



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИМЕЧАНИЕ К ОБРАЗЦУ ДОКУМЕНТА

Настоящий документ является демонстрационным образцом и предназначен для ознакомления со структурой и общим подходом к оформлению схемы размещения технических средств системы оповещения. Публичная версия представлена в сокращённом виде и не содержит точных мест установки оборудования, кабельных трасс, сетевой топологии, источников резервного питания, зон слышимости, уровней сигнала, параметров настройки и иных сведений, определяемых применительно к конкретному объекту.

Документ не является готовой рабочей схемой для непосредственного применения без дополнительной проверки и адаптации. Перед утверждением необходимо учесть фактическую планировку территории и помещений, численность и размещение работников, категории помещений, действующие системы связи и оповещения, особенности режима работы объекта, а также применимые обязательные требования и эксплуатационную документацию на оборудование.

В доработке документа должны участвовать служба безопасности, инженерно-технические и эксплуатационные подразделения, специалисты по связи и оповещению, охрана, а при необходимости юридическая служба и иные профильные специалисты. Полная редакция формируется после обследования объекта, определения зон оповещения, основного и резервного порядка передачи сигналов, мест установки оборудования и распределения ответственности за эксплуатацию.

наименование организации

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

должность руководителя

Ф.И.О. «__» _____ 20__ г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Схема предназначена для отображения размещения технических средств системы оповещения работников и иных лиц на территории предприятия при угрозе применения БПЛА и иных предусмотренных локальными документами событиях.

1.2. Схема применяется совместно с порядком оповещения руководства, должностных лиц и работников предприятия, перечнем основных и резервных каналов связи, планом эвакуации и укрытия, а также эксплуатационной документацией на технические средства.

1.3. Схема отражает фактический состав и размещение технических средств, предусмотренных организацией, и подлежит актуализации при изменении планировки, оборудования или зон оповещения.

1.4. Настоящий документ не устанавливает универсальных технических требований к системам оповещения и не заменяет проектную, эксплуатационную либо



иную обязательную документацию, если её наличие предусмотрено для конкретного объекта.

2. СОСТАВ СХЕМЫ

2.1. В полной редакции Схема включает графическую и табличную части.

2.2. На графической части в зависимости от фактической системы могут отображаться:

- границы территории, здания и основные помещения;
- технические средства звукового и речевого оповещения;
- световые и иные средства доведения сигнала - при их наличии;
- пункты или рабочие места, с которых осуществляется запуск оповещения;
- основные и резервные средства связи, используемые в системе оповещения;
- зоны охвата и условные границы зон оповещения;
- источники основного и резервного электропитания - в объёме, необходимом для эксплуатации;
- условные обозначения взаимосвязи с иными системами безопасности - при наличии.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Графическая подоснова объекта, фактические точки установки оборудования, кабельные трассы, сетевые соединения, источники резервного питания и точные зоны охвата в публичную версию не включаются.

3. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ

3.1. При подготовке Схемы учитываются фактическая планировка территории и помещений, режим работы предприятия, численность и размещение работников, наличие посетителей и особенности отдельных производственных зон.

3.2. Используются данные о фактически установленном оборудовании, действующих средствах связи, источниках питания и предусмотренных локальными документами способах доведения сигнала.

3.3. При наличии специальных требований к конкретному виду объекта их положения учитываются в части, применимой к системе оповещения.

3.4. Технические характеристики оборудования принимаются по эксплуатационной документации изготовителя и фактическим результатам проверок.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Проектные планы, результаты акустических измерений, расчёты зон слышимости, данные о резервировании и фактические технические паспорта оборудования относятся к полной редакции.

4. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

4.1. Для графической части могут использоваться внутренние условные обозначения, обеспечивающие однозначное понимание Схемы ответственными работниками.

4.2. В зависимости от состава системы предусматриваются обозначения:

- устройств звукового или речевого оповещения;
- световых указателей и иных визуальных средств;
- пультов, панелей или рабочих мест управления;



- основных и резервных средств связи;
- зон оповещения;
- источников питания и резервирования - при необходимости.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Полный комплект условных обозначений и их привязка к конкретным техническим средствам объекта в демонстрационный образец не включаются.

5. ПОРЯДОК ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

5.1. На Схеме отражаются только фактически установленные или предусмотренные к вводу в эксплуатацию технические средства.

5.2. Каждому элементу присваивается условное обозначение или внутренний идентификатор, позволяющий связать его с эксплуатационной документацией и учётными материалами.

5.3. В табличной части указываются наименование элемента, его назначение, условное обозначение, зона обслуживания и эксплуатационный статус.

5.4. При наличии переносных либо резервных средств указывается ответственное подразделение и место их хранения без избыточного раскрытия чувствительных сведений.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Точные адреса установки, серийные номера, сетевые адреса, кабельные трассы, точки подключения и параметры конфигурации в публичной версии не раскрываются.

6. ЗОНЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

6.1. Зоны оповещения формируются с учётом планировки объекта, назначения помещений, фактической слышимости или видимости сигналов и особенностей размещения работников.

6.2. В полной редакции допускается выделение отдельных зон для административных, производственных, складских, наружных и иных участков.

6.3. Для участков с повышенным уровнем шума, изолированных помещений или иных сложных условий предусматриваются дополнительные способы доведения информации, если это необходимо по результатам обследования.

6.4. Пересечение и резервирование зон отражается в объёме, необходимом для обеспечения устойчивого оповещения.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Конкретные контуры зон, уровни звукового давления, точки замеров, участки недостаточного охвата и решения по резервированию относятся к полной рабочей части.

7. ПУНКТЫ И СПОСОБЫ ЗАПУСКА ОПОВЕЩЕНИЯ

7.1. В Схеме указываются предусмотренные организацией места или рабочие позиции, с которых может быть инициировано оповещение.

7.2. Полномочия на запуск конкретных сигналов определяются отдельными локальными документами и должностными обязанностями.



7.3. Для каждого способа запуска предусматривается основной и, при необходимости, резервный порядок.

7.4. Схема не должна содержать сведения, позволяющие посторонним лицам получить несанкционированный доступ к управлению системой.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Коды доступа, пароли, сетевые адреса, номера линий, последовательность команд и конкретные резервные процедуры в демонстрационную версию не включаются.

8. РЕЗЕРВИРОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

8.1. При наличии предусмотренного резервирования в полной редакции Схемы отражаются резервные каналы доведения сигнала и источники питания в объеме, необходимом для эксплуатации.

8.2. Конкретные технические решения определяются проектной и эксплуатационной документацией, а также применимыми требованиями.

8.3. Наличие резервного питания и фактическая продолжительность автономной работы подтверждаются технической документацией и результатами проверок, а не устанавливаются настоящим образцом.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Схемы электропитания, ёмкости аккумуляторов, точки подключения, время автономной работы и порядок переключения на резерв в публичный образец не включаются.

9. ТАБЛИЧНАЯ ЧАСТЬ СХЕМЫ

9.1. В полной редакции к Схеме прилагается перечень элементов системы оповещения со следующими рекомендуемыми графами:

- номер позиции;
- условное обозначение;
- вид технического средства;
- назначение;
- зона оповещения;
- эксплуатационный статус;
- ответственное подразделение;
- ссылка на паспорт или иную эксплуатационную документацию.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Полный реестр оборудования с фактическими моделями, серийными и инвентарными номерами, местами установки и ответственными лицами является частью полной редакции.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

10.1. Технические средства системы оповещения эксплуатируются в соответствии с назначением, эксплуатационной документацией изготовителя и локальными актами организации.



10.2. Периодичность и объём проверок определяются применимыми обязательными требованиями, технической документацией и внутренними регламентами предприятия.

10.3. Результаты проверок документируются в установленной форме.

10.4. При выявлении неисправности информация передаётся ответственному подразделению, а при необходимости вводится предусмотренный резервный порядок оповещения.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Конкретный график проверок, критерии исправности, контрольные значения и порядок технического обслуживания в публичную версию не включаются.

11. АКТУАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ

11.1. Схема пересматривается при изменении планировки объекта, состава оборудования, зон оповещения, точек запуска, каналов связи либо иных существенных условий.

11.2. Основанием для корректировки также являются результаты обследований, проверок работоспособности, тренировок и фактических происшествий.

11.3. При изменении Схемы проверяется актуальность взаимосвязанных документов по оповещению, эвакуации, укрытию и действиям охраны.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Маршрут согласования изменений, форма листа актуализации и перечень должностных лиц, утверждающих корректировки, относятся к полной редакции.

12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ПОЛНОЙ РЕДАКЦИИ

Приложение 1. Графическая схема размещения технических средств системы оповещения.

Приложение 2. Таблица зон оповещения и обслуживающих их технических средств.

Приложение 3. Перечень основного и резервного оборудования.

Приложение 4. Схема основного и резервного запуска оповещения.

Приложение 5. Реестр эксплуатационной документации на оборудование.

Приложение 6. Лист актуализации Схемы.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Приложения 1-6 составляют основную рабочую часть документа и в демонстрационный образец не включаются.

13. СПРАВОЧНАЯ НОРМАТИВНАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ОСНОВА

Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

Применимые требования к антитеррористической защищённости соответствующего вида объектов - при их наличии.

Локальный порядок оповещения руководства, должностных лиц и работников предприятия при угрозе применения БПЛА.

План эвакуации и укрытия работников, локальные документы по связи, охране и действиям при чрезвычайных ситуациях - в применимой части.



Эксплуатационная и проектная документация на фактически используемые технические средства системы оповещения.

Посетите **Telegram**-канал **Антагора** и подпишитесь, чтобы следить за новостями, изменениями законодательства и практическими обзорами по ПДн, ИБ, КИИ, АТЗ, БПЛА, комплаенсу и защите бизнеса.

Читайте нас в Telegram: [@antagora](https://t.me/antagora)

Нужна адаптация документа под вашу организацию?

Группа компаний **АНТАГОРА**

Телефон: **8 (800) 333-8-222**

Сайт: antagora.ru / antagora.pf

Электронная почта: info@antagora.ru

Telegram-канал: [@antagora](https://t.me/antagora)

Перед применением образец необходимо проверить и адаптировать под вашу деятельность, реальные процессы, используемые системы, состав информации, сайт, каналы связи, договоры, локальные документы, обязанности работников и требования законодательства.

Мы можем помочь:

- оценить, подходит ли образец именно вам;
- адаптировать текст под вашу организацию;
- подготовить полный или минимально необходимый комплект документов;
- проверить связку документов между собой;
- найти пробелы и противоречия;
- подготовить документы по персональным данным (ПДн), информационной безопасности (ИБ), критической информационной инфраструктуре (КИИ), по АТЗ и противодействию БПЛА, противодействию коррупции, комплаенсу и защите бизнеса.

Если после скачивания шаблона стало понятно, что просто заменить название организации недостаточно, обратитесь к нам. Мы разберем вашу ситуацию и предложим нормальный состав работ.