УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

Партизанского городского округа

 от 01.09.2023 № 1364-па

**ПОЛОЖЕНИЕ**

по организации эксплуатационно-технического обслуживания муниципальную автоматизированную систему централизованного оповещения населения Партизанского городского округа

1. Общие положения

1.1. Положение по организации эксплуатационно-технического обслуживания муниципальную автоматизированную систему централизованного оповещения населения Партизанского городского округа (далее - Положение) разработано в соответствии с постановлением Правительства Приморского края от 07.09.2021 года № 586-пп «Об утверждении Положения о региональной автоматизированной системе централизованного оповещения Приморского края», приказом МЧС России № 579 и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ № 366 от 31 июля 2020 года «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения» (далее - приказ МЧС № 579/366), в целях выполнения мероприятий, направленных на поддержание в состоянии постоянной готовности к задействованию по предназначению муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Партизанского городского округа (далее-МАСЦО).

1.2. Положение определяет задачи и мероприятия эксплуатационнотехнического обслуживания МАСЦО,

 Эксплуатационно-техническое обслуживание МАСЦО (далее-ЭТО) включает в себя комплекс мероприятий по поддержанию технических средств оповещения МАСЦО в работоспособном состоянии. Технические средства оповещения (далее - ТСО) осуществляют прием, обработку и (или) передачу сигналов оповещения и (или) экстренной информации. Оконечные средства оповещения МАСЦО используются для подачи сигналов оповещения и (или) речевой информации.

ТСО, выполняющие заданные функции, сохраняя значения параметров в пределах, установленных эксплуатационно-технической документацией (далее - ЭТД), должны быть работоспособными. Работоспособное состояние ТСО подразумевает его исправность.

1.3. Задачами ЭТО систем оповещения МАСЦО являются:

- предупреждение преждевременного износа механических элементов и отклонения электрических параметров ТСО от норм, установленных ЭТД;

- устранение неисправностей путем проведения текущего ремонта ТСО;

 - доведение параметров и характеристик ТСО до норм, установленных ЭТД;

- анализ и устранение причин возникновения неисправностей;

- продление сроков службы ТСО.

1.4. К мероприятиям ЭТО систем оповещения МАСЦО относятся:

- планирование ЭТО;

- техническое обслуживание и текущий ремонт ТСО;

- оценка технического состояния систем оповещения населения.

1.5. ЭТО систем оповещения МАСЦО функционирования Партизанского городского звена Приморской территориальной подсистемы РСЧС осуществляется предприятиями (учреждениями, подразделениями) либо другими юридическими лицами (сторонними организациями), определяемыми в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Приморского края (далее - организации, осуществляющие ЭТО).

1.6. Продление эксплуатационного ресурса ТСО, установленного ЭТД, осуществляется ежегодно органами местного самоуправления и организациями, в ведении или собственности которых находятся системы оповещения населения и организации, осуществляющей ЭТО. Для определения предельного срока эксплуатации ТСО могут привлекаться представители производителей ТСО. Взамен ТСО, выводимых из эксплуатации (для проведения ремонта или замены), без снижения готовности действующей системы оповещения населения должны быть установлены и введены в эксплуатацию новые (резервные) ТСО. Введенные в эксплуатацию ТСО заносятся в книгу учета ТСО, рекомендуемый образец которой приведен в приложении 1 к приказу МЧС № 579/366. Отремонтированные ТСО включаются в резерв (состав ЗИП) соответствующей системы оповещения населения. Выводу из эксплуатации подлежат ТСО, у которых по совокупности:

- выработан установленный техническими условиями (ЭТД) эксплуатационный ресурс, а также достигнут предельный срок продления;

- производителями завершено серийное производство, в том числе ЗИП, и восстановление неисправных ТСО экономически нецелесообразно;

- эксплуатация технически невозможна в действующих сетях связи.

1. Планирование эксплуатационно-технического обслуживания МАСЦО

2.1. Эксплуатационно-техническое обслуживание МАСЦО планируется организацией, осуществляющей ЭТО.

2.2. Документами и исходными данными для планирования ЭТО являются:

- ЭТД, в том числе формуляры (паспорта) ТСО;

- состояние ТСО;

- наличие ЗИП и средств измерений, необходимых для проведения ЭТО.

2.3. Планирующими документами по ЭТО являются:

- план-график технического обслуживания ТСО;

- план проведения технического обслуживания ТСО.

2.4. Для ТСО предусмотрены следующие виды технического обслуживания:

- ежедневное техническое обслуживание (далее - ЕТО);

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

2.5. При переходе к эксплуатации в осенне-зимний и весенне-летний периоды на ТСО, эксплуатирующийся вне отапливаемых помещений, работы сезонного технического обслуживания осуществляются во время проведения ТО-1 и ТО-2.

2.6. Содержание работ по каждому виду технического обслуживания определено технологическими картами ЭТД.

