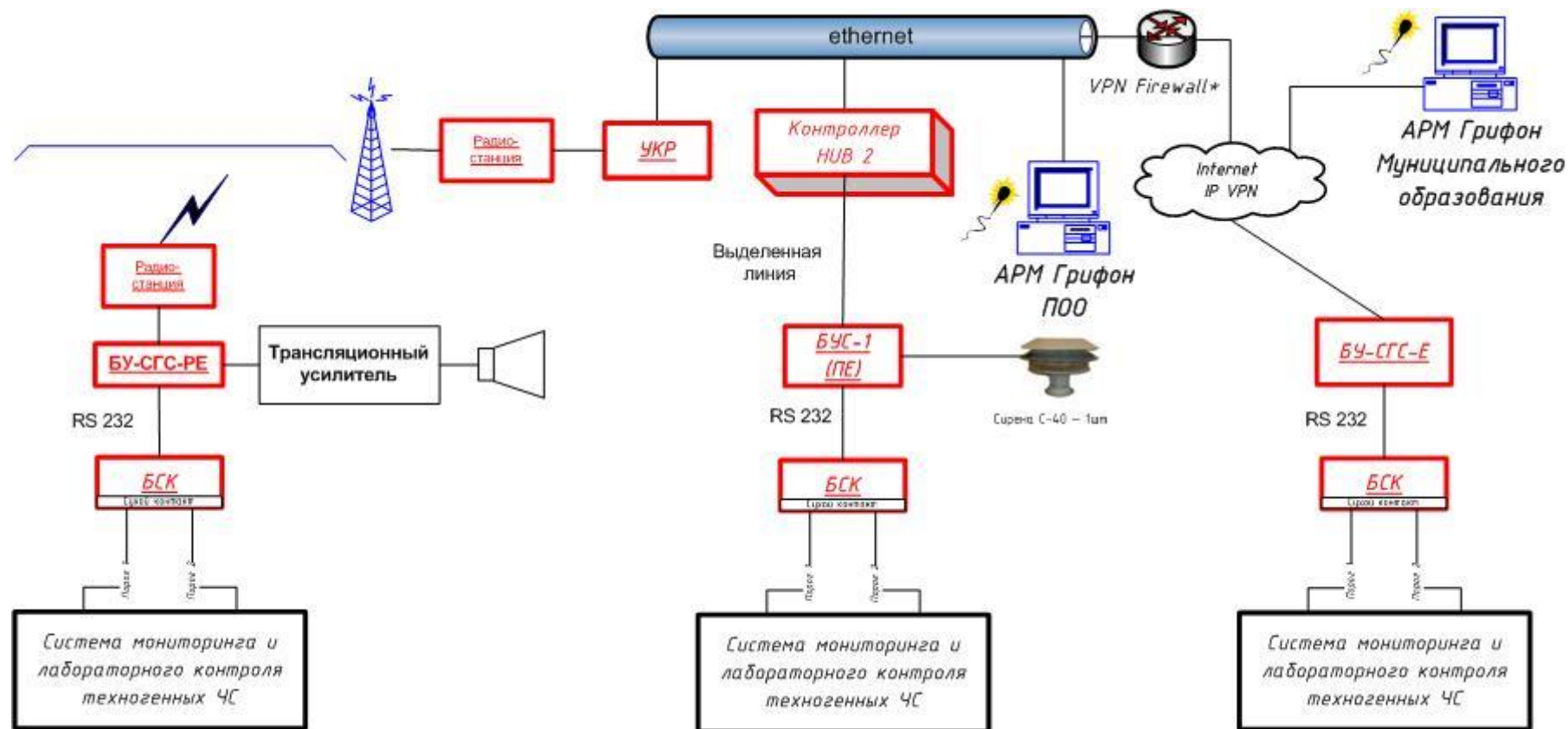


Дополнительные возможности КПТСО «Грифон» для использования в структуре КСЭОН

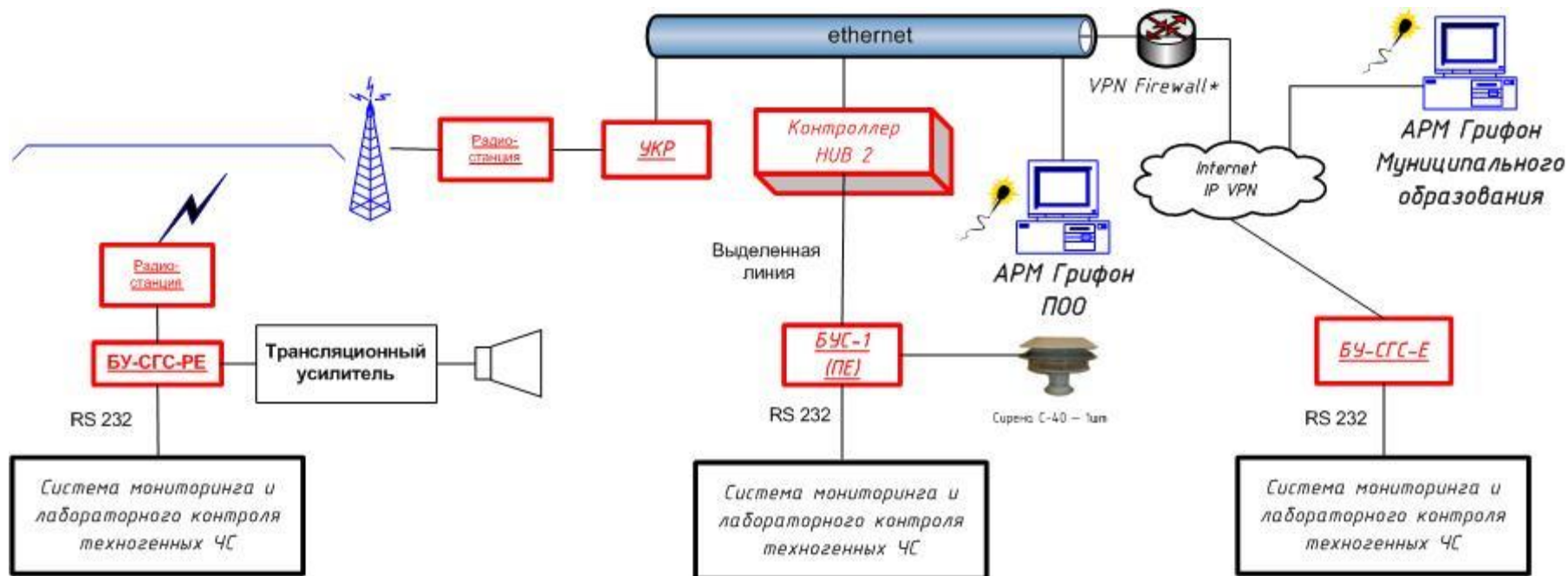
1. Получение информации от систем контроля и мониторинга по каналам связи, использующихся в системе оповещения.

а) Получение информации от систем мониторинга и лабораторного контроля техногенных ЧС на потенциально-опасном объекте по каналу типа «сухой контакт»



