

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

  
 А.А. Реуцкий

22 сентября 2023

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

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭН, 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	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание		
<b>Филиал АО "СО ЕЭС" Дагестанское РДУ</b>											
<b>ЦУС Дагэнерго</b>											
ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)				5	09.окт	13.окт	5	09.окт	13.окт	ЗРР. В схеме ремонта 1СПШ-110 ПС 330 кВ Чирюрт в ПАР обеспечить переток по ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141) до 18 МВт в сторону Дагестанской энергосистемы. АГ=ВЗ.	
ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)				3	10.окт	12.окт	3	10.окт	12.окт	ЗРР. В схеме ремонта ВЛ 110 кВ Бабаюрт – Кизляр-1 (ВЛ-110-109) в ПАР обеспечить переток по ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141) до 15 МВт в сторону Дагестанской энергосистемы. АГ=ВЗ.	
ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141)				8	16.окт	23.окт	8	16.окт	23.окт	ЗРР. В схеме ремонта ВЛ 110 кВ Загеречная – Кочубей с отпайками (ВЛ-110-88) в ПАР обеспечить переток по ВЛ 110 кВ Кочубей – Артезиан-2 (ВЛ-110-141) до 15 МВт в сторону Дагестанской энергосистемы. АГ=ВЗ.	
<b>Филиал АО "СО ЕЭС" Ростовское РДУ</b>											
<b>ПС 220 кВ Большой Царын-1</b>											
ВЛ 110 кВ Большой Царын-1 – Иджил				12	02.окт	13.окт	12	25.окт	05.ноя	Заявленный режим работы. Замкнутое состояние транзита на период выполнения работ на АТ-2 ПС 220 кВ Большой Царын-1. АГ=2ч.	
ВЛ 220 кВ Черный Яр – Большой Царын-1 I цепь				12	02.окт	13.окт	12	25.окт	05.ноя	Вынужденный простой в связи с выводом 1 С-220, 2 С-220 на ПС 220 кВ Большой Царын-1. АГ=2ч.	
ВЛ 220 кВ Черный Яр – Большой Царын-1 II цепь				12	02.окт	13.окт	12	25.окт	05.ноя	Вынужденный простой в связи с выводом 1 С-220, 2 С-220 на ПС 220 кВ Большой Царын-1. АГ=2ч.	
ВЛ 110 кВ Большой Царын-1 – Солонники с отпайкой на ПС Восход				12	02.окт	13.окт	12	25.окт	05.ноя	Заявленный режим работы. Замкнутое состояние транзита на период выполнения работ на АТ-2 ПС 220 кВ Большой Царын-1. АГ=2ч.	
<b>ЦУС Калмэнерго</b>											
МВ-110 ВЛ 139				12	02.окт	13.окт	12	25.окт	05.ноя	Текущий ремонт. ТО Чистка изоляции МВ 110 ВЛ 139, ТТ 110 ВЛ 139, АГ=2ч.	
<b>Филиал АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ</b>											
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская				1	05.окт	05.окт	1	07.окт	07.окт	БВР. Разрезание шлейфов на опоре № 83, для замены опор №№ 70, 71, замена провода и грозотроса на аналогичный, монтаж ВОЛС. АГ=1ч.	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300. На Волгоградской ТЭЦ-3 в работе ТГ-1 и ТГ-2
				1	14.окт	14.окт	1	16.окт	16.окт	БВР. 1.Восстановление шлейфов на опоре № 83 2. Разрезание шлейфов на опоре № 99/1. АГ=4ч.	
				7	14.окт	20.окт	7	16.окт	22.окт	ЗРР. ВЛ в работе ПС 500 кВ Южная - ПС 220 кВ Кировская без отпайкой на ПС Красноармейская. АГ=ВЗ.	
				1	20.окт	20.окт	1	22.окт	22.окт	БВР. Восстановление шлейфов на опоре № 99/1. АГ=2ч.	
			10	05.окт	14.окт	10	07.окт	16.окт	ЗРР. ВЛ в работе ПС 500 кВ Южная - ПС 220 кВ Красноармейская. АГ=ВЗ.		

ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)				10	07.окт	16.окт	10	07.окт	16.окт	ЗРР. На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 из-за ремонта ВЛ 220 кВ Южная-Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская. АГ=ВЗ.	
				7	16.окт	22.окт	7	16.окт	22.окт	ЗРР. На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 из-за ремонта ВЛ 220 кВ Южная-Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская. АГ=ВЗ.	
				10	23.окт	01.окт	10	23.окт	01.ноя	ЗРР. На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 из-за ремонта ВЛ 220 кВ Гумрак – Красноармейская с отпайкой на Волгоградскую ТЭЦ-3. АГ=ВЗ.	
<b>ПС 500 кВ Трубная</b>											
P1-500				8	02.окт	09.окт	8	02.окт	09.окт	1. Текущий ремонт P1-500. 2. Техническое обслуживание ОПН500-P1 3. Профилактические испытания P1-500. 4. Комплект РЗА P1-500 (УРОВ, АУВ) (ШЭ2710 512) техническое обслуживание в объеме "В", автоматика охлаждения P1-500 (ШЗ2710 512) техническое обслуживание в объеме "В". Подключение цепей ССПИ. АГ=12ч.	
B500-P1				8	02.окт	09.окт	8	02.окт	09.окт	1. Текущий ремонт P1-500. 2. Техническое обслуживание ОПН500-P1 3. Подключение цепей ССПИ. АГ=12ч.	
B500-P2				1	01.окт	01.окт	1	01.окт	01.окт	3. Профилактические испытания P1-500.	
<b>ПС 110 кВ Капустин Яр</b>											
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	6 дн	09.10.23	14.10.23	6 дн	09.10.23	14.10.23	6 дн	11.10.23	15.10.23	Включить в работу ВЛ 110 кВ Колобовка - Капустин Яр (ВЛ 110 кВ 297) в связи с выводом в ремонт СМВ на ПС Владимировка. АГ=ВЗ.	
<b>Филиал ПАО "Россети" - Волго-Донское предприятие магистральных электрических сетей</b>											
<b>ПС 500 кВ Трубная</b>											
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	6 дн	02.10.23	07.10.23	6 дн	02.10.23	07.10.23	6 дн	16.10.23	21.10.23	1. Текущий ремонт ВЧЗ-220-Владимировка-1 (ф. А,В,С), КС-220-Владимировка-1 (ф. А,В,С) 2. Снятие гнезд с порталов, замена дефектных подвесных изоляторов. АГ=3ч.	Срок изменён в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет (реконструкция). Вывод в ремонт и ввод из ремонта в работу ВЛ 220 кВ Трубная - Владимировка №1 проводить после ввода в работу ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская.
<b>ПС 500 кВ Южная</b>											
ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №1				1 дн	05.10.23	05.10.23	1 дн	05.10.23	05.10.23	Опробование схемы плавки гололеда на грозотросе по программе № 4 ВД от ПС 500 кВ Южная. АГ=ВЗ.	без отключения
<b>МЭС Юга</b>											
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	6 дн	02.10.23	07.10.23	7 дн	02.10.23	08.10.23	7 дн	16.10.23	22.10.23	Верховой осмотр ВЛ. 1. Замена дефектных изоляторов. 2. Установка гирлянд изоляторов в проектное положение. 3. Установка гасителей вибрации. 4. Ремонт тросостойки. 5. Замена разрядных рогов. АГ=2ч.	Срок изменён в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет (реконструкция). Вывод в ремонт и ввод из ремонта в работу ВЛ 220 кВ Трубная - Владимировка №1 проводить после ввода в работу ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская.
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №2				1 дн	25.10.23	25.10.23	1 дн	25.10.23	25.10.23	Устранение дефектов ТВК. АГ=2ч.	
ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №1	1 дн	05.10.23	05.10.23	1 дн	05.10.23	05.10.23	1 дн	05.10.23	05.10.23	Опробование схемы плавки гололеда на грозотросе по программе №4 ВД от ПС 500 кВ Южная. АГ=ВЗ.	
											Отказано в связи с реконструкцией ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС

ВЛ 220 кВ Нефтепровод – Астрахань				12 дн	13.10.23	24.10.23	–	–	–	Реконструкция ВЛ 220 кВ Нефтепровод – Астрахань. АГ=ВЗ.	Красноармейская, превышение уровней напряжения выше наибольших рабочих. Так же в этот период плановые выводы в ремонт ВЛ 220 кВ Трубая – Владимировка №1, ВЛ 220 кВ Трубая – Владимировка №2, ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет.
ВЛ 220 кВ Астрахань – Газовая				18 дн	27.10.23	13.11.23	18 дн	27.10.23	13.11.23	Реконструкция ВЛ 220 кВ Астрахань-Газовая. АГ=ВЗ.	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Лиман				3 дн	02.10.23	04.10.23	3 дн	12.10.23	14.10.23	Восстановление ОКГТ в пролете опор №№628-629. АГ=2ч.	Не совмещать с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь, В-110 ВЛ НПС на ПС 220 кВ Нефтепровод 12-13.10 перевести на ОВ.
ВЛ 220 кВ Астрахань – Рассвет	1 дн	18.10.23	18.10.23	1 дн	18.10.23	18.10.23	1 дн	23.10.2023	23.10.2023	Верховой осмотр. Установка гасителей вибрации. АГ=2ч.	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет				12 дн	01.10.23	12.10.23	10 дн	01.10.23	10.10.23	Реконструкция ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет. АГ=ВЗ.	
<b>ПС 500 кВ Астрахань</b>											
ВВ 220 ВЛ Рассвет	5 дн	16.10.23	20.10.23	5 дн	16.10.23	20.10.23	5 дн	06.11.2023	10.11.2023	1. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Рассвет, ТТ 220 ВЛ Рассвет 2. Профиспытания, отбор проб масла с ТТ 220 ВЛ Рассвет 3. Подключение цепей ССПИ. АГ=2ч.	
<b>ПС 220 кВ Баррикадная</b>											
ВЛ 110 кВ Баррикадная – Оранжевая №2 с отпайкой на ПС Икрыное (ВЛ 110 кВ 126)	3 дн	30.10.23	01.11.23	3 дн	30.10.23	01.11.23	3 дн	30.10.23	01.11.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 126, ОР-110 ВЛ 126 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
ВЛ 110 кВ Баррикадная – Оранжевая №1 с отпайкой на ПС Икрыное (ВЛ 110 кВ 125)	3 дн	25.10.23	27.10.23	3 дн	25.10.23	27.10.23	3 дн	25.10.23	27.10.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 125, ОР-110 ВЛ 125 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
ВЛ 110 кВ Баррикадная – Озёрная (ВЛ 110 кВ 138)	3 дн	23.10.23	25.10.23	3 дн	23.10.23	25.10.23	3 дн	23.10.23	25.10.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 138, ОР-110 ВЛ 138 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)	3 дн	18.10.23	20.10.23	3 дн	18.10.23	20.10.23	3 дн	18.10.23	20.10.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 134, ОР-110 ВЛ 134 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 133)	3 дн	09.10.23	11.10.23	3 дн	16.10.23	18.10.23	3 дн	16.10.23	18.10.23	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 133, ОР-110 ВЛ 133. АГ=2ч.	
АТ - 2	10 дн	04.10.23	13.10.23	10 дн	04.10.23	13.10.23	10 дн	02.10.23	11.10.23	1. Текущий ремонт АТ-2, ТТ-220 АТ-2. 2. Текущий ремонт ОД-220 АТ-2, КЗ-220 АТ-2 3. Отбор проб масла АТ-2, ТТ-220 АТ-2. АГ=4ч.	
МВ 110 ВЛ 133	3 дн	09.10.23	11.10.23	3 дн	16.10.23	18.10.23	3 дн	16.10.23	18.10.23	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 133. АГ=2ч.	
МВ 110 ВЛ 134	3 дн	18.10.23	20.10.23	3 дн	18.10.23	20.10.23	3 дн	18.10.23	20.10.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 134 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
МВ 110 ВЛ 138	3 дн	23.10.23	25.10.23	3 дн	23.10.23	25.10.23	3 дн	23.10.23	25.10.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 138 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
МВ 110 ВЛ 125	3 дн	25.10.23	27.10.23	3 дн	25.10.23	27.10.23	3 дн	25.10.23	27.10.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 125 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
МВ 110 ВЛ 126	3 дн	30.10.23	01.11.23	3 дн	30.10.23	01.11.23	3 дн	30.10.23	01.11.23	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 126 с заменой ОСИ. АГ=4ч.	
2 С 220 кВ	10 дн	04.10.23	13.10.23	10 дн	04.10.23	13.10.23	10 дн	02.10.23	11.10.23	Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2. АГ=4ч.	
ОСШ-110 кВ	19 дн	16.10.23	03.11.23	19 дн	16.10.23	03.11.23	19 дн	16.10.23	03.11.23	Средние и текущие ремонты ОР 110 присоединений. АГ=6ч.	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь	10 дн	04.10.23	13.10.23	10 дн	04.10.23	13.10.23	10 дн	02.10.23	11.10.23	Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2. АГ=4ч.	
<b>ПС 220 кВ Владимировка</b>											
ОСШ 220 кВ	5 дн	02.10.23	06.10.23	3 дн	02.10.23	04.10.23	3 дн	16.10.23	18.10.23	Текущий ремонт ОР 220 ВЛ Трубая-1. АГ=2ч.	
МВ 220 Трубая-1				5 дн	02.10.23	06.10.23	5 дн	16.10.23	20.10.23	Текущий ремонт МВ 220 Трубая-1, ТТ 220 Трубая-1, отбор проб масла. АГ=2ч.	Вывод в ремонт и ввод из ремонта в работу ВЛ 220 кВ Трубая - Владимировка №1 проводить после ввода в работу ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская.
СМВ 220	6 дн	09.10.23	14.10.23	5 дн	09.10.23	13.10.23	5 дн	11.10.23	15.10.23	1. Техническое обслуживание СМВ 220, отбор проб масла, профиспытания. 2. Техническое обслуживание комплекта ступенчатых защит СМВ 220 (ТЗНП, МФТО, МФТЗ) в объёме "Восстановление" 3. Техническое обслуживание комплекта автоматики СМВ 220 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ) в объёме "Восстановление" 4. Техническое обслуживание вторичной коммутации в объёме "Восстановление". АГ=2ч.	Срок изменён в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет (реконструкция). Почередно с ремонтом на ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет в связи с высокими напряжениями в сети.
											Срок изменён в связи с выводом в ремонт ВЛ 220

ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	6 дн	02.10.23	07.10.23	5 дн	02.10.23	06.10.23	5 дн	16.10.23	20.10.23	Текущий ремонт ОП 220 Трубная-1, усиление ошиновки ВЧЗ 220 ВЛ Трубная-1, ф А, В. АГ=2ч.	кВ Тяговая-1 – Рассвет (реконструкция). Вывод в ремонт и ввод из ремонта в работу ВЛ 220 кВ Трубная - Владимировка №1 проводить после ввода в работу ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская.
<b>ПС 220 кВ Газовая</b>											
2 Сек. 220 кВ				2 дн	09.10.23	10.10.23	2 дн	30.10.23	31.10.23	Вынужденный простой в связи с техническим обслуживанием ТН 2 сек 220 кВ. АГ=2ч.	
2 Сек. 110 кВ				2 дн	02.10.23	03.10.23	2 дн	12.10.23	13.10.23	Вынужденный простой в связи с техническим обслуживанием ТН 2 сек 110 кВ. АГ=2ч.	
ТН 2 Сек. 220 кВ				2 дн	09.10.23	10.10.23	2 дн	30.10.23	31.10.23	Техническое обслуживание ТН 2 сек 220 кВ. АГ=2ч.	
ТН 2 Сек. 110 кВ				2 дн	02.10.23	03.10.23	2 дн	12.10.23	13.10.23	Техническое обслуживание ТН 2 сек 110 кВ. АГ=2ч.	
<b>ПС 220 кВ Нефтепровод</b>											
АТ-1				12 дн	02.10.23	13.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	В работе сторонами 220/10 кВ. АГ=6ч.	
МВ-110 АТ-1	12 дн	01.10.23	12.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	Средний ремонт ШР-110 АТ-1 с заменой ОСИ. АГ=6ч.	
ОМВ-110	12 дн	01.10.23	12.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	Средний ремонт ШР-1-110 ОМВ с заменой ОСИ. АГ=6ч.	12-13.10. првести В-110 ВЛ НПС на ОМВ-110.
СМВ-110	12 дн	01.10.23	12.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	1.Текущий ремонт СМВ-110, ТТ-110 СМВ 2.Средний ремонт ШР-1-110 СМВ с заменой ОСИ 3.Диагностика ТТ-110 СМВ 4.Отбор проб масла ТТ-110 СМВ 5.Техническое обслуживание РЗА. АГ=4ч.	
ЭВ-110 ВЛ 730	12 дн	01.10.23	12.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	Средний ремонт ШР-110 ВЛ 730 с заменой ОСИ. АГ=6ч.	
1С. 110	12 дн	01.10.23	12.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	12 дн	02.10.23	13.10.23	1. Средний ремонт ШР ТН-1-110 с заменой ОСИ, ШР-110 АТ-1 с заменой ОСИ, ШР-110 ВЛ 730 с заменой ОСИ, ШР-1-110 СМВ с заменой ОСИ, ШР-1-110 ОМВ с заменой ОСИ. 2.Техническое обслуживание ТН-1-110 кВ, ОПН-110 1С. 3. Средний ремонт ШР ТН-1-110 с заменой ОСИ. АГ=6ч.	
<b>ПС 220 кВ Рассвет</b>											
ВЛ 220 кВ Астрахань – Рассвет	21 дн	01.10.23	21.10.23	21 дн	02.10.23	22.10.23	21 дн	23.10.23	12.11.23	Текущий ремонт ВЧЗ-220 кВ ВЛ Астрахань (ф.А,В), КС-220 кВ ВЛ Астрахань (ф.А,В). АГ=2ч.	
АТ-1	21 дн	01.10.23	21.10.23	21 дн	02.10.23	22.10.23	21 дн	23.10.23	12.11.23	1. Текущий ремонт ТР 110 АТ-1, ОП 110 АТ-1. 2. Текущий ремонт АТ-1. 3. Диагностика АТ-1, ОПН-10 АТ-1, ШР-10 АТ-1. 4. Отбор проб масла АТ-1 5. Подключение цепей ССПИ 6. Техническое обслуживание РЗА в объеме профконтроль. АГ=8ч.	
АТ-2	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	02.10.23	20.10.23	1. Текущий ремонт АТ-2 2. Средний ремонт ОП 110 АТ-2, ТР 110 АТ-2 3. Техническое обслуживание ТТ-10 АТ-2 4. Отбор проб масла АТ-2 5. Техническое обслуживание основных защит АТ-2 в объеме "Профвосстановление". АГ=8ч.	
МВ 110 АТ-1	21 дн	01.10.23	21.10.23	21 дн	02.10.23	22.10.23	21 дн	23.10.23	12.11.23	1. Текущий ремонт ТР 110 АТ-1 2. Текущий ремонт МВ 110 АТ-1 3. Техническое обслуживание РЗА в объеме профконтроль. АГ=2ч.	
МВ 110 АТ-2	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	02.10.23	20.10.23	Средний ремонт ТР 110 АТ-2. АГ=4ч.	
МВ 220 ВЛ Астрахань	21 дн	01.10.23	21.10.23	21 дн	02.10.23	22.10.23	21 дн	23.10.23	12.11.23	1.Текущий ремонт МВ 220 ВЛ Астрахань 2. Средний ремонт ШР 220 Астрахань 3. Диагностика МВ 220 ВЛ Астрахань 4. Отбор проб масла МВ 220 ВЛ Астрахань. АГ=2ч.	
СМВ 220	21 дн	01.10.23	21.10.23	21 дн	02.10.23	22.10.23	21 дн	23.10.23	12.11.23	1. Средний ремонт ШР-1-220 СМВ 2. Текущий ремонт СМВ 220, ТТ 220 СМВ 3.Диагностика ТТ 220 СМВ. 4.Отбор проб масла ТТ 220 СМВ. АГ=4ч.	
СМВ 220	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	02.10.23	20.10.23	Текущий ремонт ШР-2-220 СМВ. АГ=2ч.	

ОВ 220	3 дн	04.10.23	06.10.23	5 дн	02.10.23	06.10.23	5 дн	23.10.23	27.10.23	1. Текущий ремонт ШР-1-220 ОВ, ТТ 220 ОВ 2. Техническое обслуживание ОВ 220. АГ=2ч.	
ОВ 220	2 дн	23.10.23	24.10.23	2 дн	23.10.23	24.10.23	2 дн	02.10.23	03.10.23	1. Техническое обслуживание ОВ 220 2. Текущий ремонт ШР-2-220 ОВ. АГ=2ч.	
МВ 220 ВЛ Тяговая-1	3 дн	25.10.23	27.10.23	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	02.10.23	20.10.23	Текущий ремонт МВ 220 ВЛ Тяговая-1, ШР 220 ВЛ Тяговая-1. АГ=2ч.	Через ОВ 11.10-20.10. Поменяны местами сроки ремонтов 1С. 220 кВ и 2 С. 220 кВ на ПС 220 кВ Рассвет.
1С. 220 кВ	21 дн	01.10.23	21.10.23	21 дн	02.10.23	22.10.23	21 дн	23.10.23	12.11.23	Текущий и средний ремонт ШР 220 присоединений. АГ=4ч.	Поменяны местами сроки ремонтов 1С. 220 кВ и 2 С. 220 кВ на ПС 220 кВ Рассвет.
2С. 220 кВ	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	02.10.23	20.10.23	Текущий ремонт ШР 220 присоединений 2С. 220 кВ. АГ=4ч.	Поменяны местами сроки ремонтов 1С. 220 кВ и 2 С. 220 кВ на ПС 220 кВ Рассвет.
ОСШ 220 кВ	2 дн	02.10.23	03.10.23	5 дн	02.10.23	06.10.23	5 дн	30.10.23	03.11.23	1. Диагностика ТН-ОСШ 220 2. Отбор проб масла ТН-ОСШ 220 3. Подключение цепей ССПИ. АГ=4ч.	
ОСШ 110 кВ	5 дн	09.10.23	13.10.23	5 дн	09.10.23	13.10.23	5 дн	09.10.23	13.10.23	1. Текущий ремонт ОР 110 АТ-2 2. Текущий ремонт ТН-ОСШ 110 3. Диагностика ТН-ОСШ 110 4. Отбор проб масла ТН-ОСШ 110 5. Подключение цепей ССПИ. АГ=2ч.	
ТН-2-220	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	02.10.23	20.10.23	1. Текущий ремонт ТН-2-220 2. Отбор проб масла 3. Техническое обслуживание вторичных цепей ТН в объеме "В. АГ=4ч.	
ТН-1-220	21 дн	01.10.23	21.10.23	21 дн	02.10.23	22.10.23	21 дн	23.10.23	12.11.23	1. Текущий ремонт ТН-1-220, ОПН-220 ТН-1 2. Техническое обслуживание вторичных цепей в объеме профконтроль 3. Техническое обслуживание вторичной коммутации и ЭМБ разъединителей в объеме профконтроль 4. Подключение цепей ССПИ. АГ=4ч.	
В 220 ПГУ	3 дн	23.10.23	25.10.23	19 дн	23.10.23	10.11.23	19 дн	02.10.23	20.10.23	Текущий ремонт ШР 220 ВЛ ПГУ, В 220 ПГУ. АГ=2ч.	
<b>ПС 220 кВ Харабали</b>											
ШСМВ 110	34 дн	01.09.23	04.10.23	34 дн	01.09.23	04.10.23	34 дн	01.09.23	04.10.23	1. Текущий ремонт ШР2-110 ШСМВ, ШО 2. Техническое обслуживание ШСМВ 110. АГ=2ч.	
2СШ-110кВ	34 дн	01.09.23	04.10.23	34 дн	01.09.23	04.10.23	34 дн	01.09.23	04.10.23	1. Текущий ремонт ШР110 ТН2, ШР2-110 АТ3, ШР2-110 ВЛ410, ШР2-110 ОМВ, ШР2-110 Т1, ШР2-110 Т2, ШР2-110 ШСМВ, ШО. 2. Средний ремонт ШР2-110 ВЛ470, ШР2-110 ВЛ411. 3. Техническое обслуживание ТН2-110, ОПН110 ТН2. 4. Профиспытания ТН2-110. АГ=8ч.	С переводом присоединений на ОВ.
<b>ПС 220 кВ Чёрный Яр</b>											
ОВ 220				3 дн	18.10.23	20.10.23	3 дн	18.10.23	20.10.23	Подключение к ССПИ. АГ=2ч.	
ВВ 220 Б.Царын-1				3 дн	02.10.23	04.10.23	3 дн	25.10.2023	27.10.2023	Подключение к ССПИ. АГ=2ч.	
ВВ 220 Б.Царын-2				2 дн	05.10.23	06.10.23	2 дн	30.10.2023	31.10.2023	Подключение к ССПИ. АГ=2ч.	
<b>ОАО «РЖД» ТРАНСЭНЕРГО структурное подразделение ПРИВОЛЖСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ Астраханская дистанция электроснабжения</b>											
<b>ПС 220 кВ Тяговая-1</b>											
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет				8 дн	01.10.23	08.10.23	8 дн	01.10.23	08.10.23	Реконструкция, замена разъединителей ЛР-220кВ Тяговая-1-Рассвет, РП-1-220, ВЧЗ-220 ВЛ-220кВ Тяговая-1-Рассвет, КС-220 ВЛ-220кВ Тяговая-1-Рассвет, АГ-ВЗ (с прерыванием транзита)	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет				3 дн	08.10.23	10.10.23	3 дн	08.10.23	10.10.23	Опробование ЛР-220кВ Тяговая-1-Рассвет, РП-1-220, ВЧЗ-220 ВЛ-220кВ Тяговая-1-Рассвет, КС-220 ВЛ-220кВ Тяговая-1-Рассвет через СВ-220, АГ-ВЗ	
РП-220 кВ				8 дн	01.10.23	08.10.23	8 дн	01.10.23	08.10.23	Реконструкция, замена разъединителей ЛР-220кВ Тяговая-1-Рассвет, РП-1-220, ВЧЗ-220 ВЛ-220кВ Тяговая-1-Рассвет, КС-220 ВЛ-220кВ Тяговая-1-Рассвет, АГ-ВЗ (с прерыванием транзита)	
РП-220 кВ				3 дн	08.10.23	10.10.23	3 дн	08.10.23	10.10.23	Опробование ЛР-220кВ Тяговая-1-Рассвет, РП-1-220, ВЧЗ-220 ВЛ-220кВ Тяговая-1-Рассвет, КС-220 ВЛ-220кВ Тяговая-	

										1-Рассвет через СВ-220, АГ-В3	
<b>ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"</b>											
<b>Астраханская ПГУ-110</b>											
ТГТУ-2	2 дн	18.10.23	19.10.23	2 дн	18.10.23	19.10.23	2 дн	18.10.23	19.10.23	Текущий ремонт ТГТУ-2. АГ=12ч.	
ТГТУ-1	2 дн	16.10.23	17.10.23	2 дн	16.10.23	17.10.23	2 дн	16.10.23	17.10.23	Текущий ремонт ТГТУ-1. АГ=12ч.	
ТГПТ-3	4 дн	16.10.23	19.10.23	4 дн	16.10.23	19.10.23	4 дн	16.10.23	19.10.23	Текущий ремонт ТГПТ-3. АГ- 12 ч.	
<b>Астраханская ТЭЦ-2</b>											
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – ГПП-1 с отпайкой на ПС ГПП-2 (ВЛ 110 кВ 453)	7 дн	16.10.23	22.10.23	7 дн	16.10.23	22.10.23	7 дн	23	29	Текущий ремонт ЛР, проходных и опорных изоляторов. АГ=4ч.	
Т-3	7 дн	07.10.23	13.10.23	27 дн	01.10.23	27.10.23	27 дн	01.10.23	27.10.23	Средний ремонт Т-3, ТР, проходных и опорных изоляторов. АГ=4ч.	
Т-2	6 дн	01.10.23	06.10.23	6 дн	01.10.23	06.10.23	6 дн	8	13	Текущий ремонт, ТР, проходных и опорных изоляторов. АГ=4ч.	
ЭВ-110 БЛ-2	6 дн	01.10.23	06.10.23	6 дн	01.10.23	06.10.23	6 дн	8	13	Текущий ремонт ЭВ, ТР, ШР-2. АГ=4ч.	
ЭВ-110 БЛ-3	7 дн	07.10.23	13.10.23	27 дн	01.10.23	27.10.23	27 дн	01.10.23	27.10.23	Текущий ремонт ЭВ, ТР. АГ=4ч.	
ЭВ-110 ВЛ-453	7 дн	16.10.23	22.10.23	7 дн	16.10.23	22.10.23	7 дн	23	29	Текущий ремонт ЭВ, ТР, ШР-1, проходных и опорных изоляторов. АГ=4ч.	
<b>Южный филиал ООО "Газпром энерго"</b>											
<b>ПС 110 кВ ГПП-1</b>											
Изменение или перераспределение нагрузки, подключенной к трансформаторам 1Т, 2Т, на величину 5 МВт и более				5	16	20	5	23	27	Текущий ремонт. АГ=В3.	вывод трансформатора 1Т.
Изменение или перераспределение нагрузки, подключенной к трансформаторам 1Т, 2Т, на величину 5 МВт и более				5	9	13	5	16	20	Текущий ремонт. АГ=В3.	вывод трансформатора 2Т.
<b>ПС 110 кВ ГПП-2</b>											
Изменение или перераспределение нагрузки, подключенной к трансформаторам 1Т, 2Т, на величину 5 МВт и более				5	30.окт	03.ноя	5	30.окт	03.ноя	Текущий ремонт. АГ=В3.	вывод трансформатора 1Т.
Изменение или перераспределение нагрузки, подключенной к трансформаторам 1Т, 2Т, на величину 5 МВт и более				5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт. АГ=В3.	вывод трансформатора 2Т.
Изменение или перераспределение нагрузки, подключенной к трансформаторам 1Т, 2Т, на величину 5 МВт и более				5	23	27	5	9	13	Текущий ремонт. АГ=В3.	вывод трансформатора 3Т.
<b>ЦР АО «КТК-Р»</b>											
Ремонты не запланированы											
<b>Филиала ПАО "Россети Юг"- "Астраханьэнерго"</b>											
Ремонты не запланированы											

Заместитель главного диспетчера

А.Н Зорин

Заместитель начальника Службы электрических режимов

Н.Н. Зорина

Заместитель начальника Службы релейной защиты и автоматики

Р.А. Марфин

Начальник Оперативно-диспетчерской службы

В.В. Бурятинский