


УТВЕРЖДАЮ
 Первый заместитель директора -
 главный диспетчер
 Филиала АО "СО ЕЭС"
 Астраханское РДУ

 А.Н. Зорин
 " 24 " 07 2017 г.

**Сводный график
 вывода в ремонт ЛЭП и сетевого оборудования Филиала АО "СО ЕЭС" Астраханское РДУ
 на август 2017 г.**

Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование)	Разрешенный срок ремонта			Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, с исключением на ночь, с отключением, под напряжением	Примечания: вид ремонта, аварийная готовность	Заявленный в месячный график срок ремонта			Выделенный в годовом графике срок ремонта		
	кол-во дней	начало	окончание			кол-во дней	начало	окончание	кол-во дней	начало	окончание
Волгоградское РДУ											
АТ-2 на ПС 500 кВ Волга	26	1	11	Начало 17.07.17 С вкл. ВЛ 110 кВ №300		26	1	11	26	1	11
Ростовское РДУ											
ВЛ 110 кВ Дальняя – Ковыльная (ВЛ 110 кВ 783)	3	22	24	Калмэнерго	КР: замена изоляторов.	3	22	24	3	22	24
ВЛ 110 кВ Лиман – Каспийская-2 (ВЛ 110 кВ 139)	2	8	9	Калмэнерго	ТР: Верховая ревизия, расчистка трассы.	2	8	9	2	8	9
В-Д ПМЭС											
ВЛ 220 кВ											
ВЛ 220 кВ Черный Яр - Нефтепровод	-	-	-	Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных изоляторов, гасителей вибрации 3. Укорачивание изолирующих подвесок провода. 4. Установка балластов на провода. АГ=02:00.	14	14	27	-	-	-
ВЛ 220 кВ Трубная - Владимировка №1	16	16	31	С вкл. ВЛ 110 кВ №297	1. Верховой осмотр ВЛ 2. Замена дефектных гасителей вибрации 3. Устранение негабаритов транспозиций АГ=02:00.	16	16	31	16	16	31
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	5	16	20	ПС 220 кВ Владимировка С вкл. ВЛ 110 кВ №297	1. Средний ремонт ЛР 220 ВЛ Трубная-1 2. Текущий ремонт ВЧЗ-220 кВ ВЛ Трубная-1, КС-220 кВ ВЛ Трубная-1 АГ= 04:00ч	5	16	20	3	16	18
ВЛ 220 кВ Харабали - Владимировка	8	1	8		1. Верховой осмотр ВЛ. 2. Ремонт провода АГ=02:00.	8	1	8	8	1	8
ВЛ 220 кВ Харабали-Владимировка	17	1	16	Начало 31.07.17 ПС 220 кВ Владимировка	1. Средний ремонт ЛР 220 Харабали 2. Текущий ремонт ВЧЗ-220 кВ ВЛ Харабали, КС-220 кВ ВЛ Харабали АГ= ВЗ	17	1	16	17	1	16
ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка	7	12	18	ПС 220 кВ Харабали Перенесено в связи с несовместимостью с ремонтом 1С. 220 кВ ПС 220 кВ Рассвет	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Владимировка 2. Перестройка устоек по письму АРДУ Р11-61-П-19-1585 от 28.10.2016 АГ=01:00 ч	7	1	7	7	1	7
ВЛ 220 кВ Тяговая-1 - Рассвет	-	-	-	Без отключения ВЛ Отказана в связи с невозможностью обеспечить необходимый переток по ВЛ. Подать в график ремонтов на сентябрь или октябрь 2017г	Тепловизионный контроль АГ=00:30	3	12	14	-	-	-
ВЛ 220 кВ Астрахань - Газовая	1	15	15	Без отключения ВЛ	Тепловизионный контроль АГ=00:30	1	15	15			
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	Перенос с октября ПС 500 кВ Южная Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Кировская, ОР 220 ВЛ Кировская, КС 220 Кировская, ВЧЗ 220 Кировская 2. ТО РЗА. АГ=04-00	10	14	23	-	-	-
ВЛ 220 кВ Южная-Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	1. Замена опор 2. Замена дефектных изоляторов, гасителей вибрации 3. Устранение негабаритов транспозиций 4. Установка балластов. АГ=06:00	10	14	23	-	-	-

ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	Перенос с октября ПС 220 кВ Кировская Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	Текущий ремонт ТН ВЛ Южная АГ=02:00	10	14	23	-	-	-
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	Перенос с октября ПС 220 кВ Красноармейская Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	Текущий ремонт ЛР ВЛ Южная – Кировская, КС-220 кВ ВЛ Южная – Кировская, ВЧЗ-220 кВ ВЛ Южная – Кировская АГ=02:00	10	14	23	-	-	-
ВЛ 220 кВ Южная - Черный Яр №1	-	-	-	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка и 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная	Замена дефектных изоляторов, гасителей вибрации, распорок, защитных экранов. АГ=03:00.	5	7	11	-	-	-
ВЛ 220 кВ Южная – Чёрный Яр №1	-	-	-	Перенос с октября ПС 500 кВ Южная Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка и 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная	1. Текущий ремонт ВЧЗ 220 Чёрный Яр №1, КС 220 Чёрный Яр №1, ОР 220 ВЛ Чёрный Яр №1 2. Устранение дефекта ошиновки 3. ТО РЗА АГ=04-00	5	7	11	-	-	-
ВЛ 220 кВ Южная – Чёрный Яр №1	-	-	-	Перенос с октября ПС 220 кВ Чёрный Яр Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка и 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная	1. Средний ремонт ОР-220 Южная-1 2. Текущий ремонт ЛР-220 Южная-1, ВЧЗ 220 Южная-1 (ф.А), КС 220 Южная-1 (ф.А) АГ= 04:00ч	9	3	11	-	-	-
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная I цепь	5	21	25	Перенос с октября ПС 500 кВ Астрахань	1. Протяжка болтовых соединений на ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 и ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1 после замены изоляции в 2016г. 2. Покраска станины на ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 и ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1 АГ=04:00ч	5	7	11	-	-	-
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная I цепь	5	21	25	Перенос с октября	1. Замена дефектных гасителей вибрации. 2. Монтаж 2-х цепных гирлянд изоляторов. АГ=03:00.	5	7	11	-	-	-
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь	12	21	31	окончание 01.09.17г Перенос с октября ПС 220 кВ Баррикадная	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1 2. Демонтаж ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 1, КС ВЛ-220 Астрахань 1 ф.А,В. АГ=04:00	12	7	18	-	-	-
ВЛ 220 кВ Астрахань – Рассвет	19	1	11	Начало 24.07.17 ПС 220 кВ Рассвет	Демонтаж ВЧЗ, КС 220 ф.А, В АГ=04:00.	19	1	11	-	-	-
ВЛ 110 кВ											
Ремонтные не планируются											
ПС 500 кВ Трубная											
2 СШ 220	33	1	25	Начало 24.07.17 С вкл. ВЛ 110 кВ №297	1. Текущий ремонт ШР2-220-АТ-1, ШР2-220-АТ-2, ШР2-220-АТ-3, ШР2-220-АТ-4, ШР2-220-ЭМК-1, ШР2-220-ЭМК-2, ШР2-220-ОВВ, ШР2-220-ШСВВ, ШР2-220-Волжская-1, ШР2-220-Волжская-2, ШР2-220-Владимировка-1, ШР2-220-Владимировка-2, ШР220-ТН-2СШ 2. Замена дефектных изоляторов подвесной изоляции, верховой осмотр порталов, снятие гнезд с порталов АГ=04:00.	33	1	25	32	1	31
ТН220-2СШ	33	1	25	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ШР220-ТН-2СШ, ТН220-2СШ, ОПН220-ТН-2СШ АГ=04:00.	33	1	25	32	1	31
ШСВВ220	33	1	25	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ШР2-220-ШСВВ, ШСВВ220, ТТ220-ШСВВ АГ=12:00.	33	1	25	32	1	31
ВВ220-Владимировка-2	3	2	4	ВЛ через ОВ	Текущий ремонт ШР2-220-Владимировка-2 АГ=02:00.	3	2	4	3	9	11
ВВ220-Владимировка-1	10	16	25		Текущий ремонт ШР2-220-Владимировка-1 АГ=02:00	10	16	25	16	16	31
АТ-2	3	14	16		1. Замена дефектных изоляторов 2. Снятие птичьих гнезд 3. Удлинений шлейфов	3	14	16	-	-	-
ВВ220-АТ-2	3	14	16		Текущий ремонт ШР2-220-АТ-2 АГ=02:00	3	14	16	3	21	23
ПС 500 кВ Южная											

ВЛ 220 кВ Южная – Чёрный Яр №1	-	-	-	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка и 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная	1. Текущий ремонт ВЧЗ 220 Чёрный Яр №1, КС 220 Чёрный Яр №1, ОР 220 ВЛ Чёрный Яр №1 2. Устранение дефекта ошиновки 3. ТО РЗА АГ=04-00	5	3	7	-	-	-
ВВ-220 ВЛ Чёрный Яр №1	5	3	7	Перенос с октября ВЛ ч/з ОВ	1. Текущий ремонт ВВ-220 ВЛ Чёрный Яр №1 2. Профиспытания ТТ 220 ВЛ Чёрный Яр №1 3. ТО РЗА. АГ=04-00	5	3	7	-	-	-
ОСП-220	-	-	-	Перенос с октября Отказана в связи с отказом с ремонта ВЛ 220 кВ Южная - Чёрный Яр №1	Текущий ремонт ОР 220 ВЛ Чёрный Яр №1 АГ=04-00	5	3	7	-	-	-
Р-500	12	1	11	Перенос с октября Начало 31.07.17	1. Текущий ремонт Р-500, ОПН 500 Р 500, ВВ Р-500 2. Профиспытания Р-500, ОПН 500 Р 500 3. ТО УРЗА. АГ= 04-00	12	1	11	-	-	-
ВВ Р-500	12	1	11	Перенос с октября Начало 31.07.17	1. Текущий ремонт Р-500, ОПН 500 Р 500, ВВ Р-500 2. Профиспытания Р-500, ОПН 500 Р 500 3. ТО УРЗА. АГ= 04-00	12	1	11	-	-	-
2-СП-220	-	-	-	Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	1. Устранение дефекта ошиновки 2-СП-220 2. Снятие птичьих гнезд с порталов 2-СП-220 3. Установка защиты от гнездования птиц АГ=4 часа	14	14	27	-	-	-
ШСВВ-220	5	28	31	окончание 01.09.17	1. Текущий ремонт ШСВВ-220, ТТ 220 ШСВВ 2. Профиспытания ТТ 220 ШСВВ 3. ТО РЗА. АГ=04-00	5	28	31	5	28	31
ШСВВ-220	-	-	-	Отказана в связи с отказом с ремонта 2-СП-220 ПС 500 кВ Южная	Для безопасного выполнения работ на портале 2-СП-220 АГ=00:30	14	14	27	-	-	-
ЭВ-220 ВЛ Кировская	-	-	-	Отказана в связи с отказом с ремонта 2-СП-220 ПС 500 кВ Южная	Для безопасного выполнения работ на портале 2-СП-220 АГ=00:30	10	14	23	-	-	-
ВЛ 220 кВ Южная – Кировская с отпайкой на ПС Красноармейская	-	-	-	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Кировская, ОР 220 ВЛ Кировская, КС 220 Кировская, ВЧЗ 220 Кировская 2. ТО РЗА. АГ=04-00	10	14	23	-	-	-
ЭВ-220 ВЛ Кировская	-	-	-	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	1. Текущий ремонт ЛР 220 ВЛ Кировская 2. Профиспытания ТТ 220 ВЛ Кировская. АГ=04:00	10	14	23	-	-	-
ОСП-220	-	-	-	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	Текущий ремонт ОР 220 ВЛ Кировская АГ=04-00	10	14	23	-	-	-
ПС 500 кВ Астрахань											
ВЛ 220 кВ Астрахань - Баррикадная I цепь	5	21	25	Перенос с октября Перенесено в связи с несовместимостью с ремонтом по сети 110 кВ	1. Протяжка болтовых соединений на ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 и ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1 после замены изоляции в 2016г. 2. Покраска станины на ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 и ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1 АГ=04:00ч	5	7	11	-	-	-
ВВ 220 ВЛ Баррикадная-1	5	21	25	Перенос с октября Перенесено в связи с несовместимостью с ремонтом по сети 110 кВ	1. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Баррикадная-1 2. Протяжка болтовых соединений на ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1 после замены изоляции в 2016г. 3. Покраска станины на ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1 АГ=04:00ч	5	7	11	-	-	-

ОСП-220 кВ	5	21	25	Перенос с октября Перенесено в связи с несовместимостью с ремонт по сети 110 кВ	1. Протяжка болтовых соединений на ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 после замены изоляции в 2016г. 2. Покраска станины на ОР 220 ВЛ Баррикадная-1 АГ=04:00ч	5	7	11	-	-	-
ПС 220 кВ Баррикадная											
МВ 110 ВЛ 138	12	21	31	Окончание 01.09.17 через ОВ	1. Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 138 2. Изменение схемы РПП АГ=ВЗ.	12	28	31	12	7	18
МВ 110 Т-2	5	14	18		Текущий ремонт ТР-110 Т-2, Т-2 АГ=04:00.	5	14	18	-	-	-
ЭВ 110 Т-1	5	21	25		Текущий ремонт ТР-110 Т-1, Т-1 АГ=04:00.	5	21	25	-	-	-
ТН-1-110	3	22	24		Отбор масла на ФХА ТН-1-220 АГ=02:00.	3	22	24	-	-	-
ІСШ. 110 кВ	3	22	24		Вынужденный простой из-за не секционирования ТН по стороне низкого напряжения АГ=02:00.	3	22	24	-	-	-
ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная І цепь	12	21	31	Окончание 01.09.17	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1 2. Демонтаж ВЧЗ ВЛ-220 кВ Астрахань 1, КС ВЛ-220 Астрахань 1 ф.А,В. АГ=04:00	12	7	18	-	-	-
АТ-1	12	21	31	Окончание 01.09.17	1. Средний ремонт ОД-220 АТ-1, КЗ-220 АТ- 1 2. Текущий ремонт АТ-1, ТТ-220 АТ-1, РВ- 220 АТ-1, РВ-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1 3. Проф.контроль резервных защит, автоматики вторичных цепей АГ=08:00	12	7	18	-	-	-
І С 220 кВ	12	21	31	Окончание 01.09.17	1. Текущий ремонт ЛР-220 ВЛ Астрахань 1, ТН-1-220 2. Проф.восстановление вторичных цепей ТН- 1 АГ=04:00	12	7	18	-	-	-
МВ 110 АТ-1	12	21	31	Окончание 01.09.17	Текущий ремонт МВ 110 АТ-1 АГ=08:00	12	7	18	-	-	-
ПС 220 кВ Владимировка											
ВЛ 220 кВ Харабали- Владимировка	17	1	16	Начало 31.07.17	1. Средний ремонт ЛР 220 Харабали 2. Текущий ремонт ВЧЗ-220 кВ ВЛ Харабали, КС-220 кВ ВЛ Харабали АГ= ВЗ	17	1	16	17	1	16
МВ 220 Харабали	17	1	16	Начало 31.07.17	1. Средний ремонт ЛР 220 Харабали 2. Текущий ремонт МВ 220 Харабали АГ=ВЗ	17	1	16	17	1	16
ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	5	16	20	С вкл. ВЛ 110 кВ №297	1. Средний ремонт ЛР 220 ВЛ Трубная-1 2. Текущий ремонт ВЧЗ-220 кВ ВЛ Трубная- 1, КС-220 кВ ВЛ Трубная-1 АГ= 04:00ч	5	16	20	3	16	18
МВ 220 Трубная-1	5	16	20		Средний ремонт ЛР 220 ВЛ Трубная-1 АГ=04:00	5	16	20	3	16	18
ПС 220 кВ Газовая											
Ремонты не планируются.											
ПС 220 кВ Лиман											
Ремонты не планируются.											
ПС 220 кВ Нефтепровод											
СЭВ-220	-	-	-	Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	Текущий ремонт СЭВ-220, ШР-1-220 СЭВ АГ=04:00.	14	14	27	-	-	-
ІС. 220	-	-	-	Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка, 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная и ВЛ 220 кВ Трубная – Владимировка №1	1. Текущий ремонт ШР-1-220 СЭВ, ШР-220 АТ-1. 2. Снятие птичьих гнезд с порталов АГ=04:00.	14	14	27	-	-	-
ТН-1-220					Текущий ремонт ТН-1-220 кВ АГ=04:00.	14	14	27	-	-	-
МВ-220 АТ-1					Текущий ремонт ШР-220 АТ-1 АГ=04:00.	14	14	27	-	-	-
ПС 220 кВ Рассвет											
МВ 110 ВЛ 117	16	1	4	Начало 20.07.17	1. Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 117 2. Текущий ремонт ШР-1 110 ВЛ 117 3. Проф.контроль защит, автоматики и вторичных цепей АГ=04:00.	16	1	4	16	1	4
АТ-1	19	1	11	Начало 24.07.17	1. Текущий ремонт АТ-1, ТР 110 АТ-1, ОР 110 АТ-1, ТР-10 АТ-1, РВ 220 АТ 1, РВ 110 АТ 1, ОПН-10 АТ-1, ШР 220 АТ-1 2. Проф.контроль резервных защит, автоматики и вторичных цепей АГ=08:00.	19	1	11	19	1	11
ОСП 110 кВ	19	1	11	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ОР 110 АТ-1 АГ=08:00	19	1	11	19	1	11
МВ 110 АТ-1	19	1	11	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ТТ 110 АТ-1 АГ=04:00	19	1	11	19	1	11
ІС. 220 кВ	19	1	11	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ШР 220 присоединений. АГ=08:00.	19	1	11	19	1	11

ТН-1-220	19	1	11	Начало 24.07.17	1. Замена ТН-1-220 2. Текущий ремонт РВ ТН 1 220, ШР ТН-1-220 3. Проф.контроль вторичных цепей АГ=ВЗ.	19	1	11	19	1	11
СМВ 220	19	1	11	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ШР-1-220 СМВ АГ=04:00.	19	1	11	19	1	11
ВЛ 220 кВ Астрахань – Рассвет	19	1	11	Начало 24.07.17	Демонтаж ВЧЗ, КС 220 ф.А, В АГ=04:00.	19	1	11			
МВ 220 ВЛ Астрахань	19	1	11	Начало 24.07.17	1. Замена МВ 220 ВЛ Астрахань 2. Текущий ремонт ШО, ШР-220 Астрахань АГ=ВЗ.	19	1	11	19	1	11
ОМВ 220	19	1	11	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ШР-1-220 ОМВ АГ=04:00.	19	1	11	19	1	11
ПС 220 кВ Харабали											
1с.220 кВ	7	12	18	Перенесено в связи с несовместимостью с ремонтом 1С. 220 кВ ПС 220 кВ Рассвет	1. Текущий ремонт ТН-1-220 2. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Владимировка 3. Проф.контроль вторичных цепей ТН-1-220 АГ=02:00 ч	7	1	7	7	1	7
РП-220	7	12	18	Перенесено в связи с несовместимостью с ремонтом 1С. 220 кВ ПС 220 кВ Рассвет	1. Текущий ремонт ТТ 220 РП-220 2. Проф.контроль вторичных цепей ТТ 220 РП-220 АГ=02:00 ч	7	1	7	7	1	7
ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка	7	12	18	Перенесено в связи с несовместимостью с ремонтом 1С. 220 кВ ПС 220 кВ Рассвет	1. Текущий ремонт ЛР220 ВЛ Владимировка 2. Перестройка уставки по письму АРДУ Р11-61-ИИ-19-1585 от 28.10.2016 АГ=01:00 ч	7	1	7	7	1	7
МВ 110 АТЗ	3	8	10	АТ-3 вкл через ОВ	Покраска баков МВ 110 АТЗ АГ=0,5 ч	3	8	10	11	1	11
ПС 220 кВ Черный Яр											
АТ-2	19	1	11	Начало 24.07.17	1. Текущий ремонт АТ-2, ОПН-220 АТ-2, ОПН-110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2, ТР-110 АТ-2, ТР-10 АТ-2, РБ-2 2. Проф.контроль основных защит. 3. Проф.опробование защиты от потери охлаждения АГ=04:00ч	19	1	11	19	1	11
МВ 220 АТ-2	19	1	11	Начало 24.07.17	Текущий ремонт МВ 220 АТ-2 АГ=04:00ч	19	1	11	19	1	11
ВВ 110 АТ-2	19	1	11	Начало 24.07.17	Текущий ремонт ВВ 110 АТ-2, ТТ 110 АТ-2, ТР-110 АТ-2 АГ=04:00ч	19	1	11	19	1	11
ВВ 110 722	20	1	20	через ОВ Вкл ВЛ 110 № 300 (14.08-16.08)	1. Средний ремонт ВВ 110 722 2. Текущий ремонт ТТ 110 722 3. Изменение схемы РПР 4. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ= ВЗ	20	1	20	20	1	20
1СШ 110кВ	33	14	31	Окончание 15.09.17 С вкл. ВЛ 110 кВ №300	Текущий и средний ремонт ШР-1-110 всех присоединений АГ= 04:00ч	33	14	31	33	14	31
ТН-1-110	33	14	31	Окончание 15.09.17	Текущий ремонт ТН-1-110, ОПН-110 ТН-1, ШР ТН-1-110 АГ=04:00ч	33	14	31	33	14	31
ШСВВ 110	33	14	31	Окончание 15.09.17	1. Текущий ремонт ШСВВ 110, ТТ 110 ШСВВ 2. Средний ремонт ШР-1-110 ШСВВ 3. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ=04:00ч	33	14	31	33	14	31
ОВВ 110	3	14	16		1. Средний ремонт ШР-1-110 ОВВ 2. Изменить схему РПР 3. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ=04:00ч	3	14	16	3	14	16
ВВ 110 723	3	16	18		1. Текущий ремонт ШР-1-110 723 2. Изменить схему РПР 3. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ= 04:00ч	3	16	18	3	16	18
ВВ 110 780	3	21	23		1. Текущий ремонт ШР-1-110 780 2. Изменить схему РПР 3. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ= 04:00ч	3	21	23	3	21	23
ВВ 110 АТ-1	3	23	25	через ОВ	1. Текущий ремонт ШР-1-110 АТ-1 2. Изменить схему РПР АГ= 04:00ч	3	23	25	3	23	25
ВВ 110 722	5	28	31	через ОВ Окончание 01.09.17	Средний ремонт ШР-1-110 722 АГ=04:00ч	5	28	31	4	28	31
ВЛ 220 кВ Южная – Чёрный Яр №1	9	3	11	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка и 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная	1. Средний ремонт ОР-220 Южная-1 2. Текущий ремонт ЛР-220 Южная-1, ВЧЗ 220 Южная-1 (ф.А), КС 220 Южная-1 (ф.А) АГ= 04:00ч	9	3	11	-	-	-
ВВ 220 Южная-1	9	3	11	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка и 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная	1. Текущий ремонт ВВ 220 Южная-1, ТТ 220 Южная-1, ЛР-220 Южная-1 2. Проф.восстановление защит, автоматики и вторичных цепей АГ= 04:00ч	9	3	11	-	-	-

ОСШ 220кВ	9	3	11	Перенос с октября Отказана в связи с несовместимостью с ремонтами: ВЛ 220 кВ Харабали – Владимировка и 2 СШ 220 ПС 500 кВ Трубная	Средний ремонт ОР-220 Южная-1 АГ= 04:00ч	9	3	11	-	-	-
ПС 110 кВ Бузанская											
ОСШ 110кВ	2	8	9		Текущий ремонт ТН-110 ОСШ АГ=03:00ч	2	8	9	2	1	2
1СШ 110кВ	25	8	31	Окончание 01.09.17	Текущий ремонт ШР всех присоединений АГ=03:00ч	25	8	31	25	8	31
ШСМВ-110	25	8	31	Окончание 01.09.17	1. Текущий ремонт ШР-1-110 ШСМВ 2. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ=03:00ч	25	8	31	25	8	31
ТН-1-110	25	8	31	Окончание 01.09.17	1. Текущий ремонт ШР-1-110 ТН-1, ТН-1-110, РВС-110 ТН-1 2. Проф. контроль вторичных цепей АГ=03:00ч	25	8	31	25	8	31
ОМВ 110	1	9	9		1. Текущий ремонт ШР-1-110 ОМВ 2. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ=03:00ч	1	9	9	1	2	2
МВ 110 ВЛ 443	2	10	11	ВЛ через ОВ	1. Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 443 2. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ=03:00ч	2	10	11	2	3	4
МВ 110 ПГУ	2	14	15	через ОВ	Текущий ремонт ШР-1-110 ПГУ АГ=03:00ч	2	14	15	2	14	15
МВ 110 ВЛ 123	2	16	17	через ОВ	Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 123 АГ=03:00ч	2	16	17	2	16	17
МВ 110 Т-2	1	18	18		Текущий ремонт ШР-1-110 Т-2 АГ=03:00ч	1	18	18	1	18	18
МВ 110 ВЛ 420	2	21	22		1. Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 420 2. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ=03:00ч	2	21	22	2	21	22
МВ 110 ВЛ 419	2	23	24	через ОВ	Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 419 АГ=03:00ч	2	23	24	2	23	24
МВ 110 Т-1	1	25	25		Текущий ремонт ШР-1-110 Т-1 АГ=03:00ч	1	25	25	1	11	11
ВЭ 110 ВЛ 441	2	28	29		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 441 АГ=03:00ч	2	28	29	2	7	8
ВЭ 110 ВЛ 437	2	30	31		1. Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 437 2. Исключить диод из реле РПВ-58 АГ=03:00ч	2	30	31	2	9	10
ПС 110 кВ Верхний Баскунчак											
МВ-110 Т-2	11	21	31		1. Текущий ремонт МВ-110 Т-2 2. Проф. опробование автоматики АГ=ВЗ	11	21	31	-	-	-
ОСШ 110 кВ	11	21	31		Текущий ремонт ОР-110 Т-2 АГ=02:00ч	11	21	31	-	-	-
ОАО "РЖД" Филиал "Приволжская железная дорога"											
ПС 220 кВ Тяговая-1											
ТН-1-220	2	21	22		МРИ ТН-1-220 АГ=02:00 ч	2	21	22	2	21	22
Южный Филиал ООО "Газпром энерго"											
Ремонты не планируются											
Филиал ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго»											
Управление высоковольтных сетей											
ВЛ 110 кВ Камызяк - Увары (ВЛ 110 кВ Увары 1)	19	7	25		Капитальный ремонт а/г= 6 ч	19	7	25	10	14	25
ПС 110/10кВ Батаевка											
2С-110 кВ	1	28	28		Текущий ремонт и опробование приводов ОД- 110 Т-2 а/г= 1 ч	1	15	15	1	15	15
ПС 110/10кВ Береговая											
1С-110 кВ	1	8	8	через РП	Текущий ремонт ТН-1-110 а/г= 1 ч	1	8	8	1	8	8
2С-110 кВ	1	9	9	через РП	Текущий ремонт ТН-2-110 а/г= 1 ч	1	9	9	1	9	9
ПС 110/6 кВ Володелитель											
ВЛ 110 кВ Рассвет - Береговая с отпайкой на Володелитель (ВЛ 110 кВ 119)	1	17	17		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 119 а/г= 3 ч	1	17	17	1	17	17
	5	14	18		Средний ремонт и опробование приводов ОД- 110 Т-2 а/г= 3 ч	5	14	18	1	17	17
ПС 110/35/10кВ Зензели											
В-110 ВЛ-Зензели-1	1	8	8		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Зензели-1 а/г= 1 ч	1	8	8	1	8	8
В-110 ВЛ-Лиман-2	1	9	9		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ Лиман-2 а/г= 1 ч	1	9	9	1	9	9
СВ-110	1	8	8		Текущий ремонт ТТ-110 СВ-110 а/г= 1 ч	1	8	8	1	8	8
1С-110 кВ	1	8	8		Текущий ремонт ТН-1-110 а/г= 1 ч	1	8	8	1	8	8
2С-110 кВ	1	9	9		Текущий ремонт ТН-2-110 а/г= 1 ч	1	9	9	1	9	9
ПС 110/10кВ Камызяк											
МВ-110 Т-2	1	2	2		Текущий ремонт ТР-110 Т-2 а/г= 1 ч	1	2	2	1	15	15
В-110 ВЛ Увары-2	4	8	11		Средний ремонт, отбор проб масла В-110 ВЛ Увары-2 а/г= 1 ч	4	8	11	5	21	25
	1	10	10		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ Увары-2 а/г= 1 ч	1	10	10	1	22	22
	1	7	7		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ Увары-2 а/г= 1 ч	1	7	7	2	30	31
В-110 Т-2	1	17	17		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 Т-2 а/г= 1 ч	1	17	17	1	15	15
	5	14	18		Средний ремонт, отбор проб масла В-110 Т- 2 а/г= 3 ч	5	14	18	5	14	18
2С-110 кВ	1	21	21		Текущий ремонт, отбор проб масла ТН-2- 110 а/г= 1 ч	1	21	21	1	28	28
ОСШ-110 кВ	1	16	16		Текущий ремонт ОР-110 Т-2 а/г= 1 ч	1	16	16	1	16	16
ОСШ-110 кВ, ВЛ 110 кВ Увары-2	1	29	29		Средний ремонт ОР-110 ВЛ Увары-2 а/г= 3 ч	1	29	29	2	29	30
ПС 110/10кВ Оранжерейная											
1С-110 кВ	4	1	4		Средний ремонт ТР-110 Т-1 а/г= 3 ч	4	1	4	4	1	4
	4	1	4		Средний ремонт ШР-1-110 ТН-1 а/г= 3 ч	4	1	4	4	1	4

1С-110 кВ, ТН-1-110	4	1	4		Текущий ремонт, отбор проб масла ТН-1-110 а/г= 1 ч	4	1	4	4	1	4	
	4	1	4		Текущий ремонт РВ-110 ТН-1-110 а/г= 1 ч	4	1	4	4	1	4	
1С-110 кВ, РП-110	4	1	4		Средний ремонт РП-1-110 а/г= 3 ч	4	1	4	4	1	4	
ВЛ 110 кВ Лиман-Оранжевая №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127), В-	4	8	11		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 127 а/г= 3 ч	4	8	11	4	8	11	
	4	8	11		Текущий ремонт ВЧЗ, КС ф. В ВЛ 110 127 а/г= 1 ч	4	8	11	4	8	11	
	4	8	11		Средний ремонт, отбор проб масла В-110 ВЛ 127 а/г= 3 ч	4	8	11	4	8	11	
В-110 ВЛ 127	4	8	11		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ 127 а/г= 1 ч	4	8	11	4	8	11	
	4	8	11		Средний ремонт ШР-110 ВЛ 127 а/г= 3 ч	4	8	11	4	8	11	
ВЛ 110 кВ Баррикадная-Оранжевая №2 с отпайкой на Икраное (ВЛ 110 кВ 126)	4	15	18		Средний ремонт ЛР-110 ВЛ 126 а/г= 3 ч	4	15	18	4	15	18	
	4	15	18		Текущий ремонт ВЧЗ, КС ф. В ВЛ 110 126 а/г= 1 ч	4	15	18	4	15	18	
В-110 ВЛ 126	4	15	18		Средний ремонт, отбор проб масла В-110 ВЛ 126 а/г= 3 ч	4	15	18	4	15	18	
	4	15	18		Текущий ремонт, отбор проб масла ТТ-110 ВЛ 126 а/г= 1 ч	4	15	18	4	15	18	
В-110 ВЛ 126, 1С-110 кВ	4	15	18		Средний ремонт ШР-110 ВЛ 126 а/г= 3 ч	4	15	18	4	15	18	
ПС 110/35/10кВ Тамбовка												
1С-110 кВ	1	30	30		Текущий ремонт и опробование приводов ОД 110 Т-1 а/г= 1 ч	1	30	30	1	2	2	
ПС 110/10кВ Кири-Кири												
В-110 ВЛ 436	1	28	28		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 436 а/г= 1 ч	1	1	1	1	1	1	
В-110 ВЛ 459	1	2	2		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 459 а/г= 1 ч	1	2	2	1	2	2	
В-110 ВЛ 455	1	3	3		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 455 а/г= 1 ч	1	3	3	1	3	3	
В-110 ВЛ 458	1	4	4		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 458 а/г= 1 ч	1	4	4	1	4	4	
В-110 ВЛ 454	1	1	1		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 454 а/г= 1 ч	1	28	28	1	28	28	
В-110 Т-1	1	2	2		Текущий ремонт ТТ-110 Т-1 а/г= 1 ч	1	29	29	1	29	29	
ОСШ-110	1	4	4		Текущий ремонт ТН ОСШ-110 ф.В а/г= 1 ч	1	31	31	1	31	31	
В-110 Т-2	1	3	3		Текущий ремонт ТТ-110 Т-2 а/г= 1 ч	1	30	30	1	30	30	
ПС 110/35/10кВ Первомайская												
В-110 ВЛ 436	1	28	28		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 436 а/г= 1 ч	1	1	1	1	1	1	
2С-110 кВ	1	29	29		Текущий ремонт ТН-2-110 а/г= 1 ч	1	2	2	1	2	2	
В-110 ВЛ 135	1	30	30		Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 135 а/г= 1 ч	1	3	3	1	3	3	
1С-110 кВ	1	31	31		Текущий ремонт ТН-1-110 а/г= 1 ч	1	4	4	1	4	4	
ПС 110/35/10кВ ЦРП												
Т-1	1	25	25		Текущий ремонт Т-1 а/г= 1 ч	12	7	18	1	25	25	
1СШ-110	12	7	18		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 171, ШР-1-110 ВЛ 172, ШР-1-110 ВЛ 173, ШР-1-110 ПГУ, ШР-1-110 ВЛ 131, ШР-1-110 ВЛ 132, ШР-1-110 ВЛ 133, ШР-1-110 ВЛ 134, ШР-1-110 ВЛ 151, ШР-1-110 ВЛ 152, ШР-1-110 ВЛ Судостроительная-1, ШР-1-110 ВЛ Судостроительная-2, ШР-1-110 ШСВ, ШР-1-110 ОВ, ШР-1-110 Т-1, ШР-1-110 Т-2, ШР-110 ТН-1, ТН-1-110, ШР-1-110 БСК-2 а/г= 3 ч	12	7	18	12	7	18	
	В-110 ВЛ 134	1	14	14		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 134 а/г= 1 ч	1	7	7	1	7	7
	В-110 ВЛ 133	1	10	10		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 133, ЛР-110 ВЛ 133, ТТ-110 ВЛ 133, В-110 ВЛ 133 а/г= 1 ч	1	10	10	1	10	10
	В-110 ВЛ 173	1	14	14		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 173 а/г= 1 ч	1	8	8	1	8	8
	В-110 ВЛ 152	1	18	18		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 152 а/г= 1 ч	1	18	18	1	18	18
	В-110 ВЛ 171	1	18	18		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 171 а/г= 1 ч	1	18	18	1	18	18
	В-110 ВЛ 172	1	7	7		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 172 а/г= 1 ч	1	14	14	1	14	14
	В-110 ВЛ 132	1	9	9		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 132, Текущий ремонт ЛР-110 КВЛ 132 а/г= 1 ч	1	9	9	1	9	9
	В-110 ВЛ 131	1	16	16		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 131 а/г= 1 ч	1	16	16	1	16	16
	В-110 БСК-2	1	15	15		Текущий ремонт ШР-1-110 БСК-2 а/г= 1 ч	1	15	15	1	15	15
	В-110 ШСМВ	1	7	7		Текущий ремонт ШР-1-110 ШСМВ а/г= 1 ч	1	7	7	1	7	7
	В-110 ВЛ Суд-ая-2	1	8	8		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ Суд-ая-2 а/г= 1 ч	1	8	8	1	8	8
	В-110 Т-1	1	8	8		Текущий ремонт ШР-1-110 Т-1 а/г= 1 ч	1	14	14	1	14	14
	В-110 Т-2	1	17	17		Текущий ремонт ШР-1-110 Т-2 а/г= 1 ч	1	17	17	1	17	17
	В-110 ВЛ Суд-ая-1	1	16	16		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ Суд-ая-1 а/г= 1 ч	1	16	16	1	16	16
	В-110 КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП (ВЛ 170)	1	17	17		Текущий ремонт ШР-1-110 К ВЛ КВЛ 110 кВ Астраханская ПГУ-235 - ЦРП а/г= 1 ч	1	17	17	1	17	17
	В-110 ВЛ 151	1	15	15		Текущий ремонт ШР-1-110 ВЛ 151 а/г= 1 ч	1	15	15	1	15	15
В-110 ОМВ	1	14	14		Текущий ремонт ШР-1-110 ОМВ а/г= 1 ч	1	14	14	1	14	14	
ТН-1-110	1	11	11		Текущий ремонт ШР-110 ТН-1 а/г= 1 ч	1	11	11	1	11	11	
ТН-1-110	1	11	11		Текущий ремонт ТН-1-110 а/г= 1 ч	1	11	11	1	11	11	
КВЛ 110 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП №2 с отпайкой на Трикотажная (КВЛ 110 кВ 132)	1	9	9		Текущий ремонт ЛР-110 КВЛ 132, ОР-110 КВЛ 132 КС-110 КВЛ 132 ф. А, Вч3-110 КВЛ 132 ф.А а/г= 1 ч	1	9	9	1	9	9	
ОСШ-110	2	9	10		Текущий ремонт ОР-110 КВЛ 132, ОР-110 ВЛ 133 а/г= 1 ч	2	9	10	2	9	10	
ВЛ 110 кВ кВ ЦРП - Баррикадная №1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 133)	1	10	10		Текущий ремонт ОР-110 ВЛ 133, ЛР-110 ВЛ 133, КС-110 ВЛ 133 ф.В, Вч3-110 ВЛ 133 ф.В а/г= 1 ч	1	10	10	1	10	10	
Т-1	3	21	23		Текущий ремонт ТР-35 Т-1 а/г= 1 ч	3	21	23	3	21	23	

В-35 Т-1	3	21	23		Текущий ремонт ТР-35 Т-1, Текущий ремонт МВ-35 Т-1, Текущий ремонт ТТ-35 Т-1, Текущий ремонт ШР-35 Т-1 а/г= 1 ч	3	21	23	3	21	23
1С-35	2	22	23		Текущий ремонт ШР-35 Т-1, Текущий ремонт ШР-1-35 СМВ а/г= 1 ч	2	22	23	2	22	23
СВ-35	2	23	24		Текущий ремонт ШР-1-35 СМВ, Текущий ремонт СМВ-35, Текущий ремонт ТТ-35 СМВ, Текущий ремонт ШР-2-35 СМВ а/г= 1 ч	2	23	24	2	23	24
2С-35	1	24	24		Текущий ремонт ШР-2-35 СМВ а/г= 1 ч	1	24	24	1	24	24
ООО "ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго"											
Астраханская ТЭЦ-2											
Т-1	31	1	31		Капитальный ремонт Т-1, АГ - время заявки	31	1	31	31	1	31
ЭВ-110 БЛ-1	31	1	31		Капитальный ремонт ЭВ-110 БЛ-1, АГ - время заявки	31	1	31	31	1	31
ВЛ-110 кВ №171	4	15	18		Текущий ремонт, проходных изоляторов, ремонт опорных изоляторов, АГ - 2 ч	4	15	18	4	15	18
ЭВ-110 ВЛ-171	4	15	18		Текущий ремонт ЭВ-110 ВЛ-171, АГ - 2 ч	4	15	18	4	15	18
ВЛ-110 кВ №172	5	7	11		Текущий ремонт, проходных изоляторов, ремонт опорных изоляторов, АГ - 3 ч	5	7	11	5	7	11
ЭВ-110 ВЛ-172	5	7	11		Текущий ремонт ЭВ-110 ВЛ-171, АГ - 3 ч	5	7	11	5	7	11
ВЛ-110 кВ №455	3	2	4		Текущий ремонт, проходных изоляторов, ремонт опорных изоляторов, АГ - 5 ч	3	2	4	3	2	4
МВ-110 ВЛ-455	3	2	4		Текущий ремонт, АГ - 5 ч	3	2	4	3	2	4
Астраханская ГРЭС											
В-35 КВЛ-Царевская-2	2	1	2		Текущий ремонт В-35. АГ- 3 ч	2	1	2	2	1	2
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - ЦРП №1 с отпайкой на Царевская-2 (КВЛ-35 кВ Царевская-2)	1	1	1		Текущий ремонт, ЛР-35. АГ- 3 ч	1	1	1	1	1	1
В-35 ВЛ-Кировская-2	2	3	4		Текущий ремонт В-35. АГ- 3 ч	2	3	4	2	3	4
ВЛ-35 кВ Кировская -2	1	3	3		Текущий ремонт, ЛР-35. АГ- 3 ч	1	3	3	1	3	3
В-35 ВЛ-Центральная-2	2	7	8		Текущий ремонт В-35. АГ- 3 ч	2	7	8	2	7	8
ВЛ 35 кВ Астраханская ГРЭС - Трикотажная №2 с отпайкой на временная (ВЛ-35 кВ Центральная-2)	1	7	7		Текущий ремонт, ЛР-35. АГ- 3 ч	1	7	7	1	7	7
В-35 ВЛ-Стекловолокну-2	2	9	10		Текущий ремонт В-35. АГ- 3 ч	2	9	10	2	9	10
ВЛ-35 кВ Стекловолокну-2	1	9	9		Текущий ремонт, ЛР-35. АГ- 3 ч	1	9	9	1	9	9
В-35 ПГТУ-2	2	14	15		Текущий ремонт В-35. АГ- 3 ч	2	14	15	2	14	15
ТН-2-35	2	1	2		Текущий ремонт ШР ТН-2-35. АГ- 3 ч	2	1	2	2	1	2
2 СШ-35 кВ	16	1	16		Текущий ремонт 2 С.Ш. ОРУ-35 кВ. АГ- 4 ч	16	1	16	16	1	16
Астраханская ПГУ-235											
Ремонты не планируются											

Ведущий эксперт службы электрических режимов

Начальник оперативно-диспетчерской службы



М.Г. Кирбаба

В.В. Бурятинский