

УТВЕРЖДАЮ
 Первый заместитель директора -
 главный диспетчер
 Филиала АО "СО ЭЭС"
 Астраханское РДУ
 А.Н. Зорин
 23.08.2019 г.

ГРАФИК
 вывода в ремонт оборудования Филиала АО "СО ЭЭС" Астраханское РДУ
 на сентябрь 2019 г.

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта			Заявленный в месячный график срок ремонта			Разрешенный срок			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		
В-Д ПМЭС											
ВЛ 220 кВ											
ВЛ 220 кВ Южная - Черный Яр №1	3	2	4	3	2	4	3	2	4	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов 3. Ремонт провода. 4. Установка гирлянд изоляторов в проектное положение. АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Южная - Черный Яр №1	3	2	4	5	2	6	5	2	6	1. Текущий ремонт ОР-220 Южная-1, ВЧЗ 220 Южная-1 (ф.А), КС 220 Южная-1 (ф.А) 2. Замена ОСИ ЛР-220 Южная-1 АГ= 04:00	ПС 220 кВ Черный Яр
ВЛ 220 кВ Астрахань-Баррикадная I цепь	14	17	30	14	17	30	14	17	30	Замена дефектных изоляторов. АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная I цепь				14	17	30	14	17	30	Проф. испытания КС 220 ВЛ Баррикадная-1 (ф.С) АГ=04:00	ПС 500 кВ Астрахань
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная I цепь	14	17	30	14	17	30	14	17	30	Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1, ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 1 (ф.В,С), КС ВЛ-220 Астрахань 1 (ф.С) АГ=04:00	ПС 220 кВ Баррикадная
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная II цепь	14	3	16	14	3	16	14	3	16	Замена дефектных изоляторов. АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная II цепь				14	3	16	14	3	16	Проф. испытания КС 220 ВЛ Баррикадная-2 (ф.А, В,С) АГ=04:00	ПС 500 кВ Астрахань
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная II цепь	14	3	16	14	3	16	14	3	16	Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2, ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 2 (ф.А,С), КС ВЛ-220 Астрахань 2 (ф.А,С) АГ=04:00	ПС 220 кВ Баррикадная
ВЛ 220 кВ Южная - Черный Яр №1				1	26	26	1	26	26	Опробование схемы плавки гололеда на грозотросах по программе №4 ВЛ от ПС 500 кВ Южная АГ=ВЗ	Без отключения ВЛ
ВЛ 220 кВ Южная - Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	5	5	9	9	01.сен	9	Замена опор. КР. АГ=08:00	Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 500 кВ Южная. Вкл ВЛ 300
ВЛ 110 кВ											
ВЛ 110 кВ Бузанская - ГНСВ (ВЛ № 443)	10	2	11	10	2	11	10	2	11	Установка птицезащитных устройств. АГ=02:00	
ВЛ 110 кВ Баррикадная - Оранжевая №1 с отпайкой на Икрыно (ВЛ 110 кВ 125)	4	1	2	4	1	2	4	1	2	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 125, ОР-110 ВЛ 12, ВЧЗ ВЛ-110 кВ № 125 (ф.В,С), КС ВЛ-110 кВ № 125 (ф.В,С) АГ=04:00	Начало 30.08.19
ВЛ 110 кВ Бузанская - Рассвет (ВЛ 110 кВ 123)	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, ОР 110 ВЛ 123, ВЧЗ-110 кВ ВЛ 123 (ф.А,В,С), КС-110 кВ ВЛ 123 (ф.А,В) АГ=04:00	ПС 220 кВ Рассвет
ВЛ 110 кВ Бузанская - Рассвет (ВЛ 110 кВ 123)	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, ОР 110 ВЛ 123, ВЧЗ-110кВ ВЛ-123 (ф.А,В), КС-110кВ ВЛ-123 (ф.А,В) АГ=03:00ч	ПС 110 кВ Бузанская
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 - Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 124, ЛР 110 ВЛ 124, ВЧЗ-110 кВ ВЛ 124 (ф.А,С), КС-110 кВ ВЛ 124 (ф.А,С) АГ=04:00.	
КВЛ 110 кВ Рассвет - Лесная с отпайками	2	19	20	2	19	20	2	26	27	1. Текущий ремонт ОР 110 КВЛ Лесная, ЛР 110 КВЛ Лесная, ВЧЗ-110 кВ КВЛ Лесная (ф.А), КС-110 кВ КВЛ Лесная (ф.А) 2. Проф. Испытания КС-110 КВЛ Лесная АГ=04:00	Не совмещать с ремонтом АТ-1 Астраханской ПГУ-235, ВЛ 110 кВ 124 и ВЛ 110 кВ 456
ВЛ 110 кВ Рассвет - Береговая с отпайкой на ПС Вододелитель (ВЛ 110 кВ 119)	3	9	11	3	9	11	3	9	11	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 119, ЛР 110 ВЛ 119, ВЧЗ-110 кВ ВЛ 119 (ф.В), КС-110 кВ ВЛ 119 (ф.В) АГ=08:00.	
ВЛ 110 кВ Первомайская - Кири-Кли с отпайками (ВЛ 110 кВ 436)	29	2	30	29	2	30	29	2	30	Капитальный ремонт ВЛ, а/г = 6 ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 - ГПП-1 с отпайкой на ПС ГПП-2 (ВЛ 110 кВ 453)	29	2	30	29	2	30	29	2	30	Капитальный ремонт ВЛ, а/г = 6 ч.	
ВЛ 110 кВ Барун - Ковыльня				2	16	17	2	16	17	ТР: РРП-110 Барун, ЛР-110 Барун. АГ=2ч	ПС 110 кВ Ковыльня
ВЛ 110 кВ Дальняя - Ковыльня (ВЛ 110 кВ 783)				1	20	20	1	20	20	ТР: РРП-110 Дальняя, ЛР-110 Дальняя. АГ=2ч	ПС 110 кВ Ковыльня
ВЛ 110 кВ Колобовка - Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	1	4	4	1	4	4	1	4	4	Тек.рем. ТТ-297Л-110, АГ-2ч.	ПС 110 кВ Колобовка
ВЛ 110 кВ Колобовка - Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	18	3	20	18	3	20	18	3	20	Кап.ремонт. Замена элементов деревянных опор. Ремонт провода. А.Г. - 8 ч	

ПС 500 кВ											
ПС 500 кВ Трубная											
АТ-1	26	5	30	26	5	30	26	5	30	1. Текущий ремонт АТ-1, ОПН220-АТ1, ОПН500-АТ1, ОПН10-АТ1, ОПН10-ТН- АТ1,ТН10-АТ1, ШР10-ТН-АТ1, ТР10-АТ1, ТР220-АТ-1, ТР500-АТ1, ОР220-АТ-1 2. Замена дефектных изоляторов подвесной изоляции, верховой осмотр порталов, снятие гнезд с порталов, подпитка вв/вводов. 3. Профилактические испытания: АТ-1, ОПН220-АТ1, ОПН500-АТ1, ОПН10-АТ1, ОПН10-ТН-АТ1. 4. ТО: ДЗ 500 АТ-1 в объеме "В"; ДЗ 220 АТ-1 в объеме "В"; ТЗНП 500 АТ-1 в объеме "В"; ТЗНП 220 АТ-1 в объеме "В"; ДЗО, МТЗ стор. 10 кВ в объеме "В"; Комплект автоматики ВВ220-АТ-1 ТО в объеме "В"; Автоматика охлаждения АТ-1 ТО в объеме "В"; Автоматика разъединителей ТО в объеме "В"; В.К. ТТ500-АТ-1 ТО в объеме "В"; В.К. ТН10-АТ-1 ТО в объеме "В". 5. Диф.защита АТ-1, Газовая защита АТ-1 для демонтажа АУВ В500-31 по цепям вторичной коммутации в связи с заменой В500-31 АГ=12:00.	
ПС 500 кВ Южная											
Р-500	29	24	30	29	24	30	29	24	30	1. Средний ремонт ВВ Р-500 2. Текущий ремонт Р-500, ОПН 500 Р 500, ШО, ЛР Р 500 3. Замена ввода Р-500 ф. А 4. Профиспытания Р-500 5. ТО шинных опор 6. ТО РЗА АГ= 04-00	Окончание 22.10.19
ВВ Р-500	29	24	30	29	24	30	29	24	30	1. Средний ремонт ВВ Р-500 2. Текущий ремонт Р-500, ОПН 500 Р 500, ШО, ЛР Р 500 3. Замена ввода Р-500 ф. А 4. Профиспытания Р-500 5.ТО шинных опор 6. ТО РЗА АГ= 04-00	Окончание 22.10.19
АТ-1	25	2	23	19	2	20	19	10	28	1. Текущий ремонт АТ-1, 1 сек. 10 кВ, ОПН 500 АТ 1, ОПН-220 АТ-1, ОПН-10 АТ-1, МВ 10 АТ-1, ТР 10 АТ 1, Р-1 2. ТО РЗА АГ=04-00	Не совмещать с ремонтом ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская. Вкл ВЛ 300. Срок утвержден ОДУ Юга
ВВ-220 АТ-1	25	2	23	19	2	20	19	10	28	1. Текущий ремонт ВВ-220 АТ-1 2. ТО РЗА АГ= 04-00	При ремонте ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская АТ-1 ПС 500 кВ Южная включить в транзит через ОВВ-220. Срок утвержден ОДУ Юга
ЭВ-220 ВЛ Кировская	-	-	-	11	30.авг	9	11	30.авг	9	Пусконаладочные работы. Реконструкция. АГ=ВЗ	Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 500 кВ Южная или включить ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская в транзит через ОВВ-220 на ПС 500 кВ Южная. Вкл ВЛ 300
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	11	30.авг	9	11	30.авг	9	Пусконаладочные работы. КР. АГ=ВЗ	Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 500 кВ Южная. Вкл ВЛ 300
ПС 500 кВ Астрахань											
ВВ 220 ВЛ Баррикадная-1	14	17	30	14	17	30	14	17	30	Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Баррикадная-1 АГ=04-00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь				14	17	30	14	17	30	Проф. испытания КС 220 ВЛ Баррикадная-1 (ф. С) АГ=04-00	
ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2	14	3	16	14	3	16	14	3	16	1. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2 2. ТО резервных защит, автоматики и вторичных цепей в объеме "К" АГ=04-00ч	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь				14	3	16	14	3	16	Проф. испытания КС 220 ВЛ Баррикадная-2 (ф. А, В,С) АГ=04-00	
ПС 220 кВ											
ПС 220 кВ Кировская											
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	11	30.авг	9	11	30.авг	9	Пусконаладочные работы. КР. АГ=ВЗ	Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 500 кВ Южная. Вкл ВЛ 300
ПС 220 кВ Кировская (новая)											
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	11	30.авг	9	11	30.авг	9	Пусконаладочные работы. КР. АГ=ВЗ	Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 500 кВ Южная. Вкл ВЛ 300
ПС 220 кВ Красноармейская											
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	11	30.авг	9	11	30.авг	9	Пусконаладочные работы. КР. АГ=ВЗ	Не совмещать с ремонтом АТ-1 ПС 500 кВ Южная. Вкл ВЛ 300
ПС 220 кВ Баррикадная											
2 СШ. 110 кВ	36	1	3	37	1	3	37	1	3	Текущий ремонт ШР 2 110 присоединений. АГ=04-00.	Начало 29.07.19
ШСМВ-110	36	1	3	37	1	3	37	1	3	1. Текущий ремонт ШСМВ-110, ШР-2-110 ШСМВ, ТТ-110 ШСМВ 2. ТО защит, автоматики и вторичных цепей в объеме "К" АГ=04-00.	
ОСШ 110	26	1	6	33	1	6	33	1	6	1. Текущий ремонт ОР присоединений. 2. Текущий ремонт ТН ОСШ 110. АГ=04-00.	
МВ 110 ВЛ 125	4	1	2	4	1	2	4	1	2	1. Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 125, ШР-2-110 ВЛ 125 2. Проф. Испытания ТТ-110 ВЛ 125 АГ=04-00.	

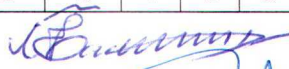
ВЛ 110 кВ Баррикадная - Оранжевая №1 с отпайкой на Икрыное (ВЛ 110 кВ 125)	4	1	2	4	1	2	4	1	2	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 125, ОР-110 ВЛ 12, ВЧЗ ВЛ-110 кВ № 125 (ф.В.С), КС ВЛ-110 кВ № 125 (ф.В.С) АГ=04.00.	
ОМВ-110	8	1	5	12	1	9	12	1	9	1. Средний ремонт ОМВ-110 2. Текущий ремонт ШР-2-110 ОМВ 3. Проф. Испытания ОМВ, ТТ-110 ОМВ 4. ТО защит, автоматики и вторичных цепей в объеме "К" АГ=ВЗ	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь	14	3	16	14	3	16	14	3	16	Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2, ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 2 (ф.А.С), КС ВЛ-220 Астрахань 2 (ф.А.С) АГ=04.00	
АТ-2	14	3	16	14	3	16	14	3	16	1. Текущий ремонт АТ-2, ОД-220 АТ-2, КЗ-220 АТ-2, РВ-220 АТ-2, РВ-110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2 2. Проф. Испытания АТ-2, ТТ-220 АТ-2, ТН-10 АТ-2, РВ-220,110,10 АТ-2 3. ТО автоматики РПН в объеме "В" 4. Опробование автоматики от потери охлаждения АГ=08.00	
2 С 220 кВ	14	3	16	14	3	16	14	3	16	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 2, ТН-2 220 2. Проф. Испытания ТН-2-220 АГ=04.00	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь	14	17	30	14	17	30	14	17	30	Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1, ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 1 (ф.В.С), КС ВЛ-220 Астрахань 1 (ф.С) АГ=04.00	
АТ-1	14	17	30	14	17	30	14	17	30	1. Текущий ремонт АТ-1, ОД-220 АТ-1, КЗ-220 АТ-1, ТТ-220 АТ-1, РВ-220 АТ-1, ОПН-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1 2. Проф. Испытания АТ-1, ТТ-220 АТ-1, РВ-220,110,10 АТ-1 3. ТО автоматики РПН в объеме "В" 4. Опробование автоматики от потери охлаждения АГ=08.00	
1 С 220 кВ	14	17	30	14	17	30	14	17	30	Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1, ТН-1-220 АГ=04.00	
ПС 220 кВ Владимировка											
ОСШ 110	12	2	13	12	2	13	12	2	13	Текущий ремонт ОР 110 Т-2 АГ=2.00.	
ПС 220 кВ Газовая											
БСК-1				2	23	24	2	23	24	Текущий ремонт БСК-1, Р-1 110 кВ БСК-1 АГ=03.00ч	
ВЭ 110 кВ БСК-1				2	23	24	2	23	24	Текущий ремонт БСК-1, Р-1 110 кВ БСК-1 АГ=03.00ч	
БСК-2				2	25	26	2	25	26	Текущий ремонт БСК-2, Р-2 110 кВ БСК-2 АГ=03.00ч	
ВЭ 110 кВ БСК-2				2	25	26	2	25	26	Текущий ремонт БСК-2, Р-2 110 кВ БСК-2 АГ=03.00ч	
ВЭ ВЛ 110 кВ 456	5	16	20	5	16	20	5	16	20	1. ТО МП резервных защит, автоматика в объеме "ТК" 2. ТО вторичных цепей в объеме "В" АГ=03.00ч	Окончание 06.10.19
ПС 220 кВ Лиман											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Нефтепровод											
Ремонты не планируются											
ПС 220 кВ Рассвет											
1СШ 110 кВ	33	4	30	35	2	30	35	2	30	Текущий ремонт ШР 1 110 присоединений. АГ=08.00.	
ШСМВ-110	33	4	30	35	2	30	35	2	30	Текущий ремонт ШСМВ-110, ТТ ШСМВ-110, ШР-1 110 ШСМВ АГ=04.00.	
ТН-1-110	33	4	30	35	2	30	35	2	30	1. Текущий ремонт ШР ТН 1 110, ТН-1-110, РВ ТН 1 110 2. Проф. Испытания ТН-1-110, РВ-ТН-1-110 АГ=04.00.	
ОСШ 110 кВ	33	4	29	26	4	29	26	4	29	Текущий ремонт ОР присоединений. АГ=08.00.	
МВ 110 ВЛ 123	5	4	8	5	4	8	5	4	8	1. Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, МВ 110 ВЛ 123, ШР-1 110 ВЛ 123 2. Проф. Испытания ТТ-110 ВЛ 123 3. ТО защит, автоматики и вторичных цепей в объеме "К" АГ=08.00.	
ВЛ 110 кВ Бузанская – Рассвет (ВЛ 110 кВ 123)	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, ОР 110 ВЛ 123, ВЧЗ-110 кВ ВЛ 123 (ф.А.В.С), КС-110 кВ ВЛ 123 (ф.А.В) АГ=04.00.	
ОМВ 110	19	4	22	19	4	22	19	4	22	1. Текущий ремонт ОМВ 110, ОР 110 ОМВ, ШР-1 110 ОМВ 2. Проф. Испытания ТТ-110 ОМВ 3. ТО защит, автоматики и вторичных цепей в объеме "К" АГ=04.00.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 124, ЛР 110 ВЛ 124, ВЧЗ-110 кВ ВЛ 124 (ф.А.С), КС-110 кВ ВЛ 124 (ф.А.С) АГ=04.00.	
В 110 ВЛ 124	3	23	25	3	23	25	3	23	25	1. Текущий ремонт ШР-1 110 ВЛ 124, ЛР 110 ВЛ 124. 2. Проф. Испытания ТТ-110 ВЛ 124 3. ТО резервных защит, автоматики и вторичных цепей в объеме "К" АГ=04.00.	
МВ 110 КВЛ Лесная	2	19	20	2	19	20	2	19	20	1. Текущий ремонт ЛР 110 КВЛ Лесная, ШР-1 110 КВЛ Лесная 2. Проф. Испытания ТТ-110 КВЛ Лесная АГ=04.00.	Не совмещать с ремонтом АТ-1 Астраханской ПГУ-235, ВЛ 110 кВ 124 и ВЛ 110 кВ 456
КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками	2	19	20	2	19	20	2	19	20	1. Текущий ремонт ОР 110 КВЛ Лесная, ЛР 110 КВЛ Лесная, ВЧЗ-110 кВ КВЛ Лесная (ф.А), КС-110 кВ КВЛ Лесная (ф.А) 2. Проф. Испытания КС-110 КВЛ Лесная АГ=04.00.	

МВ 110 ВЛ 119	5	9	13	5	9	13	5	9	13	1. Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 119, ЛР 110 ВЛ 119, ШР-1 110 ВЛ 119 2. Проф. Испытания ТТ-110 ВЛ 119 3. ТО защит, автоматики и вторичных цепей в объеме "К" АГ=04:00	
ВЛ 110 кВ Рассвет – Береговая с отпайкой на ПС Водеделитель (ВЛ 110 кВ 119)	3	9	11	3	9	11	3	9	11	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 119, ЛР 110 ВЛ 119, ВЧЗ-110 кВ ВЛ 119 (Ф.В), КС-110 кВ ВЛ 119 (Ф.В) АГ=08:00	
МВ 110 ВЛ 121	2	26	27	2	26	27	2	26	27	Текущий ремонт ШР-1 110 ВЛ 121 АГ=04:00	
МВ 110 АТ-2	3	30	30	3	30	30	3	30	30	Текущий ремонт ШР-1 110 АТ-2 АГ=04:00	Окончание 02.10.19
ПС 220 кВ Харабали											
2СШ-110кВ	22	2	23	29	2	30	29	2	30	Текущий ремонт ШР110 ТН2, ШР2-110 ШСМВ, ШР2-110 ОМВ, ШР2-110 АТ-3, ШР2-110 Т2, ШР2-110 Т1, ШР2-110 ВЛ470, ШР2-110 ВЛ410, ШР2-110 ВЛ411 АГ=02:00	
ШСМВ 110	22	2	23	29	2	30	29	2	30	1. Текущий ремонт ШР2-110 ШСМВ. 2. Отбор проб масла с в/в вводов ШСМВ 110 фазы "А,В,С". АГ=02:00	
ОМВ 110	4	2	5	4	2	5	4	2	5	1. Текущий ремонт ШР2-110 ОМВ. 2. Диагностика ТТ-110 ОМВ. 3. Отбор проб масла с в/в вводов ОМВ 110 фазы "А,В". АГ=02:00	
МВ 110 АТ3	3	9	11	3	9	11	3	9	11	1. Текущий ремонт ШР2-110 АТ-3, ШО 110 АТ3 2. Отбор проб масла с в/в вводов фазы "А,В,С". АГ=02:00.	АТ-3 включен через ОМВ 110
МВ 110 ВЛ 410	3	5	7	4	24	27	4	24	27	1. Текущий ремонт ШР2-110 ВЛ410, МВ 110 ВЛ 410. 2. Диагностика ТТ-110 ВЛ410. 3. Замена приводов ШР2-110 ВЛ410. 4. Отбор проб масла с баков МВ 110 ВЛ 410 и в/в вводов А1. 5. Проф.испытания баков и в/в вводов МВ 110 ВЛ 410. АГ=04:00.	ВЛ включена через ОМВ 110
МВ 110 ВЛ 411	3	19	21	6	19	24	6	19	24	1. Текущий ремонт ШР2-110 ВЛ411, МВ 110 ВЛ 411. 2. Диагностика ТТ-110 ВЛ411. 3. Отбор проб масла с баков МВ 110 ВЛ 411. 4. Проф.испытания баков и в/в вводов МВ 110 ВЛ 411. АГ=02:00.	ВЛ включена через ОМВ 110
ПС 220 кВ Черный Яр											
ВВ 220 Южная-1	5	2	6	5	2	6	5	2	6	1. Текущий ремонт ВВ 220 Южная-1, ТТ 220 Южная-1 2. Замена ОСИ ЛР-220 Южная-1 АГ= 04-00	
ВЛ 220 кВ Южная – Черный Яр №1	3	2	4	5	2	6	5	2	6	1. Текущий ремонт ОР-220 Южная-1, ВЧЗ 220 Южная-1 (Ф.А), КС 220 Южная-1 (Ф.А) 2. Замена ОСИ ЛР-220 Южная-1 АГ= 04-00	
ОСШ 220кВ	3	2	4	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт ОР-220 Южная-1, ТН ОСШ-220. АГ=04:00ч	
АТ-2	22	9	30	22	9	30	22	9	30	1. Текущий ремонт АТ-2, ОПН-10 АТ-2, ТР-10 АТ-2, Р-2 2. Замена ОСИ ТР-110 АТ-2 3. Опробование автоматики от потери охлаждения АГ=04:00ч	Вкл. ВЛ 300
МВ 220 АТ-2	22	9	30	22	9	30	22	9	30	Текущий ремонт МВ 220 АТ-2 АГ=04:00ч	
ВВ 110 АТ-2	22	9	30	22	9	30	22	9	30	1. Текущий ремонт ВВ 110 АТ-2, ТТ 110 АТ-2 2. Замена ОСИ ТР-110 АТ-2 АГ=04:00ч	
ОАО "РЖД" Фидиал "Приволжская Железная дорога"											
ПС 220 кВ Тяговая-1											
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали	5	23 сен	27 сен	5	23 сен	27 сен	5	30	4 окт	МРИ РЛНД ЛР-220 кВ ЛР-220кВ Тяговая-1-Харабали, текущий ремонт КС 220кВ Тяговая-1-Харабали, текущий ремонт ВЧ заградителей ВЧЗ 220кВ Тяговая-1 Харабали АГ=02:00	Срок изменен ОДУ Юга. Окончание 04.10.2019
ПС 110 кВ											
ПС 110 кВ Бузанская											
ВЛ 110 кВ Бузанская – Рассвет (ВЛ 110 кВ 123)	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, ОР 110 ВЛ 123, ВЧЗ-110кВ ВЛ-123 (Ф.А,В), КС-110кВ ВЛ-123 (Ф.А,В) АГ=03:00ч	
МВ 110 ВЛ 123	5	4	8	5	4	8	5	4	8	Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 123, ТТ МВ-110 ВЛ 123, МВ 110 ВЛ 123 АГ=03:00ч	
ОСШ-110 кВ	2	4	5	2	4	5	2	4	5	Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 123 АГ=03:00ч	
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак											
ОСШ 110	2	23	24	8	23	30	8	23	30	Текущий ремонт ОР-110 Т-2 АГ=02:00.	
ПС 110 кВ Трикотажная											
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС – Трикотажная с отпайкой на ПС Временная (ВЛ-35 кВ Центральная-2)	5	2	6	5	2	6	5	2	6	Средний ремонт В-35 ВЛ Центральная-2. Текущий ремонт МВ-35 ВЛ центральная-2 а/г 2 ч. Текущий ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-2 а/г 1 ч. Текущий ремонт ШР-35 ВЛ Центральная-2 а/г 1 ч.	
2С-35 кВ	5	2	6	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт ШР-35 Т-2 а/г=1ч. Средний ремонт МВ-35 Т-2 а/г 2ч. Текущий ремонт ТН-2-35 а/г 1 ч. Средний ремонт ШР-35 ТН-2 а/г 1ч. Текущий ремонт РВ-35 ТН-2-35 а/г 1 ч. Текущий ремонт РП-2-110(с установкой козырьков) а/г=1ч. Текущий ремонт ШР-110 Т-2(с установкой козырьков) а/г=1ч; текущий ремонт ТТ-110 Т-2 а/г 1 ч.	

МВ-35 Т-2	5	2	6	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт ШР-35 Т-2 а/г=1ч. Средний ремонт МВ-35 Т-2 а/г 2ч. Текущий ремонт Т-2 а/г 2 ч. Средний ремонт ЗОН-110 Т-2 а/г 1 ч. Текущий ремонт ОПН-110 Т-2 а/г 1 ч. Текущий ремонт РВ-35 Т-2 а/г 1ч. Средний ремонт ТР-35 Т-2 а/г 1ч.	
Т-2	5	2	6	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт Т-2 а/г 2 ч. Средний ремонт ЗОН-110 Т-2 а/г 1 ч. Текущий ремонт ОПН-110 Т-2 а/г 1 ч. Текущий ремонт РВ-35 Т-2 а/г 1ч. Средний ремонт ТР-35 Т-2 а/г 1ч. Текущий ремонт ТР-110 Т-2 (с установкой козырьков) а/г=1ч	
2С-110 кВ	5	2	6	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт ЛР-110 КВЛ 132. Текущий ремонт В-110 Т-2 а/г=1 час. Текущий ремонт РП-2-110(с установкой козырьков). Текущий ремонт ШР-110 Т-2(с установкой козырьков) а/г=1ч; текущий ремонт ТТ-110 Т-2.	
КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №2 с отпайкой на ПС Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 132)	5	2	6	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт Вч3 КВЛ-110 132 ф.А а/г=1ч. Текущий ремонт ЛР-110 КВЛ 132 а/г=1ч.	
В-110 Т-2	5	2	6	5	2	6	5	2	6	Текущий ремонт ШР-110 Т-2(с установкой козырьков) а/г=1ч; текущий ремонт ТТ-110 Т-2 а/г 1 ч. Текущий ремонт ТР-110 Т-2 (с установкой козырьков) а/г=1ч. Текущий ремонт Т 2 а/г 2 ч. Текущий ремонт ЗОН-110 Т-2 а/г 1 ч. Текущий ремонт ОПН-110 Т-2 а/г 1 ч.	
1С-35 кВ	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт ШР-35 ВЛ Центральная-1 а/г=1ч. Текущий ремонт ШР-35 Т-1 а/г=1ч. Текущий ремонт ШР-35 ТН-1-35 а/г=1ч. Текущий ремонт В-35 Т-1, а/г=1ч.	
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС – Трикоотажная (ВЛ-35 кВ Центральная-1)	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт Вч3 ВЛ-35 Центральная-1 ф.С а/г=1ч. Текущий ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-1 а/г=1ч. Текущий ремонт ВЛ 35 кВ Центральная-1, а/г= 1ч.	
МВ-35 ВЛ Центральная-1	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт ШР-35 ВЛ Центральная-1 а/г=1ч. Текущий ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-1.	
МВ-35 Т-1	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт ШР-35 Т-1 а/г=1ч. Текущий ремонт ТР-35 Т-1 а/г=1ч.	
КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС-ЦРП №1 с отпайкой на ПС Трикоотажная (КВЛ 110 кВ 131)	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт Вч3 КВЛ-110 131 ф.А, а/г=1ч. Текущий ремонт КС-110 КВЛ 131 ф.А а/г=1ч. Текущий ремонт ЛР-110 КВЛ 131 а/г=1ч.	
1С-110 кВ	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт РП-1-110(с установкой козырьков) а/г=1ч. Текущий ремонт ШР-110 Т-1 (с установкой козырьков) а/г=1ч. текущий ремонт В-110 Т-1, А/г=1ч. Текущий ремонт Т-1, а/г=1 час. Текущий ремонт ЛР-110 КВЛ 131.	
В-110 Т-1	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт ШР-110 Т-1 (с установкой козырьков) а/г=1ч. Текущий ремонт ТР-110 Т-1 а/г=1ч. текущий ремонт В-110 Т-1, А/г=1ч. текущий ремонт Т-1, а/г=1 час	
Т-1	5	9	13	5	9	13	5	9	13	Текущий ремонт ТР-110 Т-1 а/г=1ч. Текущий ремонт ТТ-110 Т-1 а/г=1ч. Средний ремонт ЗОН-110 Т-1 а/г 1ч. Текущий ремонт ОПН-110 Т-1 а/г 1 ч. Текущий ремонт ТР-35 Т-1 а/г=1ч.	
ПС 35 кВ Временная											
ВЛ 35 кВ Центральная-2 (ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС – Трикоотажная №2 с отпайкой на ПС Временная)	1	6	6	1	23	23	1	6	6	Средний ремонт ЛР-35 ВЛ Центральная-2 а/г=3ч	
ПС 110 кВ Ахтубинская											
СВ-110	1	18	18	1	18	18	1	18	18	Текущий ремонт СМВ а/г 2 ч	Вкл РП-110 кВ
ПС 110 кВ Косика											
С-110 кВ				5	16	20	5	16	20	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 727 а/г=1ч. Текущий ремонт ТР-110 Т-1, а/г 1ч.	
ВЛ 110 кВ 727 (ВЛ 110 кВ Еногасека-Косика)				5	16	20	5	16	20	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 727 а/г=1ч. Текущий ремонт КС-110 ВЛ 727 ф.А,В,С, а/г=1ч. Текущий ремонт Вч3 ВЛ-110 727 ф.А,В,С, а/г=1ч	
С-110 кВ				2	5	6	2	5	6	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 728 а/г=1ч	
ВЛ 110 кВ 728 (ВЛ 110 кВ Косика - Ленино с отпайкой на Солнечная)				2	5	6	2	5	6	Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ 728 а/г=1ч. Текущий ремонт Вч3 ВЛ-110 728 ф.А,В,С, а/г=1ч. Текущий ремонт КС-110 ВЛ 728 ф.А,В,С а/г=1ч.	
ПС 110 кВ Ленино											
ВЛ 110 кВ 728 (ВЛ 110 кВ Косика - Ленино с отпайкой на Солнечная)				2	2	3	2	3	4	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 728 а/г=3ч. Текущий ремонт КС-110 ВЛ 728 ф.В,С а/г=1ч. Текущий ремонт Вч3 ВЛ-110 728 ф.В,С, а/г=1ч.	
РП-110 кВ				2	2	3	2	3	4	Средний ремонт РП-2-110, а/г=3ч.	
ПС 110 кВ Оранжевая											
В-110 ВЛ 125				1	11	11	1	2	2	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 125 а/г=1ч	Не совмещать с ремонтом ВЛ 110 кВ Камышово – Озёрная (ВЛ 110 кВ 137)
2С-110 кВ				1	5	5	1	2	2	Текущий ремонт, отбор проб масла ТН-2-110 а/г=1ч	
В-110 ВЛ 126				1	10	10	1	10	10	Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 126 а/г=1ч	
ПС 110 кВ Стройиндустрия											
КВЛ 110 кВ Рассвет-Лесная с отпайками	1	19	19	2	10	11	2	26	27	Текущий ремонт ОД-110 Т-2 А/г=1 час	Не совмещать с ремонтом АТ-1 Астраханской ПГУ-235, ВЛ 110 кВ 124 и ВЛ 110 кВ 456
ПС 110 кВ Вододелитель											
ВЛ 110кВ 119 (ВЛ 110 кВ Рассвет-Береговая с отпайкой на Вододелитель)	1	23	23	1	18	18	1	13	13	Опробование ОД-110 Т-2, а/г=1ч	
ПС 110 кВ Никольская											
2С-110 кВ				1	10	10	1	10	10	Опробование ОД-110 Т-2, а/г=1ч	С вкл РП-110 кВ
ПС 110 кВ Солнечная											
ВЛ 110кВ № 728 (ВЛ 110кВ Косика - Ленино с отпайкой на ПС Солнечная)				1	3	3	1	3	3	Опробование ОД-110 Т-1, а/г=1ч	Вывод ВЛ не требуется
ПС 110 кВ Капустин Яр											
В-110 ВЛ 297	1	4	4	2	10	11	2	10	11	Текущий ремонт ТТ ВЛ-110 297 а/г=1ч	

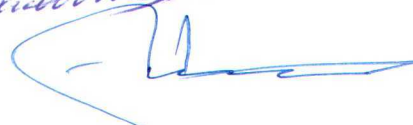
ВЛ 110 ВЛ 297 (ВЛ 110 кВ Колобовка - Капустин Яр)	1	4	4	1	11	11	1	11	11	Текущий ремонт ТН-110 ВЛ 297 а/г=1ч	
ОВ-110	1	5	5	1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт ТТ-110 ОВ а/г=1ч	
ОСШ-110 кВ				1	27	27	1	27	27	Текущий ремонт ТН-ОСШ-110 а/г=1ч	
1СШ-110	1	2	2	1	12	12	1	12	12	Текущий ремонт ТН -1 -110 а/г=1ч	
2СШ-110	1	23	23	1	5	5	1	5	5	Текущий ремонт ТН -2-110 а/г=1ч	
ПС 110 кВ Сасыколи											
ВЛ 110кВ 410 (ВЛ 110 кВ Харабали-Сасыколи)				1	10	10	1	10	10	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 410 а/г=3ч. Текущий ремонт ВчЗ ВЛ-110 410 ф.А,В а/г=1ч. Текущий ремонт КС-110 ВЛ 410 ф.А,В а/г=1ч.	
ПС 110 кВ Дальняя											
ВЛ 110 кВ 782 (ВЛ 110 кВ Степная-Дальняя)	2	5	6	2	5	6	2	5	6	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 782 а/г=3ч. Текущий ремонт ВчЗ ВЛ-110 782 ф.В,С а/г=1ч. Текущий ремонт КС-110 ВЛ 782 ф.В а/г=1ч.	
1С-110 кВ	2	5	6	2	5	6	2	5	6	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 782 а/г=3ч. Текущий ремонт ВчЗ ВЛ-110 782 ф.В,С а/г=1ч. Текущий ремонт КС-110 ВЛ 782 ф.В а/г=1ч.	
1С-110 кВ	1	9	9	1	24	24	1	24	24	Средний ремонт РП-1-110 а/г=3ч	
1С-110 кВ	2	3	4	2	3	4	2	3	4	Средний ремонт ТР-110 Т-1 а/г=3ч	
1С-110 кВ	1	10	10	1	25	25	1	25	25	Текущий ремонт ТТ-110 РП-110 ф. А,В,С, отбор проб масла а/г=1ч	
2С-110 кВ	2	19	20	2	17	18	2	19	20	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 783 а/г=3ч	
ВЛ 110 кВ 783 (ВЛ 110 кВ Дальняя-Ковыльная)	2	19	20	2	17	18	2	19	20	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 783 а/г=3ч	
2С-110 кВ	1	12	12	1	12	12	1	12	12	Текущий ремонт ТН-110 кВ а/г=1ч	
1С-110 кВ	1	18	18	1	19	19	1	19	19	Текущий ремонт 1СШ-110 кВ а/г=1ч	
2С-110 кВ	1	18	18	1	19	19	1	19	19	Текущий ремонт 2СШ-110 кВ а/г=1ч	
ПС 110 кВ Озерная											
2С-110кВ	3	11	13	3	11	13	3	11	13	Средний ремонт ШР-110 Т-2, а/г=3ч. Текущий ремонт ТН-2-110 а/г=1ч. Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 137 а/г=3ч. текущий ремонт 2СШ-110 кВ, а/г=1ч.	
1С-110кВ	3	11	13	3	11	13	3	11	13	Текущий ремонт 1СШ-110 кВ. а/г=1ч	
СВ-110	3	11	13	3	11	13	3	11	13	Средний ремонт СР-2-110 СВ а/г=3ч. Средний ремонт СВ-110 а/г=3ч.	
ВЛ 110кВ 137 (ВЛ 110 кВ Камышово -Озерная)	3	11	13	3	11	13	3	11	13	Текущий ремонт ВчЗ ВЛ 137 ф. В,С а/г=1ч. Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 137 а/г=3ч. Текущий ремонт КС ВЛ 137 ф. В,С а/г=1ч.	
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"											
Астраханская ТЭЦ-2											
Т-1	11	2	12	11	2	12	11	2	12	Текущий ремонт. АГ - время заявки	
ЭВ-110 ВЛ-1	12	1	12	12	1	12	12	1	12	Текущий ремонт. АГ - время заявки	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Газовая с оттайкой на ПС ПХ (ВЛ 110 кВ 456)	4	16	19	4	16	19	4	16	19	Текущий ремонт проходных изоляторов, АГ - 3ч.	При совмещении с ремонтом ВЛ 110 кВ 453 вкл СВЭ 110 кВ и ВЭ 110 кВ на ПС 220 кВ Газовая
ЭВ-110 ВЛ-456	4	16	19	4	16	19	4	16	19	Текущий ремонт. АГ - 3ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – ЦРП №3 (ВЛ 110 кВ 173)	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Текущий ремонт проходных изоляторов, АГ - 3ч.	
ЭВ-110 ВЛ-173	3	23	25	3	23	25	3	23	25	Текущий ремонт. АГ - 3ч.	
ОСШ-1-110	3	2	4	3	2	4	3	2	4	Впр. АГ - 3ч.	
ОШСМВ-1-110	1	3	3	1	3	3	1	3	3	Текущий ремонт. АГ - 3ч.	
СЭВ-1-3-110	3	4	6	3	4	6	3	4	6	Текущий ремонт ШР-1, АГ - 3ч.	
1 секция 1 СШ 110 кВ	3	4	6	3	4	6	3	4	6	Текущий ремонт ШР-1, АГ - 4ч.	
ТН-1-110	1	2	2	1	2	2	1	2	2	Текущий ремонт. АГ - 3ч.	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – ГПП-1 с оттайкой на ПС ГПП-2 (ВЛ 110 кВ 453)				3	18	20	3	18	20	В связи с плановым ТО резервных защит и автоматики ЭВ-110 ВЛ-453	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – ГПП-1 с оттайкой на ПС ГПП-2 (ВЛ 110 кВ 453)	3	18	20	3	18	20	3	18	20	Текущий ремонт проходных и опорных изоляторов ВЛ 110 кВ 453	
ЭВ-110 ВЛ-453	3	18	20	3	18	20	3	18	20	Текущий ремонт, доливка масла, АГ - 2ч	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)				2	23	24	2	23	24	В связи с плановым ТО резервных защит и автоматики ЭВ-110 ВЛ-124	
ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Рассвет (ВЛ 110 кВ 124)	4	23	26	4	23	26	4	23	26	Текущий ремонт проходных изоляторов	
ЭВ-110 ВЛ-124	4	23	26	4	23	26	4	23	26	Текущий ремонт ЭВ-110 ВЛ-124, АГ=3ч	
ПГУ-110											
ТГПТ-3	4	14	17	4	14	17	4	14	17	Текущий ремонт ТГПТ-3. АГ - 12 ч.	
ТГТУ-1	2	14	15	2	14	15	2	14	15	Текущий ремонт ТГТУ-1. АГ - 12 ч.	
ТГТУ-2	2	16	17	2	16	17	2	16	17	Текущий ремонт ТГТУ-2. АГ - 12 ч.	
В-35 КВЛ Царевская-2				1	24	24	1	24	24	Текущий ремонт ЛР-35. АГ-2 ч.	
КВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП №2 с оттайкой на Царевская-2 (КВЛ-35 кВ Царевская-2)				1	24	24	1	24	24	Текущий ремонт ЛР-35. АГ-2 ч.	
ПГУ-235											
АТ-1	5	9	13	5	9	13	5	9	13	В связи с плановым ТО АУВ В-220 кВ АТ-1, АУВ В-110 кВ АТ-1	
КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №1	2	5	6	2	5	6	2	5	6	В связи с плановым ТО АУВ В-110 кВ Кири-Кили №1	
КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 – Кири-Кили №2	2	25	26	2	25	26	2	25	26	В связи с плановым ТО АУВ В-110 кВ Кири-Кили №2	

Начальник Службы электрических режимов



М.В. Елкин

Начальник оперативно-диспетчерской службы



В.В. Бурятинский