

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора-
Главный диспетчер
Филиала АО «СО ЕЭС»
Астраханское РДУ


А.А. Реуцкий

23 июня 2023 г.

ГРАФИК
вывода в ремонт оборудования субъектов электроэнергетики энергосистемы Астраханской области,
находящегося в зоне диспетчерской ответственности Филиала АО "СО ЕЭС" Астраханское РДУ
на июль 2023 года

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
1		7	8	9	2	3	4	2	3	4	6	5
Филиал АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ												
	ВЛ 110 кВ Солodники – Райгород-2 с отпайкой на ПС Ушаковка (ВЛ 110 кВ №320)	5	24.июл	28.июл	5	24.июл	28.июл	5	24.июл	28.июл	Средний ремонт ЛР ВЛ-110 кВ №320 , БВР по текущему ремонту ТТ ВЛ-110 кВ №320	
Волго-Донское ПМЭС												
ВЛ 220 кВ												
	ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая	8	10	17	8	10	17	8	3	10	1. Верховой осмотр ВЛ. 1. Замена дефектных изоляторов. 2. Замена распорок	Срок перенесен в связи с несовпадением с ремонтом 1 СШ 220 кВ ПС 220 кВ Черный Яр
	ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая	5	10	14	8	10	17	8	3	10	1. Текущий ремонт ОР 220 Газовая, ВЧЗ-220 кВ ВЛ Газовая (ф. А, С), усиление ошиновки ВЧЗ. 2. ТО ВЧЗ ф.А в объёме проф.восстановление АГ=02:00ч	ПС 220 кВ Владимировка
	ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая	8	10	17	8	10	17	8	3	10	1. Текущий ремонт ВЧЗ ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая, КС ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая 2. Техническое обслуживание ТН ВЛ 220кВ Владимировка-Газовая 3. Профиспытания АГ=02:00ч	ПС 220 кВ Газовая

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением	
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман				25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт МВ-220 ВЛ Астрахань на ПС 220 кВ Лиман, для среднего ремонта МВ-220 ВЛ Астрахань, текущего ремонта ШР-220 ВЛ Астрахань, Проверки комплекта резервных защит ВЛ 220 кВ Астрахань-Лиман (ДЗ, ТЗНП) (ЭПЗ-1636), комплект автоматики МВ-220 ВЛ Астрахань (ТАПВ, АУВ, ЗНФ) и вторичная коммутация ЭМБ в объеме восстановления, подключение цепей ССПИ АГ=ВЗ	
ВЛ 110 кВ												
19	ВЛ 110 кВ Лиман-Оранжерейное №1 (ВЛ 110 кВ 127)	3	5	7	3	5	7	3	5	7	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 127, КС-110 ВЛ 127 АГ=02:00ч	ПС 220 кВ Лиман
5	ВЛ 110 кВ Лиман - Оранжерейная №2 с отпайками (ВЛ 110кВ 128)	6	10	15	5	10	14	5	10	14	1. Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 128 2. Техническое обслуживание ОР-110 ВЛ 128 АГ=02:00ч	ПС 220 кВ Лиман
	ВЛ 110 кВ Лиман-Джилыгита (ВЛ 110 кВ 140)	5	24	28	5	24	28	5	24	28	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 140, КС-110 ВЛ 140 АГ=02:00ч	ПС 220 кВ Лиман
ПС 500 кВ Трубная												
	2 СШ 220	40	10.07	18.08	40	10.07	18.08	40	10.07	18.08	1. Текущий ремонт ШР2 всех присоединений 2. Снятие гнезд с порталов, замена "0". АГ=03-00	Окончание 18.08.2023
	ТН220-2СШ	40	10.07	18.08	40	10.07	18.08	40	10.07	18.08	1. Текущий ремонт ШР220-ТН-2СШ 2. Техническое обслуживание ТН220-2СШ, ОПН 220-ТН-2СШ, 3. Техническое обслуживание РЗА: - Вторичная коммутация ТН220-2СШ -ТО в объеме "В", подключение цепей ССПИ. АГ=03-00	Окончание 18.08.2023
	ШСВВ220	40	10.07	18.08	40	10.07	18.08	40	10.07	18.08	1. Текущий ремонт ШСВВ220 2. Текущий ремонт ШР2-220-ШСВВ 3. Техническое обслуживание ТТ220-ШСВВ 4. Техническое обслуживание РЗА: - Подключение цепей ССПИ. АГ=12-00	Окончание 18.08.2023
	ОВВ220	3	10	12	3	10	12	3	10	12	Текущий ремонт ШР2-220-ОВВ АГ=03-00	
	ВВ220-Владимировка-1	5	24	28	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт ВВ220-Владимировка-1, ШР2-220-Владимировка-1 2. Техническое обслуживание ТТ220-Владимировка-1 3. Техническое обслуживание РЗА: Подключение цепей ССПИ. АГ=12-00	ОВ
ПС 500 кВ Южная												

