



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.02.2021

ЕВПАТОРИЯ

№ 192-12

О создании зон комплексной системы экстренного оповещения населения, муниципальной системы оповещения, муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым, на базе комплекса технических средств оповещения П166-М

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне», Указом Президента Российской Федерации от 13.11.2012 №1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации», Закона Республики Крым от 21.08.2014 №54-ЗРК «Об основах местного самоуправления в Республике Крым», пунктом 7 Плана мероприятий по развитию региональной и муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения и созданию комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в Республике Крым на 2021 – 2025 годы, утвержденного распоряжением Совета министров Республики Крым от 07.06.2021 №689-р, ГОСТ Р 59792-2021 «Информационные технологии (ИТ). Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды испытаний автоматизированных систем», Уставом муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым, администрация города Евпатории Республики Крым **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить зоны комплексной системы экстренного оповещения населения (далее – КСЭОН) муниципальной системы оповещения муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым (далее – МСО), на базе комплекса технических средств оповещения (далее – КТСО) П166-М (приложение 1).
2. Утвердить должностной состав рабочей группы для проведения испытаний и выдаче рекомендаций по вводу в постоянную эксплуатацию зон КСЭОН МСО на базе КТСО П166-М (приложение 2).

3. Утвердить Программу и методику испытаний при приеме в постоянную эксплуатацию зон КСЭОН МСО на базе КТСО П166-М (приложение 3).

4. Утвердить Акт о проведении испытаний и вводе в постоянную эксплуатацию зоны №45 КСЭОН МСО на базе КТСО П166-М (приложение 4).

5. Постановление администрации города Евпатории Республики Крым от 21.09.2023 №2783-п «О создании зон системы экстренного оповещения населения на территории муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым на базе комплекса технических средств оповещения П-166М» признать утратившим силу.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит размещению на официальном портале Правительства Республики Крым – <http://rk.gov.ru> в разделе: «Муниципальные образования», подраздел – «Евпатория», а также на официальном сайте муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым – <http://my-evp.ru> в разделе «Документы», подраздел «Документы администрации» в информационно-телекоммуникационной сети общего пользования.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации города
Евпатории Республики Крым

А.Ю. Юрьев



Приложение №1

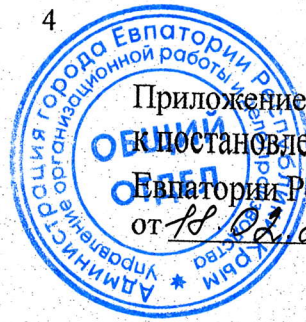
к постановлению администрации города

Евпатории Республики Крым

от 18.06.2015 № 192-р

**Зоны комплексной системы экстренного оповещения населения
на территории муниципального образования городской округ Евпатория Республики
Крым на базе комплекса технических средств оповещения П166-М**

№ зоны	Источник и характер угрозы	Населенные пункты, входящие в зону оповещения	Границы зоны
45	Лесной массив, лесные пожары	СТ «Сосновый бор»	Раздольненское шоссе, ул. Сосновая, ул. Лесная, ул. Северная, ул. Лиманная, ул. Кольцевая, ул. Железнодорожная
		ДТН «Буревестник»	Раздольненское шоссе, Аллея №1
		ДТН «Весна»	Раздольненское шоссе, Аллея №3, Аллея №10



Приложение №2

к постановлению администрации города

Евпатории Республики Крым

от 18.02.2015 № 192-12

**Должностной состав рабочей группы
для проведения испытаний и выдаче рекомендаций по вводу в постоянную
эксплуатацию зон комплексной системы экстренного оповещения
населения на территории муниципального образования городской округ
Евпатория Республики Крым на базе комплекса технических средств
оповещения П166-М**

Первый заместитель главы администрации города
Евпатория Республики Крым

- председатель рабочей
группы

Начальник управления гражданской обороны и
общественной безопасности администрации города
Евпатории Республики Крым

- заместитель председателя
рабочей группы

Заместитель директора муниципального казенного
учреждения «Единая дежурно-диспетчерская служба
муниципального образования городской округ Евпатория
Республики Крым»

- ответственный секретарь

Члены рабочей группы:

директор муниципального казенного учреждения «Единая
дежурно-диспетчерская служба муниципального
образования городской округ Евпатория Республики Крым»

заведующий сектором по мобилизационной работе
администрации города Евпатории Республики Крым

заместитель начальника управления гражданской обороны и
общественной безопасности администрации города
Евпатории Республики Крым

представитель 5ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по
Республики Крым (с согласия)



Приложение №3

к постановлению администрации города

Евпатории Республики Крым

от 18.02.2015 № 192-п

**Программа и Методика испытаний
при приеме в эксплуатацию зон комплексной системы экстренного оповещения
населения муниципальной системы оповещения муниципального образования
городской округ Евпатория Республики Крым на базе комплекса
технических средств оповещения П166-М**

Сокращения

РАСЦО	- региональная автоматизированная система централизованного оповещения;
КСЭОН	- комплексная система экстренного оповещения населения;
МСО	- муниципальная система оповещения;
АСЦО	- автоматизированная система централизованного оповещения;
АРМ	- автоматизированное рабочее место;
ТЗ	- техническое задание;
ПП	- программа приема;
МП	- методика приема;
УС	- узел связи;
КТСО	- комплекс технических средств оповещения;
ЦО	- центр оповещения;
ТУ	- терминал управления;
БУ	- блок управления;
МРО	- модуль речевого оповещения;
БПРУ	- блок переключений универсальный;
ТКС	- телекоммуникационный сервер;
КПУ	- командный пункт управления;
ББР	- блок базовой радиостанции.

Программа приемки

1. Объект приемки

1.1. Зона КСЭОН МСО муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым на базе КТСО П166-М (далее – зона КСЭОН).

2. Цель приемки

2.1. Ввод в эксплуатацию зон КСЭОН.

3. Общие положения

3.1. Место проведения территория зоны № 45 КСЭОН.

3.2. Проверка проводится рабочей группой, в соответствии с настоящей программой и методикой.

3.3. По результатам проверки в зоне КСЭОН составляется АКТ по установленной форме.

3.4. Перечень документов, предъявляемых на испытания:

Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 2 июля 2013 года № 158-ФЗ «О внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации по вопросу оповещения и информирования населения»;

Указ Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 октября 2003 года № 1544-р «О мерах по обеспечению своевременного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и в военное время»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14 октября 2004 года № 1327-р «Об организации обеспечения граждан информацией о чрезвычайных ситуациях и угрозе террористических актов с использованием современных технических средств массовой информации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 года № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени»;

Совместный приказ МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25 июля 2006 года № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»;

Приказ МЧС России от 10 октября 2000 года № 508 «О программе реконструкции систем оповещения гражданской обороны на территории Российской Федерации до 2010 года»;

Постановлениями Совета министров Республики Крым от 09.07.2021 №326 «Об утверждении Положения о системе оповещения населения Республики Крым и о признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым», от 24.07.2023 № 516 «О внесении изменений в постановление Совета министров Республики Крым и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым», от 06.09.2024 № 505 «О внесении изменений в постановление Совета министров Республики Крым от 9 июня 2021 года №326», распоряжением Совета министров Республики Крым от 07.06.2021 №689-р «Об утверждении плана мероприятий по развитию региональной и муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения и созданию комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в Республике Крым на 2021 – 2025 годы, Перечня зон экстренного оповещения населения Республики Крым и признании утратившими силу некоторых распоряжений Совета министров Республики Крым».

4. Объём приемки

№ п/п	Объект испытаний	Пункт ТЗ, требование	Вид испытаний
1	МСО	Работа по цифровым и аналоговым сетям и каналам связи (основным и резервным)	Запрос у оператора связи информации по предоставляемым каналам связи и управления
2	АРМ пункта управления	Возможность: – обмена речевой и буквенно-цифровой информацией с вышестоящим пунктом управления; – проверки работоспособности (мониторинг состояния) в автоматическом и ручном режимах на	Обмен речевой и буквенно-цифровой информацией с вышестоящим пунктом управления; Наличие функции мониторинга состояния системы оповещения в АРМ пункта

№ п/п	Объект испытаний	Пункт ТЗ, требование	Вид испытаний
		всю глубину системы с П166-МБУ	управления
3	МСО	Формирование сигнала подтверждения приема сигналов (команд управления) и информации оповещения	Наличие функции квитирования в системе оповещения
4	АРМ пункта управления	Защита от несанкционированного действия	Наличие функции защиты от несанкционированного действия
5	Телекоммуникационный сервер	Доведение до должностных лиц заранее подготовленных речевых сообщений по телефонной сети общего пользования	Дозвон и прослушивание речевой информации в телефонах должностных лиц
6	МСО	Сохранение работоспособности при отключении центрального энергоснабжения не менее 6 часов в дежурном режиме и не менее 1 часа в режиме передачи сигналов и информации оповещения	Наличие источников бесперебойного питания
7	Оконечные устройства системы оповещения	Установка окончных средств оповещения населения не должна снижать прочность, устойчивость и надежность конструкций зданий и сооружений, на которых они размещаются. Опоры отдельно стоящих окончных средств оповещения должны быть изготовлены из материалов, обеспечивающих достаточную устойчивость при ветровой нагрузке и эксплуатации	Осмотр мест установки окончных устройств системы оповещения
8	Оконечные устройства системы оповещения	Оконечные устройства должны обеспечивать: - передачу сигнала «Внимание всем!» путем подачи звука электрических сирен через громкоговорители; - передачу речевого сигнала с микрофона АРМ МСО через громкоговорители; - передачу речевого сигнала, заранее записанного на АРМ МСО через громкоговорители.	Звучание сигнала электрической сирены (непрерывная работа в течении 3-х минут) и звучание речевых сообщений через громкоговорители
9	Оконечные устройства системы оповещения	При размещении на открытом пространстве окончные средства оповещения населения должно устойчиво функционировать при следующих условиях эксплуатации: - температура окружающей среды от -50 °С до +50 °С; - относительная влажность воздуха от 30 % до 95 %;	Документальная проверка паспортов и формуляров

№ п/п	Объект испытаний	Пункт ТЗ, требование	Вид испытаний
		- атмосферное давление от 74,8 до 106,7 кПа; - степень защиты оболочки должна быть не ниже IP 54 по ГОСТ 14254-2015	
10	АРМ пункта управления	Устройства управления оконечными средствами оповещения населения должны располагаться внутри помещений.	Осмотр места установки АРМ пункта управления
11	МСО	Технические средства оповещения населения должны быть серийно выпускаемые на территории Российской Федерации в соответствии с ГОСТ Р 15.201	Документальная проверка паспортов и формуляров
12	МСО	Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев	Документальная проверка паспортов и формуляров

5. Порядок проведения испытаний

№ п/п	Наименование испытаний	День проведения испытания относительно даты начала испытаний
1	Проверка каналов связи и управления	1
2	Осмотр места установки АРМ пункта управления	1
3	Проверка прохождения речевой и буквенно-цифровой информацией с вышестоящим пунктом управления	1
4	Проверка мониторинга состояния системы оповещения в АРМ пункта управления	1
5	Проверка прохождения заранее подготовленной речевой информации на телефонные номера должностных лиц	1
6	Проверка получения квитанций от оконечных устройств системы оповещения	1
7	Проверка защиты от несанкционированного действия	1
8	Проверка источников бесперебойного питания	1
9	Осмотр мест установки оконечных устройств системы оповещения	1
10	Запуск оконечных устройств системы зон КСЭОН для передачи сигнала «Внимание Всем!» и речевых сообщений для населения	1
11	Документальная проверка паспортов и формуляров	1
12	Оформление отчетных документов по результатам испытаний	2

Методика приемки

1. Условия и порядок проведения приемки

Общие положения

Нормативные и руководящие документы, КТСО П166-М, оборудование

оповещения, средства контроля, а также вспомогательное оборудование должны быть в наличии и подготовлены к работе.

Средства контроля и оборудование, применяемые в процессе приемки, должны иметь эксплуатационную документацию (далее – ЭД), содержащую их основные параметры. Запрещается применять средства, срок обязательных поверок (аттестации) которых истек.

Все испытания проводят при нормальных климатических условиях.

При проведении приемки необходимо соблюдать требования по технике безопасности и защиты от статического электричества.

1.1. Проверка наличия каналов связи и управления.

Проверяется на основе договора на оказании услуг связи (предоставления каналов связи) оператором связи.

Требования считаются выполненными, если обеспечивается работа элементов системы оповещения по цифровым, аналоговым сетям и каналам связи (основным и резервным).

1.2. Осмотр места установки АРМ пункта управления.

Проверяется визуальным осмотром.

Требования считаются выполненными, если устройства управления оконечными средствами оповещения населения расположены внутри помещений.

1.3. Проверка прохождения речевой и буквенно-цифровой информацией с вышестоящим пунктом управления.

Проверяется путем передачи и приема речевых, буквенно-цифровых сообщений от АРМ МСО до вышестоящего пункта управления.

Требования считаются выполненными, если от АРМ МСО до вышестоящего пункта управления и в обратном порядке проходят речевые и буквенно-цифровые сообщения.

1.4. Проверка прохождения заранее подготовленной речевой информации по телефонной сети общего пользования на телефонные номера должностных лиц.

Проверяется путем запуска сценария оповещения должностных лиц через узел ТКС (телекоммуникационный сервер).

Требования считаются выполненными, если на телефоны должностных лиц (указанных с списке сценария оповещения) прошел дозвон и в телефонном аппарате воспроизведено переданное сообщение.

1.5. Проверка мониторинга состояния системы оповещения в АРМ пункта управления на всю глубину системы с П166-М.

Проверяется путем запуска опроса о состоянии оборудования системы оповещения ручном режиме и автоматическом режиме через заданный интервал времени.

Требования считаются выполненными, если в АРМ формируются отчеты о состоянии оборудования системы оповещения.

1.6. Проверка получения квитанций от оконечных устройств системы оповещения.

Проверяется путем проверки в АРМ полученных сообщений о результатах сеанса оповещения и отчета в журнале сообщений.

Требования считаются выполненными, если в АРМ формируются отчеты о результатах оповещения.

1.7. Проверка защиты от несанкционированного действия.

Проверяется путем проверки установки пароля на АРМ и запуска системы оповещения в любом режиме.

Требования считаются выполненными, если на вход в интерфейс АРМа установлен пароль и при запуске системы оповещения в АРМ формируются запросы о подтверждении выбранного действия.

1.8. Проверка источников бесперебойного питания.

Проверяется путем прекращения подачи электроэнергии на оборудование системы оповещения и путем замера емкости аккумуляторных батарей.

Требования считаются выполненными, если после прекращения подачи электропитания на оборудование система оповещения продолжает функционировать и емкость аккумуляторных батарей в норме.

1.9. Осмотр мест установки оконечных устройств системы оповещения.

Проверяется визуальным осмотром.

Требования считаются выполненными, если установка оконечных устройств не снижают прочность, устойчивость и надежность конструкций зданий и сооружений, на которых они размещаются, опоры отдельно стоящих оконечных средств оповещения изготовлены из материалов, обеспечивающих достаточную устойчивость при ветровой нагрузке и эксплуатации.

1.10. Запуск оконечных устройств Зон КСЭОН для передачи сигнала «Внимание Всем!» и речевых сообщений.

Проверяется путем передачи звука электрических сирен, речевых сообщений с микрофона АРМ МСО и заранее подготовленных в АРМ МСО речевых сообщений.

