

ІНСТРУКЦІЯ
ПРО ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ У ПРИМІЩЕННЯХ НАВЧАЛЬНОЇ
ЛАБОРАТОРІЇ
ВСП «ІРПІНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

1. Галузь застосування

Ця Інструкція поширюється на всі лабораторії коледжу, встановлює вимоги пожежної безпеки, порядок дій у разі пожежі в приміщеннях лабораторій та є обов'язковою для вивчення і виконання всіма особами, які перебувають у приміщеннях лабораторій, а також працівниками й обслуговуючим персоналом.

2. Вимоги пожежної безпеки

- 2.1. Приміщення лабораторії за пожежною небезпекою належать до категорії В.
- 2.2. Припливно-витяжну вентиляцію в усіх приміщеннях лабораторій вмикати за п'ять хвилин до початку робочого дня і вимикати після закінчення роботи.
- 2.3. Відповідальний за правильну експлуатацію вентиляційних систем зобов'язаний систематично (за графіком) перевіряти ефективність їхнього функціонування. Роботи з високотоксичними та радіоактивними речовинами можна проводити лише за умови вентиляції, що працює.
- 2.4. Користуватися витяжними шафами з розбитим склом або несправною вентиляцією, а також шафами, в яких є речовини, матеріали й устаткування, що не стосуються виконуваних операцій, заборонено.
- 2.5. Витяжні шафи, в яких проводять такі роботи, мають містити верхні та нижні відсмоктувачі, а також бортики, що запобігають стіканню рідини на підлогу.
- 2.6. Заборонено установлювати й переустановлювати витяжні шафи без дозволу керівництва. Не можна встановлювати витяжну шафу безпосередньо біля дверей.
- 2.7. Робочі столи та витяжні шафи, призначені для роботи з відкритим вогнем і пожежо-вибухонебезпечними речовинами, повинні мати бортики і бути всуціль покриті негорючим матеріалом, а у разі роботи з кислотами та лугами — антикорозійним матеріалом.
- 2.8. Легкозаймисті і горючі рідини (ЛЗР, ГР) потрібно зберігати в лабораторіях чітко за асортиментом у металевих ящиках і шафах. Кожну речовину слід приймати в кількості, не більшій за змінну потребу. Заборонено спільно зберігати речовини, хімічна взаємодія яких може призвести до пожежі або вибуху.

- 2.9. Відпрацьовані ЛЗР і ГР слід збирати у спеціальну герметичну тару, яку наприкінці роботи видаляють із приміщення для регенерації або утилізації.
- 2.10. Посудини, в яких проводили роботи з ЛЗР і ГР, після завершення досліджень необхідно промивати пожежонебезпечними речовинами.
- 2.11. При нагріванні ЛЗР об'ємом понад 0,5 л необхідно ставити під прилад кювету такої самої ємності.
- 2.12. Щоб запобігти розливанню рідин і в разі аварії, заборонено виливати ЛЗР і ГР у каналізацію.
- 2.13. У разі розлиття ЛЗР це місце необхідно негайно засипати піском. Забруднений пісок збирають лопатою або совком. Застосовувати сталеві лопати або совки заборонено.
- 2.14. Заборонено працювати з лужними металами в приміщеннях із високою вологістю та допускати їх контакт із водою, хлоровмісними органічними сполуками і твердим діоксидом вуглецю.
- 2.15. Евакуаційні шляхи та виходи завжди утримувати вільними, нічим не зашарашеними.
- 2.16. Палити в приміщенні лабораторії заборонено. Палити можна лише у спеціально відведених місцях.
- 2.17. У приміщенні лабораторії заборонено:
 - застосовувати відкритий вогонь;
 - використовувати та зберігати легкозаймисті, горючі та вибухонебезпечні речовини й матеріали;
 - користуватися електронагрівальними приладами (електроплитками, електрочайниками, кип'ятильниками) поза спеціально обладнаними місцями;
 - зберігати папір та інші спалимі матеріали під електрощитами, впритул до труб опалення, на підлозі, у шафах і за ними;
 - улаштовувати та експлуатувати тимчасові електромережі;
 - залишати без нагляду увімкнені в електромережу електроприлади;
 - експлуатувати кабелі та проводи з пошкодженою або такою, що під час експлуатації втратила захисні властивості, ізоляцією;
 - залишати під напругою кабелі та проводи з неізовольованими струмопровідними жилами;
 - користуватися пошкодженими розетками, відгалужувальними та з'єднувальними коробками, вимикачами й іншими електровиробами, а також лампами, скло яких має сліди затемнення або випинання.
- 2.18. Приміщення лабораторії комплектують вогнегасниками.
- 2.19. Відповідальний за пожежну безпеку приміщення лабораторії наприкінці робочого дня зобов'язаний особисто пересвідчитися у пожежобезпечності приміщень лабораторії, вимкнути всі струмоприймачі та замкнути входні двері.

3. Обов'язки та дії працівників у разі пожежі

У разі пожежі (ознак горіння) кожен працівник зобов'язаний:

- негайно повідомити про це оперативно-рятувальній службі за телефоном «101» або «112», вказати адресу, кількість поверхів, місце виникнення пожежі, наявність людей, а також своє прізвище;
- повідомити про пожежу керівництву;
- організувати евакуацію людей і матеріальних цінностей;
- вимкнути (за потреби) струмоприймачі та вентиляцію;
- розпочати гасити пожежу наявними первинними засобами пожежогасіння;
- організувати зустріч підрозділів оперативно-рятувальної служби та надати їм допомогу під час гасіння пожежі;
- попередити керівника гасіння пожежі про наявність вибухонебезпечних, отруйних та хімічно активних речовин;
- в усіх випадках виконувати вказівки керівника гасіння пожежі.

Розробив:

Інженер з охорони праці



А.П. Щербакова