

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 (ЭЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			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		
<b>Филиал АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ</b>											
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	
<b>Филиал АО "СО ЕЭС" Ростовское РДУ</b>											
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.	
<b>Филиал АО "СО ЕЭС" Дагестанское РДУ</b>											
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 транзиту 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 АОЮП ВЛ-132/176/185 на ПС 110 кВ Ярыксу или АОЮП 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 транзиту 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 транзиту 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	
<b>Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" -Волго-Донское ПМЭС</b>											
<b>ВЛ 220 кВ</b>											
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 пятачных 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 – Владимировка №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 Владимировка – 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.	
<b>ВЛ 110 кВ</b>											
ВЛ 110 кВ Бузанская-Чертомбай с отпайкой на ПС ГНСВ (ВЛ № 441)	11	30.авг	09.сен	11	30.авг	09.сен	11	30.авг	09.сен	Верховой осмотр ВЛ АГ=02:00.	
ВЛ 110 кВ Верхний Баскучак – Снондук ( ВЛ № 757)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Внужуденный простой АГ=02:00	
ВЛ 110 кВ Верхний Баскучак – Сайхин (ВЛ № 756)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Внужуденный простой АГ=02:00	

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			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, ОП 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, ОП-110 ВЛ-740 АГ=02:00.	с вводом на ночь
ВЛ 110 кВ Буланская – 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 ОП-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
<b>ПС 500 кВ Трубная</b>											
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.	
<b>ПС 500 кВ Южная</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ПС 500 кВ Астрахань</b>											
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, ОП 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	
<b>ПС 220 кВ</b>											
<b>ПС 220 кВ Баррикадная</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ПС 220 кВ Владимирова</b>											
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, ОП 110 ВЛ 740 АГ=02:00.	с вводом на ночь
ОСШ 110	3	23	25	3	23.авг	25.авг				Текущий ремонт ОП 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 <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			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		
<b>ПС 220 кВ Газовая</b>											
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	
<b>ПС 220 кВ Лиман</b>											
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	
<b>ПС 220 кВ Нефтепровод</b>											
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
<b>ПС 220 кВ Рассвет</b>											
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 (ЛЭИ, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			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		
<b>ПС 220 кВ Харабли</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ПС 220 кВ Черный Яр</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ПС 110 кВ Бузанская</b>											
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 – Сетовка (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
<b>ПС 110 кВ Верхний Баскунчак</b>											
ВЛ 110 кВ Владимирова – 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
<b>ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"</b>											
<b>Астраханская ТЭЦ-2</b>											
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.
<b>ПГУ-110</b>											
Нет ремонтов											
<b>ПГУ-235</b>											
Нет ремонтов											
<b>ПР АО «КТК-Р»</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ОАО «РЖД» ТРАНСЭНЕРГО структурное подразделение ПРИВОЛЖСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ</b>											
<b>Астраханская дистанция</b>											
Ремонты не планируются											
<b>Южный филиал ООО "Газпром энерго"</b>											
Ремонты не планируются											
<b>Филиал ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго»</b>											
<b>ВЛ 35-110кВ</b>											
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
<b>ПС 110 кВ Пироговка</b>											
2С-110	-	-	-	2	3	4	-	-	-	Средний ремонт РП-2-110, а/г=3ч.	
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	
<b>ПС 35кВ Кубанская</b>											
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.	
<b>ПС 110кВ Кири-Кили</b>											
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 <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			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.	
<b>ПС 110кВ Береговая</b>											
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
<b>ПС 110кВ Озерная</b>											
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.	
<b>ПС 110кВ Камышово</b>											
1С-110	1	17	17	1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	
<b>ПС 110кВ Капустин Яр</b>											
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	
<b>ПС 110кВ Солодничи</b>											
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.	
<b>ПС 110кВ Старца-2</b>											
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)
<b>ПС 10кВ Ахтубинская</b>											
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.	
<b>ПС 110кВ Тамбовка</b>											
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









