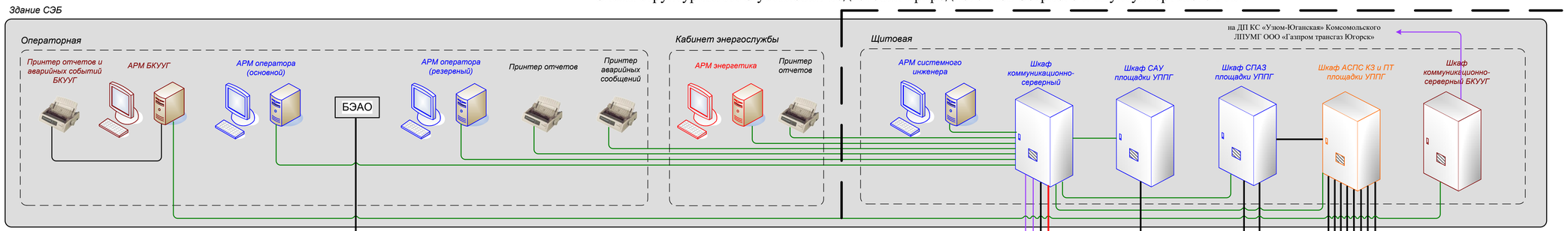
Схема структурная КТС установки подготовки природного газа Озерного и Шухтунгортского ГКМ



Условные обозначения сокращения:

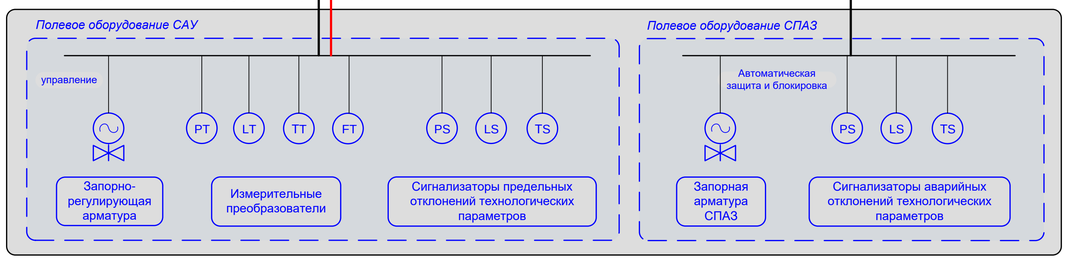
- Ethernet 100Base-Tx (витая пара)
- Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС)
- Физические линии связи, измерения, контроля и управления
- rs-485

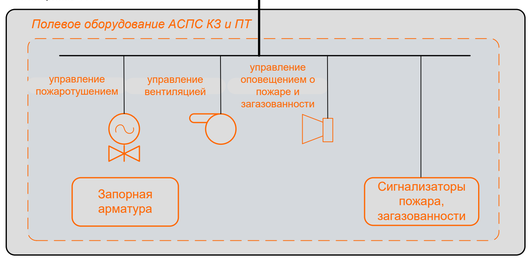
АРМ - автоматизированное рабочее место
АСПС КЗ и ПТ - автоматическая система пожарной сигнализации, контроля загазованности и пожаротушения
ВВН - блок входных ниток
БКУ - блочно-компрессорная установка
БКУУГ - блок коммерческого узла учёта газа
БН-1 - блочная насосная
БПГ - блок подготовки газа
БУРГ - блок узла редуцирования газа
БЭАО - блок экстренного автоматического останова
ГФУ - горизонтальная факельная установка
ЗРА - запорно-регулирующая арматура
КЗ - контроль загазованности
КИП - контрольно-измерительные приборы
ОПС - оперативно-производственная служба
САУ - система автоматического управления
СПАЗ - система противоаварийной защиты
СЭБ - служебно-эксплуатационный блок
УППГ - установка подготовки природного газа

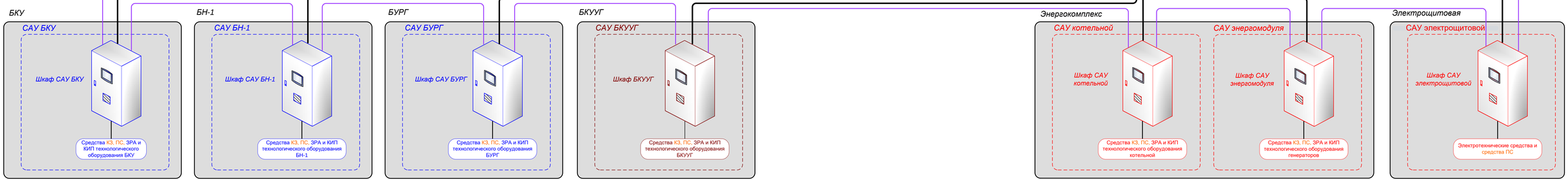
Уровень ОПС

Уровень САУ

ВВН; БПГ; ГФУ; ёмкости дренажные; установка факельная; периметр площадки УППГ.







Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП					07.11
Нач. отдела					07.11
Разработал					07.11
Н. контроль					07.11

Обустройство Озерного и Шухтунгортского ГКМ

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Схема структурная КТС

г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №