

НЕОЛИК
реставрационно-строительная
компания

ИНН 7825501956 / КПП 781301001
197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ
округ Петровский, ул. Ропшинская, д. 1/32, литера А, помещ. 4-Н
тел. 244-37-05, e-mail: neolikspb@mail.ru

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.



ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия
- памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района
Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения
«Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область,
Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1**

**Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект
Часть 8. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и
малоподвижных групп населения к объектам культурного наследия**

НЛ-05/02-2025-ОДИ

Том 4.8

Генеральный директор ООО «Неолик»



Киеня А.В.

2025 г.

[illegible]

СОСТАВ ПРОЕКТА
на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.

Том	Обозначение	Наименование части (книги)	Марка	Примечания
		Раздел 1. Предварительные работы		
1.1	НЛ-05/02-2025-ИРД	Часть 1. Исходно-разрешительная документация	ИРД	
1.2	НЛ-05/02-2025-ПИ	Часть 2. Предварительные исследования	ПИ	
1.3	НЛ-05/02-2025-ФФ	Часть 3. Фотофиксация	ФФ	
		Раздел 2. Комплексные научные исследования		
2.1	НЛ-05/02-2025-ИАИ	Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования. Историческая записка	ИАИ	
2.2	НЛ-05/02-2025-ОЧ	Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования. Архитектурные обмеры.	ОЧ	
2.3	НЛ-05/02-2025-ТО-1	Часть 3. Инженерно-техническое обследование строительных конструкций	ТО-1	
2.4	НЛ-05/02-2025-ТО-2	Часть 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	ТО-2	
2.5.1	НЛ-05/02-2025-ИГДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	ИГДИ	
2.5.2	НЛ-05/02-2025-ДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 2. Технический отчет по результатам дендрологических изысканий	ДИ	
		Раздел 3. Проект реставрации и приспособления. Стадия Эскизный проект		
3.1	НЛ-05/02-2025-ЭП	Часть 1. Эскизный проект	ЭП	

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

НЛ-05/02-2025-СП								
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГАП		Карпова			08.25			
ГИП		Александров			08.25			
Разработал		Чернов			08.25			
Н. контр.		Киеня			08.25			
Состав проекта						Стадия	Лист	Листов
						-	1	2

												4			
				Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект											
4.1		НЛ-05/02-2025-ПЗ		Часть 1. Пояснительная записка						ПЗ					
4.2		НЛ-05/02-2025-ПЗУ		Часть 2. Схема планировочной организации земельного участка						ПЗУ					
4.3		НЛ-05/02-2025-АР		Часть 3. Архитектурные решения						АР					
4.4		НЛ-05/02-2025-КР		Часть 4. Конструктивные решения						КР					
4.5.1		НЛ-05/02-2025-ИОС-1		Часть 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Книга 1. Сети связи. Система охранного телевидения						ИОС-1					
4.5.2		НЛ-05/02-2025-ИОС-2		Часть 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Книга 2. Архитектурно-художественная подсветка						ИОС-2					
4.6		НЛ-05/02-2025-МР		Часть 6. Методики проведения реставрационных работ						МР					
4.7		НЛ-05/02-2025-ПОР		Часть 7. Проект организации реставрации (строительства)						ПОР					
4.8		НЛ-05/02-2025-ОДИ		Часть 8. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и малоподвижных групп населения к объектам культурного наследия						ОДИ		Настоящий том			
4.9.1		НЛ-05/02-2025-СМ-1		Часть 9. Сметная документация. Книга 1. Пояснительная записка.						СМ-1					
4.9.2		НЛ-05/02-2025-СМ-2		Часть 9. Сметная документация. Книга 2. Сводный сметный расчет стоимости строительства.						СМ-2					
4.9.3		НЛ-05/02-2025-СМ-3		Часть 9. Сметная документация. Книга 3. Объектные и локальные сметные расчеты.						СМ-3					
4.9.4		НЛ-05/02-2025-СМ-4		Часть 9. Сметная документация. Книга 4. Конъюнктурный анализ.						СМ-4					
4.9.5		НЛ-05/02-2025-СМ-5		Часть 9. Сметная документация. Книга 5. Ведомости объемов работ.						СМ-5					
				Раздел 5. Проект реставрации и приспособления. Стадия Рабочая документация											
5.1		НЛ-05/02-2025-ГП		Часть 1. Генеральный план						ГП					
5.2		НЛ-05/02-2025-АР.Р		Часть 2. Архитектурные решения						АР.Р					
5.3		НЛ-05/02-2025-КР.Р		Часть 3. Конструктивные решения						КР.Р					
5.4		НЛ-05/02-2025-ВН		Часть 4. Система охранного телевидения						ВН					
5.5		НЛ-05/02-2025-АХП		Часть 5. Архитектурно-художественная подсветка						АХП					
														Лист	
														2	
Инв. № подл.		Взам. Инв. №		Подп. и дата											
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата					

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящий раздел «Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и малоподвижных групп населения к объектам культурного наследия» разработан в составе проектно-сметной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1. Объект является памятником и входит в состав объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

Рассматриваемый объект включен в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации распоряжением №22929-р от 27.11.2015 г., изданным Министерством культуры РФ и присвоен регистрационный номер ОКН №471410280300576.

Основание для разработки проектной документации:

- Государственного контракта № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г., заключенного между ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и ООО «Неолик»;
- Задание на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения № 04-03/25-08 от 31.01.2025 г.

Данный раздел выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

1. СП 138.13330.2012. «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения»;
2. СП 42.13330.2016* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
3. СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
						НЛ-05/02-2025-ОДИ	Лист	
							2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

2 КРАТКИЕ ИСТОРИКО-АРХИВНЫЕ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ
СВЕДЕНИЯ, АРХИТЕКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Первоначальный облик памятника

Памятник находится на тридцать четвертом километре автомобильного шоссе Ленинград – Мурманск, в ста пятидесяти метрах от шоссе, на окраине г. Отрадное. Выполнен руками трудящихся Дзержинского района в память о защитниках Ленинграда. Он получил название «Невский порог».

В 1965 году были заложены закладные камни на местах будущих памятников Зеленого пояса Славы. В виде такого закладного камня была установлена темная вертикальная плита с профилем воина в каске, обращенным влево, и надписью: «Здесь в 1941-1944 гг. героически сражались защитники города Ленина». Сохранилась фотография 1960-х годов¹ с изображением этой плиты еще до возведения основного комплекса: плита стоит на насыпном холме, к ней ведет дорога, вымощенная железобетонными плитами, а по левую сторону от этой дороги – ряд противотанковых надолбов. Этот памятный знак установлен на вытянутом бетонном основании с вмонтированным в неё посередине швеллере, который и держит плиту. На обратной стороне плиты сверху и снизу сохранились закладные детали – металлические уголки. Снизу позади плиты установлен дополнительный швеллер для устойчивости конструкции.

В 1967 году на вершине пологого холма, западнее, по левую сторону от закладной плиты, была спланирована площадка, замощенная бетонными плитами. На ней находится двадцати трёхметровая горизонтальная стела-балка, которая лежит на трех поперечно поставленных бетонных блоках. Высота каждого блока – 1,8 метра. Они разной длины и установлены со сдвигом один по отношению к двум другим. Поэтому стела также имеет консольный сдвиг в сторону переднего края обороны, что придает всей композиции динамичный силуэт. Это символ непреодолимого барьера, вставшего на пути гитлеровцев. Конец самого длинного бруса снабжен поднятым вверх острым треугольным выступом, имитирующим хвостовую часть самолета. На боковых сторонах выступа размещены памятные даты: 1941 и 1945, а на торце – крупная ниша в виде пятиконечной звезды.² Строгие формы монумента полны силы и напряженности, правильно найденные пропорции составных частей, их размеры, соотношение сторон и материал – монолитный железобетон – через образный язык архитектуры выражают идею стойкости, непреклонности и силы.

На лицевой плоскости стелы-балки были укреплены бронзовые рельефы – образы защитников рубежа. Здесь были изображены матросы в бескозырках, танкисты в ребристых шлемах, пехотинцы в касках, бородатые и совсем юные ополченцы, девушки-сандружинницы в косынках. Темный тон патированной бронзы как бы подчеркивает суровость момента.

¹ ЦГАКФФД СПб. Фотодокументы. Опись 1БР-12. Ед.хр.16063

² Косточкин В.В. Поясом немеркнувшей славы. – М.: «Искусство», 1975. – С.105.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НЛ-05/02-2025-ОДИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

На обратной стороне балки-стелы из накладных металлических букв была сделана надпись в три ряда с посвящением, перечислены подразделения Советской Армия и Флота, которые сражались на этом рубеже обороны Ленинграда:

НА ЭТОМ РУБЕЖЕ В 1941-1944 гг. СТОЯЛИ НАСМЕРТЬ ЗАЩИТНИКИ ГОРОДА ЛЕНИНА, ВОИНЫ 43, 85, 86, 136, 90, 268 СТРЕЛКОВЫХ ДИВИЗИЙ, 1, 61 ТАНКОВЫХ БРИГАД, 12 ГВАРДЕЙСКОГО, 26 АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, 175, 184 МИНОМЕТНЫХ, 380, 690 ПРОТИВОТАНКОВЫХ, 434 ЗЕНИТНОГО, 286 АВИАЦИОННОГО ПОЛКОВ И МОРЯКИ КАНОНЕРСКОЙ ЛОДКИ «ЗЕЯ».3

Около памятника выстроены в ряд тридцать противотанковых надолб пирамидальной формы, которые были собраны с линии обороны. На одной из них неизвестный автор написал: «Путник, передай Ленинграду – враг не прошел».

