

**ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО РОЗМІЩЕННЯ ВИРОБНИЦТВА
ОБЛАСНОГО АРХІВУ БУДІВЕЛЬНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ.
ВИМОГИ НОРМ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

Журавель В.В.

*Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний
інститут мікрографії, м. Харків*

З метою розміщення виробництва Обласного архіву будівельної документації (далі – ОАБД) проведено дослідження щодо можливості застосування положень норм пожежної безпеки під час розроблення проєкту розміщення виробництва у споруді ОАБД.

Ці дослідження є частиною комплексу робіт щодо стосуються перспектив розвитку виробництва ОАБД.

Під час досліджень вивчались науково-технічна документація: нормативні та технологічні документи, які визначають вимоги щодо збереження документів; нормативні документи сфери будівництва; норми пожежної безпеки.

Аналіз та систематизація науково-технічної документації дозволили зробити висновок щодо можливості застосування її положень для розроблення розділу проєкту «Технологія виробництва», а саме щодо:

- вимог безпеки у процесі зберігання (організаційні заходи; попередження вибухо- та пожежонебезпеки; забезпечення заземленням електричного устаткування з метою протипожежного захисту тощо);

- визначення категорій приміщень за вибухопожежною та пожежною небезпекою (перевірка належності приміщень до категорій від найбільш вибухопожежонебезпечної категорії «А» до найменш небезпечної категорії «Д»);

- визначення класу зони за вибухопожежонебезпекою (за «Правилами будови електроустановок»);

- оснащення приміщень первинними засобами пожежогасіння (підібрані первинні засоби пожежогасіння, визначено їх типи та розраховано необхідну кількість вогнегасників переносних);

- визначення токсикологічної, вибухопожежної та пожежної характеристики матеріалів та відходів виробництва.

Крім того, передбачено рішення щодо оснащення споруди оповісниками про пожежу, приміщень зберігання документації – установками автоматичного пожежогасіння, а інших приміщень – автоматичною пожежною сигналізацією.

Передбачено також автоматичне відключення припливно-витяжної вентиляції та кондиціювання повітря і включення системи димовідведення з усіх виробничих приміщень ОАБД.

Результати проведених досліджень стали підґрунтям для розроблення науково-практичних рекомендацій щодо перспектив розвитку виробництва із зберігання документів (Рекомендації. (Частина 1)).