

Первый заместитель директора-
главный диспетчер
Филиала АО "СО ЕЭС"
Астраханское РДУ
А.Н. Зорин
24 08 2020 г.

**СВОДНЫЙ ГРАФИК
вывода в ремонт ЛЭП и электросетевого оборудования Филиала АО "СО ЕЭС" Астраханское РДУ
на сентябрь 2020 г.**

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок			Вид ремонта, выполняемые работы (причины отключения), срок аварийной готовности	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, условия для реализации ремонта
	кол-во дней	начало	оконч. час	кол-во дней	начало	оконч. час	кол-во дней	начало	оконч. час		
Филиал АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ											
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	16	1	16	16	1	16	16	1	16	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 из-за ремонта АТ-3 на ПС 220 кВ Кировская. АГ=ВЗ	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	7	17	23	5	15	19	5	15	19	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 из-за ремонта 1 с 110 на ПС 220 кВ Кировская. АГ=ВЗ	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	7	24	30	5	21	25	5	21	25	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ ВЛ №300 из-за ремонта 2 с 110 и ВЛ №22 на ПС 220 кВ Кировская. АГ=ВЗ	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)				5	28.сен	02.окт	5	28.сен	02.окт	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ № 300 из-за ремонта ВЛ 220 кВ Волга – Кировская №2 с отпайкой на ПС Садловая и 2 с 220 кВ на ПС 220 кВ Кировская. АГ=ВЗ	
ВЛ 110 кВ Ахтуба – Ленинская с отпайками (ВЛ 110 кВ №298)				3	28	30	3	28	30	Подвеска ВЧЗ ВЛ-110 кВ №298 (ф. В) на V-образной гирлянде изоляторов, установка шунтов на спусках ВЧЗ. Демонтаж ВЧЗ ВЛ-110 кВ №298 (ф. С) на ПС Юбилейная, АГ-4ч.	Из-за работ Астрахани. "С включением на ночь ВЛ 110 кВ №298 от ПС Ахтуба в туиковый режим. Вкл-ть В 110 кВ ВЛ № 297 на ПС 110 кВ Кап.Яр. Переток 10 МВт. "
ВЛ 110 кВ Ахтуба – Ленинская с отпайками (ВЛ 110 кВ №298)				3	28	30	3	28	30	Подвеска ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ №298 (ф. В) на V-образной гирлянде изоляторов, установка шунтов на спусках ВЧЗ. Демонтаж ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ №298 (ф. С) на ПС Ленинская, АГ-4ч.	Из-за работ Астрахани. "С включением на ночь ВЛ 110 кВ №298 от ПС Ахтуба в туиковый режим. Вкл-ть В 110 кВ ВЛ № 297 на ПС 110 кВ Кап.Яр. Переток 10 МВт. "
ВЛ 110 кВ Ахтуба – Ленинская с отпайками (ВЛ 110 кВ №298)				3	28	30	3	28	30	Подвеска ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ №298 (ф. В) на V-образной гирлянде изоляторов, установка шунтов на спусках ВЧЗ. Демонтаж ВЧЗ-110 кВ ВЛ 110 кВ №298 (ф. С), АГ-4ч.	ПС 110 кВ Ленинская Из-за работ Астрахани "С включением на ночь ВЛ 110 кВ №298 от ПС Ахтуба в туиковый режим. Вкл-ть В 110 кВ ВЛ № 297 на ПС 110 кВ Кап.Яр. Переток 10 МВт. "
ВЛ 110 кВ Ахтуба – Ленинская с отпайками (ВЛ 110 кВ №298)				3	28	30	3	28	30	Демонтаж ВЧЗ ВЛ-110 кВ №298 (ф. С), КС ВЛ-110 кВ №298 (ф. С), ФП ВЛ-110 кВ №298 (ф. С), ЗН КС ВЛ-110 кВ №298 (ф. С) на ПС Западная, АГ-4ч.	Из-за работ Астрахани. "С включением на ночь ВЛ 110 кВ №298 от ПС Ахтуба в туиковый режим. Вкл-ть В 110 кВ ВЛ № 297 на ПС 110 кВ Кап.Яр. Переток 10 МВт. "
ВЛ 110 кВ Ленинская – Колобовка (ВЛ 110 кВ №296)				3	28	30	3	28	30	С включением на ночь ВЛ 110 кВ №298 от ПС Ахтуба в туиковый режим. Вкл-ть В 110 кВ ВЛ № 297 на ПС 110 кВ Кап.Яр. Переток 10 МВт. Из-за ремонта ВЛ 110 кВ Ахтуба - Ленинская с отпайками (ВЛ 110 кВ №298)	
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	12	14	25	12	14	25	12	14	25	Вкл-ть В 110 кВ ВЛ № 297 на ПС 110 кВ Кап.Яр. Переток 3 МВт из-за ремонта СВ-110 на ПС 110 кВ Колобовка	
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)				12	1	12	12	1	12	Включение в транзит в связи с капитальным ремонтом ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703).	

ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	4	9	12	4	9	12	4	9	12	Включить в транзит ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297) из-за ремонта СМВ 220 на ПС 220 кВ Владимировка.	
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	26	10.авг	04.сен	27	10.авг	05.сен	27	10.авг	05.сен	Включить ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297) в транзит из-за ремонта на 1 СШ 110 кВ ПС 220 кВ Владимировка.	
Филиал АО "СО ЕЭС" Ростовское РДУ											
Ремонты не планируются											
ВЛ 220 кВ											
ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №1	1	28	28	1	28	28	1	28	28	Опробование схемы плавки гололеда на грозотросах по программе №4-ВД от ПС 500 кВ Южная. АГ=ВЗ.	Без отключения линии. ПС 500 кВ Южная
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали	19	14.сен	02.окт	19	14.сен	30.сен	19	14.сен	02.окт	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов 3. Установка гасителей вибрации 4. Установка балластов 5. Замена грозотроса АГ=06:00	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь	8	15.сен	22.сен	8	15.сен	22.сен	8	15.сен	22.сен	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов, разрядных рогов 3. Установка гасителей вибрации АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь	5	14.сен	18.сен	5	14.сен	18.сен	5	14.сен	18.сен	Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-2, ОР 220 ВЛ Баррикадная-2 АГ=02:00ч	ПС 500 кВ Астрахань
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь				5	15.сен	19.сен	5	15.сен	19.сен	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2 2. Диагностика КС ВЛ-220 Астрахань 2 (ф.А,С) АГ=02:00ч	ПС 220 кВ Баррикадная
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь	5	07.сен	11.сен	5	07.сен	11.сен	5	07.сен	11.сен	Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1, ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 АГ=02:00ч	ПС 500 кВ Астрахань
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь				5	07.сен	11.сен	5	07.сен	11.сен	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1 2. Диагностика КС ВЛ-220 Астрахань 1 (ф.С) АГ=02:00ч	ПС 220 кВ Баррикадная
ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 – Рассвет				29	11.авг	08.сен	29	11.авг	8 сен	Под напряжением со стороны Астраханской ПГУ-235, в связи с выводом в ремонт 2С. 220 кВ на ПС 220 кВ Рассвет для текущего ремонта ШР 220 присоединений 2 С.220 кВ АГ=08:00ч.	ПС 220 кВ Рассвет.
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет	8	01.сен	08.сен	8	01.сен	08.сен	8	01.сен	08.сен	Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Тяговая-1, ОР 220 ВЛ Тяговая-1, АГ=08:00ч.	ПС 220 кВ Рассвет.
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали	19	14.сен	02.окт	19	14.сен	30.сен	19	14.сен	02.окт	1. Текущий ремонт РП2-220, ЛР220 ВЛ Тяговая 1, ВЧЗ-220 кВ ВЛ 220 Тяговая 1 (ф.В,С), КС-220 кВ ВЛ 220 Тяговая 1 (ф.А,В,С) 2. Замена опорно-стержневой изоляции РП2-220 3. Испытания КС-220 кВ ВЛ 220 Тяговая 1 (ф.В,С) АГ=ВЗ	ПС 220 кВ Харабали.
ВЛ 110 кВ											
ВЛ 110 кВ Бузанская-ГНСВ (ВЛ № 443)	3	1	3	3	1	3	3	1	3	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов. АГ=02:00.	
ВЛ 110 кВ Рассвет – Береговая с отпайкой на ПС Вододелитель (ВЛ 110 кВ 119)				1	4	4	1	4	4	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 119, ОР 110 ВЛ 119 АГ=04:00ч.	
КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками				1	9	9	1	9	9	Текущий ремонт ЛР 110 КВЛ Лесная, ОР 110 КВЛ Лесная АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Бузанская – Рассвет (ВЛ 110 кВ 123)				1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, ОР 110 ВЛ 123 АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)				1	11	11	1	14	14	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 124, ОР 110 ВЛ 124 АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)				5	14	18	5	14	18	Текущий ремонт ЛР,проходных и опорных изоляторов. АГ=ВЗ	

