

К.А. Афанасьев, В.В. Гинзбург, О.С. Волков, С.А. Качанов, Н.Г. Топольский
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЗДАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ
СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

С целью обеспечения условий для внедрения автоматизированных интегрированных систем безопасности и жизнеобеспечения (АИСБЖО) потенциально опасных объектов [1-3] предлагается разработать и утвердить в установленном порядке ряд нормативно-правовых, нормативно-технических и организационных документов. К первоочередным из них относятся следующие.

Федеральный закон "О безопасности объектов повышенного риска", который должен определять правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации жилых зданий, сооружений (мосты, туннели, путепроводы), мест массового пребывания людей (киноконцертные залы, стадионы, торговые центры, школы, больницы и т.п.). Закон должен быть направлен на предупреждение аварий на опасных объектах и обеспечение готовности организаций, эксплуатирующих эти объекты, к локализации и ликвидации последствий аварий.

Необходимо разработать "Типовое положение об АИСБЖО", "Технические требования к АИСБЖО".

Для дальнейшего развития единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС) и обеспечения их сопряжения с АИСБЖО необходимо внести соответствующие изменения в "Типовое положение о ЕДДС", "Типовые штаты и штатные перечни по должностям работников ЕДДС" и "Типовые нормы обеспечения ЕДДС".

С целью стандартизации подходов, требований и технических решений построения АИСБЖО в рамках комплексной программы стандартизации "Безопасность в чрезвычайных ситуациях" необходимо разработать технический регламент "Структурированные системы мониторинга и управления безопасностью и инженерными системами зданий и сооружений (СМИС). Общие требования". В нем определяются:

- категории зданий и сооружений, подлежащих обязательному оснащению СМИС;
- основные требования к построению СМИС;
- перечень обязательных функций СМИС, обеспечивающих решение задач безопасности зданий и сооружений;
- порядок информационного сопряжения данных от СМИС с ЕДДС города, района;
- порядок комплексных испытаний СМИС.

Для конкретизации общих положений по обеспечению безопасности зданий и сооружений в части, касающейся оснащения их СМИС, определения конкретных требований к таким системам, порядка их построения, функционирования и эксплуатации, автоматизированного контроля за обеспечением безопасности зданий и сооружений, могут быть разработаны другие государственные стандарты.

В соответствии с разработанными Техническим регламентом и государственными стандартами в области обеспечения безопасности зданий и сооружений, необходимо доработать нормативную базу, регламентирующую требования к вводимым в эксплуатацию зданиям и сооружениям, а также содержание деклараций промышленной безопасности опасных объектов на предмет включения в соответствующие документы положений, регламентирующих обязательное оснащение соответствующих зданий и сооружений АИСБЖО.

Для организации создания и развития АИСБЖО в конкретных субъектах РФ на

основании "Типового положения" необходимо разработать соответствующие положения субъектов, инструкции о порядке информационного сопряжения АИСБЖО потенциально опасных объектов с ЕДДС, а также другие документы.

С целью унификации и стандартизации проектирования и дальнейшего развития АИСБЖО, в качестве головной организации по данному вопросу целесообразно определить Федеральный центр науки и высоких технологий "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций".

Головная организация по созданию и развитию АИСБЖО (ФЦ ВНИИ ГОЧС) должна разрабатывать и рассылать в заинтересованные органы исполнительной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления типовые технические задания и проекты создания АИСБЖО, представлять предложения по созданию опытных участков и их сопряжению с ЕДДС, а также обеспечивать научно-техническое сопровождение и сертификацию внедряемых систем.

ФЦ ВНИИ ГОЧС совместно с другими заинтересованными государственными и негосударственными структурами должен создать специальный учебно-сертификационный центр с целью подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов, осуществляющих оценку и экспертизу АИСБЖО (1-5 раз в год), управления патентной деятельностью в данной области, консалтинга, подготовки и реализации инновационных решений, сертификации, лицензирования, научного, программно-технического и учебно-методического сопровождения реализации проектов и решения других проблем, связанных с созданием, внедрением, эксплуатацией и модернизацией АИСБЖО на различных объектах.

Учебные планы и программы обучения специалистов должны составляться учебно-сертификационным центром и ФЦ ВНИИ ГОЧС по согласованию с соответствующими органами в установленном порядке и утверждаться руководством МЧС России.

Литература

1. Топольский Н.Г. Проблемы и принципы создания интегрированных систем безопасности и жизнеобеспечения. Материалы 4-й международной конференции ИСБ-1995. - М.: ВИПТШ МВД России, 1995.

2. Афанасьев К.А., Гинзбург В.В. и др. Интеллектуальные интегрированные системы безопасности и жизнеобеспечения потенциально опасных объектов. Материалы научно-практической конференции, посвященной 70-летию Академии ГПС. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2003.

3. Гинзбург В.В., Качанов С.А. и др. Безопасность информационных систем в условиях глобализации. - М.: Радио и связь, 2003. - 249 с.

4. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ.