

**УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель Комитета по обеспечению  
безопасности населения Мурманской области**

**В.М. Воротников**

« 17 » 07 \_\_\_\_\_ 2017 года

**ПЛАН**

**подготовки и проведения комплексной технической проверки готовности  
региональной автоматизированной системы централизованного оповещения  
населения Мурманской области 9 августа 2017 года**

**Цели проверки:**

1. Проверить исправность и готовность региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Мурманской области (далее-РАСЦО), муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения населения муниципальных образований (далее - МАСЦО) и локальных систем оповещения (далее – ЛСО) организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационноопасные и ядерноопасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности в Мурманской области, сопряженных с РАСЦО (МАСЦО), к оповещению и информированию населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

2. Совершенствовать действия органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления (далее – уполномоченных по ГОЧС) по контролю работоспособности муниципальных фрагментов РАСЦО Мурманской области или МАСЦО муниципальных образований (в муниципальных образованиях, где отсутствуют уполномоченные по ГОЧС, контроль осуществляют должностные лица, назначенные главами муниципальных образований).

3. Отработать взаимодействие структур, участвующих и привлекаемых для проверки систем оповещения населения.

4. Отработать практические навыки должностных лиц оперативно – дежурной службы Правительства Мурманской области, единых дежурных диспетчерских служб (далее-ЕДДС), дежурных диспетчерских служб (далее-ДДС) предприятий и специалистов Мурманского филиала ПАО «Ростелеком» по работе на аппаратуре оповещения населения.

**Вид проверки:**

Комплексная техническая с фактическим доведением проверочных сигналов оповещения:

- до ЕДДС в муниципальных образованиях Мурманской области;
- до должностных лиц муниципальных образований и организаций;
- до населения области.

**Время проведения:** 10.00-12.00 9 августа 2017 года.

**Привлекаемые силы и средства:**

- специалисты ГОКУ «Управление по ГОЧС и ПБ Мурманской области» (далее – Управление по ГОЧС и ПБ);
- структурные подразделения Мурманского филиала ПАО «Ростелеком» (далее – ПАО «Ростелеком»);
- структурные подразделения филиала ФГУП «ВГТРК» «ГТРК «Мурман» (далее – ГТРК «Мурман»);
- структурные подразделения филиала ФГУП РТРС «Мурманский ОРТПЦ» (далее - Мурманский ОРТПЦ);
- организации, эксплуатирующие ЛСО, сопряженные с РАСЦО (МАСЦО);
- администрации муниципальных образований;
- дежурные смены оперативно – дежурной службы Правительства Мурманской области, ЕДДС в муниципальных образованиях Мурманской области, ДДС предприятий (организаций) Мурманской области.

**Подготовительные мероприятия**

№№ п.п.	Проводимые мероприятия	Ответственные за проведение мероприятия	Время проведения
1.	<b>Информирование о проверке РАСЦО:</b> а) глав администраций муниципальных образований Мурманской области, руководителей ПАО «Ростелеком», ГТРК «Мурман», Мурманского ОРТПЦ, УМВД России по Мурманской области, Управления Федеральной службы безопасности России по Мурманской области б) руководителей организаций  в) населения Мурманской области	Управление по ГОЧС и ПБ   главы администраций муниципальных образований  главы администраций муниципальных образований с привлечением: - местных средств массовой информации (печать, ФМ радиостанции, телевизионные станции); - руководителей организаций, оповещающих работников своих организаций ГТРК «Мурман» по радио и телевизионным каналам по	за 5-7дней до проверки   за 3-5дней до проверки  за 1-2 дня до проверки и в день проверки

№№ п.п.	Проводимые мероприятия	Ответственные за проведение мероприятия	Время проведения
		указанию Управление по ГОЧС и ПБ	
2.	Подготовка аппаратуры оповещения к проверке, установка пластинок на электропроигрывателях стоек циркулярного вызова (далее – СЦВ) в положение «Проверка вызова»	технический персонал ПАО «Ростелеком», руководители организаций, СЦВ которых подключены к РАСЦО	до 17.00 накануне дня проверки
3.	Проверка готовности комплекса технических средств оповещения КТСО П-166М, КТСО-Р, КПАСО-Р «Марс-Арсенал»	работники Управления по ГОЧС и ПБ и ЕДДС: ЗАТО Александровска, ЗАТО г. Заозерска, г. Мурманска, ЗАТО г. Североморска, г. Полярные Зори, г. Мончегорска, ЗАТО п. Видяево, Кольского района и Кандалакшского района	постоянно (не менее 2-х раз в сутки)
4.	Подтверждение начальнику Управления по ГОЧС и ПБ о готовности к проверке	главы администраций муниципальных образований, руководители ПАО «Ростелеком», Мурманского ОРТПЦ, ГТРК «Мурман», руководители организаций	до 17.00 накануне дня проверки

