

**АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

В современном мире система мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций становится на первое место в борьбе с техногенными катастрофами и природными катаклизмами.

Сущность и назначение мониторинга и прогнозирования ЧС – в наблюдении, контроле и предвидении опасных процессов и явлений природы и техносферы, являющихся источниками чрезвычайных ситуаций, динамики развития чрезвычайных ситуаций, определения их масштабов в целях предупреждения и организации ликвидации бедствий.

Прогнозирование в большинстве случаев является основой предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Прогнозирование техногенных ЧС – опережающее отражение вероятности появления и развития техногенных ЧС и их последствий на основе оценки риска возникновения пожаров, взрывов, аварий, катастроф. Объектами наблюдений при проведении мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций являются источники чрезвычайных ситуаций [1].

При изучении аварий, их причин и последствий широко используются методы математической статистики, теории надежности, а также логические и описательные приемы. В результате строятся диаграммы, отражающие причинно-следственные связи на морфологическом, логическом или количественном уровне.

Наиболее распространенными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера в Республике Беларусь являются пожары и взрывы. Количество пожаров и взрывов составляет более 99% от общего количества происшествий, а также число погибших во время их составляет более 99% от общего числа погибших во время чрезвычайных ситуаций [1].

Пожары чаще всего возникают по следующим причинам:

- люди, пренебрегающие требованиями пожарной безопасности;
- нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, печного отопления;
- детская шалость с огнем;
- неправильное обращение с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
- неосторожного обращения с пиротехническими изделиями;
- безответственное поведение людей, которые не проявляют в лесу должной осторожности при пользовании огнем.

Проблема пожаров и взрывов, является наиболее важной среди других в списке чрезвычайных ситуаций.

На основе прогнозирования разрабатываются мероприятия, необходимые для предотвращения ущерба от ЧС.

ЛИТЕРАТУРА

1. Система мониторинга и прогнозирования ЧС – [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: http://mchs.gov.by/rus/main/ministry/rcurcs/departament_rcu/monitoring_i_prognozirovanie_chs/smpcs – Дата доступа: 14.11.2017 г.