

Группа компаний

intellectual
infrastructure &
industry

AVA 

СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР



ТЕХНОПАРК
автоматизация

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



SIEMENS

 **BOSCH**

 **LAPP KABEL**

 **PHENIX CONTACT**


RITTAL

Danfoss

 **PEPPERL+FUCHS**


EMERSON

Екатеринбург 2014

АСУТП печи отжига извести:

- управление автоматической подачей сырья в печь;
- управление системой газовых горелок печи;
- регулирование температуры в печи;
- регулирование содержания CO.

Состав оборудования:

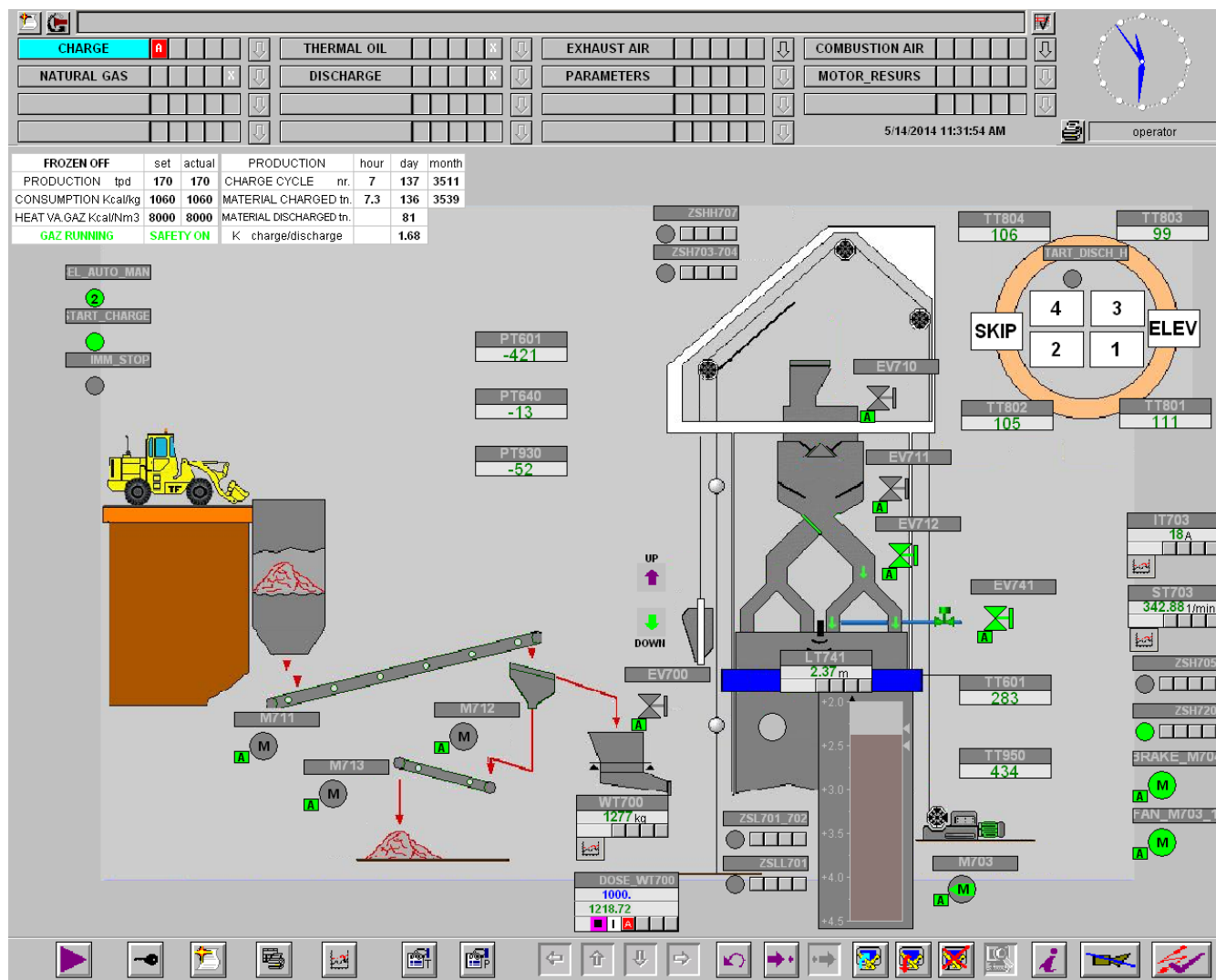
- ПЛК – S7-416-2DP + ET200M;
- АРМ – ПК + PCS7;
- S7-416, PCS 7;
- 18 частотных приводов Omron;
- P= 30 - 75 кВт;
- 8 весовых каналов;
- 756 дискретных сигналов;
- 260 аналоговых сигналов.



