

1. Общие данные.

Раздел проекта «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» в проектной документации объектов капитального строительства выполнен на основании п.27 постановления Правительства от 16.02.08 №87, а также ч. 12 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г, № 190-ФЗ, и разрабатывается с учетом проектных решений других разделов проекта.

Данный раздел выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

- СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»;
- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения"
- СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения».
- СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения»

**Объект: "ГАУК г. Москвы «Музейно-парковый комплекс Северное Тушино" Парк «Залив Захарково»
по адресу: г. Москва, ул Свободы, вл.50-56.**

Проектируемый парк находится на западном берегу Химкинского водохранилища, севернее шлюзов канала им.Москвы. Автобусная остановка «Универсам» находится в 60 м от объекта, метро «Сходненская» на расстоянии 800 м. На личном автотранспорте к объекту можно подъехать по ул Свобода.

Проектируемый участок граничит с севера с ПКИО «Северное Тушино». Связь между территориями парков осуществляется по набережной и через парковую зону. С юга участок граничит с жилыми кварталами разного уровня комфортности- многоэтажными панельными домами и малоэтажной застройкой повышенной комфортности. На противоположной стороне ул. Свободы расположен торговый центр.

Основными ограничениями проектируемого участка является водоохранная зона Химкинского водохранилища.

В настоящее время на территории парка располагается музейно-мемориальный комплекс истории военно-морского флота России, экспонатами которого являются: подводная лодка «Новосибирский комсомолец», экраноплан «Орленок», десантный катер на воздушной подушке Д -357 и прочие экспонаты. Данный музей входит в основу проектного решения парка. В южной стороне участка располагается водная база «Захарково» государственной инспекции по маломерным судам МЧС.

Согласовано							456/12/15-66/2015-МГН МОДИ-ПЗ											
Взам. инв. №							Пояснительная записка											
Подпись и дата																		
Инов. № подл.																		

В состав объектов парка входят следующие некапитальные сооружения:

- Смотровая площадка №1
- Смотровая площадка №2
- Пергола у пристани

К малым архитектурным формам на территории парка относятся:

- Входные группы
- Укрепление склонов из бетонных фундаментных блоков
- Скамьи
- Урны
- Велопарковки

2. Основные положения.

В соответствии с заданием на проектирование определяется расчетная численность посетителей маломобильной группы населения (МГН) на объектах парка «Залив Захарково»:

-группы мобильности М1 (люди не имеющие ограничений по мобильности, в том числе с дефектами слуха) ;

-группы мобильности М2 (немощные люди, мобильность которых снижена из-за старения организма, инвалиды на протезах, инвалиды с недостатками зрения, пользующиеся белой тростью, люди с психическими отклонениями);

-группы мобильности М3 (инвалиды, использующие при движении дополнительные опоры-костыли, палки) .

-группы мобильности М4 (инвалиды, передвигающиеся на креслах-колясках, приводимых в движение вручную) .

В соответствии с СП 42.13330.2011 (п.9.6) расчетное значение территории объектов массового кратковременного отдыха составляет 500 м² на одного посетителя. Учитывая территорию парка 5.5 га (включая территорию строения 52), общее число единовременных посетителей парка составляет 112 чел.

С учетом п.4.12 СНиП 35.01.2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» и СП 59.13330.2012 (п7.1.4) общее число мгн составит $112 \times 0.05 = 6$ человек , в том числе 5 человек группы мобильности 1-3 и 1 человек группы мобильности 4.

Согласно задания на проектирование доступ маломобильных групп населения предусматривается на всю территорию парка и парковые сооружения.

Повышение качества архитектурной среды достигается при соблюдении доступности, безопасности, удобства и информативности зданий для нужд инвалидов и других маломобильных групп населения без ущемления соответствующих прав и возможностей других людей, находящихся в этих зданиях. По степени значимости эти критерии имеют следующий порядок приоритетов:

- 1) доступность;
- 2) безопасность;
- 3) информативность;
- 4) комфортность (удобство).

Критерий доступности содержит требования:

Взам. инв. №						Лист
Подпись и дата						456/12/15-66/2015-МГН МОДИ-ПЗ
Инв. № подл.						

- беспрепятственного движения по коммуникационным путям, помещениям и пространствам;
- достижения места целевого назначения или обслуживания и пользования предоставленными возможностями;
- возможности воспользоваться местами отдыха, ожидания и сопутствующего обслуживания.

Под безопасностью понимается создание условий проживания, посещения места обслуживания или труда без риска быть травмированным каким-либо образом или причинить вред своему имуществу, а также нанести вред другим - людям, зданию или оборудованию.

Основными требованиями критерия безопасности являются:

- возможность избежать травм, ранений, увечий, излишней усталости и т.п. из-за свойств архитектурной среды зданий (в том числе используемых отделочных материалов);
- возможность своевременного опознавания и реагирования на места и зоны риска;
- отсутствие плохо воспринимаемых мест пересечения путей движения;
- предупреждение потребителей о зонах, представляющих потенциальную опасность;
- пожарная безопасность.

Информативность обеспечивает разностороннюю возможность своевременного получения, осознания информации и соответствующего реагирования на нее.

Требования критерия информативности включают в себя:

- использование средств информирования, соответствующих особенностям различных групп потребителей;
- своевременное распознавание ориентиров в архитектурной среде общественных зданий;
- точную идентификацию своего места нахождения и мест, являющихся целью посещения;
- возможность эффективной ориентации как в светлое, так и в темное время суток;
- возможность иметь непрерывную информационную поддержку на всем пути следования по зданию.

