

Герб
Муниципальное образование
«Щегловское сельское поселение»
Всеволожского муниципального района Ленинградской области

АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07.02.2023

№ 15.1/23-п

п. Щеглово

Об утверждении номенклатуры и объемов, определению мест и условий хранения, поддержания в готовности, порядка проверки, а также планирования применения резервов технических средств оповещения МО «Щегловское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.94 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Положением о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. N379, Положением о системах оповещения населения, утвержденного совместным приказом МЧС России и Минцифры России от 31.07.2020 N578/365, Положением по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения, утвержденного совместным приказом МЧС России и Минцифры России от 31.07.2020 N 579/366 и Методическими рекомендациями по созданию и реконструкции систем оповещения населения утвержденных протоколом заседания рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по координации создания и поддержания в постоянной готовности систем оповещения населения от 19 февраля 2021 г. №1, и в целях создания и поддержания в готовности к применению запасов стационарных и мобильных технических средств оповещения населения МО «Щегловское сельское поселение»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить номенклатуру и объемы, определению мест и условий хранения, поддержания в готовности, порядка проверки, а также планирования применения резервов технических средств оповещения населения МО «Щегловское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области (далее – ТСО) в соответствии с приложением к настоящему постановлению.
2. Резервы ТСО создавать заблаговременно в мирное время и хранить в условиях, отвечающих установленным требованиям по обеспечению их сохранности.
3. Номенклатуру резервов ТСО определять исходя из созданных муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения населения (далее - МАСЦО), комплексной системой экстренного оповещения населения (далее - КСЭОН) и локальных систем оповещения (далее - ЛСО).
4. Объемы накопления резервов ТСО осуществлять исходя из прогноза возникновения возможных ЧС, при которых возникнет необходимость задействования данных резервов ТСО, но не менее I единицы каждого наименования и 1 единицы носимых ТСО (Мегафон) на 1 населенный пункт.
5. Настоящее постановление вступает в силу со дня принятия.
6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации МО «Щегловское сельское поселение».

Глава администрации
Муниципального образования
«Щегловское сельское поселение»

Н.В.Казанцев

Номенклатура и объемы, определение мест и условия хранения, поддержания в готовности, порядок проверки, а также планирование применения резервов технических средств оповещения населения (далее - ТСО) муниципального образования «Щегловское сельское поселение»

1. Общие положения.

1. Места и условия хранения резервов технических средств оповещения

Складские помещения, используемые для хранения резервов технических средств оповещения, должны удовлетворять требованиям эксплуатационно-технической документации (технических условий) на ТСО и т.д.

Основной задачей правильного хранения резервов ТСО является обеспечение их количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также обеспечение постоянной готовности для задействования по назначению.

Ее выполнение достигается:

правильным размещением, соответствующим устройством, оборудованием и использованием складов;

тщательным приемом поступающих технических средств оповещения и устраняющим выявленных недостатков (сохранность тары (упаковки), комплектность, исправность и т.д.):

подготовкой ТСО к хранению с применением консервации;

подготовкой мест хранения и поддержанием в них условий, снижающих влияние окружающей среды на материальные ресурсы;

созданием необходимых условий хранения для каждого вида ТСО (температура, относительная влажность воздуха, вентиляция) и соблюдением санитарно-гигиенических требований;

постоянным наблюдением за качественным состоянием хранимых ТСО и своевременное проведение мероприятий, обеспечивающих их сохранность (очистка, просушка, консервация, техническое обслуживание, техническая поверка, лабораторные испытания, переконсервация и др.);

проведением периодических проверок технических средств оповещения, условий и мест их хранения;

своевременной заменой и освежением материальных ресурсов в соответствии с установленными сроками хранения.

Резервные ТСО, предназначенные для восстановления функционирования МАСЦО, КСЭОН 11 ЛСО, как правило, должны храниться на объектах, предназначенных для хранения имущества резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций (в целях гражданской обороны).

Резервные ТСО предназначенные для восстановления функционирования локальных систем оповещения, как правило, должны храниться в местах хранения имущества связи соответствующих объектов (предприятий, учреждений, организаций) в заводской упаковке.

Резервные технические средства носимых и мобильных средств оповещения могут храниться в складских помещениях (боксах) единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования с возможностью их задействования в кратчайшие сроки.

