Утверждаю:
Главный инженер Филиала ОАО ФСК ЕЭС-Средне-Волжское ПМЭС
_____ **Д.А. Демидов**
"___" _____ 2013 г

Утверждаю:
Заместитель директора по техническим вопросам - Главный инженер
филиала ОАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго»
_____ **М.А. Кожевников**
"___" _____ 2013 г

График ремонтов и технического обслуживания ВЛ и оборудования по объектам межсетевой координации и объектов «последней мили»
Филиала ОАО "ФСК ЕЭС"-Средне-Волжское ПМЭС и филиала ОАО "МРСК Волги"-"Пензаэнерго" на 2014г.

Наименование объекта (ЛЭП, оборудование)	Заявленный в годовой график			Выделенный в годовом			Заявленный в месячный			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д.	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, и т.д.
	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
ПС Пенза-2														
ВЛ 110 кВ Пенза-2-ГПЗ-24 II цепь с отпайкой на ПС Терновка	2	18.09.14	19.09.14	2	18.09.14	19.09.14							МЭС: КР: ЛР-110, ОР-110 (АГ 6ч) на ПС Пенза-2; ПеПО: капитальный ремонт ЛР-2-110, СР-2-110 на ПС Терновка. АГ-1,5ч	
ВЛ 110кВ Пенза-2 - ГПЗ-24 1 цепь с отпайками	1	03.06.14	03.06.14	1	03.06.14	03.06.14							Капитальный ремонт ЛР-1-110 на ПС Терновка, АГ-1ч	
В-110 ГПЗ-24-1 (замена на ОВ)	2	13.04.14	14.04.14	2	13.04.14	14.04.14							КР: ШР-1-110 (АГ 6ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 ГПЗ-24-2 (замена на ОВ)	2	15.04.14	16.04.14	2	15.04.14	16.04.14							КР: ШР-1-110 (АГ 6ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 ГПЗ-24-2	2	18.09.14	19.09.14	2	18.09.14	19.09.14							КР: ЛР-110 (АГ 6ч) на ПС Пенза-2	
ПС Пенза-1														
В-35 Шелдоисс	2	31.03.14	01.04.14	3	29.09.14	01.10.14							ТО: В-35, ТТ-35. Профиспытания. (АГ 1ч) на ПС Пенза-1	Причина переноса сроков: совмещение ремонтных работ МЭС В. и ПеПО. ПС Шелдоисс тупиковая без обеспечения резервирования по низкой стороне
ВЛ 35 Шелдоисс	2	31.03.14	01.04.14	3	29.09.14	01.10.14							МЭС: ТО: ОПН-35, ТТ-35. Профиспытания. (АГ 1ч); ПеПО: Текущий ремонт Т-1-Т, Т-2-Т. на ПС Шелдоис, АГ-1ч	

В-35 Мясокомбинат	2	02.04.14	03.04.14	2	02.04.14	03.04.14							ТО: В-35, ТТ-35. Проф испытания. (АГ 1ч) на ПС Пенза-1	
ВЛ 35 кВ Мясокомбинат	2	02.04.14	03.04.14	2	02.04.14	03.04.14							ТО: ОПН-35, ТТ-35. Проф испытания. (АГ 1ч) на ПС Пенза-1	
В-35 Продуктопровод-1	2	07.04.14	08.04.14	2	07.04.14	08.04.14							ТО: В-35, ТТ-35. Проф испытания. (АГ 1ч)	
ВЛ 35 кВ Продуктопровод-1	2	07.04.14	08.04.14	2	07.04.14	08.04.14							ТО: ОПН-35, ТТ-35. Проф испытания. (АГ 1ч)	
ВЛ 110 кВ Пенза-1-КОС	3	02.06.14	04.06.14	3	02.06.14	04.06.14							БВР: в связи с ТО: 3 сек.шин-110 (АГ 3ч)	
ВЛ 110 кВ Пенза-1-КОС	3	09.06.14	11.06.14	3	09.06.14	11.06.14							БВР: в связи с ТО: 4 сек.шин-110 (АГ 3ч)	
В-3-110 КОС	3	14.07.14	16.07.14	3 3	02.06.14 09.06.14	04.06.14 11.06.14							ТО: В-110, ТТ-110. Проф испытания (АГ 2ч)	Сроки перенесены в связи с минимизацией отключения ПС КОС в летний период. Совмещение с выводом в ремонт 3,4 сек.ш. 110кВ на ПС Пенза-1
В-4-110 КОС	3	14.07.14	16.07.14	3 3	02.06.14 09.06.14	04.06.14 11.06.14							ТО: В-110, ТТ-110. Проф испытания (АГ 2ч)	
ВЛ 110 кВ Пенза-1-КОС	3	14.07.14	16.07.14	3 3	02.06.14 09.06.14	04.06.14 11.06.14							ТО: Ошиновки. (АГ 2ч)	
ВЛ 35 кВ Мясокомбинат	3	03.09.14	05.09.14	3	03.09.14	05.09.14							ЗРР: в связи с ТО 2 сек.шин 35 кВ, ТН, ОПН. проф испытания (АГ 1ч) на ПС Пенза-1	
ВЛ 35 Шелдоисс	3	29.09.14	01.10.14	3	29.09.14	01.10.14							МЭС: ЗРР: в связи с ТО 1 сек.шин 35 кВ, ТН, ОПН. проф испытания (АГ 1ч); ПеПО: Текущий ремонт Т-1-Т, Т-2-Т на ПС Шелдоис. АГ-1ч	Совмещение ремонтных работ МЭС В. и ПеПО. ПС Шелдоисс тупиковая без обеспечения резервирования по низкой стороне
ВЛ 35 кВ Продуктопровод-1	3	29.09.14	01.10.14	3	29.09.14	01.10.14							ЗРР: в связи с ТО 1 сек.шин 35 кВ, ТН, ОПН. проф испытания (АГ 1ч)	
ВЛ 35кВ Пенза-1-ГСД с отпайкой на ПС Мясокомбинат	5	12.05.13	16.05.13	5	12.05.13	16.05.13							Текущий ремонт ЛР -35 Пенза-1, ШР-35 Пенза-1, ТТ-35 В-35 Пенза-1, В-35 Пенза-1 на ПС Гидростройдеталь, АГ-2ч	
ПС Сердобск														
ВЛ 110кВ Сердобск-Мещерск-1	2	04.09.14	05.09.14	2	04.09.14	05.09.14							Тех. обслуживание, АГ-2ч.	Подготовить схему питания ПС Мещерск от ПС Куракино по резервной связи 10кВ ф12 Полив, ф6 Спиртзавод.

ВЛ 110кВ Сердобск-Мещерск-2	2	23.09.13	24.09.14	2	23.09.13	24.09.14							Тех. обслуживание, АГ-2ч.	Подготовить схему питания ПС Мещерск от ПС Куракино по резервной связи 10кВ ф12 Полив, ф6 Спиртзавод.
ВЛ 110кВ Сердобск-Сердобск-2-1	1	27.05.14	27.05.14	1	27.05.14	27.05.14							Тех. обслуживание, АГ-2ч.	Подготовить схему питания ПС Сердобск-2 от ПС Сердобск тяговая по резервной связи 6кВ ф4 Сердобский, ф3 Сердобский.
ВЛ 110кВ Сердобск-Сердобск-2-2	1	28.05.14	28.05.14	1	28.05.14	28.05.14							Тех. обслуживание, АГ-2ч.	Подготовить схему питания ПС Сердобск-2 от ПС Сердобск тяговая по резервной связи 6кВ ф4 Сердобский, ф3 Сердобский.
ВЛ 110 кВ Сердобск-СМЗ-1	2	15.09.14	16.09.14	2	15.09.14	16.09.14							МЭС: ТР: ЛР-110. (АГ 2ч) ; СеПО: Тех. обслуживание, АГ-2ч.	Совмещение с СеПО. Подготовить схему питания собственных нужд ПС СМЗ от ПС Сердобск-2 по резервной связи 6кВ ф44 Пригородный, ф10 Заречье.
ВЛ 110 кВ Сердобск-СМЗ-2	2	24.09.14	25.09.14	2	24.09.14	25.09.14							МЭС: ТР: ЛР-110. (АГ 2ч); СеПО: Тех. обслуживание, АГ-2ч.	Совмещение с СеПО. Подготовить схему питания собственных нужд ПС СМЗ от ПС Сердобск-2 по резервной связи 6кВ ф44 Пригородный, ф10 Заречье.
В-110 Сердобск-2-1 (замена на ОВ)	2	26.06.14	27.06.14	2	26.06.14	27.06.14							КР: ШР-1-110. ТР: В-110 (АГ 2ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 Сердобск-2-2 (замена на ОВ)	3	30.06.14	02.07.14	3	30.06.14	02.07.14							КР: ШР-1-110. ТР: В-110 (АГ 2ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 Мещерск-1 (замена на ОВ)	10	13.08.14	22.08.14	10	13.08.14	22.08.14							КР: В-110. З(н): ТТ-110 (АГ ВЗ)	
В-110 Мещерск-2 (замена на ОВ)	10	03.09.14	12.09.14	10	03.09.14	12.09.14							КР: В-110. З(н): ТТ-110 (АГ ВЗ)	
В-110 Мещерск-1 (замена на ОВ)	2	02.06.14	03.06.14	2	02.06.14	03.06.14							КР: ШР-1-110. (АГ 2ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 Мещерск-2 (замена на ОВ)	3	18.06.14	20.06.14	3	18.06.14	20.06.14							КР: ШР-1-110. (АГ 2ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 СМЗ-2 (замена на ОВ)	2	23.06.14	24.06.14	2	23.06.14	24.06.14							КР: ШР-1-110. (АГ 2ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 СМЗ-1 (замена на ОВ)	2	25.06.14	26.06.14	2	25.06.14	26.06.14							КР: ШР-1-110. (АГ 2ч)	при условии согласования СО 1 СШ 110
В-110 СМЗ-1 (замена на ОВ с 16.09)	9	15.09.14	23.09.14	9	15.09.14	23.09.14							КР: В-110. З(н): ТТ-110 ТР: ЛР-110. (АГ ВЗ)	
В-110 СМЗ-2 (замена на ОВ с 25.09)	10	24.09.14	03.10.14	10	24.09.14	03.10.14							КР: В-110. З(н): ТТ-110 ТР: ЛР-110. (АГ ВЗ)	
яч.5 В-10 ф. Комплекс	2	07.04.14	08.04.14	2	14.04.14	15.04.14							КР: Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	Сроки перенесены в связи с совмещением с ремонтом по 1 сек. 10кВ
яч.6 В-10 ф. Рязенский	2	10.04.14	11.04.14	2	16.04.14	17.04.14							КР: Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	

