

Утверждаю  
 Заместитель главного диспетчера  
 Филиала ОАО "СО ЕЭС"  
 "Региональное диспетчерское  
 управление энергосистемы  
 Астраханской области"  
 В.В. Бурятинский  
 " 21 " 01 2015 г.

**Сводный график  
 вывода в ремонт ЛЭП и сетевого оборудования Филиала ОАО "СО ЕЭС" Астраханское РДУ  
 на сентябрь 2015г.**

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Заявленный в месячный график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта		
	кол-во дней	начало	окончание			кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание
<b>В-Д ПМЭС</b>											
<b>ВЛ 220 кВ</b>											
ВЛ 220 кВ Астрахань-Баррикадная I цепь	5	1	5		ТО: Верховой осмотр пересечений. КР: 1. Замена дефектных изоляторов. 2. Замена дефектных гасителей вибрации. 3. Установка балластов. АГ=02:00.	5	1	5	5	1	5
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь	15	1	15	ПС 220 кВ Баррикадная	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1, КС ВЛ-220 Астрахань 1 (ф. С), ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 1 (ф.В,С) 2. Проф.восстановление резервных защит, автоматики и вторичных цепей 3.Опробование основной защиты АГ=04:00	15	1	15	13	6	18
ВЛ 220 кВ Астрахань-Газовая	5	14	18		КР: 1. Замена дефектных гасителей вибрации. 2. Замена дефектных разрядных рогов. 3. Замена дефектных изоляторов. 4. Диагностическое обследование переходов через водные преграды. АГ=02:00.	5	14	18	5	14	18
ВЛ 220 кВ Тяговая-1-Рассвет	-	-	-	Отказана в связи с несовпадением с ремонтом 2 СПИ-220 кВ ПС 500 кВ Астрахань	КР: 1. Диагностическое обследование переходов через водные преграды. АГ=01:00.	5	21	25			
ВЛ 220 кВ Чёрный Яр – Астрахань	10	15	24	ПС 220 кВ Черный Яр	1. Текущий ремонт ВЧЗ 220 Астрахань (ф. А,С), КС 220 Астрахань (ф. А,С) 2. Проф. испытания КС 220 Астрахань (ф. А,С) АГ=02:00ч	10	15	24	10	15	24
ВЛ 220 кВ Черный Яр – Астрахань	10	15	24	ПС 500 кВ Астрахань	1. Для безопасного производства работ при демонтаже ВЧЗ 500 ВЛ Южная-Астрахань (ф. А, В, С) 2. Устранении несоответствия подвески ВЧЗ 220 ВЛ Черный Яр (ф. А, С) АГ=04:00ч	10	15	24			
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь	15	16	30	ПС 220 кВ Баррикадная	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2 2. Проф.восстановление резервных защит, автоматики и вторичных цепей 3.Опробование основной защиты АГ=04:00	15	16	30	12	21	30
ВЛ 220 кВ Астрахань - Рассвет	7	28	30	Окончание 04.10.15 ВЛ 220 кВ Астрахань - Рассвет включена через ОВВ 220 на ПС 500 кВ Астрахань	Под напряжением со стороны ПС 220 кВ Рассвет, в связи с выводом в ремонт ВВ 220 ВЛ Рассвет на ПС 500 кВ Астрахань	7	28	30			
<b>ВЛ 110 кВ</b>											
ВЛ 110 кВ Бузанская-Чертомбай с отпайкой на ПС ГНСВ (ВЛ № 441)	7	24	30		ТО: Верховой осмотр. КР: 1. Замена дефектных гасителей вибрации. 2. Замена фарфоровой изоляции, целевая программа. 3. Диагностическое обследование переходов через водные преграды. АГ=02:00	7	24	30			
КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Бузанская	6	1	6		1. Текущий ремонт ЛР 110 ПГУ, ОР 110 ПГУ 2. Текущий ремонт ВЧЗ-110кВ ПГУ (ф А), КС-110кВ ПГУ (ф А) 3 Замена выходных блоков терминала основной защиты АГ=03:00ч	6	9	14	17	7	23
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Суондук (ВЛ № 757)	3	2	4		Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ-757, ОР-110 ВЛ-757, КС-110 кВ ВЛ-757 (ф.В) АГ=02:00ч.	3	2	4			
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Суондук (ВЛ № 757)	1	14	14		Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт 1С 110 кВ для расшивки ОМВ-110 АГ-0,5 ч	1	14	14			
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Суондук (ВЛ № 757)	1	16	16		Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт 1С 110 кВ для ошиновки ОМВ-110 АГ-0,5 ч	1	16	16			
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Сайхин (ВЛ № 756)	3	14	16		Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ-756, ОР-110 ВЛ-756, ВЧЗ-110 кВ ВЛ-756 (ф.С), КС-110 кВ ВЛ-756 (ф.С) АГ=02:00ч.	3	14	16			

ПС 500 кВ Трубная											
2 СШ 220	38	1	4	Начало 03.08.15 С включением ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	Текущий ремонт: 1) 2 СШ 220, ТН220-2СШ, ОПН220-ТН-2СШ, ШР220-ТН-2СШ, ШР2-220 всех присоединений 220 кВ 2) Снятие гнезд, верховой осмотр, Установка ПГУ АГ=03:00.	38	1	4	33	1	4
ШСВВ220	38	1	4	Начало 03.08.15	Текущий ремонт ШР2-220-ШСВВ АГ=3 ч	38	1	4	33	1	4
ТН220-2СШ	38	1	4	Начало 03.08.15	Текущий ремонт ШР220-ТН-2СШ АГ=03:00	38	1	4	33	1	4
ВВ500-Р2	14	12	25		Текущий ремонт ЛР500-ВВ-Р2 АГ=5 дн	14	12	25			
Р2-500	14	12	25		Текущий ремонт ЛР500-ВВ-Р2 АГ=5 дн	14	12	25			
АТ-1	19	28	30	окончание 16.10.15	1. Текущий ремонт ТР500-АТ1, АТ-1, ОПН 500-АТ1, ОПН220-АТ1, ОПН10-АТ1, ТР10-АТ1 2. Замена нулевых изоляторов, верховой осмотр порталов, снятие гнезд. 3. Профилактические испытания АТ-1, ОПН 500-АТ1, ОПН220-АТ1, ОПН10-АТ1, ТР10-АТ1 4. Подпитка в/вводов 5. Замена силикагеля АГ=12:00.	19	28	30	19	14	30
ВВ220-АТ-1	19	28	30	окончание 16.10.15	Средний ремонт ВВ220-АТ-1 АГ=ВЗ	19	28	30			
ПС 500 кВ Южная											
ВВ-220 ВЛ Чёрный Яр №1	5	7	11	ВЛ 220 кВ Южная – Чёрный Яр №1 через ОВВ-220	1. Текущий ремонт ВВ-220 ВЛ Чёрный Яр №1, ТТ 220 ВЛ Чёрный Яр №1 2. АГ=02:00	5	7	11	5	7	11
Р-500	14	12	25		1. Средний (замена ОСИ) ремонт ЛР-500 Р-500 2. АГ= ВЗ	14	12	25	9	12	20
ВВ Р-500	14	12	25		1. Средний (замена ОСИ) ремонт ЛР-500 Р-500 2. АГ= ВЗ	14	12	25	9	12	20
ПС 500 кВ Астрахань											
2 СШ-220 кВ	54	2	30	Окончание 25.10.15	Текущий и средний ремонт ШР 220 2 СШ всех присоединений, АГ=08:00ч	54	2	30	54	2	30
ТН 220 2 СШ	54	2	30	Окончание 25.10.15	1. Средний ремонт ШР 220 ТН 2 СШ 2. Текущий ремонт ТН 220 2 СШ АГ=04:00ч	54	2	30	54	2	30
ШСВВ 220	54	2	30	Окончание 25.10.15	1. Средний ремонт ШСВВ 220 2. Текущий ремонт ТТ 220 ШСВВ 3. Проф. опробование защит и автоматики 4. Проф. восстановление ДЗ с блоком БРЭ 2801 АГ=ВЗ	54	2	30	54	2	30
ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2	15	16	30		1. Средний ремонт ШР 220 2 СШ ВЛ Баррикадная-2 2. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2 3. Проф. опробование основных, резервных защит и автоматики АГ=08:00ч	15	16	30	7	21	27
ВВ 220 ВЛ Баррикадная - 1	14	2	15		1. Средний ремонт ШР 220 2 СШ ВЛ Баррикадная-1. 2. Проф. восстановление резервных защит, автоматики и в/к АГ=04:00ч	14	2	15	5	2	6
ВВ 220 ВЛ Чёрный Яр	10	15	24		1. Средний ремонт ШР 220 2 СШ ВЛ Чёрный Яр 2. Текущий ремонт ШО ШР 220 2 СШ ВЛ Чёрный Яр с заменой изоляции 3. Проф. восстановление резервных защит, автоматики и в/к 4. Для безопасного производства работ при устранении несоответствия подвески ВЧЗ 220 ВЛ Чёрный Яр (ф. А, С) АГ=08:00ч	10	15	24	7	28	30
ВЛ 220 кВ Черный Яр – Астрахань	10	15	24		1. Для безопасного производства работ при демонтаже ВЧЗ 500 ВЛ Южная-Астрахань (ф. А, В, С) 2. Устранении несоответствия подвески ВЧЗ 220 ВЛ Чёрный Яр (ф. А, С) АГ=04:00ч	10	15	24			
Линейная сборка 500 кВ	10	15	24		1. Демонтаж ВЧЗ 500 ВЛ Южная -Астрахань АГ=04:00ч	10	15	24			
В 500 Р1	10	15	24		Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт Линейной сборки 500 кВ АГ=4 ч	10	15	24			
Р-1	10	15	24		Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт Линейной сборки 500 кВ АГ=4 ч	10	15	24			
ВВ 220 ВЛ Рассвет	7	28	30	Окончание 04.10.15 ВЛ 220 кВ Астрахань - Рассвет включена через ОВВ 220	1. Средний ремонт ШР 220 2 СШ ВЛ Рассвет 2. Текущий ремонт ШО ШР 220 2 СШ ВЛ Рассвет с заменой изоляции АГ = 04:00	7	28	30	7	7	13

ОВВ 220	10	2	11		1. Средний ремонт ШПР 220 2 СШ ОВВ 2. Проф. опробование резервных защит и автоматики АГ=08:00ч	10	2	11	8	2	9
ВВ 220 ВЛ Газовая	5	14	18		1. Текущий ремонт ШПР 220 2 СШ ВЛ Газовая 2. Проф. опробование автоматики ВВ 220 ВЛ Газовая 3. Проф. контроль 1-го КСЗ АГ=04:00ч	5	14	18	5	14	18
<b>ПС 220 кВ Баррикадная</b>											
АТ-2	15	16	30		1. Текущий ремонт АТ-2, РВ-220 АТ-2, РВ-110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2, ТН-10 АТ-2. 2. Проф.испытания АТ-2, РВ-220 АТ-2, РВ-110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2, ТН-10 АТ-2. 3. Проф.опробование защит, автоматики АГ=08:00	15	16	30	12	21	30
МВ 110 АТ-2	15	16	30		Текущий ремонт МВ 110 АТ-2 АГ=08:00	15	16	30	12	21	30
2 С 220 кВ	15	16	30		1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2, ТН-2-220 2. Отбор проб масла на хим. анализ ТН-2-220 АГ=04:00	15	16	30	12	21	30
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь	15	16	30		1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2 2. Проф.восстановление резервных защит, автоматики и вторичных цепей 3. Опробование осной защиты АГ=04:00	15	16	30	12	21	30
АТ-1	15	1	15		1. Текущий ремонт АТ-1, ТТ-220 АТ-1, РВ-220 АТ-1, РВ-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1 2. Проф.испытания АТ-1, ТТ-220 АТ-1, РВ-220 АТ-1, РВ-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1 3. Текущий ремонт, отбор проб масла на хим. Хром анализ БАК, РПН АТ 1 4. Отбор проб масла на хим. анализ ТН-10 АТ-1 5. Проф.опробование защит, автоматики АГ=08:00 АГ=08:00	15	1	15	13	6	18
МВ 110 АТ-1	15	1	15		Текущий ремонт МВ 110 АТ-1 АГ=08:00	15	1	15	13	6	18
1 С 220 кВ	15	1	15		1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1, ТН-1-220 2. Отбор проб масла на хим. анализ ТН-1-220 АГ=04:00	15	1	15	13	6	18
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь	15	1	15		1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1, КС ВЛ-220 Астрахань 1 (ф. С), ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 1 (ф.В,С) 2. Проф.восстановление резервных защит, автоматики и вторичных цепей 3. Опробование осной защиты АГ=04:00	15	1	15	13	6	18
<b>ПС 110 кВ Бузанская</b>											
МВ 110 ПГУ	17	1	17	с 06.09 через ОВ	1. Средний ремонт МВ 110 ПГУ 2. Текущий ремонт ЛР 110 ПГУ 3. Проф. испытания МВ 110 ПГУ, ТТ МВ-110 ПГУ 3. Отбор проб масла на хим. анализ МВ 4. Проф.опробование РЗА. 5. Замена выходных блоков терминала АГ-ВЗ	17	9	25	17	7	23
КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - Бузанская	6	1	6		1. Текущий ремонт ЛР 110 ПГУ, ОР 110 ПГУ 2. Текущий ремонт ВЧЗ-110кВ ПГУ (ф А), КС-110кВ ПГУ (ф А) 3. Замена выходных блоков терминала основной защиты АГ=03:00ч	6	9	14	17	7	23
ОСШ-110 кВ	6	1	6		1. Текущий ремонт ОР 110 ПГУ, ТН-110 ОСШ 2. Отбор проб масла на хим. анализ с ТН АГ=03:00ч	6	9	14	3	21	23
<b>ПС 110 кВ Верхний Баскунчак</b>											
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Суондук (ВЛ № 757)	3	2	4		Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ-757, ОР-110 ВЛ-757, КС-110 кВ ВЛ-757 (ф.В) АГ=02:00ч.	3	2	4			
В-110 ВЛ 757	3	2	4		1. Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ-757 2. Проф.восстановление защит, автоматики вторичных цепей АГ=02:00ч.	3	2	4			
ОСШ 110 кВ	2	3	4		Текущий ремонт ОР-110 ВЛ-757 АГ=02:00ч.	2	3	4			
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Сайхин (ВЛ № 756)	3	14	16		Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ-756, ОР-110 ВЛ-756, ВЧЗ-110 кВ ВЛ-756 (ф.С), КС-110 кВ ВЛ-756 (ф.С) АГ=02:00ч.	3	14	16			
МВ-110 ВЛ 756	5	14	18		1. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 756, ТТ-1 110 ВЛ 756, ТТ-2 110 ВЛ 756, ЛР-110 ВЛ-756 2. Отбор проб масла на хим. анализ МВ-110 ВЛ 756, ТТ-1 110 ВЛ 756, ТТ-2 110 ВЛ 756 3. Проф.опробование защит, автоматики АГ=02:00ч.	5	14	18			

ОСШ 110 кВ	3	14	16		1. Текущий ремонт ОП-110 ВЛ-756 2. Текущий ремонт ТН ОСШ 110 3. Отбор проб масла на сокращенный хим. анализ с ТН ОСШ 110 АГ=02:00ч.	3	14	16			
ТН-1-110	3	21	23		1. Текущий ремонт ТН-1-110, ОПН-110 ТН-1 2. Проф. испытания ОПН-110 ТН-1 3. Отбор проб масла на влагосодержание ТН-1-110 (замена масла ф. В,С) АГ=02:00ч.	3	21	23			
ТН-2-110	3	23	25		1. Текущий ремонт ТН-2-110, ОПН-110 ТН-2 2. Проф. испытания ОПН ТН 2 110 АГ=02:00ч.	3	23	25			
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Суондук (ВЛ № 757)	1	14	14		Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт 1С 110 кВ для расшивки ОМВ-110 АГ=0,5 ч	1	14	14			
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак-Суондук (ВЛ № 757)	1	16	16		Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт 1С 110 кВ для ошиновки ОМВ-110 АГ=0,5 ч	1	16	16			
1С 110 кВ	1	14	14		Для безопасного выполнения работ по расшивке ОМВ-110 АГ=0,5 ч	1	14	14			
1С 110 кВ	1	16	16		Для безопасного выполнения работ по ошиновке ОМВ-110 АГ=0,5 ч	1	16	16			
ОМВ-110	3	14	16		1. Текущий ремонт ОМВ-110 2. Проф. опробование защит, автоматики АГ=02:00ч.	3	14	16			
<b>ПС 220 кВ Владимировка</b>											
ОМВ 220	5	14	18		1. Текущий ремонт ОМВ 220 2. Проф. опробование защит, автоматики АГ=02:00	5	14	18			
МВ 35 ВДТ АТ-3	1	29	29		Текущий ремонт ШР 35 ВДТ АТ-3 АГ=02:00.	1	29	29			
<b>ПС 220 кВ Газовая</b>											
БСК-1	2	1	2		1. Текущий ремонт БСК-1 2. Проф. опробование автоматики АГ=02:00ч	2	1	2	2	1	2
ВЭ 110 кВ БСК-1	2	1	2		Установка резиновых пробок в оголовок верхнего фланца ВЭ 110 кВ БСК-1 АГ=02:00	2	1	2			
БСК-2	2	3	4		1. Текущий ремонт БСК-2 2. Проф. опробование автоматики АГ=02:00ч	2	3	4	2	3	4
ВЭ 110 кВ БСК-2	2	3	4		Установка резиновых пробок в оголовок верхнего фланца ВЭ 110 кВ БСК-2 АГ=02:00	2	3	4			
АТ-2	5	14	18		1. Текущий ремонт и проф. испытания АТ-2, ТР 10 кВ АТ-2, ТН 10 кВ АТ-2, ОПН 10 кВ АТ-2, ОПН 110 кВ АТ-2, ОПН 220 кВ АТ-2 2. Отбор проб масла на хим., Хром анализ Бак, РПН АТ 2 3. Проф. опробование АПВ АГ=03:00ч	5	14	18	5	14	18
ВЭ 220 кВ АТ-2	5	14	18		Установка резиновых пробок в оголовок верхнего фланца ВЭ 220 кВ АТ-2 АГ=02:00	5	14	18			
ВЭ 110 кВ АТ-2	5	14	18		Установка резиновых пробок в оголовок верхнего фланца ВЭ 110 кВ АТ-2 АГ=02:00	5	14	18			
ВДТ-2	5	14	18		1. Текущий ремонт ВДТ-2, ТР 10 кВ АТ-2 2. Проф. испытания, отбор проб масла на хим. анализ Бак, РПН ВДТ 2 АГ=03:00ч	5	14	18			
ВЭ ВЛ 220 кВ Астрахань	5	14	18		1. Проф. контроль резервных защит, автоматики и вторичных цепей 2. Установка резиновых пробок в оголовок верхнего фланца ВЭ ВЛ 220 кВ Астрахань АГ=02:00ч	5	14	18	5	14	18
<b>ПС 220 кВ Лиман</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ПС 220 кВ Рассвет</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ПС 220 кВ Харабали</b>											
1СШ-110кВ	30	1	30		1. Текущий ремонт ШР110 ТН1, ШР1-110 ШСМВ, ШР1-110 ОМВ, ШР1-110 АТ3, ШР1-110 Т2, ШР1-110 Т1 2. Средний ремонт ШР1-110 ВЛ470, ШР1-110 ВЛ410, ШР1-110 ВЛ411 АГ= 04:00	30	1	30	30	1	30
ШСМВ 110	30	1	30		Текущий ремонт ШР1-110 ШСМВ АГ=04:00.	30	1	30	30	1	30
ТН1-110	30	1	30		1. Текущий ремонт ШР 110 ТН 1, ТН1-110, ОПН110 ТН1 2. Проф. испытания ОПН110 ТН1 3. Проф. восстановление вторичных цепей АГ=04:00.	30	1	30	30	1	30

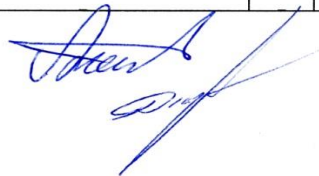
OMB 110	8	1	8		Включение в работу для питания ВЛ 110 кВ Харабали-Ашулук (ВЛ 110 кВ 470), в связи со средним ремонтом МВ 110 ВЛ 470 и ШР1-110 ВЛ470 АГ= время заявки	8	1	8	9	1	9
МВ 110 ВЛ 410	9	9	17	Через OMB 110	1. Средний ремонт ШР1-110 ВЛ410, МВ 110 ВЛ 410 2. Проф. испытания, отбор проб масла бак, в/в ввода МВ 110 ВЛ 410 АГ= время заявки	9	9	17	11	7	17
МВ 110 ВЛ 411	10	18	27		1. Средний ремонт ШР1-110 ВЛ411, МВ 110 ВЛ 411 2. Проф. испытания, отбор проб масла бак, в/в ввода МВ 110 ВЛ 411 АГ= время заявки	10	18	27	9	18	26
МВ 110 АТЗ	2	29	30	Через OMB 110	Текущий ремонт ШР1-110 АТЗ АГ=04:00.	2	29	30	2	8	9
В 110 Т1	2	22	23		Текущий ремонт ШР1-110 Т1 АГ=04:00.	2	22	23	4	14	17
МВ 110 Т2	2	24	25		Текущий ремонт ШР1-110 Т2 АГ=04:00.	2	24	25	2	22	23
OMB 110	1	28	28		Текущий ремонт ШР1-110 OMB АГ=04:00.	1	28	28	2	24	25
<b>ПС 220 кВ Черный Яр</b>											
ВВ 220 Южная-1	7	7	13	ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №1 через ОВ 220	1. Текущий ремонт ВВ, ТТ 220 Южная-1 2. Проф. испытания ТТ 220 Южная 1 АГ=04:00ч	7	7	13	12	14	25
ВЛ 220 кВ Черный Яр – Астрахань	10	15	24		1. Текущий ремонт ВЧЗ 220 Астрахань (ф. А,С), КС 220 Астрахань (ф. А,С) 2. Проф. испытания КС 220 Астрахань (ф. А,С) АГ=02:00ч	10	15	24	10	15	24
ОСШ 220кВ	7	15	21		1. Текущий ремонт ТН-ОСШ-220 2. Проф. испытания ТН-ОСШ-220 АГ=04:00ч	7	15	21	7	15	21
ОВ 220	7	15	21		Проф. опробование защит, автоматики АГ=02:00ч	7	15	21	7	15	21
<b>ПС 220 кВ Нефтепровод</b>											
Ремонты не планируются											
<b>Южный филиал ООО "Газпром энерго"</b>											
<b>ПС ГПП-2</b>											
ГТ	5	14	18		Капитальный ремонт МВ-110-1Т. АГ=ВЗ.	5	14	18	5	03.авг	07.авг
ВЛ 110 кВ Газовая-ГПП-2 №1 с отпайкой на ГПП-3 (ВЛ 110 кВ 451)	5	21	25		Капитальный ремонт МВ-110-2Т. Текущий ремонт линейных вводов со стороны ВЛ-110 кВ №451 и со стороны 2Т, ЛР-110 ВЛ №451, РВС-110-2Т, 2Т. АГ=ВЗ	5	21	25	5	10.авг	14.авг
ВЛ 110 кВ Газовая-ГПП-2 №2 с отпайкой на ГПП-3 (ВЛ 110 кВ 452)	3	28	30		Капитальный ремонт линейных вводов со стороны ВЛ-110 кВ №452 и со стороны 3Т; МВ-110-3Т. Текущий ремонт: ЛР-110 ВЛ №452, РВС-110-3Т, 3Т. АГ=ВЗ	3	28	30	5	17.авг	21.авг
<b>Филиал ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго»</b>											
<b>СЛЭП 35-110кВ</b>											
ВЛ 110 кВ 411 (ВЛ 110 кВ Харабали-Тамбовка)	24	7	30		Капитальный ремонт а/г-3 ч	24	7	30	24	18.сен	11.окт
<b>ПС 110 кВ Камышово</b>											
2С-110 кВ	1	16	16	через РП	Текущий ремонт ТН-1-110 а/г-3 ч	1	16	16	1	16	16
<b>ПС 110 кВ Камызяк</b>											
В-110 ВЛ 134	1	4	4		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ 134 а/г-3 часа	1	4	4	2	3	4
В-110 ВЛ Увары-1	1	8	8		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ Увары-1 а/г-3 часа	1	8	8	2	7	8
В-110 ВЛ Увары-2	1	2	2		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ Увары-2 а/г-3 часа	1	2	2	2	1	2
В-110 ВЛ 133	1	16	16		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ 133 а/г-3 часа	1	16	16	2	16	17
СВ-110	1	22	22		Текущий ремонт ТТ-110 СВ а/г-3 часа	1	22	22	2	21	22
2С-110 кВ	1	24	24		Текущий ремонт ТН-2-110 а/г-3 часа	1	24	24	2	24	25
В-110 ВЛ Новинская	1	10	10		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ Новинская а/г-3 часа	1	10	10	2	9	10
ОСШ-110 кВ	1	11	11		Текущий ремонт, отбор проб масла ТН ОСШ-110 а/г-3 часа	1	11	11	1	11	11
ГС-110 кВ	1	23	23		Текущий ремонт ТН-1-110 а/г-3 часа	1	23	23	1	23	23
В-110 ВЛ 151	1	14	14		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ 151 а/г-3 часа	1	14	14	2	14	15
В-110 Т-2	1	28	28		Текущий ремонт ТТ-110 Т-2 а/г-2 ч	1	28	28	2	28	29
<b>ПС 110 кВ Енотаевка</b>											
ВЛ 110 кВ 725 (ВЛ 110 кВ Цаган-Аман-Енотаевка), РП-110, СВ-110, ТН-2-110, В-110 ВЛ 725, 2С-110 кВ	9	14	22		Средний ремонт ШР-110 ВЛ 725 а/г-4 часа	9	14	22	15	14	28
	5	7	11		Средний ремонт, отбор проб масла В-110 ВЛ 725 а/г-4 часа	5	7	11	5	7	11
	3	23	25		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 725 а/г-4 часа	3	23	25	3	23	25
	3	23	25		Текущий ремонт ВчЗ, КС-110 ВЛ725 ф.В,С а/г-2 часа	3	23	25	3	23	25
	7	14	22		Средний ремонт ШР-110 ТН-2 а/г-4 часа	7	14	22	7	14	22
	7	14	22		Средний ремонт СР-2-110 СВ а/г-4 часа	7	14	22	7	14	22

	3	23	25	с выводом в ремонт РП-110	Средний ремонт РП-2-110 а/г- 4 часа	3	23	25	3	23	25
	9	14	22		Текущий ремонт, отбор проб масла ТН-2-110 а/г- 2 часа	9	14	22	9	14	22
ВЛ 110кВ 727 (ВЛ 110 кВ Еногаевка-Косика), РП-1-110, ШР-110 ВЛ 727	2	3	4	с выводом в ремонт РП-110	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 727 а/г- 4 часа	2	3	4	2	3	4
	2	3	4		Текущий ремонт ВчЗ, КС-110 ВЛ 727 ф.А,В,С а/г- 2 часа	2	3	4	2	3	4
2С-110 кВ					Средний ремонт ТР-110 Т-2, а/г- 4 часа	9	14	22	9	14	22
<b>ПС 110кВ Никольская</b>											
2С-110 кВ				через РП-110	Текущий ремонт ТН-1-110 а/г 3 ч	2	14	15	2	14	15
<b>ПС 110 кВ Лесная</b>											
Т-1	2	1	2		Текущий ремонт Т-1, отбор проб масла а/г-3 часа	2	1	2	2	1	2
В-110 Т-1	1	3	3		Текущий ремонт ТТ-110 Т-1, отбор проб масла а/г-3 часа	1	3	3	2	3	4
Т-2	2	7	8		Текущий ремонт Т-2, отбор проб масла а/г-3 часа	2	7	8	2	7	8
В-110 Т-2	1	9	9		Текущий ремонт ТТ-110 Т-2, отбор проб масла а/г-3 часа	1	9	9	1	9	9
В-110 ВЛ 129	1	10	10		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 129, отбор проб масла а/г-3 часа	1	10	10	1	10	10
	1	11	11		Текущий ремонт ТН-110 ВЛ 129 а/г-3 часа	1	11	11	2	11	12
В-110 ВЛ 122	1	14	14		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 122, отбор проб масла а/г-3 часа	1	14	14	1	14	14
	1	15	15		Текущий ремонт ТН-110 ВЛ 122 а/г-3 часа	1	15	15	2	15	16
С-110 кВ	1	17	17		Текущий ремонт и отбор масла ТН-110 а/г-3 часа	1	17	17	2	17	18
<b>ПС 110 кВ Лесная-Новая</b>											
Т-2	5	21	25		Текущий ремонт Т-2, отбор проб масла а/г 3 ч	5	21	25	5	21	25
В-110 ВЛ 129	2	28	29		Текущий ремонт ТТ-110 МВ ВЛ 129 а/г 2 ч	2	28	29	2	28	29
2С-110 кВ	2	28	29		Текущий ремонт ТН-2-110 а/г 3 ч	2	28	29	2	28	29
<b>ПС 110 кВ ЦРП</b>											
ТН-1-110	1	7	7		Текущий ремонт, отбор проб масла, измерения а/г 2 часа	1	7	7	1	7	7
В-110 ВЛ 133	1	8	8		Текущий ремонт, отбор проб масла, измерения ТТ-110 ВЛ 133. а/г 2 часа	1	8	8	1	8	8
СВ-35	1	9	9		Текущий ремонт, отбор проб масла, измерения ТТ-35 СВ. а/г 2 часа	1	9	9	1	9	9
В-35 ВЛ Царевская-2	1	10	10		Текущий ремонт, отбор проб масла, измерения ТТ-35 ВЛ Царевская-2. а/г 2 часа	1	10	10	1	10	10
ТН-1-35	1	11	11		Текущий ремонт, отбор проб масла, измерения. а/г 2 часа	1	11	11	1	11	11
<b>ПС 110кВ Царевская</b>											
В-110 Т-1, 1С-110 кВ	5	14	18		Текущий ремонт Т-1 отбор проб масла, В-110 Т-1, ОПН-110 Т-1, ОПН-10 Т-1, ОПН-6 Т-1, ТТ-110 Т-1; средний ремонт ЗОН-110 Т-1, ШР-110 Т-1 а/г 4 часа.	5	14	18	5	14	18
В-110 Т-2, 2С-110кВ	5	21	25		Текущий ремонт Т-2 отбор проб масла, В-110 Т-2, ОПН-110 Т-2, ОПН-10 Т-2, ОПН-6 Т-2, ТТ-110 Т-2; средний ремонт ЗОН-110 Т-2, ШР-110 Т-2 а/г 4 часа.	5	21	25	5	21	25
ВЛ 110 кВ № 104 (ВЛ-110 кВ Северная-Царевская)	5	21	25		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 104, текущий ремонт ВчЗ ВЛ-110 104 Ф. А.С, КС ВЛ-110 104 Ф. А.С, ТН-110 ВЛ 104 а/г 2 часа.	5	21	25	5	21	25
В-110 ВЛ 104	5	21	25		Текущий ремонт В-110 ВЛ 104, ТТ-110 ВЛ 104, средний ремонт ШР-110 ВЛ 104, ЛР-110 ВЛ 104 а/г 8 часов.	5	21	25	5	21	25
В-110 ВЛ 101	5	21	25		Текущий ремонт В-110 ВЛ 101, ТТ-110 ВЛ 101, средний ремонт ШР-110 ВЛ 101, ЛР-110 ВЛ 101 а/г 8 часов.	5	21	25	5	21	25
В-110 ВЛ Восточная-1	5	14	18		Текущий ремонт В-110 ВЛ Восточная-1, ТТ-110 ВЛ Восточная-1, средний ремонт ШР-110 ВЛ Восточная-1, ЛР-110 ВЛ Восточная-1. а/г 8 часов.	5	14	18	5	14	18
ВЛ 110 кВ 101 (ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2-Царевская с отпайкой на Восточная)	5	21	25		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 101, текущий ремонт ВчЗ ВЛ-110 101 Ф.А.С, КС ВЛ-110 101 Ф. А.С, ТН-110 ВЛ 101 а/г 2 часа.	5	21	25	5	21	25
ВЛ 110 кВ Восточная-1 (ВЛ 110 кВ Городская-Царевская с отпайкой на Восточная)	5	14	18		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ Восточная-1, текущий ремонт ВчЗ ВЛ-110 Восточная-1 Ф.А.С, КС ВЛ-110 Восточная-1 Ф. А.С, ТН-110 ВЛ Восточная-1 а/г 2 часа.	5	14	18	5	14	18
1 С-110 кВ	5	14	18		Средний ремонт ШР-110 Т-1, ШР-110 ТН-1, ШР-110 ВЛ Восточная-1 а/г 3 часа.	5	14	18	5	14	18
2 С-110 кВ	5	21	25		Средний ремонт ШР-110 Т-2, ШР-110 ТН-2, ШР-110 ВЛ 104, ШР-110 ВЛ Восточная-1 а/г 3 часа.	5	21	25	5	21	25
<b>ПС 110кВ Капустин ЯР</b>											
ВЛ 110 кВ Капустин Яр –Пологое Займище с отпайкой на Горбаневка-2 (ВЛ 110 кВ 701) ,ШР-110	9	2	10		Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 701 а/г- 4 часа	9	2	10	9	2	10
ВЛ 110 кВ Капустин Яр –Пологое Займище с отпайкой на Горбаневка-2 (ВЛ 110 кВ 701) , ЛР-110	9	2	10		Текущий ремонт ВчЗ-110 ВЛ 701 ф. А,В,С а/г- 2 часа	9	2	10	9	2	10

ВЛ 110 кВ Капустин Яр –Пологое Зай-мище с отпайкой на Горбаневка-2 (ВЛ 110 кВ 701) , ЛР-110	9	2	10	С вкл. ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 701 ф. А,В,С а/г- 2 часа	9	2	10	9	2	10
ОСШ-110 кВ, ВЛ 110 кВ Капустин Яр –Пологое Зай-мище с отпайкой на Горбаневка-2 (ВЛ 110 кВ 701) ,ЛР-110	2	9	10		Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 701 а/г- 4 часа	2	9	10	2	9	10
ВЛ 110 кВ Капустин Яр –Пологое Займище с отпайкой на Горбаневка-2 (ВЛ 110 кВ 701) ,ЛР-110, ШР-110	9	2	10		Текущий ремонт В-110 ВЛ 701 а/г 4 ч	9	2	10	9	2	10
ВЛ 110 кВ Советская-Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742), ШР-110	8	11	18	С вкл. ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 742 а/г- 4 часа	8	11	18	8	11	18
ВЛ 110 кВ Советская-Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742), ЛР-110	8	11	18		Текущий ремонт ВчЗ-110 ВЛ 742 ф. С а/г- 2 часа	8	11	18	8	11	18
ВЛ 110 кВ Советская-Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742), ЛР-110	8	11	18		Текущий ремонт КС-110 ВЛ 742 ф.С а/г- 2 часа	8	11	18	8	11	18
ОСШ-110 кВ, ВЛ 110 кВ Советская-Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742),ЛР-110	2	17	18		Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 742 а/г- 4 часа	2	17	18	2	17	18
ВЛ 110 кВ Советская-Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742),ЛР-110, ШР-110	8	11	18		Текущий ремонт В-110 ВЛ 742 а/г-на время заявки	8	11	18	8	11	18
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297), ШР-110	10	21	30	С вкл. ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 297 а/г- 4 часа	10	21	30	10	21	30
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297), ЛР-110	10	21	30		Текущий ремонт ВчЗ-110 ВЛ 297 ф. В а/г- 2 часа	10	21	30	10	21	30
ОСШ-110 кВ, ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297),ЛР-110	2	29	30		Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 297 а/г- 4 часа	2	29	30	2	29	30
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297),ЛР-110, ШР-110	10	21	30		Текущий ремонт В-110 ВЛ 297 а/г-на время заявки	10	21	30	10	21	30
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297),ЛР-110, ШР-110	10	21	30		Текущий ремонт ТТ ВЛ-110 297 а/г- 2 часа	10	21	30	10	21	30
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297),ШР-110	10	21	30		Текущий ремонт ТН-110 ВЛ 297 а/г- 2 часа	10	21	30	10	21	30
1С-110 кВ	1	3	3		Опробование ОД-110 Т-1 а/г-2ч.	1	3	3	1	3	3
<b>ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"</b>											
<b>Т Э Ц - 2</b>											
МВ-110 Бл-3	10	21	30		Реконструкция с заменой МВ ММО-110 на ЭВ ВГТЗ-110 АГ- время заявки	10	21	30	10	21	30
В-110 ВЛ Городская-2	9	1	9		Реконструкция с заменой МВ ММО-110 на ЭВ ВГТЗ-110 АГ- время заявки	9	1	9	9	1	9
<b>ПГУ-110</b>											
ТГПТ-3	8	18	25		Текущий ремонт ТГПТ-3, АГ=ВЗ.	8	18	25	8	18	25
<b>ПГУ-235</b>											
Ремонт не запланирован											

Начальник службы электрических режимов

Начальник оперативно-диспетчерской службы



А.А. Железнов

Р.Б. Шугаипов