Размещение и характер исполнения элементов информационного обеспечения должны учитывать:

- расстояние, с которого сообщение может быть эффективно воспринято;
- углы поля наблюдения, удобные для восприятия зрительной информации;
- ясное начертание и контрастность, а при необходимости - рельефность изображения;
- соответствие применяемых символов или пластических приемов общепринятому значению;
- исключение помех восприятию информационных средств (бликование указателей, слепящее освещение, совмещение зон действия различных акустических источников, акустическая тень).

3. Требования к участкам и территории.

Объекты парковой зоны «Залив Захарково» сгруппированы вдоль существующей набережной залива. Озелененная территория имеет прогулочные

Взам. инв. №					
	Подпись и дата				
Инв. № подл.					
	Изм. Кол. Лист Ндок Подпись Дата				
456/12/15-66/2015-МГН МОДИ-ПЗ					Лист 3

дорожки и площадки с МАФ и входит в систему рекреационных парковых зон Москвы.

Вход для посетителей на территорию парковой зоны предусмотрен с улицы Свободы..

Въезды (выезды) на территорию запроектированы с учетом внутренних противопожарных проездов. Предполагается использовать в качестве открытых автостоянок существующие парковочные места для легковых автомобилей по ул.Свобода. Среди них предусмотрены места для МГН (не менее 1 места)

Парковочные места для МГН предусматриваются габаритом 3,5x5,5 м в пределах 50 м от входов на территорию парка.

В организации движения МГН по участку предусмотрено разделение пешеходных путей и транспортных проездов с помощью устройства тротуаров.

Для покрытия проездов, тротуаров в проекте использованы современные высокопрочные материалы. Финишное покрытие проездов– асфальтобетон. Покрытие пешеходных дорожек –тротуарная плитка На территории расставляются необходимые малые формы / скамьи, урны и т.д./, осветительное оборудование для освещения территории в темное время суток. Территория оформляется посадкой деревьев, цветущими кустарниками и рабатками из многолетних и однолетних растений.

В проекте предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения МГН по участку к объектам комплекса и по территории парка с учетом требований градостроительных норм.

Ширина пути движения на участках территории парковой зоны при встречном движении инвалидов на креслах-колясках предусмотрена не менее 1,8 м с учетом габаритных размеров кресел-колясок.

Устройства и оборудование (банкоматы, укрытия таксофонов, информационные щиты и т.п.), размещаемые на стенах здания или на отдельных конструкциях, а также выступающие элементы и части зданий и сооружений не сокращают нормируемое пространство для прохода, а также проезда и маневрирования кресла-коляски. Формы и края подвесного оборудования скруглены.

Продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не превышает 5 % Поперечный уклон пути движения принят в пределах 1–2 %.

Высота бордюров по краям пешеходных путей на участке принимается не менее 0,05 м. Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не превышает 0,04 м.

10. Пути эвакуации МГН.

Проектные решения объектов парка обеспечивают безопасность МГН в соответствии с требованиями СНиП 35-01-97* и СНиП 31-06-2009 с учетом мобильности инвалидов различных категорий, их численности и места нахождения.

Места обслуживания и нахождения МГН располагаются на минимально возможных расстояниях от эвакуационных выходов..

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
456/12/15-66/2015-МГН МОДИ-ПЗ					Лист 4

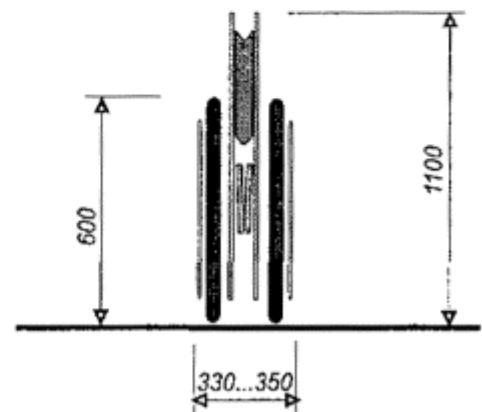
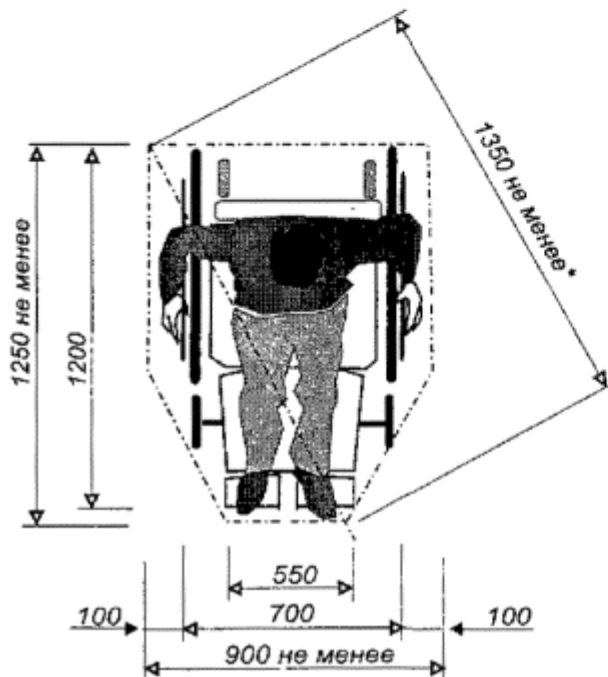
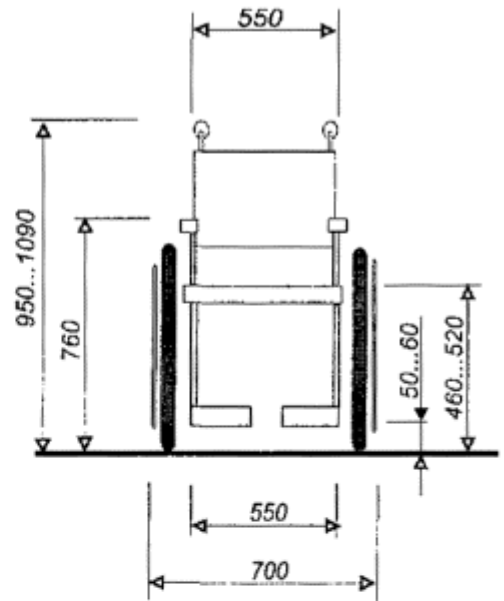
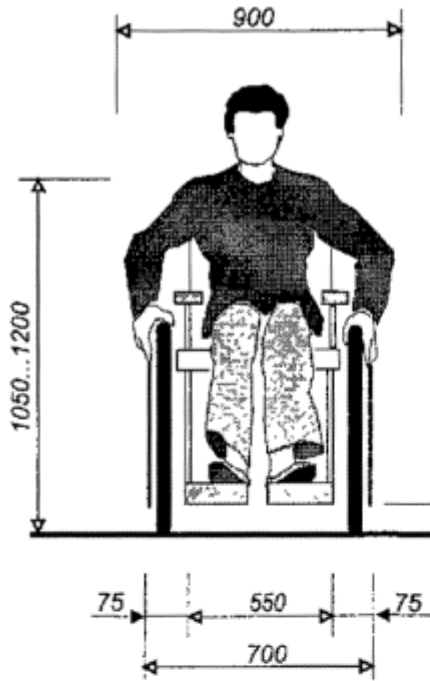
Эвакуация МГН групп мобильности М1, М2, М3 из помещений объектов парка осуществляется самостоятельно по общим путям эвакуации
 Эвакуация инвалидов группы мобильности М4 обеспечивается по пандусам с уклоном не более 8%.



