

8.4 Мероприятия по обеспечению потребностей инвалидов и маломобильных групп населения

Планировочные решения по обеспечению потребностей инвалидов и маломобильных групп населения выполнены с учетом требований, указанных в:

- СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

- Федеральном законе «О социальной защите инвалидов в РФ».

Проектом предусматривается:

- продольный уклон путей движения, по которым возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не более 4%, поперечный - 2%;

- высота бордюров по краям пешеходных путей не менее 0,05 м;

- перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения не более 0,025 м;

- устройство бордюрных пандусов, по обеим сторонам перехода через проезжую часть, с уклоном не более 1:17, а около зданий и в затесненных местах не более 1:10 на протяжении не более 10 м без перепада высот в местах съезда на проезжую часть;

- установка предупреждающей информации о приближении к препятствиям (лестницам, пешеходным переходам и прочее), изменение качества поверхностного слоя дорожек и тротуаров рельефными полосками, установка защитных ограждений, соответствующих сигналов. Тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию на покрытии пешеходных путей на участке, размещаются не менее чем за 0,8 м до объекта информации или начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т.п. Ширина тактильной полосы принимается в пределах 0,5 - 0,6 м;

- устройство покрытия пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов из твердых материалов, ровным, шероховатым, без зазоров, не создающим вибрацию при движении, а также предотвращающим скольжение;

- размещение автостоянок для МГН на открытых стоянках автомобилей перед общественными зданиями в удобной близости от зданий, не далее 50 м, с обозначением отличительными и предупреждающими знаками.

8.5 Инженерная подготовка территории

Инженерная подготовка отведенной территории представляет собой комплекс инженерных мероприятий и сооружений для обеспечения пригодности территории для

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата

456-2024/01

2.ППТ.ПЗ

Лист

19

бетонное из тротуарных плит и брусчатки, покрытие из бетонной газонной решетки с установкой бортовых камней соответствующего сечения. В детских игровых комплексах – стабилизированные резиновые покрытия.

Площадки благоустройства оборудуются малыми архитектурными формами, изготовленными по типовым проектам.

8.7 Инженерное обеспечение застройки

В данном разделе приводятся расчеты потребности объекта в энергоресурсах, объемов водопотребления и водоотведения для проектируемой застройки (без учета существующей).

Детальная проработка данного раздела должна осуществляться при дальнейшем проектировании на основании технических условий всех инженерных служб города.

Ориентировочные объемы водопотребления, водоотведения, электро-, газо- и теплотребления приведены в таблице.

	Водо- потребление м ³ /сут	Водо- отведение м ³ /сут	Электро- потребление МВт*ч/год	Общие потребление тепла Гкал/ч
Общее потребление на проектируемую застройку	470,0	470,0	5164,0	6,0

Водоснабжение и водоотведение

Существующее положение:

В настоящий момент на территории проектирования проходят сети водоотведения и водоснабжения.

Проектное предложения:

В соответствии с договором №58 о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения от 07.02.2023 г. водоснабжение проектируемой застройки осуществляется от централизованной системы холодного водоснабжения на сети водопровода Д710 мм по Ваулиногорскому шоссе.

В соответствии с договором №59 о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от 07.02.2023 г. водоотведение проектируемой застройки осуществляется от централизованной системы водоотведения на сети хозяйственно-бытового канализационного коллектора Д700 мм по Ваулиногорскому шоссе.

Водоснабжение и водоотведение

Существующее положение:

Согласовано			
Интв. №подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	
Изм.	Кол.у	Лист	№док.

Мероприятия по обеспечению пожаробезопасности.

Противопожарные мероприятия в части объемно-планировочных решений, установления пределов огнестойкости строительных конструкций, обеспечения безопасной эвакуации при пожаре, выбора отделочных материалов проектируемых объектов приняты в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил. Проектируемые объекты согласно СНиП 2.07.01-89* имеют пожарный проезд вдоль заднего фасада с удалением от стены на 5-8 м.

В соответствии с этим принятые в проекте материалы несущих и ограждающих конструкций проектируемых объектов имеют пределы огнестойкости, отвечающие предъявляемым требованиям. Эвакуация людей из помещений осуществляется через лестничные клетки или непосредственно наружу. Открывание дверей — по ходу эвакуации.

В проектируемых зданиях предусматриваются противопожарные датчики, пожарно-охранная сигнализация. Наружное пожаротушение проектируемых объектов предусматривается обеспечить от существующих пожарных гидрантов, установленных на внутриквартальных сетях коммунального водопровода.

Проектом предусматривается размещение всех зданий и сооружений с соблюдением противопожарных разрывов в соответствии с требованиями действующих норм.

При планировке территории предусматриваются системы зеленых насаждений и свободных от застройки территорий, обеспечивающие членение территории противопожарными разрывами на участки нормативной площади.

Ширина проездов между зданиями принимается с учетом обеспечения эвакуации людей и свободного передвижения пожарных и аварийно-спасательных средств. Подъезды к зданиям планируются с учетом обеспечения возможного доступа аварийно-спасательных команд во все помещения зданий. Внутриквартальные проезды соединяются с городскими магистралями устойчивого функционирования.

Степень огнестойкости проектируемых зданий на рассматриваемой территории предусматривается не ниже второй.

Мероприятия по молниезащите.

Система молниезащиты объектов на проектируемой территории предусмотрена согласно «Инструкции по устройству молниезащиты зданий и сооружений» СО 153-34.21.122-2003 по II уровню/категории надежности защиты от прямых ударов молнии. Проектируемые объекты относятся к сооружениям молниезащиты 3 категории. Для защиты устанавливаемых на кровлях зданий радиостоек и телеантенн от попадания в них молнии проектом предусматривается сеть молниезащиты. От радиостоек прокладывается токоотвод — стальной провод-катанка

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

456-2024/01

2.ППТ.ПЗ

Лист

27

