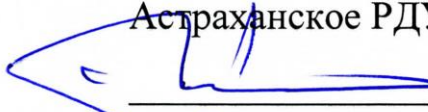


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного диспетчера

Филиала ОАО «СО ЕЭС»

Астраханское РДУ


В.В. Бурятинский

« 21 » 05 2015г.

ГРАФИК

технического обслуживания устройств РЗА субъектов электроэнергетики
Астраханской области находящихся в зоне диспетчерской ответственности
Филиала ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ на май 2015 г.

Объект	Элемент первичной схемы	Наименование устройства	В чем управлении, ведении (объект, РДУ, ОДУ СО ЕЭС)	Напряжение, кВ	Цикл проверки (лет)	Дата последнего восстановления (наладки)	Планируемое обслуживание, дата обслуживания, месяц (число дня месяца) Взято из годового графика			Согласованные сроки обслуживания		Примечание
							Вид обслуживания	Начало	Окончание	Начало	Окончание	
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"												
Астраханская ТЭЦ-2												
Астраханская ТЭЦ-2	Т-2	Комплект основных защит Т-2 (ДЗТ, ГЗ Т)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	8	2013-В	О	18.05.15	18.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>18.05.15</u>	
Астраханская ТЭЦ-2	Т-2	Комплект резервных защит Т-2 (ТЗНП 110, МФТЗ 110)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	8	2011-В	О	12.05.15	12.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>12.05.15</u>	
Астраханская ТЭЦ-2	Т-2	Комплект автоматики МВ-110 БЛ-2 (АУВ)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	8	2011-В	К	19.05.15	19.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>19.05.15</u>	
Астраханская ТЭЦ-2	ДЗШ 1 сек. и 2сек.110 кВ	Цепи вторичной коммутации	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	8	2011-В	К	20.05.15	21.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>21.05.15</u>	
Астраханская ТЭЦ-2	УРОВ 1 сек. и 2сек.110 кВ,	Цепи вторичной коммутации	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2009-В	К	22.05.15	23.05.15	<u>22.05.15</u>	<u>23.05.15</u>	
Астраханская ТЭЦ-2	ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2-Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)	ДФЗ ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2-Рассвет (ДФЗ-201)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2019-В	В	14.05.15	16.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>14.05.15</u>	

Астраханская ТЭЦ-2	ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2-Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)	ФПТ ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2-Рассвет	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго	110	8	2012-В	К	27.04.15	28.04.15	<u>15.05.15</u>	<u>15.05.15</u>	
Астраханская ТЭЦ-2	ПА	МКПА №1 (АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ Т-1, АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ Т-2, АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ Т-3, АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ Т-4, АРБКЗ 1 комплект)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	13.05.15	14.05.15	<u>13.05.15</u>	<u>14.05.15</u>	
Астраханская ТЭЦ-2	ПА	МКПА №2 (АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ ТГ-1, АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ ТГ-2, АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ ТГ-3, АЛАР ФССС, ФЦС, ФКТ ТГ-4, АРБКЗ 2 комплект)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго	110, 10	6	2013-Н	О	19.05.15	20.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	
Астраханская ГРЭС												
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 131)	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- ЦРП № 1 с отпайкой на Трикотажная (ДЗ, ТЗНП, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 011)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	В	05.05.15	07.05.15	<u>05.05.15</u>	<u>07.05.15</u>	

Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 131)	Комплект основной защиты КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП № 1 с отпайкой на Трикотажная (НВЧЗ) (ШЭ 2607 031)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	О	22.05.15	22.05.15	<u>22.05.15</u>	<u>22.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 131)	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- ЦРП № 1 с отпайкой на Трикотажная (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 093)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	О	22.05.15	22.05.15	<u>22.05.15</u>	<u>22.05.15</u>	
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 131)	ИМФ-ЗР КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикотажная	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	В	11.05.15	13.05.15	<u>07.05.15</u>	<u>07.05.15</u>	
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 132)	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- ЦРП № 2 с отпайкой на Трикотажная (ДЗ, ТЗНП, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 011)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	В	18.05.15	20.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	

Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 132)	Комплект основной защиты КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП № 2 с отпайкой на Трикотажная (НВЧЗ) (ШЭ 2607 031)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	20.05.15	20.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 132)	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- ЦРП № 2 с отпайкой на Трикотажная (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 093)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	20.05.15	20.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 132)	ИМФ-ЗР КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикотажная	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	В	13.05.15	14.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>19.05.15</u>	
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-Первомайская (КВЛ 110 кВ 135)	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - Первомайская (ДЗ, ТЗНП, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 011)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	В	13.05.15	15.05.15	<u>13.05.15</u>	<u>15.05.15</u>	

Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (КВЛ 110 кВ 135)	ИМФ-3Р КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	В	18.05.15	20.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (КВЛ 110 кВ 135)	Комплект основной защиты КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (НВЧЗ) (ШЭ 2607 031)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	О	14.05.15	14.05.15	<u>13.05.15</u>	<u>13.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ГРЭС	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (КВЛ 110 кВ 135)	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП) (ШЭ 2607 091)	ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"	110	6	2010-Н	О	14.05.15	14.05.15	<u>13.05.15</u>	<u>13.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ПГУ-235												
Астраханская ПГУ-235	Т-6	Комплект автоматики В-110 Т-6 (АУВ) (С-60)	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	10/110	6	2013-В	В	13.05.15	20.05.15	<u>21.05.15</u>	<u>28.05.15</u>	
Астраханская ПГУ-235	Т-1	Комплект основной и резервных защит № 1 Т-1 (ДЗТ, ГЗ Т, ГЗ РПН, МФТЗ, ТЗНП) (Т-60)	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	10/220	6	2013-В	В	11.05.15	12.05.15	<u>11.05.15</u>	<u>12.05.15</u>	
Астраханская ПГУ-235	Т-4	Комплект автоматики В-110 Т-4 (АУВ) (С-60)	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	10/110	6	2013-В	В	16.05.15	20.05.15	<u>27.05.15</u>	<u>27.05.15</u>	

Астраханская ПГУ-235	Т-1	Комплект основной и резервных защит № 2 Т-1 (ДЗТ, ГЗ Т, ГЗ РПН, МФТЗ, ТЗНП) (Т-60)	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	10/220	6	2013-В	В	27.05.15	29.05.15	<u>27.05.15</u>	<u>29.05.15</u>	
Астраханская ПГУ-235	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №1	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Кири-Кили №1 (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ) (ШЭ 2607 093)	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	110	6	-	-	18.05.15	18.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>18.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ПГУ-235	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №1	ПРД/ПРМ АКА Кедр 32 по ВОЛС КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Кири-Кили №1	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	110	6	-	-	18.05.15	18.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>18.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ПГУ-235	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №2	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Кири-Кили №2 (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ) (ШЭ 2607 093)	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	110	6	-	-	19.05.15	19.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>19.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ПГУ-235	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №2	ПРД/ПРМ АКА Кедр 32 по ВОЛС КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Кири-Кили №2	ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»	110	6	-	-	19.05.15	19.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>19.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»

Астраханская ПГУ-235	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП	Комплект основной и резервных защит №1 КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 093)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	-	-	26.05.15	26.05.15	<u>26.05.15</u>	<u>26.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
Астраханская ПГУ-235	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП	Комплект основной и резервных защит №2 КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП (ДФЗ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 087)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	-	-	26.05.15	26.05.15	<u>26.05.15</u>	<u>26.05.15</u>	Для проведения совместной проверки по заявке ОАО «МРСК Юга – Астраханьэнерго»
В-Д ПМЭС												
ПС 500 кВ Астрахань												
ПС 500 кВ Астрахань	ВЛ 220 кВ Черный Яр – Астрахань	Комплект основной защиты ВЛ 220 кВ Черный Яр- Астрахань (ДФЗ) (Бреслер ШЛ 2604.11)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2014-Н	К1	04.05.15	08.05.15	<u>04.05.15</u>	<u>08.05.15</u>	
ПС 500 кВ Астрахань	ВЛ 220 кВ Астрахань – Рассвет	ДЗЛ ВЛ 220 кВ Астрахань-Рассвет (ДЗЛ-2)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	25.05.15	29.05.15	<u>25.05.15</u>	<u>29.05.15</u>	
ПС 500 кВ Астрахань	ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 – Астрахань	Комплект автоматики В 220 ВЛ ПГУ (УРОВ, ТАПВ, АУВ) (REC670-RU4)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2013-Н	О	20.05.15	21.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>21.05.15</u>	
ПС 220 кВ Баррикадная												

ПС 220 кВ Баррикадная	ВЛ 110 кВ Баррикадная- Оранжевой №1 с отпайкой на Икряное (ВЛ 110 кВ 125)	Комплект ступенчатых защит ВЛ 110 кВ Баррикадная - Оранжевой №1 с отпайкой на Икряное (ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ЭПЗ-1636)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	20.05.15	23.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>23.05.15</u>
ПС 220 кВ Баррикадная	ВЛ 110 кВ Баррикадная- Оранжевой №1 с отпайкой на Икряное (ВЛ 110 кВ 125)	Комплект автоматики МВ 110 ВЛ 125 (ТАПВ, АУВ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	20.05.15	23.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>23.05.15</u>
ПС 220 кВ Баррикадная	ВЛ 110 кВ Баррикадная- Оранжевой №2 с отпайкой на Икряное (ВЛ 110 кВ 126)	Комплект ступенчатых защит ВЛ 110 кВ Баррикадная - Оранжевой-ная №2 с отпайкой на Икряное (ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ЭПЗ-1636)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	25.05.15	28.05.15	<u>25.05.15</u>	<u>28.05.15</u>
ПС 220 кВ Баррикадная	ВЛ 110 кВ Баррикадная- Оранжевой №2 с отпайкой на Икряное (ВЛ 110 кВ 126)	Комплект автоматики МВ 110 ВЛ 126 (ТАПВ, АУВ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	25.05.15	28.05.15	<u>25.05.15</u>	<u>28.05.15</u>
ПС 220 кВ Баррикадная	ВЛ 110 кВ Баррикадная- Окрасочная (ВЛ 110 кВ 130)	Комплект ступенчатых защит ВЛ 110 кВ Баррикадная - Окрасочная (ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ЭПЗ-1636)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2010-В	О	28.05.15	30.05.15	<u>28.05.15</u>	<u>30.05.15</u>

ПС 220 кВ Баррикадная	ВЛ 110 кВ Баррикадная- Окрасочная (ВЛ 110 кВ 130)	Комплект автоматики МВ 110 ВЛ 130 (ТАПВ, АУВ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2010-В	О	28.05.15	30.05.15	<u>28.05.15</u>	<u>30.05.15</u>	
ПС 110 кВ Бузанская												
ПС 110 кВ Бузанская	ОМВ 110	Комплект ступенчатых защит ОМВ 110 (ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ЭПЗ-1636)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	05.05.15	08.05.15	<u>05.05.15</u>	<u>08.05.15</u>	
ПС 110 кВ Бузанская	ОМВ 110	Комплект автоматики ОМВ 110 (ТАПВ, АУВ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	05.05.15	08.05.15	<u>05.05.15</u>	<u>08.05.15</u>	
ПС 110 кВ Бузанская	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235- Бузанская	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ- 235 - Бузанская (ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 011021 а именно полуком- плект 011)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	-	-	Перенесено на сентябрь.			Замена блоков выходных реле согласно информационного письма вх.№42 от 14.01.2015г.	

ПС 110 кВ Бузанская	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235- Бузанская	Комплект резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Бузанская (ДЗ, ТЗНП, МФТО УРОВ) (ШЭ 2607 011021 а именно полукомплект 021)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	-	-	Перенесено на сентябрь.				Замена блоков выходных реле согласно информационного письма вх.№42 от 14.01.2015г.
ПС 110 кВ Бузанская	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235- Бузанская	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Бузанская (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ) (ШЭ 2607 093)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	-	-	Перенесено на сентябрь.				Замена блоков выходных реле согласно информационного письма вх.№42 от 14.01.2015г.
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак												
Ремонты не планируются												
ПС 220 кВ Владимировка												
ПС 220 Владимировка	АТ-3	Комплект основных защит АТ-3 (ДЗТ, ГЗ Т, ГЗ РПН)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	19.05.15	30.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>30.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	АТ-3	Комплект резервных защит АТ-3 (ТЗНП 220, ТЗОП 220, МФТЗ 220, ТЗНП 110, ТЗОП 110, ЗНР)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	19.05.15	30.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>30.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297

ПС 220 Владимировка	АТ-3	Комплект автоматики МВ 220 АТ-3 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	19.05.15	30.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>30.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	АТ-3	Комплект автоматики МВ 110 АТ-3 (ТАПВ, АУВ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	19.05.15	30.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>30.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	ОМВ 220	ДЗ ОМВ 220 (ДЗ-503)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2011-В	О	12.05.15	13.05.15	<u>08.05.15</u>	<u>08.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	ОМВ 220	Комплект ступенчатых защит ОМВ 220 (ТЗНП, МФТО) (ПЗ-273)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2011-В	О	12.05.15	13.05.15	<u>08.05.15</u>	<u>08.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	ОМВ 220	Комплект автоматики ОМВ 220 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2011-В	О	12.05.15	13.05.15	<u>08.05.15</u>	<u>08.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	СМВ 220	Комплект ступенчатых защит СМВ 220 (ТЗНП, МФТО, МФТЗ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2011-В	О	12.05.15	20.05.15	<u>03.05.15</u>	<u>09.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	СМВ 220	Комплект автоматики СМВ 220 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2011-В	О	12.05.15	20.05.15	<u>03.05.15</u>	<u>09.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297
ПС 220 Владимировка	ТН 1 220	Цепи вторичной коммутации	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	12.05.15	20.05.15	<u>03.05.15</u>	<u>09.05.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 297

ПС 220 кВ Газовая												
ПС 220 кВ Газовая	ВЛ 110 кВ Кири-Кили- Газовая с отпайкой на ПХ (ВЛ 110 кВ 454)	Комплект основной защиты ВЛ 110 кВ Кири-Кили-Газовая с отпайкой на ПХ (ДФЗ, УРОВ) (Бреслер ШЛ 2604.11)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2012-Н	К	25.05.15	29.05.15	<u>25.05.15</u>	<u>29.05.15</u>	
ПС 220 кВ Газовая	ВЛ 110 кВ Газовая-ГПП-2 №2 с отпайкой на ГПП-3 (ВЛ 110 кВ 452)	Комплект ступенчатых защит ВЛ 110 кВ Газовая- ГПП-2 №1 с от- пайкой на ГПП-3 (ДЗ, ТЗНП) (REL670-RU12)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2012-Н	К	18.05.15	21.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>21.05.15</u>	
ПС 220 кВ Газовая	ВЛ 110 кВ Газовая-ГПП-2 №2 с отпайкой на ГПП-3 (ВЛ 110 кВ 452)	Комплект ступенчатых защит и автоматики ВЛ 110 кВ Газовая- ГПП-2 №2 с отпайкой на ГПП-3 (ДЗ, ТЗНП, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (REL670-RU4)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2012-Н	К	18.05.15	21.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>21.05.15</u>	
ПС 220 кВ Газовая	ВЛ 110 кВ Газовая-ГПП-2 №1 с отпайкой на ГПП-3 (ВЛ 110 кВ 451)	Комплект ступенчатых защит и автоматики ВЛ 110 кВ Газовая- ГПП-2 №1 с отпайкой на ГПП-3 (ДЗ, ТЗНП, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (REL670-RU4)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2012-Н	К	12.05.15	15.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>15.05.15</u>	

ПС 220 кВ Газовая	ВЛ 110 кВ Газовая-ГПП-2 №1 с отпайкой на ГПП-3 (ВЛ 110 кВ 451)	Комплект ступенчатых защит ВЛ 110 кВ Газовая- ГПП-2 №1 с от- пайкой на ГПП-3 (ДЗ, ТЗНП) (REL670-RU12)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2012-Н	К	12.05.15	15.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>15.05.15</u>	
ПС 220 Рассвет												
ПС 220 кВ Рассвет	ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2- Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)	ДФЗ ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ- 2-Рассвет (ДФЗ- 201)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	-	-	14.05.15	16.05.15	<u>14.05.15</u>	<u>16.05.15</u>	Для проведения двухсторонней проверки по заявке ООО «ЛУКОЙЛ- Астраханьэнерго»
ПС 220 кВ Рассвет	ВЛ 220 кВ Астрахань – Рассвет	ДЗЛ ВЛ 220 кВ Астрахань-Рассвет (ДЗЛ-2)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	25.05.15	29.05.15	<u>25.05.15</u>	<u>29.05.15</u>	
ПС 220 кВ Рассвет	ПА	АЧР 110 кВ	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2006-В	К	12.05.15	14.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>14.05.15</u>	
ПС 220 кВ Лиман												
ПС 220 кВ Лиман	ОМВ-110	Комплект автоматики ОМВ- 110 (ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 013)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	12.05.15	17.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>17.05.15</u>	
ПС 220 кВ Нефтепровод												

Ремонты не планируются												
ПС 220 кВ Харабали												
ПС 220 кВ Харабали	ШСМВ 110	Комплект ступенчатых защит ШСМВ 110 (ТЗНП, МФТО, МФТЗ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	12.05.15	06.06.15	<u>12.05.15</u>	<u>06.06.15</u>	
ПС 220 кВ Харабали	ШСМВ 110	Комплект автоматики ШСМВ 110 (ТАПВ, АУВ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	12.05.15	06.06.15	<u>12.05.15</u>	<u>06.06.15</u>	
ПС 220 кВ Харабали	ВЛ 110 кВ Харабали-Тамбовка (ВЛ 110 кВ 411)	Комплект ступенчатых защит ВЛ 110 кВ Харабали-Тамбовка (ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ЭПЗ-1636)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	18.05.15	21.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>21.05.15</u>	
ПС 220 кВ Харабали	ВЛ 110 кВ Харабали-Тамбовка (ВЛ 110 кВ 411)	Комплект автоматики МВ 110 ВЛ 411 (ТАПВ, АУВ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	18.05.15	21.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>21.05.15</u>	
ПС 220 кВ Харабали	ТН-2-110	Цепи вторичной коммутации	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2009-В	В	12.05.15	06.06.15	<u>12.05.15</u>	<u>06.06.15</u>	
ПС 220 кВ Черный Яр												

ПС 220 кВ Черный Яр	ВЛ 220 кВ Черный Яр – Астрахань	Комплект основной защиты ВЛ 220 кВ Черный Яр- Астрахань (ДФЗ) (Бреслер ШЛ 2604.11)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2014-Н	К1	04.05.15	08.05.15	<u>04.05.15</u>	<u>08.05.15</u>	
ПС 220 кВ Черный Яр	АТ-1	Комплект основных защит АТ-1 (ДЗТ, ГЗ Т, ГЗ РПН)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2010-В	О	12.05.15	06.06.15	<u>12.05.15</u>	<u>06.06.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 300
ПС 220 кВ Черный Яр	АТ-1	Резервные защиты АТ-1 (ДЗ 220, ТЗНП 220, ТЗОП 220, МФТЗ 220, ДЗ 110, ТЗНП 110, ЗНР)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2010-В	О	12.05.15	06.06.15	<u>12.05.15</u>	<u>06.06.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 300
ПС 220 кВ Черный Яр	АТ-1	Комплект автоматики МВ 220 АТ-2 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2010-В	О	12.05.15	06.06.15	<u>12.05.15</u>	<u>06.06.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 300
ПС 220 кВ Черный Яр	АТ-1	Комплект автоматики ВВ 110 АТ-1 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2010-В	О	12.05.15	06.06.15	<u>12.05.15</u>	<u>06.06.15</u>	С включением ВЛ 110 кВ 300
ПС 220 кВ Черный Яр	ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №2	ДЗ ВЛ 220 кВ Южная -Черный Яр №2 (ДЗ-503)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	12.05.15	31.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>31.05.15</u>	
ПС 220 кВ Черный Яр	ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №2	Комплект резервных защит ВЛ 220 кВ Южная - Черный Яр №2 (ТЗНП, МФТО) (ПЗ-273)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	12.05.15	31.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>31.05.15</u>	
ПС 220 кВ Черный Яр	ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №2	Комплект автоматики МВ 220 Южная-2 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	220	6	2009-В	В	12.05.15	31.05.15	<u>12.05.15</u>	<u>31.05.15</u>	

Филиал ОАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго»

ПС 110 кВ Городская												
Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ Енотаевка												
Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ Камышово												
Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ Кири-Кили												
ПС 110 кВ Кири-Кили	ВЛ 110 кВ Кири-Кили-Газовая с отпайкой на ПХ (ВЛ 110 кВ 454)	Комплект основной защиты ВЛ 110 кВ Кири-Кили-Газовая с отпайкой на ПХ (ДФЗ, УРОВ) (Бреслер ШЛ 2604.11)	Филиал ОАО "ФСК ЕЭС" Волго-Донское ПМЭС	110	6	2012-Н	К	25.05.15	29.05.15	<u>25.05.15</u>	<u>29.05.15</u>	Для проведения двухсторонней проверки по заявке ОАО «ФСК ЕЭС» ВдПМЭС
ПС 110 кВ Кири-Кили	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №1	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Кири-Кили №1 (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ) (ШЭ 2607 093)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	18.05.15	18.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>18.05.15</u>	

ПС 110 кВ Кири-Кили	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №1	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астрахан- ская ПГУ-235 - Кири-Кили №1 (ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ, АУВ) (ШЭ 2607 016)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	18.05.15	18.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>18.05.15</u>	ВЛ через ОВ
ПС 110 кВ Кири-Кили	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №1	ПРД/ПРМ АКА Кедр 32 по ВОЛС КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ- 235 - Кири-Кили №1	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	18.05.15	18.05.15	<u>18.05.15</u>	<u>18.05.15</u>	
ПС 110 кВ Кири-Кили	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №2	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ- 235 - Кири-Кили №2 (ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ, АУВ) (ШЭ 2607 016)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	19.05.15	19.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>19.05.15</u>	ВЛ через ОВ
ПС 110 кВ Кири-Кили	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №2	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ- 235 - Кири-Кили №2 (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ) (ШЭ 2607 093)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	19.05.15	19.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>19.05.15</u>	

ПС 110 кВ Кири-Кили	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №2	ПРД/ПРМ АКА Кедр 32 по ВОЛС КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ- 235 - Кири-Кили №2	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	19.05.15	19.05.15	<u>19.05.15</u>	<u>19.05.15</u>	
ПС 110 кВ Кири-Кили	ВЛ 110 кВ Первомайская -Кири-Кили с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	ДФЗ ВЛ 110 кВ Первомайская- Кири-Кили с отпайками (ДФЗ- 201)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2009-В	В	11.05.15	11.05.15	<u>11.05.15</u>	<u>11.05.15</u>	
ПС 110 кВ Лесная												
Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ Первомайская												
ПС 110 кВ Первомайская	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (КВЛ 110 кВ 135)	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - Первомайская (ДЗ, ТЗНП, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 011)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	14.05.15	14.05.15	<u>13.05.15</u>	<u>13.05.15</u>	
ПС 110 кВ Первомайская	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (КВЛ 110 кВ 135)	Комплект основной защиты КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (НВЧЗ) (ШЭ 2607 031)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	14.05.15	14.05.15	<u>13.05.15</u>	<u>13.05.15</u>	