яч.5 В-10 ф. Комплекс	5	14.04.14	18.04.14	5	14.04.14	18.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 1 сек. 10 кВ для ТР: Т-3, РВ-110 Т-3, ТН-10-1 сек.,ТСН-1. КР: Замена ТТ-10, ТН-10 (АГ ВЗ)	
яч.6 В-10 ф. Рязенский	5	14.04.14	18.04.14	5	14.04.14	18.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 1 сек. 10 кВ для ТР: Т-3, РВ-110Т-3, ТН-10-1 сек.,ТСН-1. КР: Замена ТТ-10, ТН-10 (АГ ВЗ)	
яч.9 В-10 ф. Салтыковский	5	21.04.14	25.04.14	5	21.04.14	25.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 2 сек. 10 кВ для ТР: Т-4, РВ-110Т-4, ТН-10-2 сек.,ТСН-2. Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	
яч.10 В-10 ф. Сельхозхимия	5	21.04.14	25.04.14	5	21.04.14	25.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 2 сек. 10 кВ для ТР: Т-4, РВ-110Т-4, ТН-10-2 сек.,ТСН-2. Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	
яч.11 В-10 ф.Рощинский	5	21.04.14	25.04.14	6	21.04.14	26.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 2 сек. 10 кВ для ТР: Т-4, РВ-110Т-4, ТН-10-2 сек.,ТСН-2. Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	
яч.9 В-10 ф. Салтыковский	2	29.04.14	30.04.14	2	21.04.14	22.04.14							КР: Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	Сроки перенесены в связи с совмещением
яч.10 В-10 ф. Сельхозхимия	2	05.05.14	06.05.14	2	23.04.14	24.04.14							КР: Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	
яч.11 В-10 ф.Рощинский	2	07.05.14	08.05.14	2	25.04.14	26.04.14							КР: Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	с выводом в ремонт 2 сек. 10кВ
яч.18 В-10 ф. Байковский	2	20.05.14	21.05.14	2	20.05.14	21.05.14							КР: Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	
яч.17 В-10 ф.Карповский	2	22.05.14	23.05.14	2	22.05.14	23.05.14							КР: Замена ТТ-10 (АГ ВЗ)	
ПС Кузнецк														
ВЛ 6 кВ Ф.-62 "Благодатка"	15	01.10.14	15.10.14	15	01.10.14	15.10.14							Вырубка деревьев ВЛ-6кВ. А/Г 2ч	С включением на ночь
Яч.62 Благодатка	3	01.10.14	03.10.14	3	01.10.14	03.10.14							ЗРР: отключение в связи с ТР: 4 п/с 6кВ, ТО: РЗА (АГ 2ч) С включением на ночь	при условии согласования потребителями присоединений отходящих от 4 п/с 6кВ
Яч.21 Х/Н КуЭС №1	3	22.09.14	24.09.14	3	22.09.14	24.09.14							ЗРР: отключение в связи с ТР: 1 п/с 6кВ, ТО: РЗА ТН-6 1 П/С (АГ 2ч)	при условии согласования потребителями присоединений отходящих от 1 п/с 6кВ
Яч.69 Поселки	3	29.09.14	01.10.14	3	04.08.14	06.08.14							ЗРР: отключение в связи с ТР: 3 п/с 6кВ, ТО: РЗА (АГ 2ч)	при условии согласования потребителями присоединений отходящих от 3 п/с 6кВ. Сроки перенесены в связи с началом учебного года.С включением на ночь
Яч.50 РЭС	3	01.10.14	03.10.14	3	01.10.14	03.10.14							ЗРР: отключение в связи с ТР: 4 п/с 6кВ, ТО: РЗА (АГ 2ч) С ключением на ночь	

