

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по техническим вопросам-главный инженер филиала ОАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"

М.В. Кузьмин

"30" 10 2012г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ПО ВЭС филиала ОАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"

А.Н. Сайко

"30" 10 2012 г.

График ремонта ЛЭП, оборудования напряжением 110-35-10(6) кВ по ВЭС, находящимся на эксплуатационном обслуживании "Оренбургэнерго" на 2012 год (ноябрь, месяц 2012 года)

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Заявленный в годовой график срок ремонта 2)			Выделенный в годовом графике срок ремонта 1), 2)			Заявленный в месячный график срок ремонта 2)			Разрешенный срок ремонта 3)			Примечания: причина оттока или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)	
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование, подлежащее ремонту														
ВЛ 110 кВ														
ВЛ 110 кВ Ириклинская ГРЭС - Новороская	-	-	-	-	-	-	1	06.11.2012	06.11.2012				ТО2 ЛР 110кВ, ШРПСВ 110кВ, РТН1 110кВ на ПС Новороская, АГ-1ч	
ВЛ 110 кВ Новороская - Новороск-тяга	-	-	-	-	-	-	1	07.11.2012	07.11.2012				ТО2 ЛР 110кВ, ШР2СВ 110кВ, РТН2 110кВ на ПС Новороская, АГ-1ч	
ВЛ 110 кВ ИрГРЭС - ИГЭС с оттайкой на ПС 110 кВ Строительная	-	-	-	-	-	-	11	06.11.2012	16.11.2012				Замена проводов, АГ-6ч	
ВЛ 110 кВ Орская - КС-15 - II цепь с оттайкой на ПС 110 кВ Левобережная	-	-	-	-	-	-	19	12.11.2012	30.11.2012				КР, Установка гасителей вибрации, АГ-3ч	С включением на ночь и выходные дни
ПС 110 кВ														
ПС Новороская 110/35/10кВ														
Ремонтная переключка 110 кВ	2	08.11.2012	09.11.2012	2	08.11.2012	09.11.2012	2	08.11.2012	09.11.2012				Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО ШР, ТГ, АГ 01:00	
СВ-110кВ	2	06.11.2012	07.11.2012	2	06.11.2012	07.11.2012	2	06.11.2012	07.11.2012				Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО ШР1 и ШР2; АГ 01:00	
ТН ВЛ 110 кВ ИГРЭС							1	06.11.2012	06.11.2012				Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО РТН 110кВ; АГ 01:00	
ТН ВЛ 110 кВ Новороск-тяга							1	07.11.2012	07.11.2012				Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО РТН, АГ 01:00	
Оборудование, подлежащее ремонту Оренбургэнерго														
ПС 110кВ														
ПС Мегиногорская Р. 110/35/6кВ														
1сек 35кВ	-	-	-	-	-	-	5	12.11.2012	16.11.2012	5	12.11.2012	16.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 ШР-35кВ ТЭЦ2, НРД, СВ-35кВ, ТН-1; АГ 02:00	
2сек 35кВ	-	-	-	-	-	-	4	06.11.2012	09.11.2012	4	06.11.2012	09.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 ШР-35кВ, ТЭЦ2, МЛ, Содержание работ: Для ТО2 ШР-35кВ, ТЭЦ2, МЛ, Содержание работ: ТО ШР, АГ 01:00	
ПС Новороская 110/35/10кВ														
Т1 16МВА	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО ШР, АГ 01:00	
Т1 16МВА	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО ШР1 РТ, АГ 01:00	
Т2 16МВА	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО ШР2 РТ, АГ 01:00	
Т2 16МВА	1	21.11.2012	21.11.2012	1	21.11.2012	21.11.2012	1	21.11.2012	21.11.2012	1	21.11.2012	21.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: ТО ШР, АГ 01:00	