### *Мероприятия по проведению проверки*

№ п/п	Проверяемая функция РАСЦО	Порядок проведения проверки	Время проверк и	Кто проводит	Кому адресован сигнал (информация)
1	2	3	4	5	6
1.	Передача речевого сообщения через микрофон модуля речевого оповещения (МРО)	<p><b><u>Терминал управления оперативного дежурного Правительства Мурманской области (ОД ПМО):</u></b></p> <p>передача с терминала управления комплекса технических средств оповещения П-166М (далее - ТУ П-166М) речевой информации о проверке до ЕДДС муниципальных образований (далее – ЕДДС), ДДС организаций через микрофон МРО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для аппаратуры П-160 – «Речь с микрофона + Команда № 4»;</li> <li>– для аппаратуры П-166М, КТСО-Р, КПАСО-Р «Марс-Арсенал» – «Речь с микрофона».</li> </ul> <p><b>«Внимание! Сегодня с 10.00 до 12.00 проводится проверка технической готовности региональной</b></p>	10.00	ОД ПМО	<p><b>Циркулярно до:</b></p> <p>ЕДДС муниципальных образований; ДДС организаций; ЛАЗов ПАО «Ростелеком».</p> <p><b>Исключить:</b></p> <p>ГТРК «Мурман»; ГРТУ; АДУ-ЦВ</p>

1	2	3	4	5	6
		<p>автоматизированной системы централизованного оповещения населения Мурманской области. Дежурным ЕДДС муниципальных образований о начале проверки доложить главам муниципальных образований. Дежурным ДДС ЛСО о начале проверки доложить руководителям организаций.</p> <p>По каждой получаемой команде, «информации» докладывать оперативному дежурному Правительства Мурманской области».</p> <p>Информация повторяется 2 раза</p>			
2.	Доведение текстовой информации	<p><u>Терминал управления помощника оперативного Правительства Мурманской области (ПОД ПМО):</u></p> <p>передача текстового распоряжения о начале проведения проверки до ЕДДС мо передачей буквенно-цифровой информации (далее – БЦИ):</p> <p>– для аппаратуры П-166М – «БЦИ», текст:</p> <p>«Сегодня с 10.00 до 12.00 проводится проверка технической готовности региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Мурманской области.</p> <p>О начале проверки доложить главе муниципального образования.</p> <p>Подтвердить получение БЦИ сообщением с информацией об адресате который ее направил»</p>	10.10	ПОД ПМО	<p>Выборочно до:</p> <p>ЕДДС ЗАТО Александровск;</p> <p>ЕДДС ЗАТО Заозерск;</p> <p>ЕДДС г. Мурманск</p>
3.	Подтверждение получения текстовой информации	<p><u>Терминал управления ЕДДС:</u></p> <p>прием текста БЦИ от ЕДДС муниципальных образований с подтверждением о получении распоряжения о начале проведения проверки</p> <p>Пример: «Получено. ЕДДС г. Мурманск»</p>	10.20	ЕДДС ЗАТО Александровск; ЕДДС ЗАТО Заозерск; ЕДДС Мурманск	ПОД ПМО
4.	Передача речевой информации большой группе	<p><u>Терминал управления ОД ПМО:</u></p> <p>подача «команды № 1» на запуск стоек СЦВ в</p>	10.30	ОД ПМО	<p>Выборочно:</p> <p>Апатиты;</p>

1	2	3	4	5	6
	абонентов через стойки СЦВ муниципальных образований	муниципальных образованиях. До должностных лиц муниципальных образований и организаций, телефоны которых включены на стойки СЦВ, доводится речевая информация <b>«Проверка вызова»</b> . Время работы стоек СЦВ 4 мин: – для аппаратуры П-160, АДУ-ЦВ – <b>«Команда №1»</b> ; – через 4 минуты с П-166М подается команда <b>«Закончить оповещение»</b>			Кировск; Оленегорск; КАЭС (Полярные Зори); Ковдорский район; ЗАТО Островной; Кандалакшский район; Ловозерский район; Печенгский район; Терский район; Мурманск (АДУ-ЦВ); Рыбный порт
5.	Передача речевой информации через систему оповещения большой группе абонентов Рупор-2	<b><u>Терминал управления ПОД ПМО:</u></b> - по аппаратуре Рупор-2 – <b>«Синтез на лету»</b> - передача голосового распоряжения для ЕДДС муниципальных образований на запуск оборудования автодозвона для передачи речевого сообщения до должностных лиц муниципальных образований и организаций, телефоны которых занесены в базу аппаратуры автодозвона. Доводится речевая информация: <b>«Внимание дежурным ЕДДС! Осуществить проверку работоспособности многоканальной системы автоматического оповещения должностных лиц по каналам связи передачей сообщения следующего содержания: <u>Техническая проверка системы оповещения по телефонным линиям</u>»</b>	10.40	ПОД ПМО	<b>Выборочно до:</b> ЕДДС г. Мурманск; ЕДДС Мончегорск; ЕДДС Полярные Зори; ЕДДС ЗАТО Александровск; ЕДДС ЗАТО Видяево; ЕДДС ЗАТО Заозерск; ЕДДС ЗАТО Североморск; ЕДДС Кольский район (КПАСО-Р «Марс-Арсенал»); ЕДДС Кандалакшский район (КПАСО-Р «Марс-Арсенал»)
6.	Передача речевого сообщения для оповещения населения с предварительно записанного звукового файла	<b><u>Терминал управления ОД ПМО:</u></b> передача речевого сообщения с предварительно записанным обращением к населению (звуковой файл) о проведении проверки РАСЦО: – для аппаратуры П-160 <b>«Речевое сообщение + Команда №5»</b> ; – для аппаратуры П-166М, КТСО-Р, КПАСО-Р	10.50	ОД ПМО	<b>Циркулярно</b>  <b>Исключить:</b> АДУ-ЦВ (Мурманск)

