

**Поцелуйко**

**Вячеслав Иванович,**  
начальник отдела связи,  
автоматизированных систем управления  
и телекоммуникаций ФГКУ «ЦСООР «Лидер»  
МЧС России, полковник

В «Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» МЧС России (далее Центр) с момента образования по настоящее время активно внедряются, широко используются и постоянно совершенствуются информационно-телекоммуникационные технологии (далее ИТТ). Целью использования ИТТ является обеспечение необходимого информационного обмена для организации эффективного управления при выполнении Центром задач по предназначению в зоне ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и в повседневной деятельности для автоматизации управленческой и организационно-распорядительной деятельности.

Активная фаза развития ИТТ началась с июня 2002 года, когда должностные лица Центра одни из первых среди структурных подразделений МЧС России получили доступ в сеть Интранет по выделенной линии, а в конце 2003 года и в сеть Интернет. Рабочих мест в тот период было 14, скорость передачи данных составляла 10 Мб/с на каждом автоматизированном рабочем месте — трафик безлимитный! Web-сайт Центра в сети Интранет был создан в 2002 году, конструктивно обновлен интерфейс в 2004. В этот же период времени Центр был подключен к системе видеоконференцсвязи. В сентябре 2003 года завершилось подключение абонентов Центра к цифровой телефонной сети министерства. В мае 2004 года была завершена работа по оборудованию компьютерного класса на 13 автоматизированных рабочих мест с установкой дополнительного мультимедийного оборудования. Также началась работа по созданию системы видеонаблюдения Центра и дру-

## Использование современных информационно-телекоммуникационных технологий в ФГКУ «Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» МЧС России, перспективы развития, деятельность и передовой опыт лучшего офицера службы связи

гих технических систем охраны. Уже в тот период выездное оборудование оперативной группы, кроме КВ-, УКВ-радиостанций, СКС комплектовалось факс-модемом для подключения к сети Интернет по телефонной линии и линии передачи данных. Первый выездной комплект видеоконференцсвязи был получен в 2009 году.

Так было положено начало использованию современных информационно-телекоммуникационных технологий в Центре. Ввод в эксплуатацию данных ИТТ позволил руководству Центра более эффективно управлять подчиненными подразделениями, выполняя задачи руководства МЧС России.

В настоящее время внедрение и формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры Центра, а также её развитие выполняется в рамках единой технической политики и руководящих документов МЧС России.

В Центре эксплуатируются следующие основные системы и оборудование ИТТ:

- информационно-телекоммуникационная сеть Интернет на 86 АРМ;
- телекоммуникационная сеть Интранет на 45 АРМ;
- телекоммуникационная сеть бухгалтерского учета на 46 АРМ;
- справочно-правовая система «Гарант»;
- система электронного документооборота;
- стационарная система связи;
- оборудование FMC (Fixed Mobile Convergence) мобильным оператором с интеграцией телефонной сети и возможностью короткого набора мобильных телефонных номеров сотрудников;
- телекоммуникационная сеть информационного обмена стационарной системы связи;
- система ретрансляции УКВ-радиосети начальника Центра в ППД;
- системы охранного видеонаблюдения территории и административных зданий на 65 видеокамер;

- система контроля доступа и учета рабочего времени с визуальным контролем прибытия — 4;
- система охранной сигнализации служебных помещений;
- внутренняя кабельная телевизионная сеть;
- внутренняя система циркулярного звукового оповещения служебных помещений;
- внешняя система звуковой трансляции территории Центра;
- система видеоконтроля выхода оперативных групп на базе IP-видеокамер;
- система мониторинга транспортных средств МЧС России на базе телематических модулей ГЛОНАСС/GPS на 40 транспортных средств;
- компьютерные-мультимедийные классы — 6.

В настоящее время внедрение и формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры Центра, а также её развитие выполняется в рамках единой технической политики и руководящих документов МЧС России.

Также эксплуатируется штатная автомобильная техника, укомплектованная средствами связи, телекоммуникационным оборудованием, находится в постоянной готовности к использованию телекоммуникационное оборудование и средства связи оперативных групп для организации управления в зонах ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. В том числе:

- спутниковые телефоны «Iridium»;
- радиостанции Motorola GP-680;
- УКВ-радиостанция «ТАКТ-301» (136–174 МГц);
- мобильные телефоны «Sonim»;
- переносные КВ-радиостанции «Vertex VX-1210», комплект штатных антенн;
- USB 3G модем;
- автономная система электропитания «Такт АСП-202»;
- бензогенераторы «ТСС — KIPOR KGE — 2000TC» (220В, 3000 Вт);
- ноутбуки «Toshiba», принтеры «Xerox»;



- комплект видеоконференц связи;
- стационарные УКВ-радиостанции «Icom F-111».

