



27 июня 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 июль 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	окон-чание	кол-во дней	начало	окон-чание	кол-во дней	начало	окон-чание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Филиал ПАО "ФСК ЕЭС"-Волго-Донское ИМЭС											
ВЛ 220 кВ											
ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235-Астрахань	5	4	8	5	4	8	5	4	8	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена натяжного зажима 3. Замена спирального зажима 4. Восстановление шунтов грозотроса АГ=02.00ч	
ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 – Астрахань	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Текущий ремонт КС 220 ВЛ ПГУ (ф. С) АГ=06.00ч	ПС 500 кВ Астрахань
ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман	9	20	28	10	20	29	10	20	29	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов 3. Установка гасителей вибрации 4. Снятие пылевых гнезд АГ=02.00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман	25	05	29	10	20	29	10	20	29	Средний ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань АГ=06.00ч	ПС 220 кВ Лиман
ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман	9	20	28	10	20	29	10	20	29	Текущий ремонт: ЛР 220 ВЛ Лиман, ОР 220 ВЛ Лиман АГ=02.00ч	ПС 500 кВ Астрахань
ВЛ 110 кВ											
ВЛ 110 кВ Лиман – Джильгита (ВЛ 110 кВ 140)	3	29.06	1	3	29.06	1	3	29.06	1	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 140, ОР-110 ВЛ 140 АГ=03.00ч	Начало 29.06.2022 Лиман ПС 220
ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	2	5	6	2	5	6	2	5	6	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 127, ОР-110 ВЛ 127 АГ=04.00ч	ПС 220 кВ Лиман
ВЛ 110 кВ Лиман - Камышово (ВЛ 110 кВ 136)	2	14	15	2	14	15	2	14	15	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 136 (ф. В,С), КС-110 ВЛ 136 (ф. В,С) АГ=02.00ч	ПС 220 кВ Лиман
ВЛ 110 кВ Харабали – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 410)	1	25	25	1	25	25	1	25	25	Текущий ремонт ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ 410 (ф.А,В) АГ=02.00ч	ПС 220 кВ Харабали
ВЛ 110 кВ Харабали – Тамбовка (ВЛ 110 кВ 411)	1	21	21	1	21	21	1	18	18	Текущий ремонт ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ 411 (ф.А,В) АГ=02.00ч	ПС 220 кВ Харабали
ВЛ 110 кВ Бузанская – Сенговая (ВЛ 110 кВ 419)	3	19	21	3	19	21	3	19	21	Средний ремонт ЛР 110 ВЛ 419, ОР 110 ВЛ 419 АГ=03.00ч	ПС 220 кВ Бузанская
ПС 500 кВ Трубиня											
ОВВ220	26	4	29	5	4	8	5	4	8	1. Текущий ремонт ОВВ 220, ОР220-ОВВ220. 2. Техническое обслуживание ТТ1-220-ОВВ, ТТ2-220-ОВВ. 3. Комплект защит (осн) ОВВ 220 (МФТО,ДЗ,ТЗНП) (ЩДЗ-2802) Т.О. в объеме "В" 4. Комплект защит (рез) ОВВ 220 (ДЗ,ТЗНП) (ЩДЗ-2802) технического обслуживания в объеме "В" 5. Комплект автоматики ОВВ 220 (АПВ,АУВ) Техническое обслуживание. в объеме "К". 4 Автоматика разъединителей ОБР ОВВ 220 Техническое обслуживание в объеме "К" АГ=12.00ч	
ОСШ 220	5	18	22	5	18	22	5	18	22	1. Текущий ремонт ОР220-ОМК-1 2. Снятие гнезд с порталов, замена дефектных подвесных изоляторов АГ=02.00ч	
ПС 500 кВ Южная											
Р-500				7	25	05.08	7	25	05.08	1. Выпущенный простой АГ= 4 часа	окончание 05.08.2022
В 500 Р				7	25	05.08	7	25	05.08	1. Благоустройство территории и монтаж площадок обслуживания выключателя. АГ= 4 часа	окончание 05.08.2022
1-СПШ-220				3	18	20	-	-	-	1. Техническое обслуживание ТН-1 СПШ-220 2. Снятие гнезд с 1-СПШ-220 3. Верховой осмотр порталов 1-СПШ-220 АГ=04.00ч	Отказано в связи с плановым выводом в ремонт АТ-1, Р-1 на ПС 500 кВ Астрахань и высокими напряжениями в энергосистеме Астраханской области
ТН-1 СПШ-220				3	18	20	-	-	-	1. Техническое обслуживание ТН-1 СПШ-220, ОПН 220 1 СПШ 220 2. Высоковольтные испытания АГ= 04.00ч	