1	2	3	4	5	6
		<p>«Марс-Арсенал» <b>«Речевое сообщение»</b> (запуск комбинированных звукоизлучателей в режиме «Речевое сообщение»):</p> <p><b>«Внимание! Говорит Управление по делам гражданской обороны, защите населения от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Мурманской области. Сегодня на территории области проводится плановая проверка системы оповещения населения. В случае возникновения чрезвычайной ситуации на территории области с помощью электросиренного оборудования подается сигнал «Внимание всем». Услышав работу электросирен, население обязано включить приемники городской радиотрансляции, радиоприемники, телевизоры на волнах местных радио и телевизионных станций. После завершения работы электросирен по уличным громкоговорителям, радиоприемникам, телевизорам будет доводиться информация об обстановке и порядке действий населения. Спасибо за внимание».</b></p> <p>Текст обращения повторяется 2 раза и доводится до населения по сетям проводного радиовещания (радиоточки), уличным громкоговорителям, радиовещательным станциям «Радио России» и «Маяк», комбинированным звукоизлучателям в режиме «Речевое сообщение»</p>			
7.	Передача сигнала «Внимание всем!» - оповещение населения звуковым сигналом сирен	<p><b><u>Терминал управления ПОД ПМО:</u></b></p> <p>передача команды на запуск электросирен в муниципальных образованиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для аппаратуры П-160, АДУ ЦВ – <b>«Команда №3»;</b></li> <li>– через 4 минуты подается команда <b>«Закончить оповещение»</b></li> </ul>	11.00	ПОД ПМО	<p><b>Выборочно:</b></p> <p>Апатиты; Кировск; Оленегорск; Ковдорский район; Кандалакшский район; Ловозерский район; Печенгский район; Терский район;</p>

[illegible]

1	2	3	4	5	6
		Время работы комбинированных звукоизлучателей – не более <b>30 сек.</b>			
10.	Передача речевого сообщения для оповещения населения с предварительно записанного звукового файла	<p><b><u>Терминал управления ПОД ПМО:</u></b> передача речевого сообщения с предварительно записанным обращением к населению (звуковой файл) о завершении проведения проверки РАСЦО</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для аппаратуры П-160 «Речевое сообщение + Команда №5»;</li> <li>– для аппаратуры П-166М, КТСО-Р, КПАСО-Р «Марс-Арсенал» «Речевое сообщение» (запуск комбинированных звукоизлучателей в режиме «Речевое сообщение»);</li> </ul> <p><b>«Внимание! Говорит Управление по делам гражданской обороны, защите населения от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Мурманской области. Сегодня на территории области проведена плановая проверка системы оповещения населения с включением электросирен. Обстановка на территории области нормальная. Спасибо за внимание».</b></p> <p>Текст обращения повторяется 2 раза и доводится до населения по сетям проводного радиовещания (радиоточки), уличным громкоговорителям, радиовещательным станциям «Радио России» и «Маяк», комбинированным звукоизлучателям в режиме в режиме «Речевое сообщение»</p>	11.40	ПОД ПМО	<p><b>Циркулярно</b></p> <p><b>Исключить:</b> АДУ-ЦВ (Мурманск)</p>
11.	Передача речевого сообщения через микрофон МРО	<p><b><u>Терминал управления ПОД ПМО:</u></b> передача речевой информации о завершении проверки до ЕДДС муниципальных образований, ДДС организаций через микрофон МРО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для аппаратуры П-160 – «Речь с микрофона + Команда №4»</li> <li>– для аппаратуры П-166М, КТСО-Р, КПАСО-Р «Марс-Арсенал» – «Речь с микрофона»</li> </ul>	11.50	ПОД ПМО	<p><b>Циркулярно</b> до ЕДДС муниципальных образований; ДДС организаций; ЛАЗов ПАО «Ростелеком»</p> <p><b>Исключить:</b> ГТРК «Мурман»;</p>

