

А.Н. Зорин

22 июля 2022 г.

ГРАФИК
вывода в ремонт оборудования субъектов электроэнергетики энергосистемы Астраханской области,
находящегося в зоне диспетчерской ответственности Филиала АО "СО ЕЭС"
"Региональное диспетчерское управление энергосистемы Астраханской области"
на август 2022 г.

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта ¹			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта ²			Вид ремонта, выполняемые работы (причины отключения), срок аварийной готовности	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, условия для реализации ремонта
	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Филиал АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ											
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	Отсутствие резерва. На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 для питания ПС 110 кВ Райгород-2. Ремонт ПС-110 кВ на ПС 110 кВ Райгород-2 АГ=В3	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	5	15.авг	19.авг	5	15.авг	19.авг	5	15.авг	19.авг	Текущий ремонт ОР ВЛ-300 и вводов, АГ-2ч	
ВЛ 110 кВ Созидники – Райгород-2 с отпайкой на ПС Ушаковка (ВЛ 110 кВ №320)	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	Капитальный ремонт, замена изоляторов, ремонт провода АГ-2 ч	Отсутствие резерва. На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 для питания ПС 110 кВ Райгород-2.
ВЛ 110 кВ Созидники – Райгород-2 с отпайкой на ПС Ушаковка (ВЛ 110 кВ №320)	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	БВР при текущем ремонте ТТ ВЛ-110 кВ №320 АГ-2 ч	
Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" - Волго-донское ПМЭС											
ВЛ 220 кВ											
ВЛ 220 кВ Туговая-1-Харабали	7	1	7	9	1	9	9	1	9	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов 3. Установка гирлянд в проектное положение. АГ=02:00	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Газовая				5	11	15	5	11	15	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов 3. Установка гасителей вибрации 4. Установка противовибрационных загрядителей АГ=02:00.	Перенос с апреля месяца в связи с паводком
ВЛ 110 кВ											
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)	5	8	12	2	8	9	2	8	9	1. Текущий ремонт КС ВЛ-110 кВ №134 ф.А АГ=02:00ч.	ПС 220 кВ Баррикадная
ВЛ 110 кВ Баррикадная – Окрасочная (ВЛ 110 кВ 130)	5	22	26	2	22	23	2	22	23	1. Текущий ремонт ВЧЗ ВЛ-110 кВ №130 (ф.А,В), КС ВЛ-110 кВ №130 (ф.А) 2. Диагностика КС ВЛ-110 кВ №130 (ф.А) АГ=02:00ч.	ПС 220 кВ Баррикадная
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 133)	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1. Текущий ремонт ВЧЗ ВЛ-110 кВ № 133 ф.В, КС ВЛ-110 кВ №133 ф.А,В АГ=02:00ч.	ПС 220 кВ Баррикадная
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – Сероголавка (ВЛ 110 кВ 730)				2	1	2	2	1	2	1. Текущий ремонт КС ВЛ 730 АГ=01:00ч	ПС 220 кВ Нефтепровод
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – Береговая (ВЛ 110 кВ 731)				2	8	9	5	22	26	1. Текущий ремонт КС ВЛ 731, ВЧЗ 110 кВ ВЛ № 731 АГ=01:00ч	ПС 220 кВ Нефтепровод
ВЛ 110 кВ Черный Яр – Старича-2 (ВЛ 110 кВ 722)	5	8	12	5	11	15	5	8	12	Текущий ремонт ЛР-110 722. ОР-110 722. АГ=04:00ч	вкл ВЛ 110 кВ 300
ВЛ 110 кВ Черный Яр – Стенная с отпайками (ВЛ 110 кВ 781)	5	22	26	3	20	22	5	22	26	Текущий ремонт ЛР-110 781. ОР-110 781 АГ=04:00ч	
ВЛ 110 кВ Буанская – Чертомбай с отпайкой на ПС ГНСВ (ВЛ № 441)	1	10	10	1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 441 АГ=03:00ч	
ВЛ 110 кВ Буанская - Володаровка (ВЛ 110 кВ 437)	3	24	26	3	24	26	3	24	26	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 437, ОР 110 ВЛ 437 АГ=03:00ч	
ПС 500 кВ											
ПС 500 Трубиная											
1 СШ 220	31	1	31	31	1	31	31	1	31	1. Средний ремонт ШР всех присоединений 1 СШ 220 2. Снятие гвезд с порталов, замена "0". АГ=03:00.	с вкл 297
ТН220-1СШ	31	1	31	31	1	31	31	1	31	1. Средний ремонт ШР220-ТН-1СШ 2. Техническое обслуживание ТН220-1СШ, ОПН 220-ТН-1СШ 3. Вторичная коммутация ТН220-1СШ Т.О. в объеме "В". АГ=03:00.	
ШСВВ220	31	1	31	31	1	31	31	1	31	1. Текущий ремонт ШСВВ 220 2. Средний ремонт ШР1-220-ШСВВ 3. Техническое обслуживание ТТ220-ШСВВ АГ=12:00. 4. Комплект защит ШСВВ 220 (МФТО,МТЗ,ТЗНП) Т.О. в объеме "В". 5. Комплект автоматики ШСВВ 220 (АПВ,АУВ) Т.О. в объеме "В". 6. Вторичная коммутация ТТ220-ШСВВ Т.О. в объеме "В". 7. Автоматика разъединителей, ОБР ШСВВ 220 Т.О. в объеме "В". АГ=03:00.	
ОВВ220	3	1	3	3	1	3	3	1	3	Средний ремонт ШР1-220-ОВВ АГ=03:00.	
ВВ220-Владимировка-1	3	3	5	3	3	5	3	3	5	Средний ремонт ШР1-220-Владимировка-1 АГ=03:00.	В ч/л ОВ, разрешить по окончании ремонта ОВ
ВВ220-Владимировка-2	3	29	31	3	29	31	3	29	31	Средний ремонт ШР1-220-Владимировка-2 АГ=03:00.	ОВ
ПС 500 Южная											
1-СШ-220	3	1	3	3	1	3	3	1	3	1. Тех. обслуживание ТН-1 СШ-220 2. Снятие гвезд с 1-СШ-220 3. Верховой осмотр порталов 1-СШ-220 АГ=04:00	
ТН-1 СШ-220	3	1	3	3	1	3	3	1	3	1. Тех. обслуживание ТН-1 СШ-220, ОПН 220 1 СШ 220 2. Высоковольтные испытания АГ= 04-00	
ПС 500 кВ Астрахань											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ											
ПС 220 кВ Баррикадная											
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)	5	8	12	2	8	9	2	8	9	1. Текущий ремонт КС ВЛ-110 кВ №134 ф.А АГ=02:00ч.	
МВ 110 ВЛ 134	5	8	12	5	8	12	5	8	12	1. Профилактование защит, автоматики, вторичных цепей АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Баррикадная – Окрасочная (ВЛ 110 кВ 130)	5	22	26	2	22	23	2	22	23	1. Текущий ремонт ВЧЗ ВЛ-110 кВ №130 (ф.А,В), КС ВЛ-110 кВ №130 (ф.А) 2. Диагностика КС ВЛ-110 кВ №130 (ф.А) АГ=02:00ч.	
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 133)	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1. Текущий ремонт ВЧЗ ВЛ-110 кВ № 133 ф.В, КС ВЛ-110 кВ №133 ф.А,В АГ=02:00ч.	
ПС 220 кВ Владимировка											
2 СШ 110 кВ	25	15	08.09.	25	15	08.09.	25	15	08.09.	Текущий ремонт ШР 2 110 присоединений, ТН 2 110, ШР 110 ТН 2, РВС 110 2 СШ АГ=02:00ч.	вкл. 297 окончание 08.09.22
ШСМВ 110	25	15	08.09.	25	15	08.09.	25	15	08.09.	Текущий ремонт ТТ ШСМВ 110, ШР 2 ШСМВ 110 АГ=02:00ч	окончание 08.09.22
МВ 110 ВЛ 703	2	15	16	3	15	17	3	15	17	Текущий ремонт ШР 2 110 ВЛ 703, МВ 110 ВЛ 703. АГ=02:00ч	ВЛ через ОВ
МВ 110 ВЛ 740	3	17	19	3	17	19	3	17	19	Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 740, ШР 2 110 ВЛ 740 АГ=02:00ч	ВЛ через ОВ
ЭВ 110 ВЛ 741	2	22	23	2	22	23	2	22	23	Текущий ремонт ШР 2 110 ВЛ 741 АГ=02:00ч	ВЛ через ОВ

МВ 110 ВЛ 704	2	24	25	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 704, ШР 2 110 ВЛ 704 АГ=02:00ч	ВЛ через ОВ
ОМВ 110	1	26	26	1	26	26	1	26	26	Текущий ремонт ШР 2 ОМВ 110 АГ=02:00ч	
ОМВ 110	2	29	30	2	29	30	2	29	30	Включение в работу для питания Т-1, в связи с выходом в ремонт МВ 110 Т-1 для текущего ремонта ШР 2 110 Т-1 АГ=02:00ч	
ОМВ 110	2	31	01.09.	2	31	01.09.	2	31	01.09.	Включение в работу для питания Т-2, в связи с выходом в ремонт МВ 110 Т-2 для текущего ремонта ШР 2 110 Т-2 АГ=02:00ч	
ПС 220 кВ Газовая											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Ламин											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Нефтепровод											