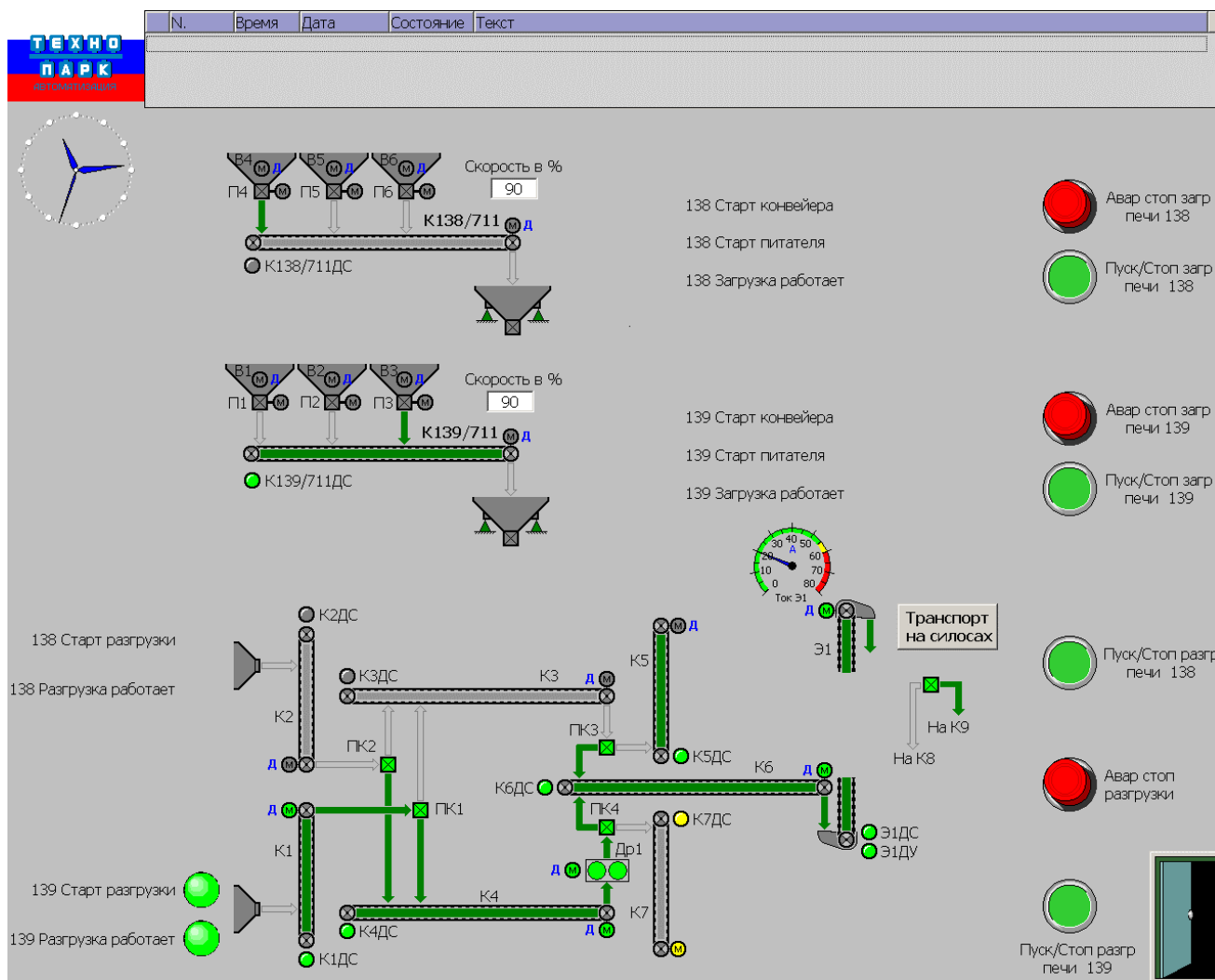




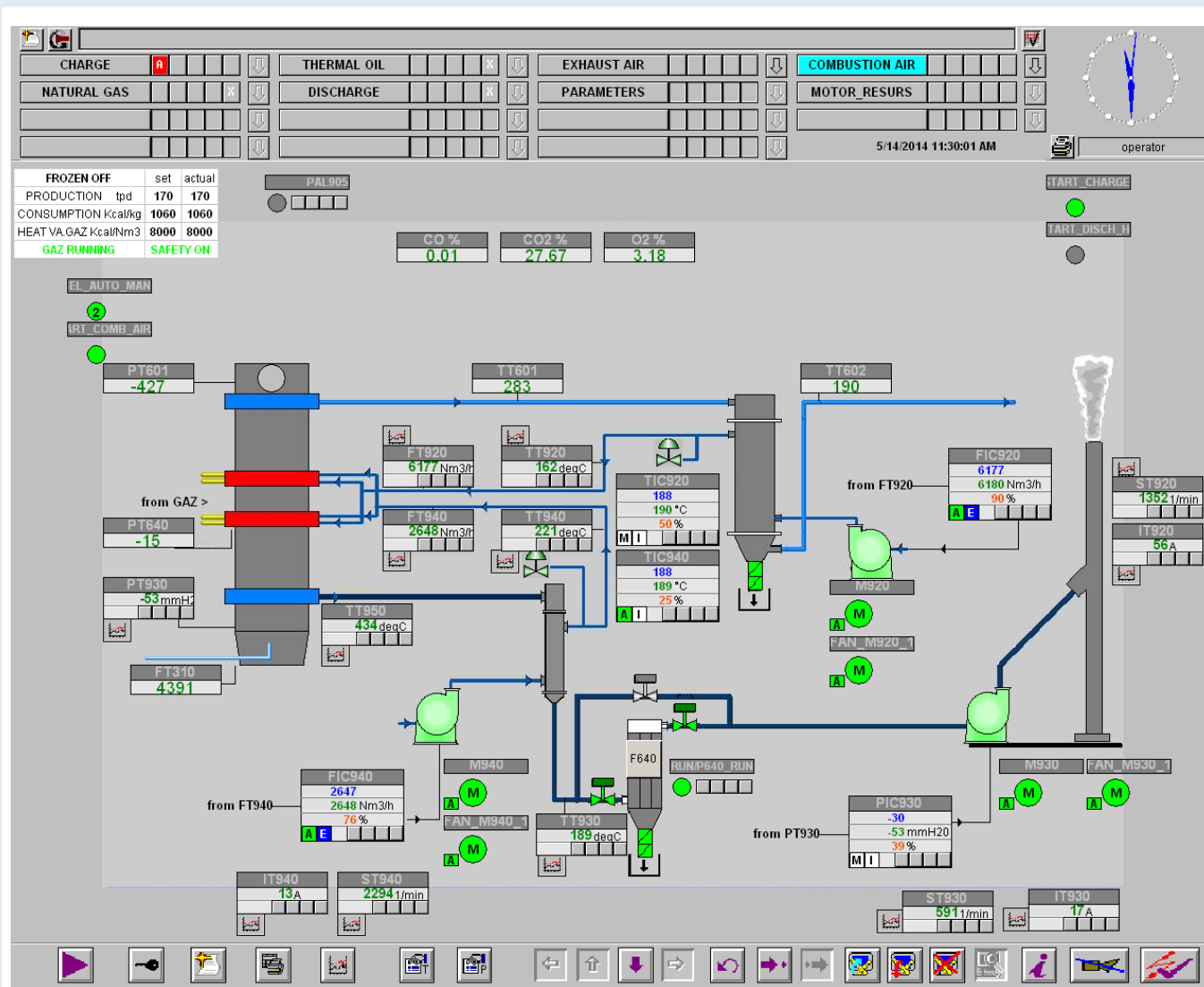
Загрузка печей



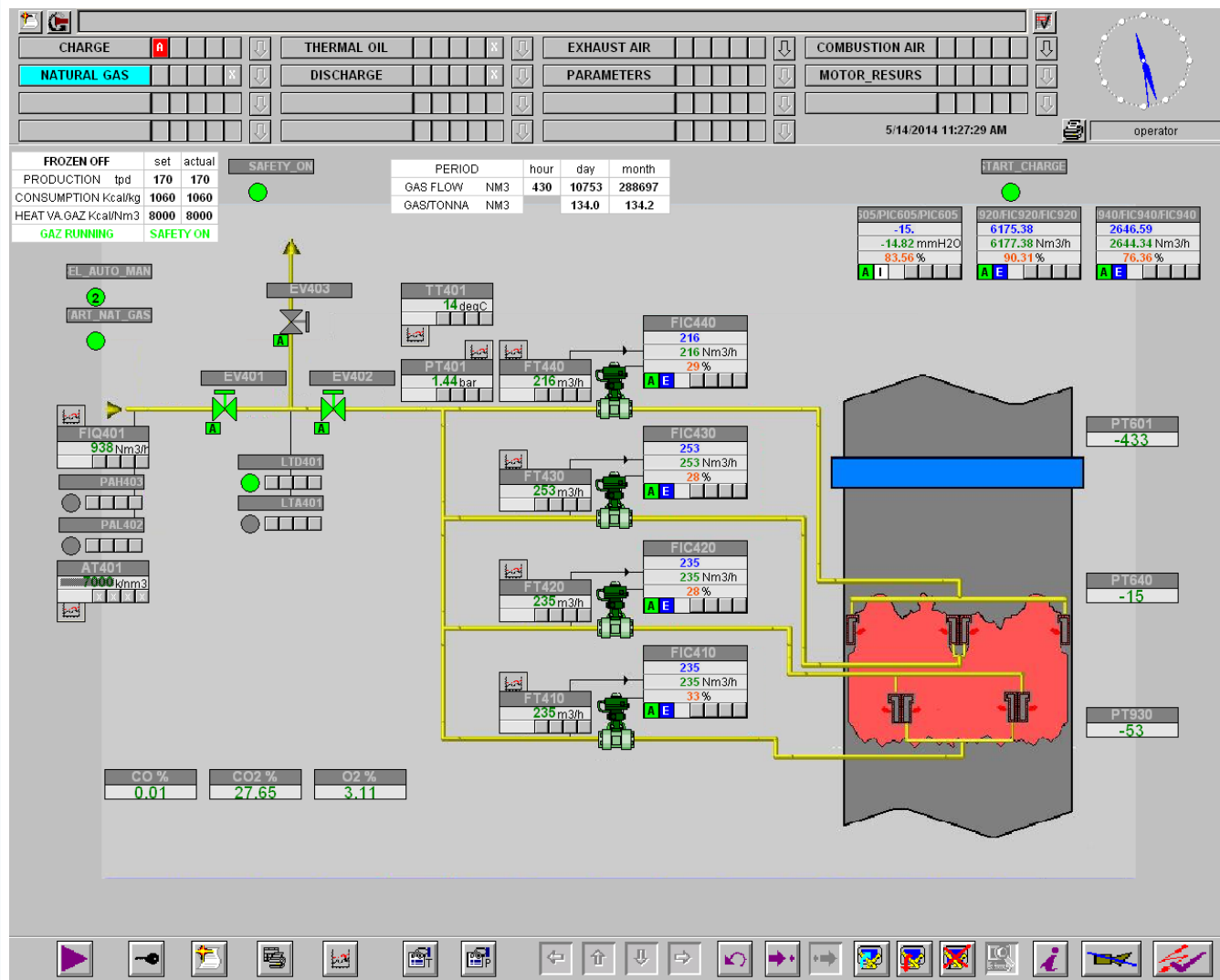
Загрузка и разгрузка печей



Подача воздуха для горения



Газ



АСУТП транспорта готовой продукции:

- управление транспортными механизмами;
- согласование с работой выгрузки из печи отжига извести.

Состав оборудования:

- «ПЛК – S7-315-2DP;
- АРМ – ПК + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 200;
- Аналоговых сигналов – 10.









