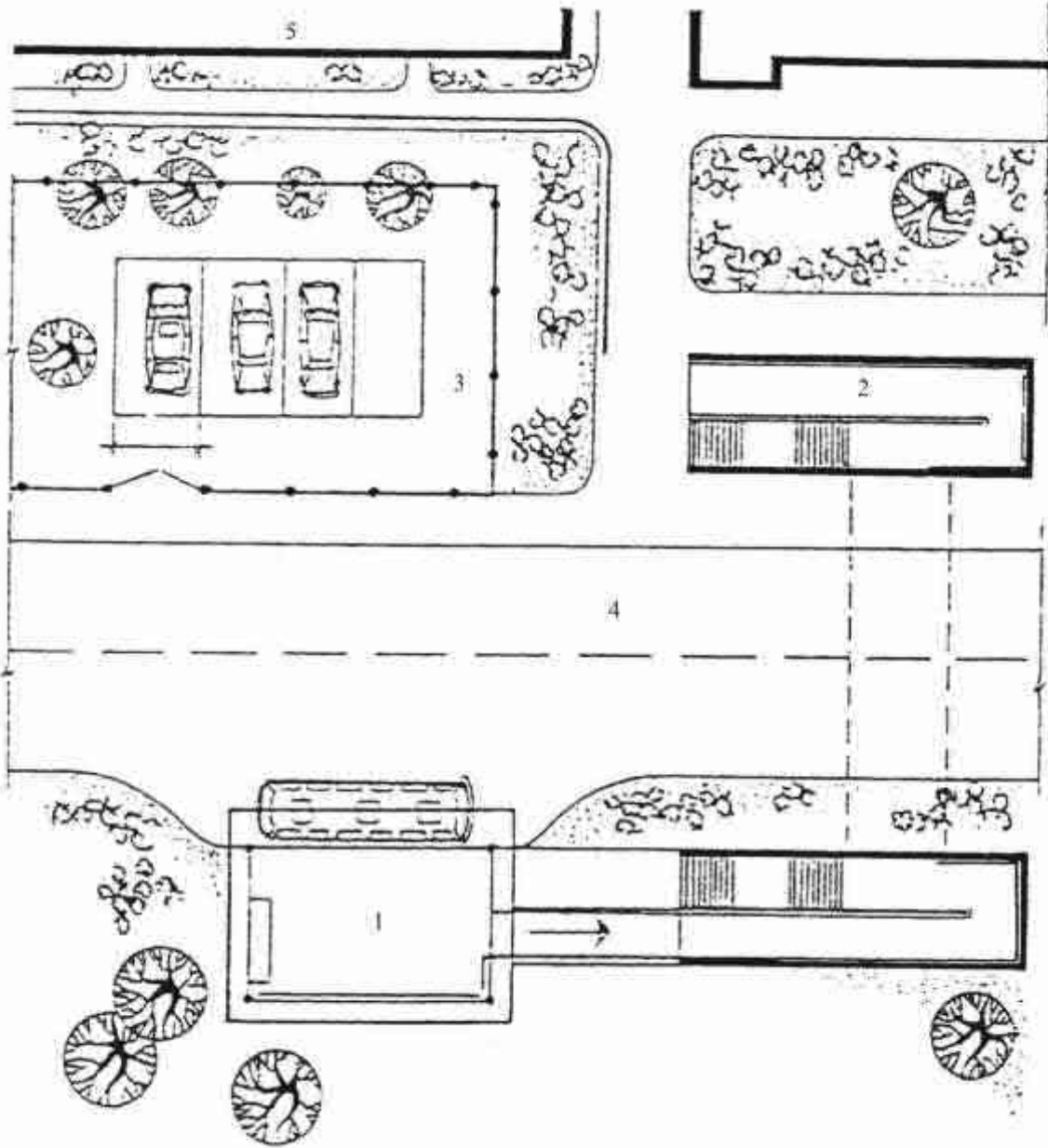
; 2 -
 ; 3
 ()
 ;
 (1); - ; 1, 2, 3; - 2, 3;
 ; - ; -

()



- — пешеходная дорожка
- — поручни ориентирующие
- ▲ — звуковой маяк
- ▤ — пешеходная дорожка с рельефно-выпуклым покрытием
- — светофор