ПС 500 кВ Астрахань											
АТ-1	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Текущий ремонт АТ-1 2. Техническое обслуживание ОПН 500 АТ-1, ОПН 220 АТ-1, ОПН 10 АТ-1, РБ 10 АТ-1, 1 сек. 10 кВ 3. Проф. испытания, отбор масла 4. Профвосстановление комплекта основных защит 5. Опробование 3-ты от потери охлаждения 6. Профконтроль автоматики пожаротушения АТ-1 АГ=06.00ч	Начало 20.06.2022
Р-1	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Текущий ремонт Р-1, ЛР 500 Р-1 2. Техническое обслуживание ОПН 500 Р-1 3. Профиспытания, отбор масла 4. Опробование 3-ты от потери охлаждения 5. Профконтроль автоматики пожаротушения АГ=08.00ч	Начало 20.06.2022

В 500 Р1	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Текущий ремонт Р-1, ЛР 500 Р-1 2. Техническое обслуживание ОПН 500 Р-1 3. Профиспытания, отбор масла 4. Опробование з-ты от потери охлаждения 5. Профконтроль автоматики пожаротушения АГ=08.00ч	Начало 20.06.2022
СШ 500 кВ	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Средний ремонт ШР 500 ТН СШ 2. Техническое обслуживание ТН 500 СШ 3. Текущий ремонт ШР 500 В-32 4. Проф. испытания, отбор проб масла АГ=08.00ч	Начало 20.06.2022
ТН 500 СШ	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Средний ремонт ШР 500 ТН СШ 2. Техническое обслуживание ТН 500 СШ 3. Профиспытания, отбор проб масла АГ=08.00ч	Начало 20.06.2022
Линейная сборка 500 кВ	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	Текущий ремонт ЛР 500 В-32, ЛР 500 Р-1, ЛР перевода ВЛ на 220 кВ АГ=08.00ч	Начало 20.06.2022
В-31	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Техническое обслуживание ТТ 500 В-31 2. Профиспытания, отбор проб масла 3. Профконтроль автоматики, вторичных цепей АГ=08.00ч	Начало 20.06.2022
В-32	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Текущий ремонт ЛР 500 В-32, ШР 500 В-32 2. Техническое обслуживание ТТ 500 В-32 3. Профиспытания, отбор проб масла АГ=08.00ч	Начало 20.06.2022
ВВ 220 АТ-1	40	20.06	29	40	20.06	29	40	20.06	29	1. Текущий ремонт ВВ 220 АТ-1 2. Техническое обслуживание ТТ 220 АТ-1 3. Профиспытания, отбор проб масла АГ=04.00ч	Начало 20.06.2022
ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 – Астрахань	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Текущий ремонт КС 220 ВЛ ПГУ (ф. С) АГ=06.00ч	
В 220 ВЛ ПГУ	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Профконтроль вторичных цепей АГ=06.00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман	8	20	27	10	20	29	10	20	29	Текущий ремонт: ЛР 220 ВЛ Лиман, ОР 220 ВЛ Лиман АГ=02.00ч	
ВВ 220 ВЛ Лиман	8	20	27	10	20	29	10	20	29	1. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Лиман 2. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Лиман 3. Техническое обслуживание ТТ 220 ВЛ Лиман 4. Проф. испытания, отбор проб масла АГ=02.00ч	
ОСШ 220	8	20	27	5	25	29	5	25	29	Текущий ремонт ОР 220 ВЛ Лиман АГ=02.00ч	
ПС 220 кВ											
ПС 220 кВ Большой Царын											
ВЛ 110 кВ Большой Царын 1 – Иджил	12	4	15	12	4	15	12	4	15	1. Текущий ремонт ВЧЗ ВЛ Иджил (ф.В), КС ВЛ Иджил (ф.В) АГ - 2ч	ПС 220 кВ Большой Царын
ВЛ 110 кВ Большой Царын-1 – Солодничи с отпайкой на ПС Восход	12	4	15	12	4	15	12	4	15	Замыкание в транзит на время ремонта 2 С-110 на ПС 220 кВ Большой Царын-1	ПС 220 кВ Большой Царын
ПС 220 кВ Баррикадная											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Владимировка											
Ремонты не планируются											
1 СШ 110 кВ	21	9	29	26	4	29	26	4	29	1. Текущий ремонт ШР 1 110 присоединений 2. Текущий ремонт ТН 1 110, ШР ТН 1 110, РВС 110 1 СШ 3. Вторичные цепи Проф.Восстановление 4. В.к и ЭМБ разъединителей Проф.Восстановление АГ=02.00ч.	
ШСМВ 110	21	9	29	26	4	29	26	4	29	Средний ремонт ШСМВ 110, ШР 1 ШСМВ 110 АГ=02.00ч	
МВ 110 АТ-3	2	6	7	2	5	6	2	5	6	Текущий ремонт ШР 1 110 АТ 3, ТТ В 110 АТ-3 АГ=02.00ч	АТ через ОВ
ЭВ 110 АТ-4	3	13	15	2	7	8	2	7	8	Текущий ремонт ШР 1 110 АТ 4, ТТ В 110 АТ-4 АГ=02.00ч	АТ через ОВ
ОМВ 110	3	9	11	1	11	11	1	11	11	Текущий ремонт ШР 1 ОМВ 110 АГ=02.00ч	
МВ 110 ВЛ 703	2	12	13	2	12	13	2	12	13	Текущий ремонт ШР 1 110 ВЛ 703, ТТ 110 ВЛ 703 АГ=02.00ч	ВЛ через ОВ
ОМВ 110				2	14	15	2	14	15	Включить в работу для питания Т-1, в связи с выводом в ремонт МВ 110 Т-1 для текущего ремонт ШР 1 110 Т-1 и ТТ 110 Т-1 АГ=02.00ч	
ОМВ 110	4	18	21	2	18	19	2	18	19	Включить в работу для питания Т-2, в связи с выводом в ремонт МВ 110 Т-2 для текущего ремонт ШР 1 110 Т-2 и ТТ 110 Т-2 АГ=02.00ч	
МВ 110 ВЛ 740	4	22	25	3	20	22	3	20	22	Текущий ремонт ШР 1 110 ВЛ 740, ТТ 110 ВЛ 740 АГ=02.00ч	ВЛ через ОВ
ЭВ 110 ВЛ 741	2	25	26	2	25	26	2	25	26	Текущий ремонт ШР 1 110 ВЛ 741, ТТ 110 ВЛ 741 АГ=02.00ч	ВЛ через ОВ
МВ 110 ВЛ 704	2	27	28	2	27	28	2	27	28	Текущий ремонт ШР 1 110 ВЛ 704, ТТ 110 ВЛ 704 АГ=02.00ч	ВЛ через ОВ
ПС 220 кВ Газовая											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Лиман											
МВ-110 ВЛ 140	3	29.06	1	3	29.06	1	3	29.06	1	1. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 140, ЛР-110 ВЛ 140 2. Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 140 АГ=03.00ч	Начало 29.06.2022
ВЛ 110 кВ Лиман – Джэлыгита (ВЛ 110 кВ 140)	3	29.06	1	3	29.06	1	3	29.06	1	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 140, ОР-110 ВЛ 140 АГ=03.00ч	Начало 29.06.2022
ОСШ 110 кВ	6	30.06	5	6	30.06	5	6	30.06	5	1. Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 140, ОР-110 ВЛ 127 2. Текущий ремонт ТН ОСШ-110 АГ=03.00ч	Начало 30.06.2022
МВ-110 ВЛ 127	4	5	8	4	5	8	4	5	8	1. Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 127 2. Тех. обслуживание МВ-110 ВЛ 127, ТТ-110 ВЛ 127 3. Профоснастоление защит, автоматики, вторичных цепей АГ=04.00ч	ВЛ через ОВ с 06.07.2022
ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	2	5	6	2	5	6	2	5	6	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 127, ОР-110 ВЛ 127 АГ=04.00ч	
МВ-110 ВЛ Зензели-2	2	29	30	3	11	13	3	11	13	1. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ Зензели-2 2. Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Зензели-2 3. В.к ТТ-110 и ЭМБ разъединителей техническое обслуживание в объеме "ПК" АГ=03.00ч	
МВ-110 ВЛ 136	6	14	19	6	14	19	6	14	19	1. Тех. обслуживание МВ-110 ВЛ 136, ТТ-110 ВЛ 136 2. Профоснастоление защит, автоматики, вторичных цепей АГ=03.00ч	ВЛ через ОВ с 15.07.2022
ВЛ 110 кВ Лиман - Камышово (ВЛ 110 кВ 136)	2	14	15	2	14	15	2	14	15	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 136 (ф. В,С), КС- 110 ВЛ 136 (ф. В,С) АГ=02.00ч	

МВ-110 ВЛ Зензели-1	7	20	26	7	20	26	7	20	26	1. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ Зензели-1 2. Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Зензели-1 3. Профконтроль защит, автоматики, вторичных цепей АГ=02.00ч	ВЛ через ОВ
1С 220 кВ	25	5	29	25	5	29	25	5	29	Вынужденный простой АГ=06.00ч	
АТ-1	25	5	29	25	5	29	25	5	29	Текущий ремонт АТ-1 Тех. обслуживание ОПН-110 АТ-1, ОПН-220 АТ-1 АГ=06.00ч	
МВ-220 ВЛ Астрахань	25	5	29	25	5	29	25	5	29	1. Средний ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2. Текущий ремонт МВ-220 ВЛ Астрахань 3. Текущий ремонт ТТ-220 ВЛ Астрахань АГ=06.00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань - Лиман	25	5	29	10	20	29	10	20	29	Средний ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань АГ=06.00ч	
МВ-220 АТ-1	25	5	29	25	5	29	25	5	29	1. Текущий ремонт МВ-220 АТ-1 2. Текущий ремонт ТТ-220 АТ-1 АГ=06.00ч	
МВ-110 АТ-1	2	20	21	25	5	29	25	5	29	1. Текущий ремонт МВ-110 АТ-1 2. Текущий ремонт ТТ-110 АТ-1 АГ=03.00ч	
ОИСМВ-220	25	5	29	25	5	29	25	5	29	1. Текущий ремонт ОИСМВ-220 2. Текущий ремонт ТТ-220 ОИСМВ 3. КСЗ ОИСМВ-220 (в режиме ОВ) - Тех. обслуживание в объеме "В" 4. КСЗ ОИСМВ-220 (в режиме СВ) - Тех. обслуживание в объеме "В" 5. Комплект автоматики ОИСМВ-220 - Тех. обслуживание в объеме "В" 6. В/к ТТ-220 и ЭМБ раздельных цепей - Тех. обслуживание в объеме "В" АГ=08.00ч	
ТН-1-220	25	5	29	25	5	29	25	5	29	1. Текущий ремонт ТН-1-220 2. Профиспытания АГ=06.00ч	
ТН-2-220	25	5	29	25	5	29	25	5	29	1. Текущий ремонт ТН-2-220 2. Профиспытания АГ=06.00ч	
ОСШ-220 кВ	25	5	29	25	5	29	25	5	29	Текущий ремонт ТН ОСШ-220 Профиспытания АГ=06.00ч	
<i>ПС 220 кВ Нефтепровод</i>											
Ремонты не планируются											
<i>ПС 220 кВ Рассвет</i>											
МВ 110 ВЛ 119				11	1	11	11	1	11	1. Средний ремонт МВ 110 ВЛ 119 АГ=ВЗ.	Через ОМВ-110
ОМВ-110				9	11	19	9	11	19	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Рассвет – Резиновая с отпайкой на ПС Стройиндустрия (ВЛ 110 кВ 121), в связи с выводом в ремонт МВ 110 ВЛ 121 для среднего ремонта МВ 110 ВЛ 121 АГ=ВЗ.	
ШСМВ-110				11	19	29	11	19	29	1. Средний ремонт ШСМВ-110 АГ=ВЗ.	С переводом всех присоединений на 1СШ. 110 кВ или 2СШ. 110 кВ ПС 220 кВ Рассвет
<i>ПС 220 кВ Харابали</i>											
БСК1	3	11	13	3	11	13	3	11	13	1. Техническое обслуживание БСК1, Р БСК1 2. Профобслуживание вторичных цепей АГ=02.00ч	
ОМВ 110	2	14	15	2	14	15	2	14	15	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Харابали- Ашулак (ВЛ 110 кВ 470), в связи с выводом в ремонт МВ 110 ВЛ 470 для технического обслуживания МВ 110 ВЛ 470, ТТ 110 ВЛ 470 АГ=02.00ч	
ВЛ 110 кВ Харабали – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 410)	1	25	25	1	25	25	1	25	25	1. Демонтаж ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ 410 (ф.А,В) 2. Демонтаж КС-110 кВ ВЛ 110кВ 410 (ф.А) АГ=02.00ч	
ВЛ 110 кВ Харабали – Тамбовка (ВЛ 110 кВ 411)	1	21	21	1	21	21	1	18	18	1. Демонтаж ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ 411 (ф.А,В) 2. КС-110 кВ ВЛ 110кВ 411 (ф.А,В) АГ=02.00ч	
<i>ПС 220 кВ Черный Яр</i>											
ОВВ 110	25	27.06	21	25	27.06	21	25	27.06	21	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Черный Яр – Горная (ВЛ 110 кВ 780) в связи с выводом в ремонт ВВ 110 780 для среднего ремонта ВВ 110 780 и Технического Обслуживания ТТ 110 780 АГ=ВЗ	начало 27.06.2022г.
АТ-1	26	4	29	26	4	29	26	4	29	1. Текущий ремонт АТ-1, ТТ 10 АТ-1 2. Тех. обслуживание ОПН-10 АТ-1, ОПН 220 АТ-1, ОПН 110 АТ-1, РБ-10 АТ-1, МВ 10 АТ-1 3. Техническое обслуживание автоматики, резервных защит и вторичных цепей в объеме "В" АГ=04.00ч	
ВВ 220 АТ-1	26	4	29	26	4	29	26	4	29	1. Текущий ремонт ВВ 220 АТ-1, ТТ 220 АТ-1 2. Техническое обслуживание автоматики и вторичных цепей в объеме "В" АГ=04.00ч	
ВВ 110 АТ-1	26	4	29	26	4	29	26	4	29	1. Текущий ремонт ВВ 110 АТ-1, ТТ 110 АТ-1 2. Техническое обслуживание автоматики и вторичных цепей в объеме "В" АГ=04.00ч	
<i>ПС 110 кВ Бузская</i>											
2СШ 110 кВ	41	1	10.08	41	1	10.08	41	1	10.08	Средние и текущие ремонты ШР 110 всех присоединений 2СШ 110 кВ АГ=03.00ч	Окончание 10.08.2022
ШСМВ-110	41	1	10.08	41	1	10.08	41	1	10.08	1. Текущий ремонт ШР-2-110 ШСМВ 2. Средний ремонт ШСМВ-110 3. Техническое обслуживание ТТ ШСМВ-110 4. Проф. Испытания, отбор проб масла АГ=03.00ч	Окончание 10.08.2022
ТН-2-110	41	1	10.08	41	1	10.08	41	1	10.08	1. Средний ремонт ШР-2-110 ТН-2 2. Техническое обслуживание ТН-2-110, ОПН-110 ТН-2 3. Проф. испытания АГ=03.00ч	Окончание 10.08.2022
ОМВ 110	6	8	13	6	8	13	6	8	13	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Бузская - Володаровка (ВЛ 110 кВ 437), в связи с выводом в ремонт ВЭ 110 ВЛ 437 для среднего ремонта ШР-2-110 ВЛ 437, текущего ремонта ВЭ 110 ВЛ 437 и проф. испытания АГ=03.00ч	
МВ 110 ПГУ	5	14	18	5	14	18	5	14	18	1. Средний ремонт ШР-2-110 ПГУ 2. Тех. Обслуживание ТТ МВ 110 ПГУ 3. Проф. Испытания, отбор проб масла АГ=03.00ч	ВЛ через ОМВ

МВ 110 ВЛ 123	4	4	7	4	4	7	4	4	7	1. Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ 123 2. Тех. обслуживание МВ 110 ВЛ 123, ТТ МВ 110 ВЛ 123 3. Проф. Испытания, отбор проб масла АГ=03.00ч	ВЛ через ОМВ
МВ 110 ВЛ 419	3	19	21	3	19	21	3	19	21	Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ 419 АГ=03.00ч	
ВЛ 110 кВ Буланская – Сеитовка (ВЛ 110 кВ 419)	3	19	21	3	19	21	3	19	21	Средний ремонт ЛР 110 ВЛ 419, ОР 110 ВЛ 419 АГ=03.00ч	
ОСШ 110 кВ	3	19	21	3	19	21	3	19	21	Средний ремонт ОР 110 ВЛ 419 АГ=03.00ч	
МВ 110 ВЛ 443	3	27	29	3	27	29	3	27	29	Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ 443 АГ=03.00ч	ВЛ через ОМВ, поочередно с ВЛ 110 кВ 420
ОМВ 110	15	29	12.08	15	29	12.08	15	29	12.08	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Буланская-Урусовка (ВЛ 110 кВ 420), в связи с выводом в ремонт МВ 110 ВЛ 420 для среднего ремонта МВ 110 ВЛ 420, ШР-2-110 ВЛ 420, Тех. обслуживания ТТ МВ 110 ВЛ 420 и проф. Испытания, отбор проб масла АГ=03.00ч	Окончание 12.08.2022
ОМВ 110	3	24	26	3	24	26	3	24	26	1. Средний ремонт ШР-2-110 ОМВ 2. Текущий ремонт ОР 110 ОМВ АГ=03.00ч	
ОСШ 110 кВ	3	24	26	3	24	26	3	24	26	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 420, ОР 110 ВЛ 437, ОР 110 ВЛ 4, ОР 110 ОМВ АГ=03.00ч	
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак											
Ремонт не планируется											
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"											
Астраханская ТЭЦ-2											
Т-2	31	01.07.2022	31.07.2022	31	01.07.2022	31.07.2022	31	01.07.2022	31.07.2022	Текущий ремонт, АГ – 4ч.	
ЭВ-110 кВ БЛ-2	31	01.07.2022	31.07.2022	31	01.07.2022	31.07.2022	31	01.07.2022	31.07.2022	Текущий ремонт ЭВ, ТР, ОР, АГ – 4ч.	
ЭВ-110 кВ №101	5	18.07.2022	22.07.2022	5	18.07.2022	22.07.2022	5	18.07.2022	22.07.2022	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, АГ – 4ч.	
ВЛ-110 кВ №101	5	18.07.2022	22.07.2022	5	18.07.2022	22.07.2022	5	18.07.2022	22.07.2022	Текущий ремонт ЛР, ОР, проходных изоляторов, АГ – 4ч.	
ЭВ-110 кВ № 105 Юбилейная	5	11.07.2022	15.07.2022	5	11.07.2022	15.07.2022	5	11.07.2022	15.07.2022	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, АГ – 4ч.	
КВЛ-110 кВ №105 Юбилейная	5	11.07.2022	15.07.2022	5	11.07.2022	15.07.2022	5	11.07.2022	15.07.2022	Текущий ремонт ЛР, ОР, проходных изоляторов, АГ – 4ч.	
СЭВ-1-3-110 3 секция – 110	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	Текущий ремонт ЭВ, АГ – 4ч.	
ТН-3-110 кВ	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	Текущий ремонт ШР-3, ТН-3-110, АГ – 4ч.	
ОСШ-2-110 кВ	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	Текущий ремонт ТН-3-110, АГ – 4ч.	
ОСШ-2-110 кВ	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	13	14.07.2022	26.07.2022	Текущий ремонт ОР-110, АГ – 4ч.	
ПГУ-110											
Ремонт не запланирован											
ПГУ-235											
Ремонт не запланирован											
ПР АО «КТК-Р»											
Ремонт не планируется											
ОАО «РЖД» ТРАНСЭНЕРГО структурное подразделение ПРИВОЛЖСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГОБЕСПЕЧЕНИЮ						Астраханская дистанция электроснабжения					
Ремонт не планируется											
Южный филиал ООО "Газпром энерго"											
Ремонт не планируется											
Филиал ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго»											
ЛЭП 35-110кВ											
ВЛ 110 кВ Солодкини – Старица-2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 721)	19	01.сен	13.сен	19	4	22	-	-	-	Капитальный ремонт, а/г=6ч	не совмещать с плановыми ремонтами РРДУ, АТ-1 ПС 220 кВ Черный Яр. Перенести на сентябрь по годовому графику ремонтов
ПС 110кВ Джельга											
ТС-110 кВ	1	13	13	1	13	13	1	13	13	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	Вкл РП
ПС 110 кВ Кири-Кли											
МВ-110 ВЛ №454	5	10.окт	14.окт	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 454, а/г=1ч.	
МВ-110 ВЛ №454	5	10.окт	14.окт	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 454, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Кири-Кли – Газовая с отпайкой на ПС ПХ (ВЛ 110 кВ 454)	5	10.окт	14.окт	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 454, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Кири-Кли – Газовая с отпайкой на ПС ПХ (ВЛ 110 кВ 454)	5	10.окт	14.окт	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт ВЗ-110 ВЛ 454, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Кири-Кли – Газовая с отпайкой на ПС ПХ (ВЛ 110 кВ 454)	5	10.окт	14.окт	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 454, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Кири-Кли – Газовая с отпайкой на ПС ПХ (ВЛ 110 кВ 454)	5	10.окт	14.окт	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 454, а/г=1ч.	
МВ-110 ВЛ № 436	5	23.май	27.май	5	4	8	-	-	-	Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 436, а/г=1ч.	
МВ-110 ВЛ № 436	5	23.май	27.май	5	4	8	-	-	-	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 436, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Первомайская – Кири-Кли с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	5	23.май	27.май	5	4	8	-	-	-	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 436, а/г=3ч.	В связи с остановом Астраханской ГРЭС и высоким прогнозируемым потреблением по территории Астраханской области перенести на октябрь
ВЛ 110 кВ Первомайская – Кири-Кли с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	5	23.май	27.май	5	4	8	-	-	-	Текущий ремонт ВЗ-110 ВЛ 436, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Первомайская – Кири-Кли с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	5	23.май	27.май	5	4	8	-	-	-	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 436, а/г=1ч.	
ОСШ-110	5	23.май	27.май	5	4	8	-	-	-	Замена ОСИ ОР-110 ВЛ 436, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Первомайская – Кири-Кли с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	5	23.май	27.май	5	4	8	-	-	-	Замена ОСИ ОР-110 ВЛ 436, а/г=1ч.	
ОСШ-110	5	18	22	5	18	22	5	18	22	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 462, а/г=1ч.	
