



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА КРАСНОГОРСК
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.02.2023 № 248/2

**Об утверждении Положения по организации
эксплуатационно-технического обслуживания муниципальной
автоматизированной системы централизованного оповещения населения
городского округа Красногорск Московской области**

В соответствии Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.10.2003 № 1544-р «Об обеспечении своевременного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и в военное время» совместным 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 31.07.2020 № 579/366 «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения», 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 31.07.2020 № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», Законом Московской области от 04.05.2005 № 110/2005-ОЗ «О защите населения и территории Московской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Московской области от 04.02.2014 № 25/1 «О Московской областной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», Уставом городского округа Красногорск,

022588

постановлением администрации городского округа Красногорск от 16.11.2015 № 2156/11 «О приемке и вводе в эксплуатацию муниципальной системы оповещения населения Красногорского муниципального района на базе аппаратуры типа П-166Ц» и в целях организации эксплуатационно-технического обслуживания оборудования муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения (далее – МАСЦО) населения городского округа Красногорск постановляю:

1. Утвердить прилагаемое Положение по организации эксплуатационно-технического обслуживания МАСЦО населения городского округа Красногорск.

2. Директору МКУ «ЕДДС Красногорск» организовать эксплуатационно-техническое обслуживание технических средств МАСЦО населения городского округа Красногорск.

3. Контроль за режимом эксплуатации и регламентом своевременного проведения технического обслуживания средств оповещения населения городского округа Красногорск возложить на начальника отдела гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций управления по безопасности и работе с потребительским рынком администрации городского округа Красногорск.

4. Постановление администрации городского округа Красногорск от 17.08.2018 № 1977/8 «Об утверждении Положения по организации эксплуатации оборудования муниципальной системы оповещения населения городского округа Красногорск» признать утратившим силу.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации городского округа Бутенко А.В.

Глава городского округа Красногорск

Д.В. Волков

Верно:

Старший инспектор общего отдела
управления делами



Ю.Г. Никифорова

Исполнитель

С.М. Петров

Разослано: в дело-2, прокуратура, Бутенко А.В., Петрову С.М., Криворот С.Д.

**Положение по организации
эксплуатационно-технического обслуживания
муниципальной автоматизированной системы
централизованного оповещения населения
городского округа Красногорск Московской области**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения работ по технической эксплуатации оборудования муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения (далее - МАСЦО) населения городского округа Красногорск.

1.2. Постоянная готовность к использованию системы оповещения достигается своевременным и качественным эксплуатационно-техническим обслуживанием технических средств оповещения (далее – ЭТО ТСО).

1.3. Эксплуатационно-техническое обслуживание включает в себя комплекс работ по поддержанию в исправном состоянии, восстановлению работоспособности ТСО, выполняемых в период их использования по назначению.

1.4. К мероприятиям эксплуатационно-технического обслуживания относятся:

- техническое обслуживание;
- текущий ремонт;
- планирование и учет эксплуатации и ремонта;
- оценка технического состояния систем оповещения населения.

1.5. Эксплуатационно-техническое обслуживание ТСО МАСЦО городского округа Красногорск осуществляется силами и средствами МКУ «ЕДДС Красногорск».

При необходимости эти работы на договорной основе может выполнять подрядная организация, определяемая в рамках процедуры соответствующей муниципальной закупки.

1.6. ТСО МАСЦО передаются на эксплуатационно-техническое обслуживание в МКУ «ЕДДС Красногорск» на основании Акта приема-передачи оборудования.

1.7. Своевременное и качественное выполнение работ по эксплуатационно-техническому обслуживанию ТСО достигается:

- планированием эксплуатационно-технического обслуживания;
- систематическим контролем технического состояния и готовности системы оповещения к использованию по предназначению;

- своевременным и полным обеспечением ТСО запасными частями, инструментом и принадлежностями;
- качественным метрологическим обеспечением;
- высокой профессиональной подготовкой специалистов по эксплуатационно-техническому обслуживанию и текущему ремонту;
- непрерывным и эффективным управлением силами эксплуатационно-технического обслуживания и текущего ремонта;
- наличием достоверных сведений о техническом состоянии ТСО, изучением и обобщением опыта эксплуатационно-технического обслуживания, внедрением прогрессивных методов технического обслуживания и текущего ремонта.

