

## УПРАВЛІННЯ ПОЖЕЖНОГО РИЗИКУ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВИРОБНИЦТВАХ

Бекетова І.С.

Науковий керівник – д.т.н., професор Полянський О.С.  
Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка  
61050, Харків, Московський проспект, 45, каф. «Безпекажиттєдіяльності та  
права»,  
тел. (057) 732-86-63, E-mail: [kafedra.bg.ta.pravo@gmail.com](mailto:kafedra.bg.ta.pravo@gmail.com).

Забезпечення пожежної безпеки в сільському господарстві, одне з найважливіших функцій держави. Основним напрямком в цьому є розробка заходів щодо вдосконалення управління пожежними ризиками, на основі моделювання.

Моделювання пожежонебезпечних ситуацій - це можливий шлях до забезпечення безпеки, який дозволяє обґрунтувати оптимальні рішення, покликані ефективно реалізувати рішення в галузі забезпечення пожежної безпеки.

Управління пожежним ризиком - розробка і реалізація комплексу заходів (інженерно-технічного, економічного, соціального та іншого характеру), що дозволяють зменшити значення даного пожежного ризику до допустимого (прийняттого) рівня.

Для вироблення довгострокової стратегії управління пожежними ризиками перш за все, необхідно з'ясувати, де і з яких причин виникають пожежі і де при пожежах гинуть люди.

Встановлено, що основними джерелами зажіганьв сільськогосподарському виробництві, від яких виникали пожежі, є: вогневі та ремонтні роботи (23,5%), іскри електроустановок (14,7%), прояви атмосферної електрики (9,2%), розряди статистичної електрики ( 9,7%), велика частина всіх пожеж (42,2%) сталася від самозаймання, необережне поводження з вогнем, підпалів та інших джерел запалювання.

Проведений аналіз виникнення пожеж на сільськогосподарських підприємствах дасть можливість розробити і запропонувати заходи, які дозволять зменшити значення даного пожежного ризику.