

Параметры: Начало периода: 01.04.2024 0:00:00  
 Конец периода: 01.07.2024 0:00:00  
 Подразделение: АО "ДРСК"

Работа АЧР, САОН, ГАО, АОПО

| Филиал, СП          | U, кВ  | ПС, ЛЭП, Присоединение  | Дата и время отключения | Дата и время включения основного потр. | Время простоя основного потр. | Дата и время полного включения оборуд. | Время простоя оборуд. | РЗА, ПА, ГАО | АПВ | РПВ | Выявленные замечания, дополнительная информация   | Основной потребитель запитан от | Потребитель, соц.значимые объекты  | Р, МВт | Население | Количество ТП | Погодные условия               |                   |
|---------------------|--------|---|-------------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------|--------------|-----|-----|---|---------------------------------|--|--------|-----------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| Амурские ЭС, АСЭС   | 110 кВ | ВЛ 110 кВ Сквородино - БАМ                                    | 07.06.2024 16:02        | 07.06.2024 16:15                       | 0:13                          | 07.06.2024 16:15                       | 0:13                  | САОН         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 | мед. учр. - 1 школы, д/с - 4 кот. - 1 орг. связи - 1                         | 3,46   | 2 594     | 22            | +10°C, 20 м/с, Ветер, Пасмурно |                   |
| Амурские ЭС, АСЭС   | 35 кВ  | ВЛ 35 кВ Тында - Строительная №2                              | 07.06.2024 16:02        | 07.06.2024 16:32                       | 0:30                          | 07.06.2024 16:32                       | 0:30                  | САОН         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 |  | 0,41   | 3 060     | 21            | +10°C, 20 м/с, Ветер, Пасмурно |                   |
| Амурские ЭС, АСЭС   | 35 кВ  | ВЛ 35 кВ Сквородино - КС-6 №1                                 | 07.06.2024 16:02        | 07.06.2024 16:08                       | 0:06                          | 07.06.2024 16:08                       | 0:06                  | САОН         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 |  | 0,08   |           | 1             | +10°C, 20 м/с, Ветер, Пасмурно |                   |
| Амурские ЭС, АСЭС   | 35 кВ  | ВЛ 35 кВ Сквородино - Невер                                   | 07.06.2024 16:02        | 07.06.2024 16:08                       | 0:06                          | 07.06.2024 16:08                       | 0:06                  | САОН         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 | мед. учр. - 1 школы, д/с - 4 кот. - 2 орг. связи - 1                         | 1,31   | 4 140     | 48            | +10°C, 20 м/с, Ветер, Пасмурно |                   |
| Амурские ЭС, АСЭС   | 35 кВ  | ВЛ 35 кВ Тында - Строительная №1                              | 07.06.2024 16:02        | 07.06.2024 16:32                       | 0:30                          | 07.06.2024 16:32                       | 0:30                  | САОН         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 |  | 0,38   |           | 3             | +10°C, 20 м/с, Ветер, Пасмурно |                   |
| Амурские ЭС, АСЭС   | 35 кВ  | ВЛ 35 кВ Сквородино - Джалинда                                | 07.06.2024 16:02        | 07.06.2024 16:08                       | 0:06                          | 07.06.2024 16:08                       | 0:06                  | САОН         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 | орг. водосн. - 2 вл - 2 мед. учр. - 2 школы, д/с - 5 кот. - 1 орг. связи - 1 | 0,44   | 1 627     | 20            | +10°C, 20 м/с, Ветер, Пасмурно |                   |
| Амурские ЭС, АСЭС   | 10 кВ  | ПС 220 кВ СквородиноФ-18 ВЛ 10 кВ Лесной                      | 07.06.2024 16:02        | 07.06.2024 16:30                       | 0:28                          | 07.06.2024 16:30                       | 0:28                  | САОН         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Информация от ДЭМ ПС Сквородино Альба передал в 17:19  |                                 | школы, д/с - 1   | 0,03   | 360       | 7             | +10°C, 20 м/с, Ветер, Пасмурно |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 110 кВ | КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цепь | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:52                       | 0:08                          | 08.04.2024 21:52                       | 0:08                