

**График ремонтов оборудования электрических сетей находящегося в ведении или управлении диспетчера РЭ на Октябрь  
месяц 2016 года**

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график				Разрешенный срок ремонта				Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во	начало	окончание	дни	кол-во	начало	окончание	дни		
	дней	дата	дата		дней	дата	дата					
ВЭС	ПС 110 кВ Мартыновская	ЭВ 110 ВЛ Октябрьская	5	3	7	5	3	7			ЗРР: Проверка РЗА ВЛ 110 Октябрьская, А/Г-01:00	с переводом на ОВ
ЮВЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Целинская-Трубецкая	5	3	7	5	3	7			ТР: Выправка опор, замена изоляторов в натяжных и поддерживающих подвесах, замена натяжных гирлянд на натяжные стеклянные. (Величина наведенного напряжения при заземлении в РУ составляет 4,23 В), А/Г-02:00	под наведенным напряжением
ЮВЭС	ПС 110 кВ Целинская	СМВ-110	1	3	3	1	3	3			ТР: Профиспытание СМВ-110., А/Г-01:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ В10	СМВ-110	4	3	6	4	3	6			ТР: ТР: СМВ-110, ТТ-110 СМВ, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки
ЦЭС	ПС 110 кВ В10	2С-110	4	3	6	4	3	6			ТР: ТР: СМВ-110, ТН-110 2С, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки
ЦЭС	ПС 110 кВ Р19	МВ-110 кВ ВЛ Р20-Р19 1ц	5	3	7	5	3	7			ЗРР: Проверка РЗА, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ Р1	МВ-110 ВЛ Р1-Р33-Р3-Р12	5	17	21	5	3	7			ЗРР: Проверка РЗА, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ АС12	СМВ-110	3	3	5	3	3	5			СР: СР: СМВ-110, ШР-110 1С, ШР-110 2С, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки <input type="checkbox"/>
ЦЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Р40-Р24-Р5	4	3	5	3	3	5			ЗРР: Обрезка деревьев, А/Г-02:00	
ЗЭС	ПС 110 кВ Ш14	АЛАР ФЦТ ВЛ 110 кВ Ш37-Ш14 (ША 2420.521)	4	3	6	4	3	6			К: Проверка АЛАР ФЦТ ВЛ Ш37 в объеме "К"., А/Г-01:00	
ЗЭС	ПС 110 кВ Г2	МВ 110кВ ВЛ Г15	5	3	7	5	3	7			ЗРР: Проверка РЗА ВЛ 110 кВ "Г-15" в объеме "В"., А/Г-01:00	

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график			Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во	начало	окончание	кол-во	начало	окончание		
	дней	(дата)	(дата)	дней	(дата)	(дата)				
Объект	Оборудование									
ЮВЭС	ПС 110 кВ Сандатовская	ВЛ 110 кВ Сальская-КС Сальская-Сандатовская	1	4	4	1	4	4	ТР: Профиспытание ТТ-110 Сальская, КС-110 Сальская, ШР-110 Сальская, ЛР-110 Сальская. (Величина наведенного напряжения при заземлении в РУ составляет 14,58 В), А/Г-02:00	под наведенным напряжением
ЮВЭС	ПС 110 кВ Сандатовская	2С-110 кВ	2	4	5	2	4	5	ТР: Профиспытание ШР-110 Т-2, ОД-110 Т-2, РСП-110-2, ШР-110 Сальская., А/Г-02:00	
ЮВЭС	ПС 110 кВ Пролетарская	МВ-110 Орловская	4	4	7	4	4	7	ТР: Средний ремонт МВ-110 Орловская. Текущий ремонт ТТ-110 Орловская., А/Г-02:00	с переводом на ОВ
ЦЭС	ПС 110 кВ АС12	1С-110	1	4	4	1	4	4	СР: СР: ШР-110 1С, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки
ЗЭС	ПС 110 кВ Г2	МВ 110кВ ВЛ Г15	1	4	4	1	4	4	ИСП: Профиспытание МВ 110 кВ ВЛ Г-15., А/Г-01:00	
ЮЗЭС	Ростовэнерго	АЧР "до 10 МВт"	1	4	4	1	4	4	В: На ПС Анастасиевская вывести АЧР (объем 0,88 МВт) для проверки., А/Г-02:00	без отключения ЛЭП (оборудования)
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	1с. 110 кВ	1	5	5	1	5	5	ТР: Текущий ремонт ШР 110 ВЛ Дубенцовская, Мартыновская, Комаровская, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	МВ 110 ВЛ Дубенцовская	1	5	5	1	5	5	ТР: Текущий ремонт ШР 110 ВЛ Дубенцовская, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	МВ 110 ВЛ Мартыновская	1	5	5	1	5	5	ТР: Текущий ремонт ШР 110 ВЛ Мартыновская, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	МВ 110 ВЛ Комаровская	1	5	5	1	5	5	ТР: Текущий ремонт ШР 110 ВЛ Комаровская, А/Г-02:00	

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график			Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во	начало	окончание	кол-во	начало	окончание		
	дней	дата	дата	дней	дата	дата				
Объект	Оборудование									
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	ВЛ 110 кВ Обливная-Дубенцовская	1	5	5	1	5	5	ТР: Текущий ремонт ЛР,МВ ВЛ Дубенцовская, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	МВ 110 ВЛ Дубенцовская	1	5	5	1	5	5	ТР: Текущий ремонт ЛР,МВ ВЛ Дубенцовская, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ СМ4	ВЛ 110 кВ СМ1-СМ4	2	5	6	2	5	6	СР: СР: ЛР-110 ВЛ СМ1-СМ4, ШР-110 Т-1, проф. испытания ЛР-110 ВЛ СМ1-СМ4, А/Г-02:00	Выводятся из работы: ВЛ 110 кВ СМ4-БГ6; ПС СМ4 1С-110
ЦЭС	ПС 110 кВ СМ4	ВЛ 110 кВ СМ4-БГ6	2	5	6	2	5	6	СР: СР: ЛР-110 ВЛ СМ4-БГ6, ШР-110 Т-1. Проф. испытания ЛР-110 ВЛ СМ4-БГ6, А/Г-02:00	под навешенным напряжением □
ЦЭС	ПС 110 кВ СМ4	1С-110	2	5	6	2	5	6	СР: СР: ЛР-110 ВЛ СМ1-СМ4, ЛР-110 ВЛ СМ4-БГ6, ШР-110 Т-1. Проф. испытания ШР-110 Т-1, А/Г-02:00	Выводятся из работы: ВЛ 110 кВ СМ1-СМ4; ВЛ 110 кВ СМ4-БГ6
ЦЭС	ПС 110 кВ АС12	2С-110	1	5	5	1	5	5	СР: СР: ШР-110 2С, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки
ВЭС	ПС 110 кВ Дубовская	СЭВ 110	5	10	14	5	10	14	ЗРР: Проверка РЗА ВЛ 110 Дружба, А/Г-01:00	с включением ремонтной перемычки
ЦЭС	ПС 110 кВ В2	2С-110	4	10	13	4	10	13	СР: СР: СР-110 №2, ШР-110 Т2, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки
ЦЭС	ПС 110 кВ Р19	МВ-110 кВ ВЛ Р20-Р19 2ц	5	10	14	5	10	14	ЗРР: Проверка РЗА, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ АС15	Ремонтная перемычка 110	1	10	10	1	10	10	ТР: ТР: ТТ-110 РП, А/Г-02:00	
ЗЭС	ПС 110 кВ Ш14	АЛАР ФКТ ВЛ 110 кВ Ш36-Ш14 (ША 2420.521)	4	10	13	4	10	13	К: Проверка АЛАР ФКТ ВЛ Ш36 в объеме "К"., А/Г-01:00	
ЗЭС	ПС 110 кВ Г15	Ремонтная перемычка 110	2	10	11	2	10	11	ЗРР: Проверка ТТ в объеме "В"., А/Г-01:00	

