**Использование информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).**

Используемые локальные сети:

1. сети GSM-сети (в привате):
   1. CSD,
   2. CSD,
   3. 2G,
   4. 3G,
   5. 4G;
2. LAN-сети:
   1. витая пара 10/100мегабит
3. Промышленные сети:
   1. MBAS,
   2. RS485,
4. Радиосети:
   1. ZIGbee,
   2. bluetooth 5 BLE (да, он научился объединяться в мэш-сеть)
5. Проприетарные радиосети

Локальные сети решают задачу взаимодействия оборудования и пользователей.

Подключение через провайдеров идет через провайдеров и мобильные сети. С помощью глобальных сетей организуется взаимодействие всех со всеми: с оборудованием, пользователями, сотрудниками. Также через глобальные сети идет подключение к серверам, сервисам.