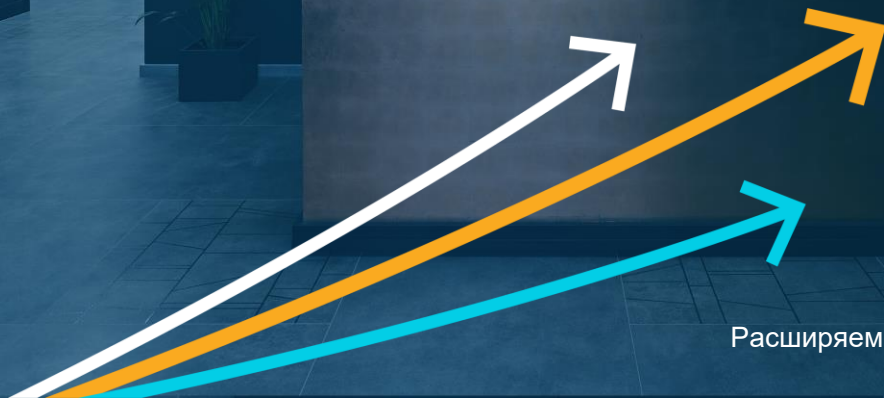




Неоком

Применение постановления 458 от 5 мая 2012 г.
«Об утверждении Правил по обеспечению
безопасности и антитеррористической
защищенности объектов топливно-
энергетического комплекса»



Расширяем возможности цифровой радиосвязи.

П. 241: Требования к системе оперативной связи

Система оперативной связи комплекса инженерно-технических средств охраны применяется для обеспечения управления деятельностью персонала физической защиты (службой безопасности, подразделениями охраны), которое достигается путем:

- а) применения средств радиосвязи и проводной связи, отвечающих требованиям управления персоналом физической защиты;
- б) наличия **резервной** аппаратуры, обходных и **резервных каналов**;
- в) применения средств связи в соответствии с их назначением и требованиями к эксплуатации.

П. 242: В состав системы оперативной связи входят:

- а) стационарные и абонентские (мобильные/носимые) радиостанции;
- б) средства проводной связи;
- в) ретрансляционное оборудование;
- г) коммутационное оборудование;
- д) оборудование диспетчерского центра;
- е) оборудование бесперебойного электропитания (подзарядки аккумуляторов).

П 243: Система оперативной связи в круглосуточном режиме работы должна обеспечивать выполнение следующих функциональных требований:

- а) работа в диапазонах частот, выделенных в установленном порядке субъекту топливно-энергетического комплекса;
- б) бесподстроечная и бесперебойная радиосвязь с качеством разборчивости речи не хуже 2 класса;
- в) двусторонняя радиосвязь между дежурным на посту охраны и нарядами, между нарядами в пределах территории обслуживания;
- г) емкость и зона обслуживания связи, которая должна охватывать весь объект и прилегающую к нему территорию;
- д) оперативный мониторинг абонентских радиосредств (отображение места нахождения на графическом плане) с отражением результатов на мониторе оператора (номера абонентских радиостанций, статистические данные выхода в эфир);
- е) прослушивание записанных радиопереговоров с поиском по времени и номерам радиостанций, аудиопрослушивание обстановки в зоне выделенной радиостанции;
- ж) возможность автоматического перехода базового коммуникационного оборудования и диспетчерского центра системы на резервное электропитание при отключении основного электропитания и наоборот.

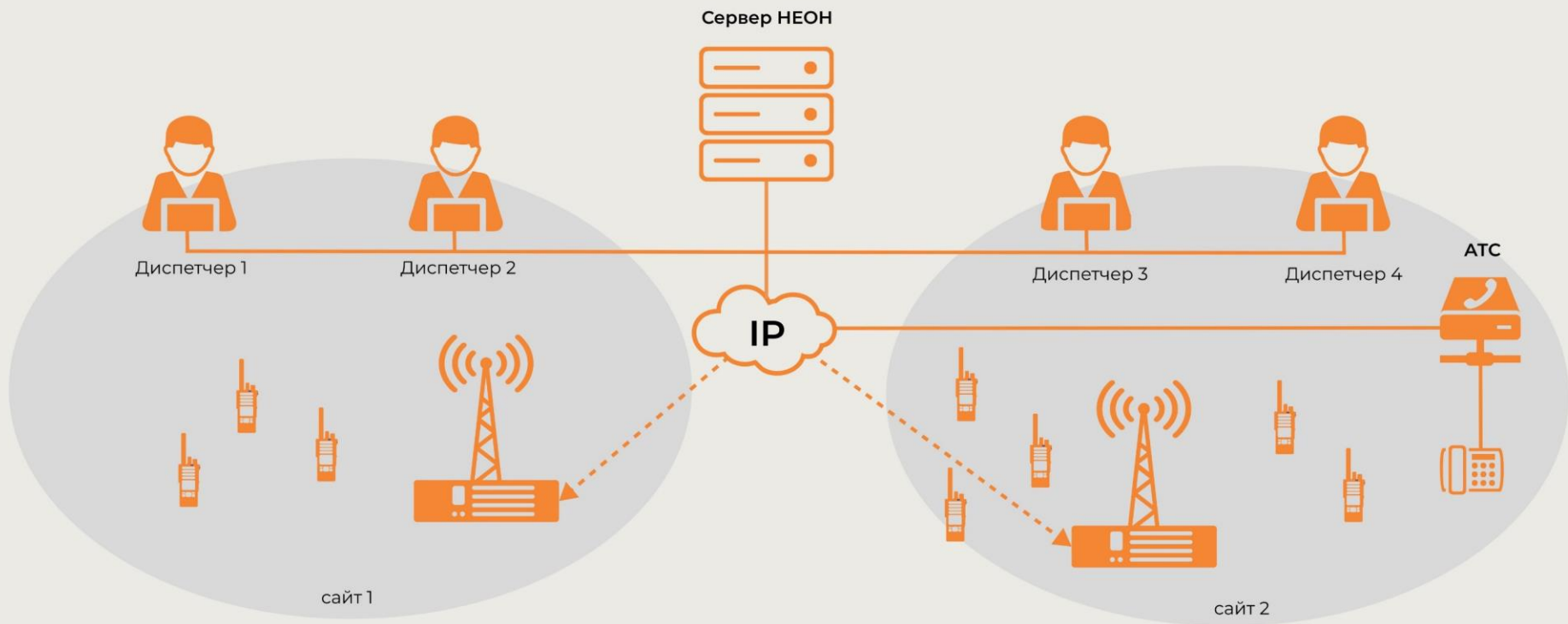
П 244: В целях повышения устойчивости безопасности и антитеррористической защищенности объект высокой категории опасности может оборудоваться системой определения перемещения персонала и посетителей на объекте.

П 245: Безопасность информации в системе оперативной связи должна обеспечиваться организационно-техническими мероприятиями и соответствовать требованиям нормативных технических актов субъекта топливно-энергетического комплекса.

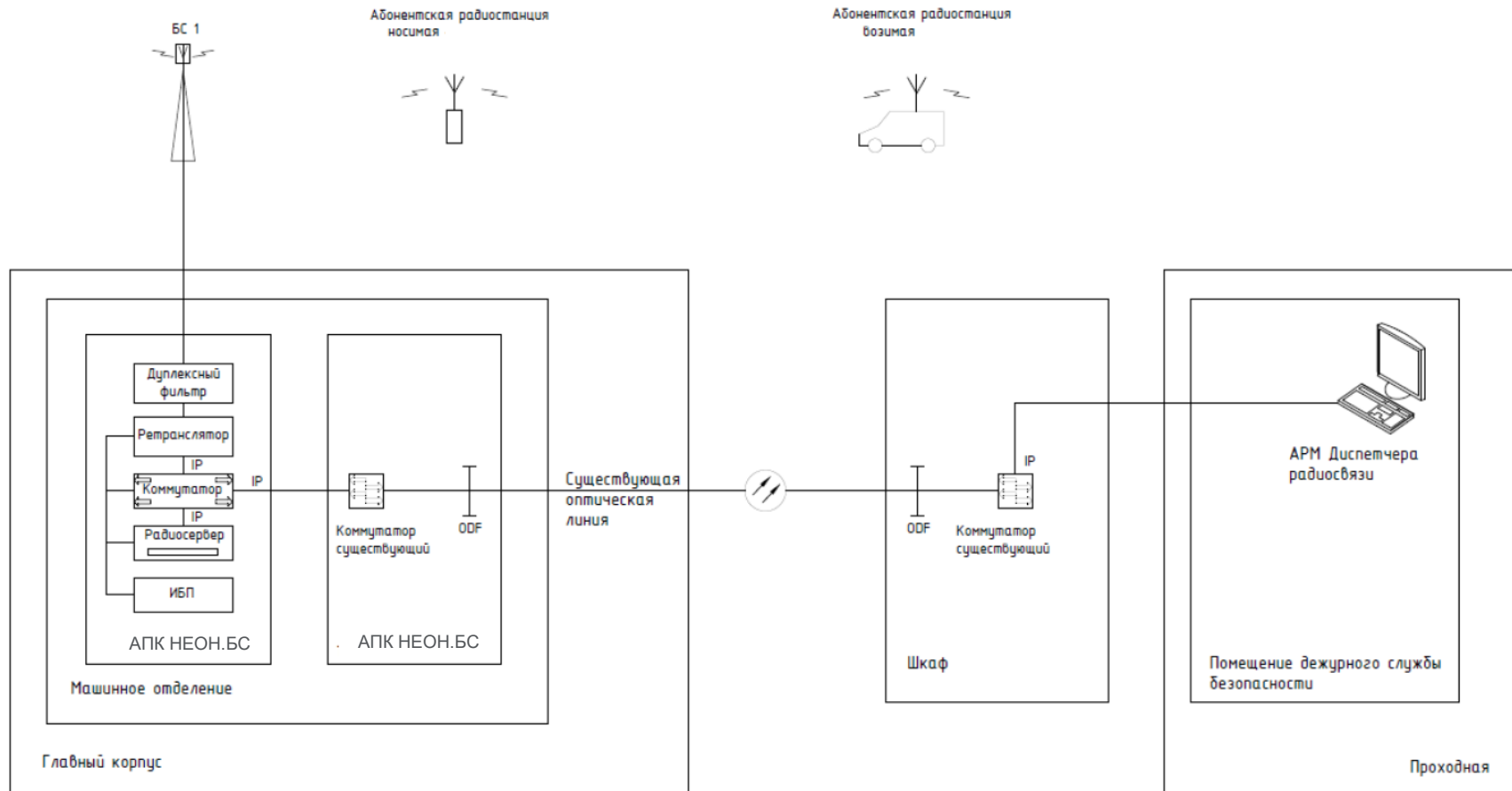
П 246: Технические средства системы оперативной связи должны быть электробезопасны для обслуживающего персонала при их эксплуатации.