1 — ; 2, 3 — ; 4 — ; 5 — ;
 6 — ; 7 — ; 8, 9 — ;
 10 — ; 11 — ; 12, 13 —
 4



1

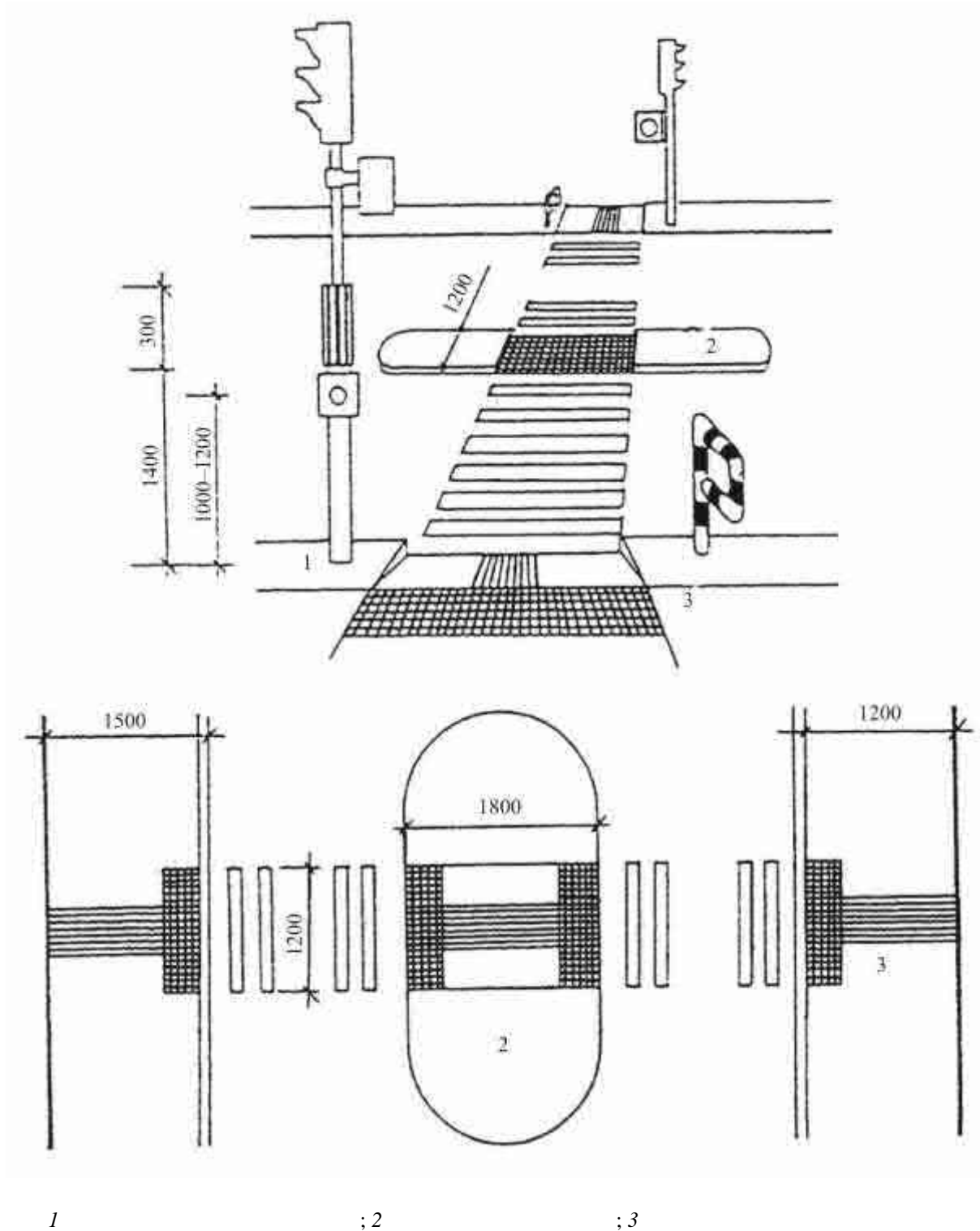
;4-

;2

;5-

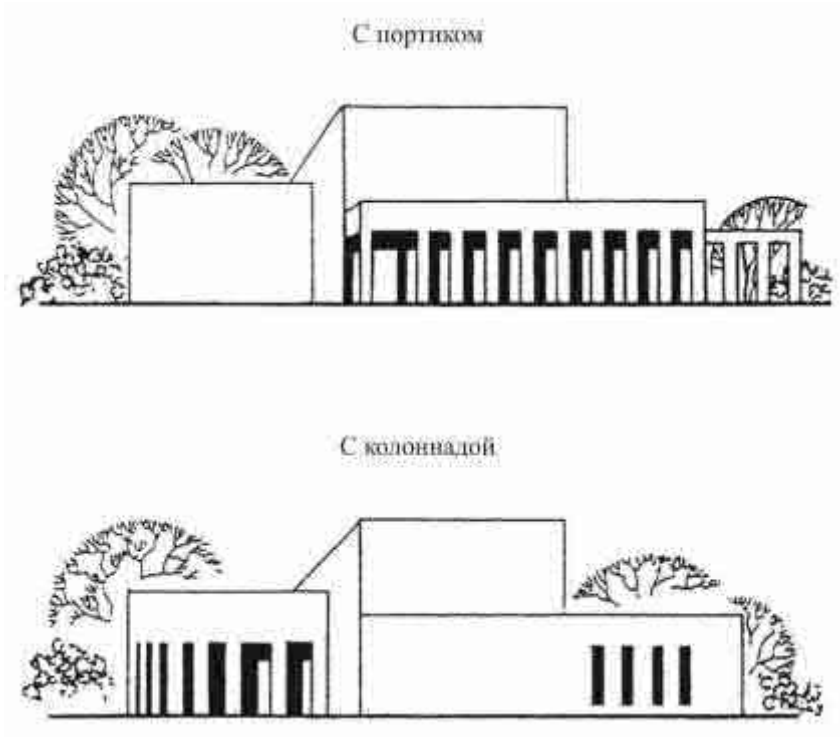
;3

.5-



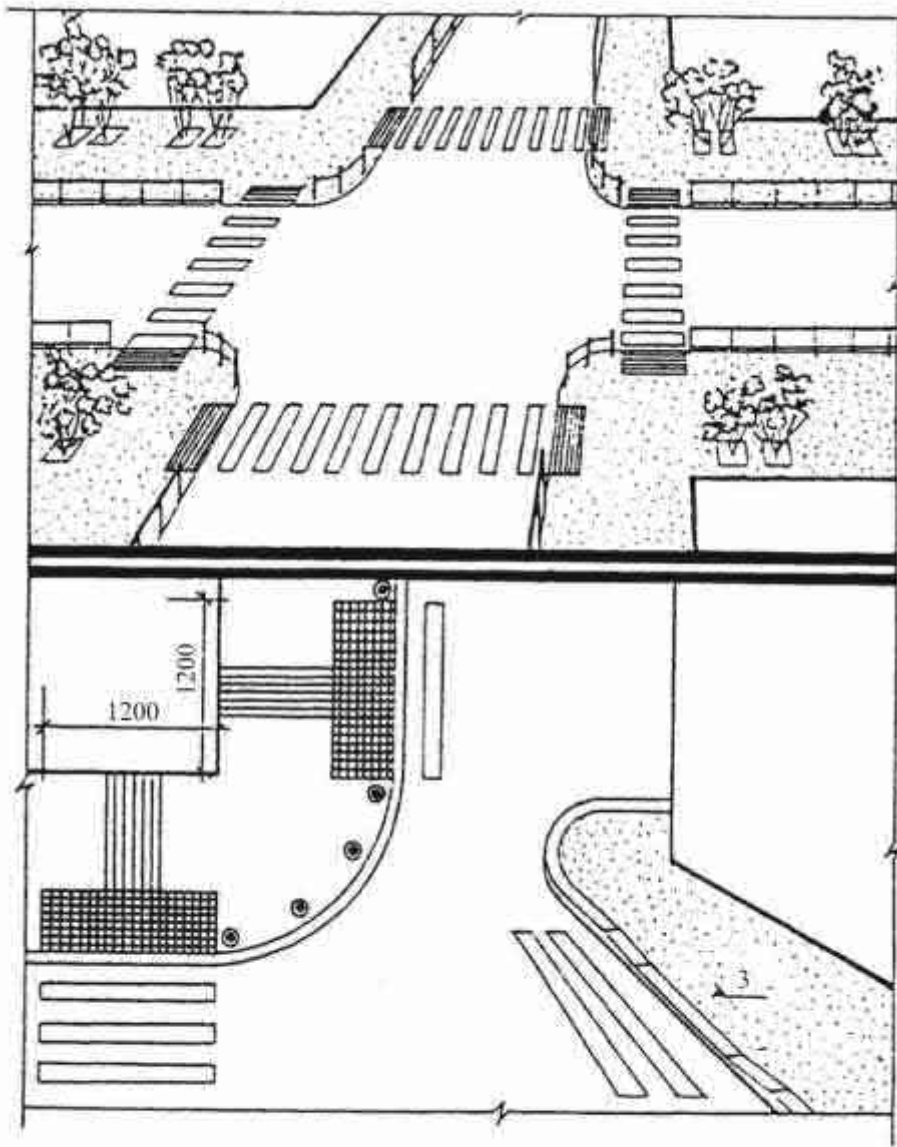
1 ; 2 ; 3

.6



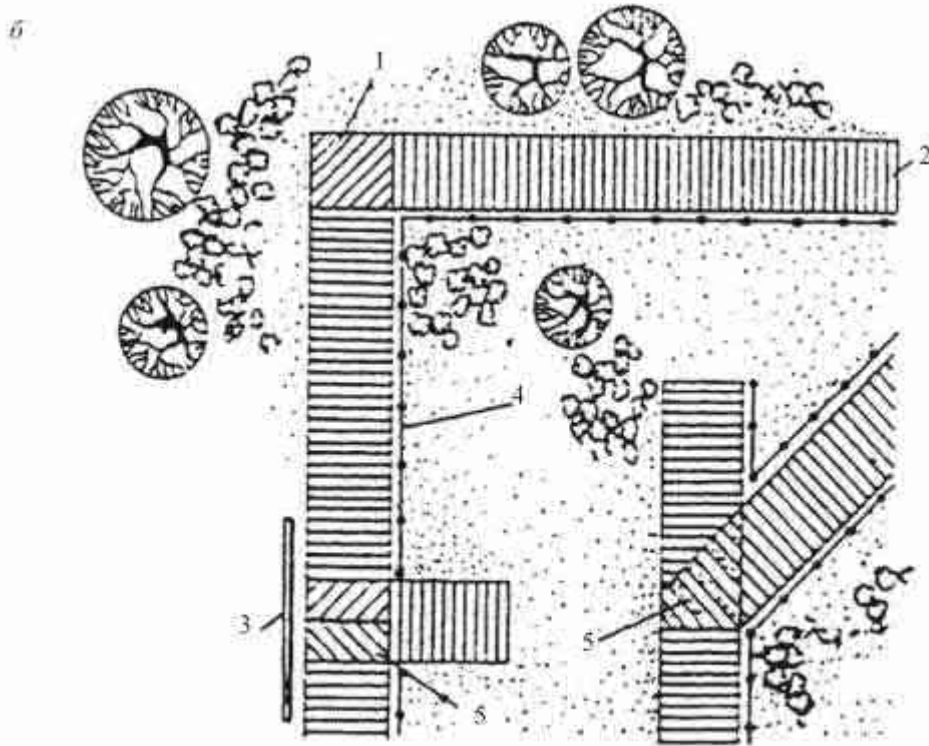
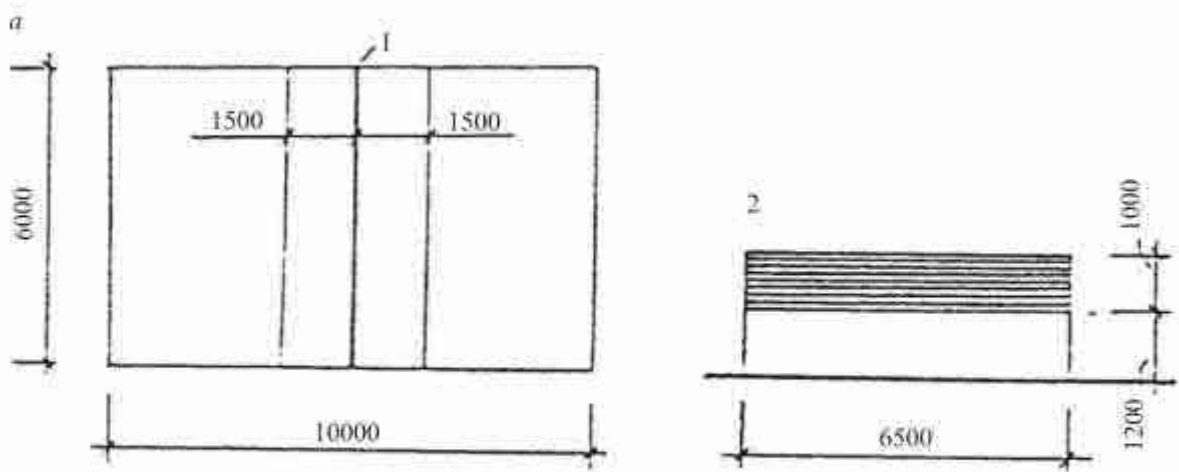