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график			Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во дней	начало (дата)	окончание (дата)	кол-во дней	начало (дата)	окончание (дата)		
	Объект	Оборудование	дней	дата	дата	дней	дата	дата		
ЮЭС	ПС 110 кВ Юбилейная	ТН 1СШ-110	1	10	10	1	10	10	ТР: Проверка УРЗА ТН 110кВ 1СШ, "Восстановление" (КИ), А/Г-01:00	Режимные указания: Без отключения 1 СШ-110 кВ
СЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Каргинская-В.Свечниковская	5	3	7	5	10	14	КР: Установка пасынков., А/Г-02:00	
ЮВЭС	ПС 110 кВ Пролетарская	МВ-110 Сальская	4	11	14	4	11	14	ТР: Средний ремонт МВ-110 Сальская. Текущий ремонт ТТ-110 Сальская., А/Г-02:00	с переводом на ОВ
ЦЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Р4-АС15	1	11	11	1	11	11	ЗРР: Обрезка деревьев в пролетах опор № 3-4, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ АС15	ВЛ 110 кВ Р4-АС15	1	11	11	1	11	11	ТР: ТР: ВЧЗ-110 ВЛ Р4-АС15, А/Г-02:00	
ЗЭС	ПС 110 кВ Г2	МВ 110кВ ВЛ Г18	1	11	11	1	11	11	ИСП: Профиспытание МВ 110 кВ ВЛ Г-18., А/Г-01:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ АС15	ВЛ 110 кВ АС15-АС6	1	12	12	1	12	12	ТР: ТР: ВЧЗ-110 ВЛ АС15-АС6, А/Г-02:00	
ЦЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ АС15-АС6	1	12	12	1	12	12	ЗРР: Обрезка деревьев, А/Г-02:00	
ЮЗЭС	ПС 110 кВ Т26	ВЛ 110 кВ Т10-Т24-Т24д-Т26-Т27-Т15	2	3	4	2	12	13	ТР: ТР ЛР 110кВ ВЛ Т-15 на ПС Т-26, А/Г-02:00	
ЮЗЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Р29-Чалтырь-Хапры	2	11	12	2	12	13	ТР: Верховой осмотр, валка боковых деревьев., А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Комаровская	ВЛ 110 кВ Обливная-Комаровская	1	17	17	1	17	17	ТР: Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ Обливная, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Комаровская	ВЛ 110 кВ СМЗ-Комаровская	1	17	17	1	17	17	ТР: Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ СМЗ, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Комаровская	1с. 110 кВ	1	17	17	1	17	17	ТР: Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ СМ-3, А/Г-02:00	

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график			Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
		дата	дата		дата	дата				
ВЭС	ПС 110 кВ Комаровская	2с. 110 кВ	1	17	17	1	17	17	ТР: Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ Обливная, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ АС15	СЭВ-110	1	17	17	1	17	17	ТР: ТР: СЭВ-110, ТТ-110 СЭВ, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки
ЦЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Зерновая-Полячки-Маньчская-Звонкая-БГ2	2	17	18	2	17	18	ЗРР: Верховой осмотр, измерение стрел провеса, расчистка трассы, А/Г-02:00	под наведенным напряжением <input type="checkbox"/> Оперативные указания: С заземлением во всех РУ 110 кВ
ЗЭС	ПС 110 кВ С2	ДФЗ-201 ВЛ-110 Лесостепь	5	17	21	5	17	21	К: Проверка РЗА в объеме "К"., А/Г-01:00	
СВЭС	ПС 110 кВ К4	ВЛ 110 кВ КТЭЦ-К4-Погорелово 1ц	2	17	18	2	17	18	СР: СР ЛР-110 ВЛ 110 кВ КТЭЦ-К4-Погорелово 1ц на ПС К4., А/Г-02:00	
ЮЭС	ПС 110 кВ Юбилейная	ТН 2СШ-110	1	17	17	1	17	17	ТР: Проверка УРЗА ТН 110кВ 2СШ, "Восстановление" (КИ), А/Г-01:00	Режимные указания: Без отключения 2 СШ-110 кВ
ЮЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Зерновая-Полячки-Маньчская-Звонкая-БГ2	1	17	17	1	17	17	КР: Замена изоляторов, А/Г-01:00	под наведенным напряжением <input type="checkbox"/> Режимные указания: С заземлением на всех РУ и на рабочем месте
СЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Вешенская2-Тиховская	5	17	21	5	17	21	КР: Замена изоляторов, расчистка от ДКР., А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Б.Ремонтное	ВЛ 110 кВ Ремонтненская-Б.Ремонтное	1	18	18	1	18	18	ТР: Текущий ремонт СР-2-110, ШР-110 Т-2, РРП-2-110, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Б.Ремонтное	2с 110 кВ	1	18	18	1	18	18	ТР: Текущий ремонт СР-2-110, ШР-110 Т-2, РРП-2-110, А/Г-02:00	
ЮЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Койсуг-Самарская	1	18	18	1	18	18	ТР: Верховой осмотр, А/Г-01:00	