СП 35-101-2001

Кресло-коляска для взрослых

2.1



----- Площадка для размещения инвалида в кресле-коляске

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

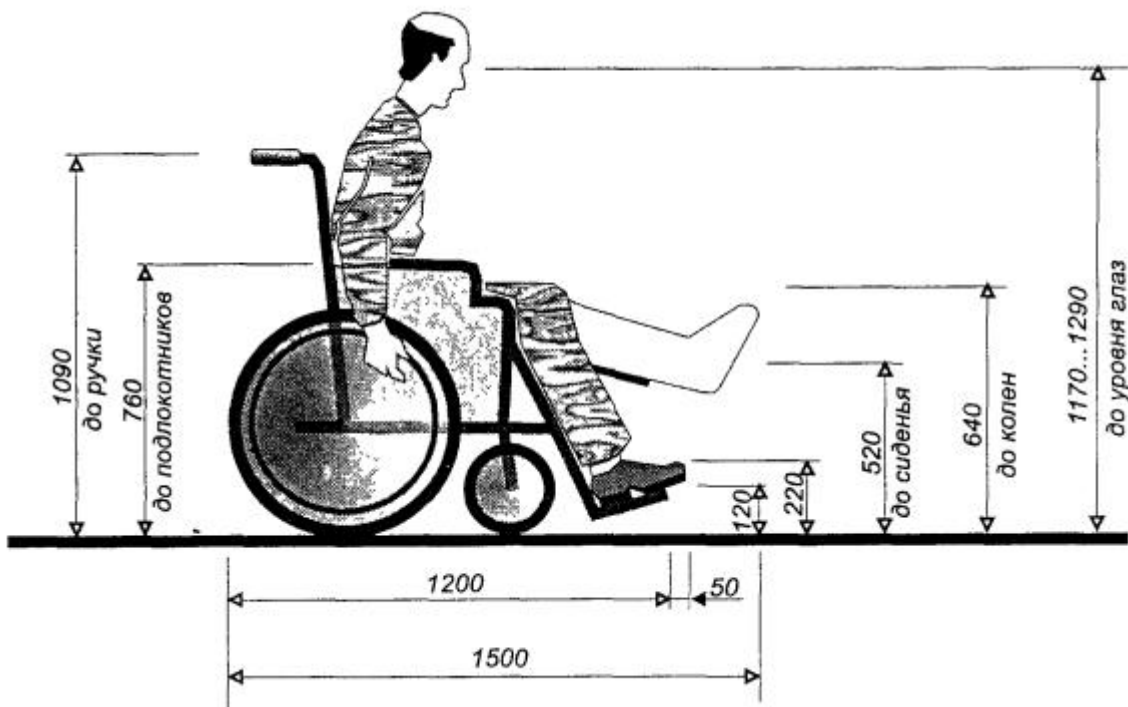
456/12/15-66/2015-МГН
МОДИ-ПЗ

Лист

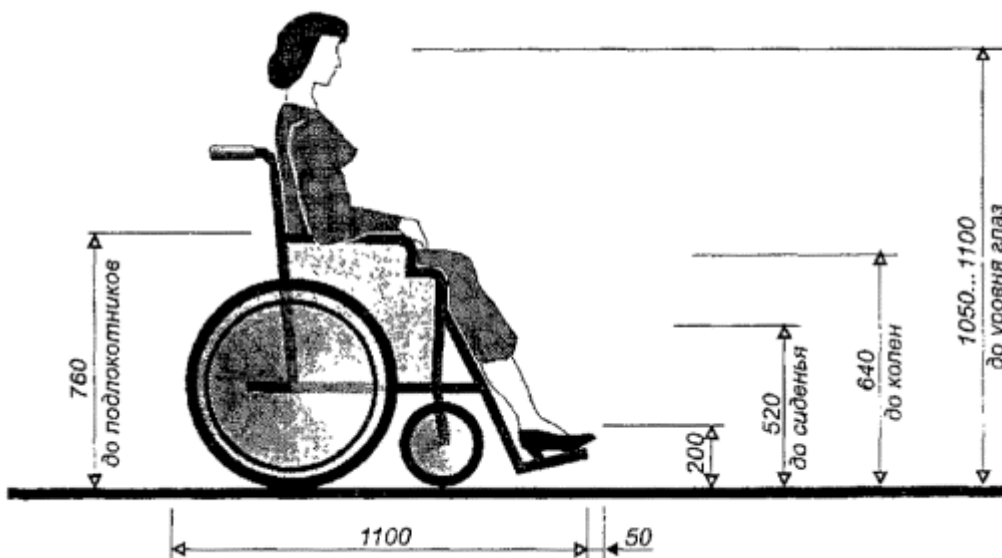
5



Кресло-коляска для мужчин



Кресло-коляска для женщин

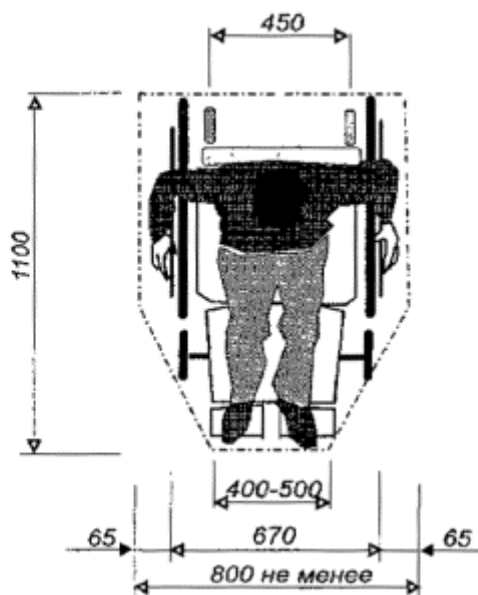
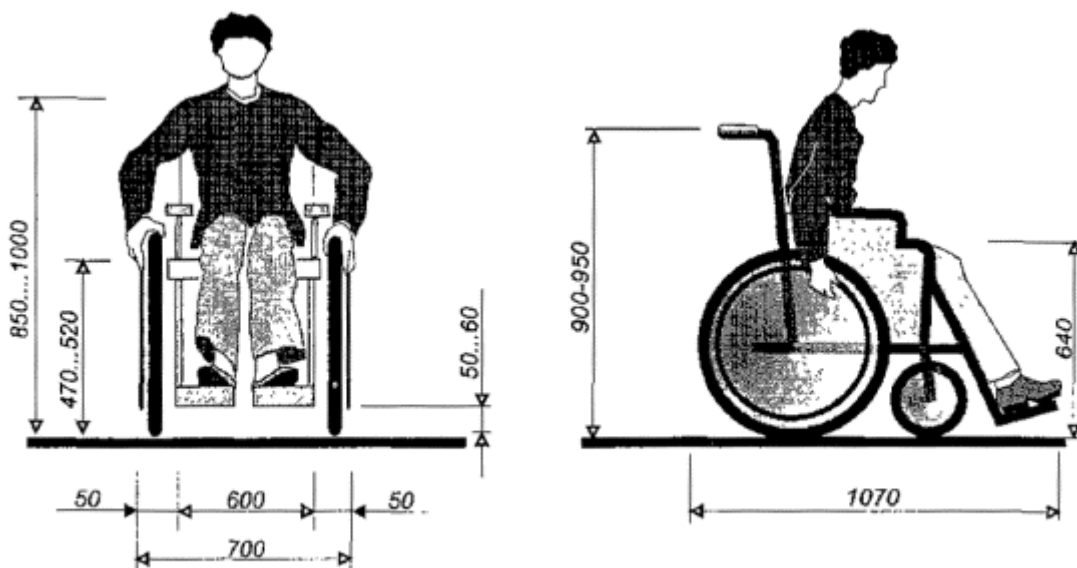


Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата



----- Площадка для размещения инвалида на кресле-коляске

Взам. инв. №

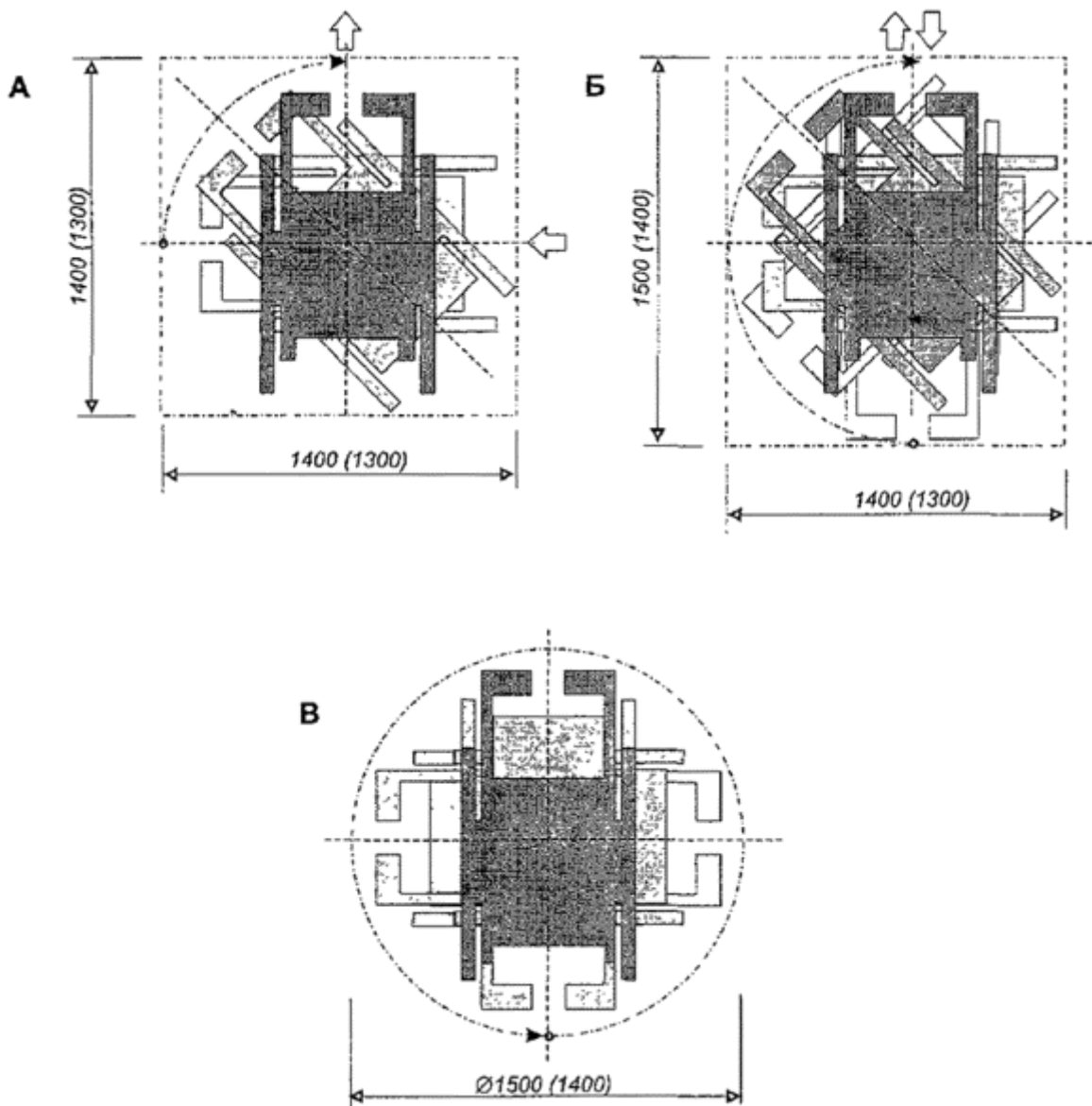
Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата



Габариты занимаемой зоны при вращении кресла-коляски вокруг вертикальной оси