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО по ВЛ 110 АТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2  |                                 | орг. водосн. - 1 школы, д/с - 1 орг. связи - 3                               |        | 240       | 58            | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 110 кВ | КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цепь | 08.04.2024 22:01        | 08.04.2024 22:40                       | 0:39                          | 08.04.2024 22:40                       | 0:39                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО по ВЛ 110 АТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2  |                                 | орг. водосн. - 1 школы, д/с - 1 орг. связи - 3                               |        | 240       | 58            | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 110 кВ | ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Смоляниново/т                     | 21.05.2024 22:42        | 21.05.2024 22:45                       | 0:03                          | 21.05.2024 22:45                       | 0:03                  | АОПО         | -   | у   | РЗА ПП, РИЧПН. Обесточена ПС 110 кВ Смоляниново/т (РЖД) и ПС 35 кВ Скалистая (ОборонЭнерго). Отключенная мощность 39 МВт. В 22:45 РПВ ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Смоляниново/т успешно. По информации персонала АО "РЖД" задержки и сбоя в движении подвижных составов не происходило.   |                                 | ####   |        | 600       | 12            | +12°C, 0 м/с, Ясно             |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 110 кВ | ВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 1 цепь  | 12.06.2024 04:32        | 12.06.2024 05:09                       | 0:37                          | 12.06.2024 05:09                       | 0:37                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 | орг. водосн. - 2   |        | 700       | 40            | +16°C, 2 м/с, Пасмурно         |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 110 кВ | КВЛ 110 кВ Западная - Казармы с отпайкой на ПС Де-Фриз 2 цепь | 12.06.2024 04:32        | 12.06.2024 05:09                       | 0:37                          | 12.06.2024 05:09                       | 0:37                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 | орг. водосн. - 1 школы, д/с - 1 орг. связи - 3                               |        | 240       | 58            | +16°C, 2 м/с, Пасмурно         |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 110 кВ | ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Смоляниново/т                     | 28.06.2024 10:07        | 28.06.2024 10:15                       | 0:08                          | 28.06.2024 10:15                       | 0:08                  | АОПО         | -   | у   | РЗА ПП, РИЧПН. Схема ремонтная: выведена в ремонт КВЛ 110 кВ Садрова - Смоляниново/т. В 10:28 сообщено от Прим РДУ, в 10:15 ВЛ 110 кВ включена в работу. По сообщению РЖД, зафиксирована остановка одного поезда. Погашение ПС 110 кВ Смоляниново/т, бытовая нагрузка нет; погашение ПС 35 кВ Скалистая (Об.энерго), 1 МВт; 2500 чел; 15 ТП (сети не ДРСК). По ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Смоляниново/т, установка на Артемовской ТЭЦ: 559,8 А (при t+23°C); при отключении 590 А. |                                 |  | 1,00   | 2 500     | 15            | +23°C, 3 м/с, Ясно             |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 110 кВ | ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Смоляниново/т                     | 29.06.2024 01:17        | 29.06.2024 01:21                       | 0:04                          | 29.06.2024 01:21                       | 0:04                  | АОПО         | -   | у   | РЗА ПП, РИЧПН. 01:17 ПЮЭС от АОПО отключилась ВЛ 110 АТЭЦ-Смоляниново/т, в 01:21 ВЛ 110 АТЭЦ-Смоляниново/т включена в работу по команде РДУ. Погашение ПС 110 кВ Смоляниново/т, бытовая нагрузка нет; погашение ПС 35 кВ Скалистая (Об.энерго), 1 МВт; 2500 чел; 15 ТП (сети не ДРСК). По ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Смоляниново/т, установка на Артемовской ТЭЦ: 559,8 А (при t+23°C); при отключении 590 А.  |                                 |  |        | 2 500     | 15            | +19°C, 0 м/с, Облачно          |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-28                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                          | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО по ВЛ 110 АТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2  |                                 |  |        | 131       | 7             | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-6  | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:54                       | 0:10                          | 08.04.2024 21:54                       | 0:10                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 |  |        |           | 1             | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-22                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                          | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 |  |        |           | 9             | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-4  | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:53                       | 0:09                          | 08.04.2024 21:53                       | 0:09                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           | 7             | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-18                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                          | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           | 11            | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-20                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                          | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           | 2             | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-13                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:57                       | 0:13                          | 08.04.2024 21:57                       | 0:13                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО по ВЛ 110 АТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2  |                                 | орг. водосн. - 2 кот. - 2 орг. связи - 2                                     |        | 680       | 14            | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-16                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 22:00                       | 0:16                          | 08.04.2024 22:00                       | 0:16                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        | 1 300     | 20            | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-32                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                          | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 | гос. орг. - 1  |        | 120       | 28            | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-11                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:56                       | 0:12                          | 08.04.2024 21:56                       | 0:12                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           | 550           | 17                             | +5°C, 0 м/с, Ясно |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-24                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 22:00                       | 0:16                          | 08.04.2024 22:00                       | 0:16                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           |               |                                | +5°C, 0 м/с, Ясно |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-30                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 22:00                       | 0:16                          | 08.04.2024 22:00                       | 0:16                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           | 4             | +5°C, 0 м/с, Ясно              |                   |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-12                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:57                       | 0:13                          | 08.04.2024 21:57                       | 0:13                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           | 200           | 15                             | +5°C, 0 м/с, Ясно |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-2  | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:53                       | 0:09                          | 08.04.2024 21:53                       | 0:09                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 |  |        |           | 300           | 7                              | +5°C, 0 м/с, Ясно |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-19                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                          | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           | 650           | 8                              | +5°C, 0 м/с, Ясно |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-8  | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:54                       | 0:10                          | 08.04.2024 21:54                       | 0:10                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН.  |                                 |  |        |           | 100           | 3                              | +5°C, 0 м/с, Ясно |
| Приморские ЭС, ПЮЭС | 6 кВ   | ПС 110 кВ Западная Ф-26                                       | 08.04.2024 21:44        | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                          | 08.04.2024 21:58                       | 0:14                  | АОПО         | -   |     | РЗА ПП, РИЧПН. Работа АОПО ВЛ 110 кВ Артемовская ТЭЦ - Западная - Кролевыц - Штыково №2   |                                 |  |        |           |               | 3                              | +5°C, 0 м/с, Ясно |



|            |       |  |                  |                  |      |                  |      |      |             |            |   |   |       |       |            |                    |
|------------|-------|--|------------------|------------------|------|------------------|------|------|-------------|------------|---|---|-------|-------|------------|--------------------|
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | ВЛ 35 кВ Томмот-Алексеевск с отпайкой на ПС Промзона | 23.06.2024 15:57 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | САОН | отсутств    | не прои зв | РЗА ПП, Р4ЧПН, АПМЭС; ЯПМЭС: при грозе отключались ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нагорный и КВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Тында с успешным АПВ. На время АПВ на изолированную работу выделялся Центральный энергорайон Республики Саха (Якутия) с превышением частоты выше 51 Гц). На Каскаде Вилюйских ГЭС действием АОПЧ отключился Г-1. Была сформирована команда ОН "ЮЯЭР-2" с отключением потребителей на ПС 220 кВ на Майя, на ПС 220 кВ Томмот, на ПС 220 кВ Нижний Куранах   | орг. водосн. - 1 школы, д/с - 3 кот. - 2 орг. связи - 2                             | 1 459 | 13    | 0°С, 0 м/с |                    |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | ВЛ 35 кВ Томмот-Нижнеякутская с отпайками            | 23.06.2024 15:57 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | САОН | отсутств    | не прои зв | РЗА ПП, Р4ЧПН, АПМЭС; ЯПМЭС: при грозе отключались ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нагорный и КВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Тында с успешным АПВ. На время АПВ на изолированную работу выделялся Центральный энергорайон Республики Саха (Якутия) с превышением частоты выше 51 Гц). На Каскаде Вилюйских ГЭС действием АОПЧ отключился Г-1. Была сформирована команда ОН "ЮЯЭР-2" с отключением потребителей на ПС 220 кВ на Майя, на ПС 220 кВ Томмот, на ПС 220 кВ Нижний Куранах   | орг. водосн. - 1 мед. учр. - 1 школы, д/с - 2 кот. - 1 орг. связи - 4               | 310   | 3     | 0°С, 0 м/с |                    |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | ВЛ 35 кВ Томмот-Промзона                             | 23.06.2024 15:57 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | САОН | отсутств    | не прои зв | РЗА ПП, Р4ЧПН, АПМЭС; ЯПМЭС: при грозе отключались ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нагорный и КВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Тында с успешным АПВ. На время АПВ на изолированную работу выделялся Центральный энергорайон Республики Саха (Якутия) с превышением частоты выше 51 Гц). На Каскаде Вилюйских ГЭС действием АОПЧ отключился Г-1. Была сформирована команда ОН "ЮЯЭР-2" с отключением потребителей на ПС 220 кВ на Майя, на ПС 220 кВ Томмот, на ПС 220 кВ Нижний Куранах   | гос. орг. - 1 орг. водосн. - 2 мед. учр. - 1 школы, д/с - 2 кот. - 3 орг. связи - 2 | 2 074 | 22    | 0°С, 0 м/с |                    |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | КВЛ 