|  |
| --- |
| Приложение №\_\_\_  к приказу ООО «ВОЭС»  №\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Приложение №7**

к договору энергоснабжения

№ \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**Графики ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности).**

1. На предприятии (объекте энергосистемы) должны быть установлены и введены в действие следующие комплекты автоматической частотной разгрузки (АЧР):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Место установки устройства автоматической частотной разгрузки | Наименование отключаемых объектов | Отключаемая нагрузка, МВт | Уставки по частоте, Гц | Уставки по времени, сек |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2. На предприятии (объекте энергосистемы) должно быть установлено устройство системы автоматического отключения нагрузки (САОН), работающее при нарушениях устойчивости энергосистемы при внезапно образовавшемся дефиците мощности:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место установки САОН | Наименования отключаемых объектов | Отключаемая нагрузка, МВт |
|  |  |  |
|  |  |  |

3. Объемы снижения потребления электрической энергии при недостатке топлива и гидроресурсов в энергосистеме (от фактического потребления прошедших рабочих суток):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ очереди | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| Снижение потребления, тыс.кВт-час |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4. Объемы снижения потребления электрической мощности при ее недостатке в энергосистеме (от фактического потребления прошедших рабочих суток):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ очереди | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| Снижение нагрузки, кВт(МВт) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5. Объемы отключения потребления мощности с питающих центров энергосистемы при угрозе возникновения аварии из-за дефицита мощности, а также при снижении частоты и напряжения тока:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № очереди | Наименование питающего центра энергосистемы | Номера отключаемых линий (присоединений) | Отключаемая нагрузка, МВт |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

6. Исходя из баланса электрической мощности в энергосистеме и состояния схем электрических сетей ограничения и отключения вводятся на время ее дефицита по указанию диспетчера ОДУ Северного Кавказа. Потребитель может быть ограничен до уровня аварийной брони электроснабжения в соответствии с действующим Актом АТБ.

7. При невыполнении команд энергоснабжающей организации по снижению потребления электрической мощности (энергии) потребителю вводятся принудительные ограничения в подаче энергоресурсов путем отключения линий (трансформаторов) без дополнительного предупреждения таким образом, чтобы обеспечивалась заданная величина снижения электропотребления. В этом случае Энергосбытовая организация за возможные негативные последствия, вызванные отключением, ответственности не несет.

**Энергосбытовая организация: Потребитель:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

М.П. М.П.