

УТВЕРЖДАЮ

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

Документ подписан  
электронной подписью

А.А. Реуцкий

23 августа 2024

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 сентябрь 2024 г.

| Оборудование                              | Вид ремонта | Заявленное время.<br>Начало | Заявленное время.<br>Конец | Заявленное время.<br>Количество<br>дней | Время ремонта.<br>Начало | Время ремонта. Конец | Время<br>ремонта.<br>Количес<br>тв<br>о дней | Содержание работ                                                                                                                                                                                                   | Причина отказа                                                 | Прочие примечания | Состояние<br>оборудования<br>по заявке | Условия<br>производства<br>работ | Аварийная<br>готовность | Учтенная<br>в годовом<br>графике | Годовой.<br>Время<br>ремонта.<br>Начало | Годовой.<br>Время<br>ремонта.<br>Конец | Годовой.<br>Время<br>ремонта.<br>Количес<br>тв<br>о дней |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Объект: МЭС Юга                           |             |                             |                            |                                         |                          |                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                   |                                        |                                  |                         |                                  |                                         |                                        |                                                          |
| Предприятие: Волго-Донское ПМЭС           |             |                             |                            |                                         |                          |                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                   |                                        |                                  |                         |                                  |                                         |                                        |                                                          |
| ВЛ 220 кВ Георгиевская – Чёрный Яр        | ЗРР         | 16.09.24                    | 16.09.24                   | 1 дн                                    | 16.09.2024               | 16.09.2024           | 1 дн                                         | Разземление грозотроса на зимний период опора № 1                                                                                                                                                                  |                                                                |                   | без отключения                         |                                  | 01:00                   | Да                               | 16.09.24                                | 16.09.24                               | 1 дн                                                     |
| ВЛ 220 кВ Тяговая-1 – Рассвет             | КР          | 02.09.24                    | 06.09.24                   | 5 дн                                    | -                        | -                    | -                                            | 1. Верховой осмотр ВЛ. 2. Замена дефектных изоляторов. 3. Установка гирлянд изоляторов в проектное положение. 4. Установка гасителей вибрации. 5. Обмыв изоляторов. 6.                                             | С 02.09.2024-06.09.2024 невозможность обеспечить МДП + НК в КС |                   | с отключением                          |                                  | 02:00                   | Нет                              |                                         |                                        |                                                          |
| ВЛ 110 кВ Бузанская – ГНСВ                | КР          | 23.09.24                    | 27.09.24                   | 5 дн                                    | 23.09.24                 | 27.09.24             | 5 дн                                         | 1. Верховой осмотр ВЛ.<br>2. Установка птицезащитных устройств.<br>3. Замена аппаратных зажимов.                                                                                                                   |                                                                |                   | с отключением                          |                                  | 02:00                   | Да                               | 23.09.24                                | 27.09.24                               | 5 дн                                                     |
| ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь | КР          | 26.09.24                    | 11.10.24                   | 16 дн                                   | 26.09.24                 | 11.10.24             | 16 дн                                        | 1. Верховой осмотр ВЛ.<br>2. Замена дефектных изоляторов.<br>3. Демонтаж грозотроса.<br>4. Замена поддерживающих зажимов.                                                                                          |                                                                |                   | с отключением                          |                                  | 02:00                   | Да                               | 26.09.24                                | 11.10.24                               | 16 дн                                                    |
| ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь  | КР          | 10.09.24                    | 25.09.24                   | 16 дн                                   | 10.09.24                 | 25.09.24             | 16 дн                                        | 1. Верховой осмотр ВЛ.<br>2. Замена дефектных изоляторов.                                                                                                                                                          |                                                                |                   | с отключением                          |                                  | 02:00                   | Да                               | 10.09.24                                | 25.09.24                               | 16 дн                                                    |
| Объект: ПС 500 кВ Георгиевская            |             |                             |                            |                                         |                          |                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                   |                                        |                                  |                         |                                  |                                         |                                        |                                                          |
| ВЛ 220 кВ Георгиевская – Чёрный Яр        | ЗРР         | 13.09.24                    | 13.09.24                   | 1 дн                                    | 13.09.24                 | 13.09.24             | 1 дн                                         | Прогрузка ТТ 220 ОВВ                                                                                                                                                                                               |                                                                |                   | с отключением                          |                                  | 01:00                   | Нет                              |                                         |                                        |                                                          |
| АТ-1                                      | ТР          | 02.09.24                    | 27.09.24                   | 26 дн                                   | 02.09.24                 | 27.09.24             | 26 дн                                        | 1. Средний ремонт ТР 220 АТ-1,<br>2. Текущий ремонт АТ-1, 1 сек 10, Р-1<br>3. Техническое обслуживание МВ 10 АТ-1, ОПН 500 АТ-1, ОПН 220 АТ-1 ОПН 10 АТ-1 , ТТ 10 АТ-1<br>4. Техническое обслуживание ОПН 220 АТ-1 | На Волгоградской ТЭЦ-3 включить ЭВ-110 кВ ВЛ №300              |                   | с отключением                          |                                  | 4:00                    | Нет                              |                                         |                                        |                                                          |
| 2-СШ-220                                  | ЗРР         | 20.09.24                    | 20.09.24                   | 1 дн                                    | 20.09.24                 | 20.09.24             | 1 дн                                         | Прогрузка ТТ 220 ВЛ Канальная 2.                                                                                                                                                                                   |                                                                |                   | с отключением                          |                                  | 01:00                   | Нет                              |                                         |                                        |                                                          |
| 2-СШ-220                                  | ЗРР         | 13.09.24                    | 13.09.24                   | 1 дн                                    | 13.09.24                 | 13.09.24             | 1 дн                                         | Прогрузка ТТ 220 ОВВ                                                                                                                                                                                               |                                                                |                   | с отключением                          |                                  | 01:00                   | Нет                              |                                         |                                        |                                                          |
| 1-СШ-220                                  | ЗРР         | 27.09.24                    | 27.09.24                   | 1 дн                                    | 27.09.24                 | 27.09.24             | 1 дн                                         | Прогрузка ТТ 220 ВЛ Канальная 1 .                                                                                                                                                                                  |                                                                |                   | с отключением                          |                                  | 01:00                   | Нет                              |                                         |                                        |                                                          |

|                           |     |          |          |      |          |          |      |                          |  |  |               |  |       |     |  |  |  |
|---------------------------|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|--------------------------|--|--|---------------|--|-------|-----|--|--|--|
| ОВВ-220                   | РЕК | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | Замена ТТ 220 ОВВ.       |  |  | с отключением |  | ВЗ    | Нет |  |  |  |
| Объект: ПС 500 кВ Трубная |     |          |          |      |          |          |      |                          |  |  |               |  |       |     |  |  |  |
| ОСШ 220                   | ТР  | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт ОР220-АТ1 |  |  | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |

|                                           |    |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                     |                |  |       |                          |          |          |       |
|-------------------------------------------|----|----------|----------|-------|------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|-------|--------------------------|----------|----------|-------|
| Объект: ПС 500 кВ Астрахань               |    |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                     |                |  |       |                          |          |          |       |
| ОВВ 220                                   | ТР | 10.09.24 | 12.09.24 | 3 дн  | 10.09.24   | 12.09.24 | 3 дн  | Перестройка уставок согласно письма Астраханского РДУ Р11-61-П-1-19-943 от 10.07.2024.                                                                                                      |  |                                                                                                                                     | с отключением  |  | 01:00 | Нет                      |          |          |       |
| ВВ 220 ВЛ Баррикадная-1                   | СР | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн | 10.09.24   | 25.09.24 | 16 дн | 1. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Баррикадная 1 2. Средний ремонт ЛР 220 ВЛ Баррирадная-1 3. Профилактические испытания, отбор проб масла ТТ 220 ВЛ Баррикадная-1 4. Техническое обслуживание РЗА |  |                                                                                                                                     | с отключением  |  | 02:00 | Да                       | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн |
| ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2                   | СР | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн | 26.09.24   | 11.10.24 | 16 дн | 1. Текущий ремонт ВВ 220 ВЛ Баррикадная-2, 2. Средний ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-2 3. Профилактические испытания, отбор проб масла ТТ 220 ВЛ Баррикадная-2                                |  |                                                                                                                                     | с отключением  |  | 02:00 | Да                       | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн |
| ОСШ-220 кВ                                | СР | 10.09.24 | 12.09.24 | 3 дн  | 10.09.24   | 12.09.24 | 3 дн  | Средний ремонт ОР 220 ВЛ Баррикадная-1                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                     | с отключением  |  | 02:00 | Да, срок ремонта изменен | 10.09.24 | 13.09.24 | 4 дн  |
| ОСШ-220 кВ                                | СР | 30.09.24 | 02.10.24 | 3 дн  | 30.09.24   | 02.10.24 | 3 дн  | Средний ремонт ОР 220 ВЛ Баррикадная-2                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                     | с отключением  |  | 02:00 | Нет                      |          |          |       |
| ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь | СР | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн | 26.09.24   | 11.10.24 | 16 дн | Средний ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-2, ОР 220 ВЛ Баррикадная-2,                                                                                                                            |  |                                                                                                                                     | с отключением  |  | 02:00 | Да                       | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн |
| ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь  | СР | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн | 12.09.2024 | 25.09.24 | 14 дн | Средний ремонт ЛР 220 ВЛ Баррикадная-1, ОР 220 ВЛ Баррикадная-1                                                                                                                             |  | Срок изменен для несовмещения с ремонтами ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129) или КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная | с отключением. |  | 02:00 | Да                       | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн |

|                                    |    |          |          |       |            |            |       |                                                                                                                                                               |  |                                                                                      |               |                   |       |                          |          |          |       |
|------------------------------------|----|----------|----------|-------|------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------|--------------------------|----------|----------|-------|
|                                    |    |          |          |       |            |            |       |                                                                                                                                                               |  | с отпайками и<br>необходимостью                                                      |               |                   |       |                          |          |          |       |
| <b>Объект: ПС 220 кВ Чёрный Яр</b> |    |          |          |       |            |            |       |                                                                                                                                                               |  |                                                                                      |               |                   |       |                          |          |          |       |
| В 220 Нефтепровод                  | ТР | 26.09.24 | 27.09.24 | 2 дн  | 26.09.24   | 27.09.24   | 2 дн  | Техническое обслуживание ШР-2-220 Нефтепровод                                                                                                                 |  | ОВ                                                                                   | с отключением | с переводом на ОВ | 04:00 | Да                       | 26.09.24 | 27.09.24 | 2 дн  |
| ШСВВ 220                           | ТР | 16.09.24 | 31.10.24 | 46 дн | 02.09.2024 | 17.10.2024 | 46 дн | 1.Текущий ремонт ШСВВ , ШР-2-220 ШСВВ 2. Техническое обслуживание РЗА..                                                                                       |  |                                                                                      | с отключением |                   | 04:00 | Да                       | 16.09.24 | 31.10.24 | 46 дн |
| 2 СШ 220кВ                         | СР | 16.09.24 | 31.10.24 | 46 дн | 02.09.2024 | 17.10.2024 | 46 дн | 1.Текущий ремонт и средний ремонт шинных разъединителей всех присоединений<br>2.Текущий ремонт 2 СШ 220 кВ                                                    |  | Срок изменен в связи с выводом в ремонт ВЛ 220 кВ Тяговая 1 - Рассвет в октябре 2024 | с отключением |                   | 04:00 | Да                       | 16.09.24 | 31.10.24 | 46 дн |
| ВВ 220 АТ-1                        | СР | 30.09.24 | 02.10.24 | 3 дн  | 30.09.24   | 02.10.24   | 3 дн  | Средний ремонт ШР-2-220 АТ-1                                                                                                                                  |  | ОВ                                                                                   | с отключением | с переводом на ОВ | 04:00 | Да                       | 30.09.24 | 02.10.24 | 3 дн  |
| МВ 220 АТ-2                        | СР | 23.09.24 | 26.09.24 | 4 дн  | 23.09.24   | 26.09.24   | 4 дн  | Средний ремонт ШР-2-220 АТ-2.                                                                                                                                 |  | ОВ                                                                                   | с отключением | с переводом на ОВ | 04:00 | Да, срок ремонта изменен | 23.09.24 | 25.09.24 | 3 дн  |
| ОВВ 110                            | СР | 02.09.24 | 20.09.24 | 19 дн | 02.09.24   | 20.09.24   | 19 дн | 1. Средний ремонт ОВВ 110<br>2. Техническое обслуживание РЗА                                                                                                  |  |                                                                                      | с отключением |                   | ВЗ    | Да                       | 02.09.24 | 20.09.24 | 19 дн |
| ТН-2-220                           | СР | 16.09.24 | 31.10.24 | 46 дн | 02.09.2024 | 17.10.2024 | 46 дн | 1.Средний ремонт ШР ТН-2-220<br>2. Техническое обслуживание ОПН-220 ТН-2                                                                                      |  |                                                                                      | с отключением |                   | 04:00 | Да                       | 16.09.24 | 31.10.24 | 46 дн |
| ВВ 220 Астрахань                   | СР | 17.09.24 | 19.09.24 | 3 дн  | 17.09.24   | 19.09.24   | 3 дн  | Средний ремонт ШР-2-220 Астрахань                                                                                                                             |  | ОВ                                                                                   | с отключением | с переводом на ОВ | 04:00 | Да                       | 17.09.24 | 19.09.24 | 3 дн  |
| <b>Объект: ПС 220 кВ Харабали</b>  |    |          |          |       |            |            |       |                                                                                                                                                               |  |                                                                                      |               |                   |       |                          |          |          |       |
| АТ-3                               | ТР | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 27.08.24   | 28.09.24   | 33 дн | 1. Текущий ремонт АТ-3, ТР 220 АТЗ, ОПН-220 АТЗ, ОПН-110 АТЗ, ВДТ10.<br>2. Техническое обслуживание ОПН 10 АТЗ, ОПН 10 ВДТ.<br>3.Техническое обслуживание РЗА |  |                                                                                      | с отключением |                   | 06:00 | Да                       | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн |



|               |     |          |          |       |          |          |       |                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                                                                                |               |                                  |       |                          |          |          |       |
|---------------|-----|----------|----------|-------|----------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------|--------------------------|----------|----------|-------|
| АТ-3          | ЗРР | 28.09.24 | 30.09.24 | 3 дн  | -        | -        | 3 дн  | В работе сторонами 220/10 кВ                                                                                                                                                                                              | Отказана в связи с отсутствием необходимости |                                                                                | с отключением |                                  | 00:30 | Да, срок ремонта изменен | 09.09.24 | 11.09.24 | 3 дн  |
| СВ 220        | ТР  | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 1. Текущий ремонт СР1-220. 2. Замена опорно-стержневой изоляции СР1-220 3.Техническое обслуживание РЗА.                                                                                                                   |                                              | РП                                                                             | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 04:00 | Да                       | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн |
| МВ 110 АТЗ    | СР  | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 1. Техническое обслуживание МВ 110 АТЗ. 2. Техническое обслуживание РЗА 3. Средний ремонт ШР1-110 АТЗ                                                                                                                     |                                              |                                                                                | с отключением |                                  | 06:00 | Да                       | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн |
| ШСМВ 110      | СР  | 28.08.24 | 30.09.24 | 34 дн | 28.08.24 | 30.09.24 | 34 дн | 1. Средний ремонт ШР1-110 ШСМВ 2. Техническое обслуживание ШСМВ110 3. Техническое обслуживание РЗА.                                                                                                                       |                                              |                                                                                | с отключением |                                  | 02:00 | Да                       | 28.08.24 | 30.09.24 | 34 дн |
| ОМВ 110       | ВКЛ | 04.09.24 | 06.09.24 | 3 дн  | 04.09.24 | 06.09.24 | 3 дн  | Включить в работу для питания ВЛ 110 кВ Харабали- Ашулук (ВЛ 110 кВ 470) в связи с выводом в ремонт МВ 110 ВЛ 470 для среднего ремонта ШР1-110 ВЛ470 и технического обслуживания МВ 110 ВЛ 470                            |                                              | Поочередно с МВ 110 ВЛ 411                                                     | с отключением |                                  | 04:00 | Да                       | 04.09.24 | 06.09.24 | 3 дн  |
| ОМВ 110       | СР  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  | 1. Средний ремонт ШР1-110 ОМВ 2. Техническое обслуживание ОМВ 110                                                                                                                                                         |                                              |                                                                                | с отключением |                                  | 04:00 | Да                       | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  |
| МВ 110 ВЛ 410 | ТР  | 02.09.24 | 04.09.24 | 3 дн  | 02.09.24 | 04.09.24 | 3 дн  | 1. Текущий ремонт ШР1-110 ВЛ410 2. Техническое обслуживание МВ 110 ВЛ410                                                                                                                                                  |                                              | ВЛ через ОМВ 110                                                               | с отключением | с переводом на ОВ                | 02:00 | Да                       | 02.09.24 | 04.09.24 | 3 дн  |
| 1с. 220кВ     | ТР  | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 1. Текущий ремонт СР1-220, ТН1-220, ШР 220 АТЗ, шинных опор 2. Отбор проб масла из ТН 1-220                                                                                                                               |                                              | РП                                                                             | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 04:00 | Да                       | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн |
| 1СШ-110кВ     | СР  | 28.08.24 | 30.09.24 | 34 дн | 28.08.24 | 30.09.24 | 34 дн | 1. Текущий ремонт ТН1-110, ШР1-110 ВЛ411, ШР1-110 ВЛ410, ШР1-110 Т1, шинных опор 2. Средний ремонт ШР110 ТН1, ШР1-110 ВЛ470, ШР1-110 Т2, ШР1-110 АТЗ, ШР1-110 ШСМВ, ШР1-110 ОМВ. 3. Техническое обслуживание ШР1-110 БСК1 |                                              | Все присоединения перевести на 2СШ-110кВ                                       | с отключением |                                  | 08:00 | Да                       | 28.08.24 | 30.09.24 | 34 дн |
| В 220 АТЗ     | ТР  | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн | 1. Текущий ремонт ШР 220 АТЗ, ТР 220 АТЗ. 2. Техническое обслуживание В 220 АТЗ. 3.Техническое обслуживание РЗА                                                                                                           |                                              | С включением ВЛ 110 кВ 297. Разрешить при потреблении территории энергосистемы | с отключением |                                  | 06:00 | Да                       | 27.08.24 | 28.09.24 | 33 дн |

|                                                                                     |     |          |          |       |          |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |    |               |                   |       |                          |          |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------|----------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|---------------|-------------------|-------|--------------------------|----------|----------|-------|
|                                                                                     |     |          |          |       |          |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Астраханской области не более 605 МВт |    |               |                   |       |                          |          |          |       |
| Объект: ПС 220 кВ Рассвет                                                           |     |          |          |       |          |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |    |               |                   |       |                          |          |          |       |
| ШСМВ-110                                                                            | СР  | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн | 1. Техническое обслуживание ШСМВ-110<br>2. Средний ремонт ШР-2-110 ШСМВ<br>3. Отбор проб масла ТТ 110 ШСМВ                                                                                                                                                         |                                       |    | с отключением |                   | 02:00 | Да                       | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн |
| МВ 110 ВЛ 123                                                                       | ТР  | 16.09.24 | 18.09.24 | 3 дн  | 16.09.24 | 18.09.24 | 3 дн  | Теническое обслуживание МВ-110 ВЛ 123                                                                                                                                                                                                                              |                                       | ОВ | с отключением | с переводом на ОВ | 02:00 | Да, срок ремонта изменен | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн  |
| ОМВ 110                                                                             | ВКЛ | 09.09.24 | 11.09.24 | 3 дн  | 09.09.24 | 11.09.24 | 3 дн  | Включить для питания ВЛ 110 кВ Рассвет – Заводская (ВЛ 110 кВ Заводская-2) в связи с выводом в ремонт МВ 110 ВЛ Заводская-2, для текущего ремонта ШР-2 110 ВЛ Заводская-2, отбора проб масла МВ 110 ВЛ Заводская-2, техническое обслуживание МВ 110 ВЛ Заводская-2 |                                       |    | с отключением |                   | 02:00 | Да, срок ремонта изменен | 02.09.24 | 04.09.24 | 3 дн  |
| ОМВ 110                                                                             | ВКЛ | 04.09.24 | 06.09.24 | 3 дн  | 04.09.24 | 06.09.24 | 3 дн  | Включить для питания ВЛ 110 кВ Рассвет – Заводская (ВЛ 110 кВ Заводская-1) в связи с выводом в ремонт МВ 110 ВЛ Заводская-1, для текущего ремонта ШР-2-110 ВЛ Заводская-1, отбора проб масла МВ 110 ВЛ Заводская-1, текущий ремонт МВ 110 ВЛ Заводская-1           |                                       |    | с отключением |                   | 02:00 | Да                       | 04.09.24 | 06.09.24 | 3 дн  |
| 2СШ. 110 кВ                                                                         | ТР  | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн | Текущие и средние ремонты шинных разъединителей присоединений.                                                                                                                                                                                                     |                                       |    | с отключением |                   | 02:00 | Да                       | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн |
| ТН-2-110                                                                            | ТР  | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн | 1. Текущий ремонт ШР ТН 2 110<br>2. Техническое обслуживание ОПН ТН 2 110                                                                                                                                                                                          |                                       |    | с отключением |                   | 02:00 | Да                       | 01.08.24 | 11.09.24 | 42 дн |
| Объект: ПС 220 кВ Нефтепровод                                                       |     |          |          |       |          |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |    |               |                   |       |                          |          |          |       |
| ОМВ-110                                                                             | ТР  | 09.09.24 | 10.09.24 | 2 дн  | 09.09.24 | 10.09.24 | 2 дн  | Перестройка уставок согласно письма Астраханского РДУ Р11-61-П-1-19-943 от 10.07.2024.                                                                                                                                                                             |                                       |    | с отключением |                   | 01:00 | Нет                      |          |          |       |
| Объект: ПС 220 кВ Владимировка                                                      |     |          |          |       |          |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |    |               |                   |       |                          |          |          |       |
| ВЛ 110 кВ Владимировка – Верхний Баскунчак с отпайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740) | ТР  | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | 1. Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 740, ОР 110 ВЛ 740.<br>2. Профилактические испытания КС-110 кВ ВЛ 740 (ф. В)                                                                                                                                                           |                                       |    | с отключением |                   | 02:00 | Нет                      |          |          |       |
| ОСШ 110 кВ                                                                          | ТР  | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 740.                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |    | с отключением |                   | 02:00 | Нет                      |          |          |       |

|                                           |    |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                  |               |                   |       |     |          |          |       |
|-------------------------------------------|----|----------|----------|-------|------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------|-----|----------|----------|-------|
|                                           |    |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                  |               |                   |       |     |          |          |       |
| ОСШ 110 кВ                                | ТР | 02.09.24 | 04.09.24 | 3 дн  | 02.09.24   | 04.09.24 | 3 дн  | Текущий ремонт ОР 110 Т-2                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |                   | 02:00 | Да  | 02.09.24 | 04.09.24 | 3 дн  |
| МВ 110 ВЛ 740                             | ТР | 18.09.24 | 20.09.24 | 3 дн  | 18.09.24   | 20.09.24 | 3 дн  | Текущий ремонт МВ 110 ВЛ 740, ЛР 110 ВЛ 740.                                                                                                                                                                                                                                                  |  | ВЛ через ОВ                                                                                                                                                      | с отключением | с переводом на ОВ | 02:00 | Нет |          |          |       |
| <b>Объект: ПС 220 кВ Баррикадная</b>      |    |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                  |               |                   |       |     |          |          |       |
| АТ - 1                                    | ТР | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн | 12.09.2024 | 25.09.24 | 14 дн | 1.Текущий ремонт АТ-1, ТР-220 АТ-1, ОР-110 АТ-1, ТР-110 АТ-1, ОД-220 АТ-1, КЗ-220 АТ-1. 2.Техническое обслуживание ОПН 220 АТ-1, ОПН-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1 3.Диагностика АТ-1, ОПН 220 АТ-1, ОПН-110 АТ-1, ОПН-10 АТ-1 4.Отбор проб масла АТ-1, ТТ-220 АТ-1 5.Техническое обслуживание РЗА    |  | Срок изменен для несовмещения с ремонтами ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129) или КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками и необходимостью | с отключением |                   | 04:00 | Да  | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн |
| АТ - 2                                    | ТР | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн | 26.09.24   | 11.10.24 | 16 дн | 1.Текущий ремонт АТ-2, ТР-220 АТ-2, ОР-110 АТ-2, ТР-110 АТ-2, ОД-220 АТ-2, КЗ-220 АТ-2 2. Техническое обслуживание ОПН 220 АТ-2, ОПН-110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2 3. Диагностика АТ-2, ОПН 220 АТ-2, ОПН-110 АТ-2, ОПН-10 АТ-2 4. Отбор проб масла АТ-2, ТТ-220 АТ-2 5. Техническое обслуживание РЗА |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |                   | 04:00 | Да  | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн |
| ОМВ-110                                   | ТР | 23.09.24 | 01.10.24 | 9 дн  | 23.09.24   | 01.10.24 | 9 дн  | Текущий ремонт ОР-110 ОМВ                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |                   | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 01.10.24 | 9 дн  |
| 1 С 220 кВ                                | ТР | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн | 12.09.2024 | 25.09.24 | 14 дн | Текущий ремонт ТР-220 АТ-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Срок изменен для несовмещения с ремонтами ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129) или КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками и необходимостью | с отключением |                   | 02:00 | Да  | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн |
| 2 С 220 кВ                                | ТР | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн | 26.09.24   | 11.10.24 | 16 дн | 1. Текущий ремонт ТР-220 АТ-2 2. Диагностика ТН-2-220 3. Отбор проб масла ТН-2-220 4. Техническое обслуживание РЗА                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |                   | 02:00 | Да  | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн |
| ОСШ-110 кВ                                | ТР | 23.09.24 | 01.10.24 | 9 дн  | 23.09.24   | 01.10.24 | 9 дн  | 1.Текущий ремонт ОР-110 АТ-1, ОР-110 АТ-2, ОР-110 ОМВ 2.Диагностика ТН-110 ОСШ                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |                   | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 01.10.24 | 9 дн  |
| ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная II цепь | ТР | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн | 26.09.24   | 11.10.24 | 16 дн | Техническое обслуживание РЗА резервные защиты линии                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |                   | 02:00 | Нет |          |          |       |



|                                                                                     |     |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                  |               |  |       |                  |          |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------|------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-------|------------------|----------|----------|-------|
| ВЛ 220 кВ Астрахань – Баррикадная I цепь                                            | ТР  | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн | 12.09.2024 | 25.09.24 | 14 дн | 1. Диагностика КС ВЛ-220 Астрахань 1 (ф. С) 2. Техническое обслуживание РЗА резервые защиты линии 3.Техническое обслуживание ФП  |  | Срок изменен для несовмещения с ремонтами ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129) или КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками и необходимостью | с отключением |  | 02:00 | Нет              |          |          |       |
| В 110 АТ-2                                                                          | ТР  | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн | 26.09.24   | 11.10.24 | 16 дн | Текущий ремонт ТР-110 АТ-2                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 04:00 | Да               | 26.09.24 | 11.10.24 | 16 дн |
| В 110 АТ-1                                                                          | ТР  | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн | 12.09.2024 | 25.09.24 | 14 дн | Текущий ремонт ТР-110 АТ-1                                                                                                       |  | Срок изменен для несовмещения с ремонтами ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129) или КВЛ 110 кВ Рассвет – Лесная с отпайками и необходимостью | с отключением |  | 04:00 | Да               | 10.09.24 | 25.09.24 | 16 дн |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Верхний Баскунчак</b>                                          |     |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                  |               |  |       |                  |          |          |       |
| ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак – Сайхин                                                | ВПр | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | 18.09.24   | 18.09.24 | 1 дн  | Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт ВЛ 110 кВ Владимировка-Верхний Баскунчак с отпайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740) |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 02:00 | Нет              |          |          |       |
| ВЛ 110 кВ Верхний Баскунчак – Суюндук                                               | ВПр | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | 18.09.24   | 18.09.24 | 1 дн  | Вынужденный простой в связи с выводом в ремонт ВЛ 110 кВ Владимировка-Верхний Баскунчак с отпайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740) |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 02:00 | Нет              |          |          |       |
| ВЛ 110 кВ Владимировка – Верхний Баскунчак с отпайкой на ПС Кочевая (ВЛ 110 кВ 740) | ТР  | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | 18.09.24   | 18.09.24 | 1 дн  | 1. Текущий ремонт ВЧЗ-110 кВ ВЛ-740 (ф.В), КС-110 кВ ВЛ-740 (ф.В) 2. Профиспытания КС-110 кВ ВЛ-740 (ф.В)                        |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 02:00 | Нет              |          |          |       |
| ОМВ-110                                                                             | ТР  | 18.09.24 | 18.09.24 | 1 дн  | 18.09.24   | 18.09.24 | 1 дн  | Техническое обслуживание ОМВ 110                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 02:00 | Нет              |          |          |       |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Бузанская</b>                                                  |     |          |          |       |            |          |       |                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                  |               |  |       |                  |          |          |       |
| ВЛ 110 кВ Бузанская – ГНСВ                                                          | ТР  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн  | 23.09.24   | 27.09.24 | 5 дн  | Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 443, ОР 110 ВЛ 443                                                                                      |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 03:00 | Да               | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн  |
| МВ 110 ВЛ 443                                                                       | ТР  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн  | 23.09.24   | 27.09.24 | 5 дн  | 1. Текущий ремонт ЛР 110 ВЛ 443 2. Техобслуживание обслуживание МВ 110 ВЛ 443 3.Техобслуживание обслуживание РЗА                 |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 03:00 | Да               | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн  |
| ОСШ-110кВ                                                                           | ВКЛ | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  | 16.09.24   | 20.09.24 | 5 дн  | Включить для питания ВЛ 110 кВ Бузанская - Володаровка (ВЛ 110 кВ                                                                |  |                                                                                                                                                                  | с отключением |  | 03:00 | Да, срок ремонта | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн  |

|                                               |    |          |          |      |            |            |      |                                                                                 |  |                                                                                                                                                                           |               |                                  |       |         |          |          |      |
|-----------------------------------------------|----|----------|----------|------|------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------|---------|----------|----------|------|
|                                               |    |          |          |      |            |            |      | 437) в связи с выводом в ремонт ВЭ 110 ВЛ 437 для технического обслуживания РЗА |  |                                                                                                                                                                           |               |                                  |       | изменен |          |          |      |
| ОСШ-110кВ                                     | ТР | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн | 24.09.24   | 25.09.24   | 2 дн | Текущий ремонт ОР 110 ВЛ 443                                                    |  |                                                                                                                                                                           | с отключением |                                  | 03:00 | Да      | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн |
| ТН-1-110                                      | ТР | 16.09.24 | 17.09.24 | 2 дн | 16.09.24   | 17.09.24   | 2 дн | Техническое обслуживание ОПН 110 ТН-1-110                                       |  |                                                                                                                                                                           | с отключением |                                  | 03:00 | Нет     |          |          |      |
| Объект: ПС 110 кВ Удачное                     |    |          |          |      |            |            |      |                                                                                 |  |                                                                                                                                                                           |               |                                  |       |         |          |          |      |
| Предприятие: ЦУС Астраханьэнерго              |    |          |          |      |            |            |      |                                                                                 |  |                                                                                                                                                                           |               |                                  |       |         |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708) | ТР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ-110 №708, а/г=1ч                                       |  | ПС 110 кВ Удачное. Срок изменен. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР ВЛ 110 кВ Бузанская – | с отключением |                                  | 01:00 | Нет     |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708) | ТР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС ВЛ-110 708, а/г=1ч                                       |  | ПС 110 кВ Удачное. Срок изменен. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР ВЛ 110 кВ Бузанская – | с отключением |                                  | 01:00 | Нет     |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708) | СР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-708, а/г=3ч                                            |  | ПС 110 кВ Удачное. Срок изменен. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР ВЛ 110 кВ Бузанская – | с отключением |                                  | 03:00 | Нет     |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ 110 кВ 708) | СР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Средний ремонт РП-1-110, а/г=3ч                                                 |  | ПС 110 кВ Удачное. Срок изменен. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР ВЛ 110 кВ Бузанская – | с отключением |                                  | 03:00 | Нет     |          |          |      |
| СВ-110                                        | СР | 03.09.24 | 05.09.24 | 3 дн | 03.09.24   | 05.09.24   | 3 дн | Средний ремонт СМВ-110, а/г=3ч                                                  |  | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Да      | 03.09.24 | 05.09.24 | 3 дн |
| СВ-110                                        | ТР | 03.09.24 | 05.09.24 | 3 дн | 03.09.24   | 05.09.24   | 3 дн | Текущий ремонт ТТ-110 СМВ-110, а/г=1ч                                           |  | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 01:00 | Да      | 03.09.24 | 05.09.24 | 3 дн |
| СВ-110                                        | СР | 16.09.24 | 16.09.24 | 1 дн | 16.09.24   | 16.09.24   | 1 дн | Средний ремонт СР-2-110 СМВ, а/г=3ч                                             |  | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Да      | 16.09.24 | 16.09.24 | 1 дн |



|           |    |          |          |      |            |            |      |                                      |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |               |                                  |       |     |          |          |      |
|-----------|----|----------|----------|------|------------|------------|------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------|-----|----------|----------|------|
|           |    |          |          |      |            |            |      |                                      |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |               |                                  |       |     |          |          |      |
| СВ-110    | СР | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн | 17.09.24   | 17.09.24   | 1 дн | Средний ремонт СР-1-110 СМВ, а/г=3ч  |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Да  | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн |
| 1С-110 кВ | СР | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн | 17.09.24   | 17.09.24   | 1 дн | Средний ремонт СР-1-110 СМВ, а/г=3ч  |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Да  | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн |
| 1С-110 кВ | СР | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн | 17.09.24   | 17.09.24   | 1 дн | Средний ремонт КЗ-110 Т-1, а/г=3ч    |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Да  | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн |
| 1С-110 кВ | СР | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн | 17.09.24   | 17.09.24   | 1 дн | Средний ремонт ОД-110 Т-1, а/г=3ч    |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Да  | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн |
| 1С-110 кВ | ТР | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн | 17.09.24   | 17.09.24   | 1 дн | Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч      |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 01:00 | Да  | 17.09.24 | 17.09.24 | 1 дн |
| 1С-110 кВ | СР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-708, а/г=3ч |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Удачное. Срок изменен. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР ВЛ 110 кВ Бузанская – | с отключением |                                  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| 2С-110 кВ | СР | 16.09.24 | 16.09.24 | 1 дн | 16.09.24   | 16.09.24   | 1 дн | Средний ремонт СР-2-110 СМВ, а/г=3ч  |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Да  | 16.09.24 | 16.09.24 | 1 дн |
| 2С-110 кВ | ТР | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч      | Отказана. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением |                                  | 01:00 | Нет |          |          |      |
| 2С-110 кВ | СР | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Средний ремонт ЛР-110 409, а/г=3ч    | Отказана. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР | ПС 110 кВ Удачное                                                                                                                                                         | с отключением |                                  | 03:00 | Нет |          |          |      |

|                                              |    |          |          |      |          |          |      |                                               |                                                                                                                              |                       |               |  |       |     |          |          |      |
|----------------------------------------------|----|----------|----------|------|----------|----------|------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--|-------|-----|----------|----------|------|
| ВЛ 110 кВ Удачное – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 409) | СР | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн | -        | -        | 2 дн | Средний ремонт РП-2-110, а/г=3ч               | Отказана. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР | ПС 110 кВ Удачное     | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Удачное – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 409) | ТР | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн | -        | -        | 2 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС ВЛ-110 409, а/г=1ч     | Отказана. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР | ПС 110 кВ Удачное     | с отключением |  | 01:00 | Нет |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Удачное – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 409) | ТР | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн | -        | -        | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ-110 №409, а/г=1ч     | Отказана. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР | ПС 110 кВ Удачное     | с отключением |  | 01:00 | Нет |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Удачное – Сасыколи (ВЛ 110 кВ 409) | СР | 24.09.24 | 25.09.24 | 2 дн | -        | -        | 2 дн | Средний ремонт ЛР-110 409, а/г=3ч             | Отказана. Для не погашения потребителей ПС 110 кВ Бузанская - ПС 220 кВ Харабали в схеме ремонта АТ-3 ПС 220 кВ Харабали ПАР | ПС 110 кВ Удачное     | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Трикотажная</b>         |    |          |          |      |          |          |      |                                               |                                                                                                                              |                       |               |  |       |     |          |          |      |
| В-35 Т-1                                     | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-35 Т-1, а/г=1ч              |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Трикотажная | с отключением |  | 01:00 | Да  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн |
| В-35 ВЛ Центральная-2                        | ТР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-35 ВЛ Центральная-2, а/г=1ч |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Трикотажная | с отключением |  | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн |
| В-35 ВЛ Центральная-1                        | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-35 ВЛ Центральная-1, а/г=1ч |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Трикотажная | с отключением |  | 01:00 | Да  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн |
| В-35 Т-2                                     | ТР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-35 Т-2, а/г=1ч              |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Трикотажная | с отключением |  | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн |
| Т-2                                          | ТР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт Т-2, а/г=1ч                    |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Трикотажная | с отключением |  | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн |
| Т-2                                          | ТР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-110 Т-2 (Ф.А,В,С), а/г=1ч   |                                                                                                                              | ПС 110 кВ Трикотажная | с отключением |  | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн |

|                                                     |    |          |          |      |            |            |      |                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                          |               |  |       |     |          |          |      |
|-----------------------------------------------------|----|----------|----------|------|------------|------------|------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-------|-----|----------|----------|------|
|                                                     |    |          |          |      |            |            |      |                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                          |               |  |       |     |          |          |      |
| T-1                                                 | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | 16.09.24   | 20.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт Т-1, а/г=1ч                     |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Трикотажная                                                                                                                                                 | с отключением |  | 01:00 | Да  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн |
| T-1                                                 | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | 16.09.24   | 20.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-110 Т-1<br>(ф.А,В,С), а/г=1ч |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Трикотажная                                                                                                                                                 | с отключением |  | 01:00 | Да  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн |
| 2С-110 кВ                                           | ТР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24   | 27.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч                |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Трикотажная                                                                                                                                                 | с отключением |  | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн |
| 1С-110 кВ                                           | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | 16.09.24   | 20.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч                |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Трикотажная                                                                                                                                                 | с отключением |  | 01:00 | Да  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн |
| В-110 Т-1                                           | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн | 16.09.24   | 20.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-110 Т-1<br>(ф.А,В,С), а/г=1ч |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Трикотажная                                                                                                                                                 | с отключением |  | 01:00 | Да  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн |
| В-110 Т-2                                           | ТР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24   | 27.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-110 Т-2<br>(ф.А,В,С), а/г=1ч |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Трикотажная                                                                                                                                                 | с отключением |  | 01:00 | Да  | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Стройиндустрия</b>             |    |          |          |      |            |            |      |                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                          |               |  |       |     |          |          |      |
| КВЛ 110 кВ Рассвет-Лесная с<br>отпайками            | СР | 04.09.24 | 04.09.24 | 1 дн | 11.09.2024 | 11.09.2024 | 1 дн | Средний ремонт ЛР-110 Рассвет,<br>а/г=3ч       |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Стройиндустрия.<br>Срок изменен для<br>несовмещения с<br>ремонтom кровли<br>ПГУ-1 Астраханской<br>ПГУ-235 для<br>исключения<br>превышения АДТН<br>ВЛ 110 кВ | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| КВЛ 110 кВ Рассвет-Лесная с<br>отпайками            | ТР | 04.09.24 | 04.09.24 | 1 дн | 11.09.2024 | 11.09.2024 | 1 дн | Текущий ремонт ВЧЗ Ф.А ВЛ 122,<br>а/г=1ч       |                                                                                        | ПС 110 кВ<br>Стройиндустрия.<br>Срок изменен для<br>несовмещения с<br>ремонтom кровли<br>ПГУ-1 Астраханской<br>ПГУ-235 для<br>исключения<br>превышения АДТН<br>ВЛ 110 кВ | с отключением |  | 01:00 | Нет |          |          |      |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Сеитовка</b>                   |    |          |          |      |            |            |      |                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                          |               |  |       |     |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Аксарайская – Сеитовка<br>(ВЛ 110 кВ 418) | СР | 24.09.24 | 26.09.24 | 3 дн | -          | -          | 3 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ418,<br>а/г=3ч         | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ | ПС 110 кВ Сеитовка                                                                                                                                                       | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |



|                                                                        |    |          |          |      |            |            |      |                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |               |  |       |     |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------|------------|------------|------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-------|-----|--|--|--|
|                                                                        |    |          |          |      |            |            |      |                                                       | Владимировка в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |               |  |       |     |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Аксарайская – Сеитовка<br>(ВЛ 110 кВ 418)                    | ТР | 24.09.24 | 26.09.24 | 3 дн | -          | -          | 3 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС ф.С ВЛ<br>418, а/г=1ч          | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Владимировка в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР | ПС 110 кВ Сеитовка                                                                                                                                                                   | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                              | СР | 24.09.24 | 26.09.24 | 3 дн | -          | -          | 3 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ418,<br>а/г=3ч                | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Владимировка в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР | ПС 110 кВ Сеитовка                                                                                                                                                                   | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Рождественка</b>                                  |    |          |          |      |            |            |      |                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |               |  |       |     |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Пироговка –<br>Рождественка с отпайкой на<br>Ахтубинскую СЭС | ТР | 16.09.24 | 17.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС ВЛ-110<br>707, а/г=1ч          | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР     | ПС 110 кВ<br>Рождественка                                                                                                                                                            | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Пироговка –<br>Рождественка с отпайкой на<br>Ахтубинскую СЭС | СР | 16.09.24 | 17.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ<br>Пироговка (707), а/г=3ч   | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР     | ПС 110 кВ<br>Рождественка                                                                                                                                                            | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                              | СР | 16.09.24 | 17.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ<br>Пироговка (707), а/г=3ч   | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР     | ПС 110 кВ<br>Рождественка                                                                                                                                                            | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                              | СР | 16.09.24 | 17.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Средний ремонт РП-2-110, а/г=3ч                       | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР     | ПС 110 кВ<br>Рождественка                                                                                                                                                            | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                              | СР | 16.09.24 | 17.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Средний ремонт ТР-110 Т-2, а/г=3ч                     | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР     | ПС 110 кВ<br>Рождественка                                                                                                                                                            | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Пироговка</b>                                     |    |          |          |      |            |            |      |                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |               |  |       |     |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Пироговка – Удачное (ВЛ<br>110 кВ 708)                       | ТР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС, ЛР-110 ВЛ-<br>110 708 а/г=1ч  |                                                                                                                                                             | ПС 110 кВ<br>Пироговка. Срок<br>изменен. Для не<br>погашения<br>потребителей ПС<br>110 кВ Бузанская -<br>ПС 220 кВ Харабали<br>в схеме ремонта АТ-<br>3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР ВЛ | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Пироговка –<br>Рождественка с отпайкой на<br>Ахтубинскую СЭС | ТР | 12.09.24 | 13.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС, ЛР-110 ВЛ-<br>110 707, а/г=1ч | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта                                       | ПС 110 кВ<br>Пироговка                                                                                                                                                               | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |

|                                                                                        |    |          |          |      |            |            |      |                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |               |  |       |     |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------|------------|------------|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-------|-----|--|--|--|
|                                                                                        |    |          |          |      |            |            |      |                                                   | АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |               |  |       |     |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                                              | ТР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС, ЛР-110 ВЛ-110 708 а/г=1ч  |                                                                                                                                                         | ПС 110 кВ<br>Пироговка. Срок<br>изменен. Для не<br>погашения<br>потребителей ПС<br>110 кВ Бузанская -<br>ПС 220 кВ Харабали<br>в схеме ремонта АТ-<br>3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР ВЛ | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                                              | ТР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТР-110 Т-2, а/г=1ч                 |                                                                                                                                                         | ПС 110 кВ<br>Пироговка. Срок<br>изменен. Для не<br>погашения<br>потребителей ПС<br>110 кВ Бузанская -<br>ПС 220 кВ Харабали<br>в схеме ремонта АТ-<br>3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР ВЛ | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                                              | ТР | 07.09.24 | 08.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Текущий ремонт РП-2-110, а/г=1ч                   |                                                                                                                                                         | ПС 110 кВ<br>Пироговка. Срок<br>изменен. Для не<br>погашения<br>потребителей ПС<br>110 кВ Бузанская -<br>ПС 220 кВ Харабали<br>в схеме ремонта АТ-<br>3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР ВЛ | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 1С-110 кВ                                                                              | ТР | 12.09.24 | 13.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Текущий ремонт ЛР-110 ВЛ-110 707<br>а/г=1ч        | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР | ПС 110 кВ<br>Пироговка                                                                                                                                                               | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 1С-110 кВ                                                                              | ТР | 12.09.24 | 13.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Текущий ремонт ТР-110 Т-1, а/г=1ч                 | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР | ПС 110 кВ<br>Пироговка                                                                                                                                                               | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 1С-110 кВ                                                                              | ТР | 12.09.24 | 13.09.24 | 2 дн | -          | -          | 2 дн | Текущий ремонт РП-1-110, а/г=1ч                   | Отказана. Для<br>не погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Бузанская - ПС<br>220 кВ<br>Харабали в<br>схеме ремонта<br>АТ-3 ПС 220 кВ<br>Харабали ПАР | ПС 110 кВ<br>Пироговка                                                                                                                                                               | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Оранжерейная</b>                                                  |    |          |          |      |            |            |      |                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |               |  |       |     |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжерейная<br>№2 с отпайками (ВЛ 110 кВ 128)                       | ТР | 03.09.24 | 03.09.24 | 1 дн | 03.09.24   | 03.09.24   | 1 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 128<br>(ф.А,В,С), а/г=1ч |                                                                                                                                                         | ПС 110 кВ<br>Оранжерейная                                                                                                                                                            | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжерейная<br>№1 с отпайками (ВЛ 110 кВ 127)                       | ТР | 04.09.24 | 04.09.24 | 1 дн | 04.09.24   | 04.09.24   | 1 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 127<br>(ф.А,В,С), а/г=1ч |                                                                                                                                                         | ПС 110 кВ<br>Оранжерейная                                                                                                                                                            | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Баррикадная –<br>Оранжерейная №2 с отпайкой на ПС<br>Икряное (ВЛ 110 кВ 126) | ТР | 03.09.24 | 03.09.24 | 1 дн | 02.09.2024 | 02.09.2024 | 1 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 126<br>(ф.А,В,С), а/г=1ч |                                                                                                                                                         | ПС 110 кВ<br>Оранжерейная. Срок<br>изменен для<br>несовмещения с<br>ремонтom ВЛ 110 кВ<br>Лиман –<br>Оранжерейная №2 с<br>отпайками (ВЛ 110<br>кВ 128)                               | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Баррикадная –<br>Оранжерейная №1 с отпайкой на ПС                            | ТР | 04.09.24 | 04.09.24 | 1 дн | 05.09.2024 | 05.09.2024 | 1 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 125<br>(ф.А,В,С), а/г=1ч |                                                                                                                                                         | ПС 110 кВ<br>Оранжерейная. Срок                                                                                                                                                      | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |

|                                                                             |    |          |          |      |            |            |      |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                                                          |               |                                  |       |     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------|------------|------------|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-------|-----|--|--|--|
| Икряное (ВЛ 110 кВ 125)                                                     |    |          |          |      |            |            |      |                                                     | изменен для несовмещения с ремонтом ВЛ 110 кВ Лиман – Оранжевая №1 с оттайками (ВЛ 110 кВ 127) |                                                                                                                                                          |               |                                  |       |     |  |  |  |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Никольская</b>                                         |    |          |          |      |            |            |      |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                                                          |               |                                  |       |     |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Никольская – Цаган-Аман с отпайкой на ПС Ветлянка (ВЛ 110 кВ 724) | ТР | 04.09.24 | 05.09.24 | 2 дн | 30.09.2024 | 01.10.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ-110 №724 (ф.А,В,С), а/г=1ч | Срок изменен для несовмещения с ремонтом АТ-1 ПС 220 кВ Георгиевская                           | ПС 110 кВ Никольская                                                                                                                                     | с отключением |                                  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| СВ-110                                                                      | ТР | 06.09.24 | 07.09.24 | 2 дн | 06.09.24   | 07.09.24   | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-110 СМВ-110, а/г=1ч               |                                                                                                | ПС 110 кВ Никольская. Включить транзит через РП-110                                                                                                      | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 1С-110 кВ                                                                   | ТР | 06.09.24 | 07.09.24 | 2 дн | 06.09.24   | 07.09.24   | 2 дн | Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч                     |                                                                                                | ПС 110 кВ Никольская. Включить транзит через РП-110                                                                                                      | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 1С-110 кВ                                                                   | СР | 11.09.24 | 12.09.24 | 2 дн | 06.09.2024 | 07.09.2024 | 2 дн | Замена ОСИ ТР-110 Т-1, а/г=3ч.                      |                                                                                                | ПС 110 кВ Никольская. Включить транзит через РП-110. Совместить работы по ремонту ТН-1-110, ТТ-110 СМВ-110                                               | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                                   | ТР | 11.09.24 | 11.09.24 | 1 дн | 11.09.24   | 11.09.24   | 1 дн | Текущий ремонт, опробывание ОД-110 Т-2, а/г=1ч      |                                                                                                | ПС 110 кВ Никольская. Включить транзит через РП-110                                                                                                      | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 01:00 | Нет |  |  |  |
| 2С-110 кВ                                                                   | ТР | 11.09.24 | 12.09.24 | 2 дн | 11.09.24   | 12.09.24   | 2 дн | Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч                     |                                                                                                | ПС 110 кВ Никольская. Включить транзит через РП-110                                                                                                      | с отключением | с включением ремонтной перемычки | 01:00 | Нет |  |  |  |
| <b>Объект: ПС 110 кВ Лесная</b>                                             |    |          |          |      |            |            |      |                                                     |                                                                                                |                                                                                                                                                          |               |                                  |       |     |  |  |  |
| КВЛ 110 кВ Рассвет-Лесная с отпайками                                       | ТР | 04.09.24 | 05.09.24 | 2 дн | 11.09.2024 | 12.09.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-110 Рассвет, а/г=1ч               |                                                                                                | ПС 110 кВ Лесная. Срок изменен для несовмещения с ремонтом кровли ПГУ-1 Астраханской ПГУ-235 для исключения превышения АДТН ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 | с отключением |                                  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| КВЛ 110 кВ Рассвет-Лесная с отпайками                                       | ТР | 04.09.24 | 05.09.24 | 2 дн | 11.09.2024 | 12.09.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТН-110 Рассвет, а/г=1ч               |                                                                                                | ПС 110 кВ Лесная. Срок изменен для несовмещения с ремонтом кровли ПГУ-1 Астраханской ПГУ-235 для исключения превышения АДТН ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 | с отключением |                                  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| КВЛ 110 кВ Рассвет-Лесная с отпайками                                       | ТР | 04.09.24 | 05.09.24 | 2 дн | 11.09.249  | 12.09.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-1-110 Рассвет, а/г=1ч             |                                                                                                | ПС 110 кВ Лесная. Срок изменен для несовмещения с ремонтом кровли                                                                                        | с отключением |                                  | 01:00 | Нет |  |  |  |



|                                                           |    |          |          |      |            |            |      |                                      |  |                                                                                                                                                          |               |                   |       |     |          |          |      |
|-----------------------------------------------------------|----|----------|----------|------|------------|------------|------|--------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------|-----|----------|----------|------|
|                                                           |    |          |          |      |            |            |      |                                      |  | ПГУ-1 Астраханской ПГУ-235 для исключения превышения АДТН ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2                                                                   |               |                   |       |     |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129) | ТР | 02.09.24 | 03.09.24 | 2 дн | 09.09.2024 | 10.09.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 129, а/г=1ч |  | ПС 110 кВ Лесная. Срок изменен для несовмещения с ремонтом кровли ПГУ-1 Астраханской ПГУ-235 для исключения превышения АДТН ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 | с отключением |                   | 01:00 | Нет |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Лесная – Окрасочная с отпайками (ВЛ 110 кВ 129) | ТР | 02.09.24 | 03.09.24 | 2 дн | 09.09.2024 | 10.09.2024 | 2 дн | Текущий ремонт ТН ВЛ 129, а/г=1ч     |  | ПС 110 кВ Лесная. Срок изменен для несовмещения с ремонтом кровли ПГУ-1 Астраханской ПГУ-235 для исключения превышения АДТН ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 | с отключением |                   | 01:00 | Нет |          |          |      |
| Объект: ПС 110 кВ Кири-Кили                               |    |          |          |      |            |            |      |                                      |  |                                                                                                                                                          |               |                   |       |     |          |          |      |
| В-110 ВЛ 455                                              | ТР | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24   | 13.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 455, а/г=1ч |  | ПС 110 кВ Кири-Кили                                                                                                                                      | с отключением | с переводом на ОВ | 01:00 | Да  | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн |
| В-110 ВЛ 455                                              | СР | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24   | 13.09.24   | 5 дн | Замена ОСИ ШР-110 ВЛ №455, а/г=3ч.   |  | ПС 110 кВ Кири-Кили                                                                                                                                      | с отключением | с переводом на ОВ | 03:00 | Да  | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн |
| ОСШ-110 кВ                                                | ТР | 06.09.24 | 06.09.24 | 1 дн | 06.09.24   | 06.09.24   | 1 дн | Текущий ремонт ТН-110 ОСШ, а/г=1ч    |  | ПС 110 кВ Кири-Кили                                                                                                                                      | с отключением |                   | 01:00 | Да  | 06.09.24 | 06.09.24 | 1 дн |
| 1С-110 кВ                                                 | СР | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24   | 13.09.24   | 5 дн | Замена ОСИ ШР-110 ВЛ №455, а/г=3ч.   |  | ПС 110 кВ Кири-Кили                                                                                                                                      | с отключением |                   | 03:00 | Да  | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн |
| ТН-1-110                                                  | ТР | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24   | 13.09.24   | 5 дн | Текущий ремонт ТН-1-110, а/г=1ч      |  | ПС 110 кВ Кири-Кили                                                                                                                                      | с отключением |                   | 01:00 | Да  | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн |
| ТН-2-110                                                  | ТР | 04.09.24 | 05.09.24 | 2 дн | 04.09.24   | 05.09.24   | 2 дн | Текущий ремонт ТН-2-110, а/г=1ч      |  | ПС 110 кВ Кири-Кили                                                                                                                                      | с отключением |                   | 01:00 | Да  | 04.09.24 | 05.09.24 | 2 дн |
| В-110 ВЛ 454                                              | ТР | 02.09.24 | 03.09.24 | 2 дн | 02.09.24   | 03.09.24   | 2 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ВЛ 454, а/г=1ч |  | ПС 110 кВ Кири-Кили                                                                                                                                      | с отключением | с переводом на ОВ | 01:00 | Да  | 02.09.24 | 03.09.24 | 2 дн |

|                                                    |    |          |          |      |          |          |      |                                                      |  |                       |               |  |       |     |          |          |      |
|----------------------------------------------------|----|----------|----------|------|----------|----------|------|------------------------------------------------------|--|-----------------------|---------------|--|-------|-----|----------|----------|------|
| СВ-110                                             | ТР | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | Текущий ремонт ТТ-110 СМВ, а/г=1ч                    |  | ПС 110 кВ Кири-Кили   | с отключением |  | 01:00 | Да  | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн |
| ОВ-110                                             | ТР | 06.09.24 | 06.09.24 | 1 дн | 06.09.24 | 06.09.24 | 1 дн | Текущий ремонт ТТ-110 ОМВ, а/г=1ч                    |  | ПС 110 кВ Кири-Кили   | с отключением |  | 01:00 | Да  | 06.09.24 | 06.09.24 | 1 дн |
| Объект: ПС 110 кВ Капустин Яр                      |    |          |          |      |          |          |      |                                                      |  |                       |               |  |       |     |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297) | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | Средний ремонт ОР-110 ВЛ-297, а/г=3ч                 |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297) | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-297, а/г=3ч                 |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297) | ТР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС ВЛ-297 а/г=1ч                 |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 01:00 | Нет |          |          |      |
| ВЛ 110 кВ Колобовка – Капустин Яр (ВЛ 110 кВ №297) | ТР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | Текущий ремонт ТН ВЛ-110 297, а/г=1ч                 |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 01:00 | Нет |          |          |      |
| В-110 ВЛ 297                                       | КР | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн | Капитальный ремонт МВ-110 ВЛ-297, а/г=ВЗ             |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | ВЗ    | Нет |          |          |      |
| В-110 ВЛ 297                                       | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ-297, а/г=3ч               |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| В-110 ВЛ 297                                       | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-297, а/г=3ч                 |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |          |          |      |
| В-110 ВЛ 297                                       | ТР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | Текущий ремонт ТТ-110 В-110 ВЛ 297 (ф.А,В,С), а/г=1ч |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 01:00 | Нет |          |          |      |



|                                                      |    |          |          |      |          |            |      |                                                   |                                                                                                                                                   |                          |               |  |       |     |  |  |  |
|------------------------------------------------------|----|----------|----------|------|----------|------------|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--|-------|-----|--|--|--|
|                                                      |    |          |          |      |          |            |      |                                                   |                                                                                                                                                   |                          |               |  |       |     |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Советская – Капустин Яр<br>(ВЛ 110 кВ 742) | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-742,<br>а/г=3ч           |                                                                                                                                                   | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Советская – Капустин Яр<br>(ВЛ 110 кВ 742) | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ОР-110 ВЛ-742,<br>а/г=3ч           |                                                                                                                                                   | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Советская – Капустин Яр<br>(ВЛ 110 кВ 742) | ТР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Текущий ремонт ВЧЗ, КС ВЛ-742,<br>а/г=1ч          |                                                                                                                                                   | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ Советская – Капустин Яр<br>(ВЛ 110 кВ 742) | ТР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Текущий ремонт ТТ 110 ВЛ-742,<br>а/г=1ч           |                                                                                                                                                   | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 01:00 | Нет |  |  |  |
| В-110 ВЛ 742                                         | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт МВ-110 ВЛ-742,<br>а/г=3ч           | Срок изменен<br>для не<br>погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Капустин Яр<br>ПАР ВЛ 110 кВ<br>Владимировка –<br>Покровка (ВЛ<br>110 кВ 703) | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| В-110 ВЛ 742                                         | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ЛР-110 ВЛ-742,<br>а/г=3ч           |                                                                                                                                                   | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| В-110 ВЛ 742                                         | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ-742,<br>а/г=3ч         | Срок изменен<br>для не<br>погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Капустин Яр<br>ПАР ВЛ 110 кВ<br>Владимировка –<br>Покровка (ВЛ<br>110 кВ 703) | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| В-110 ВЛ 701                                         | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 23.09.24 | 26.09.2024 | -    | Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ-701,<br>а/г=3ч, а/г=3ч | Срок изменен<br>для не<br>погашения<br>потребителей<br>ПС 110 кВ<br>Капустин Яр, ПС<br>110 кВ<br>Советская ПАР<br>ВЛ 110 кВ<br>Владимировка –     | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| ШСВ-110                                              | СР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24   | 5 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ШСМВ,<br>а/г=3ч           |                                                                                                                                                   | ПС 110 кВ Капустин<br>Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |

|            |    |          |          |      |          |            |      |                                                |                                                                                                                    |                       |               |  |       |     |  |  |  |
|------------|----|----------|----------|------|----------|------------|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--|-------|-----|--|--|--|
| ОВ-110     | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ОМВ, а/г=3ч            |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2СШ-110 кВ | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 Т-1, а/г=3ч            |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2СШ-110 кВ | СР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24   | 5 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ШСМВ, а/г=3ч           |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2СШ-110 кВ | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ-297, а/г=3ч         |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2СШ-110 кВ | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ-742, а/г=3ч         |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2СШ-110 кВ | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 23.09.24 | 26.09.2024 | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ВЛ-701, а/г=3ч, а/г=3ч | Срок изменен для не погашения потребителей ПС 110 кВ Капустин Яр, ПС 110 кВ Советская ПАР ВЛ 110 кВ Владимировка – | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2СШ-110 кВ | СР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24   | 5 дн | Средний ремонт ШР-2-110 Т-2, а/г=3ч            |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| 2СШ-110 кВ | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн | 16.09.24 | 19.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ШР-2-110 ОМВ, а/г=3ч            |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| ОСШ-110 кВ | СР | 09.09.24 | 12.09.24 | 4 дн | 09.09.24 | 12.09.24   | 4 дн | Средний ремонт ОР-110 ВЛ-297, а/г=3ч           |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |
| ОСШ-110 кВ | СР | 23.09.24 | 27.09.24 | 5 дн | 23.09.24 | 27.09.24   | 5 дн | Средний ремонт ОР-110 Т-2, а/г=3ч              |                                                                                                                    | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет |  |  |  |

|                                                                                                            |    |          |          |          |          |          |          |                                                   |  |                       |               |  |       |                          |          |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------|--|-----------------------|---------------|--|-------|--------------------------|----------|----------|-------|
|                                                                                                            |    |          |          |          |          |          |          |                                                   |  |                       |               |  |       |                          |          |          |       |
| ОСШ-110 кВ                                                                                                 | СР | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн     | 16.09.24 | 19.09.24 | 4 дн     | Средний ремонт ОР-110 ВЛ-742, а/г=3ч              |  | ПС 110 кВ Капустин Яр | с отключением |  | 03:00 | Нет                      |          |          |       |
| <b>Объект: ПС 110 кВ ГПП-1</b>                                                                             |    |          |          |          |          |          |          |                                                   |  |                       |               |  |       |                          |          |          |       |
| Изменение или перераспределение нагрузки, подключенной к трансформаторам 1Т, 2Т, на величину 5 МВт и более | ТР | 30.09.24 | 04.10.24 | 4 дн 8 ч | 30.09.24 | 04.10.24 | 4 дн 8 ч | вывод трансформатора 1Т.                          |  |                       | с отключением |  | ВЗ    | Да                       | 30.09.24 | 04.10.24 | 4 дн  |
| <b>Объект: Астраханская ТЭЦ-2</b>                                                                          |    |          |          |          |          |          |          |                                                   |  |                       |               |  |       |                          |          |          |       |
| <b>Предприятие: ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»</b>                                                           |    |          |          |          |          |          |          |                                                   |  |                       |               |  |       |                          |          |          |       |
| ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – Городская №2 (ВЛ 110 кВ Городская-2)                                        | ТР | 26.09.24 | 02.10.24 | 7 дн     | 26.09.24 | 02.10.24 | 7 дн     | ТР ШР-3                                           |  |                       | с отключением |  | 04:00 | Да                       | 26.09.24 | 02.10.24 | 7 дн  |
| ВЛ 110 кВ Астраханская ТЭЦ-2 – ГПП-1 с отпайкой на ПС ГПП-2 (ВЛ 110 кВ 453)                                | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн     | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн     | ТР ЛР, проходных и опорных изоляторов             |  |                       | с отключением |  | 04:00 | Да                       | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  |
| РТСН                                                                                                       | ТР | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн     | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн     | ТР РТСН, ТР, ШР-2, проходных и опорных изоляторов |  |                       | с отключением |  | 04:00 | Да                       | 09.09.24 | 13.09.24 | 5 дн  |
| Т-3                                                                                                        | ТР | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн     | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн     | ТР Т-3, ТР, проходных и опорных изоляторов        |  |                       | с отключением |  | 04:00 | Да                       | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  |
| Т-2                                                                                                        | ТР | 13.09.24 | 16.09.24 | 4 дн     | 13.09.24 | 16.09.24 | 4 дн     | ТР проходных и опорных изоляторов                 |  |                       | с отключением |  | 04:00 | Да                       | 13.09.24 | 16.09.24 | 4 дн  |
| Т-2                                                                                                        | СР | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн    | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн    | СР ТР, проходных и опорных изоляторов             |  |                       | с отключением |  | 04:00 | Да                       | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн |
| ЭВ-110 БЛ-2                                                                                                | ТР | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн    | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн    | ТР ЭВ, ТР                                         |  |                       | с отключением |  | 04:00 | Да, срок ремонта изменен | 13.09.24 | 16.09.24 | 4 дн  |



|                       |    |          |          |       |          |          |       |                                                 |                                                                                                                      |  |               |  |       |    |          |          |       |
|-----------------------|----|----------|----------|-------|----------|----------|-------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|-------|----|----------|----------|-------|
|                       |    |          |          |       |          |          |       |                                                 |                                                                                                                      |  |               |  |       |    |          |          |       |
| ЭВ-110 БЛ-3           | ТР | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  | ТР ЭВ, ТР                                       |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  |
| МВ-110 ВЛ-Городская-1 | ТР | 26.09.24 | 02.10.24 | 7 дн  | -        | -        | 7 дн  | ТР ШР-3                                         | Отказана в связи с несоответствие м Оборудования и Содержания работ. Необходимо было подать на отключение МВ-110 ВЛ- |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 26.09.24 | 02.10.24 | 7 дн  |
| ОШСМВ-1-110           | ТР | 02.09.24 | 06.09.24 | 5 дн  | 02.09.24 | 06.09.24 | 5 дн  | ТР МВ, ШР-2, ОР, проходных и опорных изоляторов |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 02.09.24 | 06.09.24 | 5 дн  |
| СЭВ-2-4 110           | ТР | 23.09.24 | 25.09.24 | 3 дн  | 23.09.24 | 25.09.24 | 3 дн  | ТР ЭВ, ШР-2, проходных и опорных изоляторов     |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 23.09.24 | 25.09.24 | 3 дн  |
| 3 сек. I СШ 110 кВ    | ТР | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  | ТР ШР-3                                         |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  |
| 2 сек. II СШ 110 кВ   | СР | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн | СР ШР-4, проходных и опорных изоляторов         |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн |
| ОСШ-1 110 кВ          | ТР | 02.09.24 | 06.09.24 | 5 дн  | 02.09.24 | 06.09.24 | 5 дн  | ТР МВ, ОР, проходных и опорных изоляторов       |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 02.09.24 | 06.09.24 | 5 дн  |
| ЭВ-110 ВЛ-453         | ТР | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  | ТР ЭВ, ТР, ШР-2, проходных и опорных изоляторов |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 16.09.24 | 20.09.24 | 5 дн  |
| ТН-2-110              | СР | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн | СР ТН, ШР                                       |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 02.09.24 | 25.09.24 | 24 дн |
| ТН-3-110              | ТР | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  | ТР ТН, ШР                                       |                                                                                                                      |  | с отключением |  | 04:00 | Да | 26.09.24 | 03.10.24 | 8 дн  |

|                              |    |          |          |      |          |          |      |                     |  |  |               |  |       |    |          |          |      |
|------------------------------|----|----------|----------|------|----------|----------|------|---------------------|--|--|---------------|--|-------|----|----------|----------|------|
|                              |    |          |          |      |          |          |      |                     |  |  |               |  |       |    |          |          |      |
| Объект: Астраханская ПГУ-235 |    |          |          |      |          |          |      |                     |  |  |               |  |       |    |          |          |      |
| АТ-1                         | ТР | 30.09.24 | 04.10.24 | 5 дн | 30.09.24 | 04.10.24 | 5 дн | Текущий ремонт АТ-1 |  |  | с отключением |  | 05:00 | Да | 30.09.24 | 04.10.24 | 5 дн |

Начальник службы электрических режимов

ПОДПИСАНО ЭП

М.Г. Кудинова

Начальник службы релейной защиты и автоматики

ПОДПИСАНО ЭП

С.В. Куратов

Начальник Оперативно-диспетчерской службы

ПОДПИСАНО ЭП

В.В. Бурятинский