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график			Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	дней	дата	дата	дней	дата	дата				
ВЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Б.Ремонтное-Богородская-Элиста Западная	1	19	19	1	19	19	ЗРР: Кратковременно для вывода в ремонт ВЛ 110 Ремонтненская-Денисовская (текущий ремонт ЛР 110 Ремонтненская на ПС Денисовская), А/Г-00:20	Выводятся из работы: Потери связи нет.
ВЭС	ПС 110 кВ Шебалинская	ВЛ 110 кВ Котельниково-Шебалинская	1	19	19	1	19	19	ТР: Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Котельниково, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Шебалинская	ВЛ 110 кВ Шебалинская-Заветинская	1	19	19	1	19	19	ТР: Текущий ремонт РРП-2-110, А/Г-02:00	
ЦЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Р5-Р19 1ц	2	19	20	2	19	20	ЗРР: Обрезка деревьев, А/Г-02:00	
СВЭС	ПС 110 кВ К4	ВЛ 110 кВ КТЭЦ-К4-Погорелово 2ц	2	5	6	2	19	20	СР: СР ЛР-110 ВЛ 110 кВ КТЭЦ-К4-Погорелово 2ц на ПС К4., А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Б.Ремонтное	ВЛ 110 кВ Б.Ремонтное-Богородская-Элиста Западная	1	20	20	1	20	20	ТР: Текущий ремонт СР-1-110, ШР 110 Т-1, РРП-1-110, РПГ 110, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Б.Ремонтное	1с 110 кВ	1	20	20	1	20	20	ТР: Текущий ремонт СР-1-110, ШР 110 Т-1, РРП-1-110, РПГ 110, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ АС15	1С-110	1	20	20	1	20	20	ТР: ТР: ТН-110 1С, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки
ВЭС	ПС 110 кВ Приволенская	ВЛ 110 кВ Хуторская-Приволенская-Ремонтненская	1	21	21	1	21	21	ТР: Текущий ремонт ЛР 110 Хуторская-Ремонтненская, А/Г-02:00	
ЦЭС	ПС 110 кВ АС15	2С-110	1	21	21	1	21	21	ТР: ТР: ТН-110 2С, А/Г-02:00	с включением ремонтной перемычки

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график			Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во	начало	окончание	кол-во	начало	окончание		
	дней	дата	дата	дней	дата	дата				
Объект	Оборудование									
ВЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Б.Ремонтное-Богородская-Элиста Западная	1	24	24	1	24	24	ЗРР: Кратковременно для вывода в ремонт ВЛ 110 Денисовская-Овцевод ( Текущий ремонт ЛР 110 Денисовская на ПС Овцевод), А/Г-00:20	
ЦЭС	ПС 110 кВ Р1	МВ-110 ВЛ Р1-Р33-Р5	5	24	28	5	24	28	ЗРР: Проверка РЗА, А/Г-02:00	
ЦЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Р4-Р32-КС3	4	24	27	4	24	27	ЗРР: Замена изоляторов, верховой осмотр в пролетах опор №50-62, А/Г-02:00	
ЦЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Р1-Р33-Р5	4	24	26	3	24	26	ЗРР: Обрезка деревьев, А/Г-02:00	
ЗЭС	ПС 110 кВ Н9	ЭВ 110 кВ ВЛ АС12	1	24	24	1	24	24	ЗРР: Для проверки ШДЭ-2802 в объеме "К"., А/Г-01:00	с переводом на ОВ
СЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ Вешенская2-Каргинская	5	10	14	5	24	28	КР: Установка пасынков., А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	ВЛ 110 кВ Обливная-Комаровская	1	25	25	1	25	25	ТР: Текущий ремонт ЛР,МВ ВЛ Комаровская, А/Г-02:00	
ВЭС	ПС 110 кВ Обливная	МВ 110 ВЛ Комаровская	1	25	25	1	25	25	ТР: Текущий ремонт ЛР,МВ ВЛ Комаровская, А/Г-02:00	
ЮВЭС	ПС 110 кВ Ганчуковская	ВЛ 110 кВ Пролетарская-Ганчуковская	1	26	26	1	26	26	ТР: Текущий ремонт ЛР-110 Пролетарская, РРП-110-2, ВЧЗ-110 Пролетарская. (Величина наведенного напряжения при заземлении в РУ составляет 72В), А/Г-02:00	под наведенным напряжением
ЮВЭС	ПС 110 кВ Ганчуковская	2С-110 кВ	1	26	26	1	26	26	ТР: Текущий ремонт ЛР-110 Пролетарская, СР-110-2, ГР-110., А/Г-02:00	
ЮВЭС	ПС 110 кВ Ганчуковская	Ремонтная перемычка 110 кВ	1	26	26	1	26	26	ТР: Текущий ремонт РРП-110-2., А/Г-02:00	

