

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
23 березня 2023 року № 540

Зареєстровано в Міністерстві
юстиції України 07 квітня 2023
року за № 593/39649

Граничні та робочі значення шумового впливу на робочому місці

1. Ці Граничні та робочі значення шумового впливу на робочому місці встановлюють значення граничної та діючої експозиції для денного рівня шумової експозиції і пікового звукового тиску та є обов'язковими для всіх видів трудової діяльності, де працівники під час виконання робіт зазнають або можуть зазнавати впливу шуму, або існує потенційна можливість такого впливу.

2. Ці Граничні та робочі значення шумового впливу на робочому місці застосовуються разом з ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», затвердженими постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01 грудня 1999 року № 37 (далі – ДСН 3.3.6.037-99), для захисту працівників від загрози їхньому здоров'ю і безпеці, що виникає або може виникнути під час впливу на них шуму.

У разі, якщо значення, визначені пунктом 4 цих Граничних та робочих значень шумового впливу на робочому місці, відрізняються від встановлених у ДСН 3.3.6.037-99, використовуються значення, що є нижчими.

3. У цих Граничних та робочих значеннях шумового впливу на робочому місці терміни вживаються у таких значеннях:

верхнє значення діючої експозиції – значення шумового впливу, при перевищенні якого роботодавець зобов'язаний вжити заходів для зменшення впливу шуму, а працівникам необхідно користуватись засобами індивідуального захисту органів слуху;

гранична експозиція – максимальне значення шумового впливу, якому може піддаватися працівник, що не може бути перевищене;

денний рівень шумового впливу (LEX, 8 год.), (дБА, відносно 20мкПа) – середній показник за часом рівнів шумового впливу за 8-годинний робочий

день, що визначений відповідно до стандарту ДСТУ ISO 9612:2008 «Акустика. Настанови щодо вимірювання та оцінювання експозиції шуму у виробничому середовищі (ISO 9612:1997, IDT)» (далі – ДСТУ ISO 9612:2008). Цей показник враховує всі виробничі шуми, в тому числі імпульсні;

нижнє значення діючої експозиції – значення шумового впливу, при якому роботодавець повинен забезпечити інформування та навчання працівників, а також забезпечити працівників засобами індивідуального захисту органів слуху;

пікове значення звукового тиску ($R_{\text{пiк}}$) – максимальне значення «С»-зваженого за частотою миттєвого рівня звукового тиску, який виміряно відповідно до стандарту ДСТУ ISO 9612:2008;

середньотижневий рівень шумового впливу (L_{EX} , 8 год.) – середній показник за часом денного рівня шумового впливу за 5 восьмигодинних робочих днів, що визначений відповідно до стандарту ДСТУ ISO 9612:2008.

Інші терміни вживаються у значенні, наведеному у Законі України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», Законі України «Про охорону праці», інших нормативно-правових актах.

4. Встановлюються такі граничні та робочі значення шумового впливу для денного рівня шумової експозиції і пікового звукового тиску:

1) Значення граничної експозиції:

L_{EX} , 8 год.=87 дБА; $R_{\text{пiк}}=200$ Па (140дБС, відносно 20 мкПа);

2) Верхнє значення діючої експозиції:

L_{EX} , 8 год.=85 дБА; $R_{\text{пiк}}=140$ Па (137дБС, відносно 20 мкПа);

3) Нижнє значення діючої експозиції:

L_{EX} , 8 год. =80 дБА; $R_{\text{пiк}}=112$ Па (135дБС, відносно 20 мкПа).

5. При порівнянні з граничним значенням експозиції її фактичного рівня на робочому місці потрібно враховувати послаблення звуку протишумовими засобами індивідуального захисту працівника. При визначенні діючої шумової експозиції ефект захисних засобів не враховується.

6. Якщо значення рівня шумового впливу в різні дні тижня помітно відрізняються один від одного, для визначення граничних і діючих значень експозиції шуму слід користуватись замість денного рівня шумового впливу середньотижневим рівнем шумового впливу, за умови, що тижневий рівень шумового впливу не перевищує граничної експозиції, що становить 87 дБА, та здійснені заходи, необхідні для зниження до мінімуму ступеню ризику під час роботи.

**Директор Департаменту
громадського здоров'я**

Олексій ДАНИЛЕНКО