

УТВЕРЖДЕНО
постановлением
администрации города Иркутска
от 31.10.2022 №031-06-787/22

АКТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ КОМИССИИ ПО ПРИЕМКЕ В
ЭКСПЛУАТАЦИЮ МУНИЦИПАЛЬНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ
ГОРОДА ИРКУТСКА

Местонахождение системы оповещения: город Иркутск.

Комиссия по приемке в эксплуатацию муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения города Иркутска, являющейся сегментом региональной системы централизованного оповещения Иркутской области, назначенная распоряжением администрации города Иркутска от 13 июля 2022 года № 031-10-246/22 установила:

1. Исполнителем работ предъявлена комиссии к приемке, после проведенной реконструкции в 2012 году, муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения (далее – МАСЦО), расположенная на территории города Иркутска.

2. Строительство МАСЦО (сегмент РАСЦО) производилось в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 22 сентября 2011 года № 276/1-пп об утверждении долгосрочной целевой программы Иркутской области «О реконструкции региональной системы оповещения и информирования населения Иркутской области об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время на 2012 – 2015 годы».

3. Строительство, по заключенному с министерством имущественных отношений Иркутской области государственному контракту от 24 мая 2012 года № 22, осуществляли: ОАО «КЗТА» г. Калуга, ЗАО «Корпорация КапиталТехнология» г. Новосибирск (субподрядчик по договору от 29 мая 2012 года № 12/35).

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана проектировщиком ООО «Еврострой» г. Санкт-Петербург (субподрядчик и разработчик проекта ЗАО «Корпорация КапиталТехнология», договор от 9 декабря 2011 года № 25/11).

5. Исходные данные (технические условия) для проектирования выданы: ООО «Еврострой» г. Санкт-Петербург и субподрядчиком ЗАО «Корпорация КапиталТехнология» г. Новосибирск.

6. Проектно-сметная документация утверждена ФГУ «Госэкспертиза в области ГОЧС и пожарной безопасности» МЧС России и выдано положительное заключение на материалы рабочего проекта «Разработка

проектно-сметной документации на реконструкцию РАСЦО ГО Иркутской области» от 26 декабря 2011 года № ГЭ-С-08/01-046.

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ: 01 июня 2012 года.

(месяц, год)

Окончание работ: 20 декабря 2012 года.

(месяц, год)

8. Во исполнение распоряжения Министерства имущественных отношений Иркутской области от 13 августа 2013 года № 1107/и «О передаче имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области, в муниципальную собственность города Иркутска» был передан комплекс технических средств оповещения региональной автоматизированной системы централизованного оповещения гражданской обороны. Распоряжением администрации города Иркутска от 26 сентября 13 года № 504-02-2797/13 «О закреплении Имущества на праве оперативного управления за МКУ «ЕДДС города Иркутска» МСО передана в МКУ «ЕДДС города Иркутска» (правоприемник МКУ г. Иркутска «Безопасный город»).

Постановлением администрации города Иркутска от 30 апреля 2021 года № 031-06-328/21 утверждено Положение о муниципальной автоматизированной системе централизованного оповещения города Иркутска.

9. Предъявленная исполнителем работ к приемке муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения на территории города Иркутска имеет следующие основные показатели (характеристики):

Основные показатели (характеристики) по техническому заданию	Единица измерения	По проекту	Фактически	Примечание
1	2	3	4	5
Управление МАСЦО с пульта ОД ЕДДС МКУ г. Иркутска «Безопасный город», а также с запасного пункта управления руководителя гражданской обороны Иркутской области	к-т	2	2	
Двухсторонний обмен речевыми сообщениями с оборудованием РАСЦО	ед.	1	1	

двухсторонний обмен буквенно -цифровыми сообщениями с оборудованием РАСЦО	ед.	1	1	
включение электросирен и акустических установок	ед.	108	67	

10. На объектах МАСЦО установлены технические средства оповещения (далее — ТСО), предусмотренные проектом:

№ п.п.	Наименование оборудования	Кол-во, шт.
	П-166М БПРУ	15
	П-166М БПРУ-02	12
	П-166М БПРУ-03	3
	П-166 ВАУ серии СГС-22-М 500	15
	П-166 ВАУ серии СГС-22-М 1000	4
	Громкоговорители	136
	П-166М БУ	1
	П-166М ТУ (ПЭВМ, принтер)	1
	П-166М МРО	1
	Инвертор TS-400-224В	15
	Источник бесперебойного питания Smart-UPS XL 1000va SUA 1000XL APC Smart-UPS XL 24v Battery Pack	1
	Источник бесперебойного питания SNR-UPS-ONRM-2000-XL48	3
	Микшер-усилитель LPA-TA-650MZ	11
	Сирена С – 40 и С -40 С	37
	П-166М БУС	2
	Источник бесперебойного питания Digital Home Inverter 600VA-1500VA	8

11. На рабочих местах оперативного дежурного имеются инструкции по действиям при обеспечении передачи сигналов и экстренной информации

оповещения и вся необходимая эксплуатационно-техническая документация на ТСО.

