

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**  
**СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**  
**«СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**  
**КОМПЛЕКС»**  
**(ГУП СК «Крайтеплоэнерго»)**

**ПРИКАЗ**

« 05 » июне 2014 г.

г. Ставрополь

№ 130н

О создании объектовой системы оповещения  
в головном подразделении  
ГУП СК «Крайтеплоэнерго»

В соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», и в целях обеспечения гарантированного доведения сигналов оповещения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций до работников предприятия,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать объектовую систему оповещения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в головном подразделении ГУП СК «Крайтеплоэнерго» (далее – система оповещения).

2. Утвердить:

2.1. Положение об объектовой системе оповещения, являющееся Приложением 1 к настоящему приказу.

2.2. Техническое задание на разработку проекта системы оповещения, являющееся Приложением 2 к настоящему приказу.

3. Заместителю генерального директора – главному инженеру Мингалеву В.Г. организовать:

3.1. Разработку проекта системы оповещения.

3.2. Монтаж и наладку оборудования системы оповещения.

3.3. Приемку в эксплуатацию системы оповещения.

4. Ведущему инженеру по ГО и ЧС Чумакову В.А. обеспечить:

4.1. Методическое сопровождение разработки проекта системы оповещения.

4.2. Взаимодействие разработчиков проекта с инженерно-техническим персоналом, эксплуатирующим системы оповещения вышестоящих органов управления Ставропольской краевой территориальной подсистемы РСЧС.

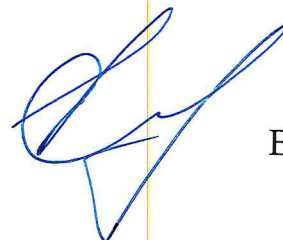
4.3. Составление заявки на приобретение технических средств оповещения, предусмотренных проектом и необходимых расчетов к ней.

4.4. Разработку документов, регламентирующих порядок задействования системы оповещения.

5. Расходы на создание системы оповещения осуществить за счет средств, предусмотренных производственной программой закупок на 2017 год по статье «Мероприятия по ГО и ЧС».

6. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор



В.В. Акимов

Подготовлено:

Ведущий инженер по гражданской  
обороне

В.А. Чумаков

Согласовано:

Заместитель генерального директора -  
главный инженер

В.Г. Мингалев

И.О. начальника правового управления

А.В. Лебедева

Рассылка:

Заместитель генерального директора -

Главный инженер - 1 экз.

Ведущий инженер по гражданской обороне - 1 экз.

Служба технологического контроля и наладки теплоэнергетического  
оборудования -1 экз.

Цех по производству технологического оборудования  
и металлоконструкций -1 экз.

**Положение**  
об объектовой системе оповещения работников головного  
подразделения ГУП СК «Крайтеплоэнерго» об угрозе возникновения или  
возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

**I. Общие положения**

1. Настоящее положение разработано в соответствии с требованиями федеральных законов от 21.12.1996г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12.02.1998г. «О гражданской обороне» и постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

1.1. Основные понятия.

1.1.1. Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, 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.

1.1.2. Военный конфликт - форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы (понятие охватывает все виды вооруженного противоборства, включая крупномасштабные, региональные, локальные войны и вооруженные конфликты).

1.1.3. 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.

1.1.4. Информирование населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности.

1.1.5. Система оповещения населения об опасностях, возникающих при возникновении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - это организационно-техническое объединение сил и технических средств связи и оповещения, сетей телерадиовещания и связи, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и экстренной информации до населения, органов управления и сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.1.6. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций - 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.

1.1.7. 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.

1.1.8. Территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, - это участок земельного, водного или воздушного пространства либо критически важный или потенциально опасный объект производственного и социального значения, отнесенные к указанной территории путем прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оценки социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций.

1.1.9. Быстроразвивающиеся опасные природные явления и техногенные процессы - это негативные явления и процессы, определенные в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация и ликвидация которой требуют заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.2. Быстроразвивающиеся опасные природные явления и техногенные процессы, характерные для территории расположения головного подразделения предприятия.

1.2.1. Природного характера:

1.2.1.1. Землетрясение силой до 7 баллов.

1.2.1.2. Сильный ветер, ураган, порывами до 30 м/сек.

1.2.1.3. Комплекс неблагоприятных и опасных явлений природы (сильный ветер в сочетании с обильными осадками и градом).

## 1.2.2. Антропогенного характера:

1.2.2.1. Аварии на химически опасных объектах с образованием зоны опасного химического заражения с выбросом опасных химических веществ.

1.3. Зоны экстренного оповещения, в которые входит территория предприятия (Постановление Правительства Ставропольского края от 13.12.2013 №466-п «Об определении границ зон экстренного оповещения населения Ставропольского края»).

1.3.1. Зона №1 территория возможного опасного химического заражения (хлор) при возникновении чрезвычайной ситуации на очистных сооружениях водопровода муниципального унитарного предприятия «Водоканал», г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 456.

1.3.2. Зона №4 территория возможного опасного химического заражения (аммиак) при возникновении чрезвычайной ситуации в открытом акционерном обществе «Молочный комбинат «Ставропольский», г. Ставрополь, ул. Доваторцев, д. 36.

## II. Задачи объектовой системы оповещения

2. Основной задачей объектовой системы оповещения является обеспечение доведения сигналов оповещения и экстренной информации оповещения (в том числе в ходе проведения учений и тренировок по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций) до:

2.1.1. Руководящего состава предприятия.

2.1.2. Руководителей нештатных формирований по обеспечению мероприятий гражданской обороны.

2.1.3. Работников предприятия.

2.1.4. Сторонних граждан, находящихся на территории предприятия.

2.2. Вспомогательной задачей объектовой системы оповещения является доведение до работников предприятия информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности.

## III. Задействование объектовой системы оповещения

3. Задействование объектовой системы оповещения разрешается только в целях выполнения задач, указанных в разделе II настоящего Положения, и по решению лиц, которым предоставлено право принятия решения на задействование объектовой системы оповещения.

3.1. Право принятия решения на задействование объектовой системы оповещения предоставляется:

3.1.1. Генеральному директору, или лицам, его замещающим.

3.1.2. Заместителю генерального директора, назначенному председателем комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, или лицам, его замещающим.

3.1.3. Должностному лицу, специально уполномоченному на решение вопросов гражданской обороны – ведущему инженеру по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

3.1.4. Дежурному органа повседневного управления предприятия - оператору пульта управления оперативно-диспетчерской службы.

3.1.5. Решение о задействовании объектовой системы оповещения может быть принято руководителем (оперативным дежурным) вышестоящего органа повседневного управления Ставропольской краевой территориальной подсистемы РСЧС.

3.2. Порядок задействования объектовой системы оповещения определяется инструкцией, разрабатываемой должностным лицом, специально уполномоченным на решение вопросов гражданской обороны, и утверждаемой генеральным директором предприятия.

#### IV. Функционирование объектовой системы оповещения

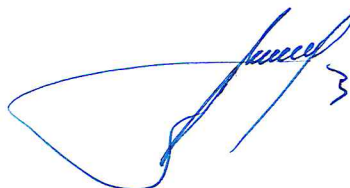
4. Организацию оповещения на предприятии, с использованием объектовой системы оповещения, контроль правомерности ее задействования, подготовку предложений по дальнейшему ее развитию и совершенствованию осуществляет должностное лицо, специально уполномоченное на решение вопросов гражданской обороны

4.1. Монтаж технических средств оповещения, контроль технического состояния, техническое обслуживание, наладку и текущий ремонт оборудования и каналов связи, входящих в объектовую систему оповещения, осуществляет служба технологического контроля и наладки теплоэнергетического оборудования предприятия.

4.2. Финансирование создания, развития и совершенствования объектовой системы оповещения осуществляется за счет средств бюджета предприятия, предусмотренных на очередной финансовый год по статье «Мероприятия гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций».

4.3. Финансирование поддержания в готовности к применению объектовой системы оповещения осуществляется за счет средств бюджета предприятия, предусмотренных на коммунальные платежи и текущий ремонт оборудования.

Ведущий инженер по ГО и ЧС



В.А. Чумаков

Техническое задание  
на разработку проекта объектовой системы оповещения  
головного подразделения ГУП СК «Крайтеплоэнерго»  
об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций и  
военных конфликтов

1. Введение.

1.1. Объектовая система оповещения головного подразделения ГУП СК «Крайтеплоэнерго» об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций создается для организации доведения сигналов оповещения до работников ГУП СК «Крайтеплоэнерго» и сторонних граждан, находящихся на территории головного подразделения.

2. Основания для разработки.

2.1. Пункт «з» статьи 14 Федерального закона от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

2.2. Решение Генерального директора ГУП СК «Крайтеплоэнерго» В.В. Акимова (от 29.06.2017 г. №ВН-233).

3. Наименование темы разработки.

3.1. Объектовая система оповещения головного подразделения государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставропольский краевой теплоэнергетический комплекс» (ГУП СК «Крайтеплоэнерго»).

3.2. Условное обозначение темы разработки: ОСО ГП ГУП СК КТЭК.

4. Назначение разработки.

4.1. Обеспечение гарантированного доведения сигналов оповещения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов до 100% работников ГУП СК «Крайтеплоэнерго» и сторонних граждан, находящихся на территории головного подразделения, с применением принудительного привлечения внимания путем подачи сигнала «Внимание всем!» и доведения речевой информации о характере чрезвычайной ситуации, времени возникновения, направлении распространения, порядке действий и способах защиты, как в электронной записи, так и диктором.

5. Требования к функциональным характеристикам.

5.1. ОСО ГП ГУП СК КТЭК должна обеспечивать выполнение следующих функций:

5.2. Формирование, передачу сигналов и информации оповещения, не менее чем в пяти зонах трансляции, в режимах:

5.2.1. Циркулярном.

5.2.2. Групповом.

5.2.3. Избирательном.

5.3. Передачу следующих видов сигналов и информации оповещения:



- 5.3.1. Звуковое оповещение.
- 5.3.2. Речевое сообщение.
- 5.4. Передачу заранее подготовленной информации оповещения с магнитных (электронных) носителей или способом прямой передачи.
- 5.5. Запись информации оповещения.
- 5.6. Оперативный ввод новой информации оповещения или редактирование имеющейся.
- 5.7. Подготовку (запись), хранение звуковых, речевых, текстовых и видеосообщений, программ оповещения, вариантов и режимов передачи.
- 5.8. Мониторинг и индикацию состояния линий трансляции в дежурном режиме и при передаче сигналов и информации оповещения на обрыв, короткое замыкание, падение на землю и изменение импеданса.
- 5.9. Приостановку или отмену выполнения задания по команде.
- 5.10. Передачу сигналов и информации оповещения по цифровым и (или) аналоговым сетям и каналам связи.
- 5.11. Защиту от несанкционированного доступа.
- 5.12. Технические средства оповещения населения должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 30804.4.11, ГОСТ 30804.4.3, ГОСТ Р 51317.4.5.
- 5.13. Специальные оконечные средства оповещения.
  - 5.13.1. Типы специальных оконечных средств оповещения:
    - 5.13.1.1. Внутреннего исполнения:
      - 5.13.1.1.1. Потолочные громкоговорители.
      - 5.13.1.1.2. Настенные громкоговорители.
    - 5.13.1.2. Наружного исполнения:
      - 5.13.1.2.1. Рупорные громкоговорители
  - 5.13.2. Расчет количества и типа оконечных средств оповещения проводится для всех зданий и территории головного подразделения ГУП СК «Крайтеплоэнерго» с учетом требований пункта 5.3.5. ГОСТ Р 42.3.01-2014 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования».
  - 5.13.3. Специальные оконечные средства оповещения должны соответствовать требованиям пункта 5.3. ГОСТ Р 42.3.01-2014 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования».
- 5.14. Усилитель мощности звукового сигнала.
  - 5.14.1. Мощность усилителя должна быть не менее суммарной мощности подключаемых оконечных средств оповещения всех типов.
- 6. Требования к управлению (запуску) ОСО ГП ГУП СК КТЭК.
  - 6.1. Управление (запуск) ОСО ГП ГУП СК КТЭК в режимах, предусмотренных пунктом 5.2. технического задания, должно обеспечиваться:
    - 6.1.1. Из повседневного пункта управления (помещение оперативной диспетчерской службы).

6.1.2. Из пункта управления руководителя гражданской обороны ГУП СК «Крайтеплоэнерго» (приемная руководителя ГУП СК «Крайтеплоэнерго»).

6.1.3. В проекте должны быть выработаны предложения по организации управления (запуска) ОСО ГП ГУП СК КТЭК от единой дежурно-диспетчерской службы г. Ставрополя.

6.1.4. Обеспечение функций 5.2. - 5.8. технического задания должно осуществляться из повседневного пункта управления (помещение оперативной диспетчерской службы).

7. При разработке проекта следует учитывать существующую емкость каналов связи для подключения оконечных средств оповещения, при их недостаточности предусмотреть прокладку дополнительных каналов.

8. Требования к надежности.

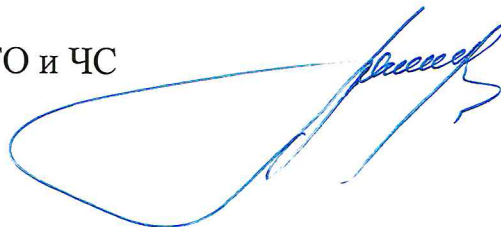
8.1. Средняя наработка на отказ - не менее 30000 часов.

8.2. Среднее время восстановления состояния - не более 30 минут при наличии запасного имущества и принадлежностей.

8.3. Средний срок службы до списания - не менее 12 лет.

8.4. Средний ресурс до первого капитального ремонта - не менее 10000 часов.

Ведущий инженер по ГО и ЧС



В.А. Чумаков