ЭВ-110 ВЛ 730	5	1	5	5	1	5	5	1	5	1. Текущий ремонт В-110 ВЛ 730, ТТ-110 ВЛ 730 2. Диагностика ТТ-110 ВЛ 730 3. Профоснастоление защит, автоматики, вторичных цепей АГ=02:00ч	ВЛ через ОВ с 03.08
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – Сероглазовка (ВЛ 110 кВ 730)				2	1	2	2	1	2	1. Текущий ремонт КС ВЛ 730 АГ=01:00ч	
ЭВ-110 ВЛ 731	5	8	12	5	8	12	5	15	19	1. Текущий ремонт В-110 ВЛ 731, ТТ-110 ВЛ 731 2. Профоснастоление защит, автоматики, вторичных цепей АГ=02:00ч	совместить с ремонтом на ПС 110 кВ Береговая
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – Береговая (ВЛ 110 кВ 731)				5	8	12	5	15	19	1. Текущий ремонт КС ВЛ 731, ВЧЗ 110 кВ ВЛ № 731 АГ=01:00ч	
В-110 ВЛ ИПС	5	15	19	5	15	19	5	15	19	1. Профоснастоление вторичных цепей АГ=02:00ч	ВЛ через ОВ
ПС 220 кВ Рассвет											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Харабали											
РП-220	4	9	12	9	1	9	9	1	9	1. Текущий ремонт РП2-220. 2. Техническое обслуживание ТТ 220 РП-220 АГ=02:00ч	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 - Харабали	14	1	14	9	1	9	9	1	9	1. Текущий ремонт РП2-220 2. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Тяговая1. АГ=04:00ч	
2с. 220кВ	12	1	12	9	1	9	9	1	9	1. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Тяговая1. 2. Тех. обслуживание ТН-2-220 АГ=08:00ч	вкл ВЛ 110 кВ 297
СВ-220 кВ	12	1	12	9	1	9	9	1	9	Техническое обслуживание СВ-220 кВ, ТТ 220 СВ. АГ=02:00ч	
2СШ-110кВ				5	15	19	5	10	14	1. Замена опорно-стержневой изоляции ШО 110 Т1, ШО 110 ВЛ 470, ШО 110 ВЛ 411. АГ=08:00ч	не совмещать с ремонтом 2СШ 110 кВ ПС 220 кВ Владимирова
ОМВ 110				3	17	19	3	17	19	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Харабали-Ашулуз (ВЛ 110 кВ 470), в связи с заменой опорно-стержневой изоляции ШО 110 ВЛ 470 АГ=04:00ч	
МВ 110 ВЛ 411				3	15	17	3	10	12	1. Замена опорно-стержневой изоляции ШО 110 ВЛ 411. 2. Тех. обслуживание МВ 110 ВЛ 411 АГ=08:00ч	ВЛ через ОМВ с 11.08
ПС 220 кВ Черный Яр											
2СШ 110 кВ	31	1	31	31	1	31	31	1	31	1. Текущий ремонт ШР-2-110 всех присоединений 2. Текущий ремонт ШР ТН-2-110 3. Техническое обслуживание ОПН-110 ТН-2 АГ= 04:00ч	
ШСВВ 110	31	1	31	31	1	31	31	1	31	1. Текущий ремонт ШСВВ 110, ШР-2-110 ШСВВ, ТТ 110 ШСВВ АГ=04:00ч	
ВВ 110 АТ-1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	Текущий ремонт ШР-2-110 АТ-1 АГ=04:00ч	Ч/з ОВ
ВВ 110 АТ-2	2	4	5	2	4	5	2	4	5	Текущий ремонт ШР-2-110 АТ-2 АГ= 04:00ч	Ч/з ОВ
ВВ 110 722	5	8	12	5	8	12	5	8	12	1. Текущий ремонт ВВ 110 722, ШР-2-110 722, ЛР-110 722, ТТ 110 722 АГ=04:00ч	
ВЛ 110 кВ Черный Яр – Старича-2 (ВЛ 110 кВ 722)	5	8	12	5	8	12	5	8	12	Текущий ремонт ЛР-110 722. ОР-110 722. АГ=04:00ч	вкл ВЛ 110 кВ 300
ОСШ 110 кВ	2	11	12	2	11	12	2	11	12	Текущий ремонт ОР-110 722. АГ=04:00ч	
ВВ 110 723	5	15	19	3	17	19	3	29	31	1. Текущий ремонт ВВ 110 723, ШР-2-110 723, ТТ 110 723 АГ= 04:00ч	
ВВ 110 781	5	22	26	5	22	26	5	22	26	1. Текущий ремонт ВВ 110 781, ШР-2-110 781, ЛР-110 781 ТТ 110 781 АГ=04:00ч	
ВЛ 110 кВ Черный Яр – Степная с отпайками (ВЛ 110 кВ 781)	5	22	26	5	22	26	5	22	26	Текущий ремонт ЛР-110 781, ОР-110 781 АГ=04:00ч	
ОСШ 110 кВ	5	22	26	2	25	26	2	25	26	Текущий ремонт ОР-110 781. АГ=04:00ч	
