



## НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

### ОБЪЕКТЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ И РАДИОВЕЩАНИЯ

1. Прокладка магистральных кабельных линий связи и магистральных радиорелейных линий связи вне зон возможных разрушений.
2. Прокладка магистральных кабельных линий связи вне зон вероятного катастрофического затопления.
3. Расположение сетевых узлов вне зон возможных разрушений и зон вероятного катастрофического затопления, а также за пределами зон возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения.
4. Организация транзитных связей в обход территорий, отнесенных к группам по ГО, передача телефонно-телеграфных каналов связи и каналов проводного звукового вещания на оконечные станции взаимосвязанной сети связи страны.
5. Защита линий передачи, станционных сооружений сетевых узлов первичной сети связи и обслуживающего их персонала от поражающих факторов современных средств поражения в соответствии с требованиями, установленными нормативными документами в области электросвязи.
6. Оборудование защитными сооружениями для обслуживающего персонала и членов их семей в зонах возможного радиоактивного загрязнения зданий незащищенных сетевых узлов, магистральных кабельных линий связи всех типов, зданий обслуживаемых радиорелейных станций, жилых домов всех сетевых узлов в соответствии с нормами ИТМ ГО.
7. Размещение сетевых узлов, с которых обеспечивается передача каналов для одной и той же магистральной сетевой станции, а также сетевых узлов, дислоцируемых на территории соседних субъектов Российской Федерации, на расстоянии не менее 30 километров один от другого с учетом перспектив расширения территории застройки городов по их генеральному плану.
8. Проектирование магистральных кабельных и радиорелейных линий связи, идущих в одном географическом направлении, по разнесенным трассам, не попадающим в одни и те же зоны возможного разрушения или вероятного катастрофического затопления.
9. Строительство радиорелейных линий связи по трассе магистральной кабельной линии связи с учетом распределения между ними пучков организуемых каналов.
10. Размещение сетевых узлов единой системы электросвязи и узловых радиорелейных станций с учетом возможности использования передвижных средств резервирования.
11. Строительство только одной магистральной кабельной линии связи по каждой трассе.
12. Осуществление переходов магистральных кабельных линий связи через судоходные реки по двум створам, разнесенным один от другого.
13. Взаимодействие систем управления ведомственных сетей с системами оперативно-технического управления сети общего пользования единой системы электросвязи для обеспечения надежности передачи наиболее важной информации и оперативности перестройки сети.
14. Проектирование ведомственных первичных сетей с увязкой с сетью общего пользования единой системы электросвязи путем организации соединительных линий между ведомственными узлами и близлежащими сетевыми узлами связи единой системы электросвязи.
15. Обеспечение возможности установки на сетевых узлах оборудования службы оперативно-технического управления и резерва площадей и электропитающих устройств для организации дополнительных каналов связи к объектам военного назначения и объектам федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области обеспечения безопасности.
16. Организация передвижных радиорелейных станций на трассах кабельной или радиорелейной магистральной линии связи, используемых в качестве вставок при восстановлении поврежденных линий, и спецгаражей для них с помещением для хранения резервных кабелей с расположением спецгаража на площадке одного из сетевых узлов данной линии, расположенного вне зон возможных разрушений.
17. Строительство выносного коммутационного шкафа, соединенного с линейно-аппаратным цехом симметричными или коаксиальными линейными кабелями для подключения подвижных средств связи к сетевым узлам на их территории.
18. Проектирование новых или реконструкция существующих автоматических телефонных станций территорий, отнесенных к группам ГО, с учетом: прокладки кабелей межшкафных связей с расчетом передачи части абонентской емкости из каждого района автоматических телефонных станций в соседние районы; прокладки соединительных кабелей от ведомственных автоматических телефонных станций к ближайшим распределительным шкафам городской телефонной сети; установки на автоматических телефонных станциях специальной аппаратуры циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения ГО.
19. Проектирование защищенных пунктов управления с учетом размещения в них защищенных узлов связи на территориях, отнесенных к группам по ГО.
20. Размещение вне зон возможных разрушений и зон вероятного катастрофического затопления передающих и приемных радиостанций (радиоцентров), узловых станций магистральных радиорелейных линий (прямой видимости и тропосферного рассеяния) и наземных станций космической связи с выделением телефонных каналов, а также радиобюро, приемных и передающих радиостанций.
21. Обеспечение возможности оперативного развертывания средств радиотелефонной связи во взаимодействии с мобильными средствами радиорелейной и спутниковой связи при проектировании или реконструкции новых сетей связи в зонах возможных разрушений и вероятного катастрофического затопления.
22. Обеспечение наличия в защищенных сооружениях для имеющих федеральное и оборонное значение передающих и приемных радиостанций (радиоцентров) необходимого количества резервных быстроразворачиваемых антенн, установки не менее двух коротковолновых передатчиков – для передающих радиостанций (радиоцентров); не менее 10% от общего числа радиоприемников с автономными источниками электроснабжения – для приемных радиостанций (радиоцентров).
23. Прокладка от передающих и приемных радиостанций (радиоцентров) соединительных линий к сетевым узлам единой системы электросвязи и загородным узлам связи пунктов управления, с которых обеспечивается работа этих радиостанций (радиоцентров), прокладка соединительных линий между соответствующими передающими и приемными радиостанциями (радиоцентрами) в обход территорий, отнесенных к группам по ГО, и организаций, отнесенных к категориям по ГО,
24. Проектирование на территориях, отнесенных к группам по ГО: кабельных линий связи; подвижных средств резервирования станционных устройств; резервных подвижных средств оповещения сетей проводного вещания всех городов и районных центров.
25. Наличие требуемого числа уличных громкоговорителей для внешнего оповещения населения в радиотрансляционных сетях городских округов и поселений.

