

**АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

04.10.2021

№ 446

**Об утверждении положения о системе оповещения
населения на территории Сосновского муниципального
района Нижегородской области**

В соответствии с приказами МЧС России и Минкомсвязи России от 31.07.2020 года № 578/365 от 31.07.2020 года «Об утверждении положения о системах оповещения населения», постановлением Правительства Нижегородской области от 14.05.2021 № 365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения Нижегородской области» Администрация Сосновского муниципального района Нижегородской области **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемое положение о системе оповещения населения на территории Сосновского муниципального района Нижегородской области.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника отдела ГО ЧС и ЕДДС управления ЖКХ и ЧС Администрации Сосновского муниципального района Нижегородской области (В.О. Медведев).

И.о. главы Администрации
Сосновского муниципального района

А.В.Сорокин

Утверждено
постановлением Администрации
Сосновского муниципального района
Нижегородской области
от 04.10.2021 № 446

ПОЛОЖЕНИЕ
о системе оповещения населения на территории
Сосновского муниципального района Нижегородской области

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с федеральными законами Российской Федерации от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее - Федеральный закон N 68-ФЗ), от 12.02.1998 г. N 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 07.07.2003 г. N 126-ФЗ «О связи», от 26.02.1997 г. N 31-ФЗ «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации», от 06.10.1999 г. N 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», от 06.10.2003 г. N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 21.07.1997 г. N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», от 21.07.1997 г. N 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», от 09.01.1996 г. N 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», Законом Российской Федерации от 27.12.1991 г. N 2124-1 «О средствах массовой информации», указами Президента Российской Федерации от 11.07.2004 г. N 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», от 13.11.2012 г. N 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций», постановлениями Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», от 26.11.2007 г. N 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», от 02.04.2020 г. N 417 «Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации», от 26.09.2016 г. N 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности», от 09.12.2014 г. N 1342 «О порядке оказания услуг телефонной связи», распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.10.2004 г. N 1327-р «Об организации обеспечения граждан информацией о чрезвычайных ситуациях и угрозе террористических актов с использованием современных технических средств массовой информации», приказами МЧС России и Минкомсвязи России от 31.07.2020 года № 578/365 от 31.07.2020 года «Об утверждении положения о системах оповещения населения», постановлением Правительства Нижегородской области от 14.05.2021 № 365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения Нижегородской области» для координации деятельности по выполнению мероприятий, направленных на создание и поддержание в состоянии постоянной готовности систем оповещения населения на территории Сосновского муниципального района Нижегородской области.

2. Положение определяет назначение, задачи и требования к системам оповещения населения, порядок их задействования и поддержания в состоянии постоянной готовности.

3. Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Сигнал оповещения является командой для проведения мероприятий по гражданской обороне и защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера органами управления и силами гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также для применения населением средств и способов защиты.

Экстренная информация о фактических и прогнозируемых опасных природных явлениях и техногенных процессах, загрязнении окружающей среды, заболеваниях, которые могут угрожать жизни или здоровью граждан, а также правилах поведения и способах защиты незамедлительно передается по системе оповещения населения.

4. Система оповещения населения включается в систему управления гражданской обороной (далее - ГО) и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - РСЧС), обеспечивающей доведение до населения, органов управления и сил ГО и РСЧС сигналов оповещения и (или) экстренной информации, и состоит из комбинации взаимодействующих элементов, состоящих из специальных программно-технических средств оповещения, средств комплексной системы экстренного оповещения населения, общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, громкоговорящих средств на подвижных объектах, мобильных и носимых средств оповещения, а также обеспечивающих ее функционирование каналов, линий связи и сетей передачи данных единой сети электросвязи Российской Федерации.

5. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (далее - КСЭОН) - это элемент системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах.

Зона экстренного оповещения населения - это территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей.

6. В общероссийской комплексной системе информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей используются специализированные технические средства оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей.

Специализированные технические средства оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей - это специально созданные технические устройства, осуществляющие прием, обработку и передачу аудио- и (или) аудиовизуальных, а также иных сообщений об угрозе возникновения, о возникновении чрезвычайных ситуаций и правилах поведения населения.

7. Системы оповещения населения создаются на следующих уровнях функционирования РСЧС:

- на региональном уровне - региональная автоматизированная система централизованного оповещения (далее - региональная система оповещения);

- на муниципальном уровне - муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения (далее - муниципальная система оповещения);

- на объектовом уровне - локальная система оповещения.

Региональные системы оповещения создают органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

Муниципальные системы оповещения создают органы местного самоуправления.

Локальные системы оповещения создают организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности.

Организации оповещают работников организаций об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, а также иных граждан, находящихся на территории организации.

Границами зон действия региональной и муниципальной систем оповещения являются административные границы субъекта Российской Федерации и муниципального образования соответственно.

Границами зоны действия локальной системы оповещения являются границы территории (зон) воздействия поражающих факторов, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, от аварий на опасных производственных объектах I и II классов опасности, особо радиационно опасных и ядерно опасных производствах и объектах, на гидротехнических сооружениях чрезвычайно высокой опасности и гидротехнических сооружениях высокой опасности, которые могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность за пределами их территорий (для гидротехнических сооружений чрезвычайно высокой опасности и гидротехнических сооружений высокой опасности - в нижнем бьефе, в зонах затопления на расстоянии до 6 км от объектов).

8. КСЭОН создается на региональном, муниципальном и объектовом уровнях.

Границами зон действия (создания) КСЭОН являются границы зон экстренного оповещения населения.

9. Создание и поддержание в состоянии постоянной готовности систем оповещения населения является составной частью комплекса мероприятий, проводимых органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями по подготовке и ведению гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

10. Системы оповещения населения должны соответствовать требованиям, изложенным в приложении N 1 к настоящему Положению.

На системы оповещения населения оформляются паспорта, рекомендуемые образцы которых приведены в приложении N 2 к настоящему Положению.

II. Назначение и основные задачи систем оповещения населения

11. Система оповещения населения предназначена для обеспечения доведения сигналов оповещения и экстренной информации до населения, органов управления и сил ГО и РСЧС на территории Сосновского муниципального района Нижегородской области.

12. Основной задачей муниципальной системы оповещения является обеспечение доведения сигналов оповещения и экстренной информации до:

- руководящего состава ГО и звена территориальной подсистемы РСЧС Сосновского муниципального района Нижегородской области;

- сил ГО и РСЧС Сосновского муниципального района Нижегородской области;
- дежурных (дежурно-диспетчерских) служб организаций, перечисленных в пункте 7 Положения, и дежурных служб (руководителей) социально значимых объектов;
- людей, находящихся на территории Сосновского муниципального района Нижегородской области.

13. Основной задачей локальной системы оповещения является обеспечение доведения сигналов оповещения и экстренной информации до:

- руководящего состава гражданской обороны и персонала организации, эксплуатирующей объект, производство, гидротехническое сооружение, перечисленные в пункте 7 настоящего Положения, объектового звена РСЧС;
- объектовых аварийно-спасательных формирований, в том числе специализированных;
- единой дежурно-диспетчерских службы Сосновского муниципального района Нижегородской области (если она попадает в границы зоны действия локальной системы оповещения);
- руководителей и дежурных служб организаций, расположенных в границах зоны действия локальной системы оповещения;
- людей, находящихся в границах зоны действия локальной системы оповещения.

14. Основной задачей КСЭОН является обеспечение доведения сигналов оповещения и экстренной информации до людей, находящихся в зонах экстренного оповещения населения, а также органов повседневного управления РСЧС соответствующего уровня.

III. Порядок задействования систем оповещения населения

15. Задействование по назначению системы оповещения населения планируется и осуществляется в соответствии с положением о системе оповещения населения Сосновского муниципального района Нижегородской области, планом гражданской обороны и защиты населения (планами гражданской обороны) Сосновского муниципального района Нижегородской области и планом действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Сосновского муниципального района Нижегородской области.

Положения о локальных системах оповещения разрабатываются в соответствии с настоящим Положением.

16. Дежурные (дежурно-диспетчерские) службы органов повседневного управления РСЧС, получив в системе управления ГО и РСЧС сигналы оповещения и (или) экстренную информацию, подтверждают получение и немедленно доводят их до руководителей органов местного самоуправления, организаций (собственников объектов, производства, гидротехнического сооружения), на территории которых могут возникнуть или возникли чрезвычайные ситуации, а также органов управления и сил ГО и РСЧС соответствующего уровня.

17. Решение на задействование муниципальной и локальных систем оповещения принимается соответственно:

- главой местного самоуправления Сосновского муниципального района Нижегородской области;
- руководителями организаций, перечисленных в пункте 7 настоящего Положения.

КСЭОН задействуется в автоматическом режиме от систем мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов или в автоматизированном режиме по решению руководителя органа местного самоуправления, организации (собственника объекта, производства, гидротехнического сооружения), в ведении которого находится соответствующая КСЭОН.

18. Передача сигналов оповещения и экстренной информации, может осуществляться в автоматическом, автоматизированном либо ручном режимах функционирования систем оповещения населения.

В автоматическом режиме функционирования системы оповещения населения включаются (запускаются) по заранее установленным программам при получении управляющих сигналов (команд) от систем оповещения населения вышестоящего уровня или непосредственно от систем мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов без участия соответствующих дежурных (дежурно-диспетчерских) служб, ответственных за включение (запуск) систем оповещения населения.

В автоматизированном режиме функционирования включение (запуск) систем оповещения населения осуществляется соответствующими дежурными (дежурно-диспетчерским) службами, уполномоченными на включение (запуск) систем оповещения населения, с автоматизированных рабочих мест при поступлении установленных сигналов (команд) и распоряжений.

В ручном режиме функционирования:

- уполномоченные дежурные (дежурно-диспетчерские) службы органов повседневного управления РСЧС осуществляют включение (запуск) окончательных средств оповещения непосредственно с мест их установки, а также направляют заявки операторам связи и (или) редакциям средств массовой информации на передачу сигналов оповещения и экстренной информации в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- задействуются громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые средства оповещения.

Автоматический режим функционирования является основным для локальных систем оповещения и КСЭОН, при этом допускается функционирование данных систем оповещения в автоматизированном режиме.

Основной режим функционирования муниципальной систем оповещения - автоматизированный.

Приоритетный режим функционирования определяется положениям о системах оповещения населения Сосновского муниципального района Нижегородской области, планом гражданской обороны и защиты населения (планами гражданской обороны) Сосновского муниципального района Нижегородской области и планом действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Сосновского муниципального района Нижегородской области.

19. Передача сигналов оповещения и экстренной информации населению осуществляется подачей сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» путем включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем (прим: не являются частью сетей операторов связи) длительностью до 3 минут с последующей передачей аудиовизуальных сообщений длительностью не более 5 минут.

Сигналы оповещения и экстренная информация передаются непосредственно с рабочих мест дежурных (дежурно-диспетчерских) служб органов повседневного управления РСЧС.

Допускается трехкратное повторение этих сообщений.

Типовые аудио- и аудиовизуальные, а также текстовые и графические сообщения населению о фактических и прогнозируемых чрезвычайных ситуациях готовятся заблаговременно постоянно действующими органами управления РСЧС совместно с органами повседневного управления РСЧС.

20. Для обеспечения своевременной передачи населению сигналов оповещения и экстренной информации комплексно могут использоваться:

- сети электрических, электронных сирен и мощных акустических систем;
- информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет» (при наличии);

- громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые средства оповещения (при наличии).

21. Органы местного самоуправления Сосновского муниципального района Нижегородской области и организации (при их наличии), в ведении которых находятся системы оповещения населения, а также постоянно действующие органы управления РСЧС, органы повседневного управления РСЧС, и редакции средств массовой информации проводят комплекс организационно-технических мероприятий по исключению несанкционированной передачи сигналов оповещения и экстренной информации.

IV. Поддержание в готовности систем оповещения населения

22. Поддержание муниципальной и локальных (при их наличии) систем оповещения в готовности организуется и осуществляется органами местного самоуправления Сосновского муниципального района Нижегородской области и организациями, перечисленными в пункте 7 настоящего Положения, соответственно.

23. Готовность систем оповещения населения достигается:

- наличием актуализированных нормативных актов в области создания, поддержания в состоянии постоянной готовности и задействования систем оповещения населения;

- наличием дежурного (дежурно-диспетчерского) персонала, ответственного за включение (запуск) системы оповещения населения, и уровнем его профессиональной подготовки;

- наличием технического обслуживающего персонала, отвечающего за поддержание в готовности технических средств оповещения, и уровнем его профессиональной подготовки (при заключении договоров на техническое обслуживание систем оповещения населения);

наличием, исправностью и соответствием проектно-сметной документации на

- систему оповещения населения технических средств оповещения;

- регулярным проведением проверок готовности систем оповещения населения;

- своевременным эксплуатационно-техническим обслуживанием, ремонтом неисправных и заменой выслуживших установленный эксплуатационный ресурс технических средств оповещения;

- наличием, соответствием законодательству Российской Федерации и обеспечением готовности к использованию резервов средств оповещения;

- своевременным проведением мероприятий по созданию, в том числе совершенствованию, систем оповещения населения.

24. С целью контроля за поддержанием в готовности систем оповещения населения организуются и проводятся следующие виды проверок:

- комплексные проверки готовности систем оповещения населения с включением оконечных средств оповещения и доведением проверочных сигналов и информации до населения;

- технические проверки готовности к задействованию систем оповещения населения без включения оконечных средств оповещения населения.

Комплексные проверки готовности муниципальной системы оповещения и КСЭОН (при её наличии) проводятся два раза в год комиссией в составе представителей постоянно действующих органов управления РСЧС и органов повседневного управления РСЧС муниципального уровня, при этом включение оконечных средств оповещения и доведение проверочных сигналов и информации до населения осуществляется в дневное время в марте и октябре (в соответствии с соответствующими планами проверок).

По решению КЧС и ОПБ Сосновского муниципального района Нижегородской области могут проводиться дополнительные комплексные проверки готовности муниципальной системы оповещения и КСЭОН (при её наличии).

Комплексные проверки готовности локальной системы оповещения проводятся во взаимодействии с органами местного самоуправления не реже одного раза в год комиссией из числа должностных лиц организации.

В ходе работы комиссий проверяется выполнение всех требований настоящего Положения, а также положений о локальных системах оповещения.

По результатам комплексной проверки готовности системы оповещения населения оформляется акт, в котором отражаются проверенные вопросы, выявленные недостатки, предложения по их своевременному устранению и оценка готовности системы оповещения населения, определяемая в соответствии с приложением N 3 к настоящему Положению, а также уточняется паспорт системы оповещения населения.

Технические проверки готовности к задействованию муниципальной и локальных систем оповещения и КСЭОН (при её наличии) проводятся без включения окончательных средств оповещения дежурными (дежурно-диспетчерскими) службами органов повседневного управления РСЧС, организации путем передачи проверочного сигнала и речевого сообщения «Техническая проверка» с периодичностью не реже одного раза в сутки.

Перед проведением всех проверок в обязательном порядке проводится комплекс организационно-технических мероприятий с целью исключения несанкционированного запуска систем оповещения населения.

25. Для обеспечения оповещения максимального количества людей, попавших в зону чрезвычайной ситуации, в том числе на территориях, неохваченных автоматизированными системами централизованного оповещения, создается резерв технических средств оповещения (стационарных и мобильных).

Номенклатура, объем, порядок создания и использования устанавливаются создающими резерв технических средств оповещения органами местного самоуправления Сосновского муниципального района Нижегородской области и организациями.

26. Требования, изложенные в приложении N 1 к настоящему Положению, должны быть выполнены в ходе планирования и осуществления строительства новой либо совершенствования действующей системы оповещения населения.

Вывод из эксплуатации действующей системы оповещения населения осуществляется по окончании эксплуатационного ресурса технических средств этой системы оповещения населения, завершения ее модернизации (реконструкции) и ввода в эксплуатацию новой системы оповещения населения.

30. Порядок создания, в том числе совершенствования, систем оповещения населения определяется положениями о муниципальной и локальных системах оповещения соответственно.

Приложение 1
к положению о системе оповещения
населения на территории Сосновского
муниципального района Нижегородской
области

ТРЕБОВАНИЯ
к системе оповещения населения
на территории Сосновского муниципального района
Нижегородской области

1. Требования к функциям, выполняемым системой оповещения населения:

- а) прием сигналов оповещения и экстренной информации от систем оповещения населения вышестоящего уровня;
- б) включение (запуск) не менее чем с одного пункта управления ГО и РСЧС для муниципальной и локальных систем оповещения;
- в) взаимное автоматическое (автоматизированное) уведомление пунктов управления ГО и РСЧС одного уровня о задействовании системы оповещения населения;
- г) автономное (децентрализованное) управление муниципальными, локальными системами оповещения и КСЭОН (при её наличии);
- д) автоматический, автоматизированный и ручной режимы запуска системы оповещения населения;
- е) обмен информацией со взаимодействующими системами, в том числе мониторинга природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в автоматическом, автоматизированном и ручном режимах;
- ж) подготовка и хранение аудио сообщений, программ оповещения, вариантов (сценариев) и режимов запуска систем оповещения населения и технических средств оповещения;
- з) формирование, передача сигналов оповещения и экстренной информации, аудио сообщений;
- и) передача и сбор автоматических и ручных подтверждений о приеме сигнала оповещения и экстренной информации;
- к) двухсторонний обмен аудио сообщениями;
- л) установка вида сигнала (оповещения, управления, другой) и типа сигнала (основной, проверочный);
- м) оперативный ввод сигнала оповещения и экстренной информации или редактирование ранее записанного сигнала оповещения и экстренной информации;
- н) дистанционное управление оконечными средствами оповещения населения, должностных лиц, органов управления и сил ГО и РСЧС;
- о) приостановка или отмена выполнения сеанса (сценария) оповещения по команде;
- п) контроль и визуализация хода оповещения в реальном времени с отображением списка оповещаемых объектов, типа сигнала оповещения, состояния оповещения, результирующего времени оповещения для каждого объекта, а также каналов, по которым проведено оповещение;
- р) приоритет передачи сигналов оповещения вышестоящего уровня по отношению к нижестоящему;
- с) контроль и визуализация состояния технических средств оповещения и каналов связи;
- т) защита от несанкционированного доступа;
- у) документирование выполнения техническими средствами оповещения действий (процессов, функций, алгоритмов) в ходе оповещения населения (проверки

системы оповещения населения) на бумажном и электронном (USB-накопитель, жесткий диск, оптический диск) носителях.

Порядок хранения информации документирования определяется положениями о муниципальной и локальных системах оповещения. Срок хранения информации документирования составляет не менее трех лет. Формат сохраняемой информации документирования определяется применяемыми в системе оповещения населения техническими средствами оповещения.

2. Требования к показателям назначения:

а) время доведения сигнала и экстренной информации до населения в автоматизированном режиме функционирования не должно превышать 5 мин.;

б) при автоматическом режиме функционирования время прохождения сигналов оповещения и экстренной информации на муниципальном и объектовом уровне - не более 8 сек.;

в) включение электрических, электронных сирен и мощных акустических систем для передачи сигнала оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» должно сопровождаться их звучанием изменяющихся тональности (от 300 до 600 Гц) и амплитуды звучания (от минимума до максимума). Во всех точках зоны адекватной идентификации сигнала оповещения (речевого сигнала оповещения) уровень звука, поступающий от какого-либо одного из оконечных устройств коллективного оповещения (электрических, электронных сирен и мощных акустических систем), рассчитываемый для высоты 1,5 м над уровнем земли (поверхности пола), должен превышать не менее чем на 15 дБА суперпозицию звуковых сигналов, поступающих от других оконечных устройств коллективного оповещения, и постоянного шума, определяемого функциональным назначением данной зоны. В любой точке зоны оповещения уровень звука, поступающего от всех оконечных устройств звукового и речевого оповещения, не должен превышать 120 дБА;

г) диагностирование состояния технических средств оповещения в системе оповещения населения, в том числе каналов управления, должно обеспечиваться:

- автоматическим контролем состояния с использованием встроенных программно-аппаратных средств - не реже одного раза в 30 мин.;

- передачей контрольных (тестовых) сообщений, как циркулярно по всей системе оповещения населения, так и выборочно, по установленному графику, но не реже одного раза в сутки.

3. Требования к показателям надежности и живучести:

а) надежность (коэффициент готовности одного направления оповещения): для объектового и муниципального уровней - K_g не менее 0,995;

б) живучесть (вероятность живучести одного направления оповещения): для объектового и муниципального уровней - $P_{ж}$ не менее 0,95;

4. Требования к информационному обеспечению:

- основой информационного обеспечения системы оповещения населения должны быть территориально разнесенные базы данных и специальное программное обеспечение, включающие информацию об элементах системы, порядке установления связи, оповещаемых абонентах, исполнительных устройствах своего и подчиненных уровней управления с использованием единых классификаторов объектов, свойств и признаков для описания всех информационных ресурсов;

- состав, структура и способы организации данных должны обеспечивать наличие всех необходимых учетных реквизитов объектов оповещения, разбиение информации по категориям и независимость представления данных об объектах оповещения от других функциональных подсистем;

- информационный обмен между компонентами системы должен осуществляться по сетям связи и передачи данных с гарантированной доставкой команд управления и сообщений (информации) пункту управления ГО и РСЧС;

- при информационном взаимодействии со смежными системами должна обеспечиваться полная автономность программных и аппаратных средств системы оповещения населения, независимость подсистемы приема и отправки команд управления и сообщений (информации) от изменения категории информации, способов хранения и режима работы (автоматическом или ручном).

5. Требования к сопряжению:

- все системы оповещения населения должны программно и технически сопрягаться;

- при сопряжении систем оповещения населения должен использоваться единый протокол обмена информацией (стандартное устройство сопряжения);

- сопряжение региональной системы оповещения с муниципальной системой оповещения и КСЭОН (при её наличии), обеспечивается органом государственной власти субъекта Российской Федерации;

- сопряжение локальных систем оповещения с муниципальной системой оповещения осуществляется организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект I и II классов опасности, особо радиационно опасное и ядерно опасное производство и объект, последствия аварий на котором могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зоне воздействия поражающих факторов за пределами ее территории, гидротехническое сооружение чрезвычайно высокой опасности и гидротехническое сооружение высокой опасности (при их наличии).

6. Требования к защите информации:

- системы оповещения населения должны соответствовать Требованиям 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, утвержденным приказом ФСТЭК России от 14.03.2014 г. N 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.06.2014 г., регистрационный N 32919), с изменениями, внесенными приказами ФСТЭК России от 23.03.2017 г. N 49 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.04.2017 г., регистрационный N 46487) и от 09.08.2018 г. N 138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.09.2018 г., регистрационный N 52071);

- муниципальная и локальные (при их наличии) системы оповещения должны соответствовать классу защищенности не ниже 3 класса.

7. Требования к средствам оповещения:

технические средства оповещения должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 42.3.01-2014 «Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования», утвержденного и введенного в действие с 01.01.2015 г. приказом Росстандарта от 07.04.2014 г. N 311-ст «Об утверждении национального стандарта»;

стандартизация и унификация технических средств оповещения должна обеспечиваться посредством использования серийно выпускаемых средств вычислительной техники повышенной надежности и коммуникационного оборудования;

программное обеспечение в региональных и муниципальных системах оповещения должно отвечать требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 г. N 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

для текущего ремонта технических средств оповещения должны использоваться одиночные и (или) групповые комплекты запасных частей, инструмента и принадлежностей (далее - ЗИП).

Для оповещения работников организации и иных граждан, находящихся на ее территории, об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций применяются как технические средства оповещения, так и элементы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах.

8. Требования электробезопасности:

технические средства оповещения должны обеспечивать защиту обслуживающего персонала от поражения электрическим током при установке, эксплуатации, техническом обслуживании и устранении неисправностей;

токоведущие составные части технических средств оповещения должны быть надежно изолированы и не допускать электрического замыкания на корпус, их корпуса должны быть заземлены в соответствии с указаниями, изложенными в эксплуатационной документации на технические средства оповещения;

электропитание технических средств оповещения должно осуществляться от сети гарантированного электропитания, в том числе от источников автономного питания (для электромеханических сирен источники автономного питания не предусматриваются).

Сохранность информации в системе оповещения населения должна обеспечиваться при отключении электропитания (в том числе аварийном), отказах отдельных элементов технических средств оповещения и авариях на сетях связи.

9. Требования к размещению технических средств оповещения:

технические средства оповещения должны размещаться на объектах в специально выделенных помещениях (зданиях, сооружениях) с ограниченным доступом людей и оснащенных системами вентиляции (кондиционирования), охранной и соответствующей противопожарной сигнализацией, выведенной на рабочее место дежурного персонала, либо в помещениях с постоянным нахождением дежурного (дежурно-диспетчерского) персонала организации;

технические средства оповещения, размещаемые на открытых пространствах (вне помещений, зданий, сооружений), должны устанавливаться в автономных защищенных термошкафах соответствующего климатического исполнения и оборудованы сигнализацией о несанкционированном их вскрытии;

их размещение и функционирование должно быть безопасным для жизнедеятельности людей;

установка всех технических средств оповещения должна осуществляться в местах, не подверженных воздействию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе быстро развивающихся.

10. Требования к громкоговорящим средствам на подвижных объектах, мобильным и носимым техническим средствам оповещения:

технические средства оповещения должны размещаться на транспортных средствах повышенной готовности и проходимости (при необходимости могут использоваться водные и другие транспортные средства), а также соответствующего климатического исполнения;

подвижные, мобильные, носимые технические средства оповещения должны обеспечивать автономное функционирование;

технические средства оповещения должны обеспечивать, в том числе с помощью мощных акустических систем, подачу сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» и передачу речевых сообщений;

передача речевых сообщений должна осуществляться с микрофона либо ранее записанного сообщения на электронном или магнитном носителе.

Приложение 2
к положению о системе оповещения
населения на территории Сосновского
муниципального района Нижегородской
области

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава местного самоуправления
Сосновского муниципального
района Нижегородской области
_____ А.С. Зимин
« » 20__ год

ПАСПОРТ
муниципальной системы оповещения населения
Сосновского муниципального района Нижегородской области
по состоянию на 01.01.20__ г.

Наименование и шифр муниципальной системы оповещения (PCO, MCO) населения (далее - система оповещения) Сосновского муниципального района Нижегородской области _____.

Год ввода системы оповещения населения в эксплуатацию ____ г.

(Нормативный документ _____ N ____ от __.__.____).

Установленный срок эксплуатации системы оповещения населения ____ (лет).

Превышение эксплуатационного ресурса ____ (лет).

Административно-территориальное деление субъекта Российской Федерации (состав муниципального образования) с использованием (ЖАТО (ОКТМО):

(перечень муниципальных образований: городские округа, городские округа с внутригородским делением, муниципальные районы, муниципальные округа, внутригородские территории городов федерального значения, с указанием для каждого (при наличии) количества внутригородских районов, городских, сельских поселений).

1. Оповещение населения субъекта Российской Федерации (муниципального образования), проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в границах зоны действия PCO (MCO).

1.1. Оповещение населения техническими средствами оповещения (электрическими, электронными сиренами и мощными акустическими системами) в автоматизированном режиме.

N п/п	Муниципальные образования			Количество MCO						Проживает населения	
	Наименование	Количество	Количество расположенных в границах MO	Подлежит созданию и отражен	Введен в эксплуатацию	Сопряженных с PCO	Г	ОГ	НГ	Всего (тыс. чел.)	в зоне действия TCO

			ВГ Р	ГП	СП	НП	о в ПСД							(тыс. чел.)	%
1.	Городские округа (городские округа с внутригородским делением)														
2.	Муниципальные районы (муниципальные округа)														
3.	Внутригородские территории городов федерального значения														
	ИТОГО за субъект Российской Федерации (муниципальное образование):														

Примечание:

«РСО» - региональная система оповещения;

«МСО» - муниципальная система оповещения;

«МО» - муниципальное образование;

«ВГР» - внутригородской район;

«ГП» - городские поселения;

«СП» - сельские поселения;

«НП» - населенные пункты, не являющиеся МО;

«ПСД» - проектно-сметная документация;

«Г», «ОГ», «НГ» - «готовые»; «ограниченно готовые»; «неготовые» системы оповещения;

«Проживает населения» - проживает или осуществляет хозяйственную деятельность населения;

«ТСО» - технические средства оповещения (электрические, электронные сирены и мощные акустические системы), работающие в автоматизированном режиме.

	с внутригородским делением)																
2.	Муниципальные районы (муниципальные округа)																
3.	Внутригородские территории городов федерального значения																
	ИТОГО за субъект Российской Федерации (муниципальное образование):																

1.4. Оповещение населения локальными системами оповещения организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности.

N п/п	Характеристика организаций (объектов, производств, гидротехнических сооружений)	Количество					Количество ЛСО											Население									
							Введено эксплуатацию					в Сопряженных МСО (PCO)					с	Г	ОГ	НГ	Проживающее в зоне действия ЛСО (тыс. чел.)	Оповещаемое средствами ЛСО					
		Ф	С	М	Ч	всего	Ф	С	М	Ч	всего	%	Ф	С	М	Ч	всего	%						тыс. чел.	%		
1.	Опасные производственные объекты I класса																										
2.	Опасные производственные объекты II класса																										
3.	Особо радиационно опасные производства и объекты																										
4.	Ядерно опасные производства и объекты																										
5.	Гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности																										
6.	Гидротехнические сооружения высокой опасности																										
	ИТОГО за субъект Российской Федерации (муниципальное образование):																										

Примечание:

«PCO» - региональная система оповещения;

«МСО» - муниципальная система оповещения;
«ЛСО» - локальная система оповещения;
«Ф»; «С»; «М»; «Ч» - организации (производства, объекты, гидротехнические сооружения), находящиеся в ведении федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и в частной собственности соответственно;
«Г», «ОГ», «НГ» - «готовые»; «ограниченно готовые»; «неготовые» системы оповещения;
«Проживающее в зоне действия ЛСО» - проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зоне действия ЛСО.

1.5. Оповещение населения комплексными системами экстренного оповещения населения (КСЭОН) в зонах экстренного оповещения населения.

N п/п	Источники быстроразвивающихся ЧС	Характеристика быстроразвивающихся опасных процессов	Количество зон	Количество КСЭОН				Население		
				Введено в эксплуатацию с СМ		Сопряженных с МСО (РСО)		Проживающее в зоне (тыс. чел.)	Оповещаемое средствами и КСЭОН	
				всего	%	всего	%		тыс. чел.	%
1.	Техногенные	Химически опасный								
		Пожаро-взрывоопасный								
		Токсичный								
		Другие (перечислить)								
2.	Природные	Угроза природных пожаров								
		Угроза подтопления								
		Угроза волн цунами								
		Угроза извержения вулкана								
		Другие (перечислить)								
3.	Смешанные	(перечислить)								
	ИТОГО за субъект Российской Федерации (муниципальное образование):									

Примечание:

«РСО» - региональная система оповещения; «МСО» - муниципальная система оповещения;

«КСЭОН» - комплексная система экстренного оповещения населения;

«ЧС» - чрезвычайная ситуация; «Зона» - зона экстренного оповещения населения;

«НП» - населенный пункт; «СМ» - система мониторинга;

«Проживающее в зоне» - проживающее или осуществляющее хозяйственную деятельность в зоне;

«*» - если зона экстренного оповещения населения указывается в пункте «Смешанные», то в пунктах «Техногенные» и «Природные» не указывается (для исключения дублирования).

1.6. Оповещение населения средствами общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН).

N п/п	Муниципальные образования		Количество НП, оснащенных ОКСИОН	Количество объектов ОКСИОН				Население				
	Наименование	Количество		ПУОН	ПИОН	МКИОН	Всего ТК	Проживающее в НП (тыс., чел.)	Оповещаемое средствами ОКСИОН			
									В дневное время		В ночное время	
									тыс. чел.	%	тыс. чел.	%
1.	Городские округа (городские округа с внутригородским делением)											
2.	Муниципальные районы (муниципальные округа)											
3.	Внутригородские территории городов федерального значения											
	ИТОГО за субъект Российской Федерации (муниципальное образование):											

Примечание:

«ОКСИОН» - общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей;

«ПУОН» - пункты уличного информирования и оповещения населения;

«ПИОН» - пункты информирования и оповещения населения в зданиях с массовым пребыванием людей;

«МКИОН» - мобильные комплексы информирования и оповещения населения;

«ТК» - терминальный комплекс ОКСИОН;

«Проживающее в НП» - проживающее или осуществляющее хозяйственную деятельность в населенном пункте.

1.7. Системы отображения информации (отображающие поверхности) в местах массового скопления людей:

всего необходимо _____, имеется _____, из них _____ уличных конструкций, _____ - внутри зданий.

включая:

на автомобильных вокзалах необходимо _____, имеется _____, из них _____ уличных конструкций, _____ - внутри зданий;

на железнодорожных вокзалах необходимо _____, имеется _____, из них _____ уличных конструкций, _____ - внутри зданий;

на стадионах необходимо _____, имеется _____, из них _____ уличных конструкций, _____ - внутри зданий;

в других местах (крупных рынках, парках, зрелищных объектах и т.д.) необходимо _____, имеется _____, из них _____ уличных конструкций, _____ - внутри зданий.

Заключено соглашений с _____ организациями по использованию систем отображения информации (отображающих поверхностей).

2. Техническая характеристика системы оповещения населения.

2.1. Тип технических средств оповещения, используемых в системе оповещения (перечень):

2.2. Обеспечение автоматического (автоматизированного) режима системы оповещения (да/нет):

из административного центра субъекта Российской Федерации _____ (указать название и принадлежность пункта управления);

из загородной зоны субъекта Российской Федерации _____;

с подвижного пункта управления _____.

Взаимное автоматическое (автоматизированное) уведомление пунктов управления (да/нет): _____.

Для МСО - прием сигналов оповещения и экстренной информации от РСО (да/нет): _____.

2.3. Количество используемых в системе оповещения населения окончательных средств оповещения.

N п/п	Муниципальные образования		Количество электрических, электронных сирен и мощных акустических систем в автоматизированном режиме			Количество электромеханических сирен в ручном режиме	
	Наименование	Количество	Необходимых по ПСД	Включенных в РСО (МСО)	Неисправных	Исправных	Неисправных
1.	Городские округа (городские округа с внутригородским делением)						
2.	Муниципальные районы (муниципальные округа)						
3.	Внутригородские территории городов федерального значения						

20__									
20__									
20__									

Примечание:

«ЭТО» - эксплуатационно-техническое обслуживание;

«ТСО» - технические средства оповещения;

«сирены, МАС» - электрические, электронные, электромеханические сирены и мощные акустические системы;

3.1. Стоимость ЭТО технических средств оповещения:

в 20__ году _____ (тыс. руб.);

в 20__ году _____ (тыс. руб.);

в 20__ году _____ (тыс. руб.);

в 20__ году _____ (тыс. руб.);

в 20__ году _____ (тыс. руб.).

3.2. Задолженность за ЭТО перед организациями, проводящими ЭТО за предыдущий год:

за 20__ году _____ (тыс. руб.), погашено _____ (тыс. руб.), дата _____;

за 20__ году _____ (тыс. руб.), погашено _____ (тыс. руб.), дата _____;

за 20__ году _____ (тыс. руб.), погашено _____ (тыс. руб.), дата _____;

за 20__ году _____ (тыс. руб.), погашено _____ (тыс. руб.), дата _____;

за 20__ году _____ (тыс. руб.), погашено _____ (тыс. руб.), дата _____.

(Должность)

(Подпись, фамилия и инициалы)

"__" _____ 20__ г.

Приложение N 3
к положению о системе оповещения
населения на территории Сосновского
муниципального района Нижегородской
области

ОЦЕНКИ
ГОТОВНОСТИ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ
ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ

Муниципальная система оповещения оценивается как:

Оценка "готова к выполнению задач", если:

- а) муниципальная система оповещения создана, соответствует проектно-сметной документации и введена в эксплуатацию;
- б) муниципальная система оповещения сопряжена с региональной системой оповещения;
- в) на территории муниципального образования КСЭОН во всех зонах экстренного оповещения населения созданы, соответствуют проектно-сметной документации, введены в эксплуатацию и сопряжены с системой оповещения соответствующего уровня;
- г) в муниципальном образовании имеется положение о муниципальной системе оповещения, паспорт рекомендованного образца и другая документация по вопросам создания, поддержания в состоянии постоянной готовности и задействования систем оповещения населения;
- д) муниципальная система оповещения в установленном настоящим Положением время и с установленных пунктов управления обеспечивает доведение сигналов оповещения и экстренной информации до:
 - руководящего состава ГО и звена территориальной подсистемы РСЧС муниципального образования;
 - сил ГО и РСЧС муниципального образования;
 - дежурных (дежурно-диспетчерских) служб организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасных и ядерно опасных производств и объектов, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнических сооружений чрезвычайно высокой опасности и гидротехнических сооружений высокой опасности (при их наличии);
 - дежурных служб (руководителей) социально значимых объектов;
 - людей, находящихся на территории соответствующего муниципального образования;
- е) регулярно проводятся проверки готовности муниципальной системы оповещения и КСЭОН;
- ж) своевременно проводится эксплуатационно-техническое обслуживание, ремонт неисправных и замена выслуживших установленный эксплуатационный ресурс технических средств оповещения;
- з) техническое состояние системы оповещения населения оценено как "удовлетворительно";
- и) не менее 75% населения муниципального образования проживает или осуществляет хозяйственную деятельность в границах зоны действия технических средств оповещения (электрических, электронных сирен и мощных акустических систем) муниципальной системы оповещения;

к) организовано дежурство персонала, ответственного за включение (запуск) системы оповещения населения, и его профессиональная подготовка;

л) при проверке готовности систем оповещения населения, проверяемый персонал действовал уверенно, выполнил поставленные задачи в установленные сроки;

м) созданы, поддерживаются в исправном состоянии соответствующие потребностям резервы стационарных и мобильных (перевозимых и переносных) технических средств оповещения, спланировано их использование в соответствии с руководящими документами;

н) своевременно проводятся мероприятия по созданию и совершенствованию муниципальной системы оповещения и КСЭОН.

Оценка «ограниченно готова к выполнению задач», если выполнены пункты «а», «г», «д», «е», «з», «н» требований на оценку «готова к выполнению задач», вместе с тем:

а) на территории муниципального образования муниципальная система оповещения создана, соответствует проектно-сметной документации, введена в эксплуатацию, но не сопряжена с региональной системой оповещения;

б) на территории муниципального образования КСЭОН созданы, соответствуют проектно-сметной документации, введены в эксплуатацию и сопряжены с системой оповещения соответствующего уровня не менее чем в 75% зон экстренного оповещения населения;

в) своевременно проводится эксплуатационно-техническое обслуживание, ремонт неисправных и замена технических средств оповещения, при этом имеются технические средства оповещения, выслужившие установленный эксплуатационный срок;

г) не менее 65% населения муниципального образования проживает или осуществляет хозяйственную деятельность в границах зоны действия технических средств оповещения (электрических, электронных сирен и мощных акустических систем) муниципальной системы оповещения;

д) организовано дежурство персонала, ответственного за включение (запуск) системы оповещения населения, и его профессиональная подготовка, но не актуализированы списки оповещения руководящего состава и сил ГО и РСЧС муниципального образования;

е) при проверке готовности систем оповещения населения проверяемый персонал допустил отдельные недостатки, действовал неуверенно, выполнил поставленные задачи в нарушение установленных сроков;

ж) созданы, поддерживаются в исправном состоянии не менее 75% от потребности резервов стационарных и мобильных (перевозимых и переносных) технических средств оповещения, спланировано их использование в соответствии с руководящими документами.

Оценка «не готова к выполнению задач», если не выполнены требования на оценку «ограниченно готова к выполнению задач».

Локальная система оповещения оценивается:

Оценка "готова к выполнению задач", если:

а) локальная система оповещения создана, соответствует проектно-сметной документации и введена в эксплуатацию;

б) локальная система оповещения сопряжена с муниципальной или региональной системой оповещения;

в) имеется положение о локальной системе оповещения, паспорт рекомендованного образца и другая документация по вопросам создания, поддержания в состоянии постоянной готовности и задействования системы оповещения населения;

г) локальная система оповещения в установленном настоящим Положением время обеспечивает доведение сигналов оповещения и экстренной информации до:

руководящего состава ГО и персонала, а также объектового звена РСЧС; объектовых аварийно-спасательных формирований, в том числе специализированных;

- единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований, попадающих в границы зоны действия локальной системы оповещения;

- руководителей и дежурных служб организаций, расположенных в границах зоны действия локальной системы оповещения;

- людей, находящихся в границах зоны действия локальной системы оповещения;

д) регулярно проводятся проверки готовности локальной системы оповещения;

е) своевременно проводится эксплуатационно-техническое обслуживание, ремонт неисправных и замена выслуживших установленный эксплуатационный ресурс технических средств оповещения;

ж) техническое состояние системы оповещения населения оценено как «удовлетворительно»;

з) организовано дежурство персонала, ответственного за включение (запуск) локальной системы оповещения, и его профессиональная подготовка;

и) при проверке готовности локальной системы оповещения, проверяемый персонал действовал уверенно, выполнил поставленные задачи в установленные сроки.

Оценка «ограниченно готова к выполнению задач», если выполнены пункты «а», «в», «г», «д», «е» требований на оценку «готова к выполнению задач», вместе с тем:

а) локальная система оповещения создана, соответствуют проектно-сметной документации, введена в эксплуатацию, но не сопряжена с муниципальной или региональной системой оповещения;

б) своевременно проводится эксплуатационно-техническое обслуживание, ремонт неисправных и замена технических средств оповещения, при этом имеются технические средства оповещения, выслужившие установленный эксплуатационный срок;

в) организовано дежурство персонала, ответственного за включение (запуск) локальной системы оповещения, и его профессиональная подготовка, но не актуализированы списки оповещения руководящего состава ГО и персонала, а также объектового звена РСЧС;

г) при проверке готовности локальной системы оповещения, проверяемый персонал допустил отдельные недостатки, действовал неуверенно, выполнил поставленные задачи в нарушение установленных сроков.

Оценка «не готова к выполнению задач», если не выполнены требования на оценку «ограниченно готова к выполнению задач».