«Невский порог» связывался с шоссе благоустроенной дорогой, имеющей в трех местах подъемы, в пять ступеней каждый. Дорога была посыпана красным кирпичным щебнем. Ступени и подпорки стен в местах подъемов выполнены из элементов сборного бетона.

Справа от памятника перпендикулярно шоссе были посажены еловые аллеи, всего планировалось высадить 196 голубых елей. В стороне от эспланады, с правой стороны на насыпном холме сохранилась первоначальная темная вертикальная плита с профилем воина в каске. На момент сооружения памятника эта плита осталась в стороне, сам холм и местность вокруг заросли травой, не было организовано никаких дорожек и подходов к этому памятному знаку. По правую сторону от него возвышались четыре флагштока.

Современное состояние

В 80-х гг. XX века памятник начинает расширяться, расчищается пространство вокруг насыпного холма, выравнивается площадка, позади памятного знака с профилем воина устраивается пешеходная дорожка. По решению Леноблисполкома от 26/УП-82 №326 здесь, на склоне холма этого памятного знака, предусмотрено было установить памятную доску в честь 4-й Дзержинской дивизии народного ополчения. На одной из фотографий 1983 года⁴ видно, что по левую сторону холма лежит гранитная плита, снизу и сбоку поддерживаемая бетонными блоками. На гранитной плите выгравирована надпись: «На этом рубеже 4 сентября 1941 года воины 4-й дивизии народного ополчения первыми остановили немецко-фашистские войска, рвавшие к Ленинграду. 4-я дивизия народного ополчения была сформирована в Дзержинском районе Ленинграда в июле 1941 года».

³ Ганшин В.И., Сердобольский О.М. Кольцо памяти, кольцо славы. – Л.: Лениздат, 1988. – С.60.
⁴ Илл. 46. Памятник «Невский порог». Фрагмент памятного знака. 1983 г.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							НЛ-05/02-2025-ОДИ	Лист 4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Позже, в период с 1983 по сентябрь 1992 года⁵, в двадцати метрах восточнее монумента с бронзовыми лицами по правой границе площадки на постаменте неправильной формы был установлен серый гранитный камень с рельефным поясным изображением солдата и та самая прямоугольная гранитная плита с надписью в память о 4-й ДНО.

В 2001 году со стелы была демонтирована и увезена неизвестными лицами большая часть барельефов и срезана часть накладных букв с обратной стороны. На сегодняшний день барельефы так и не восстановлены, на их месте натянут баннер с изображением георгиевской ленты и фотографиями бойцов. Текст на обратной стороне обелиска изменен, он выложен из металлических букв в два ряда и гласит: «Здесь храбрые воины Ленинградского фронта нанесли сокрушительный удар немцам и овладели важным предмостным укреплением врага. Бойцы 268 стрелковой дивизии под командованием полковника С.И. Донского перешли в наступление и форсировали р. Тосну, захватили плацдарм на ее правом берегу у д. Ивановское». В эту надпись закралось две неточности: ошибка в фамилии командира и в его звании. На момент Усть-Тосненской наступательной операции командир 268 стрелковой дивизии был в звании генерал-майора, звали его Семен Иванович Донсков.

Чуть позади мемориала, с левой его стороны установлена памятная гранитная плита с изображениями звезды, двух гвоздик и текстом: «Воинам 268-й Мгинской Краснознаменной стрелковой дивизии погибшим 1941-1944 гг. От ветеранов и родственников. Вечная память». Вероятно, эта плита была установлена в 2000-е, после совершившегося акта вандализма по отношению к памятнику.

В 2000-м году архитектором С.Г. Наумовым из г. Кировска был разработан проект часовни для размещения её в районе мемориала «Невский порог». Часовня в честь архистратига Божия Михаила была установлена севернее основного монумента, за еловой аллеей и ориентирована алтарем на восток. Объемно-пространственная композиция представляет собой квадратный в плане одноэтажный объем. Цокольная часть выполнена из кирпича, окрашена в серый цвет, идёт по всему периметру часовни, прерываясь только у дверного проема. Восточная стена часовни полностью выложена кирпичом, посередине стены установлен крест. Остальные стены выполнены в виде кирпичных квадратных в сечении колонн таким образом, что зрители снаружи часовни могут видеть службу, не заходя внутрь. В западной стене – дверной проем без какого-либо заполнения. Дверной проем перекрыт балкой, а над ней – заложённый досками оконный арочный проем, к которому прибито изображение Архангела Михаила. Кровля четырехскатная, покрыта синей металлочерепицей. Снизу подшита металлическим профлистом. Над кровлей возвышается барабан с куполом и яблоко с православным крестом. Барабан цилиндрической формы, открытый, по периметру установлены металлические колонки как на всю длину барабана, так и

⁵ Илл. 54. Памятник «Невский порог». 1992 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №	нены в виде кирпичных квадратных в сечении колонн таким образом, что зрители снаружи часовни могут видеть службу, не заходя внутрь. В западной стене – дверной проем без какого-либо заполнения. Дверной проем перекрыт балкой, а над ней – заложенный досками оконный арочный проем, к которому прибито изображение Архангела Михаила. Кровля четырехскатная, покрыта синей металлочерепицей. Снизу подшита металлическим профлистом. Над кровлей возвышается барабан с куполом и яблоко с православным крестом. Барабан цилиндрической формы, открытый, по периметру установлены металлические колонки как на всю длину барабана, так и _____ ⁵ Илл. 54. Памятник «Невский порог». 1992 г.							
										НЛ-05/02-2025-ОДИ						Лист
																5

свешивающиеся сверху примерно на треть высоты. Короткие и длинные колонки чередуются с одинаковым ритмом. Купол обшит металлическими листами и окрашен в синий цвет. Яблоко и крест – белые.

За памятным знаком в начале 2000-х была организована аллея памяти. По ходатайству председателей Совета ветеранов ВОВ, малолетних узников, блокадников, тружеников тыла, Всероссийской организации «Союз Чернобыль» администрацией города Отрадное на этой «Аллее памяти» были установлены 5 памятных плит. 22 июня 2005 г. была установлена плита «Малолетним узникам, павшим в застенках фашистских концлагерей». 25 апреля 2006 г. – плита «В память о жертвах радиационных катастроф и ядерных испытаний». 27 января 2007 г. – в память о героизме людей, отстоявших город Ленинград в суровые дни Блокады. 15 февраля – плита в память воинам-интернационалистам. И 26 августа 2008 года – в память о тружениках тыла. У этих памятных плит каждый год проходят акции памяти.

На площадке перед памятным знаком с профилем воина с правой стороны установлена гранитная плита с изображением пятиконечной звезды и надписью: «ПАМЯТИ воинов 136 стрелковой дивизии погибших на Усть-Тосненском плацдарме ПОСВЯЩАЕТСЯ».

Между Аллеей памяти и часовней установлено восемь надолб. На первой надолбе поновлена надпись «Путник, передай Ленинграду – враг не прошел».. Пешеходные дорожки к часовне не организованы. За часовней находится братское кладбище, огороженное металлическими столбиками с цепями.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НЛ-05/02-2025-ОДИ			6

3 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с СП 59.13330.2020 на объекте выделяются следующие маломобильные группы населения (МГН): реставрации и благоустройству территории памятника, включающие следующие решения:

- группы мобильности М1 (люди, не имеющие инвалидности, со сниженной мобильностью: люди старшего возраста; дети дошкольного возраста, люди с детьми дошкольного возраста, беременные женщины, глухие и слабослышащие);
- группы мобильности М2 (инвалиды с нарушением зрения, пользующиеся белой тростью);
- группы мобильности М3 (инвалиды, использующие при движении дополнительные опоры (костыли, трости));
- группы мобильности М4 (инвалиды и другие МГН, не относящиеся к группе М2, передвигающиеся на креслах-колясках).

Доступ маломобильных групп населения предусматривается на всю территорию объекта в границах ОКН для категорий М-1, М-2, М-3.

Для категории М-4 (пользователи кресло-колясок) доступность частично ограничена в границах объекта культурного.

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

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

Критерий доступности содержит требования:

- беспрепятственного движения по коммуникационным путям и пространствам;
- достижения места целевого назначения или обслуживания и пользования предоставленными возможностями;

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

Основными требованиями критерия безопасности являются:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	• беспрепятственного движения по коммуникационным путям и пространствам; • достижения места целевого назначения или обслуживания и пользования предоставленными возможностями; Под безопасностью понимается создание условий посещения места без риска быть травмированным каким-либо образом или причинить вред своему имуществу, а также нанести вред другим - людям, объекту. Основными требованиями критерия безопасности являются:							
									НЛ-05/02-2025-ОДИ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		7

- возможность избежать травм, ранений, увечий, излишней усталости и т.п. из-за свойств архитектурной среды объекта (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;
- 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.