Предприятие	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)		Заявленный в месячный график				Разрешенный срок ремонта			Вид ремонта, А/Г	Примечания: причина отказа или переноса срока ремонта, с включением на ночь, и т.д.
			кол-во	начало	окончание	кол-во	начало	окончание			
	дней	(дата)	(дата)	дней	(дата)	(дата)					
Объект	Оборудование										
ЮЭС	Ростовэнерго	ВЛ 110 кВ зерновая-Краснолучинская-В1	3	26	28	3	26	28	КР: Замена изоляторов, А/Г-01:00	Режимные указания: С заземлением на всех РУ и на рабочем месте	
ЦЭС	ПС 110 кВ БГ2	ВЛ 110 кВ БГ1-БГ2	3	25	27	2	27	28	ТР: ТР: ЛР-110 ВЛ БГ1-БГ2, усиление шлейфа КС 110 ВЛ БГ1-БГ2 ф.С, А/Г-03:00	Выводятся из работы: МВ-110 ВЛ БГ1-БГ2; ОСШ-110	
ЦЭС	ПС 110 кВ БГ2	МВ-110 кВ ВЛ БГ1-БГ2	3	25	27	2	27	28	ТР: ТР: ЛР-110 ВЛ БГ1-БГ2, А/Г-03:00	Выводятся из работы: ВЛ БГ1-БГ2; ОСШ-110	
ЦЭС	ПС 110 кВ БГ2	ОСШ-110	3	25	27	2	27	28	ТР: ТР: ЛР-110 ВЛ БГ1-БГ2, усиление шлейфа КС-110 ВЛ БГ1-БГ2 ф.С, А/Г-03:00	Выводятся из работы: ВЛ 110 БГ1-БГ2; МВ 110 ВЛ БГ1-БГ2;	

Первый заместитель директора -  
 Главный инженер филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"



Д.А.Мещеряков



**Лист подготовки и согласования**  
документов филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»

1. Кто поручил подготовить документ: Д.А. Мещеряков – Первый заместитель директора – Главный инженер филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»  
«27» сентября 2016 г.
2. Проект документа подготовлен:
3. Название документа: График ремонтного оборудования электрических сетей, находящегося в ведении или управлении диспетчера РЭ, на октябрь месяц 2016 года.

4. Документу присвоен № РЭ/31/260 от «28» 09 2016 г.

5. План ремонтных подготовлен:

К.А. Набока – ведущим инженером  
ДС ЦУС

6. План ремонтных согласован:

Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению – начальник ЦУС

  
(подпись)  
И. Г. Кулешов  
« » 2016 г.

Начальник диспетчерской службы

  
(подпись)  
Н. П. Горбанев  
« » 2016 г.

Начальник Управления технического обслуживания и ремонтов

  
(подпись)  
А. С. Реут  
« » 2016 г.

Начальник отдела электрических режимов

  
(подпись)  
В. В. Копылов  
« » 2016 г.

Начальник службы релейной защиты и автоматики

  
(подпись)  
Д. В. Морозов  
« » 2016 г.

7. Лист подготовки и согласования оформил:

К.А. Набока, тел. 20-52