

УТВЕРЖДЕНА
приказом ПАО «ТГК-1»
от 28.12.2020 № 290

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №1»

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

СИСТЕМА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

**ПОЛИТИКА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПАО «ТГК-1»**

ПЛТ 100 001-2020 (ЭМ)

Санкт-Петербург
2020

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

1	РАЗРАБОТАН	ФГБУ «РЭА» Минэнерго России
2	ВНЕСЕН	Департаментом эксплуатации электростанций ПАО «ТГК-1»
3	УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом ПАО «ТГК-1» от «__» _____ 2020 г. № _____ с «__» _____ 2020 г.
4	ВВЕДЕН	ВЗАМЕН ПЛТ 100 001-2018 (ЭМ)
5	ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ	5 лет
6	СОГЛАСОВАН	
7	ИЗМЕНЕНИЯ	

Содержание

1 Общие положения	4
2 Цели и задачи Общества по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ...	4
3 Обязательства	5
4 Механизмы реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности	5

1 Общие положения

ПАО «ТГК-1» (далее – Общество) является ведущим производителем электрической и тепловой энергии в Северо-Западном регионе России, а также второй в стране территориальной генерирующей компанией по величине установленной электрической мощности. Объединяет 52 электростанции в четырех субъектах РФ: Санкт-Петербурге, Республике Карелия, Ленинградской и Мурманской областях, 19 из них расположены за Полярным кругом.

Стратегия компании нацелена на обновление основных фондов для обеспечения эффективной работы в новых условиях функционирования рынка электроэнергии и мощности. Это подразумевает ответственное отношение к энергосбережению и повышению энергетической эффективности процессов производства электрической и тепловой энергии. Политика компании в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности определяет приоритеты в сфере энергосбережения и реализуется через утвержденную инвестиционную программу Общества.

Разработка и реализация настоящей политики осуществляется в целях:

- постоянного повышения энергетической эффективности деятельности Общества посредством снижения удельного расхода топливно-энергетических ресурсов на отпуск электрической и тепловой энергии за счет реализации технических и эксплуатационно-технических мероприятий;
- обеспечения устойчивого развития Общества с учётом лучших практик в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- содействия реализации государственной стратегии в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2 Цели и задачи Общества по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Цели:

- снижение удельных расходов топлива на отпуск электрической и тепловой энергии;
- снижение расхода электроэнергии на собственные нужды при производстве электрической и тепловой энергии;
- снижение потерь тепловой энергии при передаче;
- рациональное использование водных ресурсов.

Задачи:

- достижение целевых значений показателей энергетической эффективности Общества;
- разработка и реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- проведение энергетического обследования (при необходимости) объектов Общества в соответствии с требованиями федерального законодательства с разработкой энергетического паспорта ПАО «ТГК-1»;

- разработка и совершенствование нормативно – правовых и внутренних документов Общества в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3 Обязательства

Для достижения целей и задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности Общество принимает на себя следующие обязательства:

- безусловно выполнять требования законодательных и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации, касающихся деятельности по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- совершенствовать управление энергосбережением и повышением энергетической эффективности в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001:2018 Системы энергетического менеджмента. Требования и Положение по применению» (далее – ISO 50001:2018);
- соблюдать критерии надёжности, безопасности и экономической эффективности при осуществлении деятельности по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- обеспечивать распределение ответственности за энергосбережение и повышение энергетической эффективности на всех уровнях управления Обществом;
- принимать управленческие и инвестиционные решения с учётом целей и задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности Общества;
- обеспечивать определение и актуализацию энергетической базовой линии, индикаторов энергетической эффективности, энергетических целей и задач по результатам проведения энергетического анализа;
- обеспечивать приоритет закупкам оборудования с лучшими характеристиками энергопотребления;
- обеспечивать наличие необходимой информации и ресурсов для достижения установленных энергетических целей и задач, выполнения всех законодательных и иных требований, связанных с деятельностью по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4 Механизмы реализации политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности

- формирование целостной системы управления процессом повышения энергоэффективности на основе требований стандарта ISO 50001:2018;
- разработка и реализация долгосрочной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Общества, включающей целевые показатели, задачи и мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- поиск, отбор и внедрение инновационного энергосберегающего оборудования и технологий;

- мониторинг, анализ и последовательное улучшение целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- формирование базы знаний (лучших практик) по организационным и техническим мероприятиям в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- повышение уровня оснащённости приборами учёта энергетических ресурсов, как на стороне Общества, так и на стороне прямых потребителей;
- повышение уровня автоматизации деятельности по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, внедрение и коммерческое использование их результатов, трансфер энергоэффективных технологий, направленных на повышение энергетической эффективности;
- создание, развитие и совершенствование системы мотивации персонала, направленной на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- обучение, повышение квалификации и информирование персонала по вопросам энергосбережения, повышения энергетической эффективности и энергетического менеджмента;
- учёт требований по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при проектировании инфраструктурных объектов;
- закупка оборудования и материалов, а также использование систем и технологий, обеспечивающих минимальное, технологически и экономически обоснованное потребление энергетических ресурсов;
- предъявление к подрядным организациям и поставщикам требований в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для минимизации нерациональных издержек;
- взаимодействие с региональными властями по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Руководство Общества обеспечивает реализацию настоящей Политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с полномочиями и принятыми обязательствами.

Ключевые слова: энергосбережение, энергетическая эффективность.

Руководитель разработки – ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.

Исполнитель – ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, ОЭИТЭР ДЭЭ.