2.7. План-график технического обслуживания ТСО, рекомендованный образец которого приведен в приложении 2 к приказу МЧС № 579/366, хранится в течение трех лет.

План-график технического обслуживания ТСО утверждается директором МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО» подписывается руководителем организации, в полномочия которой входят вопросы поддержания в постоянной готовности системы оповещения в порядке, определяемом договором, заключаемым в соответствии с пунктом 1.7 настоящего Положения.

2.8. План проведения технического обслуживания (ТО-1, ТО-2) ТСО, рекомендованный образец которого приведен в приложении № 3 к приказу МЧС № 579/366, хранится в течение 3 лет.

 План проведения технического обслуживания (ТО-1, ТО-2) ТСО утверждается директором МКУ «ЕДДС, ГХ ПГО» подписывается руководителем организации, в полномочия которой входят вопросы поддержания в постоянной готовности системы оповещения в порядке, определяемом договором, заключаемым в соответствии с пунктом 1.7 настоящего Положения.

 В плане проведения ТО-1 (ТО-2) ТСО отражаются:

- подготовительные мероприятия;

- работы по проведению технического обслуживания, в том числе производство работ на высоте вне помещений;

 - мероприятия по контролю качества выполнения технического обслуживания.

3. Техническое обслуживание и текущий ремонт технических средств оповещения

 3.1. Организациями, осуществляющими ЭТО, используются необходимые для проведения работ по ЭТО измерительные приборы и инструменты. Работы по ЭТО организуются и выполняются в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Приморского края в области охраны труда. Контроль за ЭТО, поддержанием в готовности к задействованию по предназначению МАСЦО осуществляется КГУ по пожарной безопасности, делам ГОЧС.

3.2. Руководители организаций, осуществляющих ЭТО, для выполнения работ по ЭТО назначают специалистов из числа своих сотрудников и допускают к проведению работ с учетом наличия у сотрудника: - образования в области профессиональной деятельности «Связь, информационные и коммуникационные технологии»; - соответствующей группы по электробезопасности; - допуска к работам на высоте вне помещений (при необходимости). ТСО закрепляются за сотрудниками, допущенными к проведению работ по ЭТО.

3.3. Для проведения наиболее сложных видов работ организациями, осуществляющими ЭТО, допускается создание групп (бригад) обслуживания, в том числе ремонта, из наиболее квалифицированных специалистов.

3.4. ЕТО проводится перед технической проверкой готовности к задействованию МВСЦО только на ТСО, установленных в помещениях МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО». Проведение ЕТО осуществляется персоналом МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО». В ходе проведения технической проверки готовности к задействованию МАСЦО проверяется работоспособность оконечных средств оповещения путем их удаленного мониторинга. Выполнение ЕТО отражается в журнале несения дежурства ОД ЕДДС МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО».

3.5. ТО-1 и ТО-2 проводятся с периодичностью, установленной ЭТД на ТСО. Выполнение ТО-1 и ТО-2 отражается в плане проведения технического обслуживания ТСО. Результаты ТО-2 со значениями измеренных параметров заносятся в формуляр (паспорт) ТСО.

3.6. Для МАСЦО Партизанского городского звена Приморской территориальной подсистемы РСЧС в целях обеспечения постоянной готовности и непрерывности их функционирования, при необходимости, перед началом ЭТО производится подготовка и проверка резервных ТСО и линий связи. Для проведения ТО-1 (ТО-2) техническое средство оповещения выключается. При отсутствии возможности резервирования ТСО и линий связи на период технического обслуживания допускается одновременное выключение не более 10 процентов направлений оповещения. На указанных направлениях оповещения должно быть заранее организовано и обеспечено оповещение населения.

3.7. Техническое обслуживание считается завершенным при выполнении следующих условий:

- на ТСО выполнен перечень работ, предписанных ЭТД;

- устранены все выявленные неисправности;

- внесены соответствующие записи в книгу учета ТСО (при проведении текущего ремонта) и формуляры (паспорта) ТСО (при проведении ТО-2).

 Результаты проведения ТО-2 оформляются актом, рекомендованный образец которого приведен в приложении 4 к приказу МЧС № 579/366. Акт оформляется в двух экземплярах:

- первый экземпляр хранится в организации, осуществляющей ЭТО;

 - второй экземпляр направляется в МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО».

3.8. Техническое обслуживание ТСО должно быть завершено досрочно либо перенесено на другой срок, а ТСО приведены в готовность к задействованию в случае установления режимов функционирования Партизанского городского звена Приморской территориальной подсистемы РСЧС повышенной готовности и (или) чрезвычайной ситуации на территории, на которой размещены обслуживаемые ТСО.

3.9. Формуляр (паспорт) ТСО является документом, в котором ведутся записи о поступлении, ходе эксплуатации и выбытии оборудования. Сохранность формуляра (паспорта) ТСО, своевременное и правильное его ведение обеспечивает ответственное лицо организации, осуществляющей ЭТО, за которым закреплено ТСО. В случае утраты или порчи формуляра (паспорта) ТСО должен быть заведен его дубликат, рекомендованный образец которого приведен в приложении 5 к приказу МЧС № 579/366.