.7 -

,



 — участок тротуара с рельефным покрытием

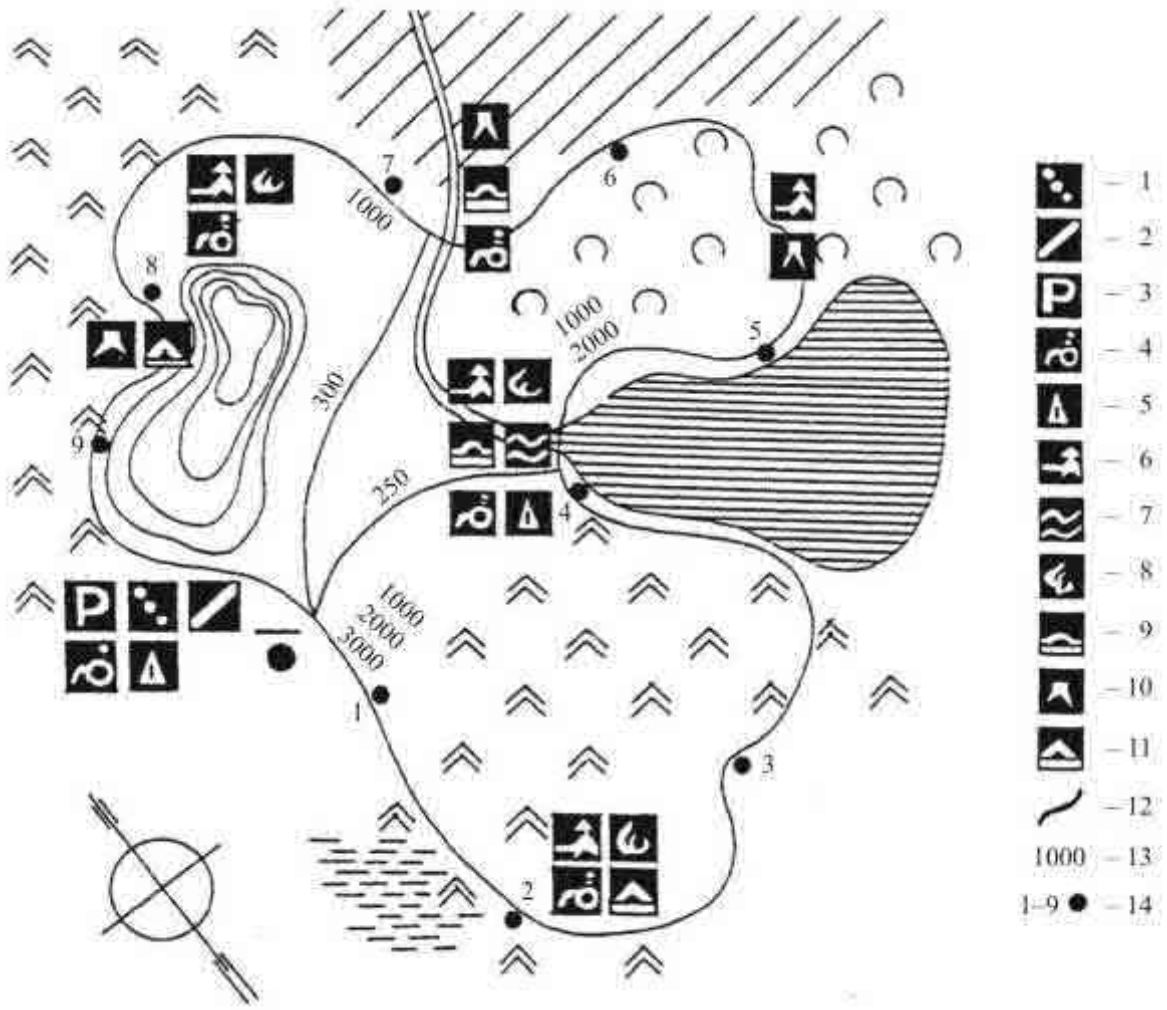
.8



1 ; 2

1, 2, 5 – (1), (2), (5); 3 (,); 4 –

.9



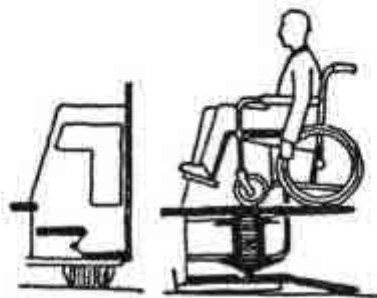
1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 - ; 5 - ;
 6 - ; 7 - ; 8 - ; 9 - ; 10 - ;
 ; 11 - ; 12 - ; 13 - ; 14 -

