Сводные данные об аварийных отключениях в сетях 10кВ,

объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии за I квартал 2020 года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Диспетч.  наименование | Дата | Время  откл. | Время  вкл. | Время  простоя | Причина отключения | Объем  недопост.  эл.эн.кВт |
| 1 | Л-1-14 | 01.01.20 | 08-15 | 08-50 | 35 мин | Пробой КЛ-10 кВ | 636 |
| 2 | Л-19-8 | 21.01.20. | 16-30 | 17-30 | 1ч | Пробой КЛ-10кВ с Л 19-8 на ведомственной  ТП-58 | 872 |
| 3 | Л-1-4 | 09.02.20 | 10-16 | 11-04 | 48 м | Пробой КЛ-10кВ | 625 |
| 4 | Л-1-2 | 09.02.20 | 10-16 | 10-50 | 34 м | Н/у | 175 |
| 5 | Л19-8 | 15.02.20 | 11-28 | 11-34 | 6 мин | ТП-14 сгорели 3 в/в | 87 |
| 6 | Л-1-2 | 15.02.20 | 11-30 | 12-00 | 30 мин | Н/у | 154 |
| 7 | Л 1-30 | 25.02.20 | 07-47 | 07-47 | 0 | Н/у | 0 |
| 8 | Л 1-30 | 17.03.20 | 07-53 | 07-53 | 0 | Н/у | 0 |
| 9 | Л 19-3 | 19.03.20 | 07-15 | 07-44 | 29 мин | Пробой КЛ-10кВ РТП-19-ТП-103 | 580 |
| 10 | Л 1-17 | 31.03.20 | 11-30 | 11-50 | 20 мин | Пробой КЛ-10кВ РП-2-ТП-70 | 303 |

Сводные данные об аварийных отключениях в сетях 10 кВ,

объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии за II квартал 2020 года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Диспетч.  наименование | Дата | Время  откл. | Время  вкл. | Время  простоя | Причина отключения | Объем  недопост.  эл.эн.,кВт |
| 1 | Л-1-14 | 22.04.20 | 14-03 | 14-03 | 0 мин | Не установлена | 0 |
| 2 | Л-1-3 | 23.04.20 | 10-07 | 10-13 | 6 мин | Не установлена | 176,3 |
| 3 | Л-3-17 | 12.05.20 | 18-38 | 18-48 | 10 мин | Не полная фазная сеть | 39 |
| 4 | РП-3 1С.Ш. | 12.05.20. | 19-20 | 19-40 | 20 мин | Пробой КЛ 10 кВ РП-3-ТП-18 | 188 |
| 5 | Л-1-6 | 13.05.20. | 16-35 | 17-05 | 30 мин | Не полная фазная сеть, отгорел шлейф на А-опоре № 70. | 209 |
| 6 | Л-1-30 | 14.05.20. | 07-09 | 07-09 | 0 мин | Причина не установлена | 0 |
| 7 | Л-19-6 | 20.05.20. | 20-13 | 21-48 | 1ч 35 мин | КТП-252 пробой разрядников, повреждение РЛНД-10кВ. | 1448 |
| 8 | Л-19-17 | 21.05.20. | 01-55 | 02-57 | 1час 2мин | Пробой КЛ-10кВ 52-1-237-4 | 1761 |
| 9 | Л-3-22 | 23.05.20. | 17-46 | 18-06 | 20 мин | Прямой удар молнии в ТП-77 | 170 |
| 10 | Л-5-12 | 23.05.20. | 17-36 | 18-26 | 50 мин | Прямой удар молнии в  ГКТП-295 | 242 |
| 11 | Л-1-30 | 23.05.20. | 18-33 | 18-33 | 0 мин | Причина не установлена | 0 |
| 12 | Л-3-23 | 26.05.20 | 22-15 | 23-28 | 1 час 13 мин | Прямой удар молнии в  ВЛ 10 кВ | 467 |
| 13 | Л-5-1 | 02.06.20 | 14-00 | 14-20 | 20 мин | Прямой удар молнии в ВЛ 10 кВ | 18 |
| 14 | Л-19-7 | 10.06.20. | 18-26 | 19-43 | 1 час 17 мин | Пробой КЛ 10 кВ ТП-267- РЛНД  19-7-4 | 859 |
| 15 | Л-1-25 | 15.06.20. | 08-15 | 08-15 | 0 мин | Пробой опорных изоляторов ТП-207 | 0 |
| 16 | Л 4-17 | 18.06.20. | 14-50 | 15-08 | 18 мин | Гроза, сгорели высоковольтные предохранители ГКТП-24 | 125 |
| 17 | Л-1-5 | 18.06.20. | 15-03 | 15-07 | 4 мин | Гроза, сгорели высоковольтные предохранители ГКТП-129 | 42 |
| 18 | Л-19-6 | 18.06.20. | 15-11 | 15-11 | 0 мин | Гроза | 0 |
| 19 | Л-4-20 | 18.06.20. | 20-00 | 20-15 | 15 мин | Не установлена | 122 |
| 20 | Л-19-9 | 24.06.20. | 10-55 | 10-45 | 40 мин | Повреждение КЛ 10 кВ ТП-12-ТП-286 сторонней организацией. | 1091 |
| 21 | Л-1-30 | 27.06.20 | 17-10 | 17-10 | 0 мин | Гроза, шквалистые порывы ветра | 0 |
| 22 | Л-19-6 | 27.06.20 | 17-14 | 17-14 | 0 мин | Гроза, шквалистые порывы ветра | 0 |
| 23 | Л-3-22 | 27.06.20 | 17-16 | 17-31 | 15 мин | Гроза, шквалистые порывы ветра | 128 |

Сводные данные об аварийных отключениях в сетях 10кВ,

объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии за III квартал 2020 года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Диспетч.  наименование | Дата | Время  откл. | Время  вкл. | Время  простоя | Причина отключения | Объем  недопост.  эл.эн.кВт |
| 1 | Л-5-12 | 03.07.20 | 23-25 | 23-44 | 19 мин | Гроза, шквалистые порывы ветра | 92 |
| 2 | Л-4-20 | 06.07.20 | 01-40 | 01-50 | 10 мин | Н/у | 142 |
| 3 | Л-1-28 | 06.07.20 | 19-55 | 20-13 | 18 мин | Гроза, пробой проходных изоляторов ГКТП-42 | 698 |
| 4 | Л-1-24 | 07.07.20 | 13-24 | 13-57 | 33 мин | Гроза, шквалистые порывы ветра | 120 |
| 5 | Л-5-24 | 10.07.20. | 00-36 | 00-57 | 21 мин | Гроза, шквалистые порывы ветра. | 22 |
| 6 | Л-19-6 | 19.07.20. | 07-22 | 07-22 | 0мин | Причина не установлена. | 0 |
| 7 | Л-1-27 | 22.07.20. | 07-20 | 08-14 | 54 мин | Неисправность на ведомственной ВЛ 10 кВ | 425 |
| 8 | Л 19-18 | 25.07.20 | 12-27 | 12-27 | 0мин | Причина не установлена | 0 |
| 9 | Л 1-4 | 26.07.20 | 14-40 | 15-04 | 24 мин | Гроза, шквалистый ветер | 98 |
| 10 | Л 1-3 | 27.07.20 | 13-39 | 13-52 | 13 мин | Несанкционированные земляные работы, порыв КЛ 10 кВ | 334 |
| 11 | Л 1-30 | 03.08.20 | 22-46 | 22-51 | 5 мин | Разлетелся подвесной изолятор | 62 |
| 12 | Л 5-27 | 03.08.20 | 23-33 | 00-03 | 30 мин | Н/у | 14 |
| 13 | Л 1-30 | 10.08.20 | 11-35 | 11-35 | 0 мин | Не установлена | 0 |
| 14 | Л 19-16 | 11.08.20 | 00-42 | 00-48 | 6 мин | Не установлена | 0 |
| 15 | Л 5-12 | 19.08.20 | 16-30 | 17-02 | 32 мин | Прямой удар молнии в ГКТП 295 | 184 |
| 16 | Л-19-8 | 25.08.20 | 16-53 | 17-33 | 40 мин | Пробой КЛ 10 кВ ГКТП-159 | 351 |
| 17 | Л-4-20 | 25.08.20 | 16-53 | 17-50 | 57 мин | Причина не установлена | 794 |
| 18 | Л-19-6 | 13.09.20. | 10-00 | 10-00 | 0 | Не установлена | 0 |
| 19 | Л-1-5 | 14.09.20 | 13-37 | 15-00 | 1 ч  23 мин | Пробой  КЛ-10кВ | 905 |
| 20 | Л-1-21 | 16.09.20 | 11-17 | 11-45 | 28 мин | Н/у | 339 |
| 21 | Л-1-21 | 16.09.20 | 12-19 | 14-18 | 1 часа 59 мин | КТП-263  Разлетелся проходной изолятор | 1442 |
| 22 | Л-1-21 | 17.09.20 | 23-03 | 23-03 | 0 | Не установлена | 0 |
| 23 | Л-1-25 | 17.09.20 | 23-03 | 23-14 | 11 мин | ТП-207  сгорели  3 в/в вставки | 60 |
| 24 | Л 4-20 | 20.09.20 | 06-10 | 07-20 | 1 час 10 мин | Пробой изолятора опора № 74 | 975 |
| 25 | Л 1-6 | 20.09.20 | 07-37 | 07-37 | 0 (АПВ) | КТП-75 перекрыло 3 в/в вставки | 0 |
| 26 | Л 1-26 | 20.09.20 | 07-37 | 07-37 | 0 (АПВ) | Неисправность на ведомственной  ТП-138 | 0 |
| 27 | Л 19-9 | 21.09.20 | 05-18 | 05-18 | 0 (АПВ) | Не установлено | 0 |
| 28 | Л 19-9 | 21.09.20 | 05-31 | 05-32 | 1 мин | Не установлено | 34 |
| 29 | Л 1-30 | 23.09.20 | 13-59 | 13-59 | 0 (АПВ) | Не установлено | 0 |

Сводные данные об аварийных отключениях в сетях 10кВ,

объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии за IVквартал 2020 года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Диспетч.  наименование | Дата | Время  откл. | Время  вкл. | Время  простоя | Причина отключения | Объем  недопост.  эл.эн.,кВт |
| 1 | Л 1-24 | 06.10.20 | 10-51 | 11-19 | 28 мин | Неполнофазный режим работы | 347 |
| 2 | Л 19-7 | 14.10.20 | 15-54 | 15-57 | 3 мин | Причина н/у | 48 |
| 3 | Л 19-7 | 18.10.20 | 15-59 | 16-28 | 29 мин | Оторвало штыревой изолятор на А-опоре | 464 |
| 4 | Л 19-27 | 24.10.20 | 01-28 | 01-30 | 2 мин | Сильный ветер | 29 |
| 5 | Л 4-20 | 03.11.20 | 11-45 | 12-13 | 28 мин | Работа сторонней организации в охранной зоне ВЛ. | 356 |
| 6 | Л 19-28 | 10.11.20 | 18-41 | 18-41 | 0 мин | Не установлена | 0 |
| 7 | Л 1-24 | 12.11.20 | 11-06 | 11-06 | 0 мин | Не установлена | 0 |
| 8 | Л 4-11 | 20.11.20 | 14-20 | 15-11 | 51 мин | Пробой КЛ-10кВ | 432 |
| 9 | Л 4-14 | 08.12.20 | 16-22 | 16-36 | 14 мин | ТП-29 сгорели высоковольтные предохранители | 199 |
| 10 | Л 4-1 | 09.12.20 | 01-30 | 01-50 | 20 мин | Шквалистые порывы ветра | 297 |