

Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту «Реконструкция объектов, относящихся к имущественному комплексу муниципального образовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №1 г. Камешково» по ул. Гоголя, дом 5-а разработаны на основании требований следующих нормативных документов:

- СНиП 35-01-2001 СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.
- СНиП 2-07.01-89* СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
- ГОСТ Р 51261-99 Устройства опорные стационарные реабилитационные.
- СП 251.1325800.2016 Здания общеобразовательных организаций
- СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения СП 118.13330.2012

а) Перечень мероприятий по обеспечению доступа МГН к объектам по земельному участку

- Две гостевых автостоянки предусмотрены на расстоянии до 50 м до вертикальных подъемников около входа в здание (п.3.12 СНиП 35-01-2001). Размер парковочного места — 3.60х6.00м.
- Вдоль здания тротуары шириной 1.5м, 2.0м с продольными уклонами путей движения, не превышающих 5%, а поперечные 2% (см. вертикальную планировку).
- В зонах пересечения основного направления возможного перемещения маломобильных групп населения с проезжей частью предусмотрено устройство пониженных бордюров до 1.5 см. от уровня проезжей части.
- Для покрытия тротуаров применено плиточное покрытие.
- В блоке №1 на входе в здание платформа подъемная БК-420, в блоке №2 на входе в здание платформа подъемная БК-450.

Технические характеристики подъемных платформ:

	БК-420	БК-450
Высота подъема	До 1,5 м	До 1,5 м
Грузоподъемность	225 кг	225 кг
Номинальная скорость движения	0,036 м/с	0,036 м/с
Вид управления	кнопочно-клавишное	кнопочно-клавишное
Привод	электромеханический	электромеханический
Мощность	0,75 кВт	0,75 кВт
Цепь питания ПУ	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
Внутренние размеры платформы:		
ширина	810 мм	900 мм
глубина	1270 мм	1265 мм
Вид платформы	проходная	проходная
Соответствует требованиям нормативных документов	ГОСТ Р 55555-2013 "Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения". Требования безопасности и доступности". Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».	
Сертификат соответствия	№ ТС RU C-RU.A301.B.04780, Серия RU № 0468743	

- Ширина маршей открытых лестниц на перепаде рельефа не менее 1.35 м, ширина проступей 0.3 м, высота подступенка 0.15 м.
- Поверхность ступеней и пандусов нескользкая — бетон.
- Наружные лестницы и пандусы имеют поручни по ГОСТ Р 512161.

б) Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов

- В зданиях школы в блоке №1 предусмотрена платформа подъемная БК-420 и в блоке №2 платформа подъемная БК-450 для подъема маломобильных учащихся с отметки уровня тротуара до отметки входной площадки. На площадке запроектированы свободные зоны размерами 1.5мх3.0м и 2.15мх3.65м для разворота коляски.
- Входные площадки имеют навес.
- В каждой наружной двери тамбуров запроектирован порог высотой 0.014м.
- Глубина тамбуров в проекте составляет 3.38м при ширине 2.48м в блоке №1 и 5.63м при ширине 3.20м в блоке №2.
- Ширина входных проемов составляет 1.5 м и 1.9м.
- Рядом с вестибюлем запроектирован санитарный узел с требованиями для МГН.
- Для транспортировки маломобильных групп населения на этажи зданий школы используется гусеничный мобильный лестничный подъемник Т09 «ROBY».
- Место хранения гусеничного подъемника предусмотрено:
 - блок №1 - около лестничной клетки пом.114 на 1 этаже;
 - блок №2 - около помещения 108 охранника на 1 этаже.

Технические характеристики гусеничного мобильного подъемника:

Грузоподъемность	130 кг
Вместимость	1 человек в коляске
Скорость (подъем/спуск)	5 м/мин
Направление движения	Вперед/назад
Габариты в разложенном виде	400х1390х950(н)
Зарядное устройство на борту машины	230 В переменного тока, 50 Гц, 24 В постоянного тока, 3 А
Предохранитель	40 А
Управление	Кнопка хода (вперед/назад) с таймером задержки в 1 секунду
Соответствует требованиям нормативных документов	Технических Регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
Сертификат соответствия	№ РОСС ИТ.АГ99.Н01953

- Ширина путей движения по коридорам составляет 2.25м, 2.36м, 4.53м. В любом возможном месте движения МГН диаметр зоны для самостоятельного разворота на 90-180* составляет не менее 1.4м.
- На каждом этаже здания школы запроектированы санитарные узлы с требованиями для МГН.
- При спортивном зале в блоке №2 предусмотрена раздевалка с душем и туалетом для маломобильных учащихся. Также предусмотрены места для них в учебных кассах.
- Во всех помещениях, где могут находиться инвалиды, ширина дверных проемов составляет не менее 0.9м. Все дверные проемы не имеют порогов.
- При аварийной ситуации у МГН есть возможность эвакуироваться по коридорам в зону безопасности, расположенную рядом с незадымляемой лестничной клеткой.