

Анализ полученной через блок 1.9 информации от устройств контроля 4 осуществляется блоком 1.6. Работа компьютеризированной аналитической системы 1.1 направлена на получение прогностической информации относительно пределов зоны ЧС, уровня опасности в ней и возможности возникновения новых ЧС на объектах, которые могут попасть под влияние опасных факторов от возникших ЧС, а также на подачу прогностической информации для штаба ликвидации ЧС и хранение ее в блоке хранения информации 1.7. В случае необходимости (при необходимости повысить точность прогноза; при расширении зоны ЧС; при потере работоспособности аккумуляторов 4.9 и т.д.) дополнительно осуществляется доставка в зону ЧС 6 следующей партии устройств контроля 4. После ликвидации ЧС наземным подвижным центром мониторинга 1 проводится сбор всех разбросанных устройств контроля 4. После этого выполняется проверка их работоспособности, перезарядка аккумуляторов и подготовка для следующего цикла выполнения работы.

Список литературы

1. Тютюник В.В. Розробка науково-технічних основ системи моніторингу зони надзвичайної ситуації, яка включає доставку автоматизованих пристроїв контролю повітряними безпілотними засобами / В.В. Тютюник, В.Д. Калугін, Л.Ф. Черногор, Р.І. Шевченко // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – Харків: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2014. – № 3 (16). – С. 41 – 44.

УДК 504.05

***Е.В. Иванов, А.В. Плиско, А.Е. Васюков - к.х.н., профессор,
В.М. Лобойченко - к.х.н., с.н.с.***

Национальный университет гражданской защиты Украины, г.Харьков

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИ ВЗРЫВАХ РУЧНЫХ ГРАНАТ НА СКЛАДАХ БОЕПРИПАСОВ: ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Минимизация последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера, к которым относятся и взрывы боеприпасов на складах, требует решения ряда проблем, связанных с мониторингом, предупреждением, прогнозированием, локализацией и ликвидацией этих чрезвычайных ситуаций. Комплексная оценка влияния техногенного загрязнения на окружающую среду и человека является необходимой составляющей данных процессов.