

Проблемы и противоречия в нормировании шума в действующей документации.

ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Санкт-Петербург,

Основные документы , регламентирующие уровни шума в жилых и общественных зданиях, жилых зонах.

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»

СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с изм. СанПиН 2.1.2.2801-10)

СП 51.13330.2011. «Защита от шума» Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003

ГОСТ 23337-2014 «Методы измерений шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»

ГОСТ 12.1.036-81 «Шум. Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях».

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»	СП 51.13330.2011 « Защита от шума» с изм.№1 (строительные правила для проектирования)
Норматив непостоянного шума по спектру не предусмотрен.	<i>Регламентирует непостоянный шум по спектру</i>
Регламентирует шума на территориях, прилегающих к зданиям библиотек, амбулаторий, профилакториев, на площадках отдыха на территориях больниц	<i>Норматив не предусмотрен.</i>
<i>Норматив для площадок отдыха - 45 дБА</i>	Норматив для площадок отдыха - 55 дБА
Норматив для территорий определен: 55 дБА- день; 45 дБА – ночь	<i>Норматив для территорий, прилегающих к жилым домам, оборудованных механической приточно-вытяжной вентиляцией, привязан к звукоизоляции окон РАССЧИТЫВАЕТСЯ</i>
Поправка «- 5» применяется к норме, только если источник шума -инженерное, вентиляционное оборудование, технологическое оборудование. Ограничений на месторасположение источника нет	Поправка «- 5» применяется к норме, только если источник (инженерное, вентиляционное оборудование) расположен во встроенных (пристроенных) помещениях
Поправка «- 5» применяется к норме в жилых комнатах квартир для дня и ночи	Указанную поправку «- 5» к норме, «следует применять ко всем позициям таблицы, кроме жилых квартир в ночное время» (ОПЕЧАТКА ?)
Норматив, учитывающий фон , не предусмотрен.	В Изм.№1 к СП шум от работы инженерного оборудования должен быть на 2 дБА ниже фона

<p>СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»</p>	<p>ГОСТ 23337-2014 «Методы измерений шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»</p>
<p>Поправки к нормам для шума Ж/Д и воздушного транспорта не предусмотрены</p>	<p>Предлагает нормирование от типа источника :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 к норме для Ж/Д транспорта; +3 к норме для воздушного транспорта

<p>СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»</p>	<p>СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях"</p>
<p>Поправка (-5 дБ) к нормам применяется, если источниками шума являются системы кондиционирования воздуха, воздушного отопления и вентиляции и др. инженерно-технологическое оборудование</p>	<p>Аналогично , но только для оборудования, <i>которое обслуживает само здание</i></p>

Предложения в новую редакцию САНИТАРНЫХ НОРМ в жилых и общественных зданиях, прилегающих территориях и жилых зонах:

- Ввести нормы на границе жилых зон, аналогично п.9.табл.3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96;
- Внести нормы для границ парков и рекреационных зон , аналогично п.9.табл.3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96;
- Внести норму для границ садоводств (не огородов) п.9.табл.3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96;
- Расшифровать понятие «территории, непосредственно прилегающей к зданию», отсутствующее в СН 2.2.4/2.1.8.562-96;
- Расширить перечень режимов штатного проветривания (клапаны, механическая вентиляция);
- Нормативы для детских площадок принять по п.9.табл.3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96, для гармонизации с СП 51.13330.2011 и, в связи с тем, что в крупном городе существующих норм не обеспечить;
- Указать, что поправка +10 для территорий, прилегающих к шумозащитным зданиям, не применима для малоэтажной постройки с приусадебными участками, т.к. участок в этом случае является и детской площадкой и площадкой отдыха;
- Распространить действие поправки +10 для территорий, прилегающих к шумозащитным зданиям, не только на шум транспортных и железнодорожных магистралей, но и для других источников.

Спасибо за внимание !

Кузнецова Елена Борисовна

sound_kuzn@mail.ru