.10

Посадка на кресле-коляске в транспортное средство (автобус)

a – с использованием откидного пандусного приспособления

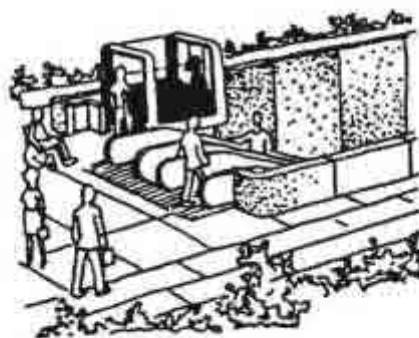
b – с помощью гидравлического подъемника



Передвижение в объекты, расположенные в подземном уровне здания, с помощью наклонного подъемника, устроенного рядом с эскалатором

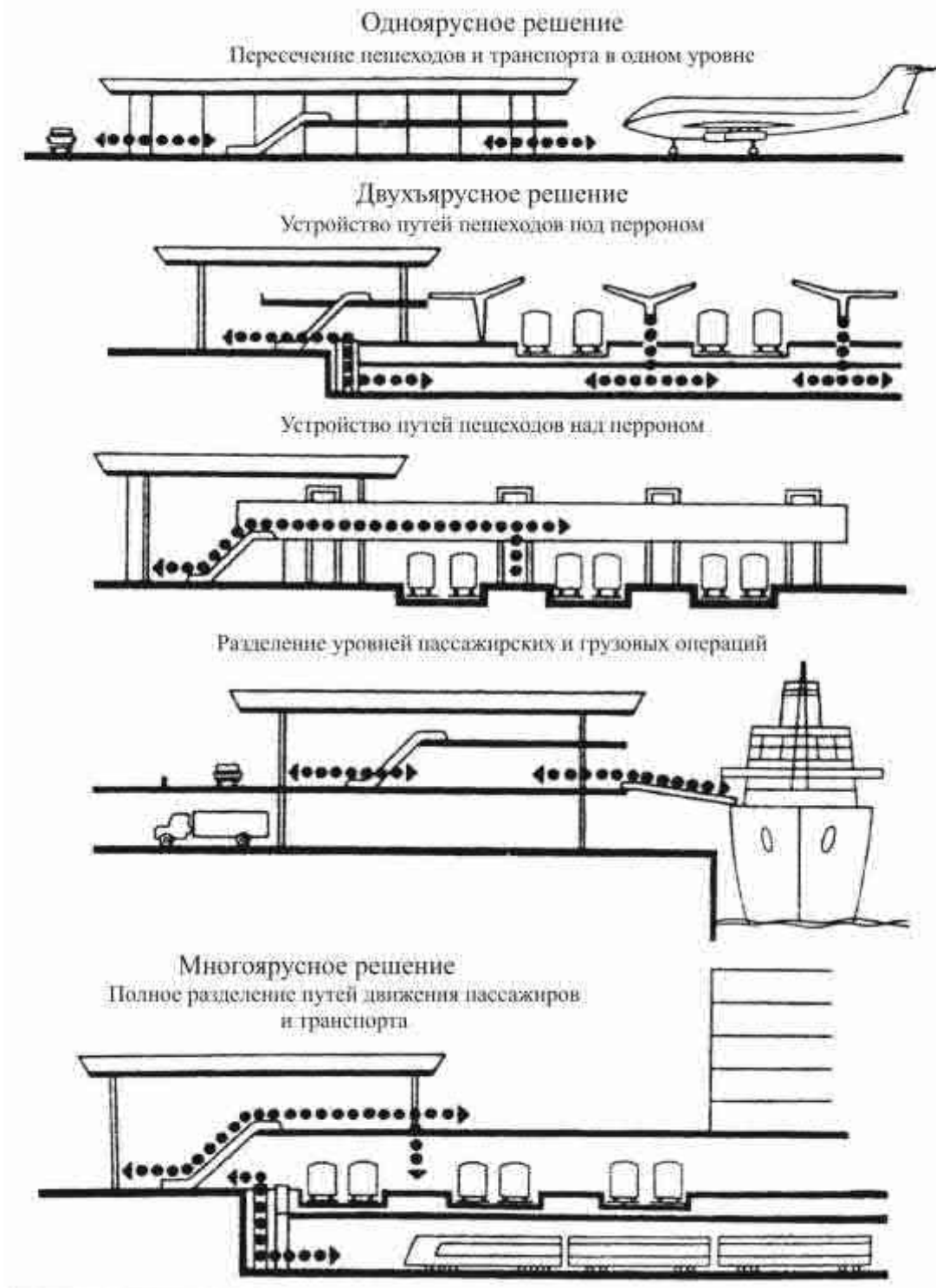
a – вид снизу

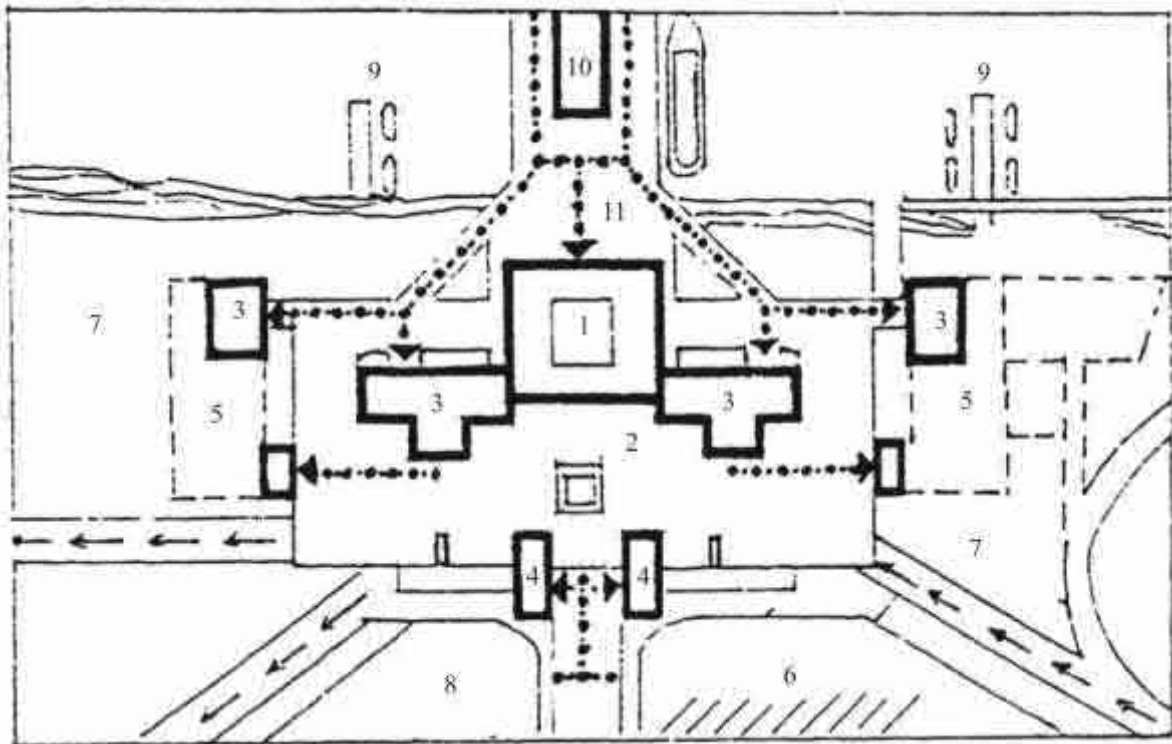
b – вид с уровня поверхности



Использование подъемника на лестнице

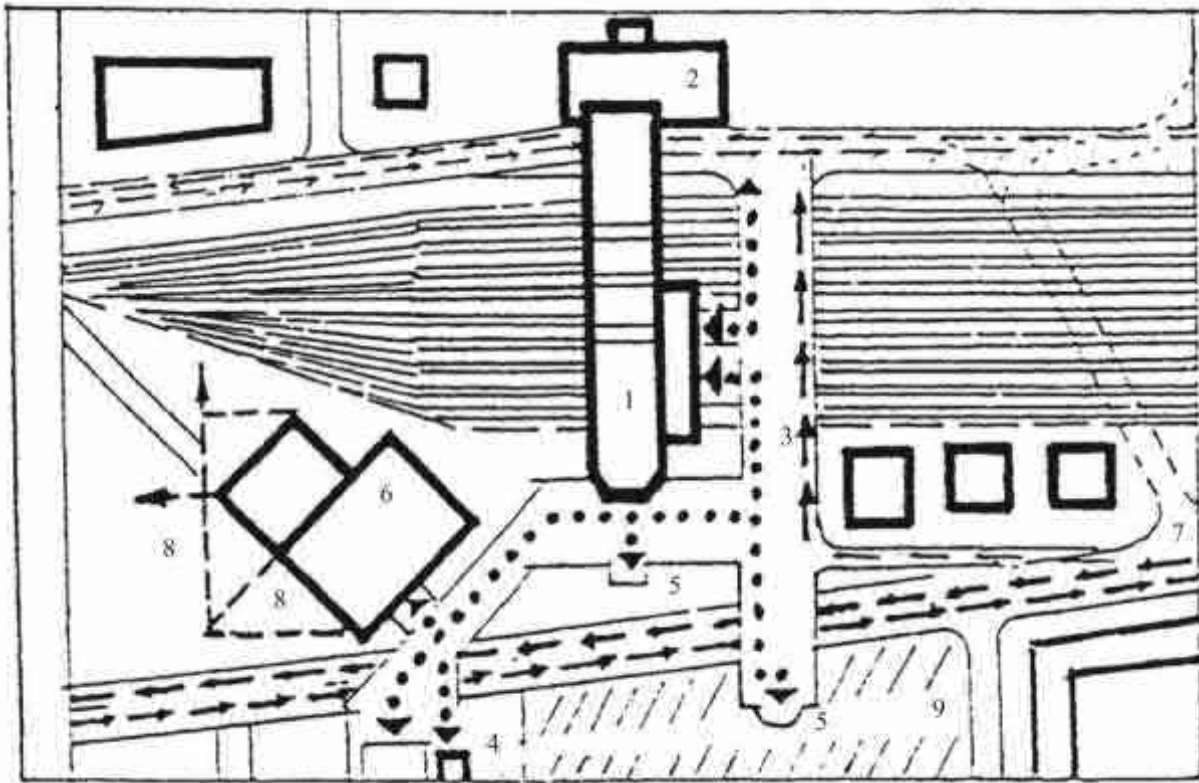






1- ; 2- ; 3- - ; 4-
 7- (,); 5 ; 6 ;
 ; 8- ; 9- ; 10- ;
 11

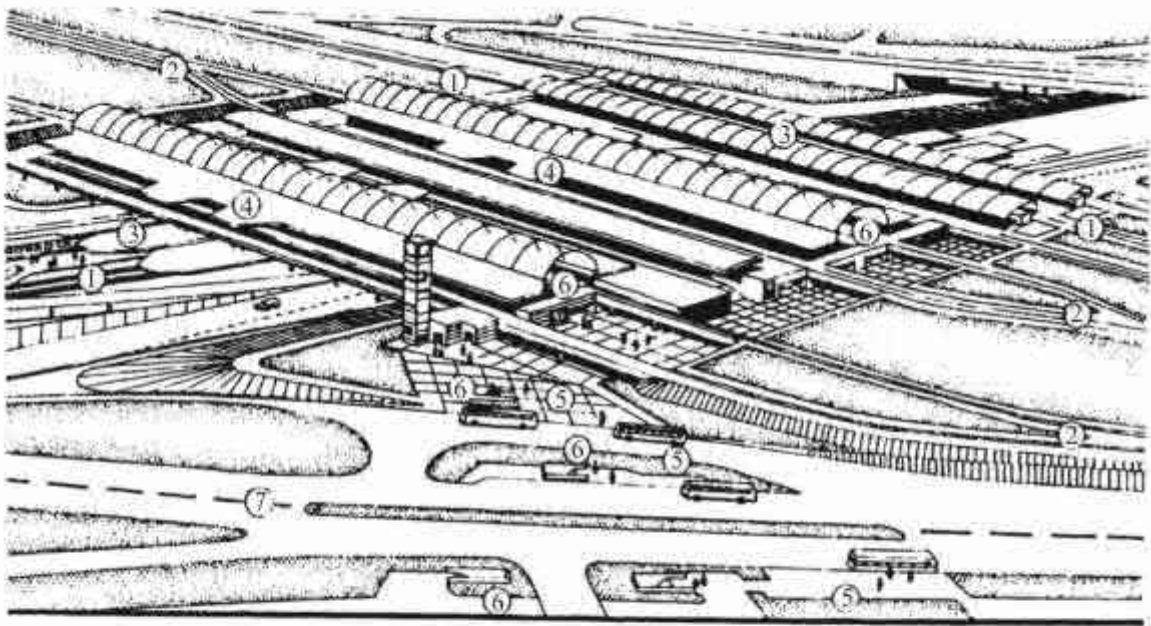
.14



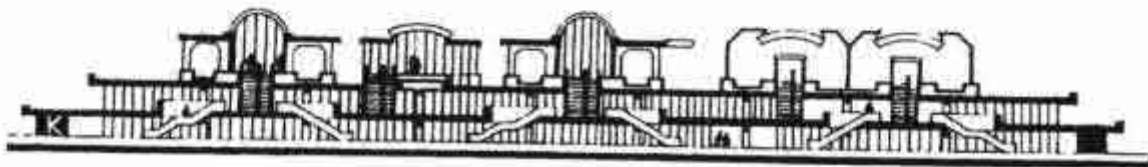
1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 - ;
 5 - ; 6 - ; 7 - ;
 8 - ; 9 -

.15

Общий вид

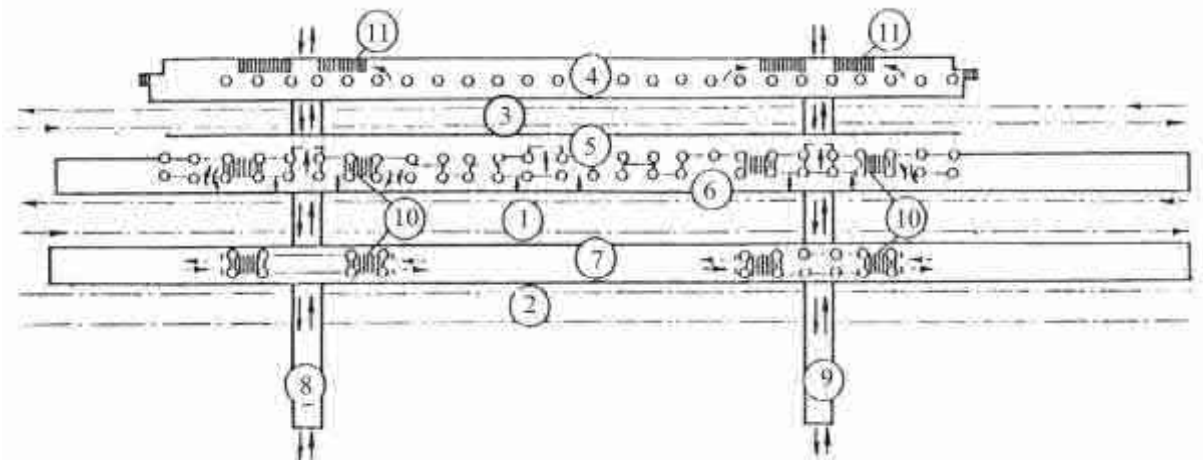


Разрез



1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 ; 6 (-); 7 , , (-);

.16



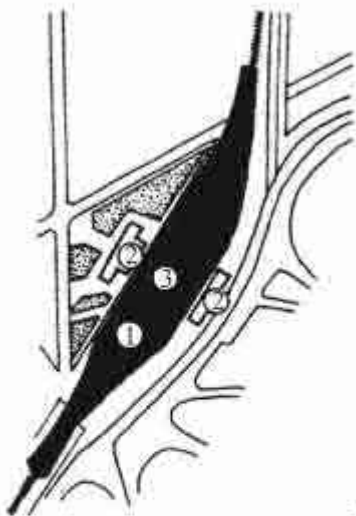
1, 2 ; 3 ; 4, 5 ;
 6, 7- ; 8, 9- ; 10 , ; 11 ,

.17



1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ;
 7- ; 8- ; 9- ; 10- ; 11-

