АКТ

согласования технологической и (или) аварийной брони
электроснабжения потребителя электрической
энергии (мощности)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Утверждаю |  |  |
|  |  |  |
| Наименование Потребителя электрической энергии |  | Наименование сетевой организации |
|  |  |  |
| Руководитель (Должность, Ф.И.О.) |  | Руководитель (Должность, Ф.И.О.) |
|  |  |  |
| Подпись |  | Подпись |
| М.П. |  | М.П. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 20  |  | г. |

Раздел I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование и местонахождение организации |  |
| 2 | Перечень энергопринимающих устройств, подключенных к токоприемникам технологической брони, с указанием адресов места расположения соответствующих энергопринимающих устройств и наименованием питающих их линий электропередачи |  |
| 3 | Перечень энергопринимающих устройств, подключенных к токоприемникам аварийной брони, с указанием адресов места расположения соответствующих энергопринимающих устройств и наименованием питающих их линий электропередачи |  |
| 4 | Номер и дата заключения договора оказания услуг по передаче электрической энергии (№ и дата договора энергоснабжения) |  |
| 5 | Контактная информация (фамилия, имя, отчество и телефон): |  |
|  | руководителя организации |  |
|  | технического руководителя (главного инженера) организации |  |
|  | ответственного за электрохозяйство |  |
|  | дежурного работника |  |
|  | дежурного по подстанции |  |
| 6 | Сменность работы потребителя (фактическая) |  |
| 7 | Нагрузка, тыс. кВт: |  |
|  | по замеру в зимний период |  |
|  | по замеру в летний период |  |
| 8 | Суточное электропотребление, тыс. кВт\*ч: |  |
|  | по замеру в зимний период |  |
|  | по замеру в летний период |  |
| 9 | Потребление электрической энергии (мощности) в нерабочие (праздничные) дни, тыс. кВт·ч: |  |
|  | в зимний период |  |
|  | в летний период |  |
| 10 | Величина аварийной брони электроснабжения, тыс. кВт: |  |
|  | в зимний период |  |
|  | в летний период |  |
| 10.1 | Нагрузка токоприемников, имеющих аварийную броню электроснабжения, не участвующая в работе потребителя в нормальном режиме, тыс. кВт |  |
| 11 | Нагрузка токоприемников, имеющих технологическую броню электроснабжения, тыс. кВт: |  |
|  | зимний период |  |
|  | летний период |  |
| 12 | Наличие средств дистанционного управления |  |

К настоящему акту прилагается принципиальная однолинейная электрическая схема электроснабжения объекта (объектов) потребителя в нормальном режиме с указанием:

а) границ эксплуатационной ответственности между потребителем и сетевой организацией;

б) линий электропередачи и оборудования, по которым осуществляется внешнее электроснабжение электроустановок потребителя, с указанием их диспетчерских наименований и длительно допустимых токовых нагрузок;

в) линий электропередачи и оборудования (с указанием их диспетчерских наименований и длительно допустимых токовых нагрузок), образующих схему внутреннего электроснабжения электроустановок потребителя, по которым возможно резервирование электроснабжения электроустановок потребителя от внешних источников электроснабжения;

г) нормального положения коммутационных аппаратов (включено, отключено), посредством которых возможно изменение электрических схем внутреннего и внешнего электроснабжения;

д) устройств автоматического включения резерва (с указанием одностороннего или двустороннего его действия);

е) токоприемников технологической и (или) аварийной брони электроснабжения потребителя.

ж) независимых источников питания с указанием типа и мощности - дизельных электростанций (ДЭС), дизельных генераторных установок (ДГУ).

Раздел II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Часть I. Таблица

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наимено­вание (номер) питающего **центра** сетевой организации и других источников электро­снабжения | Наименование (номер) питающей **линии** сетевой организации и других источников электро­снабжения | Нагрузка линии в нормаль­ном режиме работы, кВт | Аварийная броня электроснабжения | Технологическая броня электроснабжения |
| Перечень токо­прием­ников аварийной брони | Макси­мальная мощ­ность токопри­емни­ков аварий­ной брони, кВт | Линии, на которые может быть переклю­чена нагрузка, и средства переклю­чения (устрой­ства автома­тичес­кого вклю­чения резерва или вручную) | Сроки сокраще­ния электро­снабжения до уровня аварийной брони | Перечень токоприем­ников технологи­ческой брони | Макси­мальная мощ­ность токопри­емни­ков техноло­гичес­кой брони, кВт | Продолжи­тельность времени, необхо­димого для заверше­ния техноло­гичес­кого процесса, цикла произ­вод­ства, час. | Допусти­мое время пере­рыва электро­снаб­жения энерго­принима­ющего устройства, подклю­чен­ного к токо­прием­никам техно­логи­ческой брони,час. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Часть 2

1. При возникновении или угрозе возникновения аварийных электроэнергетических режимов могут быть немедленно отключены с питающих центров сетевой организации питающие линии:

|  |  |
| --- | --- |
| №: |  |

1. Следующие питающие линии могут быть отключены на время, указанное в графе 12:

|  |  |
| --- | --- |
| №: |  |

1. Следующие питающие линии могут быть отключены по истечении времени, указанного в графе 11:

|  |  |
| --- | --- |
| №: |  |

1. По требованию сетевой организации потребитель немедленно отключает:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | кВт | из |  | точек |

1. Использование имеющихся в работе устройств автоматического включения резерва:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| разрешено |  | ; | запрещено |  |

1. Питание электроприемников аварийной брони осуществляется:

по отдельной питающей линии, не подлежащей временному отключению № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

от независимого источника питания (тип, мощность): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Раздел III. ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. При отключении питающих линий, при возникновении (угрозе возникновения) аварийного электроэнергетического режима, переключение отключенной нагрузки на оставшиеся в работе линии, производится Потребителем с разрешения Сетевой организации.
2. Технологическая и аварийная броня электроснабжения не являются гарантией бесперебойного электроснабжения потребителей электрической энергии в условиях возникновения аварии в работе систем электроснабжения с автоматическим отключением (погашением) питающих центров и линий.
3. При наличии замечаний сетевой организации к величине технологической и (или) аварийной брони, в качестве согласованной величины технологической и (или) аварийной брони принимается величина, указанная в замечаниях сетевой организации.
4. Акт согласования технологической и (или) аварийной брони подлежит переоформлению (п.31.2 ПП РФ 861):

а) при изменении схемы внутреннего электроснабжения потребителя и (или) категории надежности, если это не влечет изменение схемы внешнего электроснабжения энергопринимающих устройств;

б) при изменении технологического процесса осуществляемой с использованием энергопринимающих устройств деятельности;

в) реорганизации предприятия, изменении владельца энергопринимающих устройств;