Мобильный комплекс мониторинга очагов химического поражения

НАУЧНО–ИНЖЕНЕРНОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Место мобильного комплекса в единой системе ГС ЧС

В настоящее время в Республике Беларусь функционирует **Единая система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций «ГС ЧС»**.

Неотъемлемым элементом этой системы является **подсистема мониторинга состояния стационарных химически опасных объектов**, позволяющая постоянно контролировать объекты, на которых используются аммиак и хлор.

Подсистема обеспечивает автоматический сбор данных о концентрации этих веществ в воздухе промплощадок, измерение метеопараметров и передачу этих данных в городские (районные) отделы по чрезвычайным ситуациям.

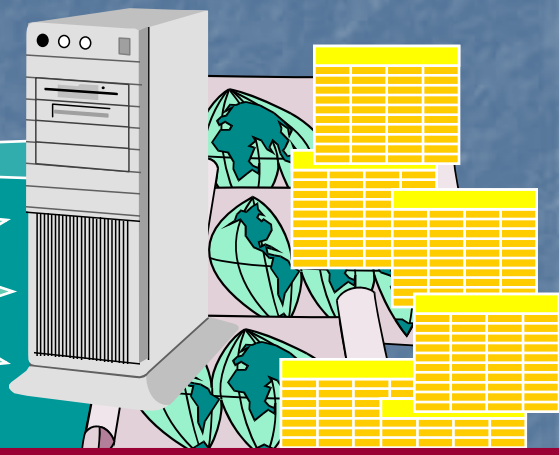
Место мобильного комплекса в единой системе ГС ЧС

Мобильные комплексы являются естественным дополнением подсистемы мониторинга состояния стационарных химически опасных объектов.

Они позволяют обеспечить в случае чрезвычайной ситуации оперативный автоматический мониторинг состояния атмосферы (концентрация токсичных веществ, температура, скорость и направление ветра) на стационарном объекте, не имеющем собственной системы мониторинга, или в месте аварии при транспортировке токсичных веществ.

Использование возможностей современных каналов связи позволяет обеспечить оперативной информацией центр оперативного управления МЧС, а также отслеживать динамику развития обстановки.

Сеть мониторинга аварий с выбросом токсичных веществ



Центр оперативного управления Гор(рай)отдел МЧС