ПС 110 кВ Первомайская	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (КВЛ 110 кВ 135)	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- Первомайская (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП) (ШЭ 2607 091)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	14.05.15	14.05.15	<u>13.05.15</u>	<u>13.05.15</u>	
ПС 110 кВ Первомайская	ВЛ 110 кВ Первомайская -Кири-Кили с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	ДФЗ ВЛ 110 кВ Первомайская- Кири-Кили с отпайками (ДФЗ- 201)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2009-В	В	11.05.15	11.05.15	<u>11.05.15</u>	<u>11.05.15</u>	
ПС 110 кВ Советская												
Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ Солодники												
Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ Хошеутово												
Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ Царевская												

Ремонты не планируются												
ПС 110 кВ ЦРП												
ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 132)	Комплект основной защиты КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП № 2 с отпайкой на Трикоотажная (НВЧЗ) (ШЭ 2607 031)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	20.05.15	20.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	
ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 132)	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- ЦРП № 2 с отпайкой на Трикоотажная (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 093)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	20.05.15	20.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	
ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 132)	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП № 2 с отпайкой на Трикоотажная (ДЗ, ТЗНП, МФТО, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 011)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	20.05.15	20.05.15	<u>20.05.15</u>	<u>20.05.15</u>	ВЛ через ОВ

ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП	Комплект основной и резервных защит №1 КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ- 235 - ЦРП (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 093)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	26.05.15	26.05.15	<u>26.05.15</u>	<u>26.05.15</u>	
ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП	Комплект основной и резервных защит №2 КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ- 235 - ЦРП (ДФЗ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 087)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	26.05.15	26.05.15	<u>26.05.15</u>	<u>26.05.15</u>	
ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП	Комплект автоматики В-110 ПГУ, (ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 019)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2013-Н	О	26.05.15	26.05.15	<u>26.05.15</u>	<u>26.05.15</u>	ВЛ через ОВ
ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 131)	Комплект основной защиты КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП № 1 с отпайкой на Трикоотажная (НВЧЗ) (ШЭ 2607 031)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	22.05.15	22.05.15	<u>22.05.15</u>	<u>22.05.15</u>	

ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 131)	Комплект основной и резервных защит КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС- ЦРП № 1 с отпайкой на Трикоотажная (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ШЭ 2607 093)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	22.05.15	22.05.15	<u>22.05.15</u>	<u>22.05.15</u>	
ПС 110 кВ ЦРП	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 131)	Комплект резервных защит и автоматики КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП № 1 с отпайкой на Трикоотажная (ДЗ, ТЗНП, МФТО, ТАПВ, АУВ) (ШЭ 2607 011)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-Н	О	22.05.15	22.05.15	<u>22.05.15</u>	<u>22.05.15</u>	ВЛ через ОВ
ПС 110 кВ ЦРП	ПА	ЧДА (Сириус-2- АЧР)	ОАО «МРСК Юга» - Астраханьэнерго	110	6	2010-В	О	15.05.15	15.05.15	15.05.15	15.05.15	
ПС 110 кВ Юбилейная												
Ремонты не планируются												
ОАО "РЖД" Филиал "Приволжская Железная дорога"												
ПС 220 кВ Тяговая-1												

Ремонты не планируются											
Южный филиал ООО "Газпромэнерго"											
Ремонты не планируются											

Начальник службы релейной защиты и автоматики

Начальник службы электрических режимов

Заместитель начальника оперативно – диспетчерской службы

С.В. Куратов

А.А. Железнов

С.В. Голяшкин