ВЛ 110 кВ Черный Яр-Никольское (ВЛ 110 кВ 723)				6	6	11	6	7	12	Текущий ремонт ЛР-110 723, ОР-110 723 АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Черный Яр – Никольская с отпайками (ВЛ 110 кВ 723)	23	7	29	23	7	29	23	7	29	Капитальный ремонт ВЛ, а/г = 6 ч.	
ВЛ 110 кВ Бузанская – ГНСВ (ВЛ № 443)	3	1	3	4	1	4	4	1	4	Средний ремонт ЛР 110 ВЛ 443, ОР 110 ВЛ 443 АГ=03:00ч	ПС110 кВ Бузанская
ВЛ 110 кВ Бузанская – Чертомбай с отпайкой на ГНСВ (ВЛ № 441)				4	14	17	4	14	17	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 441, ОР 110 ВЛ 441 АГ=03:00ч	ПС110 кВ Бузанская
ВДПМЭС											
ПС 500 кВ Трубиня											
АТ-2				26	14.сен	30.сен	26	14.сен	30.сен	1. Текущий ремонт АТ-2, ТР10-АТ2, ТН10-АТ2, ШР10-ТН-АТ2, ОПН500-АТ2, ОПН220-АТ2, ОПН10-АТ2, ТТ500-АТ2 2. Замена нулевых изоляторов на ошиновках 220/500 АТ-2 3. Снятие гнезд с порталов 4. Подпитка В/Водов, замена силикагеля 5. Вторичная коммутация ТТ500-АТ2 ТО в объеме "В". 6. Автоматика разъединителей ОБР ТО в объеме "В" АГ=12:00.	
ПС 500 кВ Южная											
Р-500	25	1	25	25	1	25	25	1	25	1. Текущий ремонт Р-500, ВВ Р-500 2. ТО ТТ 35 Р-500 3. ТО УРЗА АГ= 04-00	
ВВ Р-500	25	1	25	25	1	25	25	1	25	1. Текущий ремонт Р-500, ВВ Р-500 2. ТО ТТ 35 Р-500 3. ТО УРЗА АГ= 04-00	
ОСШ-220 кВ				3	7	9	3	7	9	1. ТО ТН ОСШ (ф.А) 2.ТО УРЗА АГ=02-00	
ПС 500 кВ Астрахань											
ВВ 220 ВЛ Баррикадная-1	5	7	11	5	7	11	5	7	11	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1, ВВ 220 ВЛ Баррикадная-1 2. ТО ТТ 220 ВЛ Баррикадная-1 3. Проф. испытания, отбор проб масла АГ=02:00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь	5	7	11	5	7	11	5	7	11	Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1, ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 АГ=02:00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь	5	14	18	5	14	18	5	14	18	Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-2, ОР 220 ВЛ Баррикадная-2 АГ=02:00ч	
ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2	5	14	18	5	14	18	5	15	19	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-2, ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2 2. ТО ТТ 220 ВЛ Баррикадная-2 3. Проф. испытания, отбор проб масла АГ=02:00ч	
ОСШ-220 кВ	12	7	18	12	7	18	12	7	18	Текущий ремонт ОР 220 ВЛ Баррикадная-1, ОР 220 ВЛ Баррикадная-2 АГ=02:00	
ТН 220 2 СШ				5	21	25	4	9	12	1. ТО ТН 220 2 СШ 2. Проф. испытания, отбор проб масла АГ=02:00ч	
ПС 220 кВ											
ПС 220 кВ Баррикадная											
АТ-1	14	1	14	14	1	14	13	1	13	1. Текущий ремонт АТ-1, ТР-220 АТ-1, КЗ-220 АТ-1, ОР-110 АТ-1, ТР-110 АТ-1, РВ-220 АТ-1. 2. Техобслуживание ОД-220 АТ-1, ОПН-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1, ТН-10 АТ-1, ТТ-220 АТ-1. 3. Диагностика АТ-1, РВ-220 АТ-1, ОПН-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1. 4. Отбор масла АТ-1, ТТ-220 АТ-1	
1 С 220 кВ	14	1	14	14	1	14	13	1	13	1. Текущий ремонт ТР-220 АТ-1, ЛР-220 ВЛ Астрахань 1 2. Техобслуживание ТН-1-220 3. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН-1-220 в объеме проф. контроль	
В 110 АТ-1	14	1	14	14	1	14	13	1	13	1. Текущий ремонт ТР-110 АТ-1 2. Проф.восстановление комплекта автоматики, вторичных цепей АГ=02:00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь				5	7	11	5	7	11	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1 2. Диагностика КС ВЛ-220 Астрахань 1 (ф.С) АГ=02:00ч	

