

28. ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ОЛІЄЖИРОВОЇ ГАЛУЗІ

О.П. Слободян, В.А. Заєць

С.О. Авдієнко

Національний університет харчових технологій

Зростання масштабів господарської діяльності, чисельність великих промислових комплексів, використання у виробництві потенційно небезпечних речовин, зношення обладнання збільшує ймовірність виникнення техногенних аварій. Стійкість роботи підприємства – це здатність його в надзвичайних ситуаціях випускати продукцію у запланованому обсязі, необхідної номенклатури і відповідної якості, а у випадку впливу на об'єкт стихійних лих та виробничих аварій – у мінімально короткі терміни відновити виробництво. Стійкість роботи об'єктів промисловості в цілому та підприємств олієжирової галузі зокрема є одним із важливих чинників техногенної безпеки. Основна вимога техногенної безпеки – попередження розвитку промислових аварій.

Підприємства олієжирової галузі відносяться до потенційно небезпечних. На таких підприємствах найпоширенішими техногенними аваріями можуть бути пожежі та вибухи. Для запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного походження та підвищення стійкості роботи підприємства необхідно здійснювати наступні організаційні та профілактичні заходи: виявлення всіх чинників ризику техногенного характеру; застосування обладнання та установок відповідно до категорії приміщення за вибухо- та пожежонебезпекою; наявність на об'єкті документації, яка регламентує безпечну експлуатацію обладнання і відображає планування заходів попередження виникнення надзвичайних ситуацій; дотримання режиму роботи обладнання і установок відповідно до технологічного регламенту; оснащення устаткування контрольно-вимірювальною апаратурою, яка виключає можливість виникнення надзвичайних ситуацій або сигналізує про небезпеку; наявність на підприємстві засобів колективного, індивідуального та медичного захисту.