

И.М. Тетерин, Н.Г. Топольский, С.А. Качанов  
ФУНКЦИИ И ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА  
УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ

*Эффективность* государственной политики по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в значительной степени определяется *качеством управления* силами и средствами предупреждения и ликвидации ЧС. Для решения многочисленных управленческих задач требуется применение современных технологий представления, обработки, хранения, передачи и отображения информации. Эти *информационные технологии* всё в большей степени базируются на использовании электронной вычислительной техники и создаваемых на её основе автоматизированных систем, компьютерных сетей, мобильных телесистем, систем передачи данных, средств связи и другой цифровой техники.

С использованием этой техники создана и развивается автоматизированная информационно-управляющая система (АИУС), обеспечивающая деятельность Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС); во всех субъектах РФ организуется деятельность единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС) муниципальных образований с использованием телефонного номера "01", функционирует объединённая система оперативно-диспетчерского управления (ОСОДУ); создаются структурированные системы мониторинга и управления инженерными системами (СМИС) зданий и сооружений в целях обеспечения безопасности, автоматизированные системы консультативного обслуживания (АСКО) по вопросам безопасности в ЧС, информационно-справочные системы поддержки принятия управленческих решений в ЧС руководителями субъектов РФ.

Во исполнение поручений Президента Российской Федерации от 21 марта 2005 г. № Пр-422 и Председателя Правительства Российской Федерации от 2 марта 2005 г. в МЧС России создается Национальный центр управления в кризисных ситуациях (НЦУКС) в целях информационного обеспечения управленческой деятельности МЧС России как федерального органа исполнительной власти, ответственного за выработку и реализацию государственной политики в области гражданской обороны (ГО), защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, а также безопасности людей на водных объектах в пределах компетенции МЧС России; управления деятельностью федеральных органов исполнительной власти в рамках Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; осуществления деятельности по организации и ведению гражданской обороны, экс-

тренному реагированию при чрезвычайных ситуациях, защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожаров, обеспечению безопасности людей на водных объектах, а также осуществления мер по чрезвычайному гуманитарному реагированию, в том числе за пределами Российской Федерации.

НЦУКС предназначен для обеспечения сбора оперативной информации о состоянии потенциально опасных объектов и природной среды, об экологической обстановке, о состоянии сил и средств, привлекаемых для действий в ЧС, о наличии и состоянии запасов и резервов, о ходе работ по ликвидации ЧС, обработки этой информации, подготовки рекомендаций и вариантов решений по действиям в ЧС и представления этой информации руководству МЧС России, а также передачи необходимых указаний руководства МЧС России и комиссий абонентам системы.

Основными функциями НЦУКС являются:

организация управления при выполнении задач в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;

организация единого информационно-управляющего пространства в рамках РСЧС;

организация взаимодействия с вышестоящими системами управления;

организация совместного функционирования с международными управляющими центрами через Интернет и специализированные глобальные информационные сети;

ведение и обеспечение абонентам системы и населению доступа к информационным ресурсам баз и банков данных РСЧС;

информационная и управленческая поддержка функциональных задач (ФЗ), решаемых в рамках Федерального информационного центра Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения (ФИЦ ОКСИОН);

сбор и комплексная обработка информации от систем наблюдения и контроля (мониторинга) природной среды, потенциально опасных и критически важных объектов, ее селекция и распределение между абонентами системы по принадлежности;

сбор и обработка информации об авариях, катастрофах, стихийных бедствиях от абонентов системы;

представление пользователям результатов решения ФЗ по состоянию природной среды и других объектов наблюдения для обеспечения информационной и интеллектуальной поддержки при выработке управленческих решений;

формирование и накопление сценариев и математических моделей

развития кризисов и чрезвычайных ситуаций для выработки соответствующих рекомендаций;

информационная поддержка и совместное функционирование учебно-тренажерных и других обеспечивающих подсистем.

В качестве объекта автоматизации НЦУКС рассматривается структура управления РСЧС и ГО, в том числе состав, структура и функции органов управления различного уровня, порядок их взаимодействия между собой.

Система управления РСЧС и ГО включает в себя территориальные, функциональные, ведомственные подсистемы и входящие в них информационные центры, диспетчерские службы, соответствующие принятому в стране административно-территориальному делению и структуре министерств, ведомств, организаций.