

ПРОТОКОЛ

проведения испытания совместной работы оборудования «Метаком», «СОНЕТ» и «МАРС-АРСЕНАЛ» при проведении оповещения населения с использованием домофонов.

г. Ставрополь

«27» марта 2024г.

В соответствии с письмом № 43-7801-11 ДСП от 29.12.2023г. (п.1, пп. «а») МЧС России были даны рекомендации по проведению мероприятий по гражданской обороне с отработкой эвакуации населения в Ставропольском крае, в том числе по оповещению населения с использованием домофонов.

В Ставропольский филиал ПАО «РОСТЕЛЕКОМ» поступило письмо (исх. № 15/359 от 21.02.2024 г.) от государственного казенного учреждения «Противопожарная и аварийно-спасательная служба Ставропольского края» (ГКУ «ПАСС СК») с предложением провести совместные мероприятия по оповещению населения многоквартирного жилого дома по адресу: г. Ставрополь, ул. Пирогова, 5а, корп.6 (ЖК «Солнечный круг») с использованием домофонов «Метаком».

Для проведения мероприятия было решено привлечь представителей ГКУ «ПАСС СК», представителей Ставропольского филиала ПАО «РОСТЕЛЕКОМ», производителей оборудования ООО «СОНЕТ» (г. Череповец), представителей ООО "ИНТЕН" (г.Краснодар), а также ЕДДС г. Ставрополя.

Общая координация работ по организации сопряжения и интеграции оборудования «МАРС-АРСЕНАЛ» (предоставлено ООО "ИНТЕН"), «СОНЕТ» (предоставлено ООО «СОНЕТ») и домофонами «Метаком» (предоставлено УК «Солнечный круг») для оповещения населения, осуществлялась Ставропольским филиалом ПАО «РОСТЕЛЕКОМ».

Комиссия в составе:

Представителя ГКУ «ПАСС СК»:

- Первый заместитель начальника учреждения ГКУ «ПАСС СК» - Шеховцов В.А.

Представителей ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»:

- Заместитель директора Ставропольского филиала – директор по прикладным проектам - Глушко Д.С.
- Руководитель проектов группы прикладных проектов – Медведев А.Ю.

Представителей ООО «СОНЕТ»:

- Заместитель директора компании – руководитель проектов –Соколов А.А.
- Начальник участка экспериментальных разработок ООО «СОНЕТ» Петрович О.А.;

Представителей ООО «ИНТЕН»:

- Директор ООО «ИНТЕН» - Хроменков Д.Г.

Руководитель технического отдела ООО «ИНТЕН» -
Гребенщиков А.С.

Представителя «ЕДДС» г. Ставрополя:

Заместитель директора по управлению и связи МКУ «ЕДДС» г.
Ставрополя- Холявченков А.О.

составила настоящий протокол по результатам испытания совместной работы оборудования «Метаком», «СОНЕТ» и «МАРС-АРСЕНАЛ», при проведении оповещения населения с использования домофонов.

Целью испытания является:

Проведение оповещение населения с использованием домофонов.

Требование к проведению испытания является:

Прохождение сигнала оповещения с использованием домофона с громкостью и разборчивостью достаточной для полного усвоения информации, передаваемой через домофон.

Привлекаемые силы и средства:

Муниципальная система оповещения г. Ставрополя реализованная на базе оборудования Комплекса программно-аппаратных средств (КПАСО-Р) «МАРС-АРСЕНАЛ». Непосредственно используется центральный пульт малогабаритный ЦП-ММ-3 «МАРС-АРСЕНАЛ», размещенный в ЕДДС г. Ставрополя по адресу: г. Ставрополь, проспект Кулакова, д. 15 Д; оконечное устройство оповещения в составе блока управления сиреной (БУС-МС-380) «МАРС-АРСЕНАЛ» и сирена моторная С-40, размещенные по адресу: г. Ставрополь, улица Пирогова, д. 5Г; устройство управления сигналами оповещения по IP каналу (УУСО-IP) «МАРС-АРСЕНАЛ» - предоставлено ООО «ИНТЕН»; домофон «Метаком», блок управления связью («СОНЕТ»-БУС) и блок сопряжения с домофоном («СОНЕТ»-БСД) размещенные по адресу: г. Ставрополь, ул. Пирогова, 5а корп.6, а также канал связи от ЕДДС до ЖК «Солнечный круг» осуществлялось представителями Ставропольского филиала ПАО «РОСТЕЛЕКОМ».

Замысел и очередность проведения испытания:

- кратковременный запуск из ЕДДС г. Ставрополя сигнала оповещения «Внимание всем!» при помощи БУС-МС-380 по адресу: г. Ставрополь, улица Пирогова, д. 5Г. Выполняется для проверки работоспособности муниципальной системы оповещения;

- запуск из ЕДДС г. Ставрополя проверочного голосового сигнала на домофоны ЖК «Солнечный круг» по адресу: г. Ставрополь, ул. Пирогова, 5а, корп.6. Выполняется для проверки соответствия заявленным целям и требованиям.

Результат проведенного испытания:

- кратковременный запуск из ЕДДС г. Ставрополя сигнала оповещения «Внимание всем!» при помощи БУС-МС-380 по адресу г. Ставрополь, улица Пирогова, д. 5Г состоялся, непрерывный звук сирены, соответствующий сигналу оповещения «Внимание всем!» прослушивался.

-запуск из ЕДДС г. Ставрополя проверочного голосового сигнала на домофоны «ЖК Солнечный круг» по адресу: г. Ставрополь, ул. Пирогова, 5а, корп.6. состоялся, проверочный сигнал оповещения следующего содержания:

«Внимание, граждане! Производится техническая проверка системы оповещения, просьба соблюдать спокойствие и порядок» прослушивалась с достаточной громкостью и разборчивостью в квартире № 105 (выбрана для контрольного прослушивания).

Вывод:


- Муниципальная система оповещения населения на момент проведения испытания исправна и работоспособна.

- Совместная работа оборудования «Метаком», «СОНЕТ» и «МАРС-АРСЕНАЛ», при проведении оповещения населения с использованием домофонов нареканий не вызывает, результаты проведения испытаний соответствуют заявленным целям и требованиям.

- Опыт пилотного проекта показал возможность совместного использования и интеграции испытуемого оборудования и рекомендован для дальнейшего использования в аналогичных проектах на территории России.

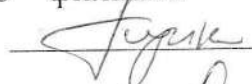
Представитель ГКУ «ПАСС СК»:

Первый заместитель начальника учреждения ГКУ «ПАСС СК»

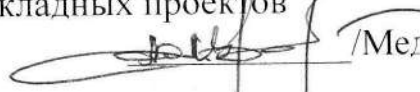
 /Шеховцов В.А./

Представители Ставропольского филиала ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»:

Заместитель директора Ставропольского филиала – директор по прикладным проектам

 /Глушко Д.С./

Руководитель проектов группы прикладных проектов

 /Медведев А.Ю./

Представители ООО «СОНЕТ»:

Заместитель директора компании – руководитель проектов

 /Соколов А.А./

Начальник участка экспериментальных разработок ООО «СОНЕТ»

 Петрович О.А.

Представители ООО «ИНТЕН»:

Директор ООО «ИНТЕН»

 /Хроменков Д.Г./

Руководитель технического отдела ООО "ИНТЕН"

 /Гребенщиков А.С./

Представитель МКУ «ЕДДС» г. Ставрополя:

Заместитель директора по связи и системам оповещения

 /Холявченков А.О./