

4. Габариты тамбуров входов соответствуют нормативным: не менее 1,8х2,2м.

5. Пути к лифтам, ведущие с уровня крыльца и пути на этажах, ведущие в квартиры выполнены без перепада высот (ступеней). Под кнопкой вызова на полу установлены предупредительны дискретные элементы квадрат с размером стороны не менее 500 мм. Лифт оборудован дополнительной площадкой остановки с отметки -1.100 до отметки 0.000.

6. Снаружи входа в здание, входы в лифты на первом этаже оборудованы речевыми (звуковыми) электронными информаторами с дистанционным управлением, расположенными над дверью по вертикальной оси расположения ручки, кнопки вызова лифта.

7. В местах поворота лестничных маршей на каждом этаже предусмотрены пластины с указанием номера этажа, выполненные рельефными арабскими цифрами и шрифтом Брайля. В местах изменения направления движения поручни предусмотрены непрерывными. На верхней или боковой, внешней относительно марша, поверхности поручней перил предусмотрены рельефные обозначения этажей. Цифры должны быть размером не менее ширина 0.01м, высота 0.015 высота рельефа цифры 0.002м в соответствии с п. 4.6 и приложением Б.1 СН 3.02.12-2020.

8. На высоте 1,5м справа (слева) от входа в лифт, на стене размещены выделенные цветом обозначения номера этажа, выполненные рельефными арабскими цифрами и шрифтом Брайля.

9. На первом этаже предусмотрены места в изолированных (закрытых) вспомогательных помещениях для хранения детских колясок и для хранения инвалидных колясок с возможностью их зарядки.

10. На пути движения ФОЛ от лифта на отм.0.000 до колясочной для обеспечения непрерывности информации на всем пути движения выполнить тактильный напольный направляющий указатель.

Решения по снижению шумов и вибраций

1.Согласно СН 2.04.01-2020 индекс изоляции воздушного шума (для квартир категории В по условиям проживания), перекрытий между помещениями квартир, между помещениями квартир и подвала должен быть не меньше 50 дБ. Индекс приведенного уровня ударного шума 60 дБ.

Согласно проектным решениям, в качестве перекрытий приняты сборные железобетонные плиты толщиной 160 мм, что обеспечивает индекс изоляции воздушного шума до 50 дБ, индекс приведенного уровня ударного шума 55дБ, согласно протоколу испытаний № 2-2 от 12.01.2024, выполненного испытательным центром «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС».

2.Согласно СН 2.04.01-2020 индекс изоляции воздушного шума (для квартир категории В по условиям проживания) для стен и перегородок между квартирами, между помещениями квартир и лестничными клетками должен быть не менее 50 дБ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№							19.23 АС.ТЧ		Лист
											4
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Согласно проектным решениям, внутренние стены и перегородки между квартирами, между помещениями квартир и лестничными клетками из сборных железобетонных панелей толщиной 160 мм с индексом звукоизоляции – 51 дБ согласно протоколу испытаний № 1–2 от 12.01.2024, выполненного испытательным центром «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС».

3. Согласно СН 2.04.01–2020 индекс изоляции воздушного шума (для квартир категории В по условиям проживания) для перегородок без дверей между комнатами, между комнатой и кухней одной квартиры должен быть не менее 43 дБ.

Согласно проектным решениям, перегородки без дверей между комнатами, одной квартиры:

– из железобетонных панелей толщиной 160 мм с индексом звукоизоляции – 51 дБ согласно протоколу испытаний №1–2 от 12 января 2024г испытательным центром «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС».

Согласно проектным решениям, перегородки без дверей между комнатой и кухней одной квартиры:

– ГКЛ на металлическом каркасе толщиной 155 мм с индексом звукоизоляции – 58 Дб согласно экспериментальным данным сер.1.031.9–2.07 выпуск 2, табл.14 марка перегородки С115.1 «Комплектные системы КНАУФ».

4. Согласно СН 2.04.01–2020 индекс изоляции воздушного шума (для квартир категории В по условиям проживания) перегородки между ком-натами и санитарным узлом одной квартиры должен быть не менее 47 дБ.

Согласно проектным решениям, перегородки между комнатами и сани-тарным узлом одной квартиры из железобетонных панелей толщиной 80 мм с внешней стороны санузлов дополнительно облицованных звукоизоляцион-ными панелями типа «САУНДЛАЙН–ПГП Супер» (возможно применение других материалов с аналогичными характеристиками)– 51 дБ.

5. Согласно табл. 9.4 СН 2.04.01–2020 индекс изоляции воздушного шума (для квартир категории В по условиям проживания) заполнения оконных проёмов должен быть не менее 30 дБ.

Согласно проектным решениям, В жилом здании запроектировано заполнение оконных проёмов блоками с 2–х камерным стеклопакетом, с классом по характеристикам звукоизоляции В, со снижением воздушного шума от 31 до 33 дБ, что существенно уменьшает воздействие внешних шумов в жилых помещениях.

Инсоляция и освещённость

Решение и ориентация жилого дома обеспечивает непрерывную продолжительность инсоляции жилых помещений не менее 2 часов, согласно требованиям СН 2.04.03–2020 «Естественное и искусственное освещение».

Отношение суммарной площади световых проемов жилых комнат и кухонь в каждой проектируемой квартире к суммарной площади пола данных помещений – не менее 1:8.

Инв. № подл.	Взамен инв.№						19.23 АС.ТЧ	Лист
	Подпись и дата							5
	Инсоляция и освещённость							
Решение и ориентация жилого дома обеспечивает непрерывную продолжительность инсоляции жилых помещений не менее 2 часов, согласно требованиям СН 2.04.03-2020 «Естественное и искусственное освещение».								
Отношение суммарной площади световых проемов жилых комнат и кухонь в каждой проектируемой квартире к суммарной площади пола данных помещений – не менее 1:8.								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			