

**«Утверждаю»**

---

**«\_\_» «\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.**

**ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ПРОЦЕДУРА**

**ПЛАНИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ**

## **Содержание**

1 Назначение.....	3
2 Область применения .....	3
3 Нормативные ссылки.....	3
4 Термины, определения и сокращения.....	3
5 Ответственность.....	3
6 Описание процедуры .....	4
6.1    Идентификация энергетических аспектов .....	4
6.2    Оценка значимости энергетических аспектов.....	4
6.3    Установление целей и задач.....	4
6.4    Применение методов анализа и планирования .....	5
7 Записи.....	5
8 Порядок внесения изменений .....	5
9 Хранение и рассылка .....	5

## **1 Назначение**

1.1. Цель данной процедуры — обеспечить систематический процесс выявления, оценки и управления энергетическими аспектами в организации с целью повышения энергетической эффективности и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

## **2 Область применения**

2.1. Процедура охватывает все аспекты, связанные с использованием энергии в различных процессах организации, включая технологические, административные и сервисные процессы, а также использование энергоемких материалов и оборудования. Она применяется ко всем подразделениям и процессам, имеющим влияние на потребление энергии, в рамках системы энергоменеджмента (СЭМ) согласно стандарту ISO 50001.

## **3 Нормативные ссылки**

ISO 50001:2018

Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению.

## **4 Термины, определения и сокращения**

### **4.1. Термины и определения:**

**Энергетический аспект** — любая деятельность или процесс в организации, которые могут повлиять на потребление энергии. Это могут быть технологические процессы, системы управления энергией, использование оборудования и услуг, а также транспорт.

**Энергетическая эффективность** — соотношение между количеством энергии, необходимым для выполнения определённой задачи, и количеством энергии, фактически потреблённым для выполнения этой задачи. Цель — максимизация результата при минимизации затрат энергии.

**Энергетическая политика** — официальная позиция организации в отношении управления энергией, направленная на сокращение её потребления и повышение эффективности.

**Система энергоменеджмента (СЭнМ)** — комплекс процессов и методов, направленных на планирование, реализацию, контроль и улучшение эффективности использования энергии в организации.

### **4.2 Сокращения:**

ЭЭ — Энергетическая эффективность.

СЭМ — Система энергоменеджмента.

АЭ — Энергетический аспект.

ЦЭ — Цель в области энергетического менеджмента.

МС — Менеджер системы энергоменеджмента.

ЭО — Энергетический аудит.

МЭФ — Методы энергоэффективности.

## **5 Ответственность**

5.1 Руководство организации — несет общую ответственность за разработку, внедрение и обеспечение функционирования системы энергоменеджмента, в том числе за управление энергетическими аспектами. Руководство утверждает стратегию энергоменеджмента и обеспечивает необходимые ресурсы для её реализации.

5.2 Менеджер системы энергоменеджмента (МС) — ответственен за организацию работы по идентификации, оценке и управлению энергетическими аспектами. МС координирует