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).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	тому значению; ● исключение помех восприятию информационных средств (бликование указателей, слепящее освещение, совмещение зон действия различных акустических источников, акустическая тень).					
						НЛ-05/02-2025-ОДИ		Лист
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

4 ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТКАМ ТЕРРИТОРИИ

Памятник «Невский порог» расположен на 34-м километре автодороги Санкт-Петербург – Мурманск, в 150 метрах от полотна шоссе, на окраине города Отрадное.

Подход к памятнику от шоссе организован по благоустроенной дороге. Согласно проекту, покрытие дороги выполнено из бетонных плит и тротуарной плитки. На участках с перепадом высот оборудованы три подъема, каждый из которых представляет собой лестницу из пяти ступеней, выполненную из сборного бетона, с подпорными стенками.

В целях создания безбарьерной среды и обеспечения универсальной доступности объекта для маломобильных групп населения (МГН) в проекте предусмотрена организация альтернативного пути движения. Указанный путь реализован в виде специально обустроенной дорожки с пологим объездом параллельно эспланаде.

Ширина путей движения на дорожке рассчитаны на встречное движение инвалидов на креслах-колясках и принята не менее 2 метров с учетом стандартных габаритных размеров кресел-колясок. Продольный уклон путей движения, предназначенных для проезда инвалидов на креслах-колясках, не превышает 5%, а поперечный уклон в пределах 1-2%.

Начальной точкой данного маршрута, доступного для МГН, служит существующая автомобильная парковка.

Альтернативный маршрут обеспечивает последовательный доступ к ключевым элементам мемориального комплекса. На первом этапе он приводит посетителей на начальную площадку, где расположен значимый элемент комплекса – темная вертикальная стела из металла, установленная на насыпном холме. На плите размещен профиль воина в каске и нанесена памятная надпись: «Здесь в 1941-1944 гг. героически сражались защитники города Ленина». С этой же площадки открывается доступ для осмотра еще шести памятных объектов, расположенных в непосредственной близости.

Далее маршрут продолжается вглубь комплекса по пути, следующему через территорию с сохранившимися историческими оборонительными сооружениями (надолбы) и часовней, с возможным заездом внутрь последней. После надолб путь пролегает вдоль аллеи с посадками елей и братскими воинскими захоронениями по правую сторону. Завершается маршрут на третьей, заключительной видовой площадке комплекса, организующей пространство вокруг основного памятника.

На объекте установлена информационная стойка с дублированием надписей рельефно-точечным шрифтом Брайля для обеспечения доступности информации о памятнике для людей с нарушением зрения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Можным заездом внутрь последней. После надолго путь пролегает вдоль аллеи с посадками елей и братскими воинскими захоронениями по правую сторону. Завершается маршрут на третьей, заключительной видовой площадке комплекса, организующей пространство вокруг основного памятника.						
			На объекте установлена информационная стойка с дублированием надписей рельефно-точечным шрифтом Брайля для обеспечения доступности информации о памятнике для людей с нарушением зрения.						
							НЛ-05/02-2025-ОДИ		Лист
									9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

5 ПУТИ ЭВАКУАЦИИ МГН

Проектное решение мемориального комплекса обеспечивает безопасность МГН в соответствии с требованиями СП 138.13330.2012, СП 42.13330.2016* и СП 59.13330.2020 с учетом мобильности инвалидов различных категорий и места нахождения.

Эвакуация МГН из объектов осуществляется самостоятельно по общим путям эвакуации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							НЛ-05/02-2025-ОДИ	Лист
										10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

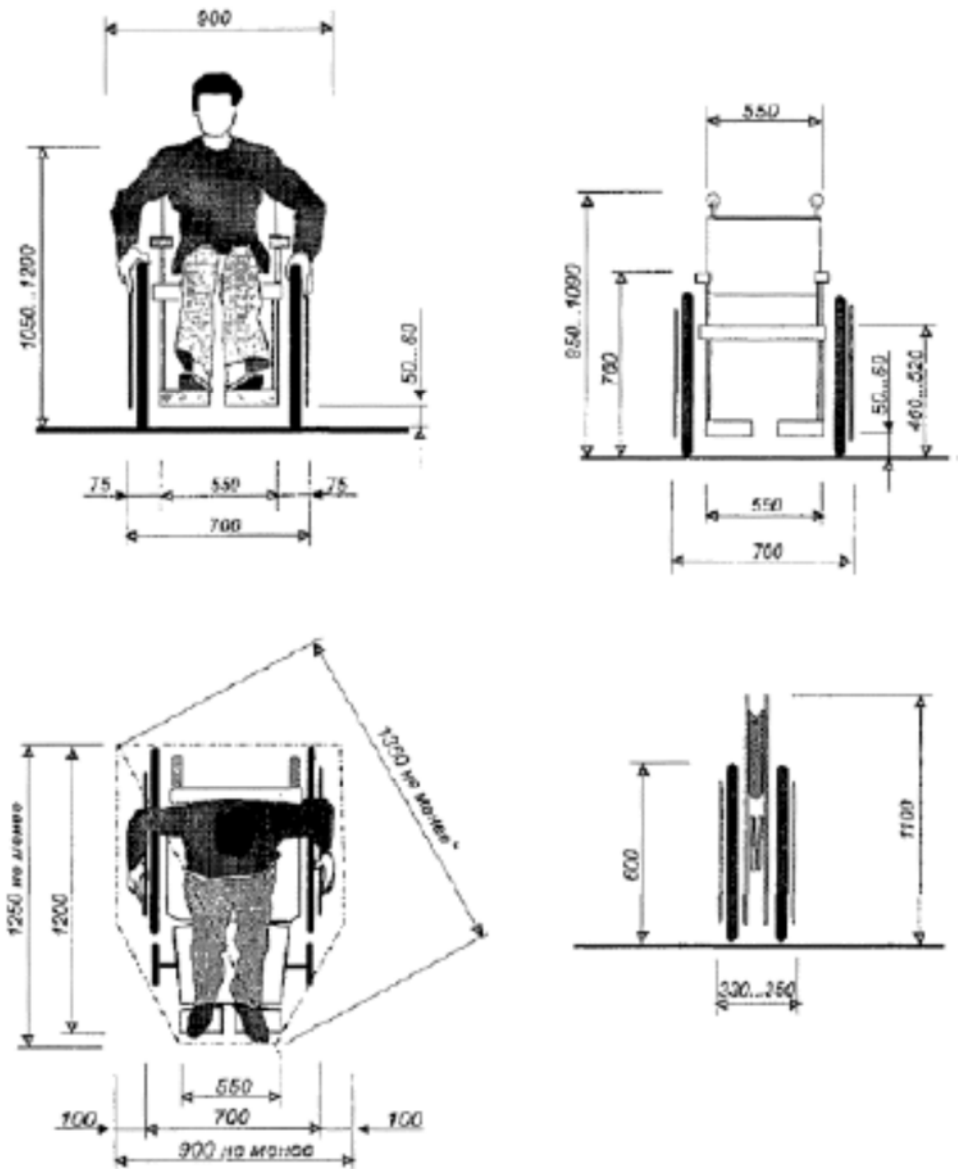


Рис.1. Кресло-коляска для взрослых

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

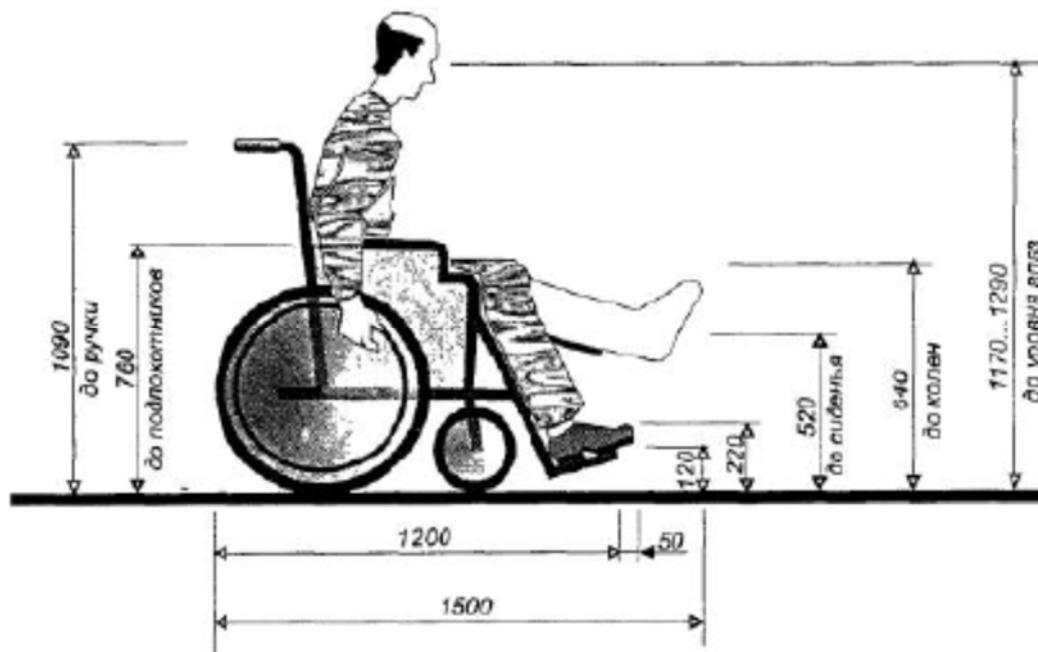


Рис.2. Кресло-коляска для мужчин

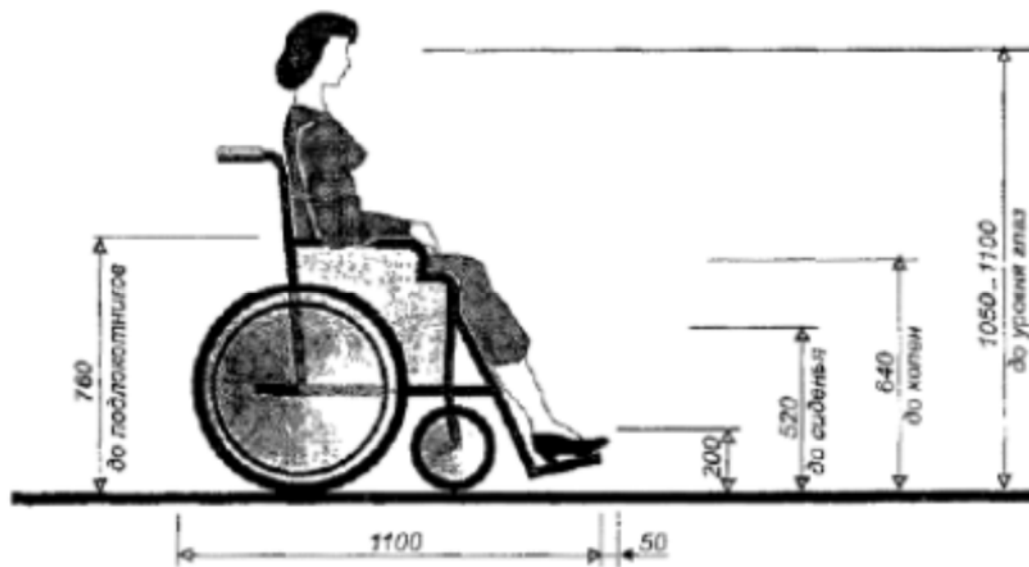
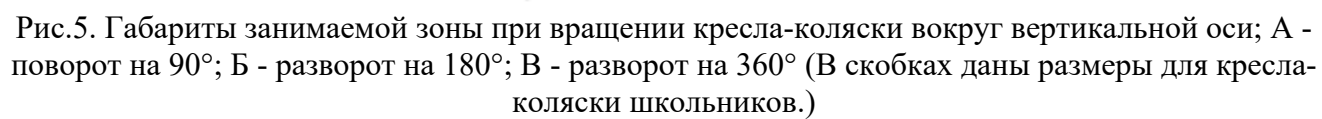
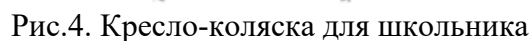


Рис.3. Кресло-коляска для женщин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата



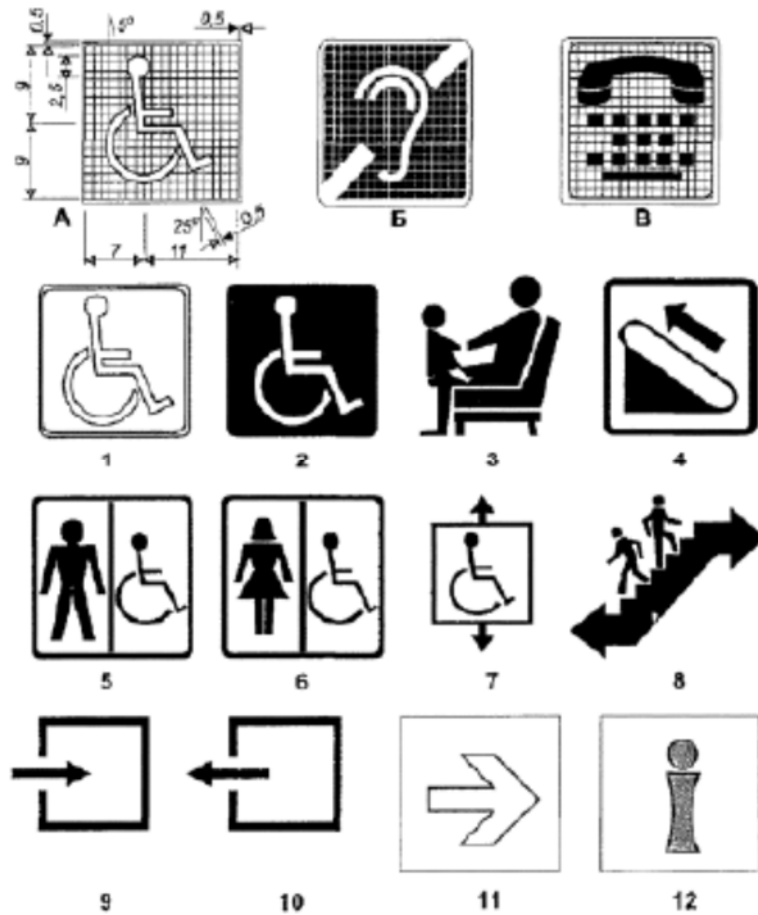


Рис.6. Международные символы и знаки;

