

Опросный лист

для самооценки деятельности организации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на соответствие требованиям стандарта ISO 50001

Наименование пункта стандарта ISO 50001	Вопрос о выполнении требований стандарта ISO 50001	Ответ на вопрос ¹	
		Нет	Да
4.1 Общие требования	Ведется ли предприятием систематическая работа, направленная на обеспечение энергосбережения, долгосрочное снижение энергопотребления и повышение энергетической эффективности?		
	Определена ли область применения системы энергетического менеджмента (далее – СЭнМ)?		
4.2 Ответственность руководства	Определена ли ответственность руководства в области энергетического менеджмента (энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности)?		
4.2.1 Высшее руководство	Выделены ли необходимые ресурсы (людские, финансовые и другие) для построения системы энергетического менеджмента?		
4.2.2 Представитель руководства	Назначен ли приказом Представитель высшего руководства по СЭнМ?		
	Документированы ли обязанности и полномочия представителя высшего руководства по СЭнМ и требования к нему (например, положение об ответственном представителе по энергосбережению и/или по СЭнМ)?		
	Существует ли специализированная служба или должностное лицо по вопросам энергетического менеджмента?		
4.3 Энергетическая политика	Имеется ли документально оформленная Энергетическая политика (Политика энергосбережения и повышения энергетической эффективности или иной документ, отражающий стратегию руководства в области энергопотребления и энергосбережения)?		

¹ Для ответа на вопрос в соответствующую графу вносится 1.



Наименование пункта стандарта ISO 50001	Вопрос о выполнении требований стандарта ISO 50001	Ответ на вопрос ¹	
		Нет	Да
4.4. Энергетическое планирование 4.4.1 Общие положения	Разработан ли документ, в котором определена процедура планирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности? Например, Регламент формирования Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.		
4.4.2 Законодательные и другие требования	Определены ли законодательные и другие требования в области энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности, которые применимы к деятельности предприятия? Приложите перечень к заполненному опросному листу.		
	Существует ли порядок/процедура выявления и актуализации законодательных и других требований в области энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности?		
4.4.3 Энергетический анализ	Имеются ли в наличии документированные результаты проведенного энергетического обследования (например, энергетический паспорт, отчет по результатам энергетического обследования)?		
	Имеется ли методика проведения энергетического обследования?		
	Проводился ли анализ энергопотребления и энергетической эффективности в прошедших и текущем годах?		
	Определен ли порядок проведения энергетического анализа? Каким документом?		
	Определены ли центры (места, объекты) значительного потребления энергии? Каким документом?		
4.4.4 Энергетическая базовая линия	Установлены ли значения текущего (базового) уровня энергопотребления предприятия для сравнения энергетических параметров за соответствующие периоды времени?		
	Определен ли порядок/процедура корректировки значений базового уровня энергопотребления?		



Наименование пункта стандарта ISO 50001	Вопрос о выполнении требований стандарта ISO 50001	Ответ на вопрос ¹	
		Нет	Да
4.4.5 Показатели энергетической результативности	Определен ли порядок определения и корректировки целевых показателей (индикаторов) энергетической результативности (эффективности)?		
	Существует ли перечень целевых показателей (индикаторов) энергетической результативности (эффективности)?		
4.4.6 Энергетические цели и задачи и планы мероприятий по энергетическому менеджменту	Установлены ли документально оформленные цели и задачи в области энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности?		
	Задokumentирована ли программа(ы), содержащая мероприятия по достижению энергетических целей и задач, например, Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности предприятия.		
	Проводится ли анализ выполнения мероприятий программ(ы), сравнение фактически полученных результатов с плановыми?		
4.5.2 Компетентность, подготовка и осведомленность	Устанавливаются ли требования к компетентности работников (в том числе подрядных организаций) в области энергетического менеджмента (энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности)?		
	Определен ли порядок/процедура определения потребности в подготовке кадров в области энергетического менеджмента и проведения обучения работников (включая подрядчиков) в области энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности?		
	Существуют ли критерии для принятия решения о направлении персонала на обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности?		
	Проводилось ли обучение работников в области энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности?		
	Определена ли процедура информирования работников (включая подрядчиков) требованиям энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности, особенно для работников в местах значимого потребления энергии?		
4.5.3 Обмен инфор-	Определена ли процедура внутреннего обмена информацией между структурными подразделени-		



Наименование пункта стандарта ISO 50001	Вопрос о выполнении требований стандарта ISO 50001	Ответ на вопрос ¹	
		Нет	Да
мацией	ями предприятия, включая формы предоставления информации? Например, Положение об обмене информацией между структурными подразделениями.		
	Осуществляется ли обмен информацией по вопросам энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности?		
	Установлен ли порядок доведения информации до сведения персонала предприятия о важности работы в области энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности и получению предложений от персонала по улучшению деятельности в данной области?		
	Принято ли решение о необходимости и целесообразности обмена информацией в области энергосбережения, энергопотребления и повышения энергетической эффективности со сторонними организациями?		
4.5.4 Документация	Существуют ли документы (стандарты, инструкции), устанавливающие правила/процедуры ведения бумажного и/или электронного документооборота? Например, Инструкция по делопроизводству, Стандарт «Управление документацией и записями» и т.д.		
4.5.5 Управление операциями	Выявлены ли операции (деятельность, работы), связанные со значительным потреблением энергии (перечень)?		
	Установлены ли в рабочих инструкциях (процедурах) критерии выполнения операций с целью поддержания требуемого уровня энергопотребления или уровня энергетической эффективности?		
4.5.6 Проектирование	Рассматриваются ли предприятием возможности повышения энергетической эффективности за счет тех. перевооружения, реконструкции, модернизации и нового строительства производственной инфраструктуры, оборудования, систем и процессов, связанных со значительным энергопотреблением?		
	Вносятся ли результаты анализа возможностей по повышению энергетической эффективности в спецификации, технические задания и планы закупочной деятельности по соответствующему проекту?		



Наименование пункта стандарта ISO 50001	Вопрос о выполнении требований стандарта ISO 50001	Ответ на вопрос ¹	
		Нет	Да
	Существует ли методика оценки эффективности проектов, в том числе, с точки зрения энергетической эффективности?		
	Проводится ли анализ результативности реализованных проектов по повышению энергетической эффективности?		
	Определена ли процедура оценки результативности реализованных проектов по повышению энергетической эффективности?		
4.5.7 Обеспечение снабжения энергетическими услугами, продукцией, оборудованием и энергией	Осуществляется ли оценка приобретаемых энергоемких товаров, услуг или оборудования с точки зрения энергетической эффективности?		
	Определена ли процедура, устанавливающая порядок и критерии проведения оценки энергоемких товаров, услуг или оборудования с точки зрения энергетической эффективности?		
	Осуществляется ли информирование поставщиков о том, что приобретаемые энергоемкие товары, услуги или оборудование подлежат оценке с точки зрения их энергетической эффективности?		
4.6 Проверка 4.6.1 Мониторинг, измерение и анализ	Определены ли физические параметры, необходимые для определения и анализа уровня энергетической эффективности и энергопотребления, которые подлежат, учету, регистрации и измерениям при помощи систем учета и контроля (и др. средств измерения) энергетических ресурсов? Приведите перечень существующих систем учета энергетических ресурсов.		
	Существуют ли инструкции по обращению и техническому обслуживанию систем учета энергетических ресурсов?		
	Определено ли оборудование, используемое для мониторинга и измерений показателей энергопотребления и показателей, используемых при расчете энергетической эффективности?		
	Регламентирован ли порядок/ процедура поверки и/или калибровки приборов и оборудования, используемых для мониторинга и измерений показателей энергопотребления и показателей, используемых при расчете энергетической эффективности?		



Наименование пункта стандарта ISO 50001	Вопрос о выполнении требований стандарта ISO 50001	Ответ на вопрос ¹	
		Нет	Да
	Ведутся ли записи по поверке, калибровке и обслуживанию приборов и оборудования, используемых для мониторинга и измерений показателей энергопотребления и показателей, используемых при расчете энергетической эффективности?		
4.6.2 Оценка соответствия законодательным и другим требованиям	Установлена ли процедура контроля выполнения законодательных и других требований в области энергосбережения, энергопотребления и энергетической эффективности?		
	Оформляются ли документы, содержащие информацию о результатах оценки соответствия законодательным и другим требованиям в области энергосбережения, энергопотребления и энергетической эффективности?		
4.6.3 Внутренний аудит системы энергетического менеджмента	Проводятся ли на предприятии внутренние аудиты системы энергетического менеджмента?		
	Документирована ли процедура внутренних аудитов системы энергетического менеджмента?		
	Проводится ли анализ результатов внутренних аудитов системы энергетического менеджмента (анализ причин выявленных несоответствий)?		
	В рамках проведения внутренних аудитов интегрированной системы менеджмента рассматривается ли деятельность по энергосбережению и повышению энергоэффективности?		
4.6.4 Несоответствия, коррекции, корректирующие и предупреждающие действия	Выявляются ли несоответствия (реализованные или возможные) в области энергопотребления, энергосбережения и повышения энергетической эффективности?		
	Определяются ли причины возникновения несоответствий?		
	Разрабатываются ли планы мероприятий по устранению или предупреждению выявленных несоответствий и их причин?		
	Сохраняются ли документы, в которых зафиксированы предпринятые коррекции, корректирующие и/или предупреждающие мероприятия?		
	Проводится ли оценка эффективности предпринятых коррекций, корректирующих и/или предупреждающих мероприятий?		



Наименование пункта стандарта ISO 50001	Вопрос о выполнении требований стандарта ISO 50001	Ответ на вопрос ¹	
		Нет	Да
4.6.5 Управление записями	Определен ли порядок/процедура, устанавливающий требования к учету, хранению и распространению отчетности (записей), в том числе отчетности (записей) в области энергетического менеджмента?		
4.7 Анализ со стороны руководства	Проводит ли высшее руководство периодический анализ выполнения мероприятий в области энергопотребления, энергосбережения и повышения энергетической эффективности?		
4.7.1 Общие положения	Подготавливаются ли отчетные документы высшему руководству для анализа ситуации в области энергопотребления, энергосбережения и повышения энергетической эффективности?		
4.7.2 Входные данные для анализа со стороны руководства	Документирована ли процедура подготовки отчетных документов для анализа высшим руководством ситуации в области энергопотребления, энергосбережения и повышения энергетической эффективности?		
4.7.3 Выходные данные анализа со стороны руководства	Имеются ли записи (протоколы, отчеты и т.д.) результатов проведения анализа деятельности в области энергопотребления, энергосбережения и повышения энергетической эффективности высшим руководством?		
	Оценивается ли повышение эффективности деятельности (производственной, инвестиционной, природоохранной) в результате реализации мероприятий в области энергопотребления, энергосбережения и повышения энергетической эффективности?		
ИТОГО:			
Полное соответствие требованиям стандарта ISO 50001 – 65 баллов.			