

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Омский государственный технический университет»

Стандарт предприятия
Энергетическая политика ОмГТУ

Введен впервые



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор университета

В.В. Шалай

Наименование подразделения-
разработчика: руководитель группы
энергетического менеджмента ОмГТУ
Сиромеха С.С.

Введена в действие приказом
Ректора ОмГТУ от 18.09.2013 г.
№ 507/1 «А»

Оглавление

Оглавление.....	2
Введение	3
1. Область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Сокращения и определения	3
4. Энергетическая политика	5
5. Сроки актуализации	5
Лист регистрации изменений	7

Введение

Настоящий стандарт предприятия (СТП) разработан в рамках реализации инициатив по достижению стратегических целей университета с учетом требований Федерального закона № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности», ГОСТ Р ИСО 50001-2012 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению», разработанного на основе международного стандарта ISO 50001:2011 «Системы энергетического менеджмента».

1. Область применения

1.1. Настоящий стандарт распространяется на все сферы деятельности ОмГТУ, связанные с использованием энергии, в границах расположения ее инженерных сетей и объектов, а так же при отношениях с внешними организациями.

1.2. Настоящий стандарт предприятия распространяется на все подразделения и филиалы ОмГТУ.

1.3. Настоящий стандарт предприятия входит в состав нормативных документов системы энергетического менеджмента ОмГТУ.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

- ГОСТ Р ИСО 50001-2012 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 568-ст от 26.10.2012 г.

3. Сокращения и определения

В настоящем стандарте используются следующие определения и сокращения:

Энергия - электричество, топливо, пар, тепло, сжатый воздух и другие

подобные ресурсы.

Примечания:

1. Применительно к настоящему СТП, под энергией понимаются различные формы энергии, включая возобновляемые виды, которые могут быть закуплены, сохранены, подвергаться обращению и использованию в оборудовании или в процессе или регенерированы.

2. Энергия *моз/сет* быть определена как способность системы произвести внешнее действие или выполнить работу.

Энергетические результаты - измеряемые результаты, относящиеся к энергетической эффективности, использованию энергии и потребление энергии.

Примечания:

1. Применительно к системам энергетического менеджмента результаты могут быть измерены относительно энергетической политики предприятия, энергетических целей и задач и других требований, касающихся энергетических результатов.

2. Энергетические результаты являются частью результатов функционирования системы энергетического менеджмента.

Энергетическая эффективность – отношение или другая количественная взаимосвязь между результатом работы, услуги, произведенными товарами или энергией и потребленной энергией, поступившей на вход.

Примеры - эффективность преобразования; требуемая энергия/использованная энергия; вход/выход; расчетная энергия, используемая для осуществления работы/фактически использованная для работы энергия; потери электроэнергии при ее передаче.

Примечание: Как вход, так и выход должны быть четко определены как в количественном, так и в качественном выражении, и должны быть измеримыми.

Энергетическая политика - официальное заявление высшего руководства организации о её основных намерениях и направлениях деятельности в отношении энергетических результатов.

Примечание: Энергетическая политика определяет рамки для действий и служит основой для постановки энергетических целей и задач.

Система энергетического менеджмента – совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов, используемая для установления энергетической политики и энергетических целей, а также процессов и процедур для достижения этих целей.

4. Энергетическая политика

ОмГТУ является крупнейшим образовательным учреждением Омского региона и стремится непрерывно улучшать энергетическую результативность путем сокращения затрат на потребление энергии. При осуществлении основных видов деятельности ОмГТУ обязуется:

- постоянно снижать потери топливно-энергетических ресурсов до технически обоснованного минимального уровня;
- постоянно снижать объемы собственного потребления энергоресурсов;
- выделять необходимые ресурсы для достижения поставленных целей и задач и обеспечивать доступное информирование заинтересованных сторон;
- соблюдать все применимые требования законодательных, нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов;
- предотвращать негативное воздействие на окружающую среду за счет закупки и использования наиболее безопасного для окружающей среды оборудования, материалов и услуг;
- содействовать осуществлению закупок и использованию энергетически эффективной продукции, материалов и услуг, и разработке проектов, направленных на улучшение энергетических результатов;
- постоянно повышать компетентность и степень вовлечения персонала в энергосбережение;
- документировать и доводить до персонала на всех уровнях организации энергетическую политику.

5. Сроки актуализации

Настоящий стандарт актуализируется не реже одного раза в год, после проведения анализа энергетической политики на соответствие текущему и перспективному положению ОмГТУ.

Лист согласования

Руководитель разработки:

Проректор по АХР

подразделение, должность


подпись

дата

А.А. Горшенков

инициалы, фамилия

Исполнитель:

Руководитель группы
энергоменеджмента

подразделение, должность


подпись

дата

С.С. Сиромахаинициалы,
фамилия

Согласовано:

Декан ЭНИ

подразделение, должность


подпись

дата

В.Н. Горюнов

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

«Теплоэнергетика»

подразделение, должность


подпись

дата

А.Г. Михайлов

инициалы, фамилия

Главный инженер

подразделение, должность


подпись

дата

В.В. Смищук

инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений

п.п.	Дата внесения изменения	Вносит				Визирует		Примечания
		ФИО	Должность	Основание	Подпись	ФИО	Подпись	
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								