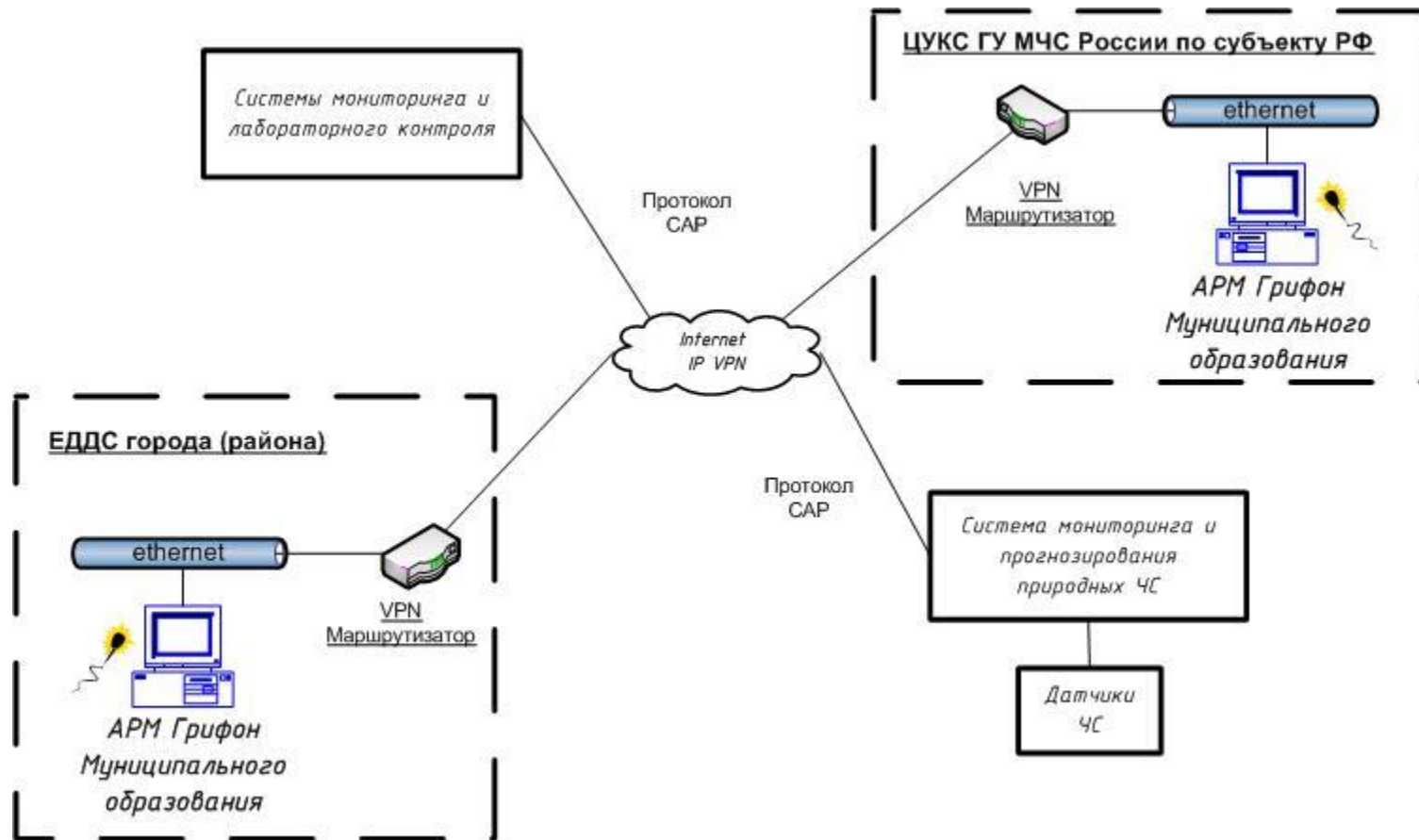
Данная функция реализована в ПО «Центр оперативного контроля и управления локальной системой оповещения и окончного оборудования муниципального образования» и «Центр оперативного контроля и управления системой оповещения муниципального образования». Обеспечиваются автоматический и полуавтоматический запуск сценария оповещения и передача информации о срабатывании датчиков ЧС в ЕДДС муниципального образования.

б) Получение информации от систем мониторинга и лабораторного контроля техногенных ЧС на потенциально-опасном объекте по порту RS232.



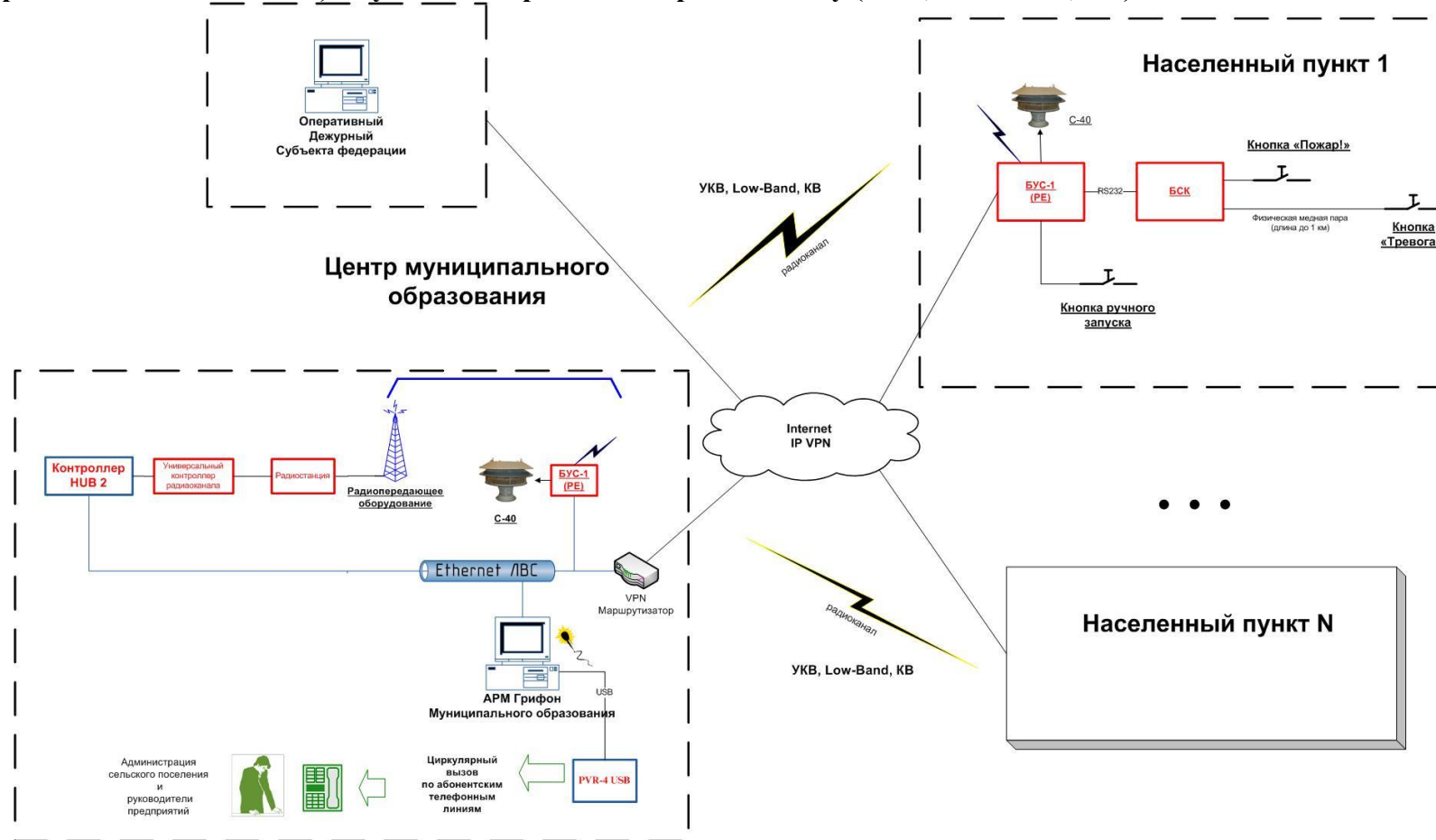
Данная функция может быть легко (в рабочем порядке) реализована в ПО «Центр оперативного контроля и управления локальной системой оповещения и окончного оборудования муниципального образования» и «Центр оперативного контроля и управления системой оповещения муниципального образования» при наличии протоколов стыка. Будет обеспечен автоматический и полуавтоматический запуск сценария оповещения и передача информации о срабатывании датчиков ЧС в ЕДДС муниципального образования.

в) Получение информации от систем мониторинга и прогнозирования природных ЧС в ЕДДС города (района) и в ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ по цифровому каналу.



Возможно получение информации от систем мониторинга по протоколу CAP при наличии информации по сопряжению систем. Данное приложение может быть оформлено отдельным программным модулем или интегрировано в ПО оповещения при согласовании – какой уровень визуализации тревожной информации необходим Заказчику..

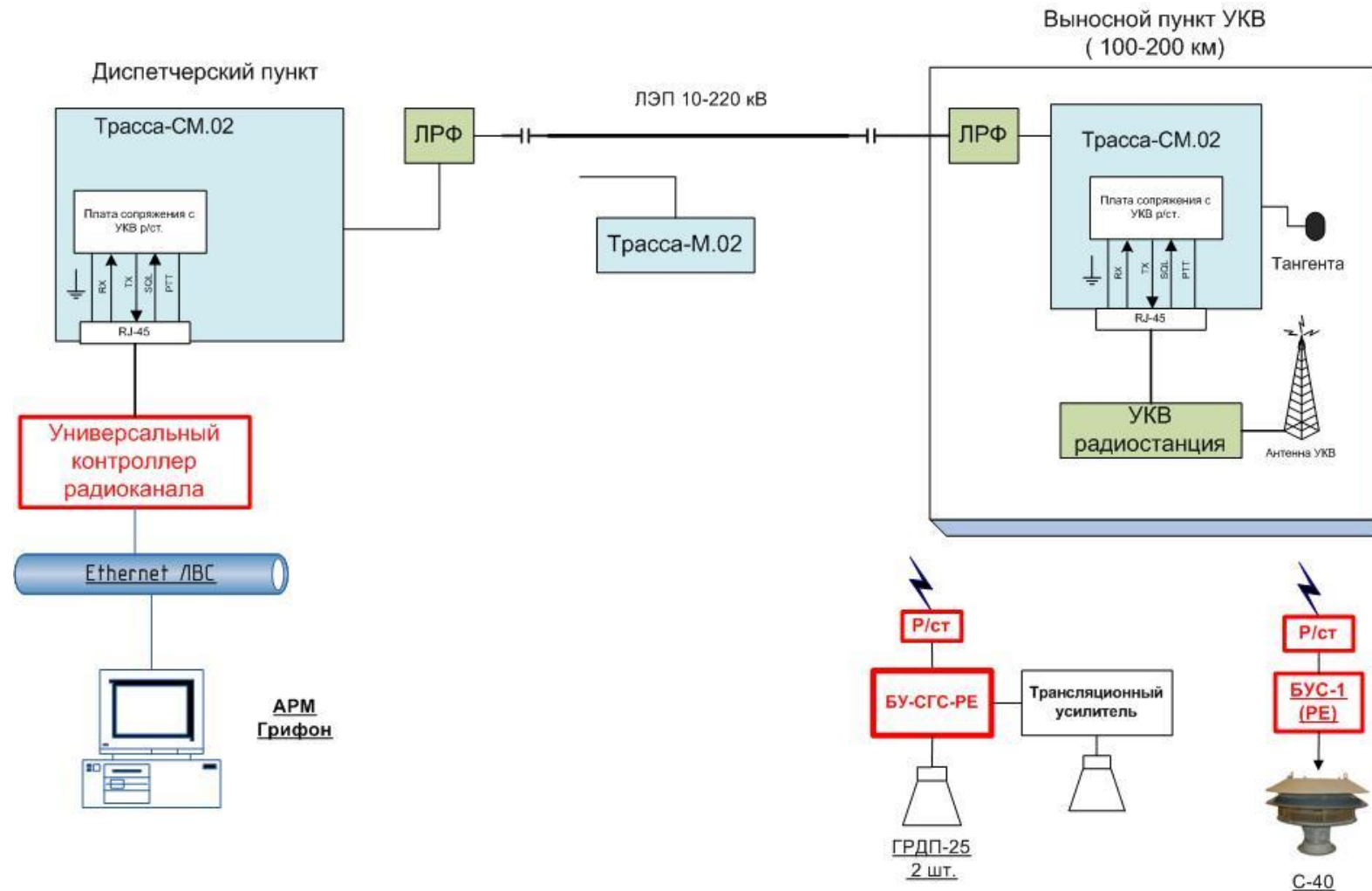
2. Получение информации о ручном запуске устройств оповещения и дополнительной тревожной информации (пожар, угроза террористического акта и т.д.) из удалённых районов по радиоканалу (УКВ, Low-Band, КВ).



Также существует возможность в удаленных сельских поселениях, с которыми нет связи кроме как по радиоканалу установить электросирену или трансляционный усилитель для оповещения и установить тревожную кнопку для вызова пожарной охраны и передачи другой тревожной информации.

В этом случае сигнал о тревоге поступит к оперативному дежурному муниципального района либо ближайшего крупного сельского поселения, где развернута система «Грифон». Данная возможность реализована в КПТС Грифон. Настройка реакции системы производится штатными функциями программного обеспечения.

3. Организация удалённого (до 200 км) центра оповещения по радиоканалу, используя каналы связи по ЛЭП



Используется комплекс оборудования связи по ЛЭП «Трасса» производства НИИ АЭМ ТУСУР и стандартное ВЧ-подключение к ЛЭП энергетических компаний. В этом случае диспетчеру возможно удаленно по ЛЭП запускать оборудование оповещения в труднодоступных районах. Сигналы ручного запуска и тревоги от удалённых устройств также приходят в центр управления. Оборудование выпускается серийно.