Наименование объекта диспетчеризации (ДЭС, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Заявленный в годовой график срок ремонта 2)			Выделенный в годовом графике срок ремонта 1), 2)			Заявленный в месячный график срок ремонта 2)			Разрешенный срок ремонта 3)			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. 2)	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с выношением на ночь, и т.д. 3)
	Кол-во дней	Начало	Окончание	Кол-во дней	Начало	Окончание	Кол-во дней	Начало	Окончание	Кол-во дней	Начало	Окончание		
		(дата)	(дата)		(дата)	(дата)		(дата)	(дата)		(дата)	(дата)		
ВЛ-35кВ														
ВЛ-35кВ Межпотоковская Р.-Межпотоковская Г.	-	-	-	-	-	-	4	06.11.2012	09.11.2012	4	06.11.2012	09.11.2012	Вид ремонта: ББР. Сохранение работ. Для ТО2 ЛР-35кВ. АТ 02.00	
ВЛ-35кВ Межпотоковская Р.-Межпотоковская ТЭЦ 1ц	-	-	-	-	-	-	4	06.11.2012	09.11.2012	4	06.11.2012	09.11.2012	Вид ремонта: ББР. Сохранение работ. Для ТО2 ЛР-35кВ. АТ 02.00	
ВЛ-35кВ Межпотоковская Р.-Межпотоковская ТЭЦ 2ц	-	-	-	-	-	-	5	12.11.2012	16.11.2012	5	12.11.2012	16.11.2012	Вид ремонта: ББР. Сохранение работ. Для ТО2 ЛР-35кВ. АТ 02.00	
ВЛ-35кВ Межпотоковская Р.-НРД	-	-	-	-	-	-	5	12.11.2012	16.11.2012	5	12.11.2012	16.11.2012	Вид ремонта: ББР. Сохранение работ. Для ТО2 ЛР-35кВ. АТ 02.00	
ВЛ-35кВ Межпотоковская Р.-НРД	5	12.11.2012	16.11.2012	5	12.11.2012	16.11.2012	5	12.11.2012	16.11.2012	5	12.11.2012	16.11.2012	Вид ремонта: ТР. Сохранение работ. Верховой осмотр. АТ 02.00	
ВЛ-35кВ Русево-Межпотоковская Р.	-	-	-	-	-	-	4	06.11.2012	09.11.2012	4	06.11.2012	09.11.2012	Вид ремонта: ББР. Сохранение работ. Для ТО2 ЛР-35кВ. АТ 02.00	

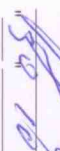
ПС 35кВ

ПС Д-2 35/10кВ													
СВ-10кВ	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	Вид ремонта: ТР, Сохранение работ. ТО, АТ 01.00
Т1 2,5 МВА	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	Вид ремонта: ББР, Сохранение работ. ТО РТСН, ТР 10кВ, АТ 01.00
Т2 4,0 МВА	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	Вид ремонта: ББР, Сохранение работ. ТО РТСН, ТР 10кВ, АТ 01.00
ТН1 10кВ	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	Вид ремонта: ТР, Сохранение работ. ТО, АТ 01.00
ТН2 10кВ	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	Вид ремонта: ТР, Сохранение работ. ТО, АТ 01.00
ВЛ 10 кВ ДД-1	1	02.11.2012	02.11.2012	1	02.11.2012	02.11.2012	1	02.11.2012	02.11.2012	1	02.11.2012	02.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ ДД-2	1	02.11.2012	02.11.2012	1	02.11.2012	02.11.2012	1	02.11.2012	02.11.2012	1	02.11.2012	02.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Т1	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	1	01.11.2012	01.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ ДД-8	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ ДД-11	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	1	05.11.2012	05.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Т2	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ ДД-17	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ ДД-18	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	ТО В 10 кВ, АТ-1ч
ПС Кинешемская 35/10кВ													
ВЛ 10 кВ Т1	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Кв-3	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Кв-6	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Кв-8	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч
СВ 10 кВ	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Т2	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Кв-11	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч
ВЛ 10 кВ Кв-15	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	1	13.11.2012	13.11.2012	ТО ячеек и В 10 кВ, АТ-1ч

Наименование объекта диспетчеризации (ДЭП, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Заявленный в годовой график срок ремонта 2)			Выданный в годовом графике срок ремонта 1), 2)			Заявленный в месячный график срок ремонта 2)			Разрешенный срок ремонта 3)			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. 2)	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)		
ПС Новониногаевская 35/10кВ														
В 10 кВ Т1	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	Вид ремонта: ТР, Содержание работ: ТО2; АТ 02.00	
В 10 кВ Т2	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: ТО В 10кВ; АТ 01.00	
В-10 кВ Нн-8 (ВЛП)	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: ТО В 10кВ; АТ 01.00	
ТН 10 кВ	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	1	12.11.2012	12.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: ТО2; АТ 01.00	
В 10 кВ Нн-1	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	ТО2 ячеек и ДР 10 кВ, АТ-1ч АТ 01.00	
В 10 кВ Нн-2	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	1	06.11.2012	06.11.2012	ТО2 ячеек и ДР 10 кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нн-3	1	07.11.2012	07.11.2012	1	07.11.2012	07.11.2012	1	07.11.2012	07.11.2012	1	07.11.2012	07.11.2012	ТО2 ячеек и ДР 10 кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нн-4	1	07.11.2012	07.11.2012	1	07.11.2012	07.11.2012	1	07.11.2012	07.11.2012	1	07.11.2012	07.11.2012	ТО2 ячеек и ДР 10 кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нн-9	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	ТО2 ячеек и ДР 10 кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нн-10	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	1	08.11.2012	08.11.2012	ТО2 ячеек и ДР 10 кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нн-12	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	1	09.11.2012	09.11.2012	ТО2 ячеек и ДР 10 кВ, АТ-1ч	
ПС Новоруслан 35/6кВ														
1 секция шин 6 кВ	-	-	-	-	-	-	1	16.11.2012	16.11.2012	1	16.11.2012	16.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ; АТ 01.00	
2 секция шин 6 кВ	-	-	-	-	-	-	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ; АТ 01.00	
В-6 кВ №9 (ДЭС)	1	19.11.2012	19.11.2012	1	19.11.2012	19.11.2012	1	19.11.2012	19.11.2012	1	19.11.2012	19.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: ТО2; АТ 02.00	
Т1 3.2МВА	-	-	-	-	-	-	1	16.11.2012	16.11.2012	1	16.11.2012	16.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ; АТ 01.00	
Т2 3.2МВА	-	-	-	-	-	-	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ; АТ 01.00	
ТСНД-6 кВ	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	Вид ремонта: БРР, Содержание работ: ТО2; АТ 01.00	
РВС 1 сек 6 кВ	1	16.11.2012	16.11.2012	1	16.11.2012	16.11.2012	1	16.11.2012	16.11.2012	1	16.11.2012	16.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
РВС 2 сек 6 кВ	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	1	15.11.2012	15.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нов-10	1	19.11.2012	19.11.2012	1	19.11.2012	19.11.2012	1	19.11.2012	19.11.2012	1	19.11.2012	19.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 6 кВ Т3	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нов-12	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	20.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нов-13	1	21.11.2012	21.11.2012	1	21.11.2012	21.11.2012	1	21.11.2012	21.11.2012	1	21.11.2012	21.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
кв.14 прис. Ресурв	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нов-15	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нов-16	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	22.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нов-17	1	23.11.2012	23.11.2012	1	23.11.2012	23.11.2012	1	23.11.2012	23.11.2012	1	23.11.2012	23.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
В 10 кВ Нов-18	1	23.11.2012	23.11.2012	1	23.11.2012	23.11.2012	1	23.11.2012	23.11.2012	1	23.11.2012	23.11.2012	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) 2)	Заявленный в годовой график срок ремонта 2)		Выдесенный в годовом графике срок ремонта 1), 2)		Заявленный в месячный график срок ремонта 2)		Разрешенный срок ремонта 3)		Примечания: вид, ремонта, аварийная готовность и т.д. 2)	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д. 3)		
	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)	Окончание (дата)	Кол-во дней	Начало (дата)			Окончание (дата)	
В Л 6 кВ Нов-19 вс 20 прие Резерв	1	26.11.2012	26.11.2012	1	26.11.2012	26.11.2012	1	26.11.2012	26.11.2012	1	Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч Тех. обслуживание ячеек и В-10кВ, АТ-1ч	
ПС Поимская 35/10кВ												
В 10 кВ Т2	-	-	-	-	-	1	19.11.2012	19.11.2012	1	19.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 яч-ки 10кВ, АТ 02.00	
СВ 10 кВ	-	-	-	-	-	1	22.11.2012	22.11.2012	1	22.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 яч-ки 10кВ, АТ 01.00	
ТСН 10 кВ	-	-	-	-	-	1	20.11.2012	20.11.2012	1	20.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 яч-ки 10кВ, АТ 01.00	
ТСН2 10 кВ	-	-	-	-	-	1	21.11.2012	21.11.2012	1	21.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 яч-ки 10кВ, АТ 01.00	
ПС Сара 35/10кВ												
ТН1 10 кВ	-	-	-	-	-	1	27.11.2012	27.11.2012	1	27.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 ТН, АТ 01.00	
ТН2 10 кВ	-	-	-	-	-	1	27.11.2012	27.11.2012	1	27.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 ТН, АТ 01.00	
ТСН 10 кВ	-	-	-	-	-	1	26.11.2012	26.11.2012	1	26.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 яч-ки 10кВ, АТ 02.00	
ТСН2 10 кВ	-	-	-	-	-	1	26.11.2012	26.11.2012	1	26.11.2012	Вид ремонта: БВР; Содержание работ: Для ТО2 яч-ки 10кВ с ТСН, АТ 02.00	

Заместитель главного инженера по эксплуатации
филиала ОАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"


В.И. Сальев
2012г.

Заместитель главного инженера по ОТУ - начальник
ЦУС филиала ОАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"


С.Б. КОНСТАНТИНОВ
"20" 10 2012г.

Заместитель главного инженера по ТОиР ПО
ВЭС филиала ОАО "МРСК Волги" -
"Оренбургэнерго"


П.И. Миронов
"27" 10 2012г.

Начальник ОПС ПО ВЭС филиала ОАО "МРСК
Волги" - "Оренбургэнерго"


И.В. Тамаров
"22" 10 2012г.