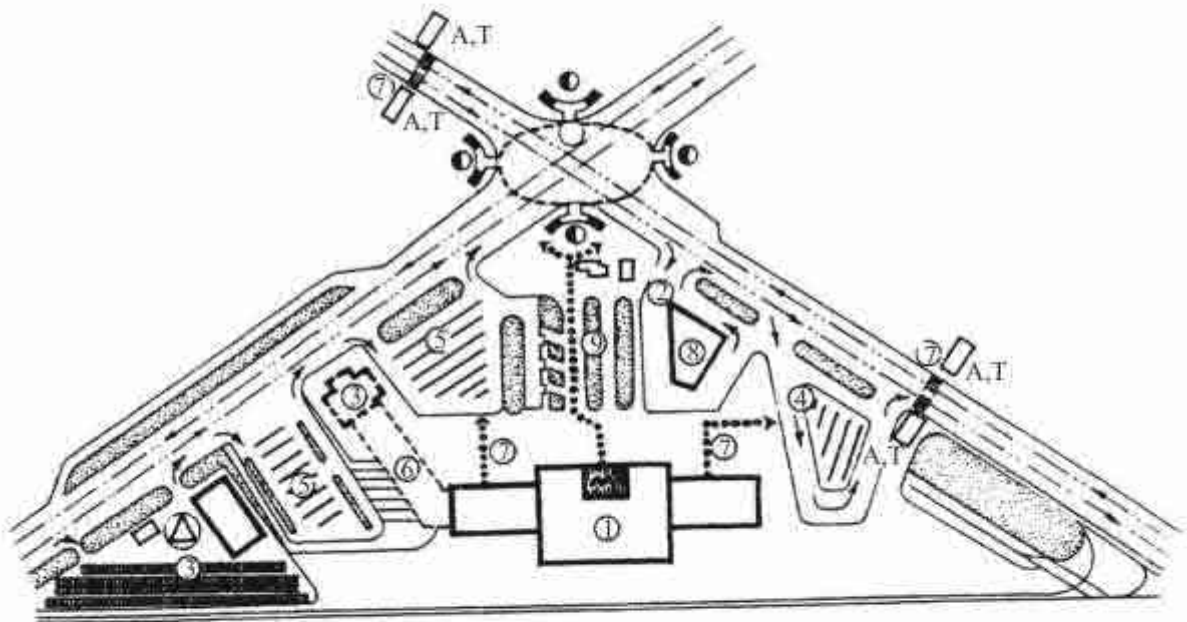
.18



Ситуационный план

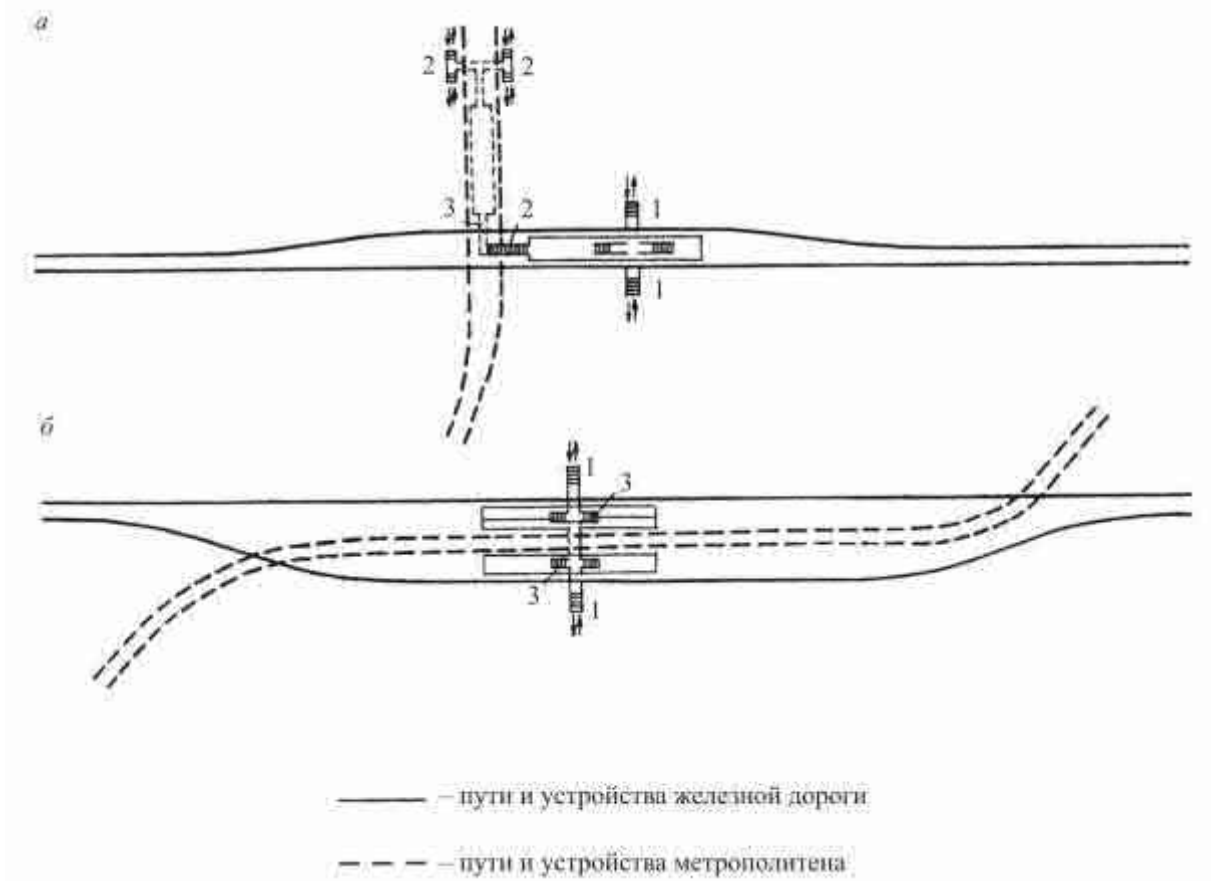
- 1 – железнодорожная станция;
- 2 – вокзал;
- 3 – подземный переход

Привокзальная площадь (Station square)



- А.Т. – остановка общественного транспорта
- – наземный переход, оборудованный звуковым и световым сигналами, островком безопасности
- ⊠ – стоянка автомобильного транспорта с местами спецавтотранспорта
- – устройство выжимного лифта

1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ;
 5 ; 6 ; 7 ;
 ; 8 – ; 9 –

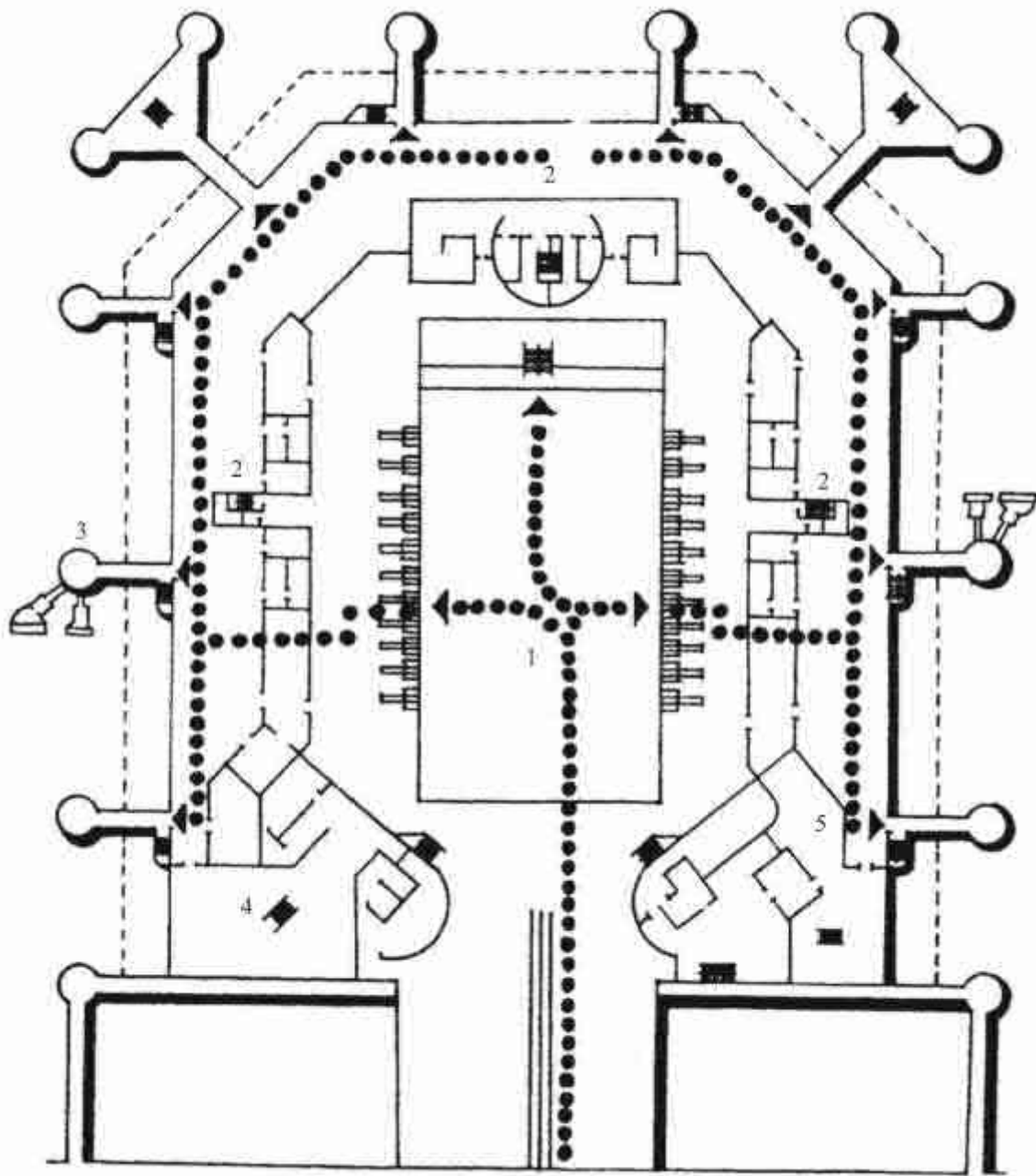


1 , ; 2 - ; 3 -

.20

- () ()

План второго этажа

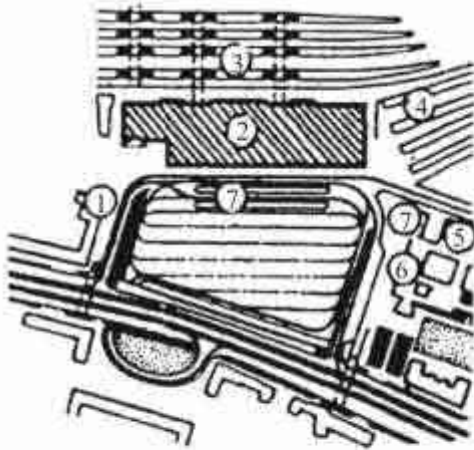


●●●● – пути движения пассажиров с участками движущихся дорожек

1 ; 2 ; 3 ; 4
, ; 5 « »

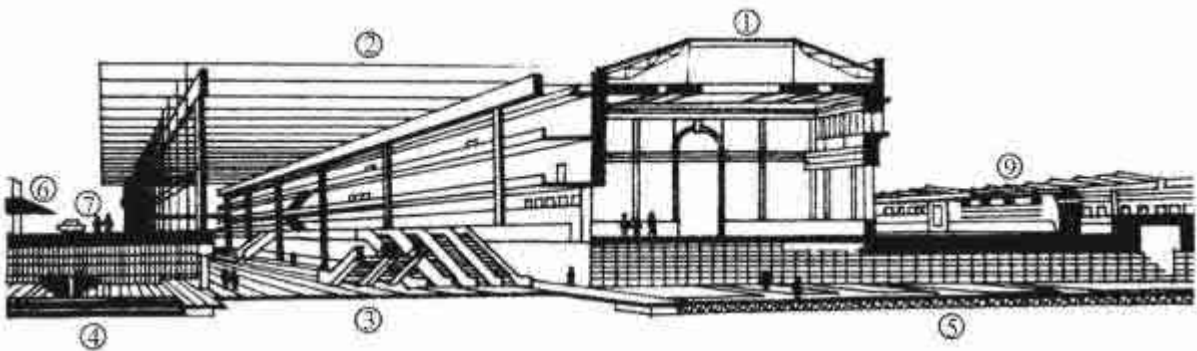
.21

Генплан



- 1 – наземные вестибюли метро; 2 – пассажирское здание;
3, 4 – платформы разных направлений железнодорожных дорог;
5 – высотная гостиница; 6 – торговый центр;
7 – крытые остановки городского транспорта

Поперечный разрез по зданию вокзала, перрону
и привокзальной площади



- 1 – старое здание вокзала; 2 – новый пассажирский вокзал с операционными и информационными службами, камерами хранения; 3 – подземный уровень операционного зала с эскалаторами;
4 – пешеходный тоннель с пандусами, подъемниками;
5 – движущаяся дорожка; 6, 7 – остановочные пункты городского транспорта; 8 – станция метрополитена;
9 – перрон



- [1] 190- 29 2004 19 2011) (
- [2] 24 1995 . 181) (
- [3] 52- 30 1999 26 2007) (
- [4] 1063- 3 1996 .
- [5] 35 201 99 « »
- [6] 30-2 2008 « »

721.012(083.75)	01.040.93	74.20
:	,	,
,	,	,
,	,	-

140.13330.2012

.: (495) 930-64-69; (495) 930-96-11; (495) 930-09-14

60×84¹/₈. 50 . 2103/13.

. , « »
., .18



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "20" октября 2016 г.

№ 421/пр

Москва

**Об утверждении Изменения № 1 к СП 140.13330.2012 «Городская среда.
Правила проектирования для маломобильных групп населения»**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 171 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 г. и плановый период до 2017 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 июня 2015 г. № 470/пр с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 сентября 2015 г. № 659/пр, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие через 6 месяцев со дня издания настоящего приказа Изменение № 1 к СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения», утвержденному приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 27 декабря 2012 г. № 122/ГС, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение № 1 к СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила

проектирования для маломобильных групп населения» на регистрацию в национальный орган Российской Федерации по стандартизации.

3. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры обеспечить опубликование на официальном сайте Минстроя России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текста утвержденного Изменения № 1 к СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил национальным органом Российской Федерации по стандартизации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

И.о. Министра

Е.О. Сизра

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «20» октября 2016 г. № 421/пр

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 К СП 140.13330.2012
«ГОРОДСКАЯ СРЕДА. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ»

Издание официальное

Москва 2016

*Дата регистрации
04 июля 2017 г.*

Изменение № 1 к СП 140.13330.2012
ОКС 01.040.93

Изменение № 1 к СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения»

УТВЕРЖДЕНО и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 октября 2016 г. № 721/пр

Дата введения 2017-04-21

Содержание

Приложение А. Изложить наименование в новой редакции:

«Приложение А (справочное) Требования к проектной документации (для формирования доступной среды для инвалидов)»

Дополнить наименованием приложения Г в следующей редакции:

«Приложение Г (справочное) Правила обустройства территории различными тактильно-контрастными указателями».

Введение

Второй абзац. Заменить слова: «положений СП 59.13330» на «положений СП 42.13330, СП 59.13330»; «содержит рекомендательные нормы» на «содержит обязательные и рекомендательные нормы»; «среды» на «городской среды».

Четвертый абзац. Дополнить словами: «, Федеральный закон от 1 декабря 2014 г. № 419-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов» [7].».

Дополнить шестым абзацем в следующей редакции:

«Изменение № 1 разработано: ООО «Институт общественных зданий» (научный руководитель работы – канд. архит. *А.М. Гарнец*); ФБГОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» (отв. исполнитель – канд. архит. *А.М. Базилевич*, архитектор *Н.В. Каспер*), Всероссийское общество слепых (*Л.П. Абрамова* и *С.С. Сохранский*).

1 Область применения

Пункт 1.1. Заменить слово: «инвалидов» на «инвалидов различных категорий».

Пункт 1.2. Заменить слова: «их комплексов» на «транспортных сооружений».

В НАБОР

2 Нормативные ссылки

Дополнить нормативными документами в следующей редакции:

«СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» (с изменением № 1)»;

«СП 147.13330.2012 Здания для учреждений социального обслуживания. Правила реконструкции (с изменением № 1)»;

«ГОСТ Р 51631–2008 (ЕН 81-70:2003) Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения»;

«ГОСТ Р 52143–2013 Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг»;

«ГОСТ Р 52498–2005 Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания».

Заменить «ГОСТ Р 51671–2000» на «ГОСТ Р 51671–2015».

Ссылку на СП 59.13330.2012 изложить в новой редакции:

«СП 59.13330.2012 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (с изменением № 1)».

Ссылку на СП 136.13330.2012 изложить в новой редакции:

«СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения» (с изменением № 1)».

Ссылку на СП 141.13330.2012 дополнить словами: «(с изменением № 1)».

Дополнить раздел 2 примечанием в следующей редакции:

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде и стандартов.»

3 Термины и определения

Изложить раздел в новой редакции:

«3 Термины и определения

В настоящем своде правил применены термины по СП 42.13330, СП 59.13330, ГОСТ Р 52143, ГОСТ Р 52495, ГОСТ Р 52880, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 абилитация: Система лечебно-социальных и психолого-педагогических мероприятий, имеющих целью предупреждение и лечение тех патологических состояний у детей раннего возраста, еще не

В НАБОР

адаптировавшихся к социальной среде, которые приводят к стойкой утрате возможности трудиться, учиться и быть полезным членом общества.

3.2 подразделение абилитации детей; ПАД: Структурно-функциональная единица учреждений социального обслуживания, образования или здравоохранения, занимающаяся абилитацией детей в возрасте от рождения до 3–4 лет и оказывающая психологическую, социально-педагогическую, консультативную и иную помощь их семьям; может быть организована в форме лекотеки, центра игровой поддержки ребенка, центра ранней помощи, консультативного пункта и др.».

4 Основные положения

Пункт 4.1. Заменить слово: «сложившейся» на «сложившейся и проектировании новой».

Пункт 4.2. Заменить слово: «реконструкции на «реконструкции и проектирование новой».

Пункт 4.4. Первое перечисление. Заменить слово: «трости» на «опорной трости».

Второе перечисление. Заменить «ГОСТ Р 51671).» на «ГОСТ Р 51671);».

Дополнить четвертым перечислением в следующей редакции:

«для инвалидов с нарушениями зрения с использованием белой трости, собак-проводников, технических средств информирования, ориентирования и сигнализации, адаптированных для инвалидов по зрению [9].».

Пункт 4.7. Второе перечисление. Заменить слова: «дублирования визуальной информации» на «дублирования визуальной информации звуковой и тактильной информацией»; «световые» на «световые и звуковые».

Четвертое и пятое перечисления. Изложить в новой редакции:

«наличие сопряжений с подъемными и другими устройствами различного типа, используемыми на вертикальных коммуникациях: пандусы, лестницы, лифты, эскалаторы, подъемные платформы, поручни на пандусах, лестницах, входах во все жилые здания и здания общественного назначения;

обеспечение доступности общественного транспорта для различных категорий инвалидов и других МГН. Обеспечение необходимого уровня площадок остановок общественного транспорта для посадки в низкопольный транспорт, оборудованный специальными выдвижными платформами; оснащение общественного транспорта и остановок общественного транспорта оборудованием Системы радиоинформирования и ориентирования для инвалидов по зрению;».

Шестое перечисление. Заменить слова: «информационной системы» на «информационно-сигнальных систем».

Седьмое перечисление. Заменить слова: «информационные» на «информационные и сигнальные».

Восьмое перечисление. Заменить слова: «информационные» на

«информационные и сигнальные».

Пункт 4.9. Заменить слова: «Следует предусматривать» на «Следует обеспечить».

Пункт 4.10. Заменить слова: «задачам , определенным статьями 14, 15, 16 Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» и должны» на «задачам, определенным [2, статьи 14–16], и должны».

5 Планировка и застройка преобразуемых территорий и зон

Пункт 5.1.5. Заменить слова: «, рисунки В.1, В.2» на «(рисунки В.1, В.2)».

Пункт 5.1.6. Четвертое перечисление. Заменить слова: «и гаражей для инвалидов» на «, мест в гаражах-стоянках и зон для парковки автотранспорта инвалидов».

Пункт 5.2.1. Исключить слова: «, рисунок В.3».

Пункт 5.2.2. Заменить «СП 59.13330» на «СП 59.13330 и ГОСТ Р 52498».

Последний абзац. Изложить в новой редакции:

«Оба направления должны учитывать, что имеются два типа потребностей населения – стандартные и избирательные и соответственно два типа сетей учреждений и предприятий.»

Пункт 5.2.4. Третий абзац, первое перечисление. Изложить в новой редакции:

«определить номенклатуру объектов обслуживания стандартного и избирательного типов;».

Пункт 5.2.6. Первое перечисление. Изложить в новой редакции:

«одинокие – МГН, не имеющие родственников или отдельно проживающие;».

Пункт 5.2.12. Первый абзац, третье перечисление. Заменить слова: «социально-реабилитационное» на «социально-реабилитационное (включая абилитацию)».

Второй абзац, перечисление 2). Заменить слово «учреждений.» на «организаций;».

Дополнить перечислением 3) в следующей редакции:

«3) другие здания и центры с учетом СП 118.13330 и СП 141.13330.».

Пункт 5.2.14. Первый абзац. Заменить слово: «обслуживания.» на слова: «обслуживания с учетом требований СП 147.13330.».

Второй абзац. Заменить слово: «оздоровительного» на «оздоровительного, социально-реабилитационного, абилитационного».

Пункт 5.2.16. Заменить слова: «обслуживания (БДО)» на «пребывания (БДП)».

Таблица 4. Наименование. Заменить слово «обслуживания» на «пребывания».

В первой графе заменить обозначения: «БДО.1» на «БДП.1»; «БДО.2» на «БДП.2»; «БДО.3» на «БДП.3».

Вторая графа. Заменить слово: «физкультура» на «лечебная физкультура».

Пункт 5.2.17. Заменить обозначения: «БДО.1» на «БДП.1»; «БДО.2» на «БДП.2»; «БДО.3» на «БДП.3».

Пункт 5.2.18. Таблица 5. Изменить значения: «291» на «341», «327» на «377».

Пункт 5.2.21. Первое предложение. Заменить слова: «должна предусматриваться» на «должна быть обеспечена».

Пункт 5.2.22. Исключить слово: «детские». Заменить слово: «учреждения» на «образовательные организации».

Дополнить пункт вторым абзацем в следующей редакции:

«Подразделения абилитации могут включаться в состав дошкольных образовательных организаций либо учреждений социального обслуживания.».

Пункт 5.2.28. Заменить слова: «Общественные туалеты рекомендуется предусматривать исходя» на «Общественные уборные необходимо устанавливать исходя».

Дополнить вторым абзацем в следующей редакции:

«В блоке общественных уборных следует предусматривать кабинку для инвалидов на кресле-коляске. Должна обеспечиваться возможность идентификации входов в общественные уборные инвалидами различных категорий. В районах исторических и музейных центров, на путях экскурсионных маршрутов должны устраиваться дополнительные общественные уборные, учитывающие дополнительный поток посетителей (туристов). Все кабинки должны быть доступны для инвалидов по зрению.».

Пункт 5.3.2. Исключить слова: «, рисунки В.4, В.5».

Пункт 5.3.3. Первое и второе предложения. Изложить в новой редакции:

«5.3.3 Наземные пешеходные переходы через улицы, примыкающие к территории предприятия, должны быть регулируемы. Пешеходные светофоры, регулирующие переход, следует оборудовать табло обратного отсчета времени с устройством голосового и звукового сопровождения зеленого сигнала с сигналом ориентации. Перед регулируемы пешеходными переходами должны быть обустроены предупреждающие тактильно-контрастные указатели с продольными рифами, а также установлены автодорожные знаки «незрячие пешеходы.».

Пункт 5.3.4. Первое предложение. Заменить слова: «зрения» на «зрения или направляющими тактильно-контрастными указателями.».

Третье предложение. Исключить слова: «, рисунок В.7».

Пункт 5.3.5. Второе предложение. Заменить слово: «табло» на «табло и/или радиоинформатором Системы радиоинформирования и ориентирования.».

Пункт 5.3.7. Заменить слова: «с дефектами зрения» на «с нарушениями зрения».

Пункт 5.3.8. Первый абзац. Исключить.

Второй абзац. Заменить слова: «На территории» на «5.3.8 На территории».

Третий абзац. Заменить слова: «, рисунок В.8.» на «, или на них должны быть обустроены предупреждающие тактильно-контрастные указатели с продольными рифами.».

Четвертый абзац. Заменить слова: «огораживать» на «огораживать или перед ними должны быть обустроены предупреждающие тактильно-контрастные указатели, запрещающие дальнейшее движение в прежнем направлении.».

