



**МАГНИТОГОРСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ**

Публичное акционерное общество  
«Магнитогорский металлургический комбинат» (ПАО «ММК»)

ул. Кирова, 93, г. Магнитогорск, Челябинской области, Россия, 455000  
т. 24-30-82, ф. 24-72-93

**Центральная Электростанция**

**Генеральному директору  
ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс»  
Закурдаеву Н.Н.**

29 ЯНВ 2018

№ *УЭС-Верэкс*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Уважаемый Николай Николаевич!**

От лица энергетиков ПАО «ММК» хотим выразить благодарность за успешно выполненную работу и профессионализм команды специалистов по оптимизации ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс», проявленный в ходе разработки и внедрения автоматизированной системы оптимизации программы ремонтов оборудования ЦЭС ПАО "ММК" на базе IBM ILOG DOC и IBM Planning Analytics.

Специалисты ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс» успешно выполнили весь комплекс работ, необходимых для создания модели:

- Произвели сбор и формализацию функциональных требований;
- Разработали детальное техническое задание;
- Разработали и провели тестирование и верификацию оптимизационной модели;
- Настроили удобные и понятные пользовательские интерфейсы и отчеты;
- Подготовили детальную инструкцию пользователей и провели обучение сотрудников работе с системой.

С помощью разработанной системы работники ЦЭС ПАО «ММК» имеют возможность:

- осуществлять оптимизационное планирование программы ремонтов ЦЭС с целью оптимизации дисконтированного денежного потока и максимизации экономической эффективности ЦЭС;
- выгружать из системы необходимые отчеты по оптимизированным графикам ремонтов, ключевым финансовым показателям деятельности ЦЭС и программы ремонтов;
- проводить сценарный анализ для формирования и защиты бюджета ремонтных программ ЦЭС.

Благодаря профессионализму и слаженной работе участников проектной команды со стороны ЦЭС и НТЦ ПАО «ММК» и со стороны ООО «Джи-Эм-Си-Эс Верэкс», нам удалось достичь ожидаемых показателей экономической эффективности и окупаемости внедрения, и успешно завершить проект раньше намеченного срока.

Начальник ЦЭС

Главный специалист по инновациям НТЦ



А.А. Решняк

Д.Ф. Целиканов

*24.01.2018*