**Утверждаю:**
**Первый заместитель директора –**
**главный инженер**
**Мурманского филиала**
**ПАО «Россети Северо-Запад»**

_____ **Б. В. Казаков**

"25" **октября** **2021 г.**

## Сводный график ремонта ЛЭП и электросетевого оборудования на ноябрь 2021 г.

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| **ПО «СЭС» Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»** | | | | | | | | |
| **Верхне-Туломская ГЭС-12** | | | | | | | | |
| Т-2 | 8 | 26.10.21 | 02.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.;<br>Монтаж цепей управления и блокировки Р-1 В-1, Р-1 В-2, РР-150 Т-2 | 8 | 26.10.21 | 02.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Верхне-Туломская ГЭС 12 – Заполярный №1 (Л-163) | 7 | 01.11.21 | 07.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-164. На 7 дней в указанный срок. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.;<br>Монтаж цепей управления и блокировки РЛ-163 | 7 | 16.11.21 | 22.11.21 |
| Т-1 | 15 | 01.11.21 | 15.11.21 | | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-72 ч.;<br>Замена РР-150 Т-1, Р-1 В-4, Р-1 В-5 | 15 | 01.11.21 | 15.11.21 |
| ТН Л-163 | 7 | 01.11.21 | 07.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-163. На 7 дней в указанный срок. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-72 ч.; | 7 | 16.11.21 | 22.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Верхне-Туломская ГЭС 12 – Заполярный №1 (Л-163) | 7 | 01.11.21 | 07.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-164. На 7 дней в указанный срок. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.;<br>яч Л-163 в ремонт для монтажа цепей управления и блокировки РЛ-163, РТН Л-163, Р-2 В-2, Р-1 В-3 | 7 | 16.11.21 | 22.11.21 |
| В-3 | 7 | 01.11.21 | 07.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-163. На 7 дней в указанный срок. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.;<br>Монтаж цепей управления и блокировки РЛ-163, РТН Л-163, Р-1 В-3;<br>Проверка работоспособности обогрева привода и колонн В-3 | 7 | 16.11.21 | 22.11.21 |
| ТН Л-163 | 7 | 01.11.21 | 07.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-163. На 7 дней в указанный срок. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.; | 7 | 16.11.21 | 22.11.21 |
| ТН Л-224 | 7 | 08.11.21 | 14.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-224. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.; | 8 | 23.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Верхне-Туломская ГЭС-12 – Тепличная №2 с отпайками (Л-224) | 7 | 08.11.21 | 14.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-160, 221. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.;<br>яч Л-224 для монтажа цепей управления и блокировки РЛ-224, РТН Л-224, Р-2 В-3, Р-2 В-4 | 8 | 23.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Верхне-Туломская ГЭС-12 – Тепличная №2 с отпайками (Л-224) | 7 | 08.11.21 | 14.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-160, 221. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.;<br>Монтаж цепей управления и блокировки РЛ-224 | 8 | 23.11.21 | 30.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| ТН Л-224 | 7 | 08.11.21 | 14.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-224. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.; | 8 | 23.11.21 | 30.11.21 |
| В-3 | 7 | 08.11.21 | 14.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-224. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.; Монтаж цепей управления и блокировки РЛ-224, РТН Л-224, Р-2 В-3, Р-2 В-4 | 8 | 23.11.21 | 30.11.21 |
| В-4 | 7 | 08.11.21 | 14.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - совместно с Л-224. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-12 ч.; Монтаж цепей управления и блокировки РЛ-224, РТН Л-224, Р-2 В-3, Р-2 В-4 Проверка работоспособности обогрева привода и колонн В-4 | 8 | 23.11.21 | 30.11.21 |
| ТН Л-164 | 15 | 17.11.21 | 01.12.21 | С ИЗМЕНЕНИЕМ сроков - совместно с Л-164. | Безопасное выполнение работ; с отключением; ; А.Г.-2 ч.; | 15 | 01.11.21 | 15.11.21 |
| В-5 | 15 | 17.11.21 | 01.12.21 | С ИЗМЕНЕНИЕМ сроков - в ремонте Г-2, Г-3, Г-4 ГЭС-12 с 01.11 по 10.11. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-72 ч.; Замена РР-150 Т-1, Р-1 В-4, Р-1 В-5 | 15 | 01.11.21 | 15.11.21 |
| В-4 | 15 | 17.11.21 | 01.12.21 | С ИЗМЕНЕНИЕМ сроков - в ремонте Г-2, Г-3, Г-4 ГЭС-12 с 01.11 по 10.11. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-72 ч.; БВР при замене РР-150 Т-1, Р-1 В-4, Р-1 В-5, проверка работоспособности обогрева привода и колонн В-4 | 15 | 01.11.21 | 15.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Верхне-Туломская ГЭС 12 – Заполярный №2 (Л-164) | 15 | 17.11.21 | 01.12.21 | С ИЗМЕНЕНИЕМ сроков - совместно с отключением Т-1 ГЭС-12. | Безопасное выполнение работ; с отключением; ; А.Г.-2 ч.; БВР при замене Р-1 В-4, Р-1 В-5 | 15 | 01.11.21 | 15.11.21 |
| **Мурманский филиал ПАО «Россети Северо-Запад»** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Раякоски ГЭС-6 – Котсельваара №2 с отпайкой на Хевоскоски ГЭС-7 (Л-132) | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 | | Средний ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; С.Р., Замена деревянных деталей опор по срочной отбраковке на уч-ке оп. №№ 248-426 | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Заполярный – Первомайский (Л-221) | 3 | 08.11.21 | 10.11.21 | С ИЗМЕНЕНИЕМ сроков - в ремонте Л-160. | Средний ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; С.Р., Замена деревянных деталей опор по срочной отбраковке на уч-ке оп. №№ 3-109. ( в том числе чистка трассы - "подряд") | 5 | 15.11.21 | 19.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС-13 – Первомайский с отпайками (Л-160) | 5 | 15.11.21 | 19.11.21 | С ПЕРЕНОСОМ сроков - в ремонте Л-163, 224. | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-24 ч.; КР , ревизия аппаратных зажимов , ревизия ВЧЗ | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Заполярный – Никель №1с отпайками (Л-165) | 5 | 22.11.21 | 26.11.21 | | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; К.Р. Замена деревянных деталей опор, дефектной изоляции | 5 | 22.11.21 | 26.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Заполярный – Никель №2 с отпайкой на ПС Рудник (Л-166) | 5 | 29.11.21 | 03.12.21 | | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-6 ч.; К.Р. Замена деревянных деталей опор, дефектной изоляции | 5 | 29.11.21 | 03.12.21 |
| **ПС 110 кВ Кола (ПС 8)** | | | | | | | | |
| 1 сек.110 кВ | 2 | 01.11.21 | 02.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.; Опробование работы ОД, КЗ-110Т-1, | 2 | 01.11.21 | 02.11.21 |
| 2 сек.110 кВ | 2 | 03.11.21 | 04.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.; Опробование работы ОД, КЗ-110Т-2, | 2 | 03.11.21 | 04.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| **ПС 110 кВ Жилстрой (ПС 57)** | | | | | | | | |
| 1 сек.110 кВ | 2 | 01.11.21 | 02.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование работы ОД, КЗ Т-1, | 2 | 01.11.21 | 02.11.21 |
| 2 сек.110 кВ | 2 | 03.11.21 | 04.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование работы ОД,КЗ Т-2, | 2 | 03.11.21 | 04.11.21 |
| **ПС 110 кВ Планерное поле (ПС 64)** | | | | | | | | |
| 1 сек 110 кВ | 2 | 08.11.21 | 09.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование работы ОД,КЗ Т-1; | 2 | 08.11.21 | 09.11.21 |
| 2 сек 110 кВ | 2 | 10.11.21 | 11.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование работы ОД,КЗ Т-2; | 2 | 10.11.21 | 11.11.21 |
| **ПС 150 кВ Зеленый Мыс (ПС 100)** | | | | | | | | |
| 1 сек.150 кВ | 2 | 15.11.21 | 16.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование работы ОД, КЗ-150 Т-1, | 2 | 15.11.21 | 16.11.21 |
| 2 сек.150 кВ | 2 | 17.11.21 | 18.11.21 | | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование работы ОД,КЗ-150 Т-2; | 2 | 17.11.21 | 18.11.21 |
| **ПС 150 кВ Никель (ПС 20А)** | | | | | | | | |
| БСК-1 | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | 5 дней в указанные сроки | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-2 ч.;<br>ТО БСК-1 | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПО «ЦЭС» Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»** | | | | | | | | |
| **Мурманский филиал ПАО «Россети Северо-Запад»** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Княжая – Ковда с отпайкой на ПС Лесобиржа (Л-85) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-2 на ПС 42.<br>Вывести АПВ Л-85 на время оперирования РЛ ОЛ-85 на ПС 42.<br>Ячейку Т-2 вывести в ремонт на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Зашеек – Нямозеро (Л-180) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-150 Т-1 на ПС 95.<br>Вывести АПВ Л-180 на время оперирования 1РЛ Л-217 на ПС 95.<br>Ячейку Т-1 вывести в ремонт на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 – Нива ГЭС-2 №1 с отпайками (Л-101) | 3 | 01.11.21 | 03.11.21 | Вывести оборудование в ремонт на 3 дня.. Ремонт по результатам осмотров | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Ремонт проводов | 3 | 01.11.21 | 03.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Иовская ГЭС-10 – Нямозеро (Л-151) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-150 Т-1 на ПС 95.<br>Вывести АПВ Л-151 на время оперирования 1РЛ Л-217. на ПС 95.<br>Ячейку Т-1 вывести в ремонт на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Иовская ГЭС-10 – Нямозеро (Л-151) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-150 Т-2 на ПС 95.<br>Вывести АПВ на время оперирования 2РЛ Л-217 на ПС 95.<br>Ячейку Т-2 вывести в ремонт на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| ВЛ 150 кВ Апатитская ТЭЦ – Главная №1 (Л-193) | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 | Вывести оборудование в ремонт на 5 дней. Ремонт по результатам осмотров | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Ремонт траверс | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Зашеек – Нямозеро (Л-180) | 3 | 08.11.21 | 10.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД,, КЗ-150 Т-2 на ПС 95.<br>Вывести АПВ Л-180 на время оперирования 2РЛ Л-217 на ПС 95.<br>Ячейку Т-2 вывести в ремонт на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Ёнский (Л-140) | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 | Вывести оборудование в ремонт на 5 дней. Ремонт по результатам осмотров | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Замена изоляторов. Монтаж РМИ. | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Выходной – Административная №1 с отпайкой на ПС Оленья (Л-153) | 2 | 11.11.21 | 12.11.21 | С СОКРАЩЕНИЕМ сроков - в ремонте поочередно одновременно Г-2, 3, 4 ГЭС-12 и Т-1 ГЭС-12 - недостаточность резервов ГЭС северной частти ЭМО в ПАР (работы отсутствуют в сводном графике ремонтов ЛЭП и ЭСО на 2021 год).<br>Вывести оборудование в ремонт на 5 дней. Ремонт по результатам осмотров | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Замена дефектных изоляторов | 5 | 15.11.21 | 19.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Административная – Зашеек №2 с отпайкой на Кольскую АЭС (Л-152) | 5 | 15.11.21 | 19.11.21 | Вывести оборудование в ремонт на 5 дней. В работе Л-157, 180. Ремонт по результатам осмотров | Капитальный ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Замена деревянных деталей опор, смена изоляторов, выправка опор | 5 | 15.11.21 | 19.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Выходной – Административная №2 с отпайкой на ПС Оленья (Л-154) | 2 | 15.11.21 | 16.11.21 | С СОКРАЩЕНИЕМ сроков - в ремонте поочередно одновременно Г-2,3,4 ГЭС-12 и Т-1 ГЭС-12 - недостаточность резервов ГЭС северной частти ЭМО в ПАР (работы отсутствуют в сводном графике ремонтов ЛЭП и ЭСО на 2021 год).<br>Вывести оборудование в ремонт на 5 дней. Ремонт по результатам осмотров | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Замена дефектных изоляторов | 5 | 22.11.21 | 26.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Ковдор – Сейто (Л-79) | 2 | 15.11.21 | 16.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-2 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-1, ОД, КЗ-110 Т-2 на ПС 41<br>Вывети АПВ Л-79.<br>Т-1,Т-2 в ремонт на 2 дня | 2 | 15.11.21 | 16.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Княжегубская ГЭС-11 – Белое Море с отпайкой на ПС 48А (Л-149) | 5 | 15.11.21 | 19.11.21 | Вывести оборудование в ремонт на 5 дней. Ремонт по результатам осмотров | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Замена деревянных деталей опор по срочной отбраковке | 5 | 15.11.21 | 19.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Ёнский (Л-140) | 2 | 17.11.21 | 18.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-2 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-2 на ПС 41А<br>Вывести АПВ Л-140<br>Вывести Т-2 в ремонт на 2 дня | 2 | 17.11.21 | 18.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Административная – Зашеек №1 с отпайкой на Кольскую АЭС (Л-157) | 5 | 22.11.21 | 26.11.21 | Вывести оборудование в ремонт на 5 дней. В работе Л-152, 180, 158, 151. Ремонт по результатам осмотра | Текущий ремонт; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Замена деревянных деталей опор, замена изоляторов, выправка опор | 5 | 22.11.21 | 26.11.21 |
| **ПС 110 кВ Пушной (ПС 54)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Кица – Тайбола с отпайкой на ПС Пушной (Л-127) | 1 | 24.11.21 | 24.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-127 на ПС 10 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-1 ПС 54. | 1 | 24.11.21 | 24.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Тайбола – Царь Город с отпайкой на ПС Пушной (Л-138) | 1 | 25.11.21 | 25.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-138 на ПС 10 и ПС 22 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-2 ПС 54. | 1 | 25.11.21 | 25.11.21 |
| **ПС 110 кВ Хабозеро (ПС 106)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 - Питкуль №1 с отпайками (Л-111) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-1 на ПС 106..<br>Вывести АПВ Л-111 на время оперирования РЛ ОЛ-111 на ПС 106.<br>Ячейку Т-1 вывести в ремонт на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 - Питкуль №2 с отпайками (Л-112) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ -110 Т-2 на ПС 106.<br>Вывести АПВ Л-112 на время оперирования РЛ ОЛ-112 на ПС 106.<br>Ячейку Т-2 вывести в ремонт на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПС 150 кВ Радиозавод (ПС 112)** | | | | | | | | |
| ВЛ 150 кВ Апатитская ТЭЦ – Нагорная №1 с отпайками (Л-155) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.;<br>Опробование В-150 Т-1 на ПС 112.<br>Вывести АПВ Л-155 на время оперирования РЛ ОЛ-155 на ПС 112.<br>Вывести оборудование в резерв на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 150 кВ Апатитская ТЭЦ – Нагорная №2 с отпайками (Л-156) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.;<br>Опробование В-150 Т-2 на ПС 112.<br>Вывести АПВ Л-156 на время оперирования РЛ ОЛ-156 на пС 112.<br>Вывести оборудование в резерв на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПС 150 кВ Административная (ПС 11А)** | | | | | | | | |
| ОВ-150 | 12 | 08.11.21 | 19.11.21 | Вывод оборудования в указанный срок на 12 дней | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-В/3;<br>Выполнение работ согласно письма №МР2/4/12-04/7787 от23.09.2021 г. "О направлении задания по настройке УРЗА ОВ-150 ПС11А" | 12 | 08.11.21 | 19.11.21 |
| **ПС 110 кВ Дачная (ПС 203А)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Апатитская ТЭЦ – Питкуль №1 с отпайками (Л-114) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ Т-1 на ПС 203А.<br>Вывести АПВ Л-114 на время оперирования РЛ ОЛ-114.на ПС 203А.<br>Вывести оборудование в ремонт на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| **ПС 110 кВ Царь Город (ПС 22)** | | | | | | | | |
| ВЛ-94 | 1 | 01.11.21 | 01.11.21 | | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Отключить ВЛ-94 на время вывода в ремонт ОСШ-110 ПС 35 | 1 | 01.11.21 | 01.11.21 |
| ВЛ-94 | 1 | 12.11.21 | 12.11.21 | После ввода в работу Л-131 на ПС 35. | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Отключить ВЛ-94 на время ввода в работу ОСШ-110 ПС 35 | 1 | 12.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Протоки – Царь Город (Л-94) | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-94 на ПС 22 на время переключений по выводу в ремонт и вводу в работу ВЛ-94 на ПС 35 | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |
| **ПС 110 кВ Молодежная (ПС 24)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Апатитская ТЭЦ – Питкуль №2 с отпайками (Л-115) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-2. на ПС 24.<br>Вывести АПВ Л-115 на время оперирования РЛ ОЛ-115 на ПС 24.<br>.Вывести оборудование в резерв на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Апатитская ТЭЦ – Питкуль №1 с отпайками (Л-114) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-1 на ПС 24. Вывести АПВ Л-114 на время оперирования РЛ ОЛ-114<br>Вывести АПВ Л-114 на время оперирования РЛ ОЛ-114 на ПС 24.<br>.Вывести оборудование в резерв на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПС 110 кВ Горняки (ПС 26)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск – ПС 12 №2 с отпайкой на ПС Горняки (Л-118) | 1 | 02.11.21 | 02.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-118 на ПС 330 Оленегорск и ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-2 ПС 26. | 1 | 02.11.21 | 02.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск – ПС 12 №1 с отпайкой на ПС Горняки (Л-119) | 1 | 03.11.21 | 03.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-119 на ПС 330 Оленегорск и ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-1 ПС 26. | 1 | 03.11.21 | 03.11.21 |
| **ПС 110 кВ Протоки (ПС 35)** | | | | | | | | |
| ВЛ-94 | 1 | 01.11.21 | 01.11.21 | | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Отключить ВЛ-94 на время вывода в ремонт ОСШ-110 | 1 | 01.11.21 | 01.11.21 |
| 1 сек 110 кВ | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 | | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 1с-110 кВ, ошиновки РШ Дальняя I цепь, | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Протоки (Л-139) | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Л-139 в работе со стороны ПС 12 на ПС 78 | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 |
| ОСШ 110 кВ | 12 | 01.11.21 | 12.11.21 | | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 1с-110 кВ, 2с-110 кВ ошиновки РШ Дальняя I цепь,ошиновки РШ Дальняя II цепь | 12 | 01.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ-94 | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 1с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 1с-110 кВ, ошиновки РШ Дальняя I цепь, | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| ВЛ 110 кВ Протоки – Царь Город (Л-94) | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 1с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 1с-110 кВ, ошиновки РШ Дальняя I цепь | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 |
| ВЛ-139 | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 1с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-В/3;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 1с-110 кВ, ошиновки РШ Дальняя I цепь | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Протоки (Л-139) | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-139 на ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу ВЛ-139. | 5 | 01.11.21 | 05.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск - Протоки (Л-131) | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 2с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 2с-110 кВ, ошиновки РШ Дальняя II цепь, | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск - Протоки (Л-131) | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 2с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 2с-110 кВ, ошиновки РШ Дальняя II цепь, | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 |
| 2 сек 110 кВ | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 | с отключением и заземлением | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-8 ч.;<br>Для безопасного проведения работ по монтажу нового пролета шин 2с-110 кВ, ошиновки РШ Дальняя II цепь | 5 | 08.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ-94 | 1 | 12.11.21 | 12.11.21 | | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Отключить ВЛ-94 на время ввода в работу ОСШ-110 | 1 | 12.11.21 | 12.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Протоки – Царь Город (Л-94) | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-24 ч.;<br>Л-94 и Л-139 в работе через ОСШ-110 на время вывода в ремонт 1с-110 кВ для обеспечения транзита | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Протоки (Л-139) | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-139 на ПС 12 на время переключений по выводу в ремонт и вводу в работу ВЛ-139 на ПС 35 | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Протоки (Л-139) | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-24 ч.;<br>Л-94 и Л-139 в работе через ОСШ-110 на время вывода в ремонт 1с-110 кВ для обеспечения транзита | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |
| ВЛ-94 | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 1с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-24 ч.;<br>Для подключения и опробования новых устройств РЗА ВЛ 110 кВ Протоки - Дальняя I цепь в действующие цепи, соединения шин ячейки ВЛ Дальняя I цепь с существующей 1с-110 кВ | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |
| 1 сек 110 кВ | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | с отключением и заземлением | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-24 ч.;<br>Для подключения и опробования новых устройств РЗА ВЛ 110 кВ Протоки - Дальняя I цепь в действующие цепи, соединения шин ячейки ВЛ Дальняя I цепь с существующей 1с-110 кВ, | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |
| ВЛ-139 | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 1с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-24 ч.;<br>Для подключения и опробования новых устройств РЗА ВЛ 110 кВ Протоки - Дальняя I цепь в действующие цепи, соединения шин ячейки ВЛ Дальняя I цепь с существующей 1с-110 кВ | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| ВС-110 | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 | с отключением и заземлением, совместно с 1с-110 кВ | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-24 ч.;<br>Для подключения и опробования новых устройств РЗА ВЛ 110 кВ Протоки - Дальняя I цепь, КСЗ АУВ ВС-110 в действующие цепи, опробования защит | 12 | 15.11.21 | 26.11.21 |
| **ПС 110 кВ Изовелла (ПС 360)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Апатитская ТЭЦ – Питкуль №1 с отпайками (Л-114) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-3 ч.;<br>Опробование В-110 Т-1 на ПС 360.<br>Вывести АПВ Л-114 для безопасности выполнения переключений.<br>В-110 Т-1 в резерв на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Апатитская ТЭЦ – Питкуль №2 с отпайками (Л-115) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; с отключением; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование В-110 Т-2.на ПС 360.<br>Вывести АПВ Л-115 для безопасности выполнения переключений<br>. В-110 Т-2 в резерв на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПС 110 кВ Ёнский (ПС 41)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Ёнский (Л-140) | 2 | 15.11.21 | 16.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-2 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-1, ОД, КЗ-110 Т-2 на ПС 41<br>Вывести АПВ Л-140<br>Вывести оборудование в ремонт на 2дня | 2 | 15.11.21 | 16.11.21 |
| **ПС 110 кВ Сейто (ПС 41А)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Ковдор – Сейто (Л-79) | 2 | 17.11.21 | 18.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-2 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-1, ОД, КЗ-110 Т-2 на ПС 41А<br>Вывести АПВ Л-79.<br>Т-1, Т-2 в ремонт на 2 дня | 2 | 17.11.21 | 18.11.21 |
| **ПС 110 кВ Нефтебаза (ПС 48)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-3 – Белое Море (Л-143) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | Т-1 в ремонте на 1 день | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Вывести АПВ Л-143 на время оперирования РТ-110 Т-1. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Княжегубская ГЭС-11 – Белое Море с отпайкой на ПС 48А (Л-149) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Вывести АПВ Л-149 на время оперирования РТ-110 Т-1.<br>Т-1 в ремонте на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПС 110 кВ Полярные Зори (ПС 69)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 – Нива ГЭС-2 №2 с отпайками (Л-102) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-1 на ПС 69. На время оперирования РЛ ОЛ-102 вывести из работы АПВ Л-102<br>На время оперирования РЛ ОЛ-102 на ПС 69 вывести из работы АПВ Л-102.<br>яч. Т-1 в ремонт на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Нива ГЭС-1 – Нива ГЭС-2 №1 с отпайками (Л-101) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД, КЗ-110 Т-2 на ПС 69.<br>На время оперирования РЛ ОЛ-101 на ПС 69 вывести из работы АПВ Л-101.<br>яч. Т-2 в ремонт на 1 день | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПС 110 кВ Пинозеро (ПС 70)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Кольская АЭС – Нива ГЭС-1 с отпайкой на ПС Пинозеро (Л-148) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | яч. Т-1 в ремонт на 2 дня | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД,,КЗ-110 Т-1 на ПС 70.<br>На время оперирования РЛ ОЛ-148 вывести из действия АПВ Л-148. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |

| Наименование объекта диспетчеризации (ЛЭП, ПС, электростанция, оборудование) | Разрешенный срок ремонта | | | Примечания: причина отказа или переноса сроков ремонта, прочие примечания | Примечания: вид ремонта, аварийная готовность и т.д. | Заявленный в месячный график срок ремонта | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) | | | Кол-во дней | Начало (дата) | Окончание (дата) |
| ВЛ 110 кВ Кольская АЭС – Нива ГЭС-1 с отпайкой на ПС Пинозеро (Л-148) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-1 ч.;<br>Опробование ОД,,КЗ-110 Т-2 на ПС 70.<br>На время оперирования РЛ ОЛ-148 вывести из действия АПВ Л-148.<br>яч. Т-2 в ремонт на 2 дня | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |
| **ПС 110 кВ Пермусозеро (ПС 78)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Протоки (Л-139) | 1 | 01.11.21 | 01.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-В/З;<br>Вывести АПВ Л-139 на ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-2 ПС 78. | 1 | 01.11.21 | 01.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Высокий – Оленегорск 12 с отпайкой на ПС Пермусозеро (Л-137) | 1 | 04.11.21 | 04.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-137 на ПС 79 и ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-1 ПС 78. | 1 | 04.11.21 | 04.11.21 |
| **ПС 110 кВ Высокий (ПС 79)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Высокий – Оленегорск 12 с отпайкой на ПС Пермусозеро (Л-137) | 1 | 09.11.21 | 09.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-137 на ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-1 ПС 79. | 1 | 09.11.21 | 09.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Высокий – Лапландия с отпайкой на ПС Колозеро (Л-89) | 1 | 10.11.21 | 10.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-89 на ПС 10 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-2 ПС 79. | 1 | 10.11.21 | 10.11.21 |
| **ПС 110 кВ Телевышка (ПС 80)** | | | | | | | | |
| ВЛ 110 кВ Оленья – Телевышка (Л-129) | 1 | 16.11.21 | 16.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-137 на ПС 79 и ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-1 ПС 78. | 1 | 16.11.21 | 16.11.21 |
| ВЛ 110 кВ Оленегорск 12 – Телевышка (Л-70) | 1 | 17.11.21 | 17.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-0,8ч.;<br>Вывести АПВ Л-139 на ПС 12 для безопасного производства переключений по выводу в ремонт и вводу в работу Т-2 ПС 78. | 1 | 17.11.21 | 17.11.21 |
| **ПС 150 кВ Кислая (ПС 83)** | | | | | | | | |
| ВЛ 150 кВ Апатитская ТЭЦ – Нагорная №1 с отпайками (Л-155) | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 | | Заявленный режим работы; без отключения; ; А.Г.-3 ч.;<br>Опробование ОД , КЗ-150 Т-1 на ПС 83.<br>Вывести АПВ Л-155 на время отключения РЛ ОЛ-155 на ПС 83.<br>Вывести оборудование в резерв на 1 день. | 30 | 01.11.21 | 30.11.21 |

**Заместитель главного инженера по ОТиСУ - начальник центра** _____ **А.Ф.Слатинский**

**Зам. главного инженера по эксплуатации - нач. управления техн. перевооружения и реконструкции, обслуж. и ремонта объектов электросетевого хоз-ва** _____ **А.Р. Михайлов**