А - поворот на 90°; Б - разворот на 180°; В - разворот на 360°
(В скобках даны размеры для кресла-коляски школьников.)

Взам. инв. №

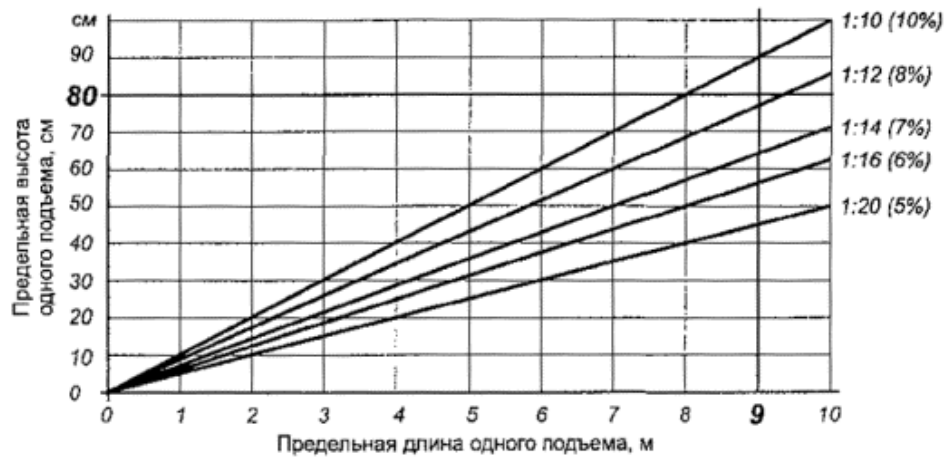
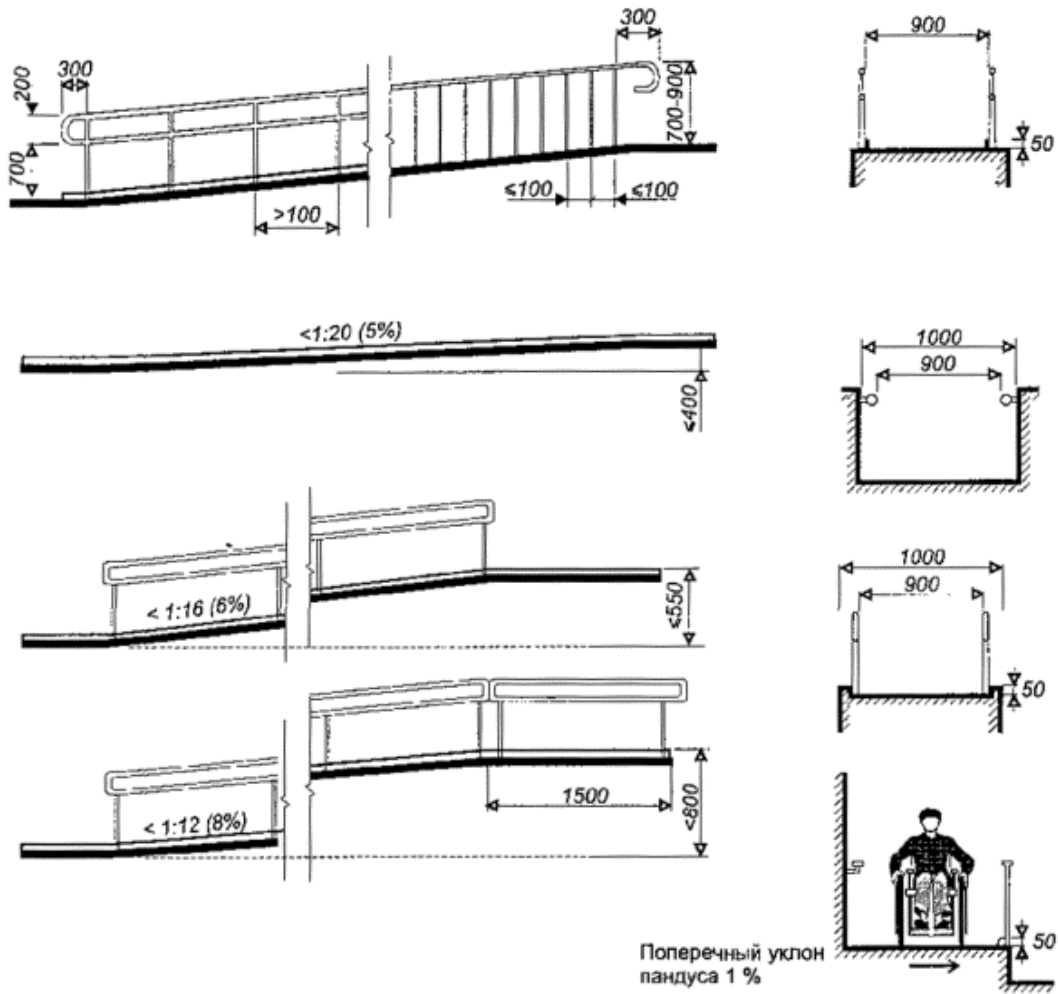
Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата



Основные параметры пандусов

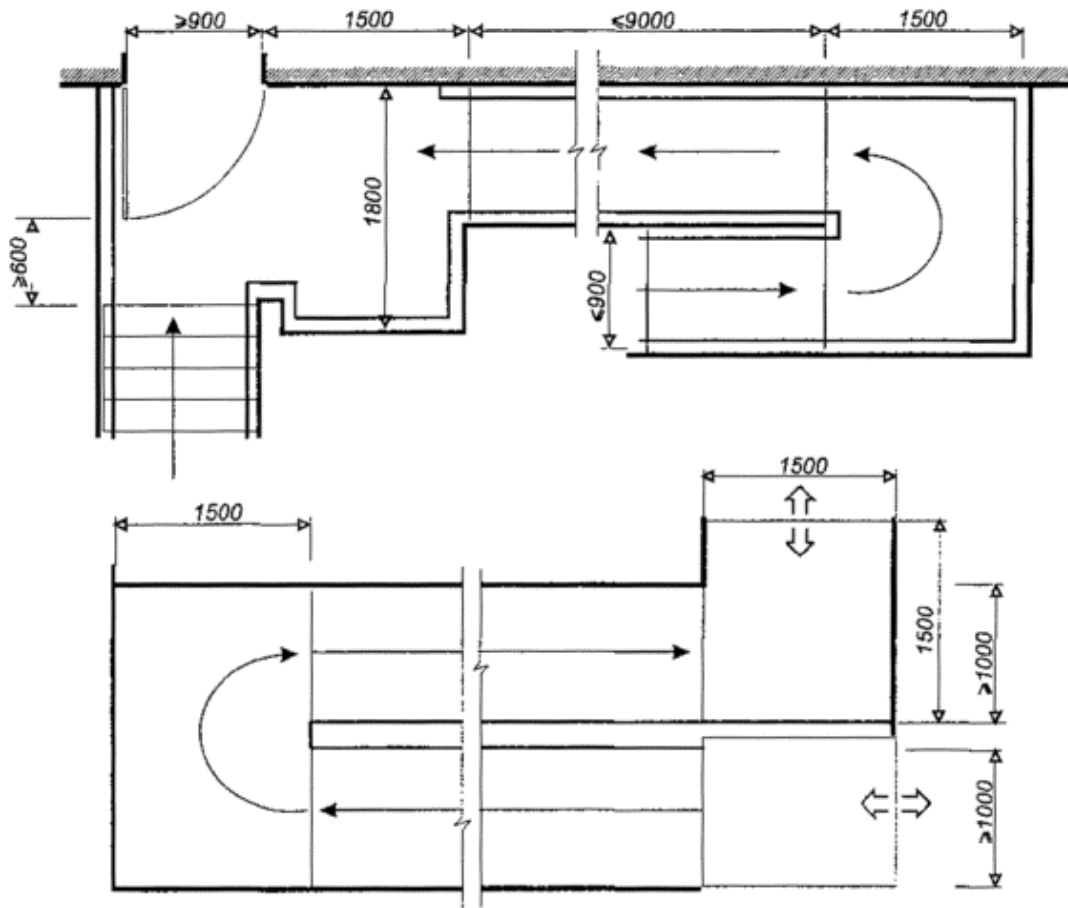


Взам. инв. №

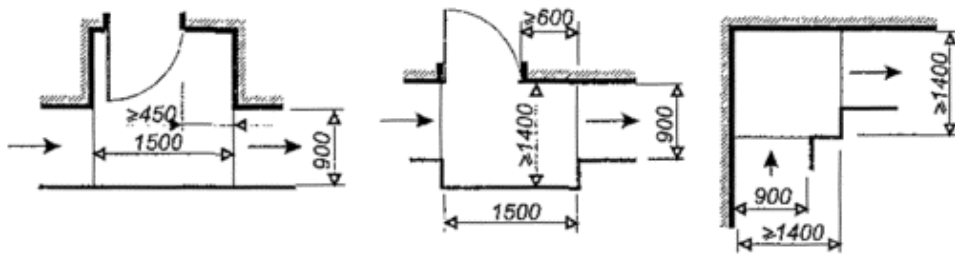
Подпись и дата

Инв. № подл.

