

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1. Общая часть

Настоящая проектная документация разработана для объекта дошкольной образовательной организации (ДОО) на 220 мест. Объект расположен по адресу: Ленинградская область, г. Кировск, бульвар Партизанской Славы, 7.

За относительную отметку 0.000 здания ДОО принят уровень чистого пола 1 этажа. Расчетное число инвалидов установлено нормами РФ и заданием на проектирование, и утверждено в установленном порядке с территориальным органом социальной защиты населения и с учетом мнения общественных объединений инвалидов.

Проектом предусмотрено:

- досягаемость мест целевого посещения и беспрепятственное перемещение внутри здания ДОО маломобильными группами населения;
- безопасность путей движения (путей эвакуации) МГН;
- использование МГН оборудования (в том числе для самообслуживания), удобство и комфорт.

В проекте применены для маломобильных групп населения полные условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения.

Используемые в тексте термины и их определения приведены в приложении А.

Раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» выполнен в соответствии со следующими нормативными документами:

- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;
- СНиП 21—01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»;
- СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001»;
- ГОСТ Р 51261-99 «Устройства опорные стационарные реабилитационные»;
- НПБ 250-97 «Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях»

## 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

### 2.1. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

В настоящем проекте предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения МГН по участку к зданию ДОО.

Транспортные проезды на участке и пешеходные дорожки на пути к зданию ДОО, посещаемого МГН, в некоторых местах совмещены в строгом соблюдении

градостроительных требований к параметрам путей движения.

Ширина пешеходного пути на участке с учетом одностороннего движения МГН принята 1,5 м.

Продольный уклон пути движения МГН не превышает 5 % , поперечный уклон - 1—2%.

Высота бордюров по краям пешеходных путей на участке принята 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, приняты 0,04 м.

В покрытии пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов отсутствует применение насыпных или крупноструктурных материалов, препятствующих передвижению МГН. Покрытие из тротуарной плитки ровное, а толщина швов предусмотрена - 0,015 м.

Максимальное превышение отметки чистого пола 1-го этажа ДОО над планировочной отметкой участка – 0,9 м. Для подъема МГН в здание с поверхности земли на отметку 1 этажа предусмотрены:

1) Пандус с уклоном 5% шириной 1,2 м. Максимальная высота марша пандуса - 0,285м, через 5,8м длины пандуса выполнена горизонтальная площадка размерами 1,5м на 3м. Проектом предусмотрены бортики высотой 0,1м по продольным краям маршей пандусов.

2) Ограждение пандусов двустороннее с поручнями на высоте 0,9м и 0,7м с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам по ГОСТ Р 51261. Расстояние между поручнями 1,0м. Размеры входной площадки с пандусом адаптированного входа в здание - 2,2х3,3 м.

3) Для открытых лестниц адаптированных входов принята ширина проступи - 0,35 м, высота подъемов ступеней - 0,15 м. Краевые ступени лестничных маршей выделены цветом (фактурой). Поверхность ступеней и пандусов ровная, шероховатая, без зазоров.

4) Ограждение (высотой 1,2м) лестниц адаптированных входов выполнено с дополнительным поручнем для МГН на высоте 0,9м.

5) Входные площадки при адаптированных входах, имеют навес и водоотвод.

## **2.2. Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объекте, а также их эвакуацию из указанного объекта в случае пожара или стихийного бедствия.**

Пути движения МГН внутри здания запроектированы в соответствии с нормативными требованиями к путям эвакуации людей из здания.

Ширина дверных и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений и из коридоров на лестничную клетку приняты 1,35м. Дверные проемы на путях движения МГН не имеют порогов и перепадов высот пола. При необходимости они не превышают - 0,014 м.

На путях движения и на путях эвакуации МГН отсутствуют вращающиеся двери и турникеты.

Ширина марша лестниц, доступных МГН предусмотрена - 1,35 м. Вдоль стен лестничных маршей установлены поручни для маломобильных групп, рассчитанные на людей с временным нарушением здоровья, беременных женщин и людей преклонного возраста

Общее число посетителей на этаж (2,3 этаж) – принято 80 человек (4 группы по 20 детей)

Число МГН принято 5% от посетителей – 4 человека на этаж. Из общего числа МГН принято 2 инвалида в кресле-коляске на этаж.

Для доступа инвалидов на 2,3 этаж предусмотрен лифт с размерами кабины размерами

кабины 1140x2140 мм и с дверным проемом шириной 0,95м. Данный лифт (Q=1000 кг; V=1,0 м/с) при пожаре используется для эвакуации инвалидов в кресле-коляске, запроектирован с режимом перевозки пожарных подразделений и соответствует требованиям НПБ 240-97. На каждом этаже перед входом в лифт предусмотрен тамбур площадью 5,70м.кв., который является зоной безопасности для МГН. Площадь зоны безопасности предусмотрена по СП 59.13330.2012 из расчета 2,40м.кв. на инвалида в кресле коляске (2 инвалида на этаж).

В здании ДОО на первом этаже предусмотрена одна универсальная кабина уборной (санузел), доступная для всех категорий МГН, в том числе инвалидов, перемещающихся в креслах-колясках. Универсальная кабина уборной общего пользования имеет размеры в плане 1,79x3,4м, с дверным проемом 1м. В кабине рядом с унитазом предусмотрено пространство для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей. Кабина оснащена горизонтальными поручнями и специальными приспособлениями, позволяющими инвалидам самостоятельно пользоваться санузлом.

### 2.3. Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов.

На проектируемом объекте ДОО рабочие места для инвалидов не предусмотрены.

## Приложение А

**Маломобильные группы населения (МГН)** — люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К маломобильным группам населения здесь отнесены: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины, люди старших возрастов, люди с детскими колясками и т.п.

**Путь движения** — пешеходный путь, используемый МГН, в том числе инвалидами на креслах-колясках, для перемещения по участку (дорожки, тротуары, пандусы и т.д.), а также внутри зданий и сооружений (горизонтальные и вертикальные коммуникации).

**Вход адаптированный** - вход, приспособленный для прохода маломобильных посетителей, в том числе и в креслах-колясках.

**Зона безопасности** - изолированное помещение для защиты людей с ограниченными возможностями передвижения, не успевших эвакуироваться за необходимое время, от опасных факторов экстремальных явлений (таких как пожар, землетрясение и т.д.) в течение времени до завершения спасательных работ.

**Универсальная кабина уборной** – кабина уборной, предназначенная для использования инвалидом на кресле-коляске с сопровождающим, оборудованная унитазом, умывальником и другими принадлежностями. Вход в кабину не должен быть и с других уборных.