1.8. Состояние ТСО определяется по их соответствию техническим характеристикам, установленным в технических условиях (эксплуатационной документации).

1.9. Технические средства оповещения в зависимости от технического состояния оцениваются как исправные (работоспособные), или неисправные (неработоспособные).

1.10. Технические средства оповещения являются работоспособными, если они в состоянии выполнять заданные функции, сохраняя значения заданных параметров в пределах, установленных эксплуатационной документацией.

1.11. Контроль за качеством эксплуатационно-технического обслуживания ТСО МАСЦО осуществляет отдел гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций управления по безопасности и работе с потребительским рынком администрации городского округа Красногорск.

2. Организация эксплуатационно-технического обслуживания технических средств оповещения

2.1. Основными задачами эксплуатационно-технического обслуживания ТСО МАСЦО являются:

- предупреждение преждевременного износа элементов и отклонения от электрических параметров ТСО от заданных норм;
- выявление и устранение неисправностей путем проведения текущего ремонта;
- доведение параметров и характеристик ТСО до норм, установленных эксплуатационно-технической документацией;
- анализ причин возникновения неисправностей;
- продление сроков службы ТСО;
- планирование технического обслуживания.

2.2. Для ТСО предусматриваются следующие виды технического обслуживания:

- ежедневное техническое обслуживание (далее - ЕТО);
- техническое обслуживание № 1 (далее - ТО-1);
- техническое обслуживание № 2 (далее - ТО-2).

2.3. ЕТО проводится на ТСО, находящихся в эксплуатации непрерывно, и предусматривает проверку:

- исправности источников электроснабжения, и готовности их к применению;
- работоспособности и проведения необходимых регулировок ТСО по встроенным приборам;
- полноты и качества передаваемых команд на ТСО;
- готовности ТСО к использованию по назначению (допускается в автоматическом или автоматизированном режиме).

2.4. ТО-1 проводится один раз в месяц независимо от интенсивности использования технических средств оповещения и предусматривает выполнение следующих основных работ:

- работы в объеме ЕТО;
- надежность крепления комплектующих блоков,
- детальный осмотр и чистку ТСО;
- проверку работоспособности ТСО с использованием встроенных систем контроля и автономных средств измерений;
- проведение при необходимости электрических и механических регулировок, а также чистки и смазки трущихся частей.

Работы в объеме ТО-1 организуются и контролируются должностными лицами МКУ «ЕДДС Красногорск» или руководителями организации, принявшей технические средства на эксплуатационно-техническое обслуживание.

Результаты ТО-1 записываются в книгу учета технического состояния ТСО (Приложение 1).

2.5. ТО-2 проводится один раз в год и предусматривает выполнение следующих основных работ:

- работы в объеме ТО-1;
- измерение параметров и характеристик ТСО, установленных в эксплуатационной документации, и доведение их до заданных норм;
- проверку и замену некачественных (неработоспособных) элементов ТСО;
- проверку правильности ведения формуляров (паспортов) (Приложение 2) и другой эксплуатационной документации и порядка их хранения.

Работы в объеме ТО-2 организуются и контролируются должностными лицами МКУ «ЕДДС Красногорск» или руководителями организации, принявшей технические средства на эксплуатационно-техническое обслуживание.

Результаты ТО-2 и значения измеренных параметров заносятся в формуляры (паспорта) и в книгу учета технического состояния ТСО (Приложение 1).

2.6. Содержание работ по каждому виду технического обслуживания ТСО определяется технологическими картами, составленными в соответствии с эксплуатационно-технической документацией для каждого типа ТСО. В них приводятся перечни операций, последовательность и технология их выполнения, необходимые средства измерения, инструмент и расходные материалы.

2.7. В целях обеспечения непрерывности работы ТСО МАСЦО перед началом технического обслуживания производится подготовка и проверка резервной аппаратуры и линий связи. При отсутствии возможности резервирования аппаратуры и линий связи на период технического обслуживания допускается одновременное выключение не более 10% направлений оповещения.

Согласие на выключение действующих технических средств оповещения для проведения планового ТО-1 и ТО-2 дает оперативный дежурный МКУ «ЕДДС Красногорск».

2.8. Планирование эксплуатационно-технического обслуживания ТСО МАСЦО организует МКУ «ЕДДС Красногорск» или организация, принявшая ТСО на эксплуатационно-техническое обслуживание.

2.9. Основными документами и исходными данными для планирования эксплуатационно-технического обслуживания ТСО являются:

- эксплуатационная документация по типам ТСО;
- состояние ТСО;
- наличие запасного имущества и принадлежностей, средств измерений, необходимых для проведения эксплуатационно-технического обслуживания.

2.10. Основными планирующими документами по эксплуатационно-техническому обслуживанию являются:

- план-график технического обслуживания ТСО МАСЦО на предстоящий год;
- планы проведения ТО-1;
- планы подготовки и проведения ТО-2.

2.11. План-график проведения технического обслуживания ТСО МАСЦО на предстоящий год с указанием времени выполнения работ в объемах ТО-1 и ТО-2 и ответственных исполнителей разрабатывается МКУ «ЕДДС Красногорск» или организацией, принявшей ТСО МАСЦО на эксплуатационно-техническое обслуживание, и согласовывается с уполномоченными должностными лицами Администрации городского округа Красногорск (Приложение 3).

2.12. План подготовки и проведения ТО-1 и ТО-2 ТСО (Приложение 4) разрабатывается МКУ «ЕДДС Красногорск» или организацией, принявшей ТСО МАСЦО на эксплуатационно-техническое обслуживание.

2.13. В плане подготовки и проведения ТО-2 отражаются:

- подготовительные мероприятия по проведению ТО-2;
- порядок проведения технического обслуживания;
- мероприятия по контролю качества выполнения технического обслуживания.

Результаты работы по проведению ТО-2 оформляются актом (Приложение 5), который хранится в организации, осуществляющей работы по эксплуатационно-техническому обслуживанию ТСО МАСЦО в течение очередного календарного года.

2.14. Основными документами по учету технического обслуживания ТСО МАСЦО являются:

- формуляр;
- книга учета технического состояния технических средств оповещения.

2.15. Формуляр является основным документом, в котором ведутся записи по использованию, техническому состоянию, ремонту и перемещению ТСО.

Сохранность формуляра, своевременное и правильное его ведение обеспечивает специалист, ответственный за своевременное и качественное выполнение эксплуатационно-технического обслуживания и текущего ремонта ТСО МАСЦО.

Все записи в формуляре должны быть разборчивыми. Подчистки и незаверенные исправления не допускаются. Должности и фамилии лиц, вносивших записи в формуляр, должны быть записаны разборчиво.

2.16. В случае утраты или порчи формуляра должен быть заведен его дубликат.

2.17. В процессе эксплуатации ТСО в формуляре должны отражаться:

- сведения о поступлении ТСО, назначении ответственных лиц за эксплуатационное техническое обслуживание ТСО, а также о всех последующих изменениях, включая передачу в другие структурные подразделения организации или оператора связи, принявших ТСО на эксплуатационно-техническое обслуживание;

- учет часов работы (учет ведется ежемесячно с суммированием данных о наработке за каждый год; на комплексы ТСО ведется отдельно для каждого комплектующего изделия);

- учет отказов и повреждений;

- учет технического обслуживания в объеме ТО-2 с занесением результатов измерения всех параметров и характеристик;

- сведения о ремонте с указанием вида ремонта, места и времени его проведения и о доработках;

2.18. В книге учета технического состояния ТСО записываются:

- время включения в работу, вынужденные перерывы в работе и их причины, время окончания использования по предназначению;

- время проведения ТО-1 и ТО-2, кто выполнял работы, выявленные неисправности и выполненные работы по их устранению;

- результаты контроля должностными лицами качества технического обслуживания;

- результаты периодического контроля должностными лицами технического состояния ТСО.

2.19. Организация эксплуатационно-технического обслуживания ТСО МАСЦО городского округа Красногорск, текущий контроль за состоянием и поддержанием технических средств оповещения в постоянной готовности к использованию по предназначению осуществляются силами и средствами МКУ «ЕДДС Красногорск».

2.20. К самостоятельной работе по обслуживанию технических средств оповещения допускаются работники с образованием не ниже среднего специального, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы.

2.21. Специалисты, ответственные за своевременное и качественное выполнение технического обслуживания и текущего ремонта технических средств оповещения, назначаются из числа лиц инженерно-технического состава МКУ «ЕДДС Красногорск».

2.22. Лица, на которых возложены функции по организации и проведению технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта ТСО МАСЦО, обязаны знать и выполнять:

- требования настоящего Положения, технической документации предприятий-изготовителей по эксплуатации, проверке технического состояния и ремонту ТСО МАСЦО;

- правила устройства и эксплуатации электроустановок потребителей;

- правила по охране труда при работах по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту ТСО МАСЦО и электроустановок.

2.23. Подготовка специалистов МКУ «ЕДДС Красногорск», на которых возложены функции по проведению технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта ТСО МАСЦО, производится в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

3. Организация текущего ремонта технических средств оповещения

3.1. Текущий ремонт ТСО является неплановым и включает в себя работы по восстановлению их работоспособности после отказов и повреждений путем замены и (или) восстановления отдельных составных блоков (элементов). К текущему ремонту относятся работы по поиску и замене отказавших легкоъемных функциональных блоков, узлов и элементов, а также другие восстановительные работы, не требующие использования специального ремонтного оборудования.

3.2. Восстановление неработоспособного оборудования МАСЦО, требующего при производстве ремонтных работ специальных знаний и навыков, может осуществляться в специализированных организациях на договорной основе.

3.3. Текущий ремонт проводится специалистами, ответственными за своевременное и качественное выполнение технического обслуживания и текущего ремонта технических средств оповещения.

3.4. Для текущего ремонта технических средств оповещения используются одиночные и групповые комплекты запасных частей, инструмента и принадлежностей (далее - ЗИП-О и ЗИП-Г), а также запасные части, закупаемые отдельно.

3.5. ЗИП-О должен входить в комплект поставки технических средств МАСЦО (если он предусмотрен технической документацией производителя изделия).

3.6. ЗИП-Г приобретается отдельно и рассчитывается исходя из количества оборудования входящего в состав МАСЦО на основании технической документации на технические средства. Состав ЗИП-Г определяется приказом директора МКУ «ЕДДС Красногорск» или приказом организации, осуществляющей подрядные работы по эксплуатационно-техническому обслуживанию ТСО МАСЦО.

3.7. Для обеспечения надлежащего функционирования ТСО МАСЦО на период долгосрочного ремонта или замены вышедшего из строя технических средств МКУ «ЕДДС Красногорск» создает резерв ТСО в объеме не менее 75% от расчетной потребности.

Резервные технические средства оповещения хранятся в складских помещениях МКУ «ЕДДС Красногорск» в условиях, отвечающих установленным требованиям по обеспечению их сохранности.

Основной задачей хранения резервов средств оповещения населения является обеспечение его количественной и качественной сохранности в течении всего периода хранения, а также обеспечение постоянной готовности к быстрой выдаче для использования по назначению.

4. Контроль технического состояния технических средств оповещения

4.1. Основными задачами контроля технического состояния являются:

- определение степени готовности технических средств оповещения к использованию по назначению;

- оценка организации и качества выполнения технического обслуживания и ремонта ТСО;

- своевременное принятие мер по устранению выявленных недостатков.

4.2. Текущий контроль состояния ТСО МАСЦО осуществляется уполномоченными должностными лицами МКУ «ЕДДС Красногорск». Материалы по результатам контрольных мероприятий согласовываются с отделом гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций администрации городского округа Красногорск.