Требования считаются выполненными, если электрические сирены запустились и отработали в интервале от 2 минут 45 секунд до 3 минут, а речевые сообщения звучат разборчиво с заданным превышением над уровнем сигнала естественного шума.

1.11. Документальная проверка паспортов и формуляров.

Проверяется путем сравнения характеристик оборудования, указанных в их паспортах (формулярах), с требуемыми.

Требования считаются выполненными, если:

а) оборудование может эксплуатироваться в следующих условиях:

- температура окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$;

- относительная влажность воздуха от 30 % до 95 %;

- атмосферное давление от 74,8 до 106,7 кПа;

- степень защиты оболочки должна быть не ниже IP 54 по ГОСТ 14254-2015.

б) технические средства оповещения населения серийно выпускаются на территории Российской Федерации в соответствии с ГОСТ Р 15.201;

в) гарантийный срок составляет не менее 12 месяцев.



Приложение №4

к постановлению администрации города Евпатории Республики Крым от 18.02.2025 № 192-н

АКТ

о проведении испытаний и вводе в постоянную эксплуатацию зоны №45 комплексной системы экстренного оповещения населения муниципальной системы оповещения муниципального образования городской округ Евпатория на базе комплекса технических средств оповещения П166-М

г. Евпатория

«__» _____ 20__ г.

Во исполнение постановления администрации города Евпатории Республики Крым от _____ № _____ «Об утверждении зон комплексной системы экстренного оповещения населения муниципальной системы оповещения муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым на базе комплекса технических средств оповещения П166-М» рабочая группа в составе:

Председатель группы

Первый заместитель главы администрации города Евпатория Республики Крым _____

Заместитель председателя комиссии

Начальник управления ГО и ОБ администрации города Евпатории Республики Крым – заместитель председателя комиссии по проведению плановых и внеплановых комплексных проверок системы оповещения и информирования населения _____

Члены комиссии:

Директор МКУ «Единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым» _____

Заместитель начальника управления ГО и ОБ администрации города Евпатории Республики Крым _____

Заведующий сектором по мобилизационной работе администрации города Евпатории Республики Крым _____

Начальник 5 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Республике Крым, _____

составила настоящей акт о том, что в период с _____ по _____ на территории муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым проведены испытания и ввод в постоянную эксплуатацию зоны № 45 комплексной системы экстренного оповещения населения (далее – КСЭОН) муниципальной системы оповещения муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым (далее – МСО).

При проведении испытаний зоны №45 КСЭОН МСО недостатков в работе не выявлено. Установлено, что зона №45 КСЭОН МСО построена и состоит из сегментов:

№ зоны	Источник и характер угрозы	Технические средства	Адрес местоположения	Объект
45	Лесной массив, лесные пожары			

Прошедшая испытания зона №45 КСЭОН МСО соответствует требованиям Технического задания.

Вывод: Зона №45 КСЭОН МСО соответствует требованиям законодательных актов и нормативных документов Российской Федерации, Республики Крым и подлежит вводу в постоянную эксплуатацию.

Акт составлен в трех экземплярах:
 Министерство чрезвычайных ситуаций
 Республики Крым
 Администрация города Евпатории

Один экземпляр
 Два экземпляра

Председатель рабочей группы
 Первый заместитель главы администрации
 города Евпатория Республики Крым

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены рабочей группы:
 Начальник управления гражданской обороны и
 общественной безопасности администрации
 города Евпатории Республики Крым

(подпись)

(Ф.И.О.)

Директор муниципального казенного
 учреждения «Единая дежурно-диспетчерская
 служба муниципального образования городской
 округ Евпатория Республики Крым»

(подпись)

(Ф.И.О.)

Заведующий сектором по мобилизационной
 работе администрации города Евпатории
 Республики Крым

(подпись)

(Ф.И.О.)

Заместитель начальника управления
 гражданской обороны и общественной
 безопасности администрации города Евпатории
 Республики Крым

(подпись)

(Ф.И.О.)

Представитель 5ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС
 России по Республики Крым

(подпись)

(Ф.И.О.)