**Информация о техническом состоянии сетей за 2022 г.**

 Основная задача электроэнергетической сферы предприятия – обеспечение надежной работы оборудования с целью обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА».

 Планы по техобслуживанию основного электрооборудования в 2022 году выполнены в срок и в полном объеме.

 Несмотря на значительные эксплуатационные сроки и относительно высокую степень износа, оборудование подстанций и линии электропередач ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА», благодаря высокому уровню сервисного обслуживания, работают надежно.

 За 2022 год произошло 5 случаев аварийного отключения оборудования. Недопоставки электрической энергии нет.

 Основные причины отключений:

* Ухудшение диэлектрических характеристик изоляции КЛ в процессе эксплуатации;
* Посторонние воздействия.

 Для устранения причин всех аварий разработан Годовой график технического обслуживания и ремонта оборудования - комплекс мероприятий, направленных на поддержание электрооборудования в работоспособном состоянии, а также Производственная программа развития электрических сетей, которая включает в себя замену устаревшего электрооборудования.

**Сводная таблица по аварийным отключениям в сетях ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА».**

|  |  |
| --- | --- |
| Месяцы года | Аварии по границам территориальных зон ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» |
| Всего | В том числе с ошибками персонала |
| Январь | - | - |
| Февраль | - | - |
| Март | 1 | - |
| Апрель | - | - |
| Май | 1 | - |
| Июнь | - | - |
| Июль | - | - |
| Август | - | - |
| Сентябрь | - | - |
| Октябрь | 2 | - |
| Ноябрь | 1 | - |
| Декабрь | - | - |
| Итого | 5 | - |

**Краткое описание причин аварий.**

**1. Описание**: В 23.58 31.03.2022 г. на ПС «Апрельская» 110/10/6 кВ произошло отключение В фид. 9 10кВ АО «Верхнесалдинские электрические сети» действием «МТЗ».

**Дата включения:** 16.15 28.04.2022 г.

**Причина отключения**: Повреждение оборудования в смежной электрической сети

**Мероприятия по устранению причин аварий:** мероприятия разрабатывает смежная СО.

**2. Описание**: В 05.30 06.05.2022 г. на ПС 1 произошло отключение В яч. 12 ЛЭП - 6 6кВ АО «Верхнесалдинские электрические сети» действием «МТЗ».

**Дата включения:** 06.58 06.05.2022 г.

**Причина отключения**: Повреждение оборудования в смежной электрической сети

**Мероприятия по устранению причин аварий:** мероприятия разрабатывает смежная СО.

**3. Описание**: В 15.15 05.10.2022 г. на ПС 14 произошло отключение В яч. 6 ЛЭП 1 6кВ АО «Верхнесалдинские электрические сети» действием «МТЗ».

**Дата включения:** 17.12 06.10.2022 г.

**Причина отключения**: Повреждение оборудования в смежной электрической сети

**Мероприятия по устранению причин аварий:** мероприятия разрабатывает смежная СО.

**4. Описание**: В 17.30 21.10.2022 г. на ПС «Апрельская» 110/10/6 кВ произошло отключение В фид № 20 ТП - 1033 6кВ АО «Верхнесалдинские электрические сети» действием «МТЗ».

**Дата включения:** 21.02 21.10.2022 г.

**Причина отключения**: Повреждение оборудования в смежной электрической сети

**Мероприятия по устранению причин аварий:** мероприятия разрабатывает смежная СО.

**5. Описание**: В 13.27 29.11.2022 г. на ПС «Апрельская» 110/10/6 кВ произошло отключение В фид № 20 ТП - 1033 6кВ АО «Верхнесалдинские электрические сети» действием «МТЗ».

**Дата включения:** 14.27 29.11.2022 г.

**Причина отключения**: Повреждение оборудования в смежной электрической сети

**Мероприятия по устранению причин аварий:** мероприятия разрабатывает смежная СО.