

В XX-XXI веках с развитием науки и техники начали появляться новые и активно развиваться уже существующие отрасли промышленности. В связи с этим участились аварии техногенного характера, как местного масштаба, так и мирового. Аварии всегда были нераздельно связаны с повышением уровня опасности, как для самого человека, так и для окружающей его природы, поэтому встал вопрос, как обезопасить жизнь человека, при этом продолжать, активно развивать науку и технику. Специалисты ООО «UA-Systems» в 2008 году начали разрабатывать систему раннего выявления чрезвычайных ситуаций и оповещения «ПАРУС-РВЧС»

. После успешных испытаний системы «ПАРУС-РВЧС» ООО «UA-Systems» получила сертификаты соответствия и необходимые лицензии на систему «ПАРУС-РВЧС». Наша организация сразу, после начала серийного выпуска продукции, заняла лидирующую позицию на рынке Украины.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера в современном мире можно классифицировать:

- транспортные аварии;
- пожары, взрывы;
- аварии с выбросом *сильнодействующих ядовитых веществ* на объектах (кроме транспортных);
- наличие в окружающей среде вредных веществ выше предельно допустимых концентраций ( **ПДК**);
- аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (кроме транспортных);
- внезапное разрушение зданий;
- аварии на электроэнергетических системах;
- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии систем связи и телекоммуникаций;
- аварии на очистных сооружениях;
- гидродинамические аварии

## Проектирование системы «ПАРУС-РВЧС»

Нормативные документы для внедрения системы раннего выявления чрезвычайных ситуаций на объектах повышенной опасности и потенциально опасных объектов являются:

- Ст. 8 Закона Украины [«Про Цивільну оборону України»](#);
- Ст. 9 Закона Украины [«Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру»](#);
- Постановление Кабинета Министров Украины от 15 февраля 1999 года за [№ 192](#) [«Про затвердження Положення, про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях»](#);
- Приказ Министерства Украины по вопросам чрезвычайных ситуаций и в делах защиты населения от последствий Чернобыльской катастрофы за [№ 288](#) от 15 июня 2006 года [«Про затвердження Правил улаштування, експлуатації та технічного обслуговування систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей у разі їх виникнення»](#). Утверждено Министерством Юстиции Украины от 5 июля 2006 года за [№ 785/12659](#);

Внедрение систем «ПАРУС-РВЧС» включает в себя:

- создание проектно-сметной документации;
- монтажные и пусконаладочные работы;
- проведение обучения обслуживающего персонала;
- заключения договора на проведение технического обслуживания системы «ПАРУС-РВЧС»;
- сдачи системы Заказчику.

Основным этапом, вне сомнения, является – проектирование, так как на этом этапе выбираются необходимые компоненты и элементы системы. На этапе проектирования проводится:

- обследование объекта;
- разработка, согласование и утверждение технического задания;
- подбор оборудования;
- разработка проектной документации.

Специалисты ООО «UA-Systems» имеют большой опыт проектирования систем раннего выявления чрезвычайных ситуаций с учетом требований заказчика.

### **Монтажные и пусконаладочные работы**

ООО «UA-Systems» предоставляет нашим клиентам услуги по монтажу, проведению пусконаладочных работ систем раннего обнаружения и оповещения о чрезвычайных ситуациях «ПАРУС-РВЧС». Все работы проводятся высококвалифицированными специалистами

### **Техническое обслуживание системы «ПАРУС-РВЧС»**

Специалисты ООО «UA-Systems» предоставляют услуги по техническому обслуживанию системы «ПАРУС-РВЧС».