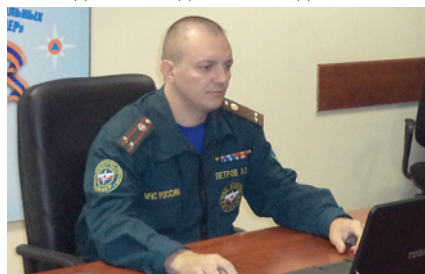
Использование современного информационно-телекоммуникационного оборудования существенно повышает боевую готовность и эффективность работы системы связи Центра в целом, сокращает время, затрачиваемое на достижение необходимых результатов служебной деятельности. Благодаря функционированию телекоммуникационных сетей и систем автоматизации сотрудники Центра имеют возможность в короткий промежуток времени получить необходимый результат работы в области передачи, приема и обобщения всех видов информации в основных вопросах профессиональной деятельности, в том числе боевой готовности, оперативного управления, материального обеспечения, финансово-экономической деятельности, охраны территории и административных зданий и во многих других областях.

В течение 2014–2015 годов планируется обновить выездные комплекты видеоконференцсвязи, переносные УКВ-радиостанции, установить систему охраны периметра Центра, провести реконструкцию структурированной кабельной системы Центра, а также выполнить большой объем работы по вводу в эксплуатацию оборудования ИТТ в здании многофункционального физкультурно-оздоровительного комплекса с четырехуровневым гаражом, строящимся на территории Центра.

Существующий штат отдела (связи, автоматизированных систем управления и телекоммуникаций) позволяет выполнять задачи по обеспечению эффективной работы информационно-телекоммуникационных систем и оборудования, своевременно ор-

ганизовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту, обучению, а также внедрению новых образцов техники. Большой вклад в решение вопросов монтажа систем и их технического сопровождения внесли следующие военнослужащие отдела: начальник группы (обеспечения связи) подполковник Борисюк А. В., начальник мобильного узла связи майор Пегарьков А. В., начальник группы (автоматизированных систем управления) майор Серединский Е. В., начальник группы (телекоммуникаций) старший лейтенант Саноян А. Н., старший инженер мобильного узла связи старший прапорщик Зайцев Е. Д. Перечисленные сотрудники многократно поощрялись руководством Центра и МЧС.

Деятельность и передовой опыт заместителя начальника отдела подполковника Петрова А. О. хотелось бы выделить отдельно. Подполковник



Петров А. О. закончил Новочеркасское высшее военное командное училище связи в 1988 году. До 2007 года проходил службу на командных и инженерных должностях в частях Министерства обороны. В том числе с декабря 2002 по декабрь 2004 года принимал участие в контртеррористической операции в Чеченской республике. В Центре Александр Олегович проходит службу с декабря 2007 года. С августа 2011 г. исполнял обязанности начальника отдела связи, с июня 2012 года он — заместитель начальника отдела (связи, автоматизированных систем управления и телекоммуникаций). За столь незначительный промежуток времени Александр Олегович правильно организовал работу подчиненных, лично внес огромный вклад в проектирование, установку и организацию эксплуатации средств

связи, информационно-телекоммуникационных систем и оборудования. Благодаря умению адаптироваться в нововведениях вносит предложения по развитию в области ИТК, постоянно работает над повышением своего профессионального уровня, имеет солидный опыт эксплуатации информационно-телекоммуникационного оборудования при организации связи в ходе выполнения задач по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

С 18 августа по 26 августа 2009 г. участвовал в ликвидации последствий аварии на Саяно-Шушенской ГЭС, с 17 сентября по 26 октября 2010 г. принимал участие в работах по очистке местности от взрывоопасных предметов на территории Чеченской республики. С 24 января по 26 января 2011 г. в целях организации управления, взаимодействия, контроля и оказания помощи в ходе проведения работ по ликвидации последствий террористического акта в аэропорту Домодедово организовывал проведение сеансов видеоконференцсвязи из института хирургии имени А. В. Вишневского. С 14 марта по 23 марта 2011 г. в составе оперативной группы руководил организацией связи при проведении работ по ликвидации последствий землетрясения и цунами на японских островах. С 29 декабря по 31 декабря 2011 г. осуществлял проведение радиационного контроля обстановки в зоне ЧС в Мурманской области, с 22 августа по 25 августа 2012 г. участвовал в ликвидации последствий наводнения в Туапсинском районе (в поселке Новомихайловском).

В его профессиональном багаже также: с 18 июня по 22 июня 2013 г. — ликвидация последствий ЧС после взрыва артиллерийских складов в Самарской области, с 7 августа по 30 сентября 2013 г. — ликвидация последствий стихийного бедствия в Амурской области и Хабаровском крае.

За высокие результаты в работе подполковник А. О. Петров неоднократно поощрялся руководством Центра и МЧС, награжден государственными и ведомственными наградами. В мае 2014 года за достигнутые успехи Александр Олегович также награжден нагрудным знаком «Почетный радист» Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Является примером для подчиненных, успешно передает им свои знания и богатый профессиональный опыт.