ОВВ 110	2	30	31	2	30	31	2	18	19	1. Текущий ремонт ШР-2-110 ОВВ, ТТ 110 ОВВ, ОР-110 ОВВ, ОВВ 110 АГ=04:00ч	
ОСШ 110 кВ	2	30	31	2	30	31	2	18	19	1. Текущий ремонт ШР ТН ОСШ-110, ОР-110 ОВВ, ТН ОСШ-110 АГ=04:00ч	
ПС 220 кВ Зубовка											
Т-2				11	15	25	11	15	25	1. Текущий ремонт Т-2 2. Проф. испытания, отбор проб масла Т-2. 3. Техническое обслуживание устройств РЗА в объеме "1-й профконтроль" основной защиты Т-2 1-й и 2-й комплексы (ШЭТ 211.02-1), Комплект резервных защит Т-2 (ТЗНП 220, МТЗ 220) (ШЭТ 210.03-1), В/К ТТ 220, В/К ТТ 35, АРКТ, АПЖ. 4. Техническое обслуживание вторичной коммутации устройств РЗА в объеме 1-й профконтроль. 5. Техническое обслуживание устройств РЗА в объеме 1-й профконтроль ШИДС ШР 220 Т-2, ТН-2-35 Т-2, ТН-4-35 Т-2. АГ=04:00ч	
2 С 220				3	23	25	3	23	25	1. Техническое обслуживание устройств РЗА в объеме 1-й техконтроль ДЗО 2 с. 220 кВ (ШЭТ 441.02-1) 2. Техническое обслуживание ТН-2-220 АГ=04:00ч	с включением РП 220
ТН-2-220				3	23	25	3	23	25	Техническое обслуживание ТН-2-220 АГ=04:00ч	
СВ 220				3	29	31	3	29	31	1. Тех. обслуживание СВ 220 2. Техническое обслуживание устройств РЗА в объеме 1-й профконтроль Комплекта РЗА СВ 220 (ДЗ, ТЗНП, МФТО, УРОВ, ТАПВ, АУВ) (ШЭТ 451.01-1), В/К ТТ 220 СВ, ШИДС СВ 220. АГ=04:00ч	с включением РП 220
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак											
Ремонты не планируются											
ПС 110 кВ Бузунская											
2СШ 110 кВ	41	01.07	10	41	01.07	10	41	01.07	10	Средние и текущие ремонты ШР 110 всех присоединений 2СШ 110 кВ АГ=03:00ч	Начало 01.07.2022
ШСМВ-110	41	01.07	10	41	01.07	10	41	01.07	10	1. Текущий ремонт ШР-2-110 ШСМВ 2. Средний ремонт ШСМВ-110 3. Техническое обслуживание ТТ ШСМВ-110 4. Профиспытания, отбор проб масла АГ=03:00ч	Начало 01.07.2022
ТН-2-110	41	01.07	10	41	01.07	10	41	01.07	10	1. Средний ремонт ШР-2-110 ТН-2 2. Тех. обслуживание ТН-2-110, ОПН-110 ТН-2 3. Профиспытания АГ=03:00ч	Начало 01.07.2022

OMB 110	10	29.07	10	15	29.07	10	15	29.07	10	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Бузанская-Урусовка (ВЛ 110 кВ 420), в связи с выведением в ремонт МВ 110 ВЛ 420 для среднего ремонта МВ 110 ВЛ 420, ШР-2-110 ВЛ 420, Тех. обслуживания ГТ МВ 110 ВЛ 420 и проф. Испытания, отбор проб масла АГ=03.00ч	Начало 29.07.2022
ВЛ 110 кВ Бузанская - Чертомбай с отпайкой на ГС ГНСВ (ВЛ № 441)	1	10	10	1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 441 АГ=03.00ч	
ВЭ 110 ВЛ 441	3	08	10	3	08	10	3	08	10	Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ 441, ЛР 110 ВЛ 441 АГ=03.00ч	
ОСШ 110 кВ	3	24	26	3	24	26	3	24	26	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 437 АГ=03.00ч	
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"											
Астраханская ГЭЦ-2											
ТГ-2	29	01.авг	29.авг	29	01.авг	29.авг	29	01.авг	29.авг	Текущий ремонт, АГ – время заявки.	
Т-2	29	01.авг	29.авг	29	01.авг	29.авг	29	01.авг	29.авг	Текущий ремонт, АГ – 4ч.	
ЭВ-110 кВ БЛ-2	29	01.авг	29.авг	29	01.авг	29.авг	29	01.авг	29.авг	Текущий ремонт ЭВ, ТР, проходных изоляторов, АГ – 4ч.	
ОШСМВ-1-110	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	Текущий ремонт МВ, АГ - 4ч.	
