

А.Н. Зорин

23 апреля 2021 г.

**ГРАФИК**  
**вывода в ремонт оборудования субъектов электроэнергетики энергосистемы Астраханской области,**  
**находящегося в зоне диспетчерской ответственности Филиала АО "СО ЕЭС"**  
**"Региональное диспетчерское управление энергосистемы Астраханской области"**  
**на май 2021 г.**

Наименование объекта диспетчеризации (ТЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			Вид ремонта, выполняемые работы (причины отключения), срок аварийной готовности	Примечания: причина отсказа или переноса сроков ремонта, условия для реализации ремонта
	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание		
Филиал АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ											
ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)	5	24	28	5	24	28	5	24	28	Номенклатурный средний ремонт ЛР-297Л-110, РР2-110, Текущий ремонт ТТ-297Л-110, АГ-4ч.	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	25	19.апр	13.май	25	19.апр	13.май	25	19.апр	13.май	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ Вл №300 из-за ремонта АТ-2 на ПС 500 кВ Волга	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	18	11.май	28.май	18	11.май	28.май	18	11.май	28.май	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ Вл №300 из-за ремонта АТ-1 на ПС 220 кВ Красноармейская	
ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 – Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)	4	04.май	07.май	4	04.май	07.май	4	04.май	07.май	На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ 110 кВ Вл №300 из-за ремонта МВ ВЛ 110 №3 на Волгоградской ГРЭС	
Филиал АО "СО ЕЭС" Ростовское РДУ											
ВЛ 110 кВ Лиман – Джильгита (ВЛ 110 кВ 140)	-	-	-	3	18.май	20.май	3	18.май	20.май	КР. Установка ПЗУ	
Состояние транзита 110 кВ Лиман – Джильгита – Артезиан-2 – Кочубей – Кизляр-2	-	-	-	1	19.май	19.май	1	19.май	19.май	Разрыв транзита 110 кВ Лиман – Джильгита – Артезиан-2 – Кочубей – Кизляр-2 на время ремонта В 110 Джильгита ПС 110 кВ Артезиан-2	
ВЛ 110 кВ Большой Царын-1 – Солодники с отпайкой на ПС Восход (ВЛ 110 Большой Царын-1 – Солодники)	-	-	-	5	11.май	15.май	5	11.май	15.май	Запитать ПС 220 кВ Б.Царын -1 по ВЛ 110 кВ Б.Царын -1 - Солодники на время ремонта 2 С -110 на ПС Б. Царын -1.	
Филиал ПАО "ФСК ЕЭС"-Волго-Донское ПМЭС											
ВЛ 220 кВ											
ВЛ 220 кВ Астраханская ПГУ-235 - Астрахань	-	-	-	2	5	6	2	5	6	Устранение дефектов ТВК. АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	7	04.май	10.май	7	4	10	7	4	10	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Устанокa гасителей вибрации 3. Установка гирлянд изоляторов в проектное положение 4. Восстановление шунтов грозотроса 5. Установка балластов 6. Устранение негабарита провода АГ=04:00.	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)
ВЛ 220 кВ Трубная - Владимировка №1	7	04.май	10.май	7	4	10	7	4	10	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Трубная-1 2. Проф. восстановление резервных защит, ШОН. АГ=02:00.	ПС 220 кВ Владимировка
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	20	4	23	2	22	23	2	22	23	Под напряжением со стороны ПС 220 кВ Владимировка, в связи с выводом в ремонт ВВ220-Владимировка-1 на ПС 500 кВ Трубная для среднего ремонта ВВ220-Владимировка-1, текущего ремонта ТТ220-Владимировка-1 и ТО РЗА АГ=ВЗ	Отключить с двух сторон ПС 500 кВ Трубная
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1				13	10	22	14	10	23	Отключена, в связи с выводом в ремонт ВВ220-Владимировка-1 на ПС 500 кВ Трубная и МВ 220 Трубная-1 на ПС 220 кВ Владимировка АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Харабали - Владимировка	6	24.май	29.май	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт ЛР 220 Харабали 2. ТО УРЭиА в объеме "Проф.восстановление", ШОН. АГ=02:00.	ПС 220 кВ Владимировка
ВЛ 220 кВ Харабали - Владимировка	6	24.май	29.май	6	24	29	6	24	29	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов 3. Установка гасителей вибрации. АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка	6	24.май	29.май	6	24	29	6	24	29	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Владимировка. 2. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Владимировка. 3. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=ВЗ	ПС 220 кВ Харабали
ВЛ 220 кВ Харабали-Владимировка	19	04.май	22.май	19	04.май	22.май	19	04.май	22.май	Под напряжением со стороны ПС 220 кВ Харабали, в связи с выводом в ремонт В 220 Харабали на ПС 220 кВ Владимировка для текущего ремонта ШР 220 Харабали АГ=02:00.	перевести через ОВ с 7.05.2021
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 - Харабали	18	24.май	10.июн	18	24	31	18	24	31	1. Верховой осмотр ВЛ. 2. Замена дефектных изоляторов 3. Установка гасителей вибрации 4. Установка заградителей от птиц 5. Замена грозотроса АГ=06:00	Окончание 10.06.2021
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали	18	24.май	10.июн	18	24.май	10.июн	18	24.май	10.июн	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Тяговая1. 2. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Тяговая1. 3. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=ВЗ	ПС 220 кВ Харабали
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	18	11	28	18	11	28	18	11	28	Двухконцевой режим работы, в связи с выводом в ремонт I с 220кВ на ПС 220 кВ Красноармейская для текущего ремонта ШР присоединений и шинных опор АГ=02:00	
ВЛ 220 кВ Астрахань – Рассвет	33	05.апр	07.май	33	05.апр	07.май	33	05.апр	07.май	Под напряжением со стороны ПС 500 кВ Астрахань, в связи с выводом в ремонт МВ 220 ВЛ Астрахань на ПС 220 кВ Рассвет для замены МВ 220 ВЛ Астрахань и текущего ремонта ШР-220 Астрахань АГ=РЗ	ВЛ через ОВ с 22.04.2021

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			Вид ремонта, выполняемые работы (причины отключения), срок аварийной готовности	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, условия для реализации ремонта
	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание		
<b>ВЛ 110 кВ</b>											
ВЛ 110 кВ В.Баскунчак-Сайхин (№ 756)	1	12	12	1	12	12	1	12	12	Установка гасителей вибрации АГ=02:00.	
ВЛ 110 кВ Газовая – ГПП-1 (ВЛ 110 кВ 457)	4	17	20	4	17	20	4	17	20	Техобслуживание ТН ВЛ 110 кВ 457 АГ=03:00ч	
ВЛ 110 кВ Газовая – ГПП-3 №1	4	17	20	4	17	20	4	17	20	Текущий ремонт КС 110 кВ ГПП-3 № 1 (ф.В) АГ=03:00ч	
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак – Сайхин (ВЛ № 756)	4	11	14	4	11	14	4	11	14	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-756 АГ=12:00.	
<b>ПС 500 кВ Трубная</b>											
P1-500	12	1	7	12	1	7	12	1	7	1. Текущий ремонт Р1-500, ОПН500-Р1 2. Профилактические испытания Р1-500 3. Снятие гнезд с порталов, опор. 4. Газовая защита Т.О. в объёме "К" 5. Диф. Защита, поперечная диф. защита Т.О. в объёме "К" 6. КИВ-500 Т.О. в объёме "К" 7. Автоматика охлаждения (ШЭ 2710 512) Т.О. в объёме "О". АГ=12ч	Начало 26.04.2021
B500-P1	12	1	7	12	1	7	12	1	7	Верховой осмотр B500-P1 АГ=1ч	Начало 26.04.2021
ВВ220-Владимировка-1	20	4	23	20	4	23	20	4	23	1. Средний ремонт ВВ220-Владимировка-1 2. Тех. обслуживание ТТ220-Владимировка-1 4. Отбор проб масла ТТ220-Владимировка-1 на ХАГТ АГ=ВЗ	
ОСШ 220				3	26	28	3	26	28	Текущий ремонт ОР220-АТ-4 АГ=2 ч	
<b>ПС 500 кВ Южная</b>											
Ремонты не планируются											
<b>ПС 500 кВ Астрахань</b>											
ОВВ 220	22	11.май	01.июн	8	11	18	8	11	18	Текущий ремонт ОВВ 220, ОР 220 ОВВ АГ=ВЗ	
ОСШ-220 кВ	4	11.май	14.май	4	11	14	4	11	14	1. Текущий ремонт ОР 220 ОВВ 2. ТО ТН 220 ОСШ (ф. В) АГ=02:00ч	
<b>ПС 220 кВ</b>											
<b>ПС 220 кВ Баррикадная</b>											
2 СШ. 110 кВ	45	05.май	18.июн	45	5	31	45	5	31	Текущий ремонт ШР 2 110 присоединений. АГ=04:00ч.	Окончание 18.06.2021
ШСМВ-110	45	05.май	18.июн	45	5	31	45	5	31	1. Средний ремонт ШР-2-110 ШСМВ. 2. Текущий ремонт ШСМВ-110, ТТ-110 ШСМВ. 3. Диагностика ТТ-110 ШСМВ. 4. Отбор проб масла ТТ-110 ШСМВ АГ=ВЗ.	Окончание 18.06.2021
ОМВ-110	2	13	14	2	13	14	2	13	14	Включить в работу для питания Т-1, в связи с выводом в ремонт ЭВ 110 Т-1 для текущего ремонта ШР-2-110 Т-1. АГ=04:00ч.	
МВ 110 ВЛ 130	2	11	12	2	11	12	2	11	12	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ 130. АГ=04:00ч.	
МВ 110 ВЛ 126	5	4	8	5	4	8	5	4	8	1. Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 126, ШР-2-110 ВЛ 126, ТТ-110 ВЛ 126 2. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=04:00ч.	ВЛ через ОВ
МВ 110 ВЛ 133	2	17	18	2	17	18	2	17	18	1. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 133, ШР-2-110 ВЛ 133. 2. Диагностика МВ-110 ВЛ 133 АГ=04:00ч.	
МВ 110 ВЛ 134	4	18	21	4	18	21	4	18	21	1. Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ 134. 2. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 134 3. Диагностика ТТ-110 ВЛ 134 АГ=ВЗ.	через ОВ
МВ 110 ВЛ 138	5	24	28	5	24	28	5	24	28	1. Средний ремонт ШР-2 110 ВЛ 138 2. Диагностика МВ 110 ВЛ 138 3. Отбор проб масла МВ 110 ВЛ 138 4. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=ВЗ.	ВЛ через ОВ
МВ 110 ВЛ 125	2	31.май	01.июн	2	31	31	2	31	31	Текущий ремонт ШР-2-110 ВЛ 125. АГ=04:00ч.	Окончание 01.06.2021 ВЛ через ОВ
<b>ПС 220 кВ Владимировка</b>											
1с. 220 кВ	19	04.май	22.май	19	4	22	19	4	22	Текущий ремонт ШР 220 всех присоединений 220 кВ АГ=02:00.	
СМВ 220	19	04.май	22.май	19	4	22	19	4	22	1. Текущий ремонт СМВ 220, ШР 1 СМВ 220 2. Проф.испытания, отбор проб масла. АГ=02:00.	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)
ТН 1 220	19	04.май	22.май	19	4	22	19	4	22	1. Текущий ремонт ШР 220 ТН 1 2. Тех. обслуживание ТН 1 220 3. Проф. испытания ТН 1 220 4. Отбор проб масла из ТН 1 220 (ФХА, ХАГТ) АГ=02:00.	
В 220 Харабали	19	04.май	22.май	19	4	22	19	4	22	Текущий ремонт ШР 220 Харабали АГ=02:00.	ВЛ ч/з ОВ с 07.05.2021
МВ 220 Трубная-1	19	04.май	22.май	19	4	22	19	4	22	Текущий ремонт ШР 220 ВЛ Трубная-1 АГ=02:00.	
МВ 220 АТ-3	19	04.май	22.май	19	4	22	19	4	22	Текущий ремонт ШР 220 АТ-3 АГ=02:00.	
ОМВ 220	3	04.май	06.май	3	4	6	3	4	6	Текущий ремонт ШР 1 ОМВ 220 АГ=02:00.	
ВЛ 220 кВ Трубная - Владимировка №1	7	04.май	10.май	7	4	10	7	4	10	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Трубная-1 2. Проф. восстановление резервных защит, ШОН. АГ=02:00.	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297)
МВ 220 Трубная-1	7	04.май	10.май	7	4	10	7	4	10	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Трубная-1 2. Тех. обслуживание ТТ 220 Трубная-1 3. Проф. испытания ТТ 220 Трубная-1 4. Отбор проб. Масла ТТ 220 Трубная-1 на ФХА и ХАГТ 5. Проф. восстановление комплекта автоматики МВ 220 Трубная-1 (ТАПВ, АУВ, ЗНФ) 6. Проф. восстановление В/к ТТ 220 Трубная-1 АГ=02:00.	
МВ 110 ВЛ 740	3	24	26	3	24	26	3	24	26	1. Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 740 2. Тех.обслуживание ТТ 110 ВЛ 740 3. Проф. испытания ТТ 110 ВЛ 740 АГ=2:00.	ВЛ через ОВ

Наименование объекта диспетчеризации (ГЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			Вид ремонта, выполняемые работы (причины отключения), срок аварийной готовности	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, условия для реализации ремонта
	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание		
ВЛ 220 кВ Харабали - Владимировка	6	24.май	29.май	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт ЛР 220 Харабали 2. ТО УРЭнА в объеме "Проф.восстановление", ШОН. АГ=02:00	
В 220 Харабали	5	24.май	28.май	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт ЛР 220 Харабали 2. Тех. обслуживание ТТ 220 ВЛ Харабали 3. Проф. восстановление комплекта автоматики МВ 220 Харабали (ТАПВ, АУВ, ЗНФ) АГ=02:00	
<b>ПС 220 кВ Газовая</b>											
ТН 1 Сек. 110 кВ	4	17	20	4	17	20	4	17	20	Техобслуживание ТН 1 Сек. 110кВ, ОПН ТН 1 Сек. 110 кВ АГ=03:00ч	
1 Сек. 110 кВ	4	17	20	4	17	20	4	17	20	Техобслуживание ТН 1 Сек. 110кВ, ОПН ТН 1 Сек. 110 кВ АГ=03:00ч	
ВЛ 110 кВ Газовая – ГПП-1 (ВЛ 110 кВ 457)	4	17	20	4	17	20	4	17	20	Техобслуживание ТН ВЛ 110 кВ 457 АГ=03:00ч	
ВЛ 110 кВ Газовая – ГПП-3 №1	4	17	20	4	17	20	4	17	20	Текущий ремонт КС 110 кВ ГПП-3 № 1 (ф.В) АГ=03:00ч	
<b>ПС 220 кВ Лиман</b>											
1СШ 110кВ	51	11.май	30.июн	51	11.май	30.июн	51	11.май	30.июн	Текущий ремонт ШР всех присоединений, ШР-110 ТН-1, ТН-1-110, ТО РВС-110 ТН-1 АГ=04:00ч	
ШСМВ-110	51	11.май	30.июн	51	11.май	30.июн	51	11.май	30.июн	Текущий ремонт ШР-1-110 ШСМВ, ТО ШСМВ-110 АГ=04:00ч	
ОМВ-110	5	17	21	5	17	21	5	17	21	1. Текущий ремонт ОМВ-110, ШР-1-110 ОМВ, ТТ-110 ОМВ 2. Средний ремонт ОР-110 ОМВ АГ=03:00	
МВ-110 ВЛ Зензели-2	5	24	28	2	24	25	2	24	25	Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ Зензели-2 АГ=03:00ч	
МВ-110 ВЛ Зензели-1	5	31.май	04.июн	5	31.май	04.июн	5	31.май	04.июн	Текущий ремонт МВ-110 ВЛ Зензели-1, ШР-1-110 ВЛ Зензели-1, ТТ-110 ВЛ Зензели-1 АГ=03:00ч	
ОСШ 110кВ	13	20.май	01.июн	13	20.май	01.июн	13	20.май	01.июн	1. Средний ремонт ОР-110 ОМВ 2. Текущий ремонт ТН ОСШ-110 3. ТО вторичных цепей ТН в объеме "Проф. восстановления" АГ=03:00ч	
МВ-110 АТ-1	4	11	14	4	11	14	4	11	14	Текущий ремонт МВ-110 АТ-1, ШР-1-110 АТ-1, ТТ-110 АТ-1 АГ=03:00ч	АТ-1 через ОВ
<b>ПС 220 кВ Нефтепровод</b>											
Ремонты не планируются.											
<b>ПС 220 кВ Рассвет</b>											
АТ-1	33	05.апр	07.май	33	1	7	33	1	7	1. Средний ремонт ТР 110 АТ-1, ОР 110 АТ-1 2. Текущий ремонт АТ-1. 3. ТО РВ 220 АТ 1, РВ 110 АТ 1. 4. Диагностика АТ-1, РВ 220 АТ 1, РВ 110 АТ 1, ОПН-10 АТ-1, ШМ-10 АТ-1. 5. Отбор проб масла АТ-1 6. ТО основной защиты АТ-1 в объеме "Проф. восстановление" АГ=ВЗ.	
1С. 220 кВ	33	05.апр	07.май	33	1	7	33	1	7	Средний ремонт, замена ОСИ ШР 220 присоединений. АГ=ВЗ.	
МВ 220 ВЛ Астрахань	33	05.апр	07.май	33	1	7	-	-	-	1. Текущий ремонт МВ 220 ВЛ Астрахань 2. Диагностика МВ 220 ВЛ Астрахань 3. Отбор проб масла МВ 220 ВЛ Астрахань АГ=ВЗ.	Начало 05.04.2021 ВЛ ч/з ОВ с 22.04
СМВ 220	33	05.апр	07.май	33	1	7	33	1	7	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=ВЗ.	Начало 05.04.2021
ОМВ 220	33	05.апр	07.май	33	1	7	-	-	-	1. Средний ремонт ШР-1-220 ОМВ 2. Текущий ремонт ОМВ 220 3. Диагностика ОМВ 220 АГ=ВЗ.	включить для питания ВЛ 220 кВ Астрахань-Рассвет
МВ 110 АТ-1	33	05.апр	07.май	33	1	7	33	1	7	1. Средний ремонт ТР 110 АТ-1 2. Текущий ремонт МВ 110 АТ-1, ТТ МВ 110 АТ-1 3. Отбор проб масла ТТ МВ 110 АТ-1 АГ=ВЗ.	Начало 05.04.2021
ТН-1-220	33	05.апр	07.май	33	1	7	33	1	7	ТО РВ-220 ТН-1 АГ=ВЗ	Начало 05.04.2021
<b>ПС 220 кВ Харабали</b>											
1СШ-110кВ	28	26.апр	23.май	28	26.апр	23.май	28	26.апр	23.май	1. Текущий ремонт ШР1-110 ВЛ 410, ШР1-110 ВЛ 411, ШР1-110 ВЛ 470, ШР1-110 Т1, ШР110 ТН1, ШР1-110 БСК1. 2. Средний ремонт ШР1-110 АТЗ, ШР1-110 ОМВ, ШР1-110 ШСМВ, ШР1-110 Т2. 3. Техническое обслуживание ТН1-110, ОПН 110 ТН1. 4. ТО РЗА в объеме "Технический контроль" АГ= 08:00ч	
ШСМВ 110	28	26.апр	23.май	28	26.апр	23.май	28	26.апр	23.май	1. Средний ремонт ШР1-110 ШСМВ 2. Техническое обслуживание ШСМВ 110 АГ= 08:00ч	
МВ 110 ВЛ 410	2	14	15	2	14	15	2	14	15	1. Текущий ремонт ШР1-110 ВЛ410 2. ТО комплекта автоматики в объеме "Проф. восстановление" 3. Профиспытания вводов МВ110 ВЛ 410. 4. Отбор проб масла с вводов МВ110 ВЛ410. АГ= 04:00ч	ВЛ через ОВ
ОМВ 110	4	4	7	4	4	7	4	4	7	1. Средний ремонт ШР1-110 ОМВ 2. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ= 08:00ч	
ОМВ 110	3	11	13	3	11	13	3	11	13	Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Харабали-Ашулук (ВЛ 110 кВ 470), в связи с выводом МВ 110 ВЛ 470 для текущего ремонта ШР1-110 ВЛ 470 АГ=04:00	
МВ 110 ВЛ 411	5	17.май	21.май	5	17	21	5	17	21	Текущий ремонт ШР1-110 ВЛ 411 АГ= 04:00ч	ВЛ через ОВ
ОСШ-110кВ	3	24.май	26.май	3	24	26	3	24	26	1. Текущий ремонт ОР-110 АТЗ 2. Замена опорно-стержневой изоляции ОР-110 АТЗ АГ=ВЗ	

Наименование объекта диспетчеризации (ТЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			Вид ремонта, выполняемые работы (причины отключения), срок аварийной готовности	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, условия для реализации ремонта
	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание		
АТ-3	5	24.май	28.май	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт ОР-110 АТ3 2. Замена опорно-стержневой изоляции ОР-110 АТ3 3. Средний ремонт ТР-110 АТ3 АГ= ВЗ	
МВ 110 АТ3	5	24.май	28.май	5	24	28	5	24	28	Средний ремонт ТР-110 АТ3 АГ= ВЗ	
ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка	6	24.май	29.май	6	24	29	6	24	29	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Владимировка. 2. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Владимировка. 3. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=ВЗ	
1с. 220кВ	6	24.май	29.май	6	24	29	6	24	29	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Владимировка. 2. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Владимировка. 3. ТО ТН-1-220 4. ТО вторичных цепей ТН в объеме "Проф. контроль" 5. Профиспытания ТН-1-220. АГ=ВЗ	
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Харабали	18	24.май	10.июн	18	24.май	10.июн	18	24.май	10.июн	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Тяговая1. 2. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Тяговая1. 3. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=ВЗ	
РП-220	3	24.май	26.май	3	24	26	3	24	26	Техническое обслуживание ТТ 220 РП-220. АГ= 02:00ч	
2с. 220кВ	12	24.май	04.июн	12	24.май	04.июн	12	24.май	04.июн	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Тяговая1 2. Замена опорно-стержневой изоляции ЛР220 ВЛ Тяговая1. 3. ТО ТН-2-220 АГ=ВЗ	
СВ-220 кВ	5	24.май	28.май	5	24	28	5	24	28	1. Техническое обслуживание СВ-220 кВ, ТТ 220 СВ. 2. ТО комплекта автоматики в объеме "Проф. восстановление" АГ= 02:00ч	
ПС 220 кВ Черный Яр											
1СШ 110кВ	33	24.май	25.июн	33	24.май	25.июн	33	24.май	25.июн	Текущий и средний ремонт ШР-1-110 всех присоединений АГ= 04:00ч	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 - Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
ШСВВ 110	33	24.май	25.июн	33	24.май	25.июн	33	24.май	25.июн	1. Текущий ремонт ШСВВ 110, ШР-1-110 ШСВВ. 2. Замена ОСИ ШО-110 ШСВВ 3. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=04:00ч	
ВВ 110 АТ-1	2	25	26	2	25	26	2	25	26	Текущий ремонт ШР-1-110 АТ-1 АГ=04:00ч	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 - Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
ВВ 110 АТ-2	2	27	28	2	27	28	2	27	28	Текущий ремонт ШР-1-110 АТ-2 АГ=04:00ч	вкл в транзит ВЛ 110 кВ Волгоградская ТЭЦ-3 - Райгород-2 (ВЛ 110 кВ №300)
ОВВ 110	4	31.май	03.июн	4	31.май	03.июн	4	31.май	03.июн	1. Текущий ремонт ОВВ 110, ШР-1-110 ОВВ. Замена ОСИ ШО-110 ОВВ 2. ТО ТТ 110 ОВВ 3. ТО РЗА в объеме "Проф. восстановление" АГ=04:00ч	
ПС 110 кВ Бузанская											
ОСП-110 кВ	3	24	26	5	24	28	5	24	28	1. Средний ремонт ОР 110 Т-2 2. Замена ОСИ ТР 110 Т-2 АГ=03:00ч	
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак											
ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак – Сайхин (ВЛ № 756)	4	11	14	4	11	14	4	11	14	Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-756 АГ=12:00.	
МВ-110 ВЛ 756	4	11	14	4	11	14	4	11	14	1 Тех. обслуживание ТТ-1 110 ВЛ 756 2. Текущий ремонт МВ-110 ВЛ 756, ЛР-110 ВЛ-756 АГ=2:00.	
