

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО АУДИТА

**оборудования основных цехов ОАО «ЗАПОРОЖСТАЛЬ»
для формирования поэтапного плана развития направления
технической диагностики на комбинате**

Зам. генерального директора
кандидат технических наук

подпись, дата

(А.Е. Сушко)

Москва,
Ноябрь 2013 г.

Содержание

	3
Введение	
1. Перечень оборудования, подлежащего техническому диагностированию . . .	4
1.1 Кислородно-конвертерный цех	6
1.2 Агломерационный цех	8
1.3 ТЭЦ (турбинный и котельный цеха)	9
2. Стратегия оснащения комбината средствами технической диагностики . . .	12
2.1 Сводный перечень основных видов диагностируемого оборудования . .	12
2.2 Стратегия комплексной оценки состояния оборудования на всех этапах жизненного цикла	14
2.3 Организация эффективного контроля состояния оборудования в процессе эксплуатации	16
2.4 Практика реализации стратегии распределенного мониторинга.	19
2.5 Организация оптимального технического диагностирования	22
3. План поэтапного развития и оснащения	24
3.1 Этап 1. Внедрение периодического мониторинга	24
3.2 Этап 2. Расширение перечня контролируемого оборудования.	27
3.3 Этап 3. Реализация стратегии оптимального обслуживания.	29
Заключение	35