 3.10. Текущий ремонт ТСО является неплановым и включает работы по восстановлению работоспособности после отказов и повреждений путем замены и (или) восстановления функциональных блоков, узлов и элементов. К текущему ремонту относятся работы по поиску и замене отказавших легкосъемных функциональных блоков, узлов и элементов, а также другие восстановительные работы, не требующие использования специального ремонтного оборудования. Текущий ремонт производится специалистами организации, осуществляющей ЭТО. Результаты проведения текущего ремонта заносятся в формуляр (паспорт) ТСО. Для текущего ремонта ТСО используются одиночные и групповые комплекты ЗИП, а также запасные части, приобретаемые отдельно. Организация, осуществляющая ЭТО, заблаговременно направляет заявки на восполнение ЗИП МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО».

3.11. В случае невозможности самостоятельного восстановления неисправных ТСО (их функциональных блоков, узлов и элементов) ремонт осуществляется в специализированных мастерских (у производителей). Восстановленные в результате ремонта функциональные блоки, узлы и элементы используются для укомплектования ЗИП.

4. Оценка технического состояния МАСЦО

4.1. Оценка технического состояния МАСЦО осуществляется МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО». Оценка технического состояния МАСЦО проводится в рамках комплексных проверок готовности МАСЦО в масштабе Приморского края с включением оконечных средств оповещения и доведением проверочных сигналов и информации до населения.

Для проведения оценки технического состояния МАСЦО привлекаются представители организаций, осуществляющих ЭТО. МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО» не позднее чем за 30 дней до начала проведения оценки технического состояния системы оповещения населения письменно уведомляют организацию, осуществляющую ЭТО, о дате ее проведения.

4.2. При проведении оценки технического состояния МАСЦО проверяются:

- наличие, комплектность и работоспособность ТСО;

- организация и качество выполнения ЭТО;

- наличие, соответствие, комплектность, а также своевременное восполнение ЗИП.

4.3. При проверке наличия, комплектности и работоспособности ТСО проверяются:

- наличие ТСО и соответствие их проектно-сметной (рабочей) документации на систему оповещения населения книге учета ТСО, а также договору на ЭТО;

- соответствие заводских (серийных) номеров ТСО, их функциональных блоков и панелей номерам, указанным в формулярах (паспортах) ТСО;

- соответствие измеренных параметров и характеристик ТСО параметрам и характеристикам, указанным в ЭТД;

- выполнение ТСО функций, заданных ЭТД.

4.4. При проверке организации и качества выполнения ЭТО проверяются:

- наличие и соответствие планирующих документов ЭТО;

- наличие и правильность ведения формуляров (паспортов) ТСО, соответствие и полнота выполнения ЭТО, наличие и целостность пломб и печатей на ТСО;

- квалификация ответственных за эксплуатацию специалистов по выполнению ЭТО (копии документов, подтверждающих наличие необходимого профессионального образования или профессионального обучения и соответствующий уровень квалификации).

4.5. При проверке наличия, соответствия, комплектности, а также своевременного восполнения ЗИП проверяются:

 - наличие и соответствие ЗИП проектно-сметной (рабочей) документации на систему оповещения населения (если имеются соответствующие расчеты их количества и номенклатуры) и ЭТД на ТСО;

- соответствие фактического наличия составных частей ЗИП ТСО комплекту поставки и записям в формуляре (паспорте) ТСО;

- своевременность восполнения ЗИП после проведения текущего ремонта ТСО.

4.6. Количество проверяемых ТСО определяется планами проведения комплексных проверок МАСЦО и должно составлять не менее 50 процентов от их общего количества.

4.7. До начала проведения оценки руководитель организации, осуществляющей ЭТО, представляет справку о наличии и состоянии ТСО, рекомендованный образец которой приведен в приложении 6 к приказу МЧС № 579/366.

4.8. Техническое состояние МАСЦО оценивается:

1) оценка «удовлетворительно», если:

- не менее 90 процентов проверяемых ТСО работоспособны;

- ЭТО организовано и осуществляется в соответствии с Положением;

- ЗИП имеется и укомплектован не менее чем на 60 процентов от требуемого количества, а также имеются договоры на восполнение ЗИП и ремонт неисправных ТСО;

- контроль качества выполнения работ ЭТО осуществляется своевременно;

2) оценка «неудовлетворительно», если не выполнено первое требование на оценку «удовлетворительно».

4.9. По результатам оценки оформляется акт, рекомендованный образец которого приведен в приложении 7 к приказу МЧС № 579/366.

Акт оформляется в двух экземплярах:

- первый экземпляр хранится в МКУ «ЕДДС, ГЗ ПГО»;

- второй экземпляр направляется руководителю организации, осуществляющей ЭТО, для устранения выявленных недостатков.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_