

ДБН 360 - 92**, «Планування та забудова міських і сільських поселень».

Защита от шума, вибрации, электрических и магнитных полей, излучений и облучения

10.21 Допустимые уровни шума для жилых и общественных зданий и прилегающих к ним территорий, шумовые характеристики основных источников внешнего шума, порядок определения ожидаемых уровней шума и требуемого их снижения в расчетных точках, методики расчета акустической эффективности архитектурно-планировочных и строительно-акустических средств снижения шума и основные требования по их проектированию следует принимать в соответствии с действующими нормативами.

Допустимые уровни шума на территориях различного хозяйственного назначения не должны превышать показателей санитарных норм, значения которых приведены в таблице 10.2.

Таблица 10.2

Территории	Эквивалентный уровень шума, дБА		Максимальный уровень шума дБА	
	с 7 до 23 ч.	с 23 до 7 ч.	с 7 до 23 ч.	с 23 до 7 ч.
Селитебные зоны населенных мест	55	45	70	60
Для реконструируемой жилой застройки	60	50	70	60
Территории жилой застройки вблизи аэродромов и аэропортов	65	55	75	65

10.22* Объекты, являющиеся источниками шума для селитебной территории следует размещать при условии организации санитарно-защитных мероприятий, обеспечивающих допустимые уровни шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях. Достаточность принятых мероприятий должна быть подтверждена акустическим расчетом.

10.23 Допустимые уровни вибрации в жилых зданиях должны соответствовать санитарным нормам допустимых вибраций в жилых домах (таблица 10.3). Для выполнения этих требований следует предусматривать расстояния, определяемые расчетным путем, между жилыми зданиями и источниками вибрации, применение на этих источниках эффективных виброгасящих материалов и конструкций.

Таблица 10.3

Параметры	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Виброскорость	79	73	67	67	67	67
Виброускорение	25	25	25	31	37	47
Вибросмещение	133	121	109	108	97	91