АТ-2	14	15	28	14	15	28	13	15	27	1. Текущий ремонт АТ-2, ТР-220 АТ-2, КЗ-220 АТ-2, ОР-110 АТ-2, ТР-110 АТ-2, РВ-220 АТ-2. 2. Техобслуживание ОД-220 АТ-2, ТТ-220 АТ-2, РВ-110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2, ТН-10 АТ-2. 3. Диагностика АТ-2, ОПН-10 АТ-2, РВ-220 АТ-2, РВ-110 АТ-2. 4. Отбор масла АТ-2, ТТ-220 АТ-2, ТН-10 АТ-2.	
2 С 220 кВ	14	15	28	14	15	28	13	15	27	1. Текущий ремонт ТР-220 АТ-2, ЛР-220 ВЛ Астрахань 2 2. Отбор масла ТН-2-220 3. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН-2-220 в объеме проф. контроль	
В 110 АТ-2	14	15	28	14	15	28	13	15	27	1. Текущий ремонт ТР-110 АТ-2. 2. Проф.восстановление комплекта автоматки, вторичных цепей	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь				5	15	19	5	15	19	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2 2. Диагностика КС ВЛ-220 Астрахань 2 (ф.А.С) АГ=02:00ч	
ОСШ-110 кВ	8	10	17	8	10	17	8	10	17	1. Текущий ремонт ОР-110 АТ-1, ОР-110 АТ-2. 2. Тех. обслуживание вторичных цепей ТН-ОСШ-110 кВ в объеме проф. контроль АГ=04:00ч.	
ПС 220 кВ Владимировка											
1 СШ 110 кВ	26	10.авг	04.сен	26	1	4	26	10.авг	04.сен	1. Текущий ремонт ШР 1 110 присоединений 2. Текущий ремонт ТН 2 110, ШР 110 ТН 2, РВС 110 2 СШ, 3. Отбор проб масла ТН, профиспытания ТН, РВС 110 2 СШ. 4. Проф. контроль вторичных цепей ТН-1-110. АГ=02:00ч.	
ШСМВ 110	26	10 авг	4 сен	26	1	4	26	10 авг	4 сен	Текущий ремонт ШСМВ 110, ШР 1 ШСМВ 110, ТТ ШСМВ 110 АГ=02:00ч	
ЭВ 110 ВЛ 741	5	31.авг	04.сен	5	1	4	4	01.сен	04.сен	1. Текущий ремонт ШР 1 110 ВЛ 741, ТТ 110 ВЛ 741 2. Комплект автоматки ЭВ 110 ВЛ 741 (ТАПВ, АУВ), В/к ТТ110 кВ, В/к и ЭМБ разъединителей ТО "Проф. Контроль", Комплект ступенчатых защит ВЛ 110 кВ Владимировка - Советская (ДЗ, ТЗНП, МФТО) (ЭПЗ-1636), ТО "Проф. Контроль" АГ=02:00ч	через ОВ
СМВ 220	4	8	12	4	8	11	4	9	12	1. Комплект ступенчатых защит СМВ 220 (ТЗНП, МФТО, МФТЗ) ТО "Проф. Контроль" 2. Комплект автоматки СМВ 220 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ) ТО "Проф. Контроль" 3. В/к ТТ220 кВ ТО "Проф. Контроль" 4. В/к и ЭМБ разъединителей ТО "Проф. Контроль" 5. Колонка синхронизации (в части работоспособности) ТО "Проф. Контроль"	Вкл. В транзит ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297).
ТН 1 220				3	21	23	-	-	-	1. Проф.испытания ТН 1 220 2. Отбор проб.масла ТН 1 220 АГ=02:00.	включить в график ремонтов на октябрь, в связи с несовместимостью с ремонтами на ПС 220 кВ Харабали и разрывом транзита ВЛ 110 кВ Владимировка-Волжская ТЭЦ-2
ТН 2 220				3	28	30	-	-	-	1. Проф.испытания ТН 2 220 2. Отбор проб.масла ТН 2 220 АГ=02:00.	включить в график ремонтов на октябрь, в связи с несовместимостью с ремонтами на ПС 220 кВ Харабали и разрывом транзита ВЛ 110 кВ Владимировка-Волжская ТЭЦ-2