35 кВ Томмот-Безьянка с отп. на ПС 35 кВ Ажин    | 23.06.2024 15:57 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | 23.06.2024 16:32 | 0:35 | САОН | отсутств    | не прои зв | РЗА ПП, Р4ЧПН, АПМЭС; ЯПМЭС: при грозе отключались ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Нагорный и КВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС - Тында с успешным АПВ. На время АПВ на изолированную работу выделялся Центральный энергорайон Республики Саха (Якутия) с превышением частоты выше 51 Гц). На Каскаде Вилюйских ГЭС действием АОПЧ отключился Г-1. Была сформирована команда ОН "ЮЯЭР-2" с отключением потребителей на ПС 220 кВ на Майя, на ПС 220 кВ Томмот, на ПС 220 кВ Нижний Куранах   | орг. водосн. - 2 мед. учр. - 1 школы, д/с - 3 кот. - 2 орг. связи - 2               | 423   | 4     | 0°С, 0 м/с |                    |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | КВЛ 35 кВ Томмот-Безьянка с отп. на ПС 35 кВ Ажин    | 28.06.2024 13:54 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | САОН | не работало | у          | РЗА ПП, Р4ЧПН. На ПС-220 кВ Томмот действием противоаварийной автоматики отключились КВЛ-35 кВ Томмот-Алексеевск с отпайкой на ПС Промзона, КВЛ-35 кВ Томмот-Промзона, КВЛ-35 кВ Томмот-Нижнеякутская с отпайками, КВЛ-35 кВ Томмот-Безьянка с отпайкой на ПС Ажин. P= 8 МВт, население 7,3 тыс.чел. Погода: +28, ясно<br>Справка ЯПМЭС :<br>28.06.24 13:54 Аварийно отключилась ВЛ 220 кВ Вилюйская ГЭС – Айхал II цепь действием ТЭНП 2 ст., ДЗ 3ст. (В4 защит нет) с неуспешным АПВ. Вследствие длительного КЗ произошел наброс мощности на КС "Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18" (Состав КС: ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-19, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-18, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - Налдинская, ВЛ 110 кВ Малья Нимныр - Большой Нимныр). На Вилюйской ГЭС 2Г (85 МВт) разгрузился с 62 МВт до нуля. В АРПМ Нерюнгринской ГРЭС были сформированы и реализованы УВ (ОН ЮЯЭР2 НГРЭС) на отключение нагрузки ПС 220 кВ Томмот (12 МВт), ПС 220 кВ Майя (30,46 МВт), ПС 220 кВ Нижний Куранах (7,2 МВт)<br>Действием АРПМ на ПС 220 кВ Майя аварийное отключение В 110 Н.Бестях I цепь, В 110 Н.Бестях II цепь, В 110 Борогонцы, В 110 Чурапча. На ПС 220 кВ Томмот аварийное отключение В 35 Нижнеякутская, В 35 Алексеевск, В 35 Безьянка, В 35 Промзона. На ПС 220 кВ Нижний Куранах аварийное отключение Ф-18, Ф-5, Ф-23, Ф-21, В-35 ВЛ №14.<br>14:10 на ПС 220 кВ Томмот включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:12 на ПС 220 кВ Майя включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:17 на ПС 220 кВ Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.   | орг. водосн. - 2 мед. учр. - 1 школы, д/с - 3 кот. - 2 орг. связи - 2               | 0,50  | 423   | 4          | +28°С, 0 м/с, Ясно |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | ВЛ 35 кВ Томмот-Промзона                             | 28.06.2024 13:54 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | САОН | не работало | у          | РЗА ПП, Р4ЧПН. На ПС-220 кВ Томмот действием противоаварийной автоматики отключились КВЛ-35 кВ Томмот-Алексеевск с отпайкой на ПС Промзона, КВЛ-35 кВ Томмот-Промзона, КВЛ-35 кВ Томмот-Нижнеякутская с отпайками, КВЛ-35 кВ Томмот-Безьянка с отпайкой на ПС Ажин. P= 8 МВт, население 7,3 тыс.чел. Погода: +28, ясно<br>Справка ЯПМЭС :<br>28.06.24 13:54 Аварийно отключилась ВЛ 220 кВ Вилюйская ГЭС – Айхал II цепь действием ТЭНП 2 ст., ДЗ 3ст. (В4 защит нет) с неуспешным АПВ. Вследствие длительного КЗ произошел наброс мощности на КС "Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18" (Состав КС: ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-19, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-18, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - Налдинская, ВЛ 110 кВ Малья Нимныр - Большой Нимныр). На Вилюйской ГЭС 2Г (85 МВт) разгрузился с 62 МВт до нуля. В АРПМ Нерюнгринской ГРЭС были сформированы и реализованы УВ (ОН ЮЯЭР2 НГРЭС) на отключение нагрузки ПС 220 кВ Томмот (12 МВт), ПС 220 кВ Майя (30,46 МВт), ПС 220 кВ Нижний Куранах (7,2 МВт)<br>Действием АРПМ на ПС 220 кВ Майя аварийное отключение В 110 Н.Бестях I цепь, В 110 Н.Бестях II цепь, В 110 Борогонцы, В 110 Чурапча. На ПС 220 кВ Томмот аварийное отключение В 35 Нижнеякутская, В 35 Алексеевск, В 35 Безьянка, В 35 Промзона. На ПС 220 кВ Нижний Куранах аварийное отключение Ф-18, Ф-5, Ф-23, Ф-21, В-35 ВЛ №14.