Пункт 5.3.11. Первый абзац. Изложить в новой редакции:

«5.3.11 Территория предприятия должна быть снабжена системой ориентиров и указателей, разработанной в каждом конкретном случае при консультации полномочных представителей Всероссийского общества слепых.».

Второй абзац. Заменить слово: «Визуальная» на «Визуальная и тактильная».

Четвертый абзац. Изложить в новой редакции:

«На территории предприятия дополнительно могут устанавливаться средства звукового или радиоинформирования (звуковые маяки, радиоинформаторы, средства звукового оповещения и т. д.)».

Пункт 5.4.1. Второй абзац. Заменить слова: «с нарушением зрения» на «по зрению»; «дефектами слуха» на «нарушениями слуха».

Пункт 5.4.4. Второй абзац. Заменить слово: «предусматривать:» на «осуществлять:»; «занятий инвалидов;» на «занятий инвалидов; оборудование площадок устройствами для детей с ограниченными возможностями здоровья;»; «жилых домов» на «жилых домов (при наличии планировочной и технической возможности)».

Пункт 5.4.5. Первый абзац. Заменить слова «и жилых районов рекомендуется вести» на «и жилых районов обязательно вести».

Пункт 5.4.7. Исключить слова: «районного или же городского значения», а также «небольшие озелененные и».

Пункт 5.4.8. Заменить слово: «туалеты» на «универсальные уборные».

Пункт 5.4.11. Второй абзац. Исключить слова: «, рисунок В.9».

Дополнить абзац предложением в следующей редакции:

«На следующих друг за другом площадках для отдыха рекомендуется чередовать установку уличных кресел (или диванов) со спинками и подлокотниками и скамеек наклонного типа или перекладин для сидения.»

Пункт 5.4.15. Заменить слова: «может производиться селекция» на «необходимо составлять перечень».

Пункт 5.4.18. Первый абзац. Дополнить слова: «осветительными приборами,» словами: «уличными диванами со спинками и подлокотниками, скамейками наклонного типа, перекладинами для сидения.».

Заменить слова: «, рисунок В.10» на «(рисунок В.3)».

Пункт 5.4.20. Изложить в новой редакции:

«5.4.20 Участки маршрута с наиболее интенсивным движением необходимо освещать. Начальную точку маршрута желательно приближать к остановке общественного транспорта.».

6 Транспортные и пешеходные коммуникации

Пункт 6.1.3. Заменить слово «дефектами» на «нарушением».

Дополнить пункт предложениями в следующей редакции:

«Покрытия пешеходных путей, должны быть выполнены из твердых материалов, они должны быть ровными, не создающими вибрацию при движении по ним. Пешеходные пути должны быть незатопляемыми во время дождя.».

Пункт 6.1.6. Изложить в новой редакции:

«6.1.6 На пешеходных путях для инвалидов по зрению, пользующихся тростью, целесообразно обустраивать тактильно обозначенные пути следования с использованием направляющих тактильно-контрастных указателей и указателей «поле внимания.».

Пункт 6.1.8. Последнее предложение. Заменить слово: «устройств.» на «устройств, или перед ними должны быть обустроены предупреждающие тактильно-контрастные указатели.».

Пункт 6.1.9. Четвертое перечисление. Заменить слово «передвижений.» на «передвижений;».

Дополнить пункт пятым перечислением в следующей редакции:

«в зонах с интенсивным движением следует избегать мощения декоративной брусчаткой или рельефной плиткой, затрудняющих движение на кресле-коляске.».

Пункт 6.1.10. Первый абзац. Первое предложение. Заменить слова: «Необходимо предусматривать создание» на «Необходимо обеспечивать создание».

Второй абзац. Последнее предложение изложить в новой редакции:

«Рекомендуется пути передвижения оборудовать поручнями, перилами, подъемниками и т. п. (рисунок В.4)».

Пункт 6.1.11. Первый абзац. Первое предложение. Заменить слова: «а пересечения с проезжими частями улиц – снабжать светофорами со звуковым сигналом» на «а на пересечениях с проезжими частями улиц устанавливать пешеходные светофоры с табло обратного отсчета времени с устройством голосового и звукового сопровождения зеленого сигнала, с сигналом ориентации.».

Второй абзац. Первое предложение. Заменить показатель: «1,5 см» на «1,0 см».

Дополнить абзац новым предложением в следующей редакции:

«Дренажные решетки ливневой канализации должны устанавливаться,

как правило, вне зоны движения пешеходов.».

Третий абзац. Изложить в новой редакции:

«Информацию для инвалидов с нарушениями зрения о приближении их к зонам повышенной опасности (препятствиям, лестницам, пешеходным переходам и т. д.) следует обеспечивать путем изменения фактуры поверхностного слоя покрытия пешеходных дорожек и тротуаров или путем обустройства предупреждающих тактильно-контрастных указателей.».

Дополнить пункт новым абзацем в следующей редакции:

«Вокруг отдельно стоящих опор, стоек или стволов деревьев, расположенных на путях следования, вместо типовых предупреждающих указателей допускается применять сплошное круговое предупредительное мощение, укладку плоских приствольных решеток с расстоянием между внешним и внутренним диаметрами не менее 0,5 м или обустройство круговых тактильно-контрастных указателей глубиной 0,5–0,6 м.».

Пункт 6.1.12. Первое предложение. Заменить слова: «В наземных переходах рекомендуется предусматривать съезды, пандусы» на «В наземных переходах предусматриваются съезды или пандусы».

Первое предложение дополнить предложением в следующей редакции:

«Устройство пандуса, установка низкого бордюрного камня на переходах должны соответствовать требованиям СП 59.13330.».

Дополнить подраздел 6.1 новыми абзацами в следующей редакции:

«6.1.13 На лестницы, находящиеся на территориях общего пользования, в полной мере распространяются требования СП 59.13330, в части лестниц, расположенных на земельных участках зданий и сооружений.

6.1.14 На перепадах высоты на пешеходных коммуникациях могут устанавливаться общественные лифты. К таким лифтам кроме их соответствия требованиям ГОСТ Р 51631 должны предъявляться следующие дополнительные требования:

внешнее оформление лифта должно делать его заметным издали; лифт должен быть прозрачным и ярко освещенным.».

Пункт 6.2.1. Второе перечисление. Заменить слова: «автобусов и микроавтобусов» на «автобусов, микроавтобусов и других средств».

Пункт 6.2.3. Второй абзац. Изложить в новой редакции:

«Следует выделять не менее 10 % общего количества мест (но не менее одного места) согласно [7].».

Пункт 6.2.6. Последнее предложение. Изложить в новой редакции:

«Ширина стоянки для автомобиля инвалида-колясочника должна приниматься с учетом боковых подходов согласно СП 59.13330.».

Пункт 6.3.3. Заменить слова: «, рисунки В.12–В.18» на «(рисунки В.5–В.8)».

Пункт 6.3.4. Заменить слова: «радиообъявлений и т. п.» на «радиообъявлений, радиоинформирования и т. п. [10].».

Пункт 6.3.7. Заменить слова: «, рисунке В.19» на «(рисунке В.9)».

Пункт 6.3.8. Заменить слова: «, рисунки В.20–В.22» на «(рисунок В.10)».

Пункт 6.3.12. Изложить в новой редакции:

«6.3.12 Остановки всех видов городского транспорта должны обеспечивать возможность безопасной самостоятельной посадки инвалидов по зрению, посадки-высадки инвалидов, пользующихся креслами-колясками. На остановках должна быть хорошо читаемая информация о маршрутах, выполненная укрупненным шрифтом и в контрастном цвете, должно обеспечиваться звуковое и/или радиоинформирование инвалидов по зрению о маршрутах и времени ожидаемого прибытия транспортных средств, о номере маршрута, приближающегося к остановке транспортного средства.»

Пункт 6.3.13. Первый абзац. Заменить слова: «, рисунок В.11» на «(рисунок В.4)».

Второй абзац. Заменить слова: «устройства, перила и дублироваться пандусами» на «устройства, поручни, контрастные полосы на краевых ступенях и дублироваться пандусами.»

Пункт 6.3.15. Второй абзац. Заменить слово: «спинками» на «спинками и подлокотниками».

7 Информационное обеспечение

Пункт 7.2. Второй абзац. Исключить слово: «международного».

Пункт 7.3. Изложить в новой редакции:

«7.3 Информация для людей с недостатками зрения может быть осязательной (тактильной) и звуковой. Осязательная информация представляет собой устройство рельефной поверхности на участках пути, размещение тактильных (с выпуклыми элементами и обозначениями) схем участков городской территории, планов общественных зданий на высоте от 1,2 до 1,6 м. На такой же высоте должны устанавливаться таблички с названием учреждений, организаций (в первую очередь государственных и муниципальных), с указанием времени приема граждан, в том числе с использованием шрифта Брайля.

Перед лестницами и препятствиями для инвалидов по зрению следует обустроить предупреждающие тактильно-контрастные указатели.

На пешеходных переходах для безопасности передвижения инвалидов по зрению следует устанавливать пешеходные светофоры с табло обратного отсчета с устройством голосового и звукового сопровождения зеленого сигнала, с сигналом ориентации. При этом необходимо устранять другие звуковые помехи и шумы. Перед регулируемыми пешеходными переходами должны быть обустроены предупреждающие тактильно-контрастные указатели с продольными рифами.»

Пункт 7.4. Заменить слово: «дефектами» на «нарушениями».

Дополнить раздел новым пунктом:

«7.6 Осязательные средства наземного информирования включают в себя тактильно-контрастные указатели, которые по своим выполняемым функциям подразделяются на предупреждающие, направляющие и поля различного

назначения. Основные требования к их применению приведены в СП 59.13330. Типы и нормируемые характеристики указателей приведены в СП 136.13330. Основные правила и особенности обустройства различных тактильно-контрастных указателей в условиях городской среды представлены в приложении Г.».

Приложение А

Наименование изложить в новой редакции:

«Приложение А (справочное) Требования к проектной документации (для формирования доступной среды для инвалидов)».

Пункт А.1. Изложить в новой редакции:

«А.1 Настоящие требования по формированию доступной среды для инвалидов приведены в [5], [8].».

Пункт А.9. Исключить.

Приложение В (справочное) Примеры решений при проектировании безбарьерной городской среды для МГН

Рисунок В.1. Изложить подрисуючную подпись в следующей редакции: «**Рисунок В.1 – Пример реконструкции района застройки 1960-70-х годов с учетом потребностей инвалидов**».

Рисунок В.2. Изложить подрисуючную подпись в следующей редакции: «**Рисунок В.2 – Функционально-планировочная организация жилой группы с учетом потребностей инвалидов**».

Исключить рисунки В.3–В.9, В.13, В.14, В.16, В.20, В.22.

Заменить слова «**Рисунок В.10**» на «**Рисунок В.3**», «**Рисунок В.11**» на «**Рисунок В.4**», «**Рисунок В.12**» на «**Рисунок В.5**», «**Рисунок В.15**» на «**Рисунок В.6**», «**Рисунок В.17**» на «**Рисунок В.7**», «**Рисунок В.18**» на «**Рисунок В.8**», «**Рисунок В.19**» на «**Рисунок В.9**», «**Рисунок В.21**» на «**Рисунок В.10**».

Дополнить новым приложением Г в следующей редакции:

«Приложение Г (справочное)

Правила обустройства территории различными тактильно-контрастными указателями

Т а б л и ц а Г.1

Тип указателя и места размещения (обустройства)	Требования к размещению (обустройству) указателей	Примечание
---	---	------------

В НАБОР

Предупреждающие указатели (глубина указателей – 0,5–0,6 м, высота рифов – 5 мм)		
Предупреждающий указатель с продольными рифами, ориентированными в направлении движения, разрешающий движение в прежнем направлении с осторожностью		
Обустроивается на тротуаре или пешеходной дорожке перед выходом на регулируемый пешеходный переход	Ширина указателя соответствует ширине пешеходного перехода. Расстояние между краем проезжей части и ближайшей к нему гранью указателя – 0,3 м	Указатель размещается параллельно краю проезжей части, направление рифов соответствует оси пешеходного перехода
Обустроивается на тротуаре или пешеходной дорожке перед пересечением второстепенного проезда или выезда с дворовой территории	Ширина указателя соответствует ширине тротуара или пешеходной дорожки. Расстояние между краем проезжей части и ближайшей к нему гранью указателя – 0,3 м	Указатель размещается параллельно краю проезжей части, направление рифов соответствует оси пересечения второстепенного проезда или выезда с дворовой территории
Предупреждающий указатель с диагональными рифами, ориентированными в сторону регулируемого пешеходного перехода, находящегося справа или слева по ходу движения, разрешающий движение в прежнем направлении		
Обустроивается на тротуаре или пешеходной дорожке перед продолжением условной линии, проведенной по ближайшей внешней стороне границы пешеходного перехода, расположенного слева или справа по отношению к направлению движения	Расстояние между продолжением условной линии, проведенной по ближайшей внешней стороне границы пешеходного перехода, и ближайшей к ней гранью указателя – 0,3 м. Ширина указателя соответствует ширине части тротуара или пешеходной дорожки, разрешенной для движения инвалидов по зрению	Направление диагональных рифов соответствует направлению движения к пешеходному переходу
Предупреждающий указатель с усеченными конусами (куполами), расположенными в шахматном порядке, запрещающий движение в прежнем направлении		
Обустроивается перед одиночными препятствиями – столбами, опорами, рекламными конструкциями, торговыми киосками, различными малыми архитектурными формами, деревьями, тупиковыми зонами,	Расстояние между препятствием и ближайшей гранью указателя – 0,3 м. Форму указателя рекомендуется принимать с учетом формы препятствия	Указатель должен преграждать путь к препятствию со стороны основных направлений движения людей. Вокруг отдельно стоящих опор, стоек или стволов деревьев, расположенных на путях следования, вместо типовых предупреждающих указателей допускается применять сплошное круговое предупредительное мощение,

<p>находящимися по ходу движения</p>		<p>укладку плоских приствольных решеток, с расстоянием между внешним и внутренним диаметрами не менее 0,5 м, или обустройство круговых тактильно-контрастных указателей глубиной 0,5–0,6 м</p>
<p>Предупреждающий указатель с усеченными конусами (куполами), расположенными в линейном порядке, разрешающий движение в прежнем направлении с осторожностью</p>		
<p>Обустраивается перед лестницами, отдельными ступенями или группами ступеней</p>	<p>Расстояние между началом первой ступени и ближайшей к нему гранью указателя – 0,3 м. В случае если проступь ступени на верхней площадке выделена конструктивно, предупреждающий указатель должен начинаться сразу от проступи, независимо от ее размера. Ширина указателя соответствует ширине той части лестницы (ступеней), по которой разрешается передвижение инвалидов по зрению</p>	<p>В случае если лестница включает в себя несколько маршей, предупреждающий указатель обустраивается только перед верхней ступенью верхнего марша и перед нижней ступенью нижнего марша</p>
<p>Обустраивается перед входными (выходными) группами и дверями, находящимися фронтально по ходу движения</p>	<p>Расстояние от полотна раздвижной двери до ближайшей грани указателя – 0,3 м. Расстояние от полотна распашной двери (в закрытом состоянии) до ближайшей грани указателя должно быть равно ширине полотна двери, если дверь открывается навстречу ходу движения, и должно быть равно 0,3 м, если дверь открывается по ходу движения. Ширина указателя должна соответствовать ширине полотна двери</p>	<p>–</p>
<p>Обустраивается перед эскалаторами (траволаторами)</p>	<p>Расстояние от начала движущейся ленты до ближайшей грани</p>	<p>Обустраивается в случаях, когда перед выходом на движущую часть эскалатора (траволатора)</p>

В НАБОР

	указателя – 0,3 м. Ширина указателя должна соответствовать ширине движущейся ленты	отсутствуют штатные металлические рельефные конструкции
Указатели – поля внимания различного назначения (применяются только при использовании технологии холодного пластика, высота рифов – от 3 до 5 мм в зависимости от качества поверхности)		
Указатель «Поле принятия решения (поле внимания)» с усеченными конусами (куполами), расположенными в линейном порядке		
Обустроивается для обозначения точек (мест) начала и окончания тактильно обозначенных путей следования, их пересечения, а также примыкания одного пути к другому	Является важнейшим элементом тактильно обозначенных путей и направлений следования. Выполняется в виде квадрата со стороной 0,6 м	Применяются только совместно с направляющими указателями. Направляющие указатели должны сопрягаться с указателем «Поле внимания» под углом $(90 \pm 10)^\circ$ к его стороне. Из каждой стороны указателя, имеющего форму квадрата, может исходить только один направляющий указатель
Указатель «Поле ожидания или получения услуги (информации)» с девятью продольными параллельными полосами (ширина тактильных полос – 30 мм, расстояние между полосами – 30 мм)		
Обустроивается для обозначения места посадки в маршрутный транспорт или такси	Ширина указателя должна соответствовать длине передней стороны остановочного павильона, увеличенной на 0,8 м с каждой ее стороны. При отсутствии павильона, ширина указателя должна быть не менее 2,0 м	Указатель выполняется параллельно проезжей части, примыкающим к бордюроному камню, отделяющему остановочную площадку от проезжей части
Обустроивается для обозначения места получения услуги (информации)	Ширина указателя должна соответствовать ширине площадки перед местом получения услуги (информации): окном кассы, информационно-справочным стендом, местом размещения тактильной схемы и т. д. Минимально допустимая ширина указателя – 1 м. Расстояние от проекции края прилавка на поверхность земли или пола от стены, на которой размещена тактильная схема, до ближайшей	–

	границы тактильного указателя – 0,3 м	
Направляющие указатели, используемые для обустройства тактильно обозначенных направлений и путей следования или обхода (применяется только при использовании технологии холодного пластика; высота рифов – от 3 до 5 мм в зависимости от качества поверхности, ширина тактильных полос – 30 мм, расстояние между полосами – 30 мм)		
Направляющий указатель с тремя продольными параллельными полосами		
Применяется для тактильного обозначения участков безопасного пути следования во встречных направлениях	Применяется (обустраивается) между двумя конечными или промежуточными точками, в качестве которых могут использоваться указатели «Поле внимания», а также предупреждающие указатели, разрешающие движение через них с осторожностью	С обеих сторон указателя должно постоянно обеспечиваться свободное пространство шириной не менее 0,8 м для движения инвалидов по зрению в двух противоположных направлениях вдоль указателя
Применяется для тактильного указания возможных направлений дальнейшего движения	Выполняется (обустраивается) в виде отрезка длиной 0,6 м, исходящего из указателя «Поле внимания» под углом $(90 \pm 10)^\circ$ к его стороне	Из каждой стороны квадратного указателя «Поле внимания» может исходить только один отрезок указателя направления возможного движения (из середины указателя)
Направляющий указатель с двумя разнесенными группами по три продольных полосы каждая (расстояние между группами полос – 0,3 м)		
Применяется для тактильного обозначения участков безопасного пути следования в одном направлении	Применяется между двумя конечными или промежуточными точками, в качестве которых могут быть указатели «Поле внимания», а также предупреждающие указатели, разрешающие движение через них с осторожностью	Указатель должен обустраиваться на расстоянии не менее 0,6 м от стен или каких-либо других сооружений. Безопасное передвижение инвалидов по зрению обеспечивается внутри указателя между двумя группами продольных полос
Направляющий указатель «Полоса обхода значимого (опасного) объекта» с шестью продольными параллельными полосами		
Обустраивается для обозначения внешних границ (стен) павильона на остановке общественного транспорта	Расстояние между стеной павильона и ближайшей к ней гранью указателя – 0,5 м. Длина указателя вдоль задней стены павильона соответствует длине стены, увеличенной на 0,83 м с каждой стороны от павильона. Длина	Разрешается движение вдоль тактильного указателя, запрещается его пересечение. Указатель не обустраивается вдоль открытых сторон павильона или их частей

В НАБОР

	указателя вдоль боковых стен павильона соответствует длине боковой стены, увеличенной на 0,5 м (до примыкания к указателю, выполненному вдоль задней стены павильона)	
Обустроивается перед краем платформы	Расстояние между краем платформы и ближайшей гранью указателя – 0,75 м	Пересечение указателя возможно только при наличии стоящего у платформы транспорта
Обустроивается перед не огражденным берегом водоема	Расстояние между линией берегового снижения и ближайшей гранью указателя – не менее 0,3 м	Пересечение указателя не допускается
Обустроивается перед стеной здания или забором, имеющими выступающие части или навесное оборудование	Расстояние между проекцией выступающих частей или навесного оборудования на землю и ближайшей гранью указателя – 0,1 м	Пересечение указателя не допускается

Библиография

Изложить в новой редакции:

«Библиография»

- [1] Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»
- [2] Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»
- [3] Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- [4] Социальные нормативы и нормы. Одобрены распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 мая 1996 г. № 1063-р
- [5] РДС 35-201-99 Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры
- [6] МДС 30-2.2008 Рекомендации по модернизации транспортной системы городов
- [7] Федеральный закон от 1 декабря 2014 г. № 419-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов»
- [8] Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуски 1–21.

[9] МДС 35-2.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 2. Градостроительные требования

[10] ОДМ 218.2.007–2011 Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства