АКТ

согласования технологической и (или) аварийной брони

электроснабжения потребителя электрической

энергии (мощности)

Утверждаю

Руководитель потребителя Руководитель сетевой

электрической энергии организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.) (подпись) (Ф.И.О.)

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 |  |
| 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) линии электропередачи и оборудование (с указанием их диспетчерских наименований и длительно допустимых токовых нагрузок), образующие схему внутреннего электроснабжения электроустановок потребителя, по которым возможно резервирование электроснабжения электроустановок потребителя от внешних источников электроснабжения;*

*г) нормальное положение коммутационных аппаратов (включено, отключено), посредством которых возможно изменение электрических схем внутреннего и внешнего электроснабжения;*

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

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

Раздел II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Часть 1. Таблица

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N 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 N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Питающие линии N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ могут быть отключены на время, указанное в графе 12.

3. Питающие линии N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ могут быть отключены по истечении времени, указанного в графе 11.

4. По требованию сетевой организации потребитель немедленно отключает \_\_\_\_\_\_\_\_ кВт из \_\_\_\_\_\_\_\_ точек.

5. Использование имеющихся в работе устройств автоматического включения резерва:

разрешено \_\_\_\_\_\_\_\_\_;

запрещено \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

[*Приказ Минэнерго России от 06.06.2013 N 290 "Об утверждении Правил разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики"*](consultantplus://offline/ref=F64C1B3E095640E822C2D237D0738194D41DC237A8E074404D495440ECD7A1FA42EE651A4DD5C303bFfCJ)