План семинара:

- 1. Определение централизованной охраны. Отличия централизованной охраны от объектовой. Основные определения и термины, использующиеся в централизованной охране. Нормативные документы, определяющие состав пунктов централизованной охраны, требования к приёмо-передающим устройствам и каналам связи. Какими документами руководствуется "Эгида-3" в организации ПЦО. Задачи централизованной охраны. Отличие "Ориона ПРО" и другого ПО для локального мониторинга и управления от "Эгида-3"
- 2. Возможности "Эгида-3" как ПО для централизованного мониторинга. Реализация возможностей резервирования и контроля каналов связи, информативность сообщений, индикация и соответствие стандартам (какие задачи решает комплекс, основные возможности менеджера конфигурации, рабочего места и других программных модулей, какие каналы связи используются, какие протоколы, с каким оборудованием проведена интеграция). Возможности интеграции и архитектура ПО, системные и программные требования. Взаимодействие с объектами охраны, мобильными бригадами, абонентами. Вариативность использования централизованной охраны в зависимости от поставленных задач.
- **3.** Состав АРМ ПЦО "Эгида-3", мобильные приложения, личный кабинет абонента. Решения для администраторов, работа с БД и менеджером конфигурации, подсистема отчётов, сетевой режим. Решения для операторов, рабочее место, карточка объектов. Интегрированная видеоподсистема, возможности использования FTP камер и получение живого видео с камер, имеющих подключение по RTSP, поиск по Onvif. APM "ГБР" и работа оператора с мобильными группами и ситуационной картой. Решения для абонентов SMS и Email оповещение, личный кабинет абонента.
- **4.** Интеграция с приёмным и передающим оборудованием. Список поддерживаемых приборов и протоколов, пультовое и приёмное оборудование, интегрированное в "Эгида-3"
- 5. Примеры решений в области централизованной охраны на базе "Эгида-3" с использованием различных каналов связи. Особенности лицензирования. Примеры с использованием GSM каналов связи (включая GPRS). Схема использования совместно с АРМ "Орион ПРО". Решения с использованием локальной сети и конвертеров интерфейсов RS232/485 (протоколы "Орион" и "Орион ПРО"). Решения с использованием радиоканала (система "Орион Радио 2", приборы компании "Альтоника", интеграция с продуктами КР Electronic, использование проводной телефонной линии ("С2000- ИТ" и "С2000-РGЕ")), модуль универсальной контрольной панели. Особенности лицензирования и демо версии "Эгида-3".
- **6.** Будущее рынка централизованной охраны и пути дальнейшего развития АРМ ПЦО "Эгида-3". Анонс КСПИ "Эгида" для пожарного мониторинга.