



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

ФИЛИАЛ ОАО «СО ЕЭС»  
«ОБЪЕДИНЕННОЕ ДИСПЕТЧЕРСКОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМАМИ  
СРЕДНЕЙ ВОЛГИ»

ул. Полевая, д. 5,  
г. Самара, Самарская обл., 443100  
Тел.: (846) 279-70-15, 337-30-00

Факс: (846) 279-70-16

E-mail: [odusv@odusv.ru](mailto:odusv@odusv.ru); [sekr@odusv.ru](mailto:sekr@odusv.ru)

<http://www.so-ups.ru>

Первому заместителю министра  
экономического развития и торговли  
Республики Марий Эл

Н.В. Бобыкиной

08.06.2016

№ 05-Бд-III-19-3100

на № 07-3314

от 31.05.2016

О рассмотрении скорректированного  
проекта ИП МУП «Йошкар-Олинская  
ТЭЦ-1» на 2017-2021 гг.

Уважаемая Надежда Васильевна!

В соответствии с письмом от 31.05.2016 № 07-3314 о рассмотрении проекта инвестиционной программы МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» на 2015-2019 годы, повторно направляю замечания Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги к указанному проекту инвестиционной программы в соответствии с приложением к настоящему письму.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель генерального директора

В.А. Крицкий

Г.А. Должковой  
27-64, (846) 279-77-64



## II. Мероприятия по оборудованию систем технологического управления (вторичному электротехническому оборудованию)

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Год реализации соответствия с проектом ИП	Предложения по доработке проекта ИП	Возможные риски для энергосистемы	Документы, предусматривающие мероприятия и сроки их реализации		
					Документ-основание	ИП субъекта электроэнергетики, утвержденная в предшествующем периоде	ИП иного субъекта электроэнергетики, осуществление мероприятий на объектах которого требуется в рамках координации ввода объектов
1.	Установка полукомплекта основных защит и аппаратуры ВЧ канала ВЛ 110 кВ Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 – Кожино со стороны ПС 110 кВ Кожино	-	В проект инвестиционной программы необходимо включить мероприятие по установке полукомплекта основных защит и аппаратуры ВЧ канала ВЛ 110 кВ Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 – Кожино со стороны ПС 110 кВ Кожино со сроком выполнения в 2017 году	В виду отсутствия полукомплекта основной защиты на ВЛ 110 кВ Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 – Кожино со стороны ПС 110 кВ Кожино (на ВЛ 110 кВ Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 – Кожино со стороны Йошкар-Олинской ТЭЦ-2 установлены полукомплект основной защиты и аппаратура ВЧ канала), а так же отсутствия технической возможности выставления уставок селективных быстродействующих первых ступеней ступенчатых защит (из-за малой длины ЛЭП) защиты установленные со стороны Йошкар-Олинской ТЭЦ-2 выполнены неселективными со ступенчатыми защитами ВЛ 110 кВ Городская-2 на ПС 110 кВ Кожино, что может привести к неселективной работе защит ВЛ 110 кВ Йошкар-Олинская ТЭЦ-2 – Кожино со стороны Йошкар-Олинской ТЭЦ-2 при КЗ на ВЛ 110 кВ Городская-2	Пункт 7 раздела I Протокола заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Республики Марий Эл от 18.11.2010 № 4.П Письмо МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» от 23.12.2015 № 8359-02	-	-