12. Выполнены следующие мероприятия по исключению несанкционированного задействования ТСО и МАСЦО, предусмотренные проектной документацией на систему оповещения и эксплуатационно-технической документацией на ТСО:

1) Оборудование комплекса технических средств оповещения П-166М обеспечивает:

защиту от несанкционированного доступа;

защиту информации с помощью криптографического преобразования со свободным распределением ключей по ГОСТ 28147-89;

достоверность доставляемых сигналов и информации по требованию ГОСТов серии «РВ» составляет 0,9999;

защиту от вредоносных программ;

создание системы учетных записей.

2) Для нахождения и предотвращения попыток несанкционированного проникновения в сеть управления МАСЦО используется функция межсетевого экрана маршрутизаторов типа NetGearSRX5308-100RUS, MikroTikRB3011 UiAS-RM. Межсетевой экран маршрутизаторов имеет точку доступа и технологии поиска попыток взлома в созданных сетях связи, обеспечивающих функционирование МАСЦО, а также позволяет осуществлять аппаратную защиту узлов, от вмешательств из сторонних сетей передачи данных.

В период проведения монтажных работ МАСЦО в 2012 году, ввиду отсутствия требований, определенных пунктом 6 приложения №1, о соответствии системы оповещения населения требованиям к обеспечения защиты информации, Положения о системах оповещения населения, утвержденного приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 578/365, проектно-сметной документацией мероприятия по реализации указанных требований не предусматривались.

Кроме того, требованиями к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды, утвержденные приказом ФСТЭК России от 14 марта 2014 года №31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июня 2014 года, регистрационный № 32919), определено, что муниципальные системы оповещения должны соответствовать классу защищенности не ниже 2 класса.

Также в муниципальных системах оповещения должны выполняться требования по защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах, утвержденные приказом ФСТЭК России от 11 февраля 2013 года №17 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая 2013 года, регистрационный № 28608).

Ввиду отсутствия указанных требований в период проведения монтажных и пуско-наладочных работ, аттестация сегмента РАСЦО -МАСЦО по соответствию установленным нормативными документами классу защищенности и информационной безопасности не проводилась.

13. Решение (вывод) приемочной комиссии:

Предъявленная к приемке сегмент РАСЦО - МАСЦО на территории города Иркутска выполнена в соответствии с проектно-сметной документацией, в целом отвечает нормативным правовым актам, санитарным, экологическим, пожарным, строительным нормам, правилам и государственным стандартам и рекомендуется к вводу в эксплуатацию.

Председатель комиссии:

Начальник отдела обеспечения безопасности и защиты населения администрации города Иркутска

Н.Ю. Вирейкина

Секретарь комиссии:

Главный специалист службы по делам ГОЧС и ОПБ МКУ города Иркутска «Безопасный город»

С.И. Тетерина

Члены комиссии:

Консультант сектора по делам ГОЧС отдела обеспечения безопасности и защиты населения администрации города Иркутска

Н.С. Болбат

Директор МКУ города Иркутска «Безопасный город»

А.С. Зяблицкий

Заместитель директора по вопросам ГОЧС и ОПБ МКУ города Иркутска «Безопасный город»

А.А. Залозный

Начальник Единой дежурно-диспетчерской
службы МКУ города Иркутска «Безопасный
город»

А.В. Петренко

Начальник службы автоматизированных систем
управления и связи МКУ города Иркутска
«Безопасный город»

В.В. Пелих

Начальник отдела эксплуатации средств связи,
электронно-вычислительной техники и защиты
информации управления информационных
технологий и связи ГУ МЧС России
по Иркутской области

В.В. Толмачев

Главный специалист-эксперт отдела контроля и
надзора в сфере связи Управления
Роскомнадзора по Иркутской области

Н.А. Бойков