<br>14:10 на ПС 220 кВ Томмот включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:12 на ПС 220 кВ Майя включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:17 на ПС 220 кВ Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:12 на ПС 220 кВ Майя включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:17 на ПС 220 кВ Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:12 на ПС 220 кВ Майя включены потребители, отключенные действием ПА.<br>14:17 на ПС 220 кВ Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА. | гос. орг. - 1 орг. водосн. - 2 мед. учр. - 1 школы, д/с - 2 кот. - 3 орг. связи - 2 | 0,50  | 2 074 | 22         | +28°С, 0 м/с, Ясно |

|            |       |  |                  |                  |      |                  |      |      |             |           |  |   |      |       |    |                    |
|------------|-------|--|------------------|------------------|------|------------------|------|------|-------------|-----------|--|---|------|-------|----|--------------------|
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | ВЛ 35 кв Томмот-Нижнеякокитская с отпайками          | 28.06.2024 13:54 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | САОН | не работало | у         | <p>РЗА ПП, РЧПН. На ПС-220 кв Томмот действием противоаварийной автоматики отключились КВЛ-35 кв Томмот-Алексеевск с отпайкой на ПС Промзона, КВЛ-35 кв Томмот-Промзона, КВЛ-35 кв Томмот-Нижнеякокитская с отпайками, КВЛ-35 кв Томмот-Безмянка с отпайкой на ПС Акин. Р= 8 МВт, население 7,3 тыс.чел. Погода: +28, ясно</p> <p>Справка ЯПМЭС :<br/>28.06.24 13:54 Аварийно отключилась ВЛ 220 кв Вилейская ГЭС – Айхал II цепь действием ТЗНП 2 ст., ДЗ 3ст. (В4 защит нет) с неуспешным АПВ. Вследствие длительного КЗ произошел наброс мощности на КС "Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18" (Состав КС: ВЛ 220 кв Нерюнгринская - НПС-19, ВЛ 220 кв Нерюнгринская - НПС-18, ВЛ 220 кв Нерюнгринская - Налдинская, ВЛ 110 кв Малый Нимьыр - Большой Нимьыр). На Вилейской ГЭС 2Г (85 МВт) разгрузился с 62 МВт до нуля. В АРПМ Нерюнгринской ГРЭС были сформированы и реализованы УВ (ОН ЮЯЭР2 НГРЭС) на отключение нагрузки ПС 220 кв Томмот (12 МВт), ПС 220 кв Майя (30,46 МВт), ПС 220 кв Нижний Куранах (7,2 МВт)</p> <p>Действием АРПМ на ПС 220 кв Майя аварийное отключение В 110 Н.Бестях I цепь, В 110 Н.Бестях II цепь, В 110 Борогонцы, В 110 Чурапча. На ПС 220 кв Томмот аварийное отключение В 35 Нижнеякокитская, В 35 Алексеевск, В 35 Безмянка, В 35 Промзона. На ПС 220 кв Нижний Куранах аварийное отключение Ф-18, Ф-5, Ф-23, Ф-21, В-35 ВЛ №14.</p> <p>14:10 на ПС 220 кв Томмот включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:12 на ПС 220 кв Майя включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:17 на ПС 220 кв Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:12 на ПС 220 кв Майя включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:17 на ПС 220 кв Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.</p> | орг. водосн. - 1<br>мед. учр. - 1<br>школы, д/с - 2<br>кот. - 1<br>орг. связи - 4 | 5,00 | 310   | 3  | +28°С, 0 м/с, Ясно |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 35 кв | ВЛ 35 кв Томмот-Алексеевск с отпайкой на ПС Промзона | 28.06.2024 13:54 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | 28.06.2024 14:10 | 0:16 | САОН | не работало | у         | <p>РЗА ПП, РЧПН. На ПС-220 кв Томмот действием противоаварийной автоматики отключились КВЛ-35 кв Томмот-Алексеевск с отпайкой на ПС Промзона, КВЛ-35 кв Томмот-Промзона, КВЛ-35 кв Томмот-Нижнеякокитская с отпайками, КВЛ-35 кв Томмот-Безмянка с отпайкой на ПС Акин. Р= 8 МВт, население 7,3 тыс.чел. Погода: +28, ясно</p> <p>Справка ЯПМЭС :<br/>28.06.24 13:54 Аварийно отключилась ВЛ 220 кв Вилейская ГЭС – Айхал II цепь действием ТЗНП 2 ст., ДЗ 3ст. (В4 защит нет) с неуспешным АПВ. Вследствие длительного КЗ произошел наброс мощности на КС "Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18" (Состав КС: ВЛ 220 кв Нерюнгринская - НПС-19, ВЛ 220 кв Нерюнгринская - НПС-18, ВЛ 220 кв Нерюнгринская - Налдинская, ВЛ 110 кв Малый Нимьыр - Большой Нимьыр). На Вилейской ГЭС 2Г (85 МВт) разгрузился с 62 МВт до нуля. В АРПМ Нерюнгринской ГРЭС были сформированы и реализованы УВ (ОН ЮЯЭР2 НГРЭС) на отключение нагрузки ПС 220 кв Томмот (12 МВт), ПС 220 кв Майя (30,46 МВт), ПС 220 кв Нижний Куранах (7,2 МВт)</p> <p>Действием АРПМ на ПС 220 кв Майя аварийное отключение В 110 Н.Бестях I цепь, В 110 Н.Бестях II цепь, В 110 Борогонцы, В 110 Чурапча. На ПС 220 кв Томмот аварийное отключение В 35 Нижнеякокитская, В 35 Алексеевск, В 35 Безмянка, В 35 Промзона. На ПС 220 кв Нижний Куранах аварийное отключение Ф-18, Ф-5, Ф-23, Ф-21, В-35 ВЛ №14.</p> <p>14:10 на ПС 220 кв Томмот включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:12 на ПС 220 кв Майя включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:17 на ПС 220 кв Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.</p>   | орг. водосн. - 1<br>школы, д/с - 3<br>кот. - 2<br>орг. связи - 2                  | 2,00 | 1 459 | 13 | +25°С, 0 м/с, Ясно |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 6 кв  | ПС 220 кв Нижний Куранах/ВЛ 6 кв Насосная-2          | 23.06.2024 15:57 | 23.06.2024 16:26 | 0:29 | 23.06.2024 16:26 | 0:29 | САОН | отсутств    | не произв | <p>РЗА ПП, РЧПН, АПМЭС, ЯПМЭС: при грозе отключались ВЛ 220 кв Нерюнгринская ГРЭС - Нагорный и КВЛ 220 кв Нерюнгринская ГРЭС - Тында с успешным АПВ. На время АПВ на изолированную работу выделялся Центральный энергорайон Республики Саха (Якутия) с превышением частоты выше 51 Гц). На Каскаде Вилейских ГЭС действием АОПЧ отключился Г-1. Была сформирована команда ОН "ЮЯЭР-2" с отключением потребителей на ПС 220 кв на Майя, на ПС 220 кв Томмот, на ПС 220 кв Нижний Куранах</p>  | орг. водосн. - 3<br>кот. - 2<br>орг. связи - 1                                    |      |       | 10 | 0°С, 0 м/с         |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 6 кв  | ПС 220 кв Нижний Куранах/ВЛ 6 кв Дrajный             | 23.06.2024 15:57 | 23.06.2024 16:26 | 0:29 | 23.06.2024 16:26 | 0:29 | САОН | отсутств    | не произв | <p>РЗА ПП, РЧПН, АПМЭС, ЯПМЭС: при грозе отключались ВЛ 220 кв Нерюнгринская ГРЭС - Нагорный и КВЛ 220 кв Нерюнгринская ГРЭС - Тында с успешным АПВ. На время АПВ на изолированную работу выделялся Центральный энергорайон Республики Саха (Якутия) с превышением частоты выше 51 Гц). На Каскаде Вилейских ГЭС действием АОПЧ отключился Г-1. Была сформирована команда ОН "ЮЯЭР-2" с отключением потребителей на ПС 220 кв на Майя, на ПС 220 кв Томмот, на ПС 220 кв Нижний Куранах</p>  | орг. водосн. - 1<br>кот. - 1  |      | 1 478 | 12 | 0°С, 0 м/с         |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 6 кв  | ПС 220 кв Нижний Куранах/ВЛ 6 кв Бойлерная           | 23.06.2024 15:57 | 23.06.2024 16:26 | 0:29 | 23.06.2024 16:26 | 0:29 | САОН | отсутств    | не произв | <p>РЗА ПП, РЧПН, АПМЭС, ЯПМЭС: при грозе отключались ВЛ 220 кв Нерюнгринская ГРЭС - Нагорный и КВЛ 220 кв Нерюнгринская ГРЭС - Тында с успешным АПВ. На время АПВ на изолированную работу выделялся Центральный энергорайон Республики Саха (Якутия) с превышением частоты выше 51 Гц). На Каскаде Вилейских ГЭС действием АОПЧ отключился Г-1. Была сформирована команда ОН "ЮЯЭР-2" с отключением потребителей на ПС 220 кв на Майя, на ПС 220 кв Томмот, на ПС 220 кв Нижний Куранах</p>  | орг. водосн. - 1<br>мед. учр. - 2<br>школы, д/с - 2<br>кот. - 3<br>орг. связи - 4 |      | 1 290 | 16 | 0°С, 0 м/с         |

|            |      |   |                  |                  |      |                  |      |      |             |   |   |   |      |       |    |                        |
|------------|------|---|------------------|------------------|------|------------------|------|------|-------------|---|---|---|------|-------|----|------------------------|
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 6 кВ | ПС 220 кВ Нижний Куранах\ВЛ 6 кВ Бойлерная  | 28.06.2024 13:54 | 28.06.2024 14:17 | 0:23 | 28.06.2024 14:17 | 0:23 | САОН | не работало | у | <p>РЗА ПП, РЧЧПН. На ПС-220 кВ Нижний Куранах действием противоаварийной автоматики отключились ф. "Бойлерная", ф. "Дражный", ф. "Насосная-2".<br/>Население - 2768 чел., P = 3,7 МВт.</p> <p>Справка ЯПМЭС :<br/>28.06.24 13:54 Аварийно отключилась ВЛ 220 кВ Вилюйская ГЭС – Айхал II цепь действием ТЗНП 2 ст., ДЗ 3ст. (ВЧ защит нет) с неуспешным АПВ. Вследствие длительного КЗ произошел наброс мощности на КС "Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18" (Состав КС: ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-19, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-18, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - Налдинская, ВЛ 110 кВ Малый Нимьыр - Большой Нимьыр). На Вилюйской ГЭС 2Г (85 МВт) разгрузился с 62 МВт до нуля. В АРПМ Нерюнгринской ГРЭС были сформированы и реализованы УВ (ОН ЮЯЭР2 НГРЭС) на отключение нагрузки ПС 220 кВ Томмот (12 МВт), ПС 220 кВ Майя (30,46 МВт), ПС 220 кВ Нижний Куранах (7,2 МВт)</p> <p>Действием АРПМ на ПС 220 кВ Майя аварийное отключение В 110 Н.Бестях I цепь, В 110 Н.Бестях II цепь, В 110 Богоронцы, В 110 Чурапча. На ПС 220 кВ Томмот аварийное отключение В 35 Нижнеякоитская, В 35 Алексеевск, В 35 Безьямянка, В 35 Промзона. На ПС 220 кВ Нижний Куранах аварийное отключение Ф-18, Ф-5, Ф-23, Ф-21, В-35 ВЛ №14.</p> <p>14:10 на ПС 220 кВ Томмот включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:12 на ПС 220 кВ Майя включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:17 на ПС 220 кВ Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.</p> | орг. водосн. - 1<br>мед. Учр. - 2<br>школы, д/с - 2<br>кот. - 3<br>орг. связи - 4 | 1,00 | 1 290 | 16 | +21°С, 0 м/с, Пасмурно |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 6 кВ | ПС 220 кВ Нижний Куранах\ВЛ 6 кВ Насосная-2 | 28.06.2024 13:54 | 28.06.2024 14:17 | 0:23 | 28.06.2024 14:17 | 0:23 | САОН | не работало | у | <p>РЗА ПП, РЧЧПН. На ПС-220 кВ Нижний Куранах действием противоаварийной автоматики отключились ф. "Бойлерная", ф. "Дражный", ф. "Насосная-2".<br/>Население - 2768 чел., P = 3,7 МВт.</p> <p>Справка ЯПМЭС :<br/>28.06.24 13:54 Аварийно отключилась ВЛ 220 кВ Вилюйская ГЭС – Айхал II цепь действием ТЗНП 2 ст., ДЗ 3ст. (ВЧ защит нет) с неуспешным АПВ. Вследствие длительного КЗ произошел наброс мощности на КС "Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18" (Состав КС: ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-19, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-18, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - Налдинская, ВЛ 110 кВ Малый Нимьыр - Большой Нимьыр). На Вилюйской ГЭС 2Г (85 МВт) разгрузился с 62 МВт до нуля. В АРПМ Нерюнгринской ГРЭС были сформированы и реализованы УВ (ОН ЮЯЭР2 НГРЭС) на отключение нагрузки ПС 220 кВ Томмот (12 МВт), ПС 220 кВ Майя (30,46 МВт), ПС 220 кВ Нижний Куранах (7,2 МВт)</p> <p>Действием АРПМ на ПС 220 кВ Майя аварийное отключение В 110 Н.Бестях I цепь, В 110 Н.Бестях II цепь, В 110 Богоронцы, В 110 Чурапча. На ПС 220 кВ Томмот аварийное отключение В 35 Нижнеякоитская, В 35 Алексеевск, В 35 Безьямянка, В 35 Промзона. На ПС 220 кВ Нижний Куранах аварийное отключение Ф-18, Ф-5, Ф-23, Ф-21, В-35 ВЛ №14.</p> <p>14:10 на ПС 220 кВ Томмот включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:12 на ПС 220 кВ Майя включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:17 на ПС 220 кВ Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.</p> | орг. водосн. - 3<br>кот. - 2<br>орг. связи - 1                                    | 1,40 |       | 10 | +21°С, 0 м/с, Пасмурно |
| ЮЯЭС, ЮЯЭС | 6 кВ | ПС 220 кВ Нижний Куранах\ВЛ 6 кВ Дражный    | 28.06.2024 13:54 | 28.06.2024 14:17 | 0:23 | 28.06.2024 14:17 | 0:23 | САОН | не работало | у | <p>РЗА ПП, РЧЧПН. На ПС-220 кВ Нижний Куранах действием противоаварийной автоматики отключились ф. "Бойлерная", ф. "Дражный", ф. "Насосная-2".<br/>Население - 2768 чел., P = 3,7 МВт.</p> <p>Справка ЯПМЭС :<br/>28.06.24 13:54 Аварийно отключилась ВЛ 220 кВ Вилюйская ГЭС – Айхал II цепь действием ТЗНП 2 ст., ДЗ 3ст. (ВЧ защит нет) с неуспешным АПВ. Вследствие длительного КЗ произошел наброс мощности на КС "Нерюнгринская ГРЭС - НПС-18" (Состав КС: ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-19, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - НПС-18, ВЛ 220 кВ Нерюнгринская - Налдинская, ВЛ 110 кВ Малый Нимьыр - Большой Нимьыр). На Вилюйской ГЭС 2Г (85 МВт) разгрузился с 62 МВт до нуля. В АРПМ Нерюнгринской ГРЭС были сформированы и реализованы УВ (ОН ЮЯЭР2 НГРЭС) на отключение нагрузки ПС 220 кВ Томмот (12 МВт), ПС 220 кВ Майя (30,46 МВт), ПС 220 кВ Нижний Куранах (7,2 МВт)</p> <p>Действием АРПМ на ПС 220 кВ Майя аварийное отключение В 110 Н.Бестях I цепь, В 110 Н.Бестях II цепь, В 110 Богоронцы, В 110 Чурапча. На ПС 220 кВ Томмот аварийное отключение В 35 Нижнеякоитская, В 35 Алексеевск, В 35 Безьямянка, В 35 Промзона. На ПС 220 кВ Нижний Куранах аварийное отключение Ф-18, Ф-5, Ф-23, Ф-21, В-35 ВЛ №14.</p> <p>14:10 на ПС 220 кВ Томмот включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:12 на ПС 220 кВ Майя включены потребители, отключенные действием ПА.</p> <p>14:17 на ПС 220 кВ Нижний Куранах включены потребители, отключенные действием ПА.</p> | орг. водосн. - 1<br>кот. - 1  | 1,30 | 1 478 | 12 | +21°С, 0 м/с, Пасмурно |