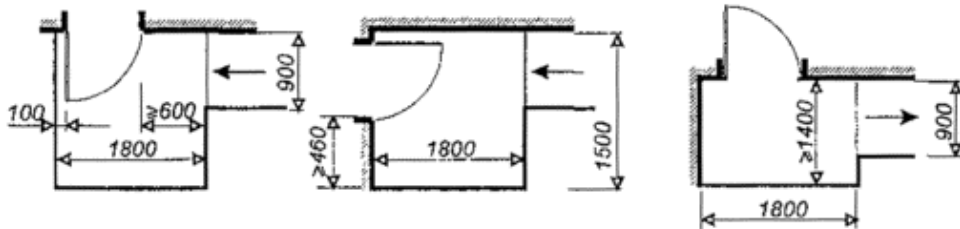
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата



Промежуточные площадки



Конечные площадки



Взам. инв. №

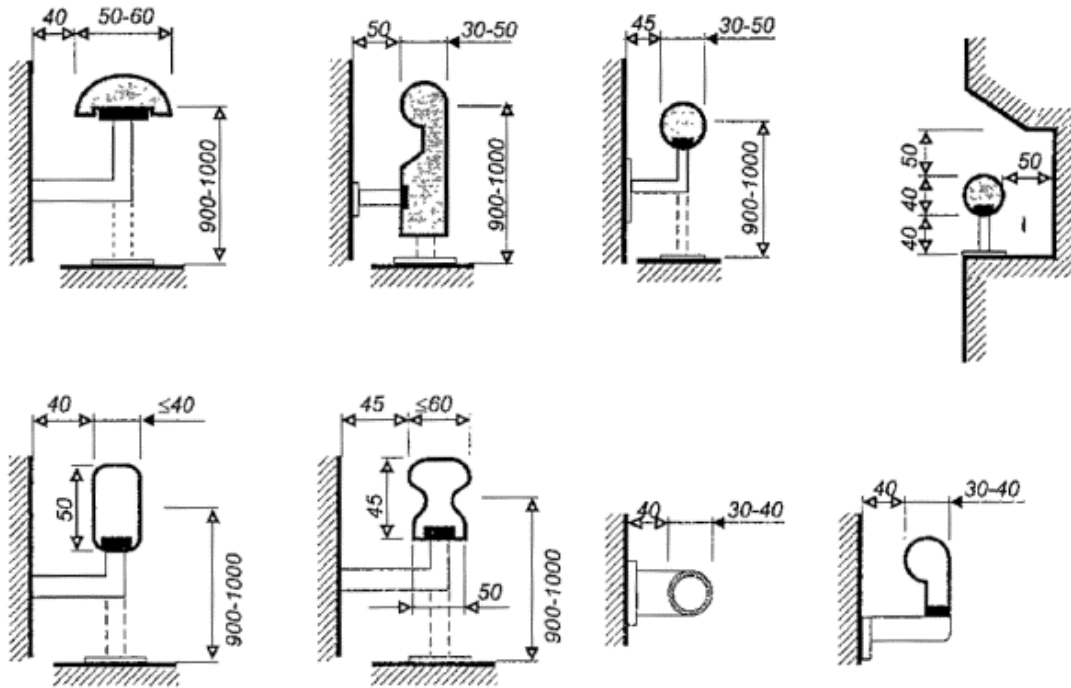
Подпись и дата

Инв. № подл.

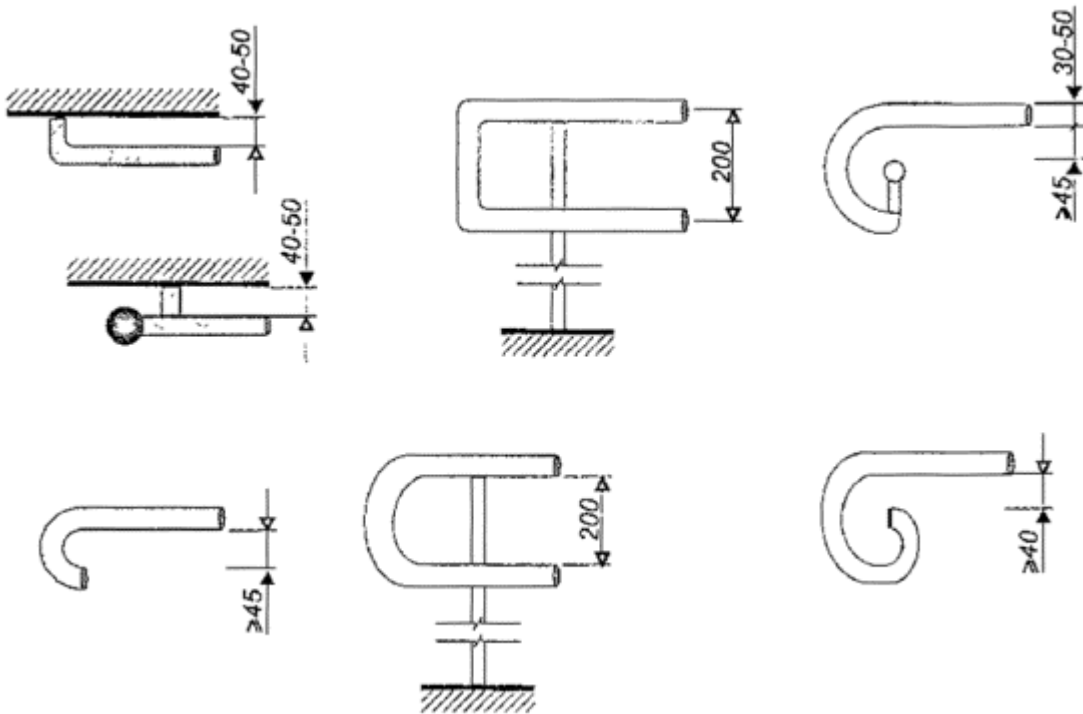
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата



Оптимальные габариты поперечного сечения поручней и перил



Элементы, фиксирующие окончание поручня

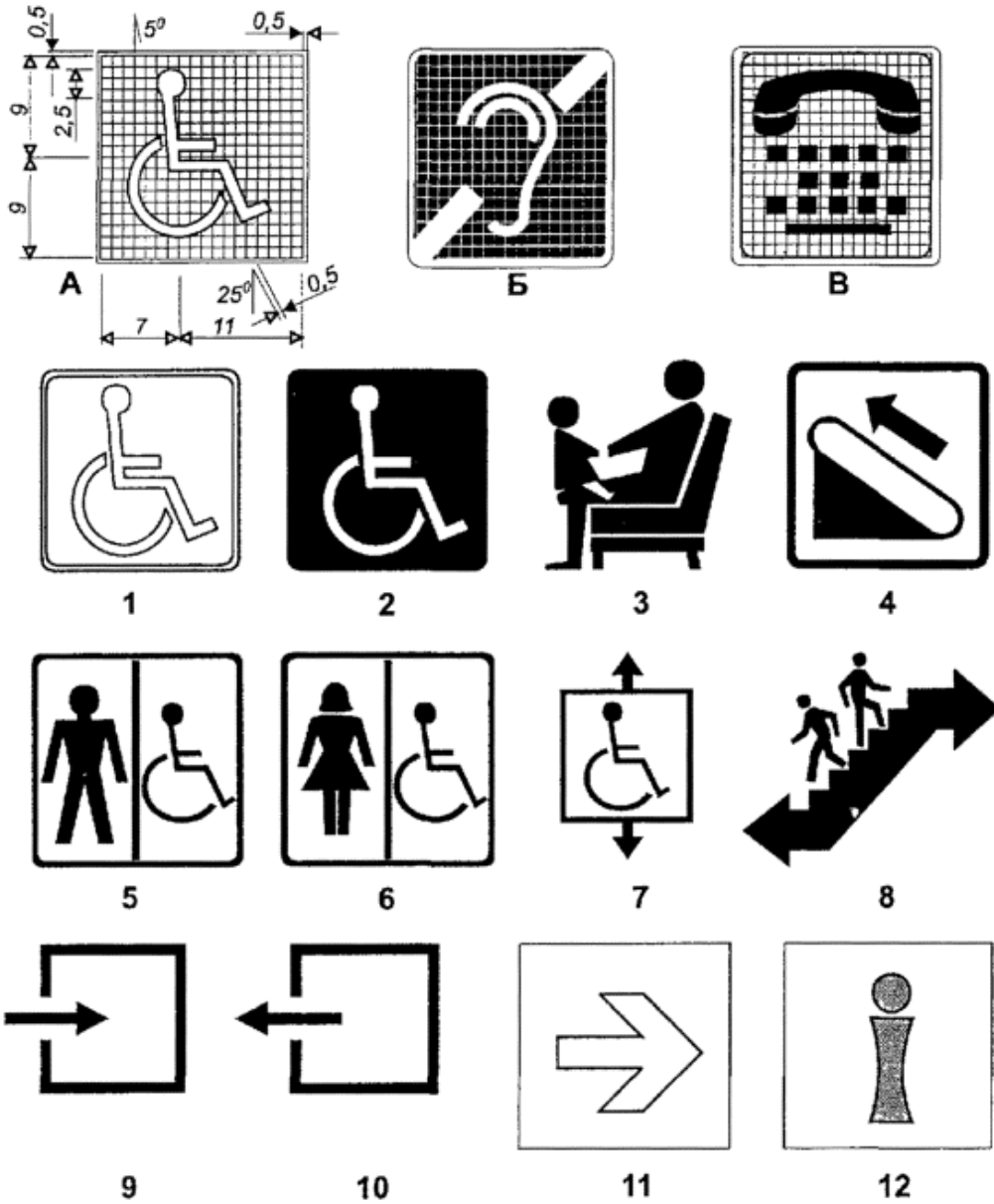


Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата



А - пропорции символа доступности для инвалидов;

Б - пропорции символа доступности для людей с нарушением слуха;

В - пропорции символа «Телекоммуникационные устройства для людей с нарушением слуха»;

1,2 - символы доступности для инвалидов; 3 - место для инвалидов, пожилых с детьми; 4 - эскалатор (подъемник); 5, 6 - туалеты для инвалидов; 7 - лифт для инвалидов; 8 - пути эвакуации; 9, 10 - вход и выход из помещения; 11 - направление движения (поворот); 12 - информационный центр (справочная)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата