

**Акционерное общество «Южные электрические сети Камчатки»**

**(АО «ЮЭСК»)**

**ул. Тундровая, 2, Петропавловск-Камчатский, Россия,683009**

**Тел.(4152) 41-73-68 Факс (4152)22-43-23, E-mail: uesk-sekr@kamenergo.ru**

**ОКПО 71823314, ОГРН 1054100032744, ИНН/КПП 4101101796/ 410101001**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Динамика аварийности (в том числе экономического ущерба) за 2021 год в сравнении с 2020 и 2019 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Январь-декабрь 2021 – **27** аварий  Январь-декабрь 2020 – **48** аварии  Январь-декабрь 2019 – **8** аварий |  |

В 2021 году – произошло **27** аварий, в сравнении с аналогичным периодом 2020 года аварийность снизилась на 43,75% или на 21 случай, а в сравнении с 2019 годом аварийность увеличилось на 237,5% или на 19 случаев.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ВСЕГО** | В том числе - **по вине персонала**  АО «ЮЭСК» | В том числе - аварии, расследование которых осуществляет **Ростехнадзор**  (по п.4. Правил расследования причин аварий в эл/энергетике) |
| 2021 год | 27 | по вине персонала нет | нет |
| 2020 год | 48 | по вине персонала нет | нет |
| 2019 год | 8 | по вине персонала нет | нет |

**Распределение аварий по подразделениям АО «ЮЭСК»:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Энерго-предприятия** | Аварийность | | | | | | **Недоотпуск электроэнергии**  **(тыс. кВт. час) /** | | | **Экономический ущерб**  **(тыс. руб.)** | | |
| **Всего** | | | **В т.ч.**  **по вине персонала** | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2019** | **2020** | **2021** | **2019** | **2020** | **2021** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **АО «ЮЭСК»** | | | | | | | | | | | | |
| **ВСЕГО** | **8** | **48** | **27** | **0** | **0** | **0** | **36,803/0** | **6,661/0** | **19,442/0** | **17256,023** | **1952,224** | **1876,331** |

**Анализ аварийности на объектах АО «ЮЭСК».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Классификационные признаки видов оборудования (код)** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Линии электропередачи 6 – 35 кВ (3.3.11) | **7** | **29** | **21** |
| ПС и ТП 6 – 35 кВ (3.3.13) | **-** | **16** | **6** |
| Устройства релейной защиты и автоматики (3.3.15) | **-** | **-** | **-** |
| Другие виды оборудования (3.3.20) | **1** | **3** | **-** |

**Анализ аварийности на объектах АО «ЮЭСК» в разрезе организационных причин аварий.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Классификационные признаки организационных причин аварий (код)** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Ошибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала (3.4.1) | **-** | **-** | **-** |
| Несоблюдение сроков ТО и ремонта оборудования, устройств (3.4.7.1) | **1** | **-** | **1** |
| Несоблюдение объемов ТО и ремонта оборудования, устройств (3.4.7.2) | **-** | **5** | **2** |
| Несвоевременное выявление и устранение дефектов (3.4.7.3) | **1** | **2** | **-** |
| Прочие нарушения (3.4.7.4) | **-** | **-** | **-** |
| Прочие воздействия (3.4.8.1 - 3.4.8.5) | **-** | **2** | **7** |
| Внешнее воздействие (3.4.9.1-3.4.9.3, 3.4.10) | **-** | **25** | **4** |
| Гололедно-изморозевые отложения (3.4.12.1) | **3** | **-** | **-** |
| Ветровые нагрузки (3.4.12.2) | **4** | **11** | **11** |
| Прочие воздействия неблагоприятных природных явлений (3.4.12.5) | **-** | **-** | **-** |
| Дефекты конструкции, изготовления, монтажа и наладки оборудования (3.4.13.1, 3.4.13.4) | **-** | **1** | **-** |
| Не выявленные причины (3.4.14) | **2** | **2** | **2** |

**Выполнение мероприятий по актам расследования причин аварий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего аварий | Количество установленных мероприятий в акте расследования | Количество выполненных мероприятий | Количество невыполненных мероприятий в установленный срок |
| **Всего с начала 2020 года, из них:** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| на электросетевом оборудовании 6-35 кВ | 27 | 33 | 33 | 0 |
| на станциях | 0 | 0 | 0 | 0 |

Не выполненных в установленный срок мероприятий по актам расследования причин аварий за 2019–2021 год — нет.

Начальник СОТНиПБ В.Л. Семёнов