



**МИНИСТЕРСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)**

Центральный проезд, 3. Москва, 109012
Тел.: 626-39-01; факс: 624-19-46
Телетайп: 114-833 «ОПЕРОН»
E-mail: info@mchs.gov.ru

С. Д. В. 2007 № 18-4-4-2888

На № _____ от _____

Начальникам региональных
центров по делам гражданской
обороны, чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий
стихийных бедствий

Начальникам Главных управлений
МЧС России по субъектам
Российской Федерации

М. М. Верзилин

Департамент пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны МЧС России направляет для использования в практической деятельности «Концепцию построения комплексной радиоканальной системы адресного мониторинга безопасности объектов», разработанную Академией ГПС МЧС России в соответствии с пунктом 2.5.11 Единого тематического плана НИОКР МЧС России на 2007 г., утвержденного приказом МЧС России от 09.03.2007 г. № 123.

Приложение: на 25 л.

ВРИД директора ДПСС МЧС России
генерал-лейтенант внутренней службы

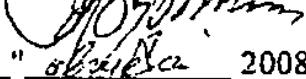
М.М. Верзилин

Морозов П.В.
(495) 212-07-84

МЧС России по Воронежской области 252155
Вх. № 4980
1.15.19.08

СОГЛАСОВАНО

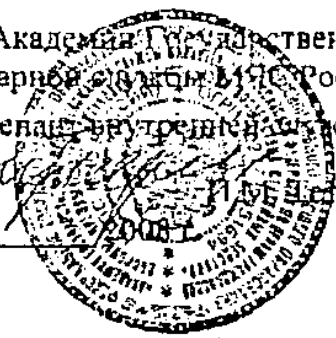
ВРИД директора Департамента
пожарно-спасательных сил,
специальной пожарной охраны и сил
гражданской обороны МЧС России
генерал-лейтенант внутренней службы


М.М. Верзилин
" 1 " августа 2008 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Академии Государственной
противопожарной службы МЧС России
генерал-лейтенант внутренней службы


" 25 " июля 2008 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
МЧС России

генерал-полковник
внутренней службы


" 5 " августа 2008 г.

А.П. Чуприяков

КОНЦЕПЦИЯ
построения комплексной радиоканальной системы адресного
мониторинга безопасности объектов

Москва 2008 г.

4.2.2. Тактико-технические требования к системе передачи извещений по радиоканалу

Система передачи извещений предназначена для доставки извещений в диспетчерский центр ЕДДС и должна обеспечивать:

- передачу извещений о событиях на объекте, а именно: «пожар», «тревога», «взятие под охрану», «снятие с охраны», «неисправность», «наличие питания» и т.д.;
- возможность использования связи по радиоканалу на выделенных рабочих частотах в диапазонах 146-174 МГц и 403-470 МГц;
- использование каналов общего пользования проводной или мобильной связи в системе мониторинга допускается только в качестве дополнительных в случае невозможности использования выделенных радиоканалов ввиду ненадежности каналов общего пользования в чрезвычайных ситуациях;
- использование каналов общего пользования проводной или мобильной связи в системе мониторинга допускается только в качестве дополнительных в случае невозможности использования выделенных радиоканалов ввиду ненадежности «этих» каналов общего пользования в ЧС;
- максимальное число объектов, обслуживаемых радиосистемой в одном частотном канале, не менее 3 тысяч;
- максимальное время выявления неисправности канала связи в системой радиоканального мониторинга должно быть не более 24 часов;
- возможность использования проводных линий связи с передачей извещений или по занятым телефонным линиям связи (автоматизированная система с двухсторонней связью, с криптозащищенным протоколом с динамически кодированием), или путем автодозвона;
- передачу с защищаемого объекта и прием в диспетчерском центре ЕДДС извещений с обязательной расшифровкой адреса каждого извещателя внутриобъектовой беспроводной радиоканальной системы;
- дальность действия надежной радиосвязи на расстояние не менее 15км без использования ретрансляторов и 25км и более при использовании ретрансляторов информационную емкость радиосистемы, т.е. количество адресов
- защищаемых объектов не менее 30 тысяч.

В системе передачи извещений в диспетчерский центр ЕДДС в качестве основного способа доставки извещений должен использоваться выделенный радиоканал с прямой передачей радиосигнала от объекта до каждой пожарной части без участия промежуточных компаний-операторов связи