

1. Проєктування безпечних промислових споруд з урахуванням вимоги доступності для маломобільних груп населення.
2. Захисту від шуму виробничих приміщень.
3. Критерії забезпечення вимог безпеки і доступності промислових споруд.
4. Проєктування промислових споруд з урахуванням дії небезпечних факторів.
5. Проєктування природного освітлення у промислових будівлях
6. Догляд за устаткуванням природного та штучного освітлення на промислових підприємствах.
7. Параметри, які нормуються допустимі величини шуму, ультразвуку та інфразвуку при експлуатації виробничих будівель.
8. Вимоги до вимірювань на робочих місцях виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку.
9. Методи гігієнічної оцінки виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
10. Забезпечення безперешкодної евакуації через елементи захисту будівлі у разі пожежі;
11. Основної вимоги безпеки і доступності при експлуатації будівель і споруд можуть реалізуватися внаслідок таких подій **(можна вибрати)** :

*Критичний стан опіку:*

- опік внаслідок контакту людини з гарячими поверхнями будівлі, споруди або обладнання;
- опік внаслідок контакту з гарячими рідинами, переважно водою;
- опік внаслідок надмірного випромінювання тепла нагрівачами, лампами тощо.

*Критичний стан ураження електричним струмом:*

- ураження блискавкою будівлі, споруди або людей, які знаходяться всередині чи на прилеглий території;
- ураження людей напругою системи електроживлення будівлі чи споруди;
- ураження людей напругою світлофора, освітлення дороги, контактної мережі електротранспорту.

*Критичний стан травмування внаслідок удару і зіткнення:*

- травмування внаслідок удару об перешкоду;
- травмування внаслідок зіткнення з іншими людьми;
- травмування внаслідок зіткнення з транспортним засобом або внаслідок дорожньотранспортної пригоди;
- травмування внаслідок зіткнення з крихкими елементами будівлі чи споруди;
- травмування внаслідок падіння або горизонтального переміщення незакріплених елементів будівлі чи споруди.

*Критичний стан ураження вибухом:*

- утворення вибухонебезпечної суміші у повітряному просторі будівлі, споруди або її частини;
- іскріння елементів електропроводки будівлі, споруди;
- вибух елементів паливних систем будівлі, споруди;
- вибух резервуарів та трубопроводів вибухонебезпечних газів або рідин;
- викид речовини з системи, що містить газ або рідину під тиском.

*Критичний стан недоступності для маломобільних груп населення:*

- відсутність можливості самостійного подолання перепадів у рівнях підлоги;
- відсутність можливості подолання недостатньо широких проходів;
- утруднення самостійного обслуговування (у тому числі користування інженерним обладнанням будівлі або споруди).