

А.Н. Зорин

23 июля 2021 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 2021 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		
Филиал АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ											
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)				3	23	26	3	23	26	Повторный отбор проб масла из ТТ-297Л-110 на ПС Колобовка, АГ-4ч.	
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)				4	23	26	4	23	26	Повторный отбор проб масла из ТТ-297Л-110, АГ-4ч.	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	2	16	17	2	16	17	2	16	17	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 из-за ремонта ВЛ 220 кВ Волга-Кировская №1 с отпайкой на ПС Садовая	
Филиал АО "СО ЕЭС" Ростовское РДУ											
ВЛ 110 кВ Большой Царь-1 – Солонники с отпайкой на ПС Восход (ВЛ 110 кВ Большой Царь-1 – Солонники)				19	2	20	12	04	15	Включить ЛЭП со стороны ПС 110 кВ Солонники для питания ПС 110 кВ Восход	срок изменён, в связи с плановыми ремонтами на ПС Солонники
ВЛ 110 кВ Большой Царь-1 – Солонники с отпайкой на ПС Восход (ВЛ 110 кВ Большой Царь-1 – Солонники)	5	16	20	5	16	20	5	16	20	КР. Замена дефектных изоляторов, выпровка опор.	
Филиал АО "СО ЕЭС" Дагестанское РДУ											
ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)				1	10	10	1	10	10	В схеме ремонта 2СШ-110 кВ Каскада Чирюртских ГЭС в ПАР перенести разрыв по транзитной 110 кВ Лиман – Джильгита – Артезиан-2 – Кочубей – Кизляр-2 на ШСВ-110 ПС 110 кВ Кизляр-2, ШОВ-110 и В-148 ПС 110 кВ Кизляр-1 и ШОВ-110 ПС 110 кВ Кочубей (переток по ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)) до 20 МВт. На время производства операций по отключению/включению СВ 110 кВ на Каскаде Чирюртских ГЭС для недопущения работы АОПО ВЛ-132/176/185 на ПС 110 кВ Ярыксу или АОПО ВЛ-132/136/137 на ПС 110 кВ Акташ в ПАР отключения 1 СШ 110 кВ и 2 СШ 110 кВ на Каскаде Чирюртских ГЭС перенести разрыв по транзитной 110 кВ Лиман – Джильгита – Артезиан-2 – Кочубей – Кизляр-2 на ШСВ-110 ПС 110 кВ Кизляр-2, ШОВ-110 и В-148 ПС 110 кВ Кизляр-1 и ШОВ-110 ПС 110 кВ Кочубей (переток по ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)) до 20 МВт. АГ=ВЗ	
ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)				2	23	24	2	23	24	В схеме ремонта ВЛ-110-140 перенести разрыв по транзитной 110 кВ Лиман – Джильгита – Артезиан-2 – Кочубей – Кизляр-2 на ШСВ-110 ПС 110 кВ Кизляр-2, В-146 ПС 110 кВ Кизляр-1 и ШОВ-110 ПС 110 кВ Кочубей (переток по ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)) до 20 МВт. АГ=ВЗ	
Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" -Волго-Донское ПМЭС											
ВЛ 220 кВ											
ВЛ 220 кВ Южная - Черный Яр № 2				10	30.авг	08.сент	-	-	-	Монтаж ОКГТ АГ=04:00.	отказано из-за отказа ВЛ 220 кВ Южная - Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская ВРДУ
ВЛ 220 кВ Южная - Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская				10	30.авг	08.сент	-	-	-	Монтаж ОКГТ АГ=04:00.	отказ ВРДУ
ВЛ 220 кВ Астрахань - Лиман	9	2	10	9	2	10	9	2	10	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов 3. Установка гасителей вибрации 4. Снятие пятач гнезд АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 - Рассвет	7	16.авг	22.авг	7	16	22	7	23	29	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов и гасителей вибрации 3. Установка гирлянд в проектное положение АГ=02:00.	не совмещать с ремонтом 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная
ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман	13	11	23	13	11	23	13	11	23	Под напряжением со стороны ПС 220 кВ Лиман, в связи с выводом в ремонт ВВ 220 ВЛ Лиман на ПС 500 кВ Астрахань для среднего ремонта ВВ 220 ВЛ Лиман АГ=ВЗ	
ВЛ 220 кВ Астрахань - Лиман	30	2	31	21	11	31	21	11	31	Под напряжением со стороны ПС 500 кВ Астрахань, в связи с выводом в ремонт МВ-220 ВЛ Астрахань, на ПС 220 кВ Лиман для среднего ремонта ШР-220 ВЛ Астрахань, текущего ремонта МВ-220 ВЛ Астрахань и Тех. обслуживания ТТ-220 ВЛ Астрахань АГ=04:00ч	перевести на ОВ с 24.08.2021
ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 – Рассвет	23	9	31	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	Под напряжением со стороны Астраханской ПГУ-235, в связи с выводом в ремонт В 220 ПГУ на ПС 220 кВ Рассвет для среднего ремонта ШР 220 присоединений 2С.220 кВ АГ=ВЗ.	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	Под напряжением со стороны ПС 220 кВ Тяговая-1, в связи с выводом в ремонт МВ 220 ВЛ Тяговая-1 на ПС 220 кВ Рассвет для среднего ремонта МВ-220 ВЛ Тяговая-1, ШР-220 ВЛ Тяговая-1 и ТО ТТ-220 ВЛ Тяговая-1 АГ=ВЗ	ВЛ через ОВ до 23.08
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимирова №2	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг	Под напряжением со стороны ПС 500 кВ Трубная, в связи с выводом в ремонт 2с. 220 кВ для текущего ремонта ШР 220 всех присоединений 220 кВ АГ=02:00.	с 01.08.2021 ВЛ через ОВ
ВЛ 220 кВ Владимирова – Газовая	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг	Под напряжением со стороны ПС 220 кВ Газовая, в связи с выводом в ремонт 2с. 220 кВ для текущего ремонта ШР 220 всех присоединений 220 кВ АГ=02:00.	
ВЛ 110 кВ											
ВЛ 110 кВ Бузанская-Чертомбай с отпайкой на ПС ГНСВ (ВЛ № 441)	11	30.авг	09.сеп	11	30.авг	09.сеп	11	30.авг	09.сеп	Верховой осмотр ВЛ АГ=02:00.	
ВЛ 110 кВ Верхний Баскучак – Снондук (ВЛ № 757)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Внужденный простой АГ=02:00	
ВЛ 110 кВ Верхний Баскучак – Сайхин (ВЛ № 756)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Внужденный простой АГ=02:00	

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		
ВЛ 110 кВ Владимирова – Верхний Баскучак с отпайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 740, ОР 110 ВЛ 740 АГ=02:00.	с вводом на ночь
ВЛ 110 кВ Владимирова – Верхний Баскучак с отпайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-740, ОР-110 ВЛ-740 АГ=02:00.	с вводом на ночь
ВЛ 110 кВ Буанская – Септовка (ВЛ 110 кВ 419)	4	2	5	4	2	5	2	18	19	Текущий ремонт ВЧЗ-110кВ ВЛ-419 (ф А), КС-110кВ ВЛ-419 (ф А) АГ=03:00ч	
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – А-НПС-5А				12	1	6	12	2	4	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ НПС АГ=08:00 ч.	срок изменен по согласованию с начальником ЦУС филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Волго-Донское ПМЭС В.В. Выприкам
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – Сероголазовка (ВЛ 110 кВ 730)				12	1	6	12	2	4	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 730, ЛР-110 ВЛ 730 АГ=08:00 ч.	срок изменен по согласованию с начальником ЦУС филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Волго-Донское ПМЭС В.В. Выприкам
ПС 500 кВ Трубная											
2 СШ 220	33	1	20	33	1	20	33	1	20	1. Текущий ремонт ШР2-220 всех присоединений 2 СШ 220, ТН220-2СШ, ОПН 220-ТН-2СШ, ШР220-ТН-2СШ 2. Снятие гнезд с порталов, замена "0". АГ=03:00.	Начало 19.07.2021, с вкл 297
ТН220-2СШ	33	1	20	33	1	20	33	1	20	Текущий ремонт ТН220-2СШ, ОПН 220-ТН-2СШ, ШР220-ТН-2СШ АГ=03:00.	Начало 19.07.2021
ШСВВ 220	33	1	20	33	1	20	33	1	20	Текущий ремонт ШР2-220 ШСВВ, ШСВВ 220, ТТ220-ШСВВ АГ=03:00.	Начало 19.07.2021
ВВ220-АТ-2	3	9	11	3	9	11	3	9	11	Текущий ремонт ШР2-220-АТ-2 АГ=03:00.	ОВ
ВВ220-Владимирова-1	3	7	9	4	6	9	4	6	9	Текущий ремонт ШР2-220-Владимирова-1 АГ=03:00.	через ОВ поочередно с АТ-2
ВВ220-Владимирова-2	3	16	18	3	16	18	3	16	18	Текущий ремонт ШР2-220-Владимирова-2 АГ=03:00.	ОВ
ОСШ 220				2	25	26	2	25	26	Текущий ремонт ОР220-ЭМК-2 АГ=02:00.	
ПС 500 кВ Южная											
Ремонты не планируются											
ПС 500 кВ Астрахань											
ВВ 220 ВЛ Лыман	22	2	23	22	2	23	22	2	23	Средний ремонт ВВ 220 ВЛ Лыман АГ=ВЗ	
АТ-1	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт АТ-1, ШР 500 АТ-1, ОР 220 АТ-1 2. Проф. испытания, отбор масла 3. Тех. обслуживание ОПН 500 АТ-1, ОПН 10 АТ-1, ТН 10 АТ-1, РБ 10 АТ-1, ТН 10 АТ-1, 4. Тех. обслуживание РЗА в объеме "Проф. контроль" АГ=08:00ч	
Р-1	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт Р-1 2. Проф. испытания, отбор масла 3. Тех. обслуживание ОПН 500 Р-1 АГ=08:00ч	
В 500 Р1	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт Р-1 2. Проф. испытания, отбор масла 3. Тех. обслуживание ОПН 500 Р-1 АГ=08:00ч	
СШ 500 кВ	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт Шинных опор СШ 500 кВ, Шинных опор ОПН 500 СШ, Шинных опор и ШР 500 АТ-1, Шинных опор и ШР 500 ВВ-31 2. Тех. обслуживание ТН 500 СШ, ОПН 500 СШ АГ=08:00ч	
ВВ-31	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт ВВ-31, Шинных опор и ЛР 500 ВВ-31, Шинных опор и ШР 500 ВВ-31 2. Тех. обслуживание ТТ 500 ВВ-31 3. Проф. испытания, отбор проб масла 4. Тех. обслуживание РЗА в объеме "Проф. контроль" АГ=08:00ч	
ВВ-32	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт ВВ-32 2. Тех. обслуживание ТТ 500 ВВ-32 3. Проф. испытания, отбор проб масла АГ=08:00ч	
Линейная сборка 500 кВ	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт Шинных опор и ЛР 500 ВВ-31 2. Тех. обслуживание РЗА в объеме "Проф. контроль" АГ=08:00ч	
ВВ 220 АТ-1	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	40	05.июл	13.авг	1. Текущий ремонт ВВ 220 АТ-1, ТР 220 АТ-1 2. Тех. обслуживание ТТ 220 АТ-1 3. Проф. испытания, отбор АГ=04:00ч	
ПС 220 кВ											
ПС 220 кВ Баррикадная											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Владимирова											
2с. 220 кВ	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг				Текущий ремонт ШР 220 всех присоединений 220 кВ АГ=02:00.	с вкл 297
ТН 2 220	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг				1. Текущий ремонт ШР 220 ТН 2 2. Тех. обслуживание ТН 2 220 3. Проф. испытания ТН 2 220 4. Отбор проб масла из ТН 2 220(ФХА) АГ=02:00.	
В 220 Газовая	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг				1. Текущий ремонт ШР 220 ВЛ Газовая 2. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Газовая 3. Тех. обслуживание ТТ 220 Газовая АГ=2:00.	
В 220 Трубная-2	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг				Текущий ремонт ШР 220 ВЛ Трубная-2 АГ=02:00.	с 01.08.2021 ВЛ через ОВ
МВ 220 АТ-4	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг				Текущий ремонт ШР 220 АТ-4 АГ=02:00.	
СМВ 220	20	19.июл	07.авг	20	19.июл	07.авг				1. Текущий ремонт ШР 2 СМВ 220 2. Проф. испытания СМВ 220 3. Отбор проб масла из СМВ 220 (ФХА, ХАРГ) АГ=02:00.	
ОМВ 110	9	2	10	9	02.авг	10.авг				1. Текущий ремонт ОМВ 110 2. Тех. обслуживание ТТ ОМВ 110 3. Тех. обслуживание УРЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=02:00	
ОСШ 110 кВ	9	2	10	9	02.авг	10.авг				1. Проф. испытания ТН ОСШ 110 2. Отбор проб масла ТН ОСШ 110 (ФХА, ХАРГ) 3. Тех. обслуживание ТН ОСШ 110 4. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "Проф. восстановление" АГ=02:00	
ШСМВ 110	5	9	13	5	09.авг	13.авг				1. Текущий ремонт ШСМВ 110 2. Тех. обслуживание ТТ ШСМВ 110 3. Отбор проб масла ШСМВ 110 4. Тех. обслуживание УРЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=02:00	
ВЛ 110 кВ Владимирова – Верхний Баскучак с отпайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740)	3	23	25	3	23.авг	25.авг				Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 740, ОР 110 ВЛ 740 АГ=02:00.	с вводом на ночь
ОСШ 110	3	23	25	3	23.авг	25.авг				Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 740 АГ=02:00.	
МВ-110 ВЛ 740	3	23	25	3	23.авг	25.авг				Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 740 АГ=02:00.	с вводом на ночь

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭН, 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	окон-чание	кол-во дней	начало	окон-чание	кол-во дней	начало	окон-чание		
ПС 220 кВ Газовая											
АТ-1	18	19.июл	05.авг	18	19.июл	05.авг	18	19.июл	05.авг	1. Текущий ремонт АТ-1, ТР 220 кВ АТ-1 2. Техобслуживание ТР 10 кВ АТ-1, ОПН 220 кВ АТ-1, ОПН 110 кВ АТ-1, ОПН 10 кВ АТ-1 АГ=02:00ч	
ВЭ 220 кВ АТ-1	18	19.июл	05.авг	18	19.июл	05.авг	18	19.июл	05.авг	1. Текущий ремонт ТР 220 кВ АТ-1 2. Техобслуживание ТТ ВЭ 220 кВ АТ-1 АГ=02:00ч	
ВЭ 110 кВ АТ-1	18	19.июл	05.авг	18	19.июл	05.авг	18	19.июл	05.авг	Перестройка уставок, согласно письма Астраханского РДУ № Р11-61-П-19-267 от 17.03.2021 АГ=02:00ч	
ПС 220 кВ Лиман											
1С 220 кВ	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	Средний ремонт ШР-1-220 ОШСМВ АГ=04:00ч	поочередно с 2С 220 кВ, включить ВЛ 220 кВ Астрахань-Лиман через ОВ с 24.08.2021
2С 220 кВ	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	Средний ремонт ШР-2-220 ОШСМВ, ШР-220 ТН-2, РП-220 2С, ШР-220 ВЛ Астрахань АГ=04:00ч	поочередно с 1С 220 кВ
АТ-1	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	1. Текущий ремонт АТ-1, ТР-110 АТ-1, ОР-110 АТ-1 2. Тех. обслуживание ТН-10 АТ-1, ОПН-220 АТ-1, ОПН-110 АТ-1 3. Проф. испытания АТ-1. 4. Комплект резервных защит, автоматики, вторичных цепей - проф.восстановление АГ=04:00ч	
МВ-220 ВЛ Астрахань	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	1. Средний ремонт ШР-220 ВЛ Астрахань 2. Текущий ремонт МВ-220 ВЛ Астрахань 3. Тех. обслуживание ТТ-220 ВЛ Астрахань АГ=04:00ч	включить ВЛ 220 кВ Астрахань-Лиман через ОВ с 24.08.2021
ТН-1-220	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	1. Тех. обслуживание ТН-1-220 2. Профиспытания ТН-1-220 3. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "проф.восстановление" АГ=04:00ч	
ТН-2-220	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	1. Средний ремонт ШР-220 ТН-2 2. Тех. обслуживание ТН-2-220, РВС-220 ТН-2 3. Профиспытания ТН-2-220 4. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "Проф. восстановление" АГ=04:00ч	
ОСШ-220 кВ	30	02.авг	31.авг	30	2	31	22	2	23	1. Средний ремонт РП-220 ОСШ, ОР-220 ОШСМВ 2. Тех. обслуживание ТН ОСШ-220 3. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "Проф. восстановление" АГ=04:00ч	включить ВЛ 220 кВ Астрахань-Лиман через ОВ с 24.08.2021
ОШСМВ-220	30	02.авг	31.авг	30	2	31	22	2	23	1. Средний ремонт ШР-1-220 ОШСМВ, ШР-2-220 ОШСМВ, ОР-220 ОШСМВ 2. Текущий ремонт ОШСМВ-220 3. Тех. обслуживание ТТ ОШСМВ-220 АГ=ВЗ	включить ВЛ 220 кВ Астрахань-Лиман через ОВ с 24.08.2021
МВ-110 АТ-1	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	1. Текущий ремонт ТР-110 АТ-1 2. Проф. восстановление комплекта автоматики МВ-110 АТ-1 АГ=04:00ч	
ОСШ 110кВ	3	29.авг	31.авг	3	29	31	3	29	31	Средний ремонт ОР-110 АТ-1 АГ=04:00ч	
МВ-220 АТ-1	30	02.авг	31.авг	30	2	31	30	2	31	1. Тех. обслуживание ТТ-220 АТ-1 2. Проф. восстановление комплекта автоматики МВ-220 АТ-1 АГ=04:00ч	
ПС 220 кВ Нефтепровод											
1С. 110				12	1	6	14	26.07	02.08	1. Текущие ремонты ШР 1 110 присоединений 2. Текущий ремонт ТН-1-110 кВ АГ=ВЗ.	срок изменен по согласованию с начальником ЦУС филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Волго-Донское ПМЭС В.В. Выпринским Начало 26.07.2021
ОСШ 110				12	1	6	12	1	6	Текущие ремонты ОР 110 присоединений. АГ=ВЗ.	Начало 26.07.2021
В-110 ВЛ НПС				12	1	6	12	1	6	1. Текущий ремонт ШР-110 ВЛ НПС, ЛР-110 ВЛ НПС 2. Диагностика ТТ-110 ВЛ НПС АГ=08:00 ч.	Начало 26.07.2021
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – А-НПС-5А				12	1	6	9	2	4	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ НПС АГ=08:00 ч.	срок изменен по согласованию с начальником ЦУС филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Волго-Донское ПМЭС В.В. Выпринским
МВ-110 АТ-1				12	1	6	12	1	6	Текущий ремонт ШР-110 АТ-1 АГ=08:00 ч.	Начало 26.07.2021
ОМВ- 110				12	1	6	18	2	13	Текущий ремонт ОМВ- 110, ТТ-110 ОМВ, ШР-1-110 ОМВ, ОР-110 ОМВ АГ=08:00 ч.	срок изменен по согласованию с начальником ЦУС филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Волго-Донское ПМЭС В.В. Выпринским
СМВ-110				12	1	6	12	1	6	1. Текущий ремонт СМВ-110, ТТ-110 СМВ 2. Диагностика ТТ-110 СМВ 3. Отбор проб масла ТТ-110 СМВ АГ=08:00 ч.	Начало 26.07.2021
ЭВ-110 ВЛ 730				12	1	6	12	1	6	Текущий ремонт ШР-110 ВЛ 730, ЛР-110 ВЛ 730, ТТ-110 ВЛ 730 АГ=08:00 ч.	Начало 26.07.2021
ВЛ 110 кВ Нефтепровод – Сероголазовка (ВЛ 110 кВ 730)				12	1	6	9	2	4	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 730, ЛР-110 ВЛ 730 АГ=08:00 ч.	срок изменен по согласованию с начальником ЦУС филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Волго-Донское ПМЭС В.В. Выпринским
ПС 220 кВ Рассвет											
ОМВ 110	12	1	6	12	2	13	12	2	13	Средний ремонт ОМВ 110 АГ=ВЗ.	
АТ-2	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	1. Текущий ремонт АТ-2, ОР 110 АТ-2, ТР 110 АТ-2 2. Тех. обслуживание РВ 220 АТ 2, РВ 110 АТ 2, ОПН-10 АТ-2, ТР-10 АТ-2, РБ-10 АТ-2 3. Тех. обслуживание основных защит АТ-2 в объеме "Проф. восстановление" АГ=08:00ч.	
ОСШ 110 кВ	2	16	17	2	16	17	2	16	17	1. Текущий ремонт ОР 110 АТ-2 2. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "Проф. восстановление" АГ=08:00ч.	
МВ 110 АТ-2	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	Средний ремонт МВ 110 АТ-2, ТР 110 АТ-2 АГ=ВЗ.	
2С. 220 кВ	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	Средний ремонт ШР 220 присоединений 2С.220 кВ АГ=ВЗ.	
МВ 220 ВЛ Тяговая-1	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	1. Средний ремонт МВ-220 ВЛ Тяговая-1, ШР-220 ВЛ Тяговая-1 2. Тех. обслуживание ТТ-220 ВЛ Тяговая-1 АГ=ВЗ	через ОВ до 23.08.2021
СМВ 220	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	Средний ремонт ШР-2-220 СМВ АГ=ВЗ	
ОМВ 220	4	16	19	4	16	19	4	23	26	Средний ремонт ШР-2-220 ОМВ АГ=ВЗ	ВЛ 220 кВ Тяговая-1 - Рассвет через ОВ до 23.08.2021
ТН-2-220	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	23	16.авг	07.сен	1. Тех. обслуживание ОПН-220 ТН-2 2. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "В" АГ=04:00ч.	
ТН-2-110	2	23	24	2	23	24	2	23	24	1. Тех. обслуживание ТН-2-110, РВ ТН 2 110 2. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "Проф. восстановление" АГ=04:00ч.	

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		
ПС 220 кВ Харабли											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Черный Яр											
Ремонты не планируются											
ПС 110 кВ Бузанская											
МВ 110 ВЛ 419	9	2	10	9	2	10	7	18	24	1. Средний ремонт МВ 110 ВЛ 419 2. Техобслуживание ТТ МВ-110 ВЛ 419 АГ=48:00ч	с 20.08.2021 ВЛ через ОВ
ВЛ 110 кВ Бузанская – Ситовка (ВЛ 110 кВ 419)	4	2	5	4	2	5	2	18	19	Текущий ремонт ВЧЗ-110кВ ВЛ-419 (ф А), КС-110кВ ВЛ-419 (ф А) АГ=03:00ч	с 20.08.2021 ВЛ через ОВ
МВ 110 ВЛ 443	9	23	31	9	23	31	9	23	31	1. Средний ремонт МВ 110 ВЛ 443 2. Техобслуживание ТТ МВ-110 ВЛ 443 3. Тех. обслуживание РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=24:00ч	ВЛ через ОВ
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак											
ВЛ 110 кВ Владимировка – Верхний Баскунчак с оттайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-740, ОР-110 ВЛ-740 АГ=02:00.	с вводом на ночь
ОМВ-110	3	23	25	3	23	25	3	23	25	1. Тех. Обслуживание ОМВ-110 2. Отбор проб масла ОМВ-110 АГ=02:00	
ОСШ 110 кВ	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ-740 АГ=02:00.	
МВ-110 ВЛ 740	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ-740 АГ=02:00.	с вводом на ночь
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"											
Астраханская ТЭЦ-2											
Т-2				31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021		ВПР
Т-2				31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021		ВПР
ЭВ-110 кВ БЛ-2				31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021		ВПР
Т-4	31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021		Капитальный ремонт, АГ – время заявки
Т-4	31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021		Капитальный ремонт Т-4, ТР, проходных и опорных изоляторов АГ – 4ч.
ЭВ-110 кВ БЛ-4	31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021	31	01.08.2021	31.08.2021		Текущий ремонт ЭВ, ТР, АГ – время заявки
МВ-110 кВ Городская-1	5	09.08.2021	13.08.2021	5	09.08.2021	13.08.2021	5	16.08.2021	20.08.2021		Текущий ремонт МВ, ЛР, АГ – 4ч.
ВЛ-110 кВ Городская-1	5	09.08.2021	13.08.2021	5	09.08.2021	13.08.2021	5	16.08.2021	20.08.2021		Текущий ремонт ЛР, проходных и опорных изоляторов, АГ – 4ч.
ОСШЭВ-2-110	3	23.08.2021	25.08.2021	3	23.08.2021	25.08.2021	3	23.08.2021	25.08.2021		Текущий ремонт ЭВ, АГ – 4ч.
ТН-ОСШ-2	3	23.08.2021	25.08.2021	3	23.08.2021	25.08.2021	3	23.08.2021	25.08.2021		Текущий ремонт ТН, АГ – 4ч.
МВ-110 кВ №455	5	02.авг	06.авг	5	16.08.2021	20.08.2021	5	09.08.2021	13.08.2021		Текущий ремонт МВ, ЛР, АГ – 4ч.
ВЛ-110 кВ №455	5	02.авг	06.авг	5	16.08.2021	20.08.2021	5	09.08.2021	13.08.2021		Текущий ремонт ЛР, проходных и опорных изоляторов, АГ – 4ч.
ЭВ-110 кВ №171				3	02.08.2021	04.08.2021	3	02.08.2021	04.08.2021		Текущий ремонт ЭВ, ТР, АГ – время заявки
ВЛ-110 кВ №171				3	02.08.2021	04.08.2021	3	02.08.2021	04.08.2021		Текущий ремонт ЛР, АГ – 4ч.
ПГУ-110											
Нет ремонтов											
ПГУ-235											
Нет ремонтов											
ПР АО «КТК-Р»											
Ремонты не планируются											
ОАО «РЖД» ТРАНСЭНЕРГО структурное подразделение ПРИВОЛЖСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ											
Астраханская дистанция электроснабжения											
Ремонты не планируются											
Южный филиал ООО "Газпром энерго"											
Ремонты не планируются											
Филиал ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго»											
ВЛ 35-110кВ											
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Кири-Кили (ВЛ 110 кВ 455)	12	2	13	12	2	13	12	2	13	Капитальный ремонт ВЛ, а/г=6ч	совместить с ремонтом на АТЭЦ-2
ПС 110 кВ Пироговка											
2С-110	-	-	-	2	3	4	-	-	-	Средний ремонт РП-2-110, а/г=3ч.	Не совмещать с ремонтом 2С 220 кВ Владимировка, МВ-220 А-4 Владимировка Провести в соответствии с годовым в сентябре, совместить с ремонтом на ПС 110 кВ Удачное
2С-110				2	3	4				Средний ремонт ТР-110 Т-2, а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708)	-	-	-	2	3	4	-	-	-	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 708 а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708)	-	-	-	2	3	4	-	-	-	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 708. а/г= 1ч	
ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708)				2	3	4				Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 708 а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708)	-	-	-	2	3	4	-	-	-	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 708. а/г= 1ч	
1С-110	-	-	-	2	24	25	2	12	13	Средний ремонт РП-1-110, а/г=3ч.	
1С-110	-	-	-	2	24	25	2	12	13	Средний ремонт ТР-110 Т-1, а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ Пироговка – Рождественка с оттайкой на Ахтубинскую СЭС	-	-	-	2	24	25	2	12	13	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 707 а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ Пироговка – Рождественка с оттайкой на Ахтубинскую СЭС	-	-	-	2	24	25	2	12	13	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 707. а/г= 1ч	
ВЛ 110 кВ Пироговка – Рождественка с оттайкой на Ахтубинскую СЭС	-	-	-	2	24	25	2	12	13	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 707. а/г= 1ч	
ПС 35кВ Кубанская											
КВЛ 35 кВ Астраханская ТРЭС – ЦРП с оттайкой на ПС Кубанская (КВЛ-35 кВ Царевская-1)	1	3	3	1	3	3	1	3	3	Текущий ремонт ЛР-35 ВЛ Царевская-1 а/г=1ч.	
ПС 110кВ Кири-Кили											
1С-110	1	26 авг	26 авг	1	26	26	2	12	13	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	
2С-110	1	27 авг	27 авг	3	9	11	3	16	18	Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч.	перевести на ОВ КВЛ ПГУ - Кири-Кили №2
2С-110	1	27 авг	27 авг	2	18	20	3	16	18	Замена ОСИ ТР-110 Т-2, а/г=3ч.	
ОСШ-110	1	25 авг	25 авг	1	25	25	1	25 авг	25 авг	Текущий ремонт ТН-110 ОСШ, а/г=1ч.	
ОВ-110	1	25	25	1	4	4	1	25	25	Текущий ремонт ТТ-110 ОВ, а/г=1ч.	
СВ-110	1	11	11	3	9	11	3	16	18	Текущий ремонт ТТ-110 СВ а/г=1ч.	
В-110 ВЛ 436	1	9	9	1	5	5	3	16	18	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 436, а/г=1ч.	

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		
В-110 ВЛ 454	1	10	10	3	9	11	3	16	18	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 454 а/г=1ч.	
В-110 ВЛ 455	1	12	12	1	12	12	2	12	13	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 455, а/г=1ч.	
В-110 ВЛ 455	1	12	12	2	12	13	2	12	13	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 455, а/г=3ч.	
1С-110	1	12	12	2	12	13	2	12	13	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 455, а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Кирри-Килли (ВЛ 110 кВ 455)	1	12	12	2	12	13	2	12	13	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 455, а/г=3ч.	перевести на ОВ КВЛ ПГУ - Кирри-Килли №1
В-110 ВЛ 454	1	10	10	3	9	11	3	16	18	Замена ОСИ ШР-110 ВЛ 454, а/г=3ч.	
2С-110	1	10	10	3	9	11	3	16	18	Замена ОСИ ШР-110 ВЛ 454, а/г=3ч.	
ПС 110кВ Береговая											
1С-110	1	3	3	1	3	3	1	19	19	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	не совмещать с ремонтом на ВЛ 110 кВ Нефтепровод – А-НПС-5А и ВЛ 110 кВ 730. вкл РП
2С-110	1	4	4	1	4	4	1	20	20	Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч.	не совмещать с ремонтом на ВЛ 110 кВ Нефтепровод – А-НПС-5А и ВЛ 110 кВ 730. вкл РП
ПС 110кВ Озерная											
1С-110	2	3	4	1	3	3	1	11	11	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	
2С-110	2	5	6	1	5	5	1	13	13	Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч.	
СВ-110	2	5	6	1	5	5	1	13	13	Текущий ремонт ТТ-110 СВ а/г=1ч.	
ПС 110кВ Камышово											
1С-110	1	17	17	1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	
ПС 110кВ Капустин Яр											
2СШ-110	2	19	20	19	9	27	19	9	27	Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч.	
2СШ-110	12	9	20	19	9	27	19	9	27	Текущий ремонт ШР-2-110 ШСМВ, ШР-2-110 ВЛ-701, ШР-2-110 Т-1, ШР-2-110 ВЛ-297, ШР-2-110 ВЛ-742, ШР-2-110 Т-2, ШР-2-110 ОМВ, ШР-110 ТН-2 АГ=1 ч.	
ОСШ-110	2	2	3	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт ОР-110 Т-2 а/г=1ч.	
2СШ-110	2	2	3	2	23	24	2	23	24	Текущий ремонт ШР-2-110 Т-2 а/г=1ч.	
ШСМВ	2	9	10	2	19	20	2	19	20	Текущий ремонт ШР-2-110 ШСМВ а/г=1ч.	
2СШ-110	2	9	10	2	19	20	2	19	20	Текущий ремонт ШР-2-110 ШСМВ а/г=1ч.	
В-110 ВЛ 701	2	10	11	2	10	11	2	10	11	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ-701 а/г=1ч.	через ОВ
2СШ-110	2	10	11	2	10	11	2	10	11	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ-701 а/г=1ч.	
В-110 ВЛ 297	2	12	13	2	12	13	2	12	13	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ-297 а/г=1ч.	при необходимости перевести ВЛ 297 на 1СШ
2СШ-110	2	12	13	2	12	13	2	12	13	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ-297 а/г=1ч.	
2СШ-110	2	26	27	2	25	26	2	25	26	Текущий ремонт ШР-2-110 Т-1, а/г=1ч.	
2СШ-110	2	16	17	2	16	17	2	16	17	Текущий ремонт ШР-2-110 ОМВ а/г=1ч.	
ОМВ	2	16	17	2	16	17	2	16	17	Текущий ремонт ШР-2-110 ОМВ а/г=1ч.	
В-110 742	2	18	19	2	18	19	2	18	19	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ-742 а/г=1ч.	
2СШ-110	2	18	19	2	18	19	2	18	19	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ-742 а/г=1ч.	вкл 297
2СШ-110	2	19	20	19	9	27	19	9	27	Текущий ремонт ШР-2-110 ТН-2, а/г=1ч.	
ТН-2-110	2	19	20	19	9	27	19	9	27	Текущий ремонт ШР-2-110 ТН-2, а/г=1ч.	
1С-110	2	26	27	2	23	24	-	-	-	Текущий ремонт ШР-1-110 Т-1 а/г=1ч	отказано, не совм с рем 2СШ 110
ОСШ-110	2	30	31	2	30	31	2	30	31	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 297, а/г=1ч	
В-110 ВЛ 297	2	30	31	2	30	31	2	30	31	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 297 а/г=1ч	
ПС 110кВ Солодничи											
1С-110	1	3	3	1	3	3	1	3	3	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	с вкл ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 - Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
В-110 ВЛ 721	1	6	6	1	6	6	1	6	6	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 721, а/г=1ч.	с вкл ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 - Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300) , перенесено из-за вкл ВЛ 110 кВ Большой Царын-Солодничи
ВЛ 110 кВ Солодничи – Райгород-2 с отпайкой на ПС Ушаковка (ВЛ 110 кВ №320)	1	3	3	1	3	3	1	3	3	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 320, а/г=1ч.	с вкл ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 - Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
В-110 ВЛ Большой Царын-1	1	17	17	1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Большой Царын-1, а/г=1ч.	
ПС 110кВ Старца-2											
1С-110	1	27	27	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт ОД-110 Т-1	с вкл ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 - Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
ПС 10кВ Ахтубинская											
1С-110	1	10	10	1	10	10	1	9	9	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=2ч.	вкл РП
2С-110	1	12	12	1	12	12	1	10	10	Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=2ч.	
ПС 110кВ Тамбовка											
ВЛ 110 кВ Тамбовка – Вольное (ВЛ 110 кВ 412)	1	11	11	1	11	11	1	11	11	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 412 а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Тамбовка – Вольное (ВЛ 110 кВ 412)	1	11	11	1	11	11	1	11	11	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ф.А ВЛ 412. а/г= 1ч	
ВЛ 110 кВ Тамбовка – Вольное (ВЛ 110 кВ 412)	1	11	11	1	11	11	1	11	11	Текущий ремонт КС-110 ф.А ВЛ 412 а/г= 1ч	
2С-110	1	11	11	1	11	11	1	11	11	Текущий ремонт РП-2-110, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Харабали – Тамбовка (ВЛ 110 кВ 411)	-	-	-	1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 411 а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Харабали – Тамбовка (ВЛ 110 кВ 411)	-	-	-	1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ф.А ВЛ 411. а/г= 1ч	
ВЛ 110 кВ Харабали – Тамбовка (ВЛ 110 кВ 411)	-	-	-	1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт КС-110 ф.А ВЛ 411 а/г= 1ч	
1С-110	-	-	-	1	5	5	1	17	17	Средний ремонт ОД-110 Т-1 , а/г=3 ч.	
1С-110	-	-	-	1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт РП-1-110, а/г=1ч.	

Заместитель главного диспетчера

Заместитель начальника службы электрических режимов

Начальник службы релейной защиты и автоматики

Заместитель начальника Оперативно-диспетчерской службы

А.А. Реуцкий

Н.Н. Хорева

С.В. Куратов

С.В. Голяшкин

