

## Содержание

Введение.....	V
0.1 Общие положения .....	V
0.2 Подход на основе энергетических результатов деятельности .....	V
0.3 Цикл PDCA (Планируй – Делай – Проверь – Действуй) .....	V
0.4 Взаимосвязь с другими стандартами на системы менеджмента .....	VII
0.5 Преимущества настоящего стандарта .....	VII
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
3.1 Термины, связанные с организацией .....	1
3.2 Термины, связанные с системой менеджмента .....	2
3.3 Термины, связанные с требованиями .....	2
3.4 Термины, связанные с результатами деятельности.....	3
3.5 Термины, связанные с энергией.....	5
4 Контекст организации .....	5
4.1 Понимание организации и ее контекста.....	5
4.2 Понимание потребностей и ожиданий заинтересованных сторон .....	5
4.3 Определение области применения системы энергетического менеджмента .....	6
4.4 Система энергетического менеджмента .....	6
5 Лидерство .....	6
5.1 Лидерство и приверженность .....	6
5.2 Энергетическая политика .....	7
5.3 Роли, обязанности и полномочия в организации .....	7
6 Планирование .....	7
6.1 Действия по рассмотрению рисков и возможностей .....	7
6.2 Цели, энергетические задачи и планирование их достижения.....	8
6.3 Энергетический анализ.....	8
6.4 Показатели энергетических результатов деятельности .....	9
6.5 Энергетический базис .....	9
6.6 Планирование сбора энергетических данных .....	9
7 Поддержка .....	10
7.1 Ресурсы .....	10
7.2 Компетентность .....	10
7.3 Осведомленность .....	10
7.4 Коммуникации .....	10
7.5 Документированная информация .....	10
8 Операционная деятельность .....	11
8.1 Планирование и управление деятельностью .....	11
8.2 Проектирование .....	11

## ГОСТ ISO 50001—2021

8.3 Закупки .....	12
9 Оценивание результатов деятельности .....	12
9.1 Мониторинг, измерения, анализ и оценивание энергетических результатов деятельности и системы энергетического менеджмента .....	12
9.2 Внутренний аудит .....	12
9.3 Анализ со стороны руководства .....	13
10 Улучшение .....	14
10.1 Несоответствия и корректирующие действия .....	14
10.2 Постоянное улучшение .....	14
Приложение А (справочное) Руководство по применению .....	15
Приложение В (справочное) Взаимосвязь между ISO 50001:2011 и ISO 50001:2018 .....	24
Библиография .....	26
Алфавитный указатель терминов .....	27