ПС 220 кВ Рассвет											
АТ-2	29	11 авг	8 сен	29	1 сен	8	29	11 авг	8 сен	1. Текущий ремонт АТ-2, ШР 220 АТ-2, ТР-110 АТ-2, ОР-110 АТ-2, ШР-10 АТ-2, ТР-10 АТ-2, В-10 АТ-2. 2. Диагностика АТ-2, РВ 220 АТ-2, РВ 110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2, РВ-10 АТ-2, КЛ-10 АТ-2. 3. Отбор проб масла АТ-2 4. Проф.восстановление резервных защит, автоматики вторичных цепей АГ=08:00	
МВ 110 АТ-2	29	11 авг	8 сен	29	1 сен	8	29	11 авг	8 сен	1. Текущий ремонт ТР 110 АТ-2 2.Техобслуживание МВ-110 АТ-1, ТТ-110 АТ-2 3. Проф.восстановление автоматики, вторичных цепей АГ=08:00	
2С. 220 кВ	29	11 авг	8 сен	29	1 сен	8	29	11 авг	8 сен	1. Текущий ремонт ШР 220 присоединений 2С. 220 кВ 2. Проф.восстановление ДЗО 2С. 220 кВ АГ=08:00ч.	
ТН-2-220	29	11 авг	8 сен	29	1 сен	8	29	11 авг	8 сен	1. Текущий ремонт ШР ТН-2-220 2. Диагностика ОПН-220 ТН-2 3. Отбор проб масла АГ=08:00	
В-220 ПГУ				29	1 сен	8	29	11 авг	8 сен	Техобслуживание В-220 ПГУ АГ=02:00ч.	
СМВ-220				29	1 сен	8	29	11 авг	8 сен	Текущий ремонт ШР-2-220 СМВ АГ=08:00ч.	
ОСШ 220 кВ	8	1 сен	8 сен	8	1	8	8	1	8	Текущий ремонт ОР 220 присоединений. АГ=08:00ч.	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет	8	1 сен	8 сен	8	1 сен	8 сен	8	1 сен	8 сен	Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Тяговая-1, ОР 220 ВЛ Тяговая-1, АГ=08:00ч.	
МВ 220 ВЛ Тяговая-1	29	11 авг	8 сен	8	1	8	8	1 сен	8 сен	Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Тяговая-1 АГ=08:00ч.	
ОМВ-220				8	1	8	8	1	8	Текущий ремонт ШР-2-220 ОМВ АГ=08:00ч.	
ОСШ 110				15	2	16	15	2	16	1. Текущий ремонт ОР 110 присоединений. 2. Техобслуживание ТН-ОСШ 110 АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Рассвет – Береговая с отпайкой на ПС Вододелитель (ВЛ 110 кВ 119)				1	4	4	1	4	4	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 119, ОР 110 ВЛ 119 АГ=04:00ч.	
МВ 110 ВЛ 119				1	4	4	1	4	4	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 119 АГ=04:00ч.	
КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками				1	9	9	1	9 сен	9 сен	Текущий ремонт ЛР 110 КВЛ Лесная, ОР 110 КВЛ Лесная АГ=04:00ч.	
МВ 110 КВЛ Лесная				1	9	9	1	9 сен	9 сен	Текущий ремонт ЛР 110 КВЛ Лесная АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Бузанская – Рассвет (ВЛ 110 кВ 123)				1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, ОР 110 ВЛ 123 АГ=04:00ч.	
МВ 110 ВЛ 123				1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123 АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)				1	11	11	1	14 сен	14 сен	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 124, ОР 110 ВЛ 124 АГ=04:00ч.	
В 110 ВЛ 124				1	11	11	1	14 сен	14 сен	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 124 АГ=04:00ч.	
ОМВ-110				1	16	16	1	16	16	Текущий ремонт ОР 110 ОМВ АГ=04:00ч.	
1СШ. 110 кВ				26	21 сен	16 окт	26	21 сен	16 окт	1. Текущий ремонт ШР-1-110 присоединений 1СШ 110 кВ 2. Техобслуживание вторичных цепей ТН-1-110 в объеме проф.восстановление АГ=04:00ч.	
МВ 110 АТ-1				2	22	23	2	22	23	Текущий ремонт ШР-1 110 АТ-1 АГ=04:00ч.	Поочередно
МВ 110 АТ-2				2	23	24	2	23	24	Текущий ремонт ШР-1 110 АТ-2 АГ=04:00ч.	Поочередно
ОМВ 110				1	25	25	1	25	25	Текущий ремонт ШР-1 110 ОМВ АГ=04:00ч.	
ШСМВ-110				26	21 сен	16 окт	26	21 сен	16 окт	Текущий ремонт ШР-1 110 ШСМВ АГ=04:00ч.	
ПС 220 кВ Харабали											
АТ-3				13	01.сен	13.сен	13	14.сен	26.сен	1. Замена уплотнения под адаптором в/в ввода 220кВ ф. "А". 2. Отбор проб масла. АГ=ВЗ	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали	19	14.сен	02.окт	19	14.сен	30.сен	19	14.сен	02.окт	1. Текущий ремонт Р112-220, ЛР220 ВЛ Тяговая1, ВЧЗ-220 кВ ВЛ 220 Тяговая1 (ф.А,В,С), КС-220 кВ ВЛ 220 Тяговая1 (ф.А,В,С) 2. Замена опорно-стержневой изоляции в/в 220	