ТН-ОСШ-1	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	5	01.авг	05.авг	Текущий ремонт ТН, АГ - 4ч.	
ЭВ-110 кВ №171	5	22.авг	26.авг	5	23.авг	27.авг	5	01.авг	05.авг	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, АГ – 4ч.	Не совмещать с 2С Кири-Кили и ВЛ 436
ВЛ-110 кВ №171	5	22.авг	26.авг	5	23.авг	27.авг	5	01.авг	05.авг	Текущий ремонт ЛР, проходных изоляторов, АГ – 4ч.	
ПГУ-110											
Нет ремонтов											
ПГУ-235											
Т-1				15	16.08.2022	30.08.2022	-	-	-	Вынужденный простой Т-1, АГ- 5ч.	отказано, ТГ-1 должен быть в работе
Т-2				15	01.08.2022	16.08.2022	31	#####	-	Вынужденный простой Т-2, АГ-5ч.	
Т-3				15	16.08.2022	30.08.2022	-	-	-	Вынужденный простой Т-3, АГ-5ч.	отказано, ТГ-3 должен быть в работе
ПР АО «КТК-Р»											
Ремонты не планируются											
ОАО «РЖД» ТРАНСЭНЕРГО структурное подразделение ПРИВОЛЖСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГОБЕСПЕЧЕНИЮ											
Астраханская дистанция электроснабжения											
ПС 220 кВ Тоговая-1											
ВЛ 220 кВ Тоговая-1-Харабали	7	01.авг	07.авг	7	01.авг	07.авг	7	01.авг	07.авг	Текущий ремонт КС-220 и ВЧЗ ВЛ 220 кВ Тоговая-1 - Харабали АГ=04.00	
СВ-220	7	01.авг	07.авг	7	01.авг	07.авг	7	01.авг	07.авг	Текущий ремонт ТТСВ-220 - АГ=04.00	
Южный филиал ООО "Газпром энерго"											
ПС 110 кВ ГЩ-3											
ВЛ 110 кВ Газовая – ГПП-3 №1	5	15	19	5	15	19	5	15	19	Капитальный ремонт, Замена вводов на КРУЭ-110 кВ №1 (PASS M0) АГ=время заявки	
КРУЭ 110 кВ №1	5	15	19	5	15	19	5	15	19		
ГТ	5	15	19	5	15	19	5	15	19	Техническое обслуживание тр-ра ГТ, АГ=время заявки	
Филиал ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго»											
ВЛ 35-110 кВ											
ВЛ-110 кВ ЦРП - Камызяк с отпайками	17	15	31	31	1	31	22	10	31	Капитальный ремонт, аГ=6ч	Не совмещать с ремонтом ВЛ 133,134,152
ПС 110 кВ Кири-Кили											
СМВ-110	2	1	2	2	1	2	2	29	30	Текущий ремонт ТТ-110 СМВ-110, аГ=1ч.	перенос на более низкое потребление
СМВ-110	2	1	2	2	1	2	2	29	30	Текущий ремонт СМВ-110, аГ=1ч.	
ТН-1-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ТН-1-110, аГ=1ч.	
1С-110											
СМВ-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Замена ОСИ ШР-110 ВЛ 459, аГ=3ч	
СМВ-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-1-110 СМВ, аГ=1ч.	
1С-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-1-110 СМВ, аГ=1ч.	
В-110 кВ ВЛ 459	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Замена ОСИ ШР-110 ВЛ 459, аГ=3ч	
1С-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 Т-1, аГ=1ч.	
1С-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ № 459,аГ=1ч	
1С-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ № 461,аГ=1ч	
1С-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ № 455,аГ=1ч	
1С-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 ТН-1-110, аГ=1ч.	
1С-110	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ ПГУ-1,аГ=1ч	
В-110 ВЛ ПГУ-1	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ ПГУ-1,аГ=1ч	ВЛ ч/зОВ по 14.08
В-110 ВЛ 455	9	8	16	9	8	16	9	8	16	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 455,аГ=1ч	
ОМВ-110	9	8	16	9	8	16	2	15	16	Текущий ремонт ШР-1-110 ОМВ, аГ=1ч.	
1С-110	9	8	16	3	3	5	2	15	16	Текущий ремонт ШР-1-110 ОМВ, аГ=1ч.	
2С-110	10	17	26	2	29	30	2	17	18	Текущий ремонт ШР-2-110 ОМВ, аГ=1ч.	
ОМВ-110	10	17	26	2	29	30	2	17	18	Текущий ремонт ШР-2-110 ОМВ, аГ=1ч.	Ремонт ШР на 1 и 2 С-110 выполнять поочередно
ТН-2-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ТН-2-110, аГ=1ч.	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Замена ОСИ ШР-110ВЛ 462, аГ=3ч	
В-110 кВ ВЛ 462	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Замена ОСИ ШР-110 ВЛ 462, аГ=3ч	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-2-110 СМВ, аГ=1ч.	
СМВ-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-2-110 СМВ, аГ=1ч.	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ТН-2-110, аГ=1ч.	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 Т-2, аГ=1ч.	
В-110 ВЛ 436	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 436,аГ=1ч	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 436,аГ=1ч	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 454,аГ=1ч	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 458,аГ=1ч	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 462,аГ=1ч	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ ПГУ-2,аГ=1ч	
В-110 ВЛ 454	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 454,аГ=1ч	ВЛ ч/зОВ с 19.08
В-110 ВЛ ПГУ-2	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ ПГУ-2,аГ=1ч	
2С-110	10	17	26	10	17	26	10	17	26	Замена ОСИ ШР-110 ВЛ 458, аГ=3ч	
ПС 110 кВ ЦРП											
1СШ-110	2	1	2	2	1	2	2	1	2	Текущий ремонт ТН-1-110, аГ=1ч.	
ТН-1-110	2	1	2	2	1	2	2	1	2	Текущий ремонт ТН-1-110, аГ=1ч.	
2СШ-110	3	3	5	3	3	5	3	3	5	Текущий ремонт ТН-2-110, аГ=1ч.	
ТН-2-110	3	3	5	3	3	5	3	3	5	Текущий ремонт ТН-2-110, аГ=1ч.	
В-110 ПГУ	3	3	5	3	3	5	3	3	5	Замена ОСИ ШР-2-110 ВЛ ПГУ, аГ=3ч	Ч/з ОВ
2СШ-110	3	3	5	3	3	5	3	3	5	Замена ОСИ ШР-2-110 ВЛ ПГУ, аГ=3ч	Ч/з ОВ
ОСШ-110	1	31	31	1	31	31	1	31	31	Текущий ремонт ТН-110 ОСШ, аГ=1ч.	
В-110 кВ ВЛ 152	1	16	16	1	11	11	1	4	4	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 152, аГ=1ч.	
В-110 кВ ВЛ 151	1	23	23	1	23	23	1	23	23	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 151, аГ=1ч.	
МВ-110 БСК-2	1	30	30	1	30	30	1	30	30	Текущий ремонт ТТ-110 МВ БСК-2 аГ=1ч.	
МВ-110 БСК-1	1	29	29	1	29	29	1	29	29	Текущий ремонт ТТ-110 МВ БСК-1 аГ=1ч.	
БСК-1	1	29	29	1	29	29	1	29	29	Текущий ремонт ТТ-110 БСК-1 аГ=1ч.	
БСК-2	1	30	30	1	30	30	1	30	30	Текущий ремонт ТТ-110 БСК-2 аГ=1ч.	
ПС 110кВ Беретовая											
СМВ-110	3	15	19	2	15	19	5	3	9	Капитальный ремонт СМВ-110 аГ=ВЗ	
1С-110	5	1	5	5	8	12	5	3	9	Средний ремонт РИ-1-110, аГ=3ч	
1С-110	5	1	5	5	8	12	5	3	9	Средний ремонт ТР-110 Т-1, аГ=3ч	

1С-110	5	1	5	5	8	12	5	3	9	Средний ремонт СР-1-110 СМВ, а/т=3ч		
СМВ-110	5	1	5	5	8	12	5	3	9	Средний ремонт СР-1-110 СМВ, а/т=3ч		
1С-110	5	1	5	5	8	12	5	3	9	Средний ремонт ШР ТН-1-110 а/т=3ч		
2С-110	5	8	12	5	1	5	5	15	19	Средний ремонт РП-2-110, а/т=3ч		
2С-110	5	8	12	5	1	5	5	15	19	Средний ремонт ТР-110 Т-2, а/т=3ч		
2С-110	5	8	12	5	1	5	5	15	19	Средний ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=3ч		
СМВ-110	5	8	12	5	1	5	5	15	19	Средний ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=3ч		
2С-110	5	8	12	5	1	5	5	15	19	Средний ремонт ШР ТН-2-110 а/т=3ч	совместить с ремонтом ВЛ 731	
1С-110	2	22	23	1	17	17	1	3	3	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч.		
2С-110	2	22	23	1	17	17	1	15	19	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч.		
ВЛ 110 кВ Рассвет - Береговая с отпайкой на ПС Водолейщик (ВЛ 110 кВ 119)								5	3	9	Средний ремонт РП-1-110, а/т=3ч	
ВЛ 110 кВ Нефтепровод - Береговая (ВЛ 110 кВ 731)	5	8	12	5	22	26	5	15	19	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 731, а/т=1ч.		
ВЛ 110 кВ Нефтепровод - Береговая (ВЛ 110 кВ 731)	5	8	12	5	22	26	5	15	19	Текущий ремонт ВЗ-110 ВЛ 731, а/т=1ч.		
