**Техническое задание на оказание услуги по проведению энергетической экспертизы по ограничениям электрической мощности станции**

В соответствии с пп.4 п.3 «Правил согласования ограничений электрической мощности тепловых электростанций и мероприятий по их сокращению», утвержденных Приказом Министра Республики Казахстан от 13 февраля 2015г. № 89., необходимо заключение по энергетической экспертизе с выдачей акта для согласования мощности и мероприятий по их сокращению ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 2021 год.

Энергетическая экспертиза должна быть проведена, согласно Правил проведения энергетической экспертизы, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан № 89 от 13 февраля 2015 года.

Целью проведения энергетической экспертизы, с выдачей акта для согласования ограничений электрической мощности и мероприятий по их сокращению Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 2021 год, является анализ технического состояния задействованных активов и необходимости проведения работ, обеспечивающих поддержание активов в рабочем состоянии, эффективности технологического процесса, включая соответствие установленных норм материальных, трудовых затрат, технологии производства, уровня задействованности и правильности распределения основных средств по видам предоставляемых услуг (товаров, работ).

*В ходе проверки необходимо установить:*

1. Общие сведения о ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

2. Основные технические данные об электростанции.

3. Характеристика основного оборудования

4. Сведения о реконструкции оборудования с целью изменения его мощности (производительности). Данные о перемаркировке оборудования.

5. Причины ограничений установленной электрической мощности по группам (подгруппам) оборудования с указанием кода причин ограничений.

6. Величина ограничений установленной мощности по группам (подгруппам) оборудования и в целом по станции с разбивкой на периоды.

7. Обоснование причин ограничений установленной мощности.

8. Перечень мероприятий по сокращению ограничений установленной электрической мощности, выполненных за последние годы и их эффективность.

9. Акт энергетической экспертизы, выданный экспертной организацией.

Начальник ПТО ПТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Вологина Е.А.

Исп.: Мазалова И.В.