2. Порядок определения номенклатуры резервов технических средств оповещения

Номенклатура резервов ТСО определяется исходя из:

- складированных на соответствующих территориях и в организациях МАСЦО, КСЭОН, ЛСО других исходных данных, принятых для разработки планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (планов гражданской обороны и защиты населения);
- необходимости обеспечения различных режимов функционирования МАСЦО, КСЭОН, ЛСО как в мирное, так и военное время;
- площади территорий (населенных пунктов (районов), не обеспеченных автоматизированными системами централизованного оповещения населения (либо подверженных воздействию быстроразвивающихся природных и техногенных чрезвычайных ситуаций);
- потребности в обеспечении оповещения населения при нарушении функционирования систем оповещения населения вследствие военных конфликтов или возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- норм минимально необходимой достаточности резервов; природных, экономических и иных особенностей территорий.

3. Исходные данные для определения номенклатуры резервов технических средств оповещения

Основными исходными данными для определения номенклатуры и расчета объемов ресурсов ТСО служат:

- проектно-сметная документация на создание (реконструкцию) МАСЦО, КСЭОН, ЛСО в том числе расчеты показателей надежности их устойчивости; тактико-технические характеристики МАСЦО, КСЭОН, ЛСО;
- сведения о населенных пунктах, в которых отсутствуют автоматизированные системы централизованного оповещения населения, их количество, площадь, количество проживаемого (находящегося) в них населения, характер застроек и др.; правила принятия решений.

Показатели расходования резерва ТСО определяются одним из следующих способов: утвержденным нормам расхода изделий на эксплуатационные нужды; статистическим данным об удельных расходах за 2 - 5 предшествующих периоду года;

на основе характеристик надежности и системы технического обслуживания и ремонтов оборудования.

Показатели пополнения резерва ТСО определяются одним из следующих способов: по утвержденным нормам на продолжительность ремонта или по проектным показателям времени ремонта изделий на ремонтном предприятии;

по статистическим данным о времени ремонтов и периодичности поставок изделий в резерв.

4. Номенклатура резерва технических средств оповещения населения

Для резервирования стационарных средств оповещения населения МАСЦО. КСЭОН, ЛСО используются:

Автоматизированные рабочие места системы оповещения (критичные для функционирования составные части);

аппаратура запуска и мониторинга специальных оконечных средств оповещения населения (критичные для функционирования составные части);

оконечные средства звукового оповещения (критичные для функционирования составные части).

Для обеспечения оповещения в населенных пунктах, в которых отсутствуют автоматизированные системы централизованного оповещения населения, а также при невозможности своевременного восстановления разрушенных систем оповещения населения вследствие военных конфликтов или возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в резерв закладываются громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые ТСО.

Дополнительно, для этих целей могут привлекаться специальные транспортные средства, оборудованные средствами оповещения (громкоговорящей связи) операторов связи подразделений Государственной противопожарной службы Федеральной Противопожарной службы, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, подразделений территориальных органов МВД России, Росгвардии, Минобороны России и т.п.

При этом их использование должно быть регламентировано соответствующими нормативными актами, соглашениями.

Расчет номенклатуры и состава комплекта запасных частей принадлежностей для ТСО осуществляют, как правило, организаторы, разработчики (производители) этих средств. Расчеты включаются в рабочую конструкторскую документацию на технические средства оповещения.

5. Определение объемов накопления резервов технических средств оповещения

При определении объемов накопления резервов ТСО региональных, муниципальных и объектовых резервов, учитываются объемы средств, накопленных для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Резервирование ТСО целесообразно осуществлять из расчета не менее 5 - 10% единиц оборудования от его общего количества в системе оповещения.

Громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые ТСО рассчитываются с учетом своевременного оповещения людей в населенных пунктах. При этом учитываются тактико-технические характеристики этих ТСО и их возможности по "охвату" населения средствами доведения информации.

Необходимый объем ЗИП (ЗИП-О, ЗИП-Г) для ТСО рассчитывается проектной организацией в ходе проектирования региональных, местных и локальных систем оповещения населения, с учетом расчетов показателей надежности и устойчивости в различных режимах функционирования, как в мирное, так и военное время.

