Утвержден и введен в действие

приказом Федерального агентства

по техническому регулированию

и метрологии

от 27 января 2021 г. № 25-ст

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ЕДИНАЯ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Safety in emergencies. Incorporated duty

and dispatch service. General provisions

ГОСТ Р 22.7.01-2021

ОКС 13.200

**Дата введения**

**1 июня 2021 года**

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (Федеральный центр науки и высоких технологий) [ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)].

2. ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».

3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 января 2021 г. № 25-ст.

4. ВЗАМЕН ГОСТ Р 22.7.01-2016.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)*

1. Область применения.

Настоящий стандарт устанавливает состав решаемых задач, структуру, порядок создания и функционирования [единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования (ЕДДС)](https://fireman.club/inseklodepia/edinaya-dezhurnaya-dispetcherskaya-sluzhba-edds/) в режимах повседневной деятельности, повышенной готовности и чрезвычайной ситуации (ЧС), определяет требования к персоналу ЕДДС, залу оперативной дежурной смены ЕДДС, перечню оборудования и программно-технических средств ЕДДС.

Настоящий стандарт разработан с учетом построения (внедрения), развития и эксплуатации на территории муниципального образования аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (система – 112) в субъектах Российской Федерации.

2. Термины, определения и сокращения.

2.1. В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1.1. **автоматизированная система;** АС: Система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций.

[ГОСТ 34.003-90, пункт 1.1]

2.1.2. **аппаратно-программный комплекс «Безопасный город»;** АПК «Безопасный город»: Совокупность комплексов средств автоматизации (КСА) объектовых и муниципальных автоматизированных систем, региональных и федеральных автоматизированных систем (подсистем) на местном уровне, других технических систем, предназначенных для обеспечения защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, а также соответствующей информационно-коммуникационной инфраструктуры на всех уровнях управления, обеспечивающей совместное согласованное функционирование этих КСА и их сопряжение с взаимодействующими муниципальными и государственными автоматизированными системами.

2.1.3. **вызов (сообщение о происшествии):** Информация об угрозе возникновения, возникновении ЧС (происшествии), поступившая в ЕДДС по различным каналам связи.

2.1.4. **вышестоящие органы управления ЕДДС:** Органы управления РСЧС федерального и регионального уровня.

2.1.5. **единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования;** ЕДДС: Орган повседневного управления территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) муниципального уровня, обеспечивающий деятельность органов местного самоуправления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, управления силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществления обмена информацией и оповещения населения при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций.

2.1.6. **дежурно-диспетчерская служба;** ДДС: Дежурный или диспетчерский орган службы, входящий в территориальную подсистему РСЧС муниципального уровня и обеспечивающий деятельность служб (организаций) в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, управления силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий).

2.1.7. **зал оперативной дежурной смены ЕДДС:** Помещение, предоставляемое органом местного самоуправления и предназначенное для выполнения функциональных обязанностей дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС и операторского персонала системы-112, оснащенное необходимыми программно-техническими средствами, автоматизированными рабочими местами специалистов, системами связи и оповещения, видеоконференцсвязи; отображения информации, мониторинга, резервного электроснабжения.

2.1.8. **комплекс средств автоматизации автоматизированной системы;** КСА АС: Совокупность всех компонентов АС, за исключением людей.

[ГОСТ 34.003-90, пункт 2.12]

2.1.9. **происшествие:** Событие, не являющееся чрезвычайной ситуацией, возникновение которого несет в себе угрозы здоровью или жизни человека, материальные потери, нанесение вреда окружающей среде, к реагированию на которое требуется привлечение сил и средств РСЧС и других заинтересованных организаций.

2.1.10. **силы и средства РСЧС на муниципальном уровне:** Силы и средства наблюдения и контроля, действующие на муниципальном уровне силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций.

***Примечание:*** *к силам и средствам ликвидации чрезвычайных ситуаций относят подразделения пожарной охраны, аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных, поисково-спасательных, аварийно-восстановительных, восстановительных, аварийно-технических и лесопожарных формирований, подразделений, учреждений и предприятий федеральных органов исполнительной власти, действующих на территории муниципального образования (в том числе ДДС экстренных оперативных служб), а также организаций и общественных объединений, осуществляющих в пределах своей компетенции защиту населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера независимо от форм собственности.*

2.1.11. **узел связи ЕДДС;** УС ЕДДС: Организационно-техническое объединение сил и средств связи, обеспечивающих обмен информацией в интересах ЕДДС и органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и/или гражданской обороны при органе местного самоуправления.

2.1.12. **центр обработки вызовов системы-112 на базе ЕДДС;** ЦОВ ЕДДС: Элемент программно-аппаратного комплекса системы-112, установленный в ЕДДС муниципального образования, обеспечивающий прием и обработку вызовов и сообщений о происшествиях по единому номеру «112» с территории соответствующего муниципального образования.

2.1.13. **чрезвычайная ситуация;** ЧС: Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

[[1], статья 1]

2.2. В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

АИУС РСЧС – Автоматизированная информационно-управляющая система Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

ГУ – Главное управление;

ДО – дежурный оперативный;

ЗНЕДДС – заместитель начальника (руководителя) единой дежурно-диспетчерской службы;

КСА ЕЦОР – комплекс средств автоматизации единого центра оперативного реагирования, создаваемый в рамках АПК «Безопасный город»;

КЧС ОПБ – Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;

НЕДДС – начальник (руководитель) единой дежурно-диспетчерской службы;

РСЧС – Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

СДО – старший дежурный оперативный;

СТП – специалист службы технической поддержки.

ЦУКС – Центр управления в кризисных ситуациях.

3. Основные положения.

3.1. Целью создания ЕДДС является повышение готовности органов местного самоуправления и служб муниципального образования к реагированию на угрозы возникновения или возникновение ЧС (происшествий), эффективности взаимодействия привлекаемых сил и средств РСЧС, в том числе экстренных оперативных служб, организаций (объектов), при их совместных действиях по предупреждению и ликвидации ЧС (происшествий), а также обеспечение исполнения полномочий органами местного самоуправления муниципальных образований по организации и осуществлению мероприятий по гражданской обороне, обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных образований, защите населения и территорий от ЧС (происшествий), в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья.

3.2. Основные задачи ЕДДС:

* прием от населения, организаций, технических систем сообщений об угрозе или факте возникновения ЧС (происшествия);
* анализ и оценка достоверности поступившей информации, доведение ее до ДДС, в компетенцию которой входит реагирование на принятое сообщение;
* сбор и обработка данных, необходимых для подготовки и принятия управленческих решений по предупреждению и ликвидации ЧС (происшествий), а также контроль их исполнения;
* сбор от ДДС, служб контроля и наблюдения за окружающей средой, систем мониторинга, действующих на территории муниципального образования, информации об угрозе или факте возникновения ЧС (происшествия), сложившейся обстановке и действиях сил и средств по ликвидации ЧС (происшествий);
* обработка и анализ данных о ЧС (происшествиях), определение ее масштаба и уточнение состава сил, привлекаемых для реагирования на ЧС (происшествие), их оповещение о переводе в один из режимов функционирования РСЧС;
* обобщение, оценка и контроль данных обстановки, принятых мер по ликвидации чрезвычайной ситуации и реагированию на происшествие, подготовка и корректировка заранее разработанных и согласованных со службами муниципального образования вариантов управленческих решений по ликвидации ЧС (происшествий), принятие экстренных мер и необходимых решений (в пределах, установленных вышестоящими органами полномочий);
* доведение до глав муниципальных образований, ДДС и организаций экстренных предупреждений об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий);
* оповещение руководящего состава органа местного самоуправления, органов управления и сил РСЧС муниципального уровня, ДДС, действующих на территории муниципального образования об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествий);
* информирование ДДС, руководителей сил и средств РСЧС, привлекаемых к ликвидации ЧС (происшествий), об обстановке, принятых и рекомендуемых мерах;
* доведение задач, поставленных органами вышестоящего уровня, до ДДС, сил и средств РСЧС, привлекаемых к ликвидации ЧС (происшествий), контроль их выполнения и организация взаимодействия;
* осуществление информирования населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, мерах и способах защиты от поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации;
* своевременное оповещение населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций;
* мониторинг, анализ, прогнозирование, оценка и контроль сложившейся обстановки на основе информации, поступающей от различных автоматизированных систем и оконечных устройств;
* представление докладов (донесений) об угрозе или возникновении ЧС (происшествий), сложившейся обстановке, возможных вариантах решений и действиях по ликвидации ЧС (происшествий) на основе ранее подготовленных и согласованных планов) вышестоящим органом управления по подчиненности;
* предоставление оперативной информации о произошедших ЧС (происшествиях), ходе работ по их ликвидации и представление соответствующих докладов по подчиненности;
* уточнение и корректировка действий привлеченных дежурно-диспетчерских служб по реагированию на вызовы (сообщения о происшествиях), поступающие по единому номеру «112»;
* контроль результатов реагирования на вызовы (сообщения о происшествиях), поступившие по единому номеру «112» с территории муниципального образования.

Дополнительно при создании на базе ЕДДС центра обработки вызовов системы - 112:

* прием и обработка вызовов (сообщений о происшествиях), поступающих по единому номеру «112»;
* анализ и ввод в базу данных системы-112 информации, полученной по результатам реагирования.

Дополнительно, при создании на базе ЕДДС комплекса средств автоматизации единого центра оперативного реагирования (КСА ЕЦОР) АПК «Безопасный город»:

* автоматизированный сбор, обработка и анализ информации о потенциальных источниках возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера и происшествий и причинах их возникновения на муниципальном и межмуниципальном уровнях;
* прогнозирование возможного сценария развития оперативной обстановки и моделирование его (с детализацией муниципального (межмуниципального) уровня, населенного пункта, объекта) организации, проведения превентивных мероприятий силами и средствами РСЧС, направленных на минимизацию последствий возможного ущерба;
* управление рисками чрезвычайных ситуаций и оценка эффективности реализации комплекса мер, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций (происшествий) и снижение негативных последствий при их возникновении;
* мониторинг оперативной обстановки с использованием имеющихся на вооружении информационных систем и ресурсов (в том числе ресурсов органов управления функциональных и территориальной подсистемы РСЧС), разработка моделей развития обстановки с учетом метеорологического прогноза и расчетных задач (программ);
* оценка уже сложившейся и возможной обстановки на основе сопоставления и анализа всей имеющейся информации, в том числе, результатов прогнозирования с реальными данными, полученными от автоматических (автоматизированных) систем мониторинга, а также от вышестоящих, взаимодействующих и подчиненных организаций;
* подготовка вариантов решений по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий) и планирование их реализации, представление вышестоящему органу местного самоуправления подготовленных предложений;
* доведение принятых решений и разработанных планов до исполнителей, информирование заинтересованных вышестоящих и взаимодействующих организаций о сложившейся обстановке, выполняемых решениях и ходе проводимых мероприятий;
* контроль исполнения принятых решений.

3.3. ЕДДС является вышестоящим органом для всех ДДС, действующих на территории муниципального образования, по вопросам сбора, обработки, анализа и обмена информацией об угрозе и возникновении ЧС, а также координирующим органом по вопросам совместных действий ДДС в чрезвычайных ситуациях и при реагировании на происшествия.

3.4. Прием в ЕДДС информации (сообщений) об угрозе или факте возникновения ЧС (происшествий) от населения, организаций и ДДС проводится по всем имеющимся видам и каналам связи, в том числе по номеру телефона ЕДДС и номеру «112», а также от сигнальных систем, систем мониторинга и других технических систем. Использование единого номера вызова экстренных оперативных служб «112» не отменяет ранее принятого порядка приема от населения сообщений о происшествиях (по телефонам 101, 102, 103, 104 и др.).

3.5. ЕДДС муниципального образования функционирует круглосуточно и при этом должна:

* обеспечить оповещение руководящего состава и сил РСЧС, в том числе ДДС экстренных оперативных служб, ДДС организаций (объектов), привлекаемых к ликвидации ЧС (происшествий);
* обеспечить взаимодействие с руководителями соответствующих служб с целью немедленного направления к месту ЧС (происшествия) сил и средств РСЧС;
* обеспечить координацию действий сил и средств РСЧС, ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций по предотвращению и/или ликвидации ЧС (происшествий);
* по решению главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ) обеспечить своевременное оповещение населения об угрозе возникновения или возникновении ЧС;
* самостоятельно принимать необходимые решения по защите и спасению людей (в рамках своих полномочий), если возникшая обстановка не дает возможности для согласования экстренных действий с вышестоящими органами управления.

3.6. ЕДДС как орган повседневного управления РСЧС муниципального уровня функционирует в режимах: повседневной деятельности – при отсутствии угрозы возникновения чрезвычайной ситуации; повышенной готовности – при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации; чрезвычайной ситуации – при возникновении и ликвидации чрезвычайной ситуации.

3.6.1. В режиме повседневной деятельности ЕДДС осуществляет круглосуточное дежурство, находясь в готовности к экстренному реагированию на угрозу или возникновение ЧС. В этом режиме ЕДДС осуществляет:

* прием от населения, организаций и ДДС информации (сообщений) об угрозе или факте возникновения ЧС (происшествия);
* сбор, обработку и обмен информацией в области защиты населения и территорий от ЧС (происшествий) и обеспечения пожарной безопасности;
* обобщение и анализ информации о чрезвычайных ситуациях (происшествиях) за сутки дежурства и представление соответствующих докладов по подчиненности;
* поддержание в готовности к применению программно-технических средств ЕДДС, систем связи и оповещения;
* передачу информации об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествия) по подчиненности, в первоочередном порядке председателю КЧС ОПБ, руководителю органа, уполномоченного на решение задач в области ГО и ЧС муниципального образования, в ДДС экстренных оперативных служб, которые необходимо направить к месту ЧС (происшествия), в ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации;
* по решению главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ), с пульта управления ЕДДС или ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации проводит информирование населения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, о порядке действий;
* получение и анализ данных от систем мониторинга, систем наблюдения и контроля за обстановкой в муниципальном образовании, состоянием потенциально опасных объектов, опасных производственных объектов, а также за состоянием окружающей среды, в том числе от аппаратно-программного комплекса «Безопасный город»;
* внесение необходимых изменений в базу данных, а также в структуру и содержание оперативных документов по реагированию ЕДДС на ЧС (происшествия);
* разработку, корректировку и согласование с ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций регламентов и соглашений о реагировании на ЧС (происшествия) и информационном взаимодействии;
* контроль за своевременным устранением неисправностей и аварий на системах жизнеобеспечения муниципального образования;
* уточнение и корректировку действий ДДС, привлеченных к реагированию на вызовы (сообщения о происшествиях), поступающие по единому номеру «112»;
* контроль результатов реагирования на вызовы (сообщения о происшествиях), поступившие по единому номеру «112» с территории муниципального образования.

3.6.1.1. Дополнительно, при создании на базе ЕДДС центра обработки вызовов системы-112, осуществляет прием и обработку вызовов (сообщений о происшествиях), поступающих по единому номеру «112» с территории муниципального образования, а также анализ и ввод в базу данных системы-112 информации, полученной по результатам реагирования.

Дополнительно, при создании на базе ЕДДС КСА ЕЦОР АПК «Безопасный город», обеспечивает эффективное и незамедлительное взаимодействие всех служб и ведомств, ответственных за обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания.

3.6.1.2. ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций в режиме повседневной деятельности действуют в соответствии со своими ведомственными инструкциями, заключенными с ЕДДС соглашениями о взаимодействии и своевременно представляют в ЕДДС оперативную информацию о текущей обстановке, об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествия), а также о ходе и об окончании проведения работ по ликвидации ЧС (происшествия).

3.6.1.3. Сообщения, поступившие в ДДС и идентифицированные как сообщения об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествия), в первоочередном порядке передаются в ЕДДС. Сообщения о чрезвычайных ситуациях (происшествиях), которые не относятся к сфере ответственности принявшей их дежурно-диспетчерской службы, незамедлительно передаются соответствующей ДДС по предназначению.

3.6.2. В режим повышенной готовности ЕДДС и привлекаемые ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций переводятся при угрозе возникновения ЧС. В режим повышенной готовности и режим чрезвычайной ситуации ЕДДС и ДДС муниципального образования переводятся решением главы муниципального образования (председателем комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, и обеспечению пожарной безопасности, КЧС ОПБ). В режиме повышенной готовности ЕДДС дополнительно осуществляет:

* взаимодействие с руководителями соответствующих служб по вопросам подготовки сил и средств РСЧС, ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций к действиям в случае возникновения ЧС;
* оповещение и персональный вызов должностных лиц КЧС ОПБ, органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
* передачу информации об угрозе возникновения ЧС (происшествия) по подчиненности, в первоочередном порядке председателю КЧС ОПБ, руководителю органа, уполномоченного на решение задач в области ГО и ЧС муниципального образования, в ДДС экстренных оперативных служб, которые необходимо направить к месту ЧС (происшествия), в ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации;
* получение и анализ данных наблюдения и контроля за обстановкой на территории муниципального образования, на потенциально опасных объектах, опасных производственных объектах, а также за состоянием окружающей среды;
* прогнозирование возможной обстановки, подготовку предложений по действиям привлекаемых ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций, сил и средств РСЧС;
* корректировку планов реагирования ЕДДС на угрозу возникновения ЧС и планов взаимодействия с соответствующими ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций, силами и средствами РСЧС, действующими на территории муниципального образования в целях предотвращения ЧС;
* координацию действий ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций, сил и средств РСЧС при принятии ими экстренных мер по предотвращению ЧС или смягчению ее последствий;
* информирование населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций;
* по решению главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ), с пульта управления ЕДДС или ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации проводит оповещение населения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, информирует о принимаемых мерах и порядке действий;
* обобщение и анализ информации о чрезвычайных ситуациях (происшествиях) за сутки дежурства и представление соответствующих докладов вышестоящим органам управления по подчиненности;
* представление докладов вышестоящим органам управления по подчиненности в соответствии с установленной формой.

3.6.2.1. В режиме повышенной готовности ЕДДС действуют в соответствии с положением о местной подсистеме РСЧС, положениями о ЕДДС муниципального образования и соглашениями (регламентами) об информационном взаимодействии.

3.6.3. При возникновении чрезвычайной ситуации муниципального, межмуниципального или более масштабного характера старший дежурный оперативный (дежурный оперативный) ЕДДС немедленно оповещает главу муниципального образования (председателя КЧС ОПБ), старшего оперативного дежурного ЦУКС ГУ МЧС по субъекту Российской Федерации, начальника ЕДДС, осуществляет вызов членов КЧС ОПБ, которые берут на себя управление дальнейшими действиями по ликвидации ЧС. До прибытия главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ) старший дежурный оперативный (дежурный оперативный) ЕДДС осуществляет оповещение и выдвижение сил и средств муниципального звена РСЧС к месту ЧС (происшествия). По решению главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ) на территории может быть введен режим чрезвычайной ситуации. Решение о введении на территории муниципального образования режима ЧС доводится до органов управления муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС, ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций, привлекаемых к реагированию и ликвидации ЧС и других заинтересованных организаций, ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации.

3.6.4. В режиме чрезвычайной ситуации ЕДДС дополнительно осуществляет выполнение следующих задач:

* организует немедленное оповещение и направление к месту ЧС сил и средств РСЧС, привлекаемых к ликвидации ЧС, осуществляет координацию их усилий по предотвращению и ликвидации ЧС, а также реагированию на происшествия после получения необходимых данных;
* самостоятельно принимает решения по защите и спасению людей (в рамках своих полномочий), если возникшая обстановка не дает возможности для согласования экстренных действий с вышестоящими органами управления;
* осуществляет сбор, обработку и представление собранной информации, проводит оценку обстановки, дополнительное привлечение к реагированию ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций, действующих на территории муниципального образования, проводит оповещение старост населенных пунктов и глав сельских поселений в соответствии со схемой оповещения;
* по решению главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ) с пульта управления ЕДДС или ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации проводят оповещение населения о чрезвычайной ситуации, информируют о сложившейся ситуации, принимаемых мерах и порядке действий;
* осуществляет сбор, обработку, уточнение и представление оперативной информации о развитии ЧС, а также оперативное управление действиями ДДС экстренных оперативных служб, ДДС организаций, привлекаемых к ликвидации ЧС, сил и средств РСЧС;
* осуществляет постоянное информационное взаимодействие с руководителем ликвидации ЧС, главой муниципального образования (Председателем КЧС и ОПБ), оперативной дежурной сменой ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации, оперативным штабом ликвидации чрезвычайных ситуаций и тушения пожаров, ДДС экстренных оперативных служб, ДДС организаций, а также со старостами населенных пунктов и главами сельских поселений о ходе реагирования на ЧС и ходе ведения аварийно-восстановительных работ;
* осуществляет привлечение аварийно-восстановительных служб, нештатных аварийно-спасательных формирований и иных организаций к мероприятиям по проведению аварийно-восстановительных работ в зоне ЧС, если возникшая обстановка не дает возможности для согласования экстренных действий с вышестоящими органами управления;
* осуществляет контроль проведения аварийно-восстановительных и других неотложных работ;
* готовит и представляет в вышестоящие органы управления по подчиненности доклады и донесения о ЧС в соответствии с установленной формой.

3.6.4.1. В режимах повышенной готовности и чрезвычайной ситуации информационное взаимодействие между ДДС осуществляется через ЕДДС муниципального образования. Для этого в ЕДДС от взаимодействующих ДДС в первоочередном обязательном порядке и на безвозмездной основе передаются сведения об угрозе возникновения или возникновении ЧС, сложившейся обстановке, принятых мерах, задействованных и требуемых дополнительно силах и средствах. Поступающая в ЕДДС информация доводится до всех заинтересованных ДДС.

3.7. ЕДДС муниципального образования должна включать в себя персонал ЕДДС, технические средства управления, связи и оповещения, а также комплекс средств автоматизации ЕДДС и автоматизированные рабочие места специалистов ЕДДС.

3.8. ЕДДС создается на штатной основе. Категория ЕДДС определяется в соответствии с численностью населения на обслуживаемой ею территории:

I – категория: более 1 млн человек;

II – категория: от 250 тыс. до 1 млн человек;

III – категория: от 100 до 250 тыс. человек;

IV – категория: от 50 до 100 тыс. человек;

V – категория: до 50 тыс. человек.

3.9. Численность специалистов в составе оперативной дежурной смены зависит от категории ЕДДС, а также характеристик муниципального образования (наличия потенциально опасных объектов, состояния транспортной инфраструктуры, наличия других рисков на территории и т.п.) и может составлять:

I – категория: 20-25 человек;

II – категория: 15-20 человек;

III – категория: 10-15 человек;

IV – категория: 3-10 человек;

V – категория: 2-5 человек.

3.10. ЕДДС создается в виде муниципального казенного учреждения, или в виде самостоятельного структурного подразделения администрации муниципального образования за счет ее штатной численности.

3.11. Организационная структура ЕДДС и численность персонала, в соответствии с категорией ЕДДС, определяется распорядительным актом главы муниципального образования (председателем КЧС ОПБ).

Состав специалистов ЕДДС согласуется с Главным управлением МЧС России по субъекту Российской Федерации.

Порядок создания ЕДДС приведен в приложении А.

3.11.1. Организационная (штатная) структура ЕДДС I-III категорий должна включать следующих специалистов:

* начальник ЕДДС;
* заместитель начальника ЕДДС;
* старший дежурный оперативный;
* дежурные оперативные;
* помощники дежурного оперативного - Операторы-112 (при вводе системы-112 в постоянную эксплуатацию);
* аналитик;
* специалист службы технической поддержки.

Организационная (штатная) структура ЕДДС IV-V категорий должна включать следующих специалистов:

* начальник ЕДДС;
* заместитель начальника ЕДДС - старший дежурный оперативный;
* дежурные оперативные;
* помощники дежурного оперативного - Операторы-112 (при вводе системы-112 в постоянную эксплуатацию).

Для выполнения функциональных обязанностей аналитика и специалиста службы технической поддержки ЕДДС IV - V категорий рекомендуется привлекать специалистов данных должностей, входящих в состав штатной структуры администрации главы муниципального образования.

3.11.1.1. Общая численность сотрудников ЕДДС зависит от категории ЕДДС, характеристик муниципального образования (наличия потенциально опасных объектов, состояния транспортной инфраструктуры, наличия других рисков на территории и т.п.). Пример организационно-штатной структуры ЕДДС приведен в таблице 1.

Таблица 1

Пример организационно-штатной структуры ЕДДС I-V категорий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория ЕДДС | Наименование должности | Количество (человек) |
| НЕДДС | ЗНЕДДС | СДО | ДО | Оператор-112 | Аналитик | СТП | По штату | В оперативной дежурной смене |
| I категория: более 1 млн человек | 1 | 2 | 5/1 | 36/8 | 32/7 | 9/2 | 9/2 | 94 | 20 |
| II категория: от 250 тыс. до 1 млн человек | 1 | 2 | 5/1 | 27/6 | 27/6 | 5/1 | 5/1 | 72 | 15 |
| III категория: от 100 до 250 тыс. человек | 1 | 1 | 5/1 | 18/4 | 14/3 | 5/1 | 5/1 | 49 | 10 |
| IV категория: от 50 до 100 тыс. человек (городской округ) | 1 | 1 | 9/2 | 5/1 |  |  | 16 | 3 |
| V категория: до 50 тыс. человек (муниципальный район) | 1 | 1 | 4/1 | 5/1 |  |  | 11 | 2 |

3.11.2. По решению главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ) в состав ЕДДС могут быть дополнительно включены специалисты:

* дежурные оперативные;
* помощники дежурного оперативного - Операторы-112 (в соответствии с утвержденной проектной документацией на создание и развитие системы-112);
* аналитики по направлениям (обеспечивающие сбор, обобщение и анализ поступающей из различных источников информации);
* технические специалисты (обеспечивающий техническую поддержку систем связи и оповещения, комплекса средств автоматизации ЕДДС и иных программно-аппаратных средств ЕДДС);
* специалисты других должностей, исходя из фактических задач и нужд учреждения.

3.11.3. При формировании организационной структуры и штатного расписания ЕДДС следует руководствоваться [2], [3]. В соответствии с [2] должности «Старшего оперативного дежурного» соответствует код ОКПДТР 41212\_4\_3\_4190\_06, «Дежурный оперативный» соответствует код ОКПДТР 41212\_4\_3\_4190.

3.11.4. На обучение и повышение квалификации специалисты ЕДДС направляются решением руководителя ЕДДС. Обучение и повышение квалификации специалистов ЕДДС проводят в учебно-методических центрах по ГО и ЧС субъекта Российской Федерации, курсах ГО, учебных центрах и учебных пунктах федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы, других образовательных учреждениях, имеющих соответствующие лицензии по подготовке специалистов указанного вида деятельности; стажировки - на рабочем месте. Специалисты ЕДДС должны проходить повышение квалификации не реже одного раза в пять лет. По результатам обучения/повышения квалификации специалисты проходят оценку подготовленности и допускаются к работе. Перечень квалификационных требований к дежурным оперативным представлен в А.2.

В целях поддержания уровня профессиональной подготовленности дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС, совершенствования его практических навыков в выполнении функциональных обязанностей, а также овладения новыми навыками руководство ЕДДС организовывает подготовку дежурно-диспетчерского персонала по специально разработанной МЧС России программе.

Занятия по подготовке дежурно-диспетчерского персонала ЕДДС проводятся в рабочее время. Время и порядок проведения занятий определяется руководителем единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования.

С целью повышения эффективности принятия управленческих решений дежурно-диспетчерский персонал ЕДДС участвует установленным порядком в проведении совместных тренировок с органами повседневного управления, силами и средствами РСЧС, расположенными на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), под руководством ЦУКС территориального органа МЧС России.

3.11.5. ЕДДС муниципального образования включает в себя: руководство ЕДДС и дежурно-диспетчерский персонал.

3.11.5.1. В состав руководства ЕДДС I-II категорий входят начальник ЕДДС и его заместители: по управлению и средствам связи; по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций. В состав руководства ЕДДС III категории входит один заместитель начальника ЕДДС. В состав руководства ЕДДС IV-V категорий входят начальник ЕДДС и заместитель начальника ЕДДС – старший дежурный оперативный.

3.11.5.2 Организационная структура и штатное расписание ЕДДС должны предусматривать формирование оперативных дежурных смен из расчета несения круглосуточного дежурства (четырех-пятисменного дежурства).

3.11.5.3. В повседневном режиме функционирования численность специалистов в составе оперативной дежурной смены определяется в соответствии с 3.9 и 3.11.1.1 (в состав оперативной дежурной смены ЕДДС V категории в обязательном порядке должны быть включены минимум два сотрудника: дежурный оперативный и помощник дежурного оперативного – Оператор-112).

3.11.5.4. При переводе ЕДДС в режим чрезвычайной ситуации состав оперативной дежурной смены усиливается штатными специалистами.

3.12. Зал оперативной дежурной смены ЕДДС должен обеспечивать возможность одновременной работы в едином информационном пространстве оперативной дежурной смены, а также главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ), заместителя председателя КЧС ОПБ, старшего оперативного дежурного (для ЕДДС V категории должны быть предусмотрены минимум пять автоматизированных рабочих мест).

3.12.1. Расчет потребностей в площадях, планировке зала оперативной дежурной смены ЕДДС муниципального образования проводят в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и норм. Примерная схема размещения рабочих мест ЕДДС (V категории) и оборудования представлена в А.3.

3.12.2. В зале оперативной дежурной смены должно быть предусмотрено место хранения документации. Минимальный перечень документации ЕДДС должен содержать: нормативные правовые акты по вопросам создания и функционирования ЕДДС на федеральном уровне; порядок создания и организации деятельности ЕДДС муниципального образования на региональном и муниципальном уровне; документы, определяющие повседневную деятельность (документация по организации оперативного дежурства, инструкции и др.); документацию дежурного оперативного (журналы дежурства, инструкции по обмену информацией и др.); документы по организации оповещения (схемы и списки оповещения и др.); паспорта безопасности; планы взаимодействия ЕДДС муниципального образования с ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) при ликвидации пожаров, ЧС (происшествий); аварийные и аварийные медицинские карточки на все химически опасные вещества и радиационные грузы.

Перечень основной документации, находящейся в ЕДДС, представлен в А.4.

3.12.3. Перед заступлением на дежурство должен проводиться инструктаж дежурного персонала, согласно утвержденному плану проведения инструктажа. В ходе инструктажа до дежурно-диспетчерского персонала доводятся оперативная обстановка, задачи на очередное дежурство, изменения в режимах работы средств связи, оповещения, оборудования ЕДДС, анализируются характерные недостатки в действиях персонала и указываются меры, исключающие их повторение. Примерный план проведения инструктажа перед заступлением на дежурство оперативной дежурной смены представлен в А.5.

3.12.4. Каждый сотрудник ЕДДС обязан носить специальную форму во время исполнения служебных обязанностей.

Перечень летней и зимней формы представлен в А.6.

3.13. В целях обеспечения приема и передачи документов управления, обмена всеми видами информации с вышестоящими, взаимодействующими и подчиненными органами управления в установленные сроки и с требуемым качеством, доведения сигналов оповещения до органов управления и населения в ЕДДС должна быть создана информационно-телекоммуникационная инфраструктура с соответствующим уровнем информационной безопасности, включающая:

* комплекс средств автоматизации ЕДДС, включая: систему хранения, обработки и передачи данных; систему видеоконференцсвязи; систему отображения информации (в том числе видеокамера с функцией зума и поворота, выносной микрофон); систему мониторинга стационарных объектов и подвижных транспортных средств, АРМ специалистов; метеостанцию;
* систему связи и оповещения, включая: систему телефонной связи; средства регистрации (записи) входящих и исходящих переговоров, а также определения номера звонящего абонента; систему радиосвязи; систему оповещения населения, в том числе комплексную систему экстренного оповещения населения и оповещения должностных лиц; систему внутренней связи;
* систему приема сигналов оповещения и боевого управления;
* систему резервного электроснабжения;
* иное специализированное программное обеспечение, позволяющее оперативной дежурной смене ЕДДС выполнять задачи по предназначению;
* автоматизированные рабочие места специалистов.

3.13.1. Комплекс средств автоматизации ЕДДС предназначен для обеспечения автоматизированного выполнения персоналом ЕДДС следующих функций:

* своевременного представления главе муниципального образования, руководителям местной администрации и других заинтересованных органов местного самоуправления полной, достоверной и актуальной информации об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования;
* оперативной подготовки дежурно-диспетчерскими службами и доведение до исполнителей обоснованных и согласованных предложений для принятия управленческих решений по предупреждению и ликвидации ЧС (происшествий);
* накопление и обновление социально-экономических, природно-географических, демографических и других данных о городе (муниципальном районе), городских (районных) органах управления (в том числе их дежурно-диспетчерских службах), силах и средствах постоянной готовности к действиям в ЧС, потенциально опасных объектах, критически важных объектах, объектах транспортной инфраструктуры и среды обитания, возможных и планируемых мероприятиях по предупреждению и ликвидации ЧС;
* сбор и передачу данных об угрозе и факте возникновения ЧС, сложившейся обстановке и действиях сил и средств;
* мониторинг, анализ, прогнозирование, оценку и контроль сложившейся обстановки на основе информации, поступающей от различных автоматизированных систем и оконечных устройств;
* подготовку данных для принятия решений по предупреждению и ликвидации ЧС, их отображение на электронной (цифровой) карте территории муниципального образования;
* представление требуемых данных вышестоящим, подчиненным и взаимодействующим органам управления.

3.13.1.1. КСА ЕДДС должен сопрягаться:

* с автоматизированными системами взаимодействующих ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций;
* системами оповещения и информирования;
* системой-112;
* системами мониторинга, включая системы: видеонаблюдения, фото-, видеофиксации нарушений правил дорожного движения, пожарных и тревожных сигнализаций, поисково-навигационные (ГЛОНАСС/GPS), мониторинга объектов жилищно-коммунального хозяйства, экомониторинга и т.п.;
* системами лабораторного контроля;
* информационно-аналитическими системами;
* АИУС РСЧС;
* АПК «Безопасный город»;
* другими существующими и перспективными системами.

3.13.1.2. КСА ЕДДС должен включать технически взаимосвязанные: систему хранения, обработки и передачи данных; систему видеоконференцсвязи; систему отображения информации (в том числе видеокамера с функцией зума и поворота, выносной микрофон); систему мониторинга стационарных объектов и подвижных транспортных средств, АРМ специалистов; метеостанцию;

3.13.2. Система хранения, обработки и передачи данных должна состоять из следующих элементов: оборудование локальной вычислительной сети; оборудование хранения и обработки данных; автоматизированные рабочие места, оргтехника.

3.13.3. Система видеоконференцсвязи должна обеспечивать участие оперативных дежурных ЕДДС, а также других должностных лиц в селекторных совещаниях с вышестоящими, подчиненными и взаимодействующими органами управления.

Система видеоконференцсвязи должна состоять из следующих основных элементов: видеокодек; видеокамера; микрофонное оборудование; оборудование звукоусиления.

3.13.4. Система отображения информации (видеостена) должна обеспечивать вывод информации с автоматизированных рабочих мест, а также с оборудования видеоконференцсвязи.

3.13.5. Система мониторинга стационарных объектов и подвижных транспортных средств должна обеспечивать прием данных от объектов мониторинга, отображение объектов мониторинга, а также транспортных средств, оснащаемых аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, в соответствии с перечнем Министерства транспорта Российской Федерации, на территории соответствующего городского округа, муниципального района.

3.13.5.1. В составе оборудования наблюдения в ЕДДС должны быть предусмотрены станции радиационного контроля и средства гидрометеорологии.

3.13.6. Для обеспечения приема вызовов и сообщений о происшествиях по единому номеру «112», поступающих с территории муниципального образования на базе ЕДДС может быть создан центр обработки вызовов системы-112. Необходимость развертывания ЦОВ ЕДДС, его организационная структура, должностные обязанности персонала, состав программно-аппаратных средств определяются техническим проектом на создание системы-112 в субъекте Российской Федерации.

Для обеспечения эффективного и незамедлительного взаимодействия всех служб и ведомств, ответственных за обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания на базе ЕДДС может быть создан КСА ЕЦОР АПК «Безопасный город». Необходимость развертывания КСА ЕЦОР АПК «Безопасный город», его организационная структура, должностные обязанности персонала, состав программно-аппаратных средств определяются техническим проектом на создание АПК «Безопасный город» на территории муниципального образования.

3.13.6.1. ЦОВ ЕДДС должен обеспечивать:

* прием по единому номеру «112» вызовов (сообщений о происшествиях) от абонентов фиксированной и мобильной связи с территории муниципального образования;
* получение от оператора связи сведений о местонахождении лица, обратившегося по единому номеру «112», и/или абонентского устройства, с которого был осуществлен вызов (сообщение о происшествии), а также иных данных, необходимых для обеспечения реагирования по вызову (сообщению о происшествии);
* проведение анализа поступающей информации о происшествиях;
* направление информации о происшествиях, в том числе вызовов (сообщений о происшествиях), в дежурно-диспетчерские службы экстренных оперативных служб в соответствии с их компетенцией для организации экстренного реагирования;
* обеспечение дистанционной психологической поддержки лицу, обратившемуся по единому номеру «112»;
* автоматизированное восстановление соединения с пользовательским (оконечным) оборудованием лица, обратившегося по единому номеру «112», в случае внезапного прерывания соединения;
* регистрацию всех входящих и исходящих вызовов (сообщений о происшествиях) по единому номеру «112»;
* ведение базы данных об основных характеристиках происшествий, о начале, завершении и об основных результатах экстренного реагирования на полученные вызовы (сообщения о происшествиях);
* возможность приема вызовов (сообщений о происшествиях) на иностранных языках.

3.13.6.2. КСА ЕЦОР АПК «Безопасный город» должен обеспечивать:

* своевременное представление главе муниципального образования, руководителям местной администрации и другим заинтересованным органам местного самоуправления полной, достоверной и актуальной информации об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий) на территории муниципального образования, оперативную подготовку и доведение до исполнителей обоснованных и согласованных предложений для принятия управленческих решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий);
* включение органов местного самоуправления, а также муниципальных организаций и предприятий, выполняющих различные задачи по обеспечению безопасности жизнедеятельности, в единое информационное пространство антикризисного управления, эффективное вовлечение региональных управленческих кадров в процессы подготовки и принятия решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий) на муниципальном уровне;
* улучшение качества принимаемых решений и планов на основе использования аналитических и количественных методов их оценки, многовариантности и оптимизации выбора рационального варианта;
* многократность использования первичной информации, упорядочивание потоков информации, увеличение достоверности и полноты используемых данных на основе их регулярной актуализации по утвержденным регламентам;
* повышение оперативности процессов управления мероприятиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий), сокращение общего времени на поиск, обработку, передачу и выдачу информации;
* организационно-методическую, информационно-лингвистическую и программно-техническую совместимости сегментов, подсистем и компонентов АПК «Безопасный город».

3.13.7. Система телефонной связи должна состоять из следующих элементов: мини-АТС; телефонные аппараты; система записи телефонных переговоров. Система связи должна обеспечивать:

* прием и передачу сигналов управления, обмен всеми видами информации с вышестоящими, взаимодействующими и подчиненными органами управления в установленные контрольные сроки и с требуемым качеством;
* организацию связи с вышестоящими, подчиненными и взаимодействующими органами управления и силами;
* организацию связи с подвижными объектами при их передвижении на любом виде транспорта, оборудованного средствами связи.

3.13.7.1. Должны быть обеспечены прямые телефонные каналы связи между ЕДДС и ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации, ЕДДС соседних муниципальных образований, а также с ДДС, действующими на территории муниципального образования.

3.13.7.2. Для обеспечения приема информации одновременно от нескольких абонентов в ЕДДС АТС должна реализовать функцию многоканального телефонного номера.

3.13.8. Система радиосвязи должна обеспечивать устойчивую связь с подвижными и стационарными объектами, оборудованными соответствующими средствами связи. Система радиосвязи должна состоять из следующих основных элементов: УКВ-радиостанция; КВ-радиостанция.

3.13.8.1. Для организации радиосетей органами местного самоуправления должны быть получены разрешения на частоты в радиочастотной службе Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

3.13.9. Система оповещения должностных лиц должна обеспечивать оповещение руководящего состава органа местного самоуправления, органов управления и сил РСЧС муниципального уровня, ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций, действующих на территории муниципального образования. Система оповещения персонала может быть реализована на базе персонального компьютера с установленной платой подключения телефонных линий. Количество телефонных линий должно определяться исходя из количества оповещаемых абонентов и требуемого времени оповещения. Сигналы оповещения и экстренная информация дежурно-диспетчерским службам и подразделениям постоянной готовности могут передаваться по всем имеющимся средствам связи и каналам связи.

3.13.10. Система оповещения населения должна обеспечивать своевременное доведение сигналов оповещения и экстренной информации до населения на территории муниципального образования о возникновении или угрозе возникновения ЧС и информирование его об использовании средств и способов защиты от поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации. Для обеспечения своевременной передачи населению сигналов оповещения и экстренной информации комплексно используются:

* сеть электрических, электронных сирен и мощных акустических систем;
* сеть проводного радиовещания;
* сеть уличной радиофикации;
* сеть кабельного телерадиовещания;
* сеть эфирного телерадиовещания;
* сеть подвижной радиотелефонной связи;
* сеть местной телефонной связи, в том числе таксофоны, предназначенные для оказания универсальных услуг телефонной связи с функцией оповещения;
* сети связи операторов связи и ведомственные;
* сети систем персонального радиовызова;
* информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»;
* громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые средства оповещения».

3.13.10.1. Задействование средств системы оповещения должно осуществляться дежурным оперативным (старшим дежурным оперативным) по указанию главы муниципального образования (председателя КЧС ОПБ) или самостоятельно по обстановке (в пределах установленных полномочий) с последующим докладом.

3.13.11. Система внутренней связи должна обеспечивать оповещение лиц, находящихся в ЕДДС, посредством задействования оборудования звукоусиления, установленного в помещениях ЕДДС. Система внутренней связи должна состоять из следующих основных элементов: микрофон дежурного оперативного; усилитель мощности; акустические системы.

3.13.12. Электроснабжение технических средств ЕДДС должно осуществляться от единой энергетической системы России в соответствии с категорией электроснабжения не ниже первой, а для населенных пунктов с населением свыше 500 тыс. человек – первой категории особой группы.

3.13.12.1. Система резервного электроснабжения должна обеспечивать работоспособность телекоммуникационного оборудования в течение времени, необходимого для перехода на резервный источник электропитания. К системе резервного электроснабжения должны быть подключены: система телефонной связи; система хранения, обработки и передачи данных; система видеоконференцсвязи; система отображения информации; система оповещения персонала; система мониторинга транспортных средств; система внутренней связи.

3.13.12.2. Электроприемники первой категории в нормальных режимах должны обеспечиваться электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания, и перерыв их электроснабжения при нарушении электроснабжения от одного из источников питания может быть допущен лишь на время автоматического восстановления питания. Для электроснабжения особой группы электроприемников первой категории должно предусматриваться дополнительное питание от третьего независимого взаимно резервирующего источника питания.

В качестве третьего независимого источника питания для особой группы электроприемников и в качестве второго независимого источника питания для остальных электроприемников первой категории могут быть использованы местные электростанции, электростанции энергосистем (в частности, шины генераторного напряжения), предназначенные для этих целей агрегаты бесперебойного питания, аккумуляторные батареи и т.п.

**Приложение А**

**(рекомендуемое)**

ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

А.1. Основными этапами создания ЕДДС являются:

* организационный этап, в течение которого решаются организационные вопросы построения, функционирования и развития ЕДДС;
* технический этап, в продолжение которого разрабатывается и внедряется комплекс средств автоматизации функционирования ЕДДС муниципального образования.

А.1.1. Для создания ЕДДС муниципального образования на организационном этапе должны быть разработаны и утверждены следующие документы:

* положение о ЕДДС муниципального образования;
* соглашения об информационном взаимодействии между ЕДДС и ДДС, действующих на территории муниципального образования;
* инструкции (регламенты) об обмене информацией между ЕДДС и ДДС муниципального образования;
* дополнения и изменения к действующим инструкциям (регламентам) дежурно-диспетчерских служб (в части их взаимодействия с ЕДДС) и другие.

А.1.2. На техническом этапе создания ЕДДС разрабатываются техническое задание и технический проект на создание ЕДДС.

А.1.3. Для придания необходимого юридического статуса ЕДДС установленным порядком вводится в действие положение о ЕДДС муниципального образования.

А.1.4. На основании «Положения о ЕДДС муниципального образования» администрацией муниципального образования разрабатываются и утверждаются: инструкции (регламенты) об обмене информацией между ЕДДС и ДДС муниципального образования, соглашения об информационном взаимодействии между ЕДДС и ДДС, а также другие необходимые нормативно-методические документы.

А.1.5. Для создания ЕДДС муниципального образования должен быть проведен следующий комплекс организационных и инженерно-технических мероприятий:

* определение и согласование состава существующих дежурно-диспетчерских служб, привлекаемых для ликвидации различных видов ЧС и реагирования на происшествия, а также порядка их взаимодействия и информационного обмена с ЕДДС;
* уточнение группировки сил и средств постоянной готовности муниципального образования, определение и согласование основных мероприятий экстренного реагирования, выполнение которых должна организовать ЕДДС;
* разработка порядка информационного обеспечения ЕДДС во всех режимах ее функционирования;
* разработка и утверждение необходимых правовых, организационно-методических и нормативно-технических документов, являющихся основой для создания, функционирования и дальнейшего совершенствования ЕДДС;
* получение необходимых разрешений и разработка технического проекта на создание ЕДДС с учетом привязки к сети связи общего пользования по техническим условиям оператора связи, совершенствование существующих систем связи и оповещения применительно к задачам и потребностям ЕДДС.

А.1.6. Для взаимодействия и получения информации из населенных пунктов и прилегающих территорий, где не предусмотрено создание ЕДДС, осуществляется взаимодействие с представителями общественности (например, со старостами). Для этого следует определить способ связи с ними, провести первичное обучение или инструктаж. Список общественных представителей необходимо постоянно актуализировать, и он должен быть доступен ЕДДС, обслуживающей данный населенный пункт. Необходимо не менее двух раз в неделю связываться с каждым общественным представителем для выяснения обстановки на местах.

А.2. Квалификационные требования к дежурному оперативному ЕДДС включают:

* наличие высшего образования;
* навыки работы на компьютере на уровне уверенного пользователя (знание Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), умение пользоваться электронной почтой, Интернет и информационно-справочными ресурсами);
* умение пользоваться программными средствами, используемыми в деятельности ЕДДС;
* умение пользоваться техническими средствами, установленными в зале оперативной дежурной смены ЕДДС;
* знание нормативных документов в области защиты населения и территорий;
* специальную подготовку по установленной программе по направлению деятельности;
* допуск к работе со сведениями, составляющими государственную тайну (при необходимости).

А.2.1. Дежурный оперативный ЕДДС должен знать:

* риски возникновения ЧС (происшествий), характерные для муниципального образования;
* нормативные правовые акты в области защиты населения и территорий;
* административно-территориальное деление, численность населения, географические, климатические и природные особенности муниципального образования и субъекта Российской Федерации, а также другую информацию о регионе и муниципальном образовании;
* состав сил и средств постоянной готовности территориального звена РСЧС муниципального образования, их задачи, порядок их привлечения, дислокацию, назначение, тактико-технические характеристики специальной техники;
* зону ответственности ЕДДС муниципального образования и зоны ответственности служб экстренного реагирования и взаимодействующих организаций, действующих на территории муниципального образования;
* потенциально-опасные объекты, опасные производственные объекты, объекты социального назначения, находящихся в зоне ответственности, их адреса, полное наименование и характеристики;
* общую характеристику соседних муниципальных образований;
* функциональные обязанности и должностные инструкции;
* алгоритмы действий оперативного дежурного ЕДДС муниципального образования в различных режимах функционирования;
* документы, определяющие действия оперативного дежурного ЕДДС по сигналам управления и оповещения;
* правила и порядок ведения документации.

А.2.2. Дежурный оперативный ЕДДС должен уметь:

* осуществлять постоянный сбор и обработку оперативной информации о фактах или угрозе возникновения ЧС (происшествий) и контроль проведения работ по ликвидации ЧС (происшествий);
* проводить анализ и оценку достоверности поступающей информации;
* быстро готовить управленческие, организационные и планирующие документы;
* делать прогнозы развития обстановки;
* обеспечивать оперативное руководство, управление и координацию органов управления и сил муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС;
* осуществлять постоянный мониторинг средств массовой информации в сети Интернет;
* использовать все функции телекоммуникационного оборудования и оргтехники на АРМ, в том числе установленного комплекта видеоконференцсвязи;
* применять данные геоинформационных систем и расчетных задач;
* быстро и качественно работать в приложении Word для подготовки управленческих, организационных документов, докладов;
* быстро и качественно работать в приложении Excel для подготовки расчетов, таблиц, графиков, диаграмм;
* быстро и качественно работать в приложении PowerPoint для подготовки презентационного материала, картографических материалов, схем, планов;
* безошибочно набирать на клавиатуре текст со скоростью не менее 120 символов в минуту;
* четко говорить по радиостанции и телефону одновременно с работой за компьютером;
* своевременно формировать установленный комплект документов по вводной (в рамках мероприятий оперативной подготовки) или чрезвычайной ситуации (происшествии);
* в соответствии с установленными временными нормативами готовить оперативные расчеты, доклады, требуемые отчетные документы, осуществлять информирование руководства муниципального образования о ЧС, руководителей сил и средств, участвующих в ликвидации ЧС, осуществлять информирование и оповещение населения.

А.3. Зал оперативной дежурной смены должен позволять работать одновременно в едином информационном пространстве во всех режимах функционирования минимум пяти специалистам (для ЕДДС V категории): старшему дежурному оперативному, дежурному оперативному, помощнику дежурного оперативного – Оператору-112, главе муниципального образования (председателю КЧС ОПБ), заместителю председателя КЧС ОПБ. При работе с компьютером с плоским монитором рабочее место должно иметь площадь не менее 4,5 м2. На рисунке А.1 представлена примерная схема размещения рабочих мест и оборудования ЕДДС. В таблице А.1 представлен перечень АРМ оперативной дежурной смены ЕДДС V категории.

Таблица А.1

Перечень АРМ оперативной дежурной смены ЕДДС V категории

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование АРМ | Количество АРМ |
| АРМ – глава муниципального образования (председатель КЧС ОПБ) | 1 |
| АРМ – заместитель председателя КЧС ОПБ | 1 |
| АРМ – заместитель начальника ЕДДС - Старший дежурный оперативный | 1 |
| АРМ – дежурный оперативный | 1 |
| АРМ – помощник дежурного оперативного - Оператор-112 | 1 |
| Итого: | 5 |

Рисунок А.1. Примерная схема размещения рабочих мест и оборудования ЕДДС

Условные обозначения оборудования и технических средств связи находящихся в оперативном зале ЕДДС (рисунок А.1):

1 – система отображения информации (видеостена) (1 ед.);

2 – видеокамера с функцией зума и поворота (1 ед.);

3 – дистанционный пульт управления системой отображения информации (1 ед.);

4 – акустическая система (1 ед.);

5 – радиостанция КВ диапазона - стационарная (1 ед.);

6 – радиостанция УКВ диапазона – стационарная (1 ед.);

7 – система автоматизированного оповещения руководящего состава (1 ед.);

8 – система оповещения населения (КСЭОН) (1 ед.);

9 – многофункциональное устройство (1 ед.);

10 – принтер (2 ед.);

11 – факс (1 ед.);

12 – метеостанция (1 ед.);

13 – телефонный аппарат с кнопками прямого вызова абонентов (не менее 20 телефонных номеров) (5 ед. – на каждое АРМ);

14 – система записи (регистрации) телефонных переговоров (2 ед.);

15 – баннер на стойке (с подложкой ЕДДС) (1 ед.);

16 – система бесперебойного электропитания (на каждом рабочем) (5 ед.);

17 – автоматизированное рабочее место со специализированным программным обеспечением (системный блок, 2 монитора) (5 ед.);

18 – карта муниципального образования (1 ед.);

19 – кондиционер (1 ед.);

20 – прибор РХ контроля (1 ед.).

А.4. Перечень основной документации, находящейся в ЕДДС, представлен в таблице А.2. Состав документации может дополняться в зависимости от условий функционирования ЕДДС.

Таблица А.2

Перечень основной документации, находящейся в ЕДДС

|  |
| --- |
| Перечень документов |
| Опись документации |
| Распоряжение главы (постановление) администрации о создании ЕДДС |
| Положение о ЕДДС |
| Документ (акт с протоколом) о допуске персонала оперативной дежурной смены ЕДДС к дежурству |
| Рабочие карты | Карта области/эл. вид |
| Карта района/на стене + эл. вид |
| Карта населенного пункта/на стене + эл. вид |
| Нормативные правовые акты по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, пожарной безопасности, а также по вопросам сбора и обмена информацией о ЧС (происшествиях) |
| Схема взаимодействия со старостами сельских населенных пунктов |
| Схема оповещения старост сельских населенных пунктов |
| График взаимодействия оперативной дежурной смены ЕДДС со старостами сельских населенных пунктов |
| Соглашения об информационном взаимодействии ЕДДС с ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) и службами жизнеобеспечения муниципального образования |
| Журнал приема передачи дежурства |
| Журнал учета полученной и переданной информации, полученных и переданных распоряжений и сигналов |
| Журнал оперативного дежурства (рабочая тетрадь) |
| Инструкции по действиям дежурно-диспетчерского персонала при получении информации об угрозе возникновения или возникновении ЧС (происшествия) |
| Инструкции о несении дежурства в повседневной деятельности, в режимах повышенной готовности и чрезвычайной ситуации |
| Алгоритмы действий при различных ЧС |
| План-задание |
| Рапорт (справка-доклад) главе администрации |
| План взаимодействия ЕДДС муниципального образования с ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) при ликвидации пожаров, ЧС (происшествий) различного характера на территории муниципального образования |
| Инструкции по действиям дежурно-диспетчерского персонала при получении информации по линии взаимодействующих ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) |
| Схемы и списки оповещения руководства ГО, муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС, органов управления, сил и средств на территории муниципального образования, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации ЧС (происшествий), сил и средств ГО на территории муниципального образования, ДДС экстренных оперативных служб и организаций (объектов) в случае ЧС (происшествия) |
| Паспорта безопасности муниципального образования и ПОО |
| Паспорта территории муниципального образования |
| Паспорта сельских населенных пунктов и ПОО |
| Паспорт состояния комплексной безопасности объектов социальной защиты населения, здравоохранения и образования |
| План проведения инструктажа перед заступлением на дежурство очередных оперативных дежурных смен |
| Графики несения дежурства оперативными дежурными сменами |
| Схемы управления и вызова |
| Схема местной системы оповещения |
| Телефонные справочники |
| Документация по организации профессиональной подготовки дежурно-диспетчерского персонала |
| Формализованные бланки отрабатываемых документов с заранее заготовленной постоянной частью текста |
| Суточный расчет сил и средств муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС (строевая записка по району) |
| Расчет сил и средств муниципального образования, привлекаемых к ликвидации ЧС (происшествий) |
| Инструкция по обмену информацией с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти при угрозе возникновения и возникновении ЧС (происшествий); |
| Распорядок дня |
| Ежедневный план работы старшего оперативного дежурного ЕДДС |

А.5. Примерный план проведения инструктажа перед заступлением на дежурство оперативной дежурной смены ЕДДС представлен в таблице А.3.

Таблица А.3

Примерный план проведения инструктажа перед заступлением на дежурство оперативной дежурной смены ЕДДС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | Время, мин | Кто проводит | Кто контролирует | Наименование документов | Примечание |
| Подготовка к несению дежурства и развод оперативной дежурной смены |
| 1. Проверка личного состава, прибывшего на дежурство и опрос по состоянию здоровья |  |  |  |  |  |
| 2. Инструктаж и постановка задач оперативной дежурной смене по направлениям:- сведения о текущей обстановке;- прогноз на сутки, превентивные мероприятия;- ЧС на контроле (на что обратить внимание, проблемные вопросы, анализ действий сил и средств ДДС экстренных оперативных служб и районного звена ТП РСЧС при ликвидации последствий ЧС)3. Оперативная информация4. Доведение указаний и распоряжений руководства района, ФКУ ЦУКС ГУ | 10 | Старший дежурный оперативный | Начальник ЕДДС | Оперативная информация |  |
| Подведение итогов |
| 5. Краткий разбор действий, сменяющейся оперативной дежурной смены, замечания и недостатки | 10 | Старший дежурный оперативный | Начальник ЕДДС | Отчетная документация смены |  |

А.6. Примерный перечень предметов одежды, рекомендуемых для ношения личным составом оперативной дежурной смены ЕДДС муниципального образования представлен в таблице А.4.

Таблица А.4

Примерный перечень предметов одежды, рекомендуемых для ношения личным составом оперативной дежурной смены ЕДДС

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование предмета |
|  | Летний вариант для мужчин |
| 1 | Брюки хлопчатобумажные прямого покроя темно-синего цвета <\*> |
| 2 | Футболка-поло хлопчатобумажная синего цвета с символикой ЕДДС муниципального образования с коротким рукавом |
| 3 | Туфли хромовые облегченные черного цвета |
|  | Летний вариант для женщин |
| 4 | Юбка хлопчатобумажная темно-синего цвета <\*> |
| 5 | Футболка-поло хлопчатобумажная синего цвета с символикой ЕДДС муниципального образования с коротким рукавом |
| 6 | Туфли хромовые облегченные черного цвета |
|  | Зимний вариант для мужчин |
| 7 | Брюки хлопчатобумажные прямого покроя темно-синего цвета <\*> |
| 8 | Рубашка хлопчатобумажная белого цвета с галстуком черного цвета или футболка-поло хлопчатобумажная синего цвета с символикой ЕДДС муниципального образования с длинным рукавом |
| 9 | Джемпер полушерстяной темно-синего цвета с символикой ЕДДС муниципального образования <\*\*> |
| 10 | Туфли хромовые облегченные черного цвета |
|  | Зимний вариант для женщин |
| 11 | Юбка хлопчатобумажная темно-синего цвета <\*> |
| 12 | Рубашка хлопчатобумажная белого цвета с галстуком черного цвета или футболка-поло хлопчатобумажная синего цвета с символикой ЕДДС муниципального образования с длинным рукавом |
| 13 | Джемпер полушерстяной темно-синего цвета с символикой ЕДДС муниципального образования <\*\*> |
| 14 | Туфли хромовые облегченные черного цвета |
| Примечания:<\*> При изготовлении предмета одежды допускается применение джинсовой ткани.<\*\*> Носится в паре с рубашкой хлопчатобумажной белого цвета и галстуком черного цвета. |

БИБЛИОГРАФИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» |
| [2] | Постановление Госстандарта Российской Федерации от 26 декабря 1994 г. № 367 «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94» |
| [3] | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2015 г. № 618н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов» |

|  |  |
| --- | --- |
| УДК 614.894:006.354 | ОКС 13.200 |
| Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, единая дежурно-диспетчерская служба, пункт управления, обработка, обмен информацией о ЧС, центр оповещения, система-112 |