4.3. Во время проведения контроля технического состояния проверяется:

- комплектность и внешнее состояние ТСО;

- работоспособность ТСО;

- своевременность и качество проведения технического обслуживания и ремонта;

- наличие и правильность ведения эксплуатационной документации.

4.4. При проверке комплектности и внешнего состояния определяется:

- соответствие фактического наличия составных частей, запасных частей, инструментов и принадлежностей (далее – ЗИП) комплекту поставки и записям в формуляре;

- соответствие номеров на ТСО, ее блоках и панелях номерам, указанным в формуляре;

- состояние корпусов, лицевых панелей ТСО;

- состояние антенно-фидерных устройств, кабелей и межблочных кабельных соединений;

- наличие и состояние устройств заземления;

- состояние органов управления, настройки и встроенных средств измерений;

- надежность крепления ТСО, приборов, блоков и панелей.

4.5. При проверке работоспособности ТСО оценивается возможность их использования по назначению по встроенным системам контроля и средствам измерений в соответствии с порядком подготовки к работе, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

4.6. При проверке своевременности и качества проведения технического обслуживания определяется:

- фактическое состояние ТСО;

- наличие записей о выполнении работ технического обслуживания с требуемой периодичностью в формуляре и книге учета технического состояния;

- полнота технического обслуживания;
- квалификация специалистов, за которыми закреплены технические средства оповещения, по выполнению операций технического обслуживания.

4.7. При проверке наличия и правильности ведения эксплуатационной документации определяется:

- состав документации, ее состояние и условия хранения;
- наличие и правильность записей в формулярах (паспортах); правильность ведения книги учета технического состояния;
- соблюдение сроков калибровки средств измерений и электрических испытаний защитных средств.

4.8. Мероприятия по контролю технического состояния ТСО МАСЦО осуществляются назначенными комиссиями с участием представителей организации, осуществляющей их эксплуатационно-техническое обслуживание.

4.9. Количество проверяемых образцов ТСО определяется планом проверки.

4.10. До начала проверки председателю комиссии по оценке готовности МАСЦО городского округа Красногорск или должностному лицу, осуществляющему проверку, директор МКУ «ЕДДС Красногорск» представляет справку-доклад о наличии и состоянии ТСО МАСЦО (Приложение 6).

4.11. Техническое состояние ТСО, организация и качество технического обслуживания могут оцениваться «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении следующих требований:

- периодичность, качество и сроки проведения технического обслуживания соблюдаются, готовность ТСО использованию по назначению обеспечивается;
- планирующие документы по организации технического обслуживания ТСО разработаны правильно и утверждены;
- контроль качества и своевременности выполнения работ по техническому обслуживанию осуществляется своевременно;
- учет проведенного технического обслуживания и израсходованных при этом запасных элементов и расходных материалов ведется.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при невыполнении одного из первых двух требований или двух последних.

4.12. По результатам проверки составляется акт оценки технического состояния ТСО МАСЦО городского округа Красногорск (Приложение 7), который подписывается членами комиссии.

Не позднее 10 дней после окончания проверки председатель комиссии, осуществляющей оценку технического состояния ТСО МАСЦО, представляет акт на утверждение главе администрации городского округа Красногорск.

Приложения:

Приложение № 1 – Форма книги учета ТСО МАСЦО, на 2-х листах.

Приложение № 2 – Форма формуляра (паспорта) ТСО МАСЦО, на 7-ми листах.

Приложение № 3 – Форма плана-графика ЭТО ТСО МАСЦО, на 2-х листах.

Приложение № 4 – Форма плана ТО-1 (ТО-2) ТСО МАСЦО, на 2-х листах.

Приложение № 5 – Форма Акта по результатам проведения ТО-2 ТСО МАСЦО,
на 2-х листах.

Приложение № 6 – Форма справки о наличии и состоянии ТСО МАСЦО,
на 2-х листах.

Приложение № 7 – Форма Акта оценки технического состояния ТСО МАСЦО,
на 5-ти листах.