Додаток 1
до Рекомендацій

ТЕРМІНИ, ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ ТА ПОЗНАЧЕННЯ

Терміни та визначення понять:

звуковий сигнал про небезпеку (auditory danger signal) — сигнал, що визначає можливість або наявність небезпечної ситуації і вимагає відповідних заходів для її усунення чи контролю і вказівки щодо поводження і заходів, які повинні бути вжиті	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
зона приймання сигналу (signal reception area) — зона, у якій люди можуть розпізнавати сигнал і реагувати на нього	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
ефективний маскувальний поріг (effective masked threshold) — рівень звукового сигналу, точно чутного у навколишньому шумі з урахуванням акустичних параметрів як навколишнього шуму у зоні приймання сигналу, так і вад щодо приймання сигналу (що спричиняють вади слуху та інші впливи)	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
навколишній шум (ambient noise) — будь-який звук у зоні приймання сигналу, не створюваний передавачем сигналу	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
схований поріг (masked threshold) (ефективний поріг чутності в шумі) — рівень звуку, при якому звуковий сигнал є чутнім у навколишньому шумі, беручи до уваги вади слуху людей, а також ослаблення звуку засобами захисту органів слуху	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001

Позначення:

W — звукова потужність джерела звукового сигналу, Вт	ДСТУ EN ISO 7731:2016
$L_{S,A}$ — А-зважений рівень звукового тиску сигналу, дБ	ДСТУ EN ISO 7731:2016
$L_{W,A}$ — А-зважений рівень звукової потужності джерела звукового сигналу, дБ	ДСТУ EN ISO 7731:2016
$L_{N,A}$ — А-зважений рівень навколишнього шуму, дБ	ДСТУ EN ISO 7731:2016

Примітка. Пояснення до позначень надані у додатку 2