



# ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

## ОБЩЕРОССИЙСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ИНФОРМИРОВАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ИНФОРМИРОВАНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В МЕСТАХ МАССОВОГО ПРЕБЫВАНИЯ ЛЮДЕЙ (ОКСИОН)** – организационно-техническая система, объединяющая аппаратно-программные средства обработки, передачи и отображения аудио- и видеоинформации в целях подготовки населения в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности, безопасности на водных объектах и охраны общественного порядка, своевременного оповещения и оперативного информирования граждан о ЧС и угрозе террористических акций, мониторинга обстановки и состояния правопорядка в местах массового пребывания людей на основе использования современных технических средств и технологий.

### ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ ОКСИОН:

- сокращение сроков гарантированного оповещения о ЧС;
- повышение оперативности информирования населения по правилам безопасного поведения при угрозе и возникновении ЧС;
- повышение уровня подготовленности населения в области безопасности жизнедеятельности;
- повышение уровня культуры безопасности жизнедеятельности;
- увеличение действенности информационного воздействия с целью скорейшей реабилитации пострадавшего в результате ЧС населения;
- повышение эффективности мониторинга за радиационной и химической обстановкой и состоянием правопорядка в местах массового пребывания людей.

### СТРУКТУРА ОКСИОН:

федеральный уровень – Федеральный информационный центр (функции выполняет ФГБУ «ИЦ ОКСИОН»);  
межрегиональный уровень – межрегиональный информационный центр (в границах федерального округа);

региональный уровень – региональный информационный центр (в границах субъекта Российской Федерации);

муниципальный уровень – муниципальный информационный центр (в административных границах городов (муниципальных образований)).



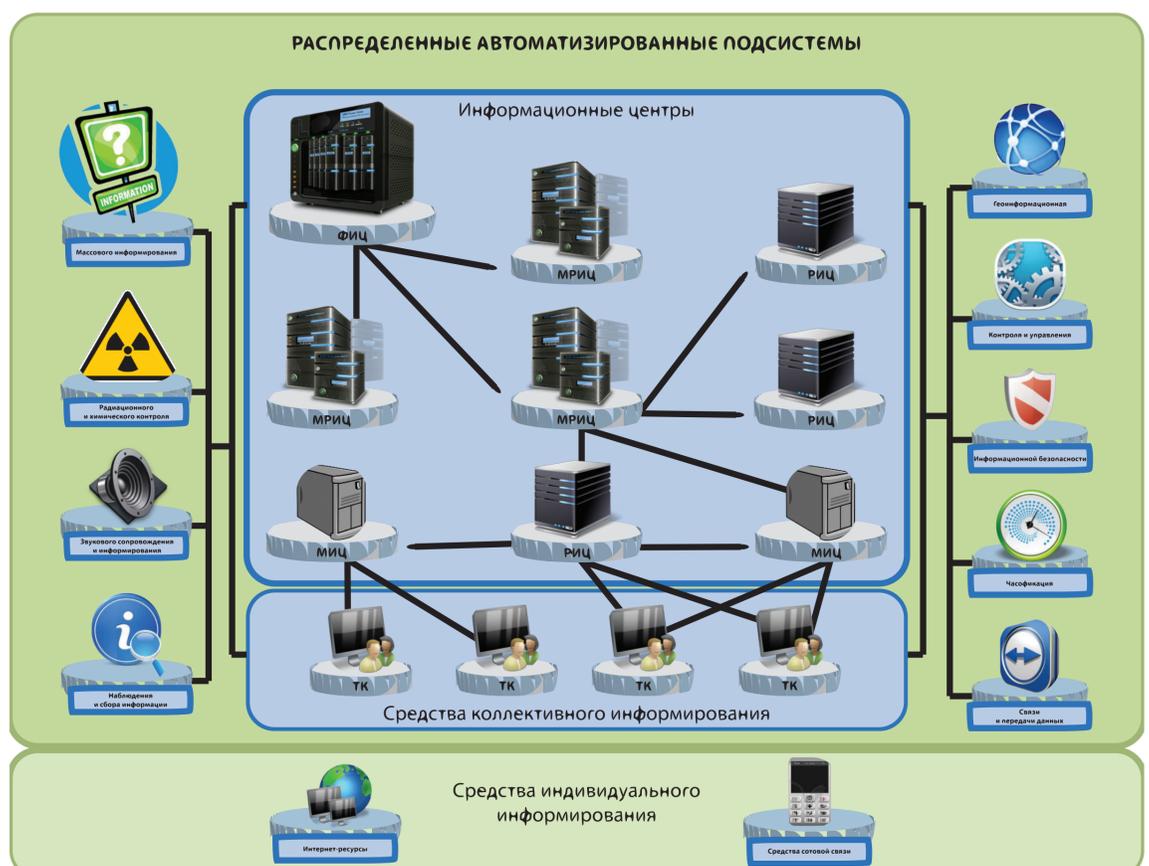
### РЕЖИМЫ РАБОТЫ ОКСИОН:

- повседневный;
- повышенной готовности (при угрозе возникновения ЧС);
- чрезвычайной ситуации (при возникновении ЧС).

### СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПОДСИСТЕМЫ ОКСИОН:

- информационные центры;
- терминальные комплексы;
- распределенные автоматизированные подсистемы;
- МКЦИОН

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОКСИОН:



### ПОДСИСТЕМЫ ОКСИОН:

- 1. МАССОВОГО ИНФОРМИРОВАНИЯ (ПМИ)**  
Основной задачей ПМИ является информирование и оповещение населения по инициативе МЧС России и муниципальных органов в местах массового пребывания людей с помощью средств отображения информации, а также электронных средств массовой информации.
- 2. НАБЛЮДЕНИЯ И СБОРА ИНФОРМАЦИИ (ПСИ)**  
Обеспечивает решение следующих задач: профилактический мониторинг прилегающей территории в местах размещения ТК; предупреждение о несанкционированных действиях в отношении оборудования; архивирования видеоинформации; контроль качества и состава информации, отображаемой средствами ПМИ.
- 3. СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (ПСПД)**  
ПСПД обеспечивает информационный обмен между информационным центром и терминальными комплексами ОКСИОН, обмен информацией с взаимодействующими организациями, средствами, комплексами и системами.
- 4. ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ И ИНФОРМИРОВАНИЯ (ПЗСИ)**  
Обеспечивает решение следующих задач: звуковое сопровождение трансляции информационных материалов на терминальных комплексах (ПУОН, ПИОН), привлечение внимания населения при демонстрации текстовых и графических сообщений.
- 5. ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ПИБ)**  
Обеспечивает решение следующих задач: информационную безопасность ресурсов посредством внедрения комплекса организационных мер и программно-технических средств на объектах ОКСИОН; конфиденциальность, целостность и подлинность информации, передаваемой по каналам связи между следующими объектами ОКСИОН, обнаружение атак (вторжения, несанкционированного доступа) по известным сигнатурам в сетевом трафике и системных событиях компонентов ОКСИОН; защиту от воздействия компьютерных вирусов на информационные ресурсы ОКСИОН.
- 6. ЧАСОФИКАЦИИ (ЧС)**  
Предназначена для формирования единой синхронизированной сети точного времени.
- 7. КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОКСИОН (ПКУ)**  
Обеспечивает решение следующих задач: учет объектов ОКСИОН в специализированном каталоге; мониторинг объектов ПСПД; управление конфигурацией подсистем и объектов ОКСИОН; организацию иерархической структуры объектов ОКСИОН.



Пункт уличного информирования и оповещения населения



Пункт информирования и оповещения населения в зданиях с массовым пребыванием людей



Мобильный комплекс информирования и оповещения населения