ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

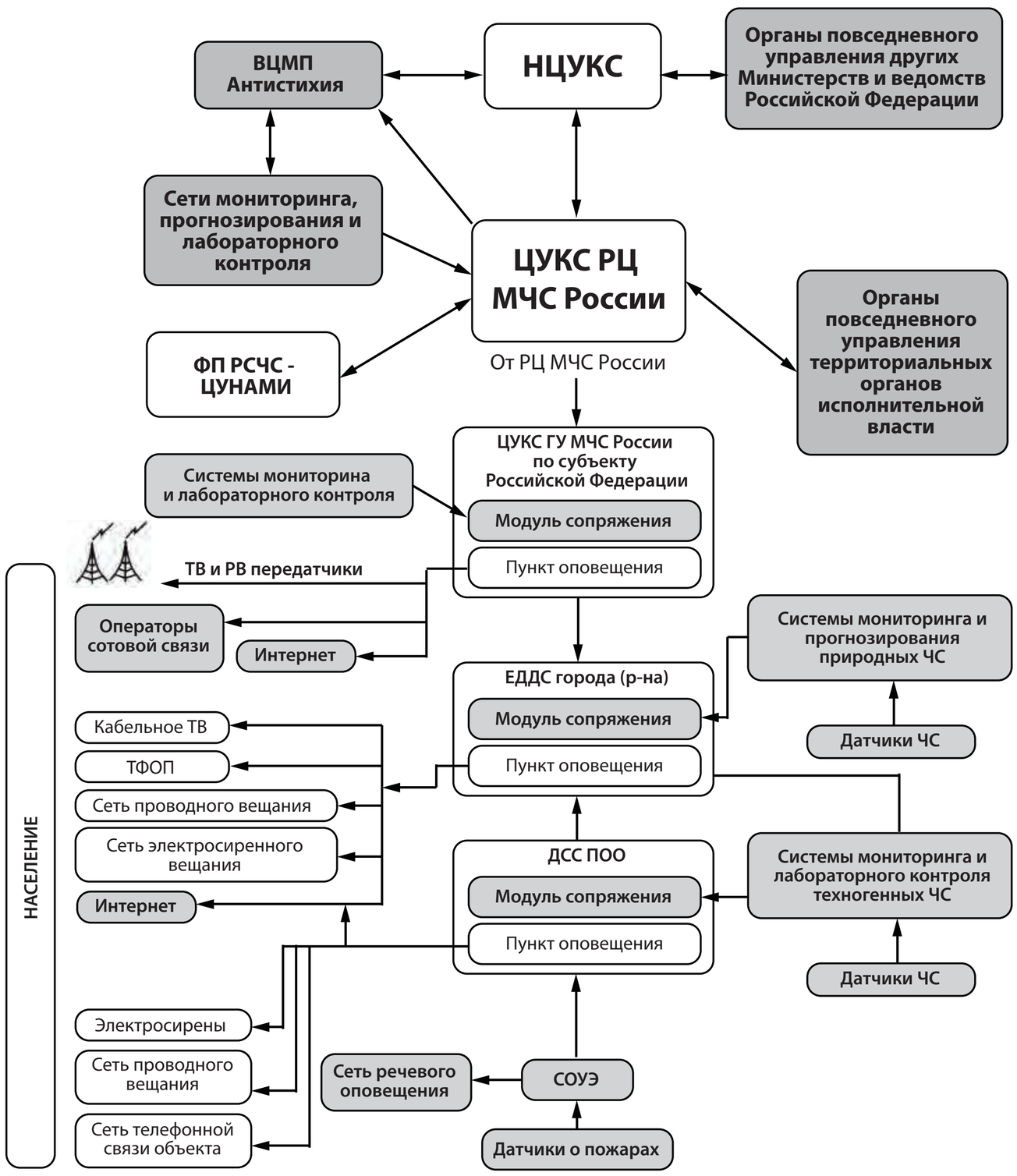
# ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

**КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИЛИ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ — это элемент системы оповещения населения о ЧС, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления РСЧС и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах.**

## ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ КСЭОН:

- своевременное и гарантированное доведение до каждого человека, находящегося на территории, на которой существует угроза возникновения ЧС, либо в зоне ЧС достоверной информации об угрозе или о возникновении ЧС, правилах поведения и способах защиты в таких ситуациях;
- оповещение инвалидов и других лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом дифференциации по видам ограничения их жизнедеятельности;
- передачу в автоматическом и (или) автоматизированном режимах необходимой информации и сигналов оповещения (аудио, видео, буквенно-цифровых и других) для адекватного восприятия населением при угрозе возникновения или при возникновении ЧС;
- возможность сопряжения технических устройств, осуществляющих приём, обработку и передачу аудио- и (или) аудиовизуальных, а также иных сообщений об угрозе или о возникновении ЧС, правилах поведения и способах защиты в таких ситуациях;
- возможность сопряжения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах с программно-техническими комплексами принятия решений в органах повседневного управления РСЧС, в том числе с учетом возникновения ЧС и ее масштабов, информационной поддержки в принятии оперативных решений по действиям в кризисных ситуациях;
- возможность сопряжения систем оповещения населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах с системами мониторинга потенциально опасных объектов, природных и техногенных ЧС;
- использование современных информационных технологий, электронных и печатных средств массовой информации для своевременного и гарантированного информирования населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС, правилах поведения и способах защиты в таких ситуациях;
- своевременная передача информации до органов управления РСЧС соответствующего уровня в целях принятия необходимых мер по защите населения;
- управление оконечными средствами оповещения и информирования с пунктов управления органов повседневного управления РСЧС соответствующего уровня;
- передача информации в заданных режимах (индивидуальный, избирательный, циркулярный, по группам по заранее установленным программам);
- защита информации от несанкционированного доступа и сохранность информации при авариях в системе.

## СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИЛИ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ




## КСЭОН ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ДОВЕДЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ УГРОЗАХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА:

- геофизических опасных явлениях;
- извержениях вулканов;
- геологических опасных явлениях: оползнях, обвалах, осыпях, лавинах, селях, склонных смывах, просадках лессовых пород и земной поверхности в результате карста, абразия, эрозия пыльных бурях;
- метеорологических и агрометеорологических опасных явлениях: очень сильном ветре, ураганах, смерчах, шквалах, крупном граде, сильном ливне, очень сильном снеге, сильной метели, сильной пыльной (песчаной) буре, сильном тумане, сильных гололедно-изморозевых отложениях, аномально холодной погоде, аномально жаркой погоде, сходе снежных лавин, чрезвычайной пожарной опасности, засухе атмосферной, засухе почвенной, суховеях, заморозках;
- морских гидрологических опасных явлениях: цунами, сильном волнении, обледенении судов, сгонно-нагонных явлениях, сильном тягуне в портах, раннем появлении льда, интенсивном дрейфе льда, сжатии льда, появлении льда, непроходимого судами и ледоколами в период навигации на судовых трассах и в районах промысла, отрыве прибрежных льдов в местах выхода людей на лед, завалах льда на берегах и морских гидротехнических сооружениях;
- гидрологических опасных явлениях: селе, половодье, паводке, заторе, зажоре, низкой межени, раннем ледообразовании;
- природных (ландшафтных) пожарах: лесных пожарах, пожарах степных и хлебных массивов, торфяных пожарах.

## КСЭОН ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ ДОВЕДЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ УГРОЗАХ ТЕХНОГЕННОГОХАРАКТЕРА:

- авариях на химически опасных объектах;
- авариях на радиационно опасных объектах;
- авариях на пожаро- и взрывоопасных объектах;
- авариях на гидродинамически опасных объектах;
- авариях на транспорте (железнодорожном, автомобильном, воздушном, водном, метро);
- авариях на коммунально-энергетических сетях.

## УРОВНИ УПРАВЛЕНИЯ КСЭОН:

- федеральный (на территории Российской Федерации);
- межрегиональный (на территориях федеральных округов);
- региональный (на территориях субъектов Российской Федерации);
- местный (на территориях муниципальных образований субъектов Российской Федерации);
- объектовый (на территориях потенциальноопасных объектов).

Разработано по заказу Департамента гражданской защиты МЧС России, 2014 г.
ЗАО «Научно-проектный центр исследования риска и экспертизы безопасности»