

УДК327.7

Методика международного информационного взаимодействия стран при крупномасштабных ЧС для снижения тяжести их последствий.

Д.А.Ребенок

Московский физико-технический институт (государственный университет),
Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (Федеральный центр)

Анализ литературных источников показывает, что в современном мире с нарастанием реальных и потенциальных угроз в техногенной и природной сферах, стала достаточно актуальна выработка единой научно-технической политики в области обеспечения безопасности [1-3].

жизнедеятельности при ЧС и комплексного подхода к решению ее задач.

Немаловажное значение имеет разработка соответствующих механизмов взаимодействия и осуществление обмена имеющимися научными и практическими результатами использование опыта и методических документов отдельных государств в этой сфере деятельности.

Международное сотрудничество по предупреждению и ликвидации крупномасштабных ЧС должно развиваться по следующим пунктам:

1. Поэтапное формирование глобальной системы мониторинга и прогноза бедствий, оповещение о них. Создание международного сообщества экспертов по оценке мониторинговой информации новых угроз и тенденций трансграничного переноса негативных факторов отрицательных последствий новых технологий.
2. Формирование международной системы информирования о бедствиях, оценки последствий, предложение вариантов и объемов международной помощи, управленческих решений.
3. Создание международных аварийно спасательных команд, аттестованных по международным методикам. Способность их проводить эффективные спасательной операции за рубежом.
4. Согласование национального атласа природных и техногенных катастроф, а также создание на их базе глобального атласа риска бедствий.
5. Учреждение специальной рабочей группы Большой восьмерки по

проблемам управления рисками глобальных ЧС с участием международных организаций.

Авария на АЭС Фукусима-1 -это единственная радиационная катастрофа, вызванная стихийным бедствием. Несмотря на большую скорость и масштаб цунами, система предупреждения не дает возможность оповестить населения районов, подверженных опасности, так как землетрясение произошло в такой близости от берега, что практически никакое предупреждение использовать было нельзя.

Уроки аварии на АЭС Фукусима-1 следующие: необходимо обеспечить тотальное резервирование каналов передачи информации и надежные автономные энергоснабжение при автоматическом режиме работы датчика. Целесообразно оснащать хотя бы часть датчиков системы автоматического анализа спектров гамма-излучения. Опыт показал, что необходимо развивать систему оперативного международного взаимодействия в части оперативного оповещения, взаимопомощи информирования развития аварийных процессов.

Литература

1. М.И.Фалеев, Управление рисками-одно из основных направлений борьбы с бедствиями и катастрофами в России// Материалы 21 МНПК 2014.-С.19
2. Л.А.Большов, Опыт Чернобыля и Фукусимы в предотвращении и ликвидации тяжелых радиационных аварий// Материалы 21 МНПК 2014.- С.33
3. В.В.Крапухин, Т.Л.Ляховец, И.Ю.Олтян, Опыт Японии по повышению устойчивости городов к разрушительным землетрясениям цунами и тайфунам// Материалы 21 МНПК 2014.-С.474