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"											
Астраханская ТЭЦ-2											
ВЛ-110 кВ №172	4	11.05.2021	14.05.2021	4	11.05.2021	14.05.2021	4	11.05.2021	14.05.2021	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, АГ – 4ч.	
ЭВ-110 кВ №172	4	11.05.2021	14.05.2021	4	11.05.2021	14.05.2021	4	11.05.2021	14.05.2021	Текущий ремонт ЛР, проходных и опорных изоляторов, АГ – 4ч.	
ЭВ-110 кВ №124	3	19.05.2021	21.05.2021	3	19.05.2021	21.05.2021	3	19.05.2021	21.05.2021	Текущий ремонт ЭВ, ЛР, АГ – 4ч.	
ВЛ-110 кВ №124	3	19.05.2021	21.05.2021	3	19.05.2021	21.05.2021	3	19.05.2021	21.05.2021	Текущий ремонт ЛР, проходных и опорных изоляторов, АГ – 4ч.	
Астраханская ПГУ-110											
ТППТ-3	7	06.05.2021	12.05.2021	10	05.05.2021	14.05.2021	10	05.05.2021	14.05.2021	Текущий ремонт ТППТ-3. АГ- время заявки.	
В-110 ТППТ-3	7	06.05.2021	12.05.2021	10	05.05.2021	14.05.2021	10	05.05.2021	14.05.2021	Текущий ремонт В-110 ТППТ-3. АГ- 12 ч.	
ТГТУ-1	3	06.05.2021	08.05.2021	3	05.05.2021	07.05.2021	3	05.05.2021	07.05.2021	Текущий ремонт ТГТУ-1. АГ- 12 ч.	
В-110 ТГТУ-1	3	06.05.2021	08.05.2021	3	05.05.2021	07.05.2021	3	05.05.2021	07.05.2021	Текущий ремонт В-110 ТГТУ-1 АГ- 12 ч.	
В-35 ТГТУ-1	-	-	-	3	05.05.2021	07.05.2021	3	05.05.2021	07.05.2021	Техническое обслуживание РЗА В-35 ТГТУ-1 АГ=2ч.	
ТГТУ-2	3	09.05.2021	11.05.2021	3	11.05.2021	13.05.2021	3	11.05.2021	13.05.2021	Текущий ремонт ТГТУ-2. АГ- 12 ч.	
В-110 ТГТУ-2	3	09.05.2021	11.05.2021	3	11.05.2021	13.05.2021	3	11.05.2021	13.05.2021	Текущий ремонт В-110 ТГТУ-2. АГ- 12 ч.	
В-35 ТГТУ-2	-	-	-	3	11.05.2021	13.05.2021	3	11.05.2021	13.05.2021	Техническое обслуживание РЗА В-35 ТГТУ-2 АГ=2ч.	
Астраханская ПГУ-235											
Ремонты не планируются.											
Южный Филиал ООО "Газпром энерго"											
ПС 110 кВ ГПП-2											
3Т	5	10	14	5	10	14	5	10	14	Техническое обслуживание тр-ра 3Т АГ=4ч	
ПС 110 кВ ГПП-3											
1Т	5	17	21	5	17	21	5	17	21	Техническое обслуживание тр-ра 1Т АГ=2ч	совместить с ремонтом 1 Сек. 110 кВ ПС 220 кВ Газовая
2Т	5	24	28	5	24	28	5	24	28		
ЦР АО «КТК-Р»											
ПС 110 кВ А-НПС-5А											
ВЛ 110 кВ Лиман - Зензели с отпайкой на ПС А-НПС-5А	5	24	28	5	24	28	5	24	28	Текущий ремонт ЛР-110 Лиман, РП-2-110, ТН-110 ф.А Лиман, ошиновки ВЛ Лиман, опорных и подвесных изоляторов ВЛ Лиман. АГ=01:00.	
В-110 Лиман	5	24	28	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт ЛР-110 Лиман, ШР-110 Лиман, В-110 Лиман. 2. Диагностика В-110 Лиман. АГ=01:00.	

Наименование объекта диспетчеризации (ГЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Выделенный в годовом графике срок ремонта <sup>1</sup>			Планируемый в месячный (годовой) график срок ремонта			Согласованный срок ремонта <sup>2</sup>			Вид ремонта, выполняемые работы (причины отключения), срок аварийной готовности	Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, условия для реализации ремонта
	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание	кол-во дней	начало	окон- чание		
РП-110 кВ	5	24	28	5	24	28	5	24	28	Текущий ремонт РП-2-110. АГ=01:00.	
2С-110 кВ	5	24	28	5	24	28	5	24	28	Текущий ремонт ШР-110 Лиман, СР-2-110 СВ, ТР-110 Т-2, ТН-2-110, ошиновки 2С-110 кВ. АГ=01:00.	
СВ-110	5	24	28	5	24	28	5	24	28	1. Текущий ремонт СВ-110, СР-2-110 СВ. 2. Диагностика СВ-110. АГ=01:00.	

Начальник службы электрических режимов

Начальник службы релейной защиты и автоматики

Начальник Оперативно-диспетчерской службы

М.Г. Кирбаба

С.В. Куратов

В.В. Бурятинский