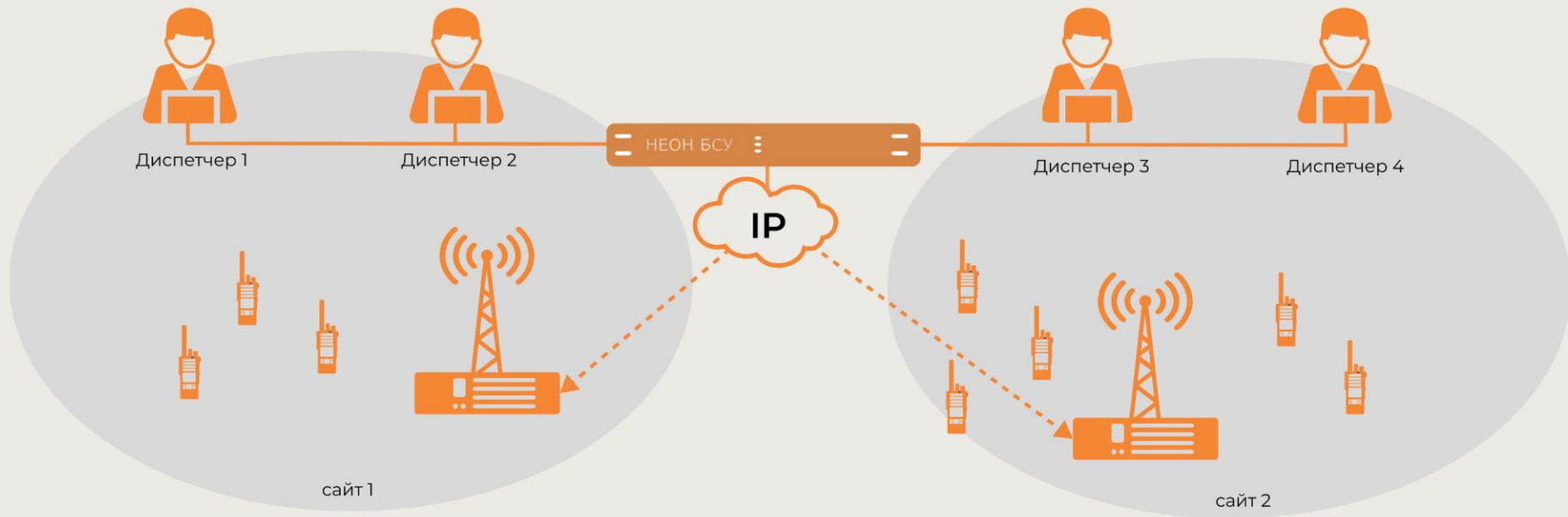
Их номенклатуру следует максимально ограничить, а конструкция должна обеспечивать взаимозаменяемость однотипных составных частей в условиях эксплуатации и ремонта без дополнительной регулировки и настройки.