1	2	3	4	5	6
		<p><b>«Внимание! Проверка технической готовности региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Мурманской области закончена. Дежурным по ЕДДС об окончании проверки доложить главам муниципальных образований».</b></p> <p>Информация повторяется 2 раза.</p>			ГРТУ; АДУ-ЦВ (Мурманск)
12.	Доведение текстовой информации	<p><b><u>Терминал управления ОД ПМО:</u></b> передача текстового распоряжения о завершении проведения проверки до ЕДДС муниципальных образований передачей БЦИ: – для аппаратуры П-166М – «БЦИ», текст: <b>«Проверка технической готовности региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Мурманской области закончена.</b> <b>Подтвердить получение БЦИ сообщением с информацией об адресате который ее направил»</b></p>	12.00	ОД ПМО	<b>Выборочно:</b> ЕДДС ЗАТО Александровск; ЕДДС ЗАТО Заозерск; ЕДДС г. Мурманск
13.		Прием ОД ПМО докладов от дежурных ЕДДС муниципальных образований о полученной ими информации (номер принятой команды, время получения, качество речевой информации)	12:00-13:00	ОД ПМО, ПОД ПМО дежурные ЕДДС в муниципальны х образованиях	
14.		Перевод аппаратуры оповещения в исходное состояние	13:00-14:00	технический персонал ПАО «Ростелеком», перс-л орг-ций СЦВ которых подключены к РАСЦО	
15.		Опечатывание аппаратуры оповещения	13:00-14:00	уполномоченные по ГОЧС, технический	

1	2	3	4	5	6
				персонал ПАО «Ростелеком»	

**Примечание:**

1. Главы муниципальных образований организуют:

- контроль доведения сигналов оповещения до должностных лиц и организаций, телефоны которых включены на стойки СЦВ и контроль оповещения должностных лиц по автоматизированным системам оповещения (АСО) «Рупор»;
- контроль качества прохождения сигналов оповещения по каналам проводного и эфирного радиовещания с перехватом вещания ГТРК «Мурман» от ОД ПУ Правительства Мурманской области;
- сбор информации о результатах оповещения населения на территории муниципального образования.

Для контроля качества работы муниципальных сегментов РАСЦО или МАСЦО главы муниципальных образований привлекают уполномоченных по ГОЧС или специально назначенных должностных лиц.

Контроль эфирного радиовещания осуществляется с использованием радиоприемников, настроенных на частоты радиовещательных передатчиков:

Филиал ФГУП РТРС «Мурманский ОРТПЦ»						Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	
г. Мурманск		г. Заполярный	г. Кировск	г. Кандалакша	пгт. Умба	с. Ловозеро	пгт. Ревда
RT-FMS-1000	RT-FMS-4001	RT-FMS-4001	RT-FMS-4001	RT-FMS-4001	ПЧМ-20-80	Утес-0.1	Утес-0.1
107,4 МГц «Радио Рос- сии»	103,5 МГц «Маяк»	69,74 МГц «Радио России»	70,34 МГц «Радио Рос- сии»	67,70 МГц «Радио России»	69,74 МГц «Радио Рос- сии»	70,73 МГц «Радио Рос- сии»	67,94 МГц «Радио Рос- сии»

2. Технический персонал ПАО «Ростелеком», ГТРК «Мурман», Мурманского ОРТПЦ, ЕДДС муниципальных образований контролирует прохождение сигналов оповещения. На участках эксплуатации ПАО «Ростелеком» в книгах учета технического состояния фиксируется время установки пластинок на электропроигрывателях стоек СЦВ в положение «Проверка вызова» и «Объявлен сбор».

3. Дежурные ЕДДС муниципальных образований производят запись принятых сигналов, информируют о них уполномоченных по ГОЧС.

**По окончании проверки** докладывают ОД ПУ о принятых сигналах с указанием:

- времени получения;
- номеров принятых команд (высвечиваются на табло отображения П-160), на терминалах управления АРМ П-166М, буквенно-цифровой информации на модуле речевого оповещения (МРО);
- качества приема речевых сообщений по командам № 4 и № 5.

Прием речевого сообщения по команде № 5 обеспечивается при наличии радиоточки или радиоприемника, настроенного на программу «Радио России». В г. Мурманске речевая информация по команде № 5 транслируется по программам радиостанций «Радио России», «Маяк».

**Начальник ГОКУ «Управление по  
ГОЧС и ПБ Мурманской области»**



**А.Р. Захаров**