Яч.66 Х/н. Гараж КуЭС	3	01.10.14	03.10.14	3	01.10.14	03.10.14							ЗРР: отключение в связи с ТР: 4 п/с 6кВ, ТО: РЗА (АГ 2ч) С включением на ночь	
ПС Пачелма														
ВЛ 10 кВ Ф.33 "Ст. Валовай"	5	14.04.14	18.04.14	5	01.04.14	07.04.14							Ремонтная программа -расчистка трассы ВЛ -0,4 га. А/Г 2 часа	Совмещение работ с МЭС. Перевести питание потребителей от резервных источников.
ВЛ 10 кВ Ф.№ 2 "Горсеть"	10	5.05.14	15.05.14	10	5.05.14	15.05.14							Капитальный ремонт: замена ЛР - 4 шт., установка ЛР - 1 шт., замена и установка опор - 19 шт. А/Г 2 часа	Перевести питание потребителей от резервных источников.
ВЛ 10 кВ Ф.7 "ГПЗ Калиновский"	3	07.07.14	09.07.14	3	07.07.14	09.07.14							Ремонтная программа - расчистка трассы ВЛ - 0,15 га. А/Г 2 часа.	Перевести питание потребителей от резервных источников.
яч.33 В-10 Ст.Валовай	1	24.03.14	24.03.14	1	02.04.14	02.04.14							ТР: В-10 (АГ 2ч)	Сроки перенесены в связи с совмещением ремонтов по 2 сек.ш. на ПС Пачелма
яч.33 В-10 Ст.Валовай	1	02.04.14	02.04.14	1	02.04.14	02.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 2 сек.ш. 10кВ для ТР: В-10 Резерв ГПЗ Пачелма, ТН-2-10, РВО-10 ТН-2. Профиспытания (АГ 2ч)	
яч.2 В-10 Горсеть	1	03.04.14	03.04.14	1	03.04.14	03.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 1 сек.ш. 10кВ для КР: В-10 ЖБИ. ТР: ТН-1-10, РВО-10 ТН-1, СР-10. Профиспытания (АГ 2ч)	
яч.7 В-10 ГПЗ Калиновский	1	25.03.14	25.03.14	1	03.04.14	03.04.14							КР: В-10 (АГ 4ч)	Сроки перенесены в связи с совмещением ремонтов по 1 сек.ш. на ПС Пачелма и совмещением с КаПО
яч.7 В-10 ГПЗ Калиновский	1	03.04.14	03.04.14	1	03.04.14	03.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 1 сек.ш. 10кВ для КР: В-10 ЖБИ. ТР: ТН-1-10, РВО-10 ТН-1, СР-10. Профиспытания (АГ 2ч)	
яч.30 В-10 Резерв ГПЗ Пачелма	1	02.04.14	02.04.14	1	02.04.14	02.04.14							ТР: В-10. Профиспытания (АГ 2ч)	
яч.11 В-10 Шейно	1	03.04.14	03.04.14	1	03.04.14	03.04.14							ЗРР: отключение в связи с выводом 1 сек.ш. 10кВ для КР: В-10 ЖБИ. ТР: ТН-1-10, РВО-10 ТН-1, СР-10. Профиспытания (АГ 2ч)	

Зам. гл. инженера по оперативно-технологическому управлению (начальник ЦУС)



А.Е. Моисеев

Зам.главного инженера-начальник ЦУС СВ ПМЭС

В.М. Сизганов