

Автоматизована система раннього виявлення загрози надзвичайних ситуацій та оповіщення населення: складається з об'єктової технологічної частини виробництва що може привести до виникнення небезпечної події, що може загрожувати здоров'ю людей та навколишньому середовищу та оповіщення об'єктового і локального в зонах можливого враження. Інформація про виникнення надзвичайної ситуації на одному або декількох ділянках виробництва надходить до оператора дільниці, а також диспетчерської підприємства та передається в автоматичному режимі на пульт централізованого техногенного спостереження, у разі виникнення надзвичайної ситуації інформація передається на територіальну централізовану систему оповіщення.

1. На сьогоднішній день ми не маємо чіткого уявлення про проектування комплексів і складових систем раннього виявлення і оповіщення. І в більшості випадків являються складовою частиною проектної документації на будівництво - це стосуються первинних сенсорів і приладів контролю.

2. Відсутність правил і регламентів по сервісному нагляду за системами. Якщо вести мову про системи раннього виявлення то вони як правило функціонують в системі технологічного обладнання і відносяться до АСУ ТП, експлуатуються операторами виробництва, контроль за працездатністю, як правило виконують підрозділи КІП іА.

Перевірку виконують метрологічні лабораторії.

3. Відсутній перелік регламентних робіт по складовим частинам СРВНСО.

4. Перелік та зразки необхідної документації та журналів по сервісному обслуговуванню.

5. Кваліфікаційні вимоги до обслуговуючого та експлуатаційного персоналу.

6. Наявність спеціального навчання відповідальних осіб та експлуатуючого і обслуговуючого персоналу.

7. Відсутні програмне забезпечення для організації централізованого спостереження за техногенно небезпечними об'єктами, прогнозування розвитку надзвичайної ситуації, картки потенційно небезпечних об'єктів (вказувати типи небезпечних речовин, кількість, геолокацію і т.д)

8 Також необхідні більш чіткі уявлення в проектуванні систем територіального сповіщення населення і відповідних служб у разі виникнення надзвичайних ситуацій.

Хочу щоб в рамках нашого союзу виробити стратегію розвитку і вибрати напрямки і сфери впливу на формування і впровадження систем і комплексів.

З повагою, Володимир Луценко.