Типовое решение организации системы радиосвязи для объектов ТЭК

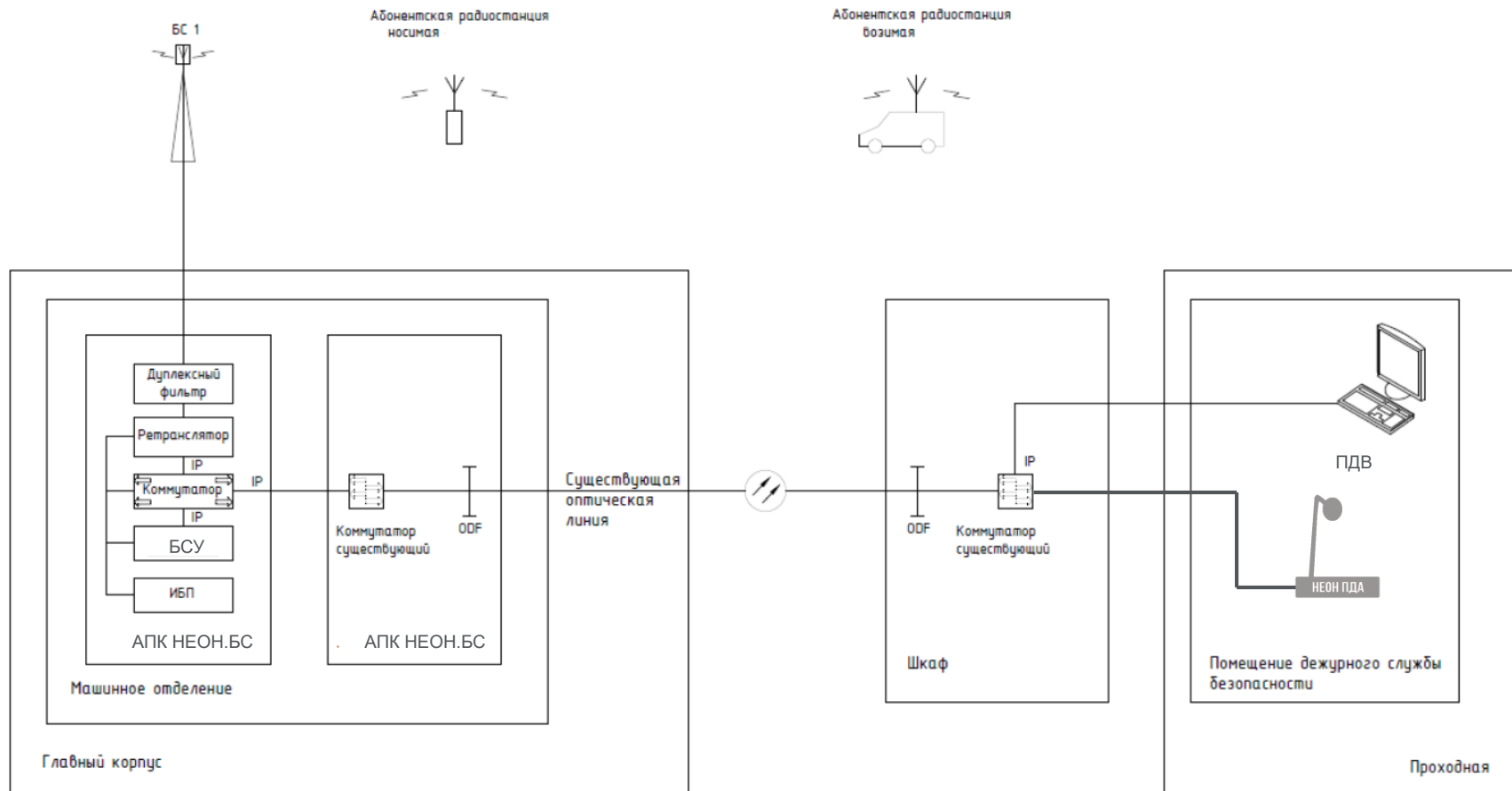


Пример структурной схемы





Пример структурной схемы



Полный цикл интеграции радиосети на объект





РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Петрозаводская ТЭЦ
- Апатитская ТЭЦ
- Мурманская ТЭЦ
- Матконежская ГЭС
- Верхне-Свирская ГЭС
- Путкинская ГЭС
- Подужемская ГЭС
- Южная теплоэлектроцентраль
- Волховская ГЭС
- Нарвская ГЭС
- Нижне-Свирская ГЭС
- Лесогорская ГЭС
- Светогорская ГЭС
- Заромагская ГЭС
- Эзминская ГЭС
- Березовская ГРЭС



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

HTTP: www.neocomspb.ru

ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ: inform@neocomspb.ru



Неоком
группа компаний



Расширяем возможности цифровой радиосвязи.