

ГОСТ Р 72191-2025 «Системы энергетического менеджмента. Оценивание энергетического менеджмента на основе стандартов ИСО»

Стандарт создаёт практический инструмент для самооценки, внутреннего аудита и стратегического развития системы управления энергией. ГОСТ Р 72191-2025 предназначен для определения зрелости энергетического менеджмента, выявления сильных и слабых сторон системы, определения направлений для улучшения, повышения энергоэффективности на основе объективных данных. Данная программа направлена на получение новых знаний, умений и развитие необходимых навыков для осуществления трудовой деятельности.

Дата проведения: 24 - 25 мая 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC31372

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Стоимость участия: 45 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов.

Для кого предназначен

Руководителей предприятий, главных энергетиков предприятий, ключевых специалистов службы главного энергетика; для руководителей и специалистов, ответственных за внедрение системы энергоменеджмента на промышленном предприятии.

Цель обучения

Изучить требования стандарта ГОСТ Р 72191-2025 «Системы энергетического менеджмента. Оценивание энергетического менеджмента на основе стандартов ИСО, сформировать системный подход к оценке зрелости и результативности системы энергетического менеджмента.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Назначение стандарта

ГОСТ Р 72191-2025 предназначен для:

- оценки степени внедрения [ISO 50001](#);
- определения зрелости энергетического менеджмента;
- выявления сильных и слабых сторон системы;

- определения направлений для улучшения;
- повышения энергоэффективности на основе объективных данных.

Основная идея: оценка зрелости системы

Ключевая концепция документа — оценивание уровня развития энергоменеджмента.

Оценка проводится комплексно и охватывает:

- управление,
- процессы,
- данные,
- технологии,
- результаты.

Связь с ISO 50001:2018

Стандарт полностью основан на структуре ISO 50001:2018, использует его элементы как базу для оценки:

- энергетическая политика;
- планирование;
- энергетический анализ;
- показатели энергоэффективности;
- управление операциями;
- мониторинг;
- постоянное улучшение.

ISO 50001- это требования, с ГОСТ Р 72191-2025 - оценить:

- насколько глубоко они внедрены;
- насколько эффективно работают;
- насколько система зрелая.

Общие положения, Содержание стандарта (Область применения, Нормативные ссылки, Термины, определения и сокращения);

Цели и границы определения значения EMPS;

Определение границ значений EMPS;

Общая информация об измерениях EMPS, Структура EMPS;

Оценка результатов деятельности энергетического менеджмента (EMPS)

- OMS (оценка управления операциями),
- TAS (оценка реализации задач.

Метод оценки управления структурой (SMS)

- Общие положения,
- Основные элементы SMS,
- Метод оценки основных элементов SMS);

Метод оценки управления операциями (OMS)

- Общие положения,
- Основные элементы OMS.
- Метод оценки основных элементов OMS.;

Метод оценки управления операциями (TAS)

- Общие положения,
- Основные элементы TAS.
- Метод оценки основных элементов TAS).

Расширенная оценка,

- Общие положения,
- Руководство по оценке расширенных элементов.

Обновление оценки эффективности энергетического менеджмента (EMPS).

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт в области энергосбережения, энергоэффективности; член Технического комитета 039 «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент» Росстандарта; занимался внедрением систем энергоменеджмента в крупнейших компаниях РФ: НК Роснефть, ООО «Лукойл», на объектах Минобороны.