

Утверждаю

Первый
зам. генерального
директора -
главный инженер
ПАО "Якутскэнерго"

С. Ю. Гаврилов
2017г.

ГРАФИК ППР ДЭГ ПАО "Якутскэнерго" август 2017 г.

Каска 3 Вилейских ГЭС

| № | Наименование объекта, перечень оборудования | | | Вид ремонта | Наименование работ | Дата отк./вкл. | Исполнитель | Величина снижения мощности | Условия выполнения работ | Отметка о выполнении |
|----|---|----------|-----------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|--|
| | Объект | Диспетч. | Тип | | | | | | | |
| 1 | Г/агрегат | 1Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | РТР | | с 28 по 31 | КВГЭС | | | |
| 2 | Г/агрегат | 2Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | РТР | | с 07 по 26 | КВГЭС | | | |
| 3 | Г/агрегат | 4Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | ВП | | с 01 по 07 | КВГЭС | | | Вынужденный простой для безопасного проведения работ в районе ячейки трансформатора 4Т |
| 4 | Г/агрегат | 5Г | Р075/3123-В-450 СВ-972/1150-4УХЛ4 | КР | | с 20.03. по 05.08 2017г | КВГЭС | | | |
| 5 | Г/агрегат | 6Г | Р075/3123-В-450 СВ-972/1150-4УХЛ4 | ВП | Вынужденный простой | с 01 по 05 | КВГЭС | | | Вынужденный простой при вводе в ремонт 3 С.Ш. |
| 6 | Г/агрегат | 7Г | Р075/3123-В-450 СВ-972/1150-4УХЛ4 | ВП | Вынужденный простой | с 28 по 30 | КВГЭС | | | Вынужденный простой в связи с в/а испытаниями на вводе Л-7Т |
| 7 | Трансформатор | 2Т | ТДЦ125000/220 | ТР | | с 07 по 14 | КВГЭС | | | |
| 8 | Масляный выключатель | МВ-2Г | МГУ-20 | ТР | | с 08 по 09 | КВГЭС | | | |
| 9 | Воздушный выключатель | ВЛ-208 | ВВД-220 | ТР | | с 14 по 26 | КВГЭС | | | Отключена линия Л-208 |
| 10 | Линия | Л-208 | | ВП | | с 14 по 26 | КВГЭС | | | Вынужденный простой при ремонте ВЛ-208 |
| 11 | Секция шин | 3 С.Ш. | | ТР | | с 01 по 05 | КВГЭС | | | Перевод на О С.Ш. 5Г, 6Г |
| 12 | Распределительное устройство 13,8 кВ | СБРУ-2ГТ | | ТР | | с 8 по 10 | КВГЭС | | | |

РЗАИ

| № | Наименование объекта, перечень оборудования | | | Вид ремонта | Наименование работ | Дата отк./вкл. | Исполнитель | Величина снижения мощности | Условия выполнения работ | Отметка о выполнении |
|----|---|----------|-----------------------------------|-------------|---|----------------|-------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Объект | Диспетч. | Тип | | | | | | | |
| 1 | Г/агрегат | 1Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | РЗА "О" | Опробование устройств РЗА | с 28 по 31 | КВГЭС | | | |
| 2 | Г/агрегат | 1Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | Исп | Виброиспытания | 18 | КВГЭС | | | |
| 3 | Г/агрегат | 2Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | РЗА "О" | Опробование устройств РЗА | с 07 по 26 | КВГЭС | | | |
| 4 | Г/агрегат | 2Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | Исп | Виброиспытания | 4 | КВГЭС | | | |
| 5 | Г/агрегат | 2Г | ПЛ70/3164-ВМ-410 СВВ780/190-32 | Исп | Измерение сопротивления обмоток изоляции | с 23 по 24 | КВГЭС | | | |
| 6 | Г/агрегат | 5Г | Р075/3123-В-450 СВ-972/1150-4УХЛ4 | РЗА "В" | Профилактическое восстановление устройств РЗА | с 01 по 05 | КВГЭС | | | |
| 7 | Г/агрегат | 5Г | Р075/3123-В-450 СВ-972/1150-4УХЛ4 | Исп. | Виброиспытания | с 07 по 11 | КВГЭС | | | |
| 8 | Трансформатор | 2Т | ТДЦ125000/220 | РЗА "О" | Опробование устройств РЗА | с 07 по 14 | КВГЭС | | | |
| 9 | Масляный выключатель | МВ-2Г | МГУ-20 | РЗА "О" | Опробование устройств РЗА | с 08 по 09 | КВГЭС | | | |
| 10 | Масляный выключатель | МВ-2Г | МГУ-20 | Исп | В/а испытания выключателя | с 08 по 09 | КВГЭС | | | |
| 11 | Воздушный выключатель | ВЛ-208 | ВВД-220 | РЗА "В" | Профилактическое восстановление устройств РЗА | с 14 по 26 | КВГЭС | | | Отключена линия Л-208 |
| 12 | Воздушный выключатель | ВС-3-0 | ВВБ-220/12 | РЗА "К" | Профилактический контроль устройств РЗА | с 01 по 05 | КВГЭС | | | |
| 13 | Воздушный выключатель | ВС-4-0 | ВВБ-220/12 | РЗА "К" | Профилактический контроль устройств РЗА | с 07 по 12 | КВГЭС | | | |
| 14 | Секция шин | 3 С.Ш. | | РЗА "О" | Опробование устройств РЗА | с 01 по 05 | КВГЭС | | | |
| 15 | Система тыristорного самовозбуждения | СТС-1Г | СТС-РЭМ-1500-290-2,5УХЛ4 | РЗА "О" | Опробование устройств РЗА | 25 | КВГЭС | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--------|----------------------|---------|-------------------------------|------------|-------|--|--|--------------|
| 16 | Система тристороннего самовозбуждения | СТС-2Г | СТС-370-1600-2,5УХЛ4 | РЗА "О" | Опробование устройств РЗА | 4 | КВГЭС | | | |
| 17 | Линия | Л-208 | | Исп | В/в испытания линейных вводов | с 21 по 24 | КВГЭС | | | |
| 18 | Ввод | Л-2Т | | Исп | В/в испытания линейных вводов | 7 | КВГЭС | | | |
| 19 | Ввод | Л-7Т | | Исп | В/в испытания линейных вводов | с 28 по 30 | КВГЭС | | | Замена ввода |

Якутская ТЭЦ

Наименование объекта, перечень оборудования

| № | Объект | Диспетчерское | Тип | Вид ремонта | Наименование работ | Дата | Время/откл | Исполнитель | Величина снижения мощности | Условия выполнения работ | Отметка о выполнении |
|----|---------------------------|-------------------------------|-----|-------------|--|---------------|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | основ станции | | | ТР,КР | Согласно графика выполнения работ | 07.08-18.08 | | ЯЭРК, КТЦ, ЦТАИ,ЭЛЦ,ХЦ,УКЦ | | | |
| 2 | Турбогенератор ТГ-1 | ст.№1 | | ТР | Чистка воздухоохлаждителей | 14.08.-18.08 | | АО "ЯЭРК" | | | |
| 3 | Турбогенератор ТГ-2 | ст.№2 | | ТР | Чистка воздухоохлаждителей | 07.08.-13.08 | | АО "ЯЭРК" | | | |
| 4 | II, IV секции КРУ-6кВ | | | ТО | Техническое обслуживание | 07.08.-11.08 | | ЭЛЦ | | | |
| 5 | Л-14, РБ Л-14 | | | ТО | Техническое обслуживание | 07.08.-08.08 | | ЭЛЦ | | | |
| 6 | I, III секции КРУ-6кВ | | | ТО | Техническое обслуживание | 14.08.-18.08 | | ЭЛЦ | | | |
| 7 | Л-15, РБ Л-15 | | | ТО | Техническое обслуживание | 14.08.-15.08 | | ЭЛЦ | | | |
| 8 | Магистральный трубопровод | Колл. Тэц-УТ-1/1 Бобр | | ТР | Устранение дефектов Ду 500 | 01.08.-31.08. | | РТС | | | |
| 9 | Магистральный трубопровод | ТП-10 - ТП-74 Бпр | | ТР | Устранение дефектов Ду 500 | 01.08.-31.08. | | РТС | | | |
| 10 | Магистральный трубопровод | Апр Аобр | | ТР | Устранение дефектов резины запорной арматуры | 01.08.-31.08. | | РТС | | | |
| 11 | Магистральный трубопровод | Бпр Бобр | | ТР | Замена индикаторов коррозии | 01.08.-31.08. | | РТС | | | |
| 12 | Магистральный трубопровод | ТП-12/1 -ТП-12/4 Апр,Бпр,Аобр | | ТР | Устранение дефектов Ду 500 | 01.08.-31.08. | | ЯЭРК | | | |

Якутская ГРЭС

Наименование объекта, перечень оборудования

| № | Объект | Диспетчерское | Тип | Вид ремонта | Наименование работ | Дата | Исполнитель | Величина снижения мощности | Условия выполнения работ | Отметка о выполнении |
|----|--------|---------------|-------------------|-------------|---|-------------|------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | Т/а | №1 | ГТЭ-45-3 | ТР | Текущий ремонт, с генератором и вспомог. обор., КИПиА | 21.08-27.08 | АО «ЯЭРК», ЯГРЭС | 26 | | |
| 2 | Т/а | №2 | ГТЭ-45-3 | ТР | Текущий ремонт, с генератором и вспомог. обор., КИПиА | 28.08-03.09 | АО «ЯЭРК», ЯГРЭС | 31 | | |
| 3 | Т/а | №3 | ГТЭ-45-3 | ТР | Текущий ремонт, с генератором и вспомог. обор., КИПиА | 14.08-20.08 | АО «ЯЭРК», ЯГРЭС | 32 | | |
| 4 | Т/а | №4 | ГТЭ-45-3 | КР | Капитальный ремонт, с генератором и вспомог. обор., КИПиА | 05.06-05.09 | АО «ЯЭРК», ЯГРЭС | 34 | | |
| 5 | Т/а | №10 | ГТЭ-12В | | Вынужденный простой (ремонт секции 2Д) | 29.08-30.08 | | 7 | | |
| 6 | Т/а | №11 | ГТЭ-12В | | Вынужденный простой (ремонт секции 3Д) | 16.08-17.08 | | 8 | | |
| 7 | Т-р | 1ТА1 | ТЛД-80000/110УХЛ1 | ТР | Текущий ремонт трансформатора связи 1ТА1 сМЛ; яч. разъед. | 21.08-27.08 | АО «ЯЭРК» | | | |
| 8 | Т-р | 4ТА1 | ТЛД-80000/110УХЛ1 | ТР | Текущий ремонт трансформатора связи 4ТА1 сМЛ; яч. разъед. | 01.08-11.08 | АО «ЯЭРК», ЯГРЭС | | | |
| 9 | МВ | МВ ШСВ-1 | НД-145/1250 | г.р. | Текущий ремонт МВ ШСВ-1 с ячейкой | 09.08-11.08 | АО «ЯЭРК» | | | |
| 10 | МВ | МВ ШСВ-2 | НД-145/1250 | г.р. | Текущий ремонт МВ ШСВ-2 с ячейкой | 21.08-23.08 | АО «ЯЭРК» | | | |
| 11 | МВ | МВ СВ | ММО-110/1250 | г.р. | Текущий ремонт МВ СВ с ячейкой | 28.08-30.08 | АО «ЯЭРК» | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|-------|---------------|----|--|-------------|------------|--|--|
| 12 | Секция шин | 1Г | | ТР | Секция шин 1Г с ТН-1Г, с МВ УР-1, МВ РБГ-1 | 21.08-22.08 | АО «ЯЭРК» | | |
| 13 | Секция шин | 2Г | | ТР | Секция шин 2Г с ТН-2Г, МВ РБГ-2 | 28.08-29.08 | АО «ЯЭРК» | | |
| 14 | Секция шин | 3Г | | ТР | Секция шин 3Г с ТН-3Г, МВ РБГ-3 | 14.08-15.08 | АО «ЯЭРК» | | |
| 15 | Секция шин | 2Д | | ТР | Секция шин 2Д с ТН-2Д, МВ 2РБ | 29.08-30.08 | АО «ЯЭРК» | | |
| 16 | Секция шин | 3Д | | ТР | Секция шин 3Д с ТН-3Д, МВ 3РБ | 16.08-17.08 | АО «ЯЭРК» | | |
| 17 | СЭН | СЭН-Е | СЭ-2500-180-8 | ТР | Текущий ремонт СЭН-Е с эл.двигателем | 07.08-11.08 | АО «ЯЭРК» | | |
| 18 | Вентиляторная градирня секция А | | | КР | Капитальный ремонт вентиляторной градирни секции А | 01.06-30.09 | ООО «СТЭМ» | | |

Зам. главного
инженера -
начальник ДЭГ


И.А. Бельков

Начальник РДУ


А.П. Москалев