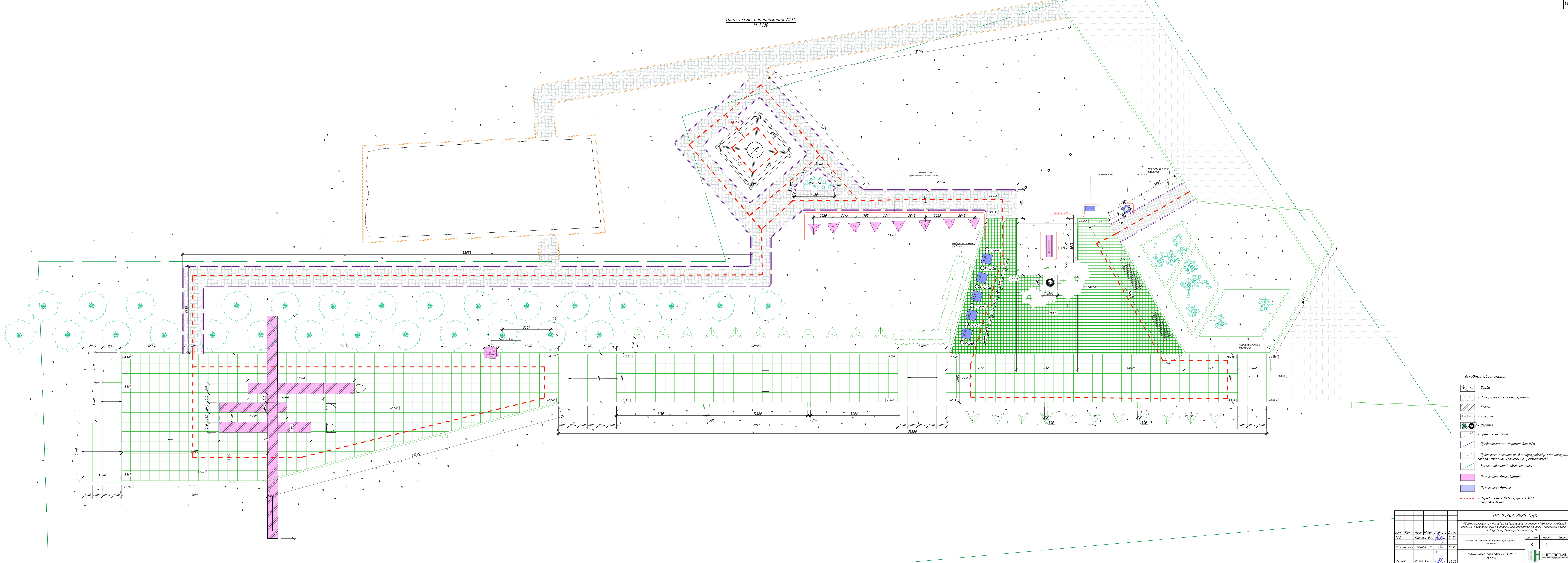
А - пропорции символа доступности для инвалидов;

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).

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. Инв. №				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НЛ-05/02-2025-ОДИ				
						Лист				
						14				

План-схема передвижения МГН.
М 1:100



- Условные обозначения:
- Гравия
 - Натуральный камень (гранит)
 - Бетон
 - Асфальт
 - Деревья
 - Границы участка
 - Предполагаемая дорожка для МГН
 - Проектные решения по благоустройству Администрации города Отрядное (объекты не учитываются)
 - Восстановление/новые элементы
 - Патейки: Растрава
 - Патейки: Ремонт
 - Передвижение МГН (группы М1-4) в сопровождении

И/А-05/02-2025-ОДИ					Спецификация		
Объект культурного наследия федерального значения «Лентинский «Идеальный парк», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, с/пос. Отрядное, Ленинградская область, 18017					Страница	Лист	Листов
Инт.	Кол.	Лист	М/Возв.	Подпись	Дата		
Гип.	Карлова	В.А.			08.25		
Разработка	Байкова	Е.В.			08.25		
Исполн.	Киев	А.В.			08.25		
Копировать					ИСОПЛИК		
План-схема передвижения МГН. М 1:100					Формат А2x4 (1680x594)		