ОСШ-110	5	25	29	5	25	29	5	25	29	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 458, а/г=1ч.	
ОСШ-110	5	10.окт	14.окт	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 454, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Кири-Кли-Володар №2 с отпайкой на ПС ВОС (ВЛ 110 кВ 462)	5	18	22	5	18	22	5	18	22	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 462, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Кири-Кли-Тяговая-2 №1 (ВЛ 110 кВ 458)	5	25	29	5	25	29	5	25	29	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 458, а/г=1ч.	
ПС 110 кВ ЦРП											
В-110 ВЛ 133	3	01.08.2022	03.08.2022	3	18	20	-	-	-	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 133, а/г=3ч.	не совмещать с ВЛ 220 кВ Астрахань - Лиман перенести на август по годовому графику ремонтов
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 133)	3	01.08.2022	03.08.2022	3	18	20	-	-	-	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 133, а/г=3ч.	
В-110 ВЛ 134	3	08.08.2022	10.08.2022	3	25	27	-	-	-	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 134, а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)	3	08.08.2022	10.08.2022	3	25	27	-	-	-	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 134, а/г=3ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2-ЦРП №3 (ВЛ 110 кВ 173)	3	16.05.2022	18.05.2022	3	12	14	3	11	13	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 173, а/г=3ч.	
В-110 ВЛ 173	3	16.05.2022	18.05.2022	3	12	14	3	11	13	Замена ОСИ ЛР-110 ВЛ 173, а/г=3ч.	
ПС 110 кВ Ленин											
ВЛ 110 кВ Ленин – Сероглазовка (ВЛ 110 кВ 729)	4	10.окт	14.окт	5	18	22	-	-	-	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 729, а/г=1ч.	не совмещать с ВЛ 220 кВ Черный Яр- Астрахань перенести на октябрь по годовому графику ремонтов
ВЛ 110 кВ Ленин – Сероглазовка (ВЛ 110 кВ 729)	4	10.окт	14.окт	5	18	22	-	-	-	Текущий ремонт ВЗ-110 ВЛ 729, а/г=1ч.	
ВЛ 110 кВ Ленин – Сероглазовка (ВЛ 110 кВ 729)	4	10.окт	14.окт	5	18	22	-	-	-	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 729, а/г=1ч.	
ТС-110	4	10.окт	14.окт	5	18	22	-	-	-	Текущий ремонт РП-1-110, а/г=1ч	
ТС-110	4	10.окт	14.окт	5	18	22	-	-	-	Текущий ремонт ПН-2-110, а/г=1ч	
ТС-110	4	10.окт	14.окт	5	18	22	-	-	-	Текущий ремонт ТР-110 Т-1, а/г=1ч	
ПС 110кВ Оранжевая											
ТС-110 кВ	1	05.июл	05.июл	1	5	5	1	5	5	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч.	
В-110 кВ ВЛ 127	1	05.июл	05.июл	1	5	5	1	5	5	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 127, а/г=1ч.	
ПС 110кВ Тамбовка											
ТС-110	1	21.июл	21.июл	1	28	28	1	18	18	Текущий ремонт ОД-110 Т-1, а/г=1ч.	
ПС 110кВ Маячное											
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)	3	08.08.2022	10.08.2022	1	5	5	-	-	-	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 134, а/г=1ч.	не совмещать с ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 - Астрахань перенести на август по годовому графику ремонтов
ПС 110кВ Чаганская											
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)	3	08.08.2022	10.08.2022	1	5	5	-	-	-	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 134, а/г=1ч.	не совмещать с ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 - Астрахань перенести на август по годовому графику ремонтов

ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)	3	08.08.2022	10.08.2022	1	5	5	-	-	-	Текущий ремонт Вч3-110 ВЛ 134, а/т=1ч.	графику ремонтов
ПС 110кВ Советская											
СМВ-110	5	24	28	12	11	22	12	11	22	Средний ремонт. замена вводов СМВ-110, а/т=6ч.	
1С-110 кВ	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч.	
МВ-110 ВЛ № 741	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт МВ-110 ВЛ 741, а/т=3ч.	
1С-110 кВ	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ТР-110 ВЛ Т-1, а/т=1ч.	
МВ-110 ВЛ № 741	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 741, а/т=3ч.	
ВЛ 110 кВ Владимирова – Советская (ВЛ 110 кВ 741)	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 741, а/т=3ч.	
ВЛ 110 кВ Владимирова – Советская (ВЛ 110 кВ 741)	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт Вч3-110 ВЛ 741, а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ Владимирова – Советская (ВЛ 110 кВ 741)	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 741, а/т=1ч.	
1С-110	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ШР-110 ВЛ 741, а/т=3ч.	
МВ-110 ВЛ № 741	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ШР-110 ВЛ 741, а/т=3ч.	
ОСН-110	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ОР-110 ВЛ 741, а/т=3ч.	
ВЛ 110 кВ Владимирова – Советская (ВЛ 110 кВ 741)	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ОР-110 ВЛ 741, а/т=3ч.	
1С-110	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ШР-110 ТН-1, а/т=3ч.	
СМВ-110	5	11	15	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ШР-1-110 СМВ, а/т=3ч.	
1С-110	5	24	28	5	11	15	5	11	15	Средний ремонт ШР-1-110 СМВ, а/т=3ч.	
ПС 110 кВ Старина-2											
1С-110	1	2	2	1	2	2	1	2	2	Текущий ремонт, опробование ОД-110 Т-2, а/т=1ч.	
ПС 110кВ Солонки											
С-110	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч.	
В-110 кВ ВЛ 721	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 721, а/т=1ч.	
С-110	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 320 (ф.А,В,С), а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ Солонки – Райгород-2 с отпайкой на Ушаковка (ВЛ 110 кВ №320)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 320 (ф.А,В,С), а/т=1ч.	
ПС 110кВ Сасыколи											
ВЛ 110 кВ Удчное – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 409)	1	22.июл	22.июл	1	22	22	1	22	22	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 409 а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ Удчное – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 409)	1	22.июл	22.июл	1	22	22	1	22	22	Текущий ремонт Вч3-110 ВЛ 409 а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ Удчное – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 409)	1	22.июл	22.июл	1	22	22	1	22	22	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 409 а/т=1ч.	
1С-110				1	22	22	1	22	22	Текущий ремонт ТР-110 Т-1, а/т=1 ч	
ВЛ 110 кВ Харабали – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 410)	1	17.май	17.май	1	25	25	1	25	25	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 410 а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ Харабали – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 410)	1	17.май	17.май	1	25	25	1	25	25	Текущий ремонт Вч3-110 ВЛ 410 а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ Харабали – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 410)	1	17.май	17.май	1	25	25	1	25	25	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 410 а/т=1ч.	
ПС 110кВ Ахтубинская											
1С-110	2	27.июл	28.июл	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч.	
2С-110	2	28.июл	29.июл	1	28	28	2	28.июл	29.июл	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ Хошеутово – Ахтубинская (ВЛ 110 кВ 414)	1	26.июл	26.июл	1	26	26	1	26	26	Текущий ремонт РП-2-110, а/т=1ч	
РП-110	1	26.июл	26.июл	1	26	26	1	26	26	Текущий ремонт РП-2-110, а/т=1ч	
ВЛ 110 кВ Хошеутово – Ахтубинская (ВЛ 110 кВ 414)	2	27.июл	28.июл	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт ЛР-ВЛ-110 414, а/т=1ч.	
1С-110	2	27.июл	28.июл	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт СР-1-110 СМВ, а/т=1ч.	
2С-110	2	28.июл	29.июл	1	28	28	2	28.июл	29.июл	Текущий ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=1ч.	
СВ-110	2	27.июл	28.июл	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт СР-1-110 СМВ, а/т=1ч.	
СВ-110	2	28.июл	29.июл	1	28	28	2	28.июл	29.июл	Текущий ремонт СР-2-110 СМВ, а/т=1ч.	
2С-110	2	28.июл	29.июл	1	28	28	2	28.июл	29.июл	Текущий ремонт ТР-110 Т-2, а/т=1ч.	
1С-110	2	27.июл	28.июл	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт ТР-110 Т-1, а/т=1ч.1	
СВ-110	3	27.июл	29.июл	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт СВ-110 , а/т=1ч.1	
ПС 110 кВ Царевская											
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Царевская с отпайкой на ПС Восточная (ВЛ 110 кВ 101)				1	18	18	1	18	18	Текущий ремонт Вч3-110 ВЛ 101	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Царевская с отпайкой на ПС Восточная (ВЛ 110 кВ 101)				1	18	18	1	18	18	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 101	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Царевская с отпайкой на ПС Восточная (ВЛ 110 кВ 101)	1	18.07	18.07	1	18	18	1	18	18	Текущий ремонт ТН 110 ВЛ 101	
ПС 110кВ Восточная											
2 СП-110	1	18.07	18.07	1	18	18	1	18	18	Текущий ремонт ШР-110 Т-2	

Заместитель главного диспетчера

А.Н. Зорин

Заместитель начальника службы электрических режимов

Н.Н. Хорева

Заместитель начальника службы релейной защиты и автоматики

Р.А. Марфин

Начальник Оперативно-диспетчерской службы

В.В. Бурятинский