РП2-220	19	14.сен	02.окт	19	14.сен	30.сен	19	14.сен	02.окт	1. Текущий ремонт РП2-220 2. Замена опорно-стержневой изоляции РП2-220 3. Проф.восстановление вторичных цепей ТТ 220 РП-220 АГ=ВЗ	
2с. 220кВ	19	14.сен	02.окт	19	14.сен	30.сен	19	14.сен	02.окт	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Тяговая1 2. ТО ТН-2-220 3. Отбор проб масла с ТН-2-220 АГ=2 часа	
СВ-220 кВ	10	21.сен	30.сен	12	21.сен	30.сен	12	21.сен	02.окт	Текущий ремонт СВ-220 кВ, СР2-220 АГ=2 часа	
ПС 220 кВ Черный Яр											
2СШ 110кВ	40	03.08	11	40	01.сен	11	40	03.08	11.сен	1. Текущий ремонт ШР-2-110 всех присоединений. 2. Текущий ремонт и Замена ОСИ ШР ТН-2-110 3. Техническое обслуживание ОПН-110 ТН-2, Замена ОСИ ШР ТН-2-110 4. Тех. обл.вторичных цепей в объеме проф.восстановление АГ=04:00ч	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
ШСВВ 110	40	03.08	11	40	01.сен	11	40	03.08	11.сен	1. Текущий ремонт ШСВВ 110 Замена ОСИ ШР-2-110 ШСВВ 2. Техническое обслуживание замена масла ТТ 110 ШСВВ АГ=04:00ч.	
ОВВ 110	5	31.08	4	4	1	3	5	31.08	4	Включение в работу для питания ВЛ 110 кВ Черный Яр – Горная (ВЛ 110 кВ 780), в связи в выводом в ремонт ВВ 110 780 для текущего ремонта , Замена ОСИ ШР-2-110 780 АГ=04:00ч.	
ВВ 110 723	5	7	11	6	6	11	6	7	12	1.Текущий ремонт ВВ 110 723, ЛР-110 723, Замена ОСИ ШР-2-110 723 2.Техническое обслуживание ТТ 110 723 АГ=04:00ч.	
ВЛ 110 кВ Черный Яр-Никольское (ВЛ 110 кВ 723)				6	6	11	6	7	12	Текущий ремонт ЛР-110 723, ОР-110 723 АГ=04:00ч.	
ОСШ 110 кВ				2	9	10	2	9	10	Текущий ремонт ОР-110 723 АГ=04:00ч.	
ПС 110 кВ											
ПС 110 кВ Бузанская											
ВЛ 110 кВ Бузанская – ГНСВ (ВЛ № 443)	3	1	3	4	1	4	4	1	4	Средний ремонт ЛР 110 ВЛ 443, ОР 110 ВЛ 443 АГ=03:00ч	
МВ 110 ВЛ 443	3	1	3	4	1	4	4	1	4	1. Средний ремонт ЛР 110 ВЛ 443 2. Техобслуживание МВ 110 ВЛ 443, ТТ МВ-110 ВЛ 443 АГ=03:00ч	
ОСШ-110 кВ	2	2	3	2	2	3	2	2	3	Средний ремонт ОР 110 ВЛ 443 АГ=03:00ч	
МВ 110 ВЛ 419	3	7	9	3	7	9	3	7	9	Техобслуживание МВ 110 ВЛ 419, ТТ МВ-110 ВЛ 419. АГ=03:00 ч.	через ОВ
ОМВ 110	2	10	11	2	10	11	2	10	11	Техобслуживание ОМВ 110 АГ=03:00ч	
ВЛ 110 кВ Бузанская – Чертомбай с отпайкой на ГНСВ (ВЛ № 441)				4	14	17	4	14	17	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 441, ОР 110 ВЛ 441 АГ=03:00ч	
ВЭ 110 ВЛ 441				4	14	17	4	14	17	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 441 АГ=03:00	
ОСШ 110 кВ				4	14	17	4	14	17	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 441 АГ=03:00	
Филиал ПАО «Россети Юг» –«Астраханьэнерго»											
ВЛ 35-110кВ											
ВЛ 110 кВ Владимировка – Покровка (ВЛ 110 кВ 703)				12	14	25	12	1	12	капитальный ремонт ВЛ, а/г=6ч.	Вкл. В транзит ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297).
ВЛ 110 кВ ЦРП – Камызяк с отпайками				12	14	25	12	14	25	Капитальный ремонт ВЛ, А/Г= 6 ч.	

ВЛ 110 кВ ЦРП – Баррикадная №2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 134)				19	7	25	19	7	25	Капитальный ремонт ВЛ-110 Отпайка Мумра от ВЛ-110 134, А/Т= 6 ч.	
ПС 110 кВ Удачное											
2С-110				1	10	10	1	11	11	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч	с вкл РП-110 кВ на ПС 110 кВ Удачное
1С-110				1	8	8	1	9	9	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч	с вкл РП-110 кВ на ПС 110 кВ Удачное
СМВ-110				1	8	8	1	9	9	Текущий ремонт ТТ-110 СМВ, а/т=1ч	с вкл РП-110 кВ на ПС 110 кВ Удачное
1С-110				1	8	8	1	9	9	Текущий ремонт, опробование привода ОД-110 Т-1, а/т=1ч	с вкл РП-110 кВ на ПС 110 кВ Удачное
ПС 110 кВ Городская											
2С-110				1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч	
1С-110				1	15	15	1	15	15	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч	
ОСШ-110				1	18	18	1	18	18	Текущий ремонт ТН-110 ОСШ, а/т=1ч	
КВЛ 110 кВ Городская – Юбилейная (КВЛ 110 кВ 102)				1	18	18	1	18	18	Текущий ремонт ТН-110 ВЛ 102, а/т=1ч	
ПС 110кВ ЦРП											
ОМВ-110				5	7	11	5	7	11	Средний ремонт ОМВ-110, а/т=3ч.	
Т-1				2	3	4	2	3	4	Текущий ремонт Т-1, а/т=1ч	
ОСШ-110				5	7	11	5	7	11	Средний ремонт ОР-110 ОМВ а/т=3ч.	
ОМВ-110				5	7	11	5	7	11	Средний ремонт ОР-110 ОМВ а/т=3ч.	
ПС 110кВ Береговая											
2С-110				1	9	9	1	9	9	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч	
1С-110				1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч	
ПС 110кВ Вольное											
2С-110				1	15	15	1	15	15	Текущий ремонт ТН-2-110, а/т=1ч	
1С-110				1	15	15	1	15	15	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч	
2С-110				1	15	15	1	15	15	Средний ремонт ТР-110 Т-2, а/т=3ч	
2С-110				1	15	15	1	15	15	Средний ремонт РП-2-110, а/т=3ч.	
2С-110				1	15	15	1	15	15	Средний ремонт СР-2-110, а/т=3ч.	
СМВ-110				1	15	15	1	15	15	Средний ремонт СР-2-110, а/т=3ч.	
РП-110				1	15	15	1	15	15	Средний ремонт РП-2-110, а/т=3ч.	
ПС 110кВ Солонники											
В-110 ВЛ Большой Царын-1				1	17	17	1	17	17	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Большой Царын-1, а/т=1ч	
1С-110				1	15	15	1	14	14	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч. Текущий ремонт ОД-110 Т-1, а/т=1ч.	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
ПС 110кВ Оранжевая											
ВЛ 110 кВ 125 (ВЛ 110 кВ Баррикадная -Оранжевая №1 с отпайкой на Икряное)				1	29	29	1	29	29	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 125, а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ 125 (ВЛ 110 кВ Баррикадная -Оранжевая №1 с отпайкой на Икряное)				1	29	29	1	29	29	Текущий ремонт КС ф."В" ВЛ-125, а/т=1ч.	
ВЛ 110 кВ 125 (ВЛ 110 кВ Баррикадная -Оранжевая №1 с отпайкой на Икряное)				1	29	29	1	29	29	Текущий ремонт ВЧЗ ф."В" ВЛ-125 , а/т=1ч.	
МВ-110 ВЛ 125				1	29	29	1	29	29	Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 125, а/т=1ч.	
МВ-110 ВЛ 126				1	15	15	1	15	15	Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 126, а/т=1ч.	
МВ-110 ВЛ 128				1	29	29	1	29	29	Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 128, а/т=1ч.	
В-110кВ ВЛ 128				1	29	29	1	29	29	ШР-110 ВЛ 128, а/т=1ч	
2 С-110				1	29	29	1	29	29	ШР-110 ВЛ 128, а/т=1ч	
1С-110				1	15	15	1	15	15	Текущий Ремонт РП-1-110, а/т=1ч	
1С-110				1	15	15	1	15	15	Средний ремонт ТР-110 Т-1, а/т=3ч	
2С-110				1	29	29	1	29	29	Средний ремонт ТР-110 Т-2, а/т=3ч	
2С-110				1	29	29	1	29	29	Текущий Ремонт РП-2-110, а/т=1ч	
ПС 110кВ Озерная											
1С-110				1	30	30	1	30	30	Текущий ремонт ТН-1-110, а/т=1ч	
СВ-110				1	30	30	1	30	30	Текущий ремонт ТТ-110 СВ-1, а/т=1ч	
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"											
Астраханская ТЭЦ-2											
ТГ-4				19	1	19	19	1	19	Текущий ремонт ТГ-4, АГ=ВЗ	
Т-4				19	1	19	19	1	19	Текущий ремонт Т-4, АГ=ВЗ	
ЭВ-110 БЛ-4				19	1	19	19	1	19	Текущий ремонт ЭВ-110 БЛ-4, АГ=ВЗ	
ТГ-3				10	21	30	10	21	30	Текущий ремонт, АГ=ВЗ	
Т-3				10	21	30	10	21	30	Текущий ремонт, АГ=ВЗ	
ЭВ-110 БЛ-3				10	21	30	10	21	30	Текущий ремонт проходных изоляторов, АГ = 3ч.	
ВЛ-110кВ №124				5	14	18	5	14	18	Текущий ремонт ЛР,проходных и опорных изоляторов. АГ=ВЗ	
ЭВ-110 ВЛ 124				5	14	18	5	14	18	Текущий ремонт ШР-4, АГ=ВЗ	
ВЛ-110кВ №456				5	21	25	5	21	25	Текущий ремонт ЛР,проходных и опорных изоляторов.АГ=ВЗ	

ЭВ-110 ВЛ 456				5	21	25	5	21	25	Текущий ремонт ШР-4, АГ=ВЗ	
ОПСМВ-1-110				4	7	10	4	7	10	Текущий ремонт, АГ=ВЗ	
ТН-ОСШ-1				4	7	10	4	7	10	Текущий ремонт, АГ=ВЗ	
Астраханская ПГУ-110											
Ремонты не планируются											
Астраханская ПГУ-235											
АТ-1				3	28	30	3	28	30	Текущий ремонт АТ-1, АГ=2ч	
Южный Филиал ООО "Газпром энерго"											
ПС 110 кВ ГПП-3											
1Т	5	07.сен	11.сен	3	8	10	3	8	10	Техническое обслуживание трансформатора 1Т, АГ=2 ч.	
2Т	5	14.сен	18.сен	3	15	17	3	15	17	Техническое обслуживание трансформатора 2Т, АГ=2 ч.	
ПС 110 кВ ГПП-1											
1Т	5	21.сен	25.сен	5	21	25	5	21	25	Техническое обслуживание трансформатора 1Т, АГ=2 ч.	
ОАО «РЖД» ТРАНСЭНЕРГО структурное подразделение ПРИВОЛЖСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ											
Астраханская дистанция электроснабжения											
ПС 220 кВ Тяговая-1											
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали	6	14.сен	19.сен	5	14.сен	18.сен	5	14.сен	18.сен	Текущий ремонт ЛР-220кВ ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали, АГ=02:00.	
РП-220 кВ	6	14.сен	19.сен	5	14.сен	18.сен	5	14.сен	18.сен	Текущий ремонт РП-2-220, АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет	5	1	6	5	1	5	5	1	5	Текущий ремонт ЛР-220 кВ ВЛ 220 кВ Тяговая-1-Рассвет.	
РП-220 кВ	5	1	6	5	1	5	5	1	5	Текущий ремонт РП-1-220, АГ=02:00.	
ЦР АО «КТК-Р»											
Ремонты не планируются											

Начальник Службы электрических режимов

Начальник Службы релейной защиты и автоматики

Заместитель начальника оперативно- диспетчерской службы



М.Г. Кирбаба



С.В. Куратов

С.В. Голяшкин