



РОССИЙСКОЕ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ «ЕЭС РОССИИ»



Директору  
НПЦ «Энерком-Сервис»  
Е.В. Дударевой

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

ФИЛИАЛ ОАО «СО ЕЭС»  
«РЕГИОНАЛЬНОЕ ДИСПЕТЧЕРСКОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ МОСКВЫ  
И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ул. Староалексеевская, д. 9, г. Москва, 129626  
Тел.: (495) 957-36-95, 617-43-15  
Факс: (495) 957-16-29, 617-40-05  
E-mail: secr@mosrdu.so-odu.ru

03.07.2008 № 112-1-07/1638  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О результатах ввода БСК на подстанциях  
Московской энергосистемы

Уважаемая Елена Владимировна!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что ввод в эксплуатацию в западной части Московской энергосистемы на подстанциях ОАО «МОЭСК» в ноябре 2006 г. батарей статических конденсаторов БСК - 2х50МВар на ПС 110 кВ Слобода, в декабре 2006 года на ПС Можайск - 2х50МВар, ПС Кубинка - 2х50МВар позволил повысить качество электроснабжения потребителей в соответствии с требованиями ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения», подняв уровень напряжения в среднем на 7% (с 105 до 112 кВ) по транзитам 110 кВ Слобода-Минихино-Пернатово, Слобода-Минихино-Кубинка, Кубинка-Можайск-Бородино-Дровнино.

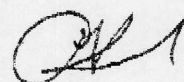
В соответствии с программой по компенсации реактивной мощности, разработанной ОАО «МОЭСК» и согласованной с филиалом ОАО «СО ЕЭС» - Московским РДУ, в 2007 г.г. были введены в работу батареи статических конденсаторов (БСК) на следующих подстанциях ОАО «МОЭСК»:

№	Подстанция	Тип СКРМ	Номинальная мощность, МВар
1.	Бронницы	БСК	25
2.	Егорьевск	БСК (ступенчатое регулирование)	50 (25+25)
3.	Пушино	БСК (ступенчатое регулирование)	50 (25+25)
4.	Юрьево	БСК (ступенчатое регулирование)	100 (50+25+25)
5.	Клязьма	БСК (ступенчатое регулирование)	50 (25+25)
6.	Нашекино	БСК	25

Суммарная мощность введенных в эксплуатацию БСК на подстанциях ОАО «МОЭСК» составила за 2006-2007 г.г. – 600 МВар.

Установка БСК на вышеперечисленных подстанциях позволила нормализовать уровни напряжения в проблемных зонах Северных, Западных, Южных и Восточных электрических сетей - филиалах ОАО «МОЭСК» в нормальном и аварийных режимах.

И.о. первого заместителя директора-  
главного диспетчера



С.А. Козлов

Куделин А.С.  
617-43-41