ВЛ 110 кВ Нефтепровод - Береговая (ВЛ 110 кВ 731)	5	8	12	5	22	26	5	15	19	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 731, а/т=1ч.	совместить с ремонтом на ПС 220 кВ Нефтепровод, не совмещать с ВЛ 724	
ПС 110кВ Советская												
МВ-110 ВЛ 742	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт МВ-110 ВЛ 742, а/т=3ч.	с вкл 297	
ВЛ 110 кВ Советская - Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 742, а/т=1ч.	с вкл 297	
ВЛ 110 кВ Советская - Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Текущий ремонт ВЗ-110 ВЛ 742, а/т=1ч.	с вкл 297	
ВЛ 110 кВ Советская - Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 742, а/т=1ч.	с вкл 297	
2С-110	5	22.авг	26.авг	5	8	12	5	8	12	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч.	с вкл 297	
2С-110	5	22.авг	26.авг	5	8	12	5	8	12	Средний ремонт ШР-110 ТН-2, а/т=3ч.	с вкл 297	
ВЛ 110 кВ Советская - Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 742)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ОР-110 ВЛ 742, а/т=3ч.	с вкл 297	
ОСШ-110	5	22.авг	26.авг	6	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ОР-110 ВЛ 742, а/т=3ч.	с вкл 297	
2С-110	5	10.авг	12.авг	5	8	12	5	8	12	Средний ремонт ТР-110 Т-2, а/т=3ч.	с вкл 297	
2С-110	5	10.авг	12.авг	5	8	12	5	8	12	Средний ремонт ШР-110 ВЛ 742, а/т=3ч.	с вкл 297	
2С-110	5	10.авг	12.авг	5	8	12	5	8	12	Средний ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=3ч.	с вкл 297	
2С-110	5	10.авг	12.авг	5	8	12	5	8	12	Средний ремонт ШР-2-110 СМВ, а/т=3ч.	с вкл 297	
ПС 110кВ Черный Яр-2												
ВЛ 110 кВ Черный Яр - Никольская с отпайками (ВЛ 110 кВ 723)	3	24.окт	26.окт	2	24.авг	25.авг	2	29	30	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 723		
ВЛ 110 кВ Черный Яр - Никольская с отпайками (ВЛ 110 кВ 723)	3	24.окт	26.окт	2	24.авг	25.авг	2	29	30	Средний ремонт ВЗ-110 ВЛ 723		
ВЛ 110 кВ Черный Яр - Никольская с отпайками (ВЛ 110 кВ 723)	3	24.окт	26.окт	2	24.авг	25.авг	2	29	30	Средний ремонт КС-110 ВЛ 723		
ПС 110кВ Соколики												
С-110	1	1.ноя	1.ноя	1	9	9	1	4.авг	4.авг	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч.		
ВЛ 110 кВ Соколики - Станица-2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 721)					22	22	1	4.авг	4.авг	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 721, а/т=1ч		
В-110 кВ ВЛ 721	1	1.ноя	1.ноя	1	22	22	1	4.авг	4.авг	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 721, а/т=1ч.		
В-110 кВ ВЛ Большой Царын-1	1	10.окт	10.окт	1	26	26	1	19.авг	19.авг	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Большой Царын-1, а/т=1ч.		
С-110	1	1.ноя	1.ноя	1	9	9	1	5.авг	5.авг	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 320 (ф.А.В.С), а/т=1ч.	согласно годовому гр. Ремонтов	
ВЛ 110 кВ Соколики - Райгород-2 с отпайкой на Ушаковка (ВЛ 110 кВ №320)	1	1.ноя	1.ноя	1	9	9	1	5.авг	5.авг	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 320 (ф.А.В.С), а/т=1ч.		
ВЛ 110 кВ Соколики-Райгород с отпайкой на Ушаковка (ВЛ 110 кВ 320)	1	05.авг	05.авг	1	9	9	1	05.авг	05.авг	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 320, а/т=3ч.	согласно годовому гр. Ремонтов	
ВЛ 110 кВ Соколики-Райгород с отпайкой на Ушаковка (ВЛ 110 кВ 320)	1	05.авг	05.авг	1	9	9	1	05.авг	05.авг	Текущий ремонт ВЗ ВЛ-110 320, а/т=1ч.	вкл В ВЛ 300	
ВЛ 110 кВ Соколики-Райгород с отпайкой на Ушаковка (ВЛ 110 кВ 320)	1	05.авг	05.авг	1	9	9	1	05.авг	05.авг	Текущий ремонт КС ВЛ-110 320, а/т=1ч.		
ПС 110кВ Хомуты												
1С-110	1	30.май	30.май	1	2	2	1	2	2	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч.		
2С-110	1	31.май	31.май	1	24	24	1	24	24	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч.		
1С-110	1	30.май	30.май	1	2	2	1	2	2	Текущий ремонт ТТ-110 СВ-110 (ф.А.В.С), а/т=1ч.		
СВ-110	1	30.май	30.май	1	2	2	1	2	2	Текущий ремонт ТТ-110 СВ-110 (ф.А.В.С), а/т=1ч.		
СВ-110	1	31.май	31.май	1	24	24	1	24	24	Текущий ремонт ТТ-2-110 СВ-110 (ф.А.В.С), а/т=1ч.		
2С-110	1	31.май	31.май		24	24		24	24	Текущий ремонт ТТ-2-110 СВ-110 (ф.А.В.С), а/т=1ч.	вкл РП	
ПС 110кВ Никольская												
1С-110 кВ	10	22.авг	26.авг	5	22	26	5	22	26	Текущий ремонт СР-1-110 СМВ, а/т=1ч		
	10	22.авг	31.авг	5	22	26	5	22	26	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч.		
	10	22.авг	31.авг	5	22	26	5	22	26	Текущий ремонт ТР-110 Т-1, а/т=1ч.		
СМВ-110	10	22.авг	26.авг	5	22	26	5	22	26	Текущий ремонт СР-1-110 СМВ, а/т=1ч		
	10	22.авг	26.авг	5	22	26	5	22	26	Текущий ремонт ТТ-110 СМВ-110, а/т=1ч.		
	10	22.авг	26.авг	5	22	26	5	22	26	Текущий ремонт СМВ-110, а/т=1ч.		
ВЛ 110 кВ Никольская-Цган - Аман с отпайкой на ПС Ветлянка (ВЛ 110 кВ 724)	3	27.авг	31.авг	3	22	24	3	22	24	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 724, а/т=1ч.		
	3	27.авг	31.авг	3	22	24	3	22	24	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 724, а/т=1ч.		
	3	27.авг	31.авг	3	22	24	3	22	24	Текущий ремонт ВЗ-110 ВЛ 724, а/т=1ч.		
	3	27.авг	31.авг	3	22	24	3	22	24	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ-110 №724 (ф.А.В.С), а/т=1ч.		
ВЛ 110 кВ Черный Яр - Стенная с отпайками (ВЛ 110 кВ 781)				10	22	31	5	22	26	Текущий ремонт РП-1-110 СМВ, а/т=1ч		
2С-110 кВ	5	27.авг	31.авг	5	27	31	5	27	31	Текущий ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=1ч		
	5	27.авг	31.авг	5	27	31	5	27	31	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч.		
	5	27.авг	31.авг	5	27	31	5	27	31	Средний ремонт, опробование ОД-110 Т-2, а/т=3ч.		
ВЛ 110 кВ Черный Яр - Стенная с отпайками (ВЛ 110 кВ 781)				5	27	31				Текущий ремонт РП-2-110, а/т=1ч	отказано, излишне подана	
ВЛ 110 кВ Черный Яр - Никольская с отпайками (ВЛ 110 кВ 723)				5	27	31	5	27	31	Текущий ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=1ч		
СМВ-110	5	27.авг	31.авг	5	22	26	5	27	31	Текущий ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=1ч		
ПС 110кВ Трикожаная												
1С-35кВ	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Текущий ремонт ТН-1-35, а/т=1ч.		
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - Трикожаная (ВЛ-35 кВ Центральная-1)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-1, а/т=3ч.		
МВ-35 ВЛ Центральная-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-1, а/т=3ч.		
В-35 Т-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-1, а/т=3ч.		
1С-35 кВ	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-1, а/т=3ч.		
Т-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-1, а/т=3ч.		
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - Трикожаная (ВЛ-35 кВ Центральная-1)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Текущий ремонт ВчЗ ЛР-35 ВЛ Центральная-1, а/т=1ч.		
МВ-35 ВЛ Центральная-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт МВ-35 ВЛ Центральная-1, а/т=3ч.		
МВ-35 ВЛ Центральная-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Текущий ремонт ТТ-35 ВЛ Центральная-1, а/т=1ч.		
Т-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ТР-35 Т-1, а/т=3ч.		
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - Трикожаная (ВЛ-35 кВ Центральная-1)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ТР-35 Т-1, а/т=3ч.		
МВ-35 ВЛ Центральная-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ТР-35 Т-1, а/т=3ч.		
В-35 Т-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ТР-35 Т-1, а/т=3ч.		
1С-35 кВ	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ТР-35 Т-1, а/т=3ч.		
Т-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ШР-35 ТН-1-35, а/т=3ч.		
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - Трикожаная (ВЛ-35 кВ Центральная-1)	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ШР-35 ТН-1-35, а/т=3ч.		
МВ-35 ВЛ Центральная-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ШР-35 ТН-1-35, а/т=3ч.		
В-35 Т-1	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ШР-35 ТН-1-35, а/т=3ч.		
1С-35кВ	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	5	22.авг	26.авг	Средний ремонт ШР-35 ТН-1-35, а/т=3ч.		

