заводская сеть САЗ

Ethernet

Условные обозначения

Ethernet

ControlNet

Участок

ПСУ

Серверы HMI
Серверы СУБД

Catalyst

РВВ

РВВ

UPS

Информационно-технологическая мнемосхема

Панель управления 1

Панель управления 2

АРМ оператора-диспетчера

АРМ оператора-диспетчера

ШУ транспортом и дроблением

ШУ сушилками 1,2

ШУ сушилками 1,2

ШУ сушилкой 1

ШУ сушилкой 2

ШУ транспортом, размолом кокса

ШУ транспортом на сушку

ШУ транспортом...

ШУ аспирацией

ШУ пековой рамой

ШУ РВВ МОСА

ПСУ разгруз вагонов

ПСУ перегрузка

ШУ транспортом и рассевом

РВВ

ШУ дробилками

ШУ транспортом на отм.+40

ШУ транспортом на отм.+36

ШУ транспортом на отм.+28

ШУ дробилкой и транспортом

ШУ рассевом лин.1

ШУ рассевом лин.2

ШУ рассевом лин.3

АСУТП "Транспорт огарковой пыли"

ПСУ транспорт в силоса

ШУ транспортом

ШУ Транспорт на отм.+18

в ОО

ШУ Линией 1

ШУ дозированием на лин.1

ШУ смесителем на лин.1

РВВ

АСУ "Айрих", линия 1

ШУ прессом, лин.1

ПСУ пресса лин.1

ПСУ лин.1

РВВ

РВВ

РВВ

ШУ линией2

ШУ дозированием на лин.2

ШУ смесителем на лин.2

РВВ

АСУ "Айрих", линия 2

ШУ прессом, лин.2

ПСУ пресса лин.2

ПСУ лин.2

РВВ

РВВ

ШУ линией 3

Локальная система Procedair линия 3

ШУ дозированием на лин.3

ШУ смесителем на лин.3

РВВ

АСУ "Айрих", линия 3

ШУ прессом, лин.3

ПСУ пресса лин.3

ПСУ лин.3

РВВ

ПСУ (отм.+18)

ШУ аспирацией

ШУ шаровой мельницей 1

ШУ шаровой мельницей 1

ШУ шаровой мельницей 1 отм.+0

ШУ шаровой мельницей 1 отм.+40

ШУ аспирацией

ШУ аспирацией

ШУ шаровой мельницей 2

ШУ шаровой мельницей 2

ШУ шаровой мельницей 2 отм.+0

ШУ шаровой мельницей 2 отм.+40

РВВ

ШУ Котельной ВОТ Г1

ШУ Котельной ВОТ Г2

ШУ Котельной ВОТ Г3

ШУ Котельной ВОТ МО

ШУ котельной ВОТ П1

ШУ котельной ВОТ П2

ШУ котельной ВОТ П3

ПУ котельной ВОТ

Рис.1. Структурная схема системы автоматизации СПО ПЭ.