Резерв ТСО муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения рассчитывается следующим образом:

$$R_{\text{резерв ТСО на территории субъекта РФ}} = R_{\text{резерв ТСО РАСЦО}} + \sum_{a=1}^e R_{\text{резерв ТСО МАСЦО}}^a + \sum_{b=1}^f R_{\text{резерв ТСО ЛСО}}^b + \sum_{c=1}^h R_{\text{резерв ТСО КСЭОН}}^c, \text{ где}$$

$R_{\text{резерв ТСО РАСЦО}}$ - резерв ТСО региональной автоматизированной системы централизованного оповещения;

$R_{\text{резерв ТСО МАСЦО}}$ - резерв ТСО муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения;

$R_{\text{резерв ТСО ЛСО}}$ - резерв ТСО локальных систем оповещения;

$R_{\text{резерв ТСО КСЭОН}}$ - резерв ТСО комплексных систем экстренного оповещения населения;

e - количество муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения на территории субъекта Российской Федерации;

f - количество локальных систем оповещения на территории субъекта Российской Федерации;

h - количество комплексных систем экстренного оповещения населения.

Резерв ТСО населения региональной автоматизированной системы централизованного оповещения рассчитывается следующим образом:

$$R_{\text{резерв ТСО РАСЦО}} = V_{\text{резервные ТСО РАСЦО}} + V_{\text{ЗИП РАСЦО}}, \text{ где}$$

$V_{\text{резервные ТСО РАСЦО}}$ - объем резервных ТСО региональной автоматизированной системы централизованного оповещения;

$V_{\text{ЗИП РАСЦО}}$ - объем комплектов запасных частей и принадлежностей региональной автоматизированной системы централизованного оповещения.

Объем резервных ТСО региональной автоматизированной системы централизованного оповещения также используется для обеспечения максимального охвата населения отдаленных, труднодоступных сельских поселений, не имеющих автоматизированных средств систем оповещения и рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{резервные ТСО РАСЦО}} = \sum_{i=1}^l V_{\text{стац.}}^i + \sum_{j=1}^m V_{\text{мобил.}}^j + \sum_{k=1}^n V_{\text{носим.}}^k, \text{ где}$$

$V_{\text{стац.}}^i$ - стационарные резервные ТСО РАСЦО i -го типа;

$V_{\text{мобил.}}^j$ - мобильные резервные ТСО региональной автоматизированной системы централизованного оповещения j -го типа;

$V_{\text{носим.}}^k$ - носимые резервные ТСО региональной автоматизированной системы централизованного оповещения k-го типа.

Объем комплектов запасных частей и принадлежностей региональной автоматизированной системы централизованного оповещения рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{ЗИП РАСЦО}} = V_{\text{ЗИП-О}} + V_{\text{ЗИП-Г}}, \text{ где}$$

$V_{\text{ЗИП-О}}$, $V_{\text{ЗИП-Г}}$ - объемы одиночных, групповых комплектов ЗИП соответственно, объемы накопления которых рассчитываются проектной организацией в ходе проектирования региональной автоматизированной системы централизованного оповещения.

Резерв ТСО муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения рассчитывается следующим образом:

$$R_{\text{резерв ТСО МАСЦО}} = V_{\text{резервные ТСО МАСЦО}} + V_{\text{ЗИП МАСЦО}}, \text{ где}$$

$V_{\text{резервные ТСО МАСЦО}}$ - объем резервных ТСО муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения;

$V_{\text{ЗИП МАСЦО}}$ - объем комплектов запасных частей и принадлежностей муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения.

Объем резервных ТСО муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения также используется для обеспечения максимального охвата населения сельских поселений, не имеющих автоматизированных средств системы оповещения и рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{резервные ТСО МАСЦО}} = \sum_{i=1}^l V_{\text{стац.}}^i + \sum_{j=1}^m V_{\text{мобил.}}^j + \sum_{k=1}^n V_{\text{носим.}}^k, \text{ где}$$

$V_{\text{стац.}}^i$ - стационарные резервные ТСО муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения i-го типа

$V_{\text{мобил.}}^j$ - мобильные резервные ТСО муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения j-го типа

$V_{\text{носим.}}^k$ - носимые резервные ТСО муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения k-го типа

Объем комплектов запасных частей и принадлежностей муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{ЗИП МАСЦО}} = V_{\text{ЗИП-О}} + V_{\text{ЗИП-Г}}, \text{ где}$$

$V_{\text{ЗИП-О}}$, $V_{\text{ЗИП-Г}}$ - объемы одиночных, групповых комплектов ЗИП соответственно, объемы накопления которых рассчитываются проектной организацией в ходе проектирования муниципальной автоматизированной системы централизованного оповещения.

Резерв ТСО локальных систем оповещения рассчитывается следующим образом:

$$R_{\text{резерв ТСО ЛСО}} = V_{\text{резервные ТСО ЛСО}} + V_{\text{ЗИП ЛСО}}, \text{ где}$$

$V_{\text{резервные ТСО ЛСО}}$ - объем резервных ТСО локальной системы оповещения;

$V_{\text{ЗИП ЛСО}}$ - объем комплектов запасных частей и принадлежностей локальной системы оповещения.

Объем резервных ТСО локальной системы оповещения используется для обеспечения максимального охвата людей, неохваченных автоматизированными средствами системы оповещения и рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{резервные ТСО ЛСО}} = \sum_{i=1}^l V_{\text{стац.}}^i + \sum_{j=1}^m V_{\text{мобил.}}^j + \sum_{k=1}^n V_{\text{носим.}}^k, \text{ где}$$

$V_{\text{стац.}}^i$ - стационарные резервные ТСО локальной системы оповещения i -го типа;

$V_{\text{мобил.}}^j$ - мобильные резервные ТСО локальной системы оповещения j -го типа;

$V_{\text{носим.}}^k$ - носимые резервные ТСО локальной системы оповещения k -го типа.

Объем комплектов запасных частей и принадлежностей локальной системы оповещения рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{ЗИП ЛСО}} = V_{\text{ЗИП-О}} + V_{\text{ЗИП-Г}}, \text{ где}$$

$V_{\text{ЗИП-О}}$, $V_{\text{ЗИП-Г}}$ - объемы одиночных, групповых комплектов ЗИП соответственно, объемы накопления которых рассчитываются проектной организацией в ходе проектирования локальной системы оповещения.

Резерв ТСО комплексных систем экстренного оповещения населения рассчитывается следующим образом:

$$R_{\text{резерв ТСО КСЭОН}} = V_{\text{резервные ТСО КСЭОН}} + V_{\text{ЗИП КСЭОН}}, \text{ где}$$

$V_{\text{резервные ТСО КСЭОН}}$ - объем резервных ТСО комплексной системы экстренного оповещения населения;

$V_{\text{ЗИП КСЭОН}}$ - объем комплектов запасных частей и принадлежностей комплексной системы экстренного оповещения населения.

Объем резервных ТСО, мониторинга и прогнозирования опасных природных явлений и техногенных процессов комплексной системы экстренного оповещения населения используется для обеспечения гарантированного доведения сигналов оповещения и экстренной информации населению и рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{резервные ТСО КСЭОН}} = \sum_{i=1}^l V_{\text{стац.}}^i + \sum_{j=1}^m V_{\text{мобил.}}^j + \sum_{k=1}^n V_{\text{носим.}}^k, \text{ где}$$

$V_{\text{стац.}}^i$ - стационарные резервные ТСО, мониторинга и прогнозирования комплексной системы экстренного оповещения населения i -го типа;

$V_{\text{мобил.}}^j$ - мобильные резервные ТСО, мониторинга и прогнозирования комплексной системы экстренного оповещения населения j -го типа;

$V_{\text{носим.}}^k$ - носимые резервные ТСО, мониторинга и прогнозирования комплексной системы экстренного оповещения населения k -го типа.

Объем комплектов запасных частей и принадлежностей комплексной системы экстренного оповещения населения рассчитывается следующим образом:

$$V_{\text{ЗИП КСЭОН}} = V_{\text{ЗИП-О}} + V_{\text{ЗИП-Г}}, \text{ где}$$

$V_{\text{ЗИП-О}}$, $V_{\text{ЗИП-Г}}$ - объемы одиночных, групповых комплектов ЗИП соответственно, объемы накопления которых рассчитываются проектной организацией в ходе проектирования комплексной системы экстренного оповещения населения.

6. Общая методология планирования резервов технических средств оповещения

При планировании и расчете необходимых резервов ТСО необходимо предварительно оценить предполагаемый сценарий характера их расходования (задействования), т.е. произвести прогноз развития возможных ситуаций в процессе возникновения ЧС, при которых возникнет необходимость задействования данных резервов ТСО.

Основными факторами, вызывающими необходимость применения резервов ТСО на территории, подверженной угрозе возникновения или возникновению ЧС, являются:

невозможность задействования по назначению окончных средств оповещения из состава стационарных средств комплексов оповещения, имеющих на данной территории;

невозможность управления из пункта управления окончными средствами оповещения из состава стационарных средств (утрата, повреждение, уничтожение оборудования управляющего комплекса);

отсутствие на данной территории окончных средств оповещения из состава стационарных средств комплексов оповещения.

В свою очередь, невозможность задействования по назначению окончных средств оповещения из состава стационарных средств может быть вызвана прямым или косвенным воздействием различных негативных факторов ЧС:

физический выход из строя (утрата, повреждение, уничтожение) окончных стационарных средств оповещения;

возникновение неисправностей (аварий, отказов) на каналах связи, предназначенных для управления (задействования) окончными стационарными средствами оповещения с пункта управления;

отсутствие электропитания на окончных стационарных средствах оповещения.

7. Оценка способов и возможностей преодоления негативных факторов чрезвычайных ситуаций при определении номенклатуры резервов технических средств оповещения

Принимая во внимание обобщенный типовой характер подверженности окончных средств оповещения воздействию негативных факторов ЧС, способы их преодоления с применением резервов ТСО не зависят от модели (производителя) применяемого оборудования, схемы включения и способов управления.

При физическом выходе из строя оборудования окончных средств оповещения, вызванного его утратой, повреждением или уничтожением в результате воздействия негативных факторов ЧС, данное оборудование оперативно должно быть замещено путем развертывания оборудования громкоговорящего оповещения из состава резерва, позволяющего обеспечить зону звукопокрытия на данной территории, не хуже, чем у вышедшего из строя окончного средства. При отсутствии в резерве оборудования громкоговорящего оповещения необходимой мощности допускается применять несколько комплектов оборудования меньшей мощности, распределяя их по необходимой территории с целью 100% обеспечения территории, ранее покрываемой вышедшим из строя стационарным окончным средством оповещения.

Развертываемое оборудование из состава резерва может быть смонтировано как на постоянной основе (в случае сохранения инфраструктуры, зданий и сооружений), так и на временной основе. Принимая во внимание возможную необходимость работы развертываемого оборудования в неблагоприятных условиях, обусловленных ЧС или его последствий, применяемое в качестве резерва оборудование громкоговорящего оповещения должно иметь встроенные источники бесперебойного электропитания и уличное климатическое исполнение.

При возникновении неисправностей (аварий, отказов) на каналах связи, предназначенных для управления оконечными стационарными средствами оповещения, в качестве резервных целесообразно применять средства управления по радиоканалу.

При отсутствии сетевого электропитания на оконечных стационарных средствах оповещения, оконечные средства какое-то время будут функционировать на встроенных средствах бесперебойного электропитания (аккумуляторных батареях, при их наличии). Ситуация с отключением энергоснабжения будет приводить и к выходу из строя каналов связи, обусловленному прекращением электроснабжения каналообразующего оборудования сетей операторов связи. В таком случае, принимая во внимание высокую вероятность отказа каналов связи, наиболее целесообразно использовать замещение нефункционирующего стационарного оборудования путем развертывания оборудования громкоговорящего оповещения (преимущественно на автотранспорте (водном транспорте) из состава резерва, обеспечивающего зону звукопокрытия на данной территории, не хуже, чем у вышедшего из строя оконечного средства.

Ограниченно допускается (без возможности организации аварийного электропитания для электросирен типа С-40, С-28) применение вспомогательных источников резервного энергоснабжения (мобильных и стационарных дизельных и бензиновых генераторов), при условии возможности обеспечения энергоснабжения от них также и для каналообразующего оборудования сетей операторов связи.

Вспомогательные источники в состав резерва ТСО не входят и должны планироваться в рамках прочих мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности и проведения аварийно-спасательных работ.

НОМЕНКЛАТУРА

норм и порядка хранения запасов технических средств оповещения населения в муниципальном образовании «Щегловское сельское поселение»

№ п.п.	наименование объекта создания запасов	тип и нормы накопления технических средств оповещения населения	порядок и место хранения
1	Администрация МО «Щегловское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области	Громкоговоритель ГР-100 (100ГР-38Р)- 10 шт.	Администрация МО «Щегловское сельское поселение»
2			