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	P-500	26	03	28	26	03	28	26	03	28	1.Текущий ремонт P-500.,ТТ 35 P-500,(Высоковольтные испытания, отбор проб масла) ОПН 500 P. 2. Текущий ремонт ШО №35,36,37,38,39,40,41,42,4 3.Техническое обслуживание РЗА в объеме "О". 4. Подключение цепей ССПИ. АГ 4:00	
	В 500 P	26	03	28	26	03	28	26	03	28	1.Техническое обслуживание РЗА в объеме "К1". 2. Подключение ССПИ. АГ 4:00	
ПС 500 кВ Астрахань												
	АТ-1	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	1. Текущий ремонт: АТ-1, ВВ 220 АТ-1 , ТТ 220 АТ-1, ОПН 500 АТ-1, ОПН 220 АТ-1, ОПН 10 АТ-1, РБ 10 АТ-1, 1 сек. 10 кВ 2. Профиспытания, отбор масла 3. Техническое обслуживание РЗА 4. Подключение цепей ССПИ АГ=06:00ч	окончание 18.08.2023
	P-1	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	1. Текущий ремонт: P-1 Профиспытания, отбор масла Техническое обслуживание РЗА 4. Подключение цепей ССПИ АГ=08:00ч	окончание 18.08.2023 Вкл ВЛ 110 297
	СШ 500 кВ	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	1. Средний ремонт ШР 500 АТ-1 2 Текущий ремонт ТН 500 СШ, Проф. испытания, отбор проб масла АГ=08:00ч	окончание 18.08.2023
	В-31	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	1. Средний ремонт ЛР 500 В-31, ШР 500 В-31 2. ТО В-31 3. Текущий ремонт ТТ 500 ВВ-31 4. Проф. испытания, отбор проб масла 5. Подключение цепей ССПИ АГ=08:00ч	окончание 18.08.2023
	В-32	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	1. Текущий ремонт ТТ 500 ВВ-32 2. ТО В-32 3. Проф. испытания, отбор проб масла 4. Подключение цепей ССПИ АГ=08:00ч	окончание 18.08.2023
	Линейная сборка 500 кВ	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	Средний ремонт: ЛР 500 В-31 АГ=08:00ч	окончание 18.08.2023
	ВВ 220 АТ-1	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	47	03.07	18.08	1. Текущий ремонт ВВ 220 АТ-1, ТТ 220 АТ-1 2. Средний ремонт ТР 220 АТ-1, ОР 220 АТ-1 3. Профиспытания, отбор проб масла 4. Подключение цепей ССПИ АГ=04:00ч	окончание 18.08.2023
	ОСШ-220 кВ	6	3	8	6	3	8	6	3	8	1.Средний ремонт ОР 220 АТ-1 2.Замена селигагеля ТН 220 ОСШ (ф. В) АГ=04:00ч	

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением	
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание			
	ВВ 220 ВЛ Лиман	4	25	28	4	25	28	4	25	28	1. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Лиман 2. ТО РЗА Подключение цепей ССПИ АГ=02:00ч	3.	
ПС 220 кВ Баррикадная													
Ремонты не планируются													
ПС 220 кВ Владимировка													
	ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая	5	10	14	8	10	17	8	3	10	1. Текущий ремонт ОР 220 Газовая, ВЧЗ-220 кВ ВЛ Газовая (ф. А, С), усиление ошиновки ВЧЗ. 2. Техническое обслуживание ВЧЗ ф.А в объеме профвосстановление АГ=02:00ч		
	ОСШ 220 кВ	5	10	14	3	11	13	3	4	6	Текущий ремонт ОР 220 ВЛ Газовая АГ=02:00ч "		
	В 220 Газовая	5	10	14	8	10	17	8	3	10	Текущий ремонт ТТ 220 Газовая, отбор проб масла. АГ=02:00ч."		
ПС 220 кВ Газовая													
	ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая	8	10	17	8	10	17	8	3	10	1. Текущий ремонт ВЧЗ ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая, КС ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая 2. Техническое обслуживание ТН ВЛ 220кВ Владимировка-Газовая 3. Профиспытания АГ=02:00ч		
	1 Сек. 220 кВ	8	10	17	8	10	17	8	3	10	1. Техническое обслуживание ТН 1 Сек. 220кВ, 2. Текущий ремонт ОПН ТН 1 Сек. 220 кВ 3. Профиспытания ОПН ТН 1 Сек. 220 кВ АГ=02:00ч		
	ТН 1 Сек. 220 кВ	8	10	17	8	10	17	8	3	10	1. Техническое обслуживание ТН 1 Сек. 220кВ, 2. Текущий ремонт ОПН ТН 1 Сек. 220 кВ 3. Профиспытания ОПН ТН 1 Сек. 220 кВ АГ=02:00ч		
ПС 220 кВ Лиман													
	1СШ 110кВ	37	13.06	19.07	37	13.06	19.07	37	13.06	19.07	1.Текущий (Средний) ремонт ШР 110 всех присоединений 1СШ 110кВ Средний ремонт ШР-110 ТН-1 Текущий ремонт ТН-1-110, ОПН-110 ТН-1 4.Подключение цепей ССПИ АГ=06:00ч	2. 3.	начало 13.06.2023
	ШСМВ-110	37	13.06	19.07	37	13.06	19.07	37	13.06	19.07	1. Техническое обслуживание ШСМВ-110, текущий ремонт ШР-1-110 ШСМВ 2. Подключение цепей ССПИ АГ=06:00		начало 13.06.2023

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	МВ-110 ВЛ 127	3	5	7	3	5	7	3	5	7	1. Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 127 2. Техническое обслуживание МВ-110 ВЛ 127 3. Средний ремонт ШР-1-110 ВЛ 127 Подключение цепей ССПИ АГ=04:00ч	4.
	ВЛ 110 кВ Лиман-Оранжевой №1 (ВЛ 110 кВ 127)	3	5	7	3	5	7	3	5	7	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 127, КС-110 ВЛ 127 АГ=02:00ч	
	МВ-110 ВЛ 128	6	10	15	5	10	14	5	10	14	1. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 128, ЛР-110 ВЛ 128 2. Техобслуживание ТТ-110 ВЛ 128 3. Средний ремонт ШР-1-110 ВЛ 128 4. Профвосстановление комплекта РЗА ВЛ 110 кВ 128 5. Подключение цепей ССПИ АГ=02:00ч	
	ВЛ 110 кВ Лиман - Оранжевой №2 с отпайками (ВЛ 110кВ 128)	6	10	15	5	10	14	5	10	14	1. Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 128 2. Техническое обслуживание ОР-110 ВЛ 128 АГ=02:00ч	
	ОСШ-110 кВ	6	10	15	6	13	18	6	13	18	Техническое обслуживание ОР-110 ВЛ 128, ОР-110 ОМВ АГ=02:00ч	
	ОМВ-110	2	13	14	4	17	20	4	17	20	Текущий ремонт МВ-110 ОМВ, ШР-1-110 ОМВ, ОР-110 ОМВ АГ=02:00ч	
	МВ-110 ВЛ 139	3	17	19	3	17	19	3	17	19	1. Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 139 2. Подключение цепей ССПИ АГ=02:00ч	
	МВ-110 ВЛ 140	5	24	28	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 140 2. Профвосстановление комплекта РЗА ВЛ 110 кВ 140 3. Подключение цепей ССПИ АГ=02:00ч	
	ВЛ 110 кВ Лиман-Джилыгита (ВЛ 110 кВ 140)	5	24	28	5	24	28	5	24	28	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ 140, КС-110 ВЛ 140 АГ=02:00ч	
	АТ-1	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	1. Текущий ремонт АТ-1, ОР-110 АТ-1, ТН-10 АТ-1, ОПН-10 АТ-1, ОПН-110 АТ-1, ОПН-220 АТ-1 2. Средний ремонт ТР-110 АТ-1 2. Профиспытания 3. Основные защиты АТ-1, автоматика РПН - профконтроль Подключение цепей ССПИ АГ=06:00ч	4.

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	МВ-220 ВЛ Астрахань	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	1. Средний ремонт МВ-220 ВЛ Астрахань 2. Текущий ремонт ШР-220 ВЛ Астрахань 3. Комплект резервных защит ВЛ 220 кВ Астрахань-Лиман (ДЗ, ТЗНП) (ЭПЗ-1636), комплект автоматики МВ-220 ВЛ Астрахань (ТАПВ, АУВ, ЗНФ) и вторичная коммутация ЭМБ - восстановление 4.Подключение цепей ССПИ АГ=ВЗ	
	ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман				25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт МВ-220 ВЛ Астрахань на ПС 220 кВ Лиман, для среднего ремонта МВ-220 ВЛ Астрахань, текущего ремонта ШР-220 ВЛ Астрахань, Проверки комплекта резервных защит ВЛ 220 кВ Астрахань-Лиман (ДЗ, ТЗНП) (ЭПЗ-1636), комплект автоматики МВ-220 ВЛ Астрахань (ТАПВ, АУВ, ЗНФ) и вторичная коммутация ЭМБ в объеме восстановления, подключение цепей ССПИ АГ=ВЗ	
	ОШСМВ-220	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	1.Текущий ремонт ОШСМВ-220, ШР-2-220, ШР-1-220 ОШСМВ 2.Подключение цепей ССПИ АГ=06:00ч	
	МВ-220 АТ-1	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	1. Текущий ремонт МВ-220 АТ-1 2. Подключение цепей ССПИ АГ=06:00ч	
	МВ-110 АТ-1	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	1. Средний ремонт ТР-110 АТ-1. 2. Текущий ремонт МВ-110 АТ-1, ОР-110 АТ-1, ТТ-110 АТ-1. 3.Подключение цепей ССПИ АГ=06:00ч	
	1С 220 кВ	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	Текущий ремонт ШР-1-220 ОШСМВ АГ=06:00ч	
	2С 220 кВ	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	Текущий ремонт ШР-220 ВЛ Астрахань, РП-220 2С, ШР-220 ТН-2, ШР-2-220 ОШСМВ АГ=06:00ч	
	ОСШ-220 кВ	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	Текущий ремонт ОР-220 ОШСМВ, РП-220 ОСШ АГ=06:00ч	
	ТН-2-220	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	25	25.07	18.08	1. Текущий ремонт ШР-220 ТН-1 2. Профиспытания 3.Подключение цепей ССПИ АГ=06:00ч	
ПС 220 кВ Нефтепровод												
	Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Рассвет												

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	1СШ. 110 кВ	40	19.06	28.07	40	19.06	28.07	40	19.06	28.07	Средние и текущие ремонты ШР 1 110 всех присоединений АГ =02.00 ч	
	ШСМВ-110	40	19.06	28.07	40	19.06	28.07	40	19.06	28.07	1. Текущий ремонт ШР-1-110 ШСМВ,ТТ-110 ШСМВ. 2.Техническое обслуживание ШСМВ 110 3. Отбор проб масла ТТ-110 ШСМВ. 4. Подключение цепей ССПИ АГ=02:00ч	
	ТН-1-110	40	19.06	28.07	40	19.06	28.07	40	19.06	28.07	1. Текущий ремонт ШР ТН 1 110, ТН-1-110. 3. ТО вторичной коммутации ТН-1-110 4. Подключение цепей ССПИ. АГ=02:00ч	
	МВ 110 АТ-2	10	3	12	10	3	12	10	3	12	1. Средний ремонт МВ 110 АТ-2. 2. Текущий ремонт ШР-1 110 АТ-2. 3. Текущий ремонт ТТ-110 АТ-2. 4. Отбор проб масла ТТ-110 АТ-2. АГ=ВЗ	через ОВ с 05.07 по 10.07
	АТ-2				2	3	4	2	3	4	Для безопасного производства работ по разборке выключателя, при среднем ремонте МВ 110 АТ-2 АГ=04:00ч.	
	В 110 ВЛ 124	3	12	14	3	12	14	3	12	14	1. Средний ремонт ШР-1 110 ВЛ 124 2. Подключение цепей ССПИ АГ=02:00ч.	ВЛ через ОВ
	АТ-2				2	11	12	2	11	12	Для безопасного производства работ по сборке выключателя, при среднем ремонте МВ 110 АТ-2 АГ=04:00ч.	
	МВ 110 КВЛ Лесная	2	17	18	2	17	18	2	17	18	1. Текущий ремонт ШР-1 110 КВЛ Лесная. 2. Техническое обслуживание МВ-110 КВЛ Лесная. 3. Подключение цепей ССПИ к действующим цепям 4.ТО РЗА АГ=02:00ч.	ВЛ через ОВ
	ОМВ 110	3	19	21	3	19	21	3	19	21	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Рассвет – Резиновая с отпайкой на ПС Стройиндустрия (ВЛ 110 кВ 121) в связи: 1. Средний ремонт ШР-1 110 ВЛ 121. 2.Техническое обслуживание МВ 110 ВЛ 121. АГ=02:00ч.	ВЛ через ОВ
	МВ 110 АТ-1	2	24	25	2	24	25	2	24	25	1.Текущий ремонт ШР-1 110 АТ-1 АГ=02:00ч.	через ОВ
	МВ 110 ВЛ 119	2	27	28	2	27	28	2	27	28	1.Текущий ремонт ШР-1 110 ВЛ 119. 2. Техническое обслуживание МВ 110 ВЛ 119. 3.Подключение цепей ССПИ к действующим цепям АГ=01:00ч.	ВЛ через ОВ
	ПС 220 кВ Харабали											
	Ремонты не планируются											
	ПС 220 кВ Черный Яр											

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	1 СШ 220кВ	38	03.07	09.08	38	03.07	09.08	34	11.07	13.08	Текущий и средний ремонт ШР-1-220 всех присоединений АГ= 04:00ч"	Окончание 13.08 Срок сокращен в связи с не совмещением с ремонтом ВЛ 220 кВ Владимировка-Газовая
	ТН-1-220	38	03.07	09.08	38	03.07	09.08	34	11.07	13.08	"1. Текущий ремонт ШР ТН-1-220 , ТН-1-220 , ОПН ТН-1 220 2. Техническое обслуживание вторичных цепей в объеме ""В"" 3. Подключение цепей ССПИ АГ=04:00ч "	
	ШСВВ 220	38	03.07	09.08	38	03.07	09.08	34	11.07	13.08	1. Текущий ремонт ШСВВ 220, ШР-1-220 ШСВВ, ТТ 220 ШСВВ 2. Подключение цепей ССПИ АГ=04:00ч	
	ВВ 220 Астрахань	2	4	5	2	4	5	2	11	12	1. Текущий ремонт ШР-1-220 Астрахань АГ=04:00"	через ОВ
	ВВ 220 Б.Царын-2	2	6	7	2	6	7	2	13	14	Текущий ремонт ШР-1-220 Б.Царын-2 , АГ=04:00ч	
	МВ 220 Зубовка	5	10	14	5	10	14	5	17	21	1 Текущий ремонт МВ 220 Зубовка 2. Текущий ремонт ШР-1-220 Зубовка АГ=04:00ч"	через ОВ
	ВВ 220 Б.Царын-1	2	17	18	2	17	18	2	24	25	Текущий ремонт ШР-1-220 Б.Царын-1 АГ=04:00"	через ОВ
	В 220 Нефтепровод	2	19	20	2	19	20	2	26	27	1. Текущий ремонт ШР-1-220 Нефтепровод АГ=04:00"	через ОВ
	ВВ 220 Южная-1	4	24	27	5	24	28	4	31.07	03.08	"1. Текущий ремонт ВВ 220 Южная-1, ШР-1-220 Южная-1 2. Профвостановление защит и автоматики. АГ=04:00ч "	через ОВ
	ВВ 220 АТ-1	3	31.07	02.08	3	31.07	02.08	-	-	-	"1. Текущий ремонт ШР-1-220 АТ-1 АГ= 04:00ч"	перенесен на август
ПС 220 кВ Зубовка												
	Ремонты не планируются											
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак												
	ОСШ 110 кВ	5	17	21	5	17	21	5	17	21	1. Текущий ремонт ОР 110 Т-2, ТН ОСШ 110. 2. Вторичные цепи техническое обслуживание в объеме "Контроль" АГ=02:00ч.	
ПС 110 кВ Бузанская												
	Ремонты не планируются											
Филиала ПАО "Россети Юг" - "Астраханьэнерго"												

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
ВЛ 35-110 кВ												
	ВЛ 110 кВ Никольская-Цаган – Аман с отпайкой на ПС Ветлянка (ВЛ 110 кВ 724)	11	18.сен	29.сен	11	17.июл	28.июл	отказано			Капитальный ремонт ВЛ, а/г=6ч	не совмещать с Р-1 ПС 500 кВ Астрахань и 1 СШ 110 кВ Чёрный Яр. Подать на сентябрь, согласно утверждённому годовому графику ремонтов на 2023 год.
	ВЛ 110 кВ Первомайская – Кири-Кили с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	3	24.апр	26.апр	3	4.07	6.07	3	4.07	6.07	Замена ИОС Ф.А,В,С ЛР-110 ВЛ 436, а/г=3ч	
	ВЛ 110 кВ Первомайская – Кири-Кили с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	3	24.апр	26.апр	3	4.07	6.07	3	4.07	6.07	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 436, а/г=1ч	
ПС 110 кВ Дальняя												
	ВЛ 110 кВ Дальняя – Ковыльная (783)	1	6	6	1	6	6	1	6	6	Текущий ремонт ТН-110, а/г=1 ч.	
	2С-110 кВ	1	6	6	1	6	6	1	6	6	Текущий ремонт ТН-110, а/г=1 ч.	
ПС 110 кВ Кири-Кили												
	В-110 ВЛ 454	1	3	3	1	3	3	1	3	3	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 454, а/г=1 ч.	ч/з ОВ
ПС 110 кВ Лесная-Новая												
	ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129)	1	19	19	1	19	19	1	19	19	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 129, а/г=1ч	
ПС 110 кВ Раздор												
	ВЛ 110 кВ ЦРП – Камызяк с отпайками	1	6	6	1	6	6	1	6	6	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 151, а/г=1ч	
ПС 110 кВ Сентовка												
	2С-110 кВ	1	10.02	10.02	1	4.07	4.07	1	13	13	Текущий ремонт, опробывание ОД-110 Т-2, а/г=1ч	
ПС 110 кВ Трикотажная												
	В-35 Т-1	2	24	25	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт ТТ-35 Т-1, а/г=1ч	
	В-35 Т-2	2	26	27	2	26	27	2	26	27	Текущий ремонт ТТ-35 Т-2, а/г=1ч	
	1С-35	2	24	25	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт ТН-1-35, а/г=1ч	
	2С-35	2	26	27	2	26	27	2	26	27	Текущий ремонт ТН-2-35, а/г=1ч	
	Т-1	2	24	25	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт Т-1, а/г=1ч	
	Т-2	2	26	27	2	26	27	2	26	27	Текущий ремонт Т-2, а/г=1ч	
	1С-110 кВ	2	24	25	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч	
	В-110 Т-1	2	24	25	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт ТТ-110 Т-1 (ф.А,В,С), а/г=1ч	не совмещать с ВЛ 110 кВ 131
	2С-110 кВ	2	26	27	2	26	27	2	26	27	Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч	
	В-110 Т-2	2	26	27	2	26	27	2	26	27	Текущий ремонт ТТ-110 Т-2 (ф.А,В,С), а/г=1ч	не совмещать с ВЛ 110 кВ 132
	В-35 ВЛ Центральная-1	2	24	25	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт ТТ-35 ВЛ Центральная-1, а/г=1ч	
	В-35 ВЛ Центральная-2	2	26	27	2	26	27	2	26	27	Текущий ремонт ТТ-35 ВЛ Центральная-2, а/г=1ч	
ПС 110 кВ ЦРП												

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №1 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 131)	5	10	14	5	10	14	Отказано			Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ №131, а/г=1ч	Для исключения превышения МДП в сечении "ГРЭС" и сечении "ГРЭС-ЦРП" и ввода ГВО на период ПВЭТ. Подать на октябрь 2023
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №1 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 131)	5	10	14	5	10	14				Текущий ремонт КС-110 ВЛ №131, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №1 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 131)	5	10	14	5	10	14				Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ №131, а/г=1ч	
	В-110 КВЛ 131	5	10	14	5	10	14				Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ №131, а/г=1ч	
	В-110 КВЛ 131	5	10	14	5	10	14				Текущий ремонт МВ-110 ВЛ №131, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №1 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 131)	5	10	14	5	10	14				Текущий ремонт ОР-110 ВЛ №131, а/г=1ч	
	ОСШ-110 кВ	5	10	14	5	10	14				Текущий ремонт ОР-110 ВЛ №131, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №2 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 132)	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт ВЧЗ -110 ВЛ №132, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №2 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 132)	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт КС-110 ВЛ №132, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №2 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 132)	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ №132, а/г=1ч	
	В-110 КВЛ 132	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ №132, а/г=1ч	
	В-110 КВЛ 132	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт МВ-110 ВЛ №132, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №2 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 132)	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт ОР-110 ВЛ №132, а/г=1ч	
	ОСШ-110 кВ	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт ОР-110 ВЛ №132, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС – ЦРП №2 с отпайкой на ПС Трикогажная (КВЛ 110 кВ 132)	5	17	21	5	17	21				Текущий ремонт ТН-110 ВЛ 132, а/г=1ч	
	ВЛ 110 кВ ЦРП – Камызяк с отпайками	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт ВЧЗ-110 ВЛ Камызяк, а/г=1ч	

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	ВЛ 110 кВ ЦРП – Камызяк с отпайками	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт КС-110 ВЛ №151 ВЛ Камызяк, а/г=1ч	
	ВЛ 110 кВ ЦРП – Камызяк с отпайками	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ Камызяк, а/г=1ч	
	В-110 Камызяк	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ Камызяк, а/г=1ч	
	В-110 Камызяк	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт МВ-110 ВЛ Камызяк, а/г=1ч	
	ВЛ 110 кВ ЦРП – Камызяк с отпайками	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ Камызяк, а/г=1ч	
	ОСШ-110 кВ	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт ОР-110 ВЛ Камызяк, а/г=1ч	
	В-110 Камызяк	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 151 (ф.А, В,С), а/г=1ч	
ПС 110 кВ Лесная												
	КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Текущий ремонт ВЧЗ Ф. А ВЛ 122, а/г=1ч	совместить с ремонтом на ПС 220 кВ Рассвет
	КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Текущий ремонт КС Ф. А ВЛ 122, а/г=1ч	
	КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Средний ремонт ЛР-110 Рассвет, а/г=3ч	
	КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Текущий ремонт ТН-110 Рассвет, а/г=1ч	
	В-110 Рассвет	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Текущий ремонт ТТ-110 Рассвет, а/г=1ч	
	В-110 Рассвет	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Текущий ремонт ТТ-1-110 Рассвет, а/г=1ч	
	В-110 Рассвет	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Средний ремонт В-110 Рассвет, а/г=3ч	
	ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129)	2	19	20	2	19	20	2	19	20	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 129, а/г=3ч	совместить с ремонтом на ПС 110 кВ Лесная- Новая
	В-110 ВЛ 129	2	19	20	2	19	20	2	19	20	Средний ремонт МВ-110 ВЛ 129, а/г=3ч	
	ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129)	2	19	20	2	19	20	2	19	20	Текущий ремонт ТН ВЛ 129, а/г=1ч	
	В-110 ВЛ 129	2	19	20	2	19	20	2	19	20	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 129, а/г=1ч	
	В-110 ВЛ 129	2	19	20	2	19	20	2	19	20	Средний ремонт ШР-110 ВЛ 129, а/г=3ч	
	С-110 кВ	2	19	20	2	19	20	2	19	20	Средний ремонт ШР-110 ВЛ 129, а/г=3ч	
	В-110 Рассвет	2	17	18	1	17	18	1	17	18	Средний ремонт ШР-110 Рассвет, а/г=3ч	
	С-110 кВ	2	17	18	2	17	18	2	17	18	Средний ремонт ШР-110 Рассвет, а/г=3ч	
ПС 110кВ Яндыки												
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	3	5	7	3	5	7	3	5	7	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 127, а/г=1ч.	совместить с ремонтом на ПС
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	3	5	7	3	5	7	3	5	7	Текущий ремонт Вч3-110 ВЛ 127, а/г=1ч.	
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	3	5	7	3	5	7	3	5	7	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 127, а/г=1ч.	

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением	
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 128)	3	10	12	3	10	12	3	10	12	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 128, а/г=1ч.	220 кВ Лиман
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 128)	3	10	12	3	10	12	3	10	12	Текущий ремонт ВчЗ-110 ВЛ 128, а/г=1ч.	
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 128)	3	10	12	3	10	12	3	10	12	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 128, а/г=1ч.	
ПС 110кВ Оранжевая												
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	1	5	5	1	5	5	1	5	5	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 127, а/г=3ч.	совместить с ремонтом на ПС 220 кВ Лиман
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	1	5	5	1	5	5	1	5	5	Текущий ремонт ВчЗ-110 ВЛ 127, а/г=1ч.	
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)	1	5	5	1	5	5	1	5	5	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 127, а/г=1ч.	
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 128)	1	10	10	3	10	10	3	10	10	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 128, а/г=3ч.	
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 128)	1	10	10	3	10	10	3	10	10	Текущий ремонт ВчЗ-110 ВЛ 128, а/г=1ч.	
	ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 128)	1	10	10	1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт КС-110 ВЛ 128, а/г=1ч.	
	В-110 ВЛ 127	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Средний ремонт В-110 ВЛ 127, а/г=ВЗ	
	В-110 ВЛ 127	5	3	7	5	3	7	5	3	7	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 127, а/г=1ч.	
	В-110 ВЛ 128	5	10	14	5	10	14	5	10	14	Средний ремонт В-110 ВЛ 128, а/г=ВЗ	
	В-110 ВЛ 128	5	10	14	5	10	14	5	10	14	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 128, а/г=1ч.	
ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»												
Астраханская ТЭЦ-2												
	ОПСЭВ-2-110	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	Текущий ремонт ЭВ, ОР АГ – 4ч.	
	ТН-ОСШ-2-110	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	Текущий ремонт ТН АГ – 4ч.	
	ЭВ-110 кВ №101	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, ОР, проходных и опорных изоляторов АГ – 4ч.	
	ВЛ-110 кВ №101	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, ОР проходных и опорных изоляторов АГ – 4ч.	
	ОСШ-2 110 кВ	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	12	01.07.2023	12.07.2023	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, ОР АГ – 4ч.	
Астраханская ПГУ-110												
	В-35 ВЛ Центральная-1	2	24.07.23	25.07.23	2	24.07.23	25.07.23	2	24.07.23	25.07.23	Текущий ремонт В-35. АГ-2 ч.	

№	Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Заявленный в годовой график срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок ремонта			Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с включением на ночь, с отключением, под напряжением
		кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
	ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - Трикотажная №1 (ВЛ-35 кВ Центральная-1)	1	24.07.23	24.07.23	1	24.07.23	24.07.23	1	24.07.23	24.07.23	Текущий ремонт ЛР-35. АГ-2 ч.	
Астраханская ПГУ-235												
	Ремонты не планируются											
ЦР 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											

Начальник Службы электрических режимов

Заместитель начальника Службы релейной защиты и автоматики

Начальник Оперативно-диспетчерской